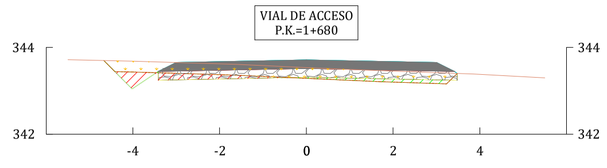
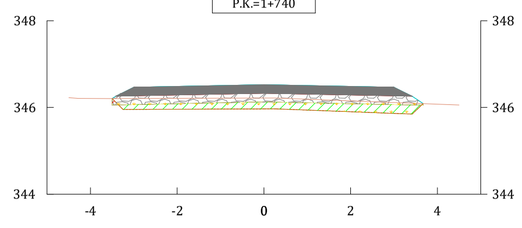
VIAL DE ACCESO P.K.=1+680



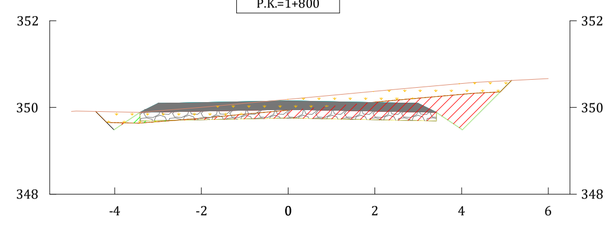
DISTANCIA EJE	-4.670	-4.017	-3.000	0.000	3.000	3.481
COTA TERRENO	343.698	343.684	343.653	343.537	343.418	343.402
COTA RASANTE	343.698	343.045	343.653	343.713	343.653	343.402
COTA SUBRASANTE	343.698	343.045	343.653	343.713	343.653	343.402
COTA ROJA	0.00	-0.64	0.00	0.18	0.24	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+740



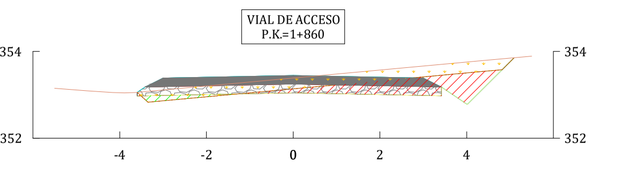
DISTANCIA EJE	-3.498	-3.000	0.000	3.000	3.671	
COTA TERRENO	346.204	346.206	346.215	346.114	346.088	
COTA RASANTE	346.204	346.466	346.526	346.466	346.088	
COTA SUBRASANTE	346.204	346.466	346.526	346.466	346.088	
COTA ROJA	0.00	0.26	0.31	0.35	0.00	

VIAL DE ACCESO P.K.=1+800



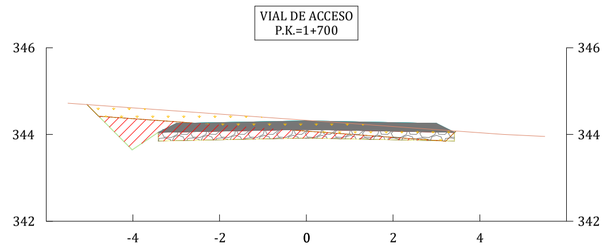
DISTANCIA EJE	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.152
COTA TERRENO	349.900	349.923	350.187	350.464	350.554	350.622
COTA RASANTE	349.487	350.095	350.155	350.095	349.487	350.622
COTA SUBRASANTE	349.487	350.095	350.155	350.095	349.487	350.622
COTA ROJA	-0.41	0.17	-0.03	-0.37	-1.07	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+860



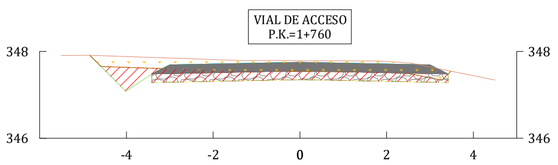
DISTANCIA EJE	-3.598	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.093
COTA TERRENO	353.057	353.112	353.387	353.662	353.756	353.854
COTA RASANTE	353.057	353.387	353.447	353.387	352.778	353.854
COTA SUBRASANTE	353.057	353.387	353.447	353.387	352.778	353.854
COTA ROJA	0.00	0.27	0.06	-0.28	-0.98	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+700



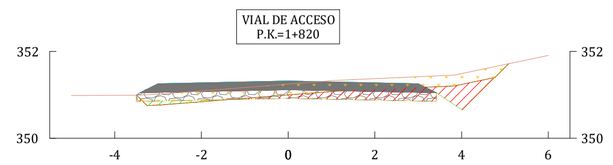
DISTANCIA EJE	-5.060	-4.017	-3.000	0.000	3.000	3.448
COTA TERRENO	344.691	344.616	344.542	344.327	344.111	344.078
COTA RASANTE	344.691	343.647	344.255	344.315	344.255	344.078
COTA SUBRASANTE	344.691	343.647	344.255	344.315	344.255	344.078
COTA ROJA	0.00	-0.97	-0.29	-0.01	0.14	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+760



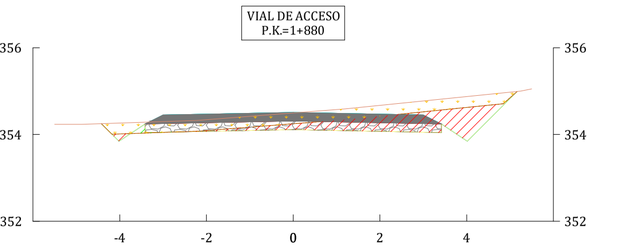
DISTANCIA EJE	-4.847	-4.017	-3.000	0.000	3.000	3.480
COTA TERRENO	347.913	347.884	347.849	347.786	347.643	347.546
COTA RASANTE	347.913	347.082	347.691	347.751	347.691	347.546
COTA SUBRASANTE	347.913	347.082	347.691	347.751	347.691	347.546
COTA ROJA	0.00	-0.80	-0.16	-0.04	0.05	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+820



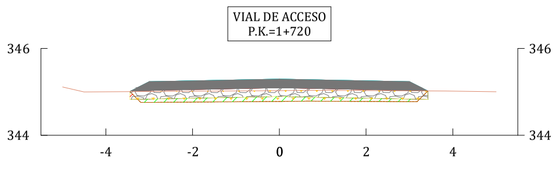
DISTANCIA EJE	-3.502	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.084
COTA TERRENO	350.993	351.015	351.247	351.417	351.492	351.716
COTA RASANTE	350.993	351.258	351.318	351.258	350.649	351.716
COTA SUBRASANTE	350.993	351.258	351.318	351.258	350.649	351.716
COTA ROJA	0.00	0.24	0.07	-0.16	-0.84	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+880



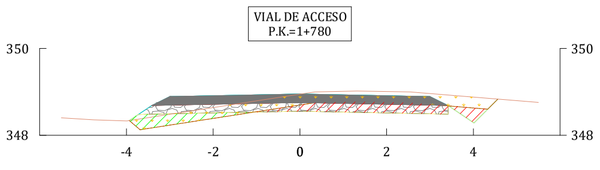
DISTANCIA EJE	-4.422	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.166
COTA TERRENO	354.248	354.262	354.297	354.496	354.772	354.875	354.992
COTA RASANTE	354.248	353.843	354.451	354.511	354.451	353.843	354.992
COTA SUBRASANTE	354.248	353.843	354.451	354.511	354.451	353.843	354.992
COTA ROJA	0.00	-0.42	0.15	0.01	-0.32	-1.03	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+720



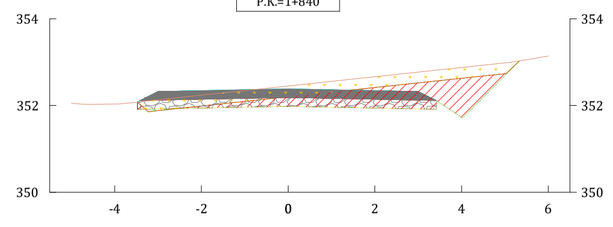
DISTANCIA EJE	-3.447	-3.000	0.000	3.000	3.424	
COTA TERRENO	345.006	345.008	345.030	345.023	345.021	
COTA RASANTE	345.006	345.234	345.294	345.234	345.021	
COTA SUBRASANTE	345.006	345.234	345.294	345.234	345.021	
COTA ROJA	0.00	0.23	0.26	0.21	0.00	

VIAL DE ACCESO P.K.=1+780



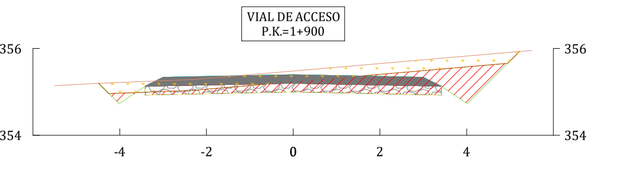
DISTANCIA EJE	-3.934	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.565
COTA TERRENO	348.340	348.484	348.946	348.962	348.878	348.832
COTA RASANTE	348.340	348.893	348.953	348.893	348.284	348.832
COTA SUBRASANTE	348.340	348.893	348.953	348.893	348.284	348.832
COTA ROJA	0.00	0.41	0.01	-0.07	-0.59	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+840



DISTANCIA EJE	-3.473	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.331
COTA TERRENO	352.076	352.131	352.452	352.770	352.878	353.028
COTA RASANTE	352.076	352.322	352.382	352.322	351.714	353.028
COTA SUBRASANTE	352.076	352.322	352.382	352.322	351.714	353.028
COTA ROJA	0.00	0.19	-0.07	-0.45	-1.16	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=1+900



DISTANCIA EJE	-4.488	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.219
COTA TERRENO	355.199	355.218	355.257	355.482	355.740	355.827	355.930
COTA RASANTE	355.199	354.728	355.336	355.396	355.336	354.728	355.930
COTA SUBRASANTE	355.199	354.728	355.336	355.396	355.336	354.728	355.930
COTA ROJA	0.00	-0.49	0.08	-0.09	-0.40	-1.10	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus+

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

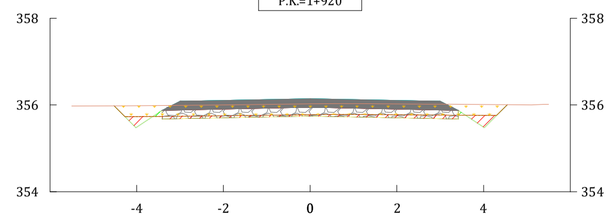
TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

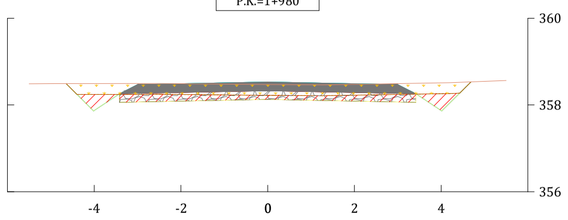
REVISIÓN R01 | HOJA 08 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=1+920



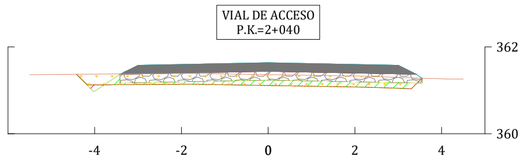
DISTANCIA EJE	-4.519	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.548
COTA TERRENO	355.977	355.980	355.990	356.024	356.016	356.010	356.006
COTA RASANTE	355.977	355.475	356.083	356.143	356.083	355.475	356.006
COTA SUBRASANTE	355.977	355.475	356.083	356.143	356.083	355.475	356.006
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.09	0.12	0.07	-0.53	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=1+980



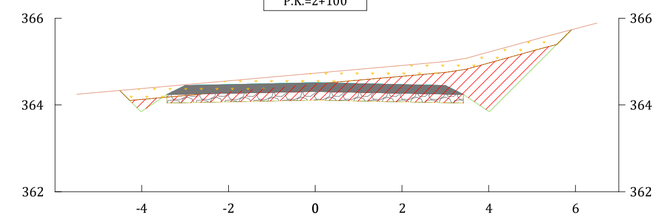
DISTANCIA EJE	-4.647	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.688
COTA TERRENO	358.491	358.492	358.493	358.472	358.492	358.509	358.531
COTA RASANTE	358.491	357.860	358.468	358.528	358.468	357.860	358.531
COTA SUBRASANTE	358.491	357.860	358.468	358.528	358.468	357.860	358.531
COTA ROJA	0.00	-0.63	-0.02	0.06	-0.02	-0.65	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+040



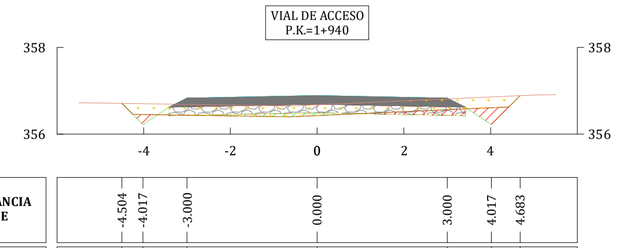
DISTANCIA EJE	-4.419	-4.017	-3.000	0.000	3.000	3.551	
COTA TERRENO	361.370	361.373	361.381	361.360	361.297	361.278	
COTA RASANTE	361.370	360.968	361.576	361.636	361.576	361.278	
COTA SUBRASANTE	361.370	360.968	361.576	361.636	361.576	361.278	
COTA ROJA	0.00	-0.41	0.20	0.28	0.28	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+100



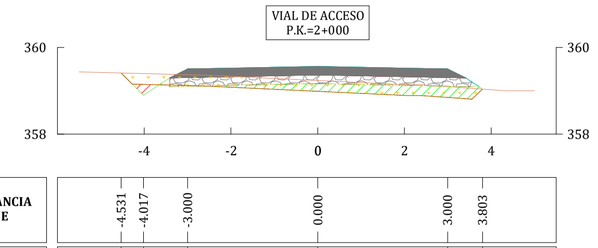
DISTANCIA EJE	-4.507	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.907
COTA TERRENO	364.333	364.377	364.467	364.734	365.000	365.222	365.732
COTA RASANTE	364.333	363.842	364.451	364.511	364.451	363.842	365.732
COTA SUBRASANTE	364.333	363.842	364.451	364.511	364.451	363.842	365.732
COTA ROJA	0.00	-0.53	-0.02	-0.22	-0.55	-1.38	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=1+940



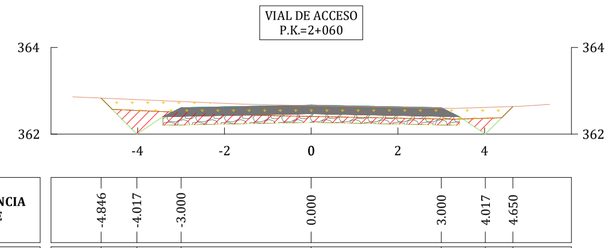
DISTANCIA EJE	4.504	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.683
COTA TERRENO	356.709	356.702	356.686	356.677	356.812	356.858	356.888
COTA RASANTE	356.709	356.222	356.830	356.890	356.830	356.222	356.888
COTA SUBRASANTE	356.709	356.222	356.830	356.890	356.830	356.222	356.888
COTA ROJA	0.00	-0.48	0.14	0.21	0.02	-0.64	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+000



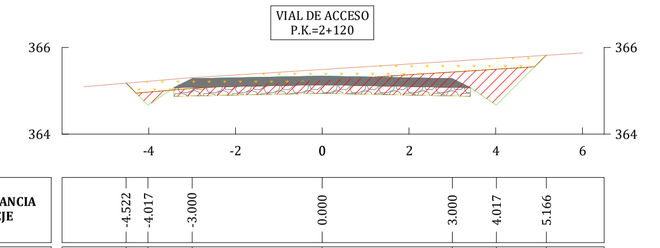
DISTANCIA EJE	4.531	-4.017	-3.000	0.000	3.000	3.803
COTA TERRENO	359.410	359.397	359.370	359.236	359.096	359.038
COTA RASANTE	359.410	358.896	359.504	359.564	359.504	359.038
COTA SUBRASANTE	359.410	358.896	359.504	359.564	359.504	359.038
COTA ROJA	0.00	-0.50	0.13	0.33	0.41	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+060



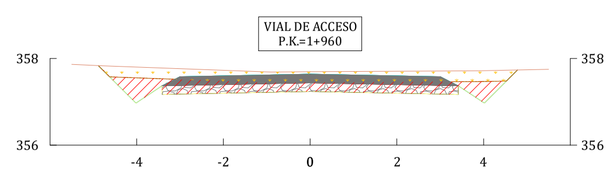
DISTANCIA EJE	-4.846	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.650
COTA TERRENO	362.831	362.795	362.751	362.658	362.599	362.616	362.636
COTA RASANTE	362.831	362.002	362.611	362.671	362.611	362.002	362.636
COTA SUBRASANTE	362.831	362.002	362.611	362.671	362.611	362.002	362.636
COTA ROJA	0.00	-0.79	-0.14	0.01	0.01	-0.61	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+120



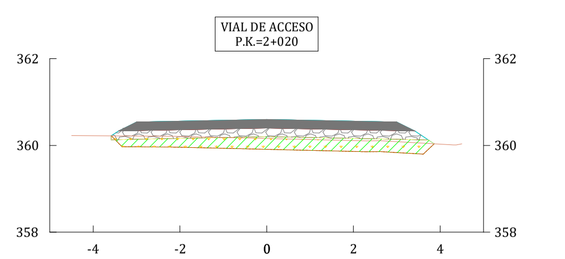
DISTANCIA EJE	-4.522	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.166
COTA TERRENO	365.176	365.219	365.301	365.492	365.682	365.747	365.820
COTA RASANTE	365.176	364.671	365.279	365.339	365.279	364.671	365.820
COTA SUBRASANTE	365.176	364.671	365.279	365.339	365.279	364.671	365.820
COTA ROJA	0.00	-0.55	-0.02	-0.15	-0.40	-1.08	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=1+960



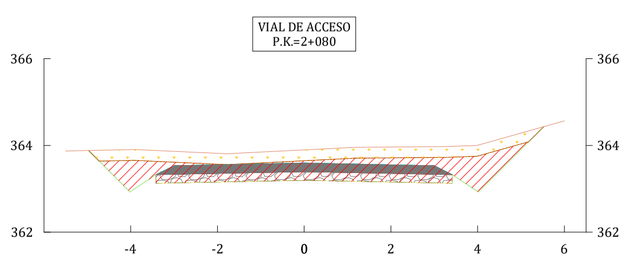
DISTANCIA EJE	-4.883	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.781
COTA TERRENO	357.835	357.803	357.765	357.693	357.711	357.719	357.733
COTA RASANTE	357.835	356.969	357.577	357.637	357.577	356.969	357.733
COTA SUBRASANTE	357.835	356.969	357.577	357.637	357.577	356.969	357.733
COTA ROJA	0.00	-0.83	-0.19	-0.06	-0.13	-0.75	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+020



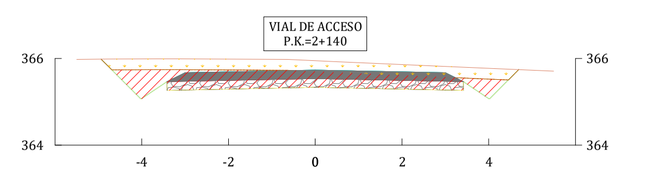
DISTANCIA EJE	-3.583	-3.000	0.000	3.000	3.862
COTA TERRENO	360.221	360.217	360.160	360.085	360.035
COTA RASANTE	360.221	360.540	360.600	360.540	360.035
COTA SUBRASANTE	360.221	360.540	360.600	360.540	360.035
COTA ROJA	0.00	0.32	0.44	0.46	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+080



DISTANCIA EJE	-4.973	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.523
COTA TERRENO	363.882	363.902	363.862	363.896	363.972	364.010	364.432
COTA RASANTE	363.882	362.926	363.534	363.594	363.534	362.926	364.432
COTA SUBRASANTE	363.882	362.926	363.534	363.594	363.534	362.926	364.432
COTA ROJA	0.00	-0.98	-0.33	-0.30	-0.44	-1.08	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+140



DISTANCIA EJE	-4.936	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.695
COTA TERRENO	365.983	365.988	365.988	365.947	365.816	365.772	365.742
COTA RASANTE	365.983	365.064	365.672	365.732	365.672	365.064	365.742
COTA SUBRASANTE	365.983	365.064	365.672	365.732	365.672	365.064	365.742
COTA ROJA	0.00	-0.92	-0.32	-0.22	-0.14	-0.71	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

barloventoK Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

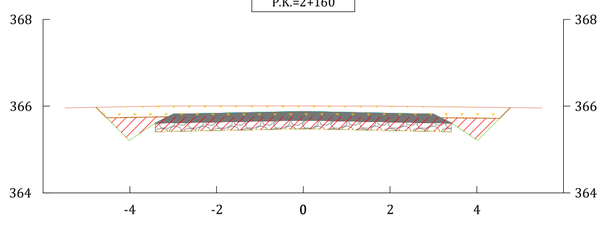
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

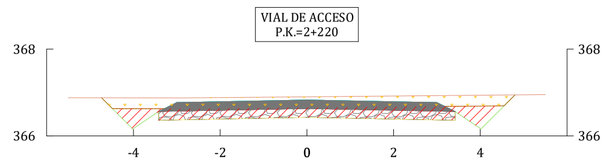
HOJA 09 DE 50

VIAL DE ACCESO P.K.=2+160



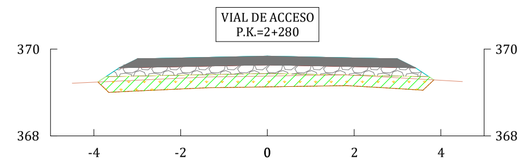
DISTANCIA EJE	-4.782	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.774
COTA TERRENO	365.974	365.988	366.001	366.004	365.985	365.974	365.966
COTA RASANTE	365.974	365.208	365.817	365.877	365.817	365.208	365.966
COTA SUBRASANTE	365.974	365.208	365.817	365.877	365.817	365.208	365.966
COTA ROJA	0.00	-0.78	-0.18	-0.13	-0.17	-0.77	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+220



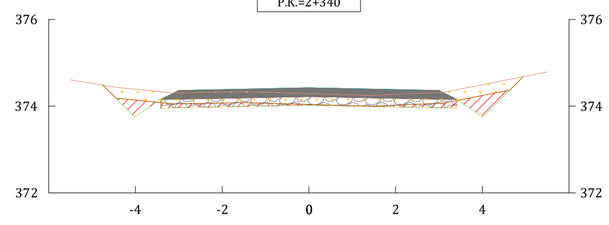
DISTANCIA EJE	-4.735	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.800
COTA TERRENO	366.878	366.876	366.873	366.899	366.927	366.936	366.943
COTA RASANTE	366.878	366.160	366.768	366.828	366.768	366.160	366.943
COTA SUBRASANTE	366.878	366.160	366.768	366.828	366.768	366.160	366.943
COTA ROJA	0.00	-0.72	-0.11	-0.07	-0.16	-0.78	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+280



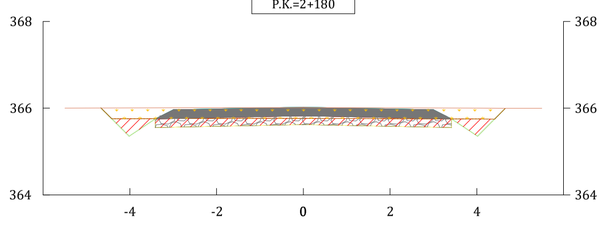
DISTANCIA EJE	-3.908	-3.000	0.000	3.000	3.837		
COTA TERRENO	369.242	369.285	369.381	369.339	369.290		
COTA RASANTE	369.242	369.779	369.839	369.779	369.290		
COTA SUBRASANTE	369.242	369.779	369.839	369.779	369.290		
COTA ROJA	0.00	0.49	0.46	0.44	0.00		

VIAL DE ACCESO P.K.=2+340



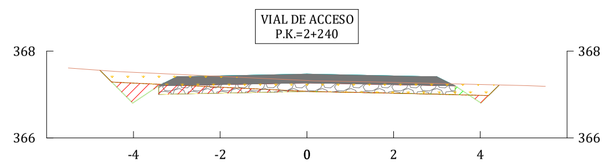
DISTANCIA EJE	-4.748	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.942
COTA TERRENO	374.485	374.391	374.304	374.289	374.315	374.498	374.679
COTA RASANTE	374.485	373.754	374.362	374.422	374.362	373.754	374.679
COTA SUBRASANTE	374.485	373.754	374.362	374.422	374.362	373.754	374.679
COTA ROJA	0.00	-0.64	0.06	0.13	0.05	-0.74	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+180



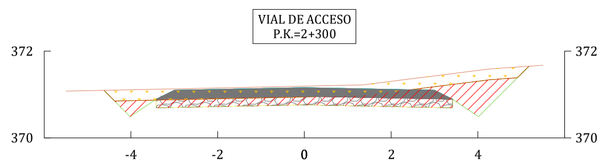
DISTANCIA EJE	-4.667	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.659
COTA TERRENO	366.003	366.006	366.009	366.013	366.003	366.000	365.995
COTA RASANTE	366.003	365.353	365.961	366.021	365.961	365.353	365.995
COTA SUBRASANTE	366.003	365.353	365.961	366.021	365.961	365.353	365.995
COTA ROJA	0.00	-0.65	-0.05	0.01	-0.04	-0.65	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+240



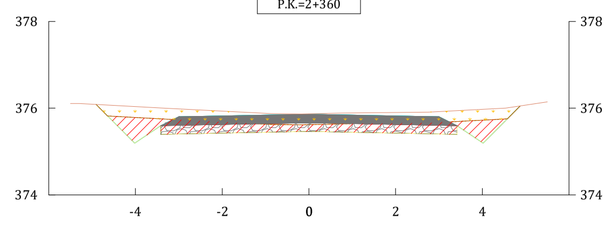
DISTANCIA EJE	-4.774	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.435
COTA TERRENO	367.559	367.514	367.466	367.324	367.255	367.230	367.220
COTA RASANTE	367.559	366.802	367.410	367.470	367.410	366.802	367.220
COTA SUBRASANTE	367.559	366.802	367.410	367.470	367.410	366.802	367.220
COTA ROJA	0.00	-0.71	-0.06	0.15	0.15	-0.43	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+300



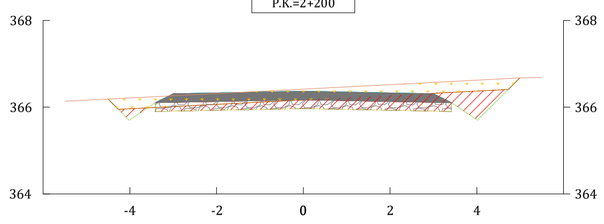
DISTANCIA EJE	-4.620	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.180
COTA TERRENO	371.095	371.108	371.130	371.193	371.430	371.558	371.655
COTA RASANTE	371.095	370.492	371.100	371.160	371.100	370.492	371.655
COTA SUBRASANTE	371.095	370.492	371.100	371.160	371.100	370.492	371.655
COTA ROJA	0.00	-0.62	-0.03	-0.03	-0.33	-1.07	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+360



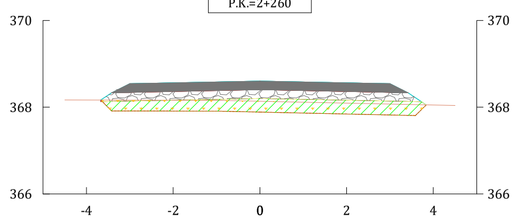
DISTANCIA EJE	-4.908	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.872
COTA TERRENO	376.086	376.036	375.982	375.870	375.921	375.973	376.050
COTA RASANTE	376.086	375.194	375.803	375.863	375.803	375.194	376.050
COTA SUBRASANTE	376.086	375.194	375.803	375.863	375.803	375.194	376.050
COTA ROJA	0.00	-0.84	-0.18	-0.01	-0.12	-0.78	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+200



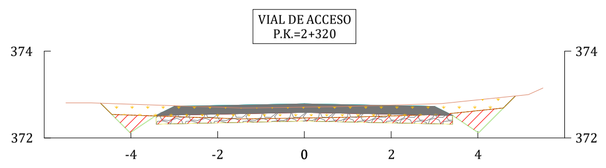
DISTANCIA EJE	-4.503	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.988
COTA TERRENO	366.187	366.212	366.264	366.417	366.571	366.623	366.672
COTA RASANTE	366.187	365.701	366.309	366.369	366.309	365.701	366.672
COTA SUBRASANTE	366.187	365.701	366.309	366.369	366.309	365.701	366.672
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.05	-0.05	-0.26	-0.92	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+260



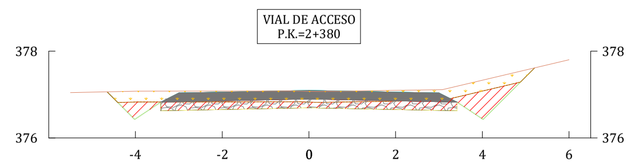
DISTANCIA EJE	-3.670	-3.000	0.000	3.000	3.838
COTA TERRENO	368.165	368.163	368.137	368.071	368.053
COTA RASANTE	368.165	368.542	368.602	368.542	368.053
COTA SUBRASANTE	368.165	368.542	368.602	368.542	368.053
COTA ROJA	0.00	0.38	0.46	0.47	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+320



DISTANCIA EJE	-4.698	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.867
COTA TERRENO	372.800	372.777	372.742	372.709	372.785	372.880	372.969
COTA RASANTE	372.800	372.118	372.727	372.787	372.727	372.118	372.969
COTA SUBRASANTE	372.800	372.118	372.727	372.787	372.727	372.118	372.969
COTA ROJA	0.00	-0.66	-0.01	0.08	-0.06	-0.76	0.00

VIAL DE ACCESO P.K.=2+380



DISTANCIA EJE	-4.653	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.205
COTA TERRENO	377.063	377.077	377.079	377.075	377.111	377.334	377.615
COTA RASANTE	377.063	376.427	377.035	377.095	377.035	376.427	377.615
COTA SUBRASANTE	377.063	376.427	377.035	377.095	377.035	376.427	377.615
COTA ROJA	0.00	-0.65	-0.04	0.02	-0.08	-0.91	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barloventoX Aplus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100

FORMATO ISO A1

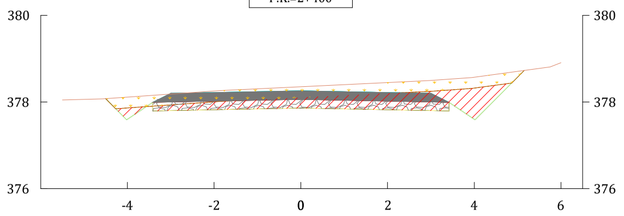
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

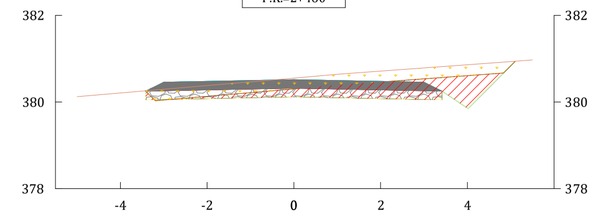
HOJA 10 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+400



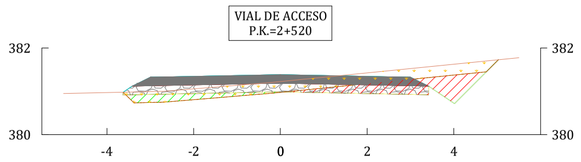
DISTANCIA EJE	-4.504	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.153
COTA TERRENO	378.078	378.112	378.183	378.352	378.497	378.572	378.728
COTA RASANTE	378.078	377.591	378.200	378.260	378.200	377.591	378.728
COTA SUBRASANTE	378.078	377.591	378.200	378.260	378.200	377.591	378.728
COTA ROJA	0.00	-0.52	0.02	-0.09	-0.30	-0.98	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+460



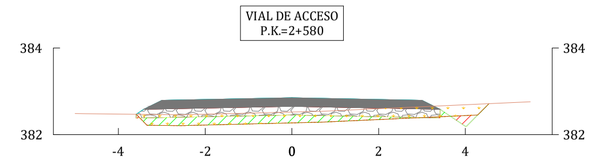
DISTANCIA EJE	-3.427	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.107	
COTA TERRENO	380.259	380.295	380.551	380.784	380.858	380.939	
COTA RASANTE	380.259	380.457	380.517	380.457	379.849	380.939	
COTA SUBRASANTE	380.259	380.457	380.517	380.457	379.849	380.939	
COTA ROJA	0.00	0.16	-0.03	-0.33	-1.01	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+520



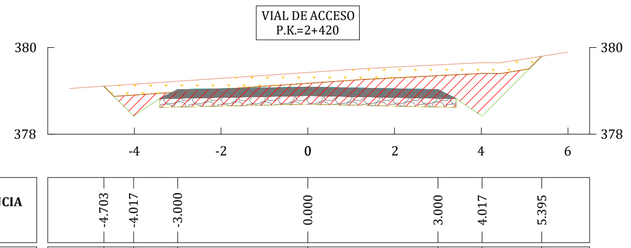
DISTANCIA EJE	-3.625	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.026	
COTA TERRENO	380.980	380.993	381.227	381.526	381.628	381.728	
COTA RASANTE	380.980	381.327	381.387	381.327	380.719	381.728	
COTA SUBRASANTE	380.980	381.327	381.387	381.327	380.719	381.728	
COTA ROJA	0.00	0.33	0.16	-0.20	-0.91	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+580



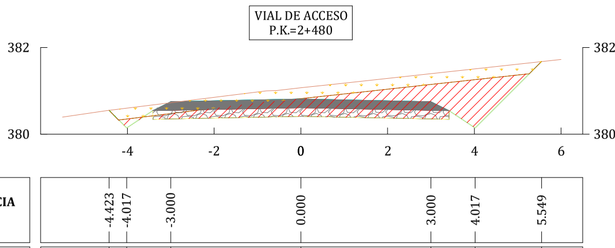
DISTANCIA EJE	-3.590	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.547	
COTA TERRENO	382.470	382.464	382.522	382.645	382.692	382.716	
COTA RASANTE	382.470	382.794	382.854	382.794	382.186	382.716	
COTA SUBRASANTE	382.470	382.794	382.854	382.794	382.186	382.716	
COTA ROJA	0.00	0.33	0.33	0.15	-0.51	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+420



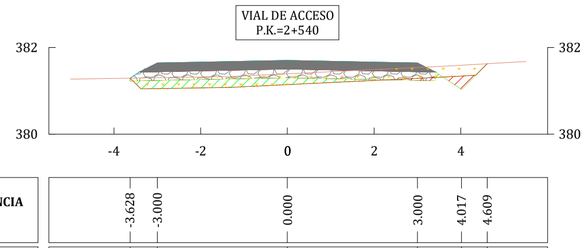
DISTANCIA EJE	-4.703	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.395
COTA TERRENO	379.106	379.152	379.221	379.424	379.598	379.650	379.798
COTA RASANTE	379.106	378.420	379.028	379.088	379.028	378.420	379.798
COTA SUBRASANTE	379.106	378.420	379.028	379.088	379.028	378.420	379.798
COTA ROJA	0.00	-0.73	-0.19	-0.34	-0.57	-1.23	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+480



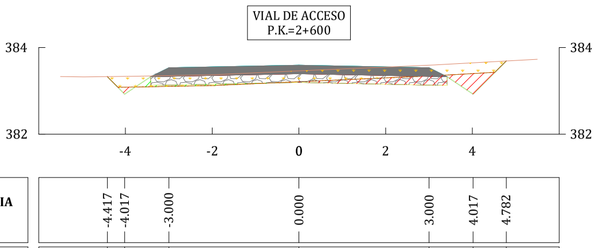
DISTANCIA EJE	-4.423	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.549
COTA TERRENO	380.548	380.599	380.725	381.069	381.396	381.507	381.675
COTA RASANTE	380.548	380.142	380.751	380.811	380.751	380.142	381.675
COTA SUBRASANTE	380.548	380.142	380.751	380.811	380.751	380.142	381.675
COTA ROJA	0.00	-0.46	0.03	-0.26	-0.65	-1.36	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+540



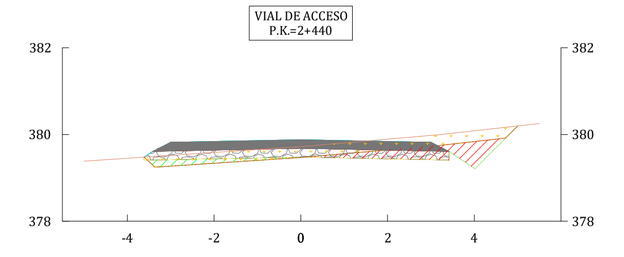
DISTANCIA EJE	-3.628	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.609	
COTA TERRENO	381.292	381.301	381.392	381.539	381.591	381.624	
COTA RASANTE	381.292	381.641	381.701	381.641	381.032	381.624	
COTA SUBRASANTE	381.292	381.641	381.701	381.641	381.032	381.624	
COTA ROJA	0.00	0.34	0.31	0.10	-0.56	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+600



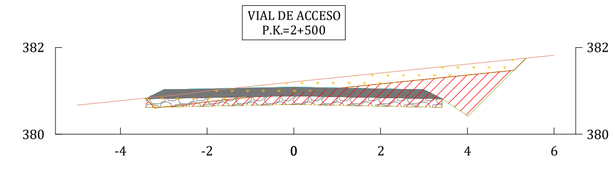
DISTANCIA EJE	-4.417	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.782
COTA TERRENO	383.328	383.334	383.352	383.459	383.593	383.647	383.689
COTA RASANTE	383.324	382.924	383.532	383.592	383.532	382.924	383.689
COTA SUBRASANTE	383.324	382.924	383.532	383.592	383.532	382.924	383.689
COTA ROJA	0.00	-0.41	0.18	0.13	-0.06	-0.72	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+440



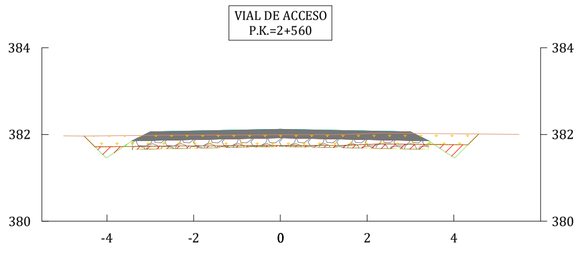
DISTANCIA EJE	-3.616	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.004
COTA TERRENO	379.478	379.519	379.719	379.981	380.088	380.198
COTA RASANTE	379.478	379.819	379.879	379.819	379.211	380.198
COTA SUBRASANTE	379.478	379.819	379.879	379.819	379.211	380.198
COTA ROJA	0.00	0.30	0.16	-0.16	-0.88	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+500



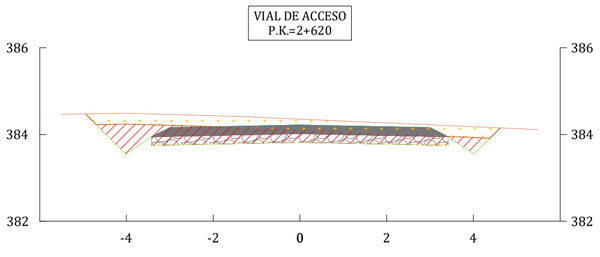
DISTANCIA EJE	-3.433	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.354
COTA TERRENO	380.832	380.877	381.205	381.512	381.616	381.753
COTA RASANTE	380.832	381.024	381.084	381.024	380.416	381.753
COTA SUBRASANTE	380.832	381.024	381.084	381.024	380.416	381.753
COTA ROJA	0.00	0.15	-0.12	-0.49	-1.20	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+560



DISTANCIA EJE	-4.526	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.572
COTA TERRENO	381.964	381.969	381.978	381.994	382.025	382.015	382.010
COTA RASANTE	381.964	381.454	382.063	382.123	382.063	381.454	382.010
COTA SUBRASANTE	381.964	381.454	382.063	382.123	382.063	381.454	382.010
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.08	0.13	0.04	-0.56	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+620



DISTANCIA EJE	-4.941	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.620
COTA TERRENO	384.474	384.490	384.460	384.353	384.222	384.178	384.152
COTA RASANTE	384.474	383.549	384.150	384.218	384.150	383.549	384.152
COTA SUBRASANTE	384.474	383.549	384.150	384.218	384.150	383.549	384.152
COTA ROJA	0.00	-0.94	-0.30	-0.14	-0.06	-0.63	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Applus+

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

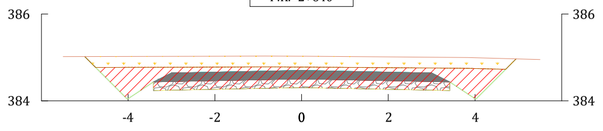
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

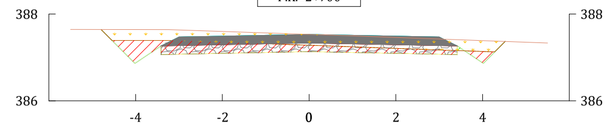
HOJA 11 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+640



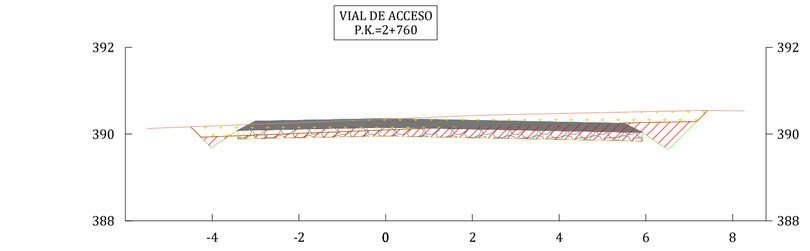
DISTANCIA EJE	-5.001	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.950
COTA TERRENO	385.020	385.022	385.024	385.028	385.006	384.995	384.968
COTA RASANTE	385.020	384.035	384.644	384.704	384.644	384.035	384.968
COTA SUBRASANTE	385.020	384.035	384.644	384.704	384.644	384.035	384.968
COTA ROJA	0.00	-0.99	-0.38	-0.32	-0.36	-0.96	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+700



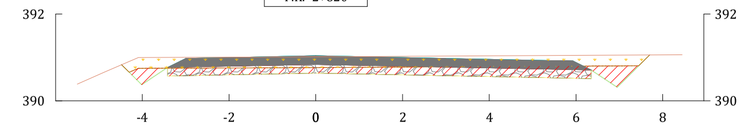
DISTANCIA EJE	-4.795	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.521
COTA TERRENO	387.643	387.643	387.634	387.531	387.424	387.387	387.369
COTA RASANTE	387.643	386.865	387.473	387.533	387.473	386.865	387.369
COTA SUBRASANTE	387.643	386.865	387.473	387.533	387.473	386.865	387.369
COTA ROJA	0.00	-0.78	-0.16	0.00	0.05	-0.52	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+760



DISTANCIA EJE	-4.497	-4.017	-3.000	0.000	5.504	6.521	7.424
COTA TERRENO	390.169	390.187	390.227	390.345	390.505	390.527	390.541
COTA RASANTE	390.169	389.688	390.296	390.356	390.246	389.638	390.541
COTA SUBRASANTE	390.169	389.688	390.296	390.356	390.246	389.638	390.541
COTA ROJA	0.00	-0.50	0.07	0.01	-0.26	-0.89	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+820



DISTANCIA EJE	-4.479	-4.017	-3.000	0.000	5.933	6.950	7.697
COTA TERRENO	390.833	391.000	391.003	391.017	391.049	391.055	391.059
COTA RASANTE	390.833	390.370	390.978	391.038	390.920	390.311	391.059
COTA SUBRASANTE	390.833	390.370	390.978	391.038	390.920	390.311	391.059
COTA ROJA	0.00	-0.63	-0.02	0.02	-0.13	-0.74	0.00

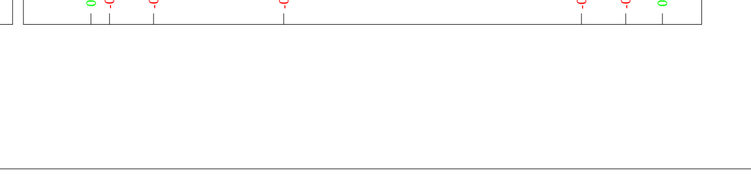
VIAL DE ACCESO
P.K.=2+660

DISTANCIA EJE	-3.601	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.624
COTA TERRENO	385.000	385.000	385.121	385.254	385.302	385.331
COTA RASANTE	385.000	385.331	385.391	385.331	384.723	385.331
COTA SUBRASANTE	385.000	385.331	385.391	385.331	384.723	385.331
COTA ROJA	0.00	0.33	0.27	0.08	-0.58	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+720

DISTANCIA EJE	-4.859	-4.017	-3.000	0.000	3.153	4.170	4.642
COTA TERRENO	388.860	388.825	388.783	388.660	388.530	388.498	388.487
COTA RASANTE	388.860	388.017	388.626	388.686	388.623	388.014	388.487
COTA SUBRASANTE	388.860	388.017	388.626	388.686	388.623	388.014	388.487
COTA ROJA	0.00	-0.81	-0.16	0.03	0.09	-0.48	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+780

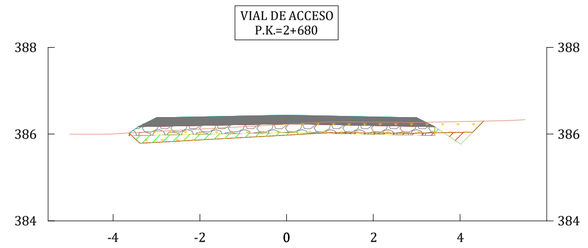


DISTANCIA EJE	-3.945	-3.000	0.000	6.679	7.696	8.709
COTA TERRENO	390.113	390.455	391.004	391.008	391.006	391.004
COTA RASANTE	390.113	390.673	390.733	390.600	389.991	391.004
COTA SUBRASANTE	390.113	390.673	390.733	390.600	389.991	391.004
COTA ROJA	0.00	0.22	-0.27	-0.41	-1.01	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+840

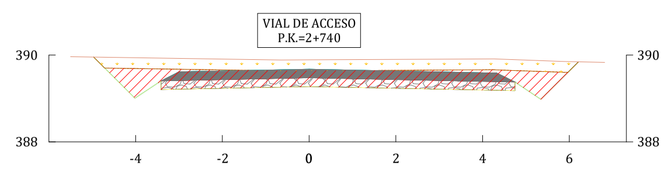
DISTANCIA EJE	-4.565	-4.017	-3.000	0.000	4.997	6.013	6.559
COTA TERRENO	391.073	391.063	391.073	391.090	391.046	391.036	391.031
COTA RASANTE	391.073	390.526	391.134	391.194	391.094	390.486	391.031
COTA SUBRASANTE	391.073	390.526	391.134	391.194	391.094	390.486	391.031
COTA ROJA	0.00	-0.54	0.06	0.10	0.05	-0.55	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+680



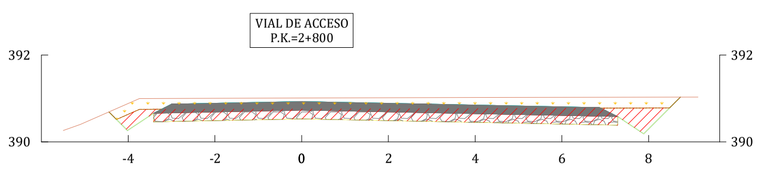
DISTANCIA EJE	-3.633	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.548
COTA TERRENO	386.025	386.060	386.227	386.271	386.290	386.301
COTA RASANTE	386.025	386.377	386.437	386.377	385.769	386.301
COTA SUBRASANTE	386.025	386.377	386.437	386.377	385.769	386.301
COTA ROJA	0.00	0.32	0.21	0.11	-0.52	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+740



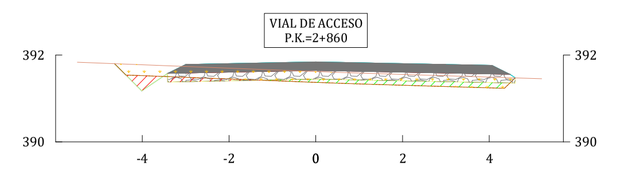
DISTANCIA EJE	-4.967	-4.017	-3.000	0.000	4.329	5.345	6.212
COTA TERRENO	389.957	389.941	389.925	389.890	389.910	389.874	389.847
COTA RASANTE	389.957	389.006	389.615	389.675	389.588	388.980	389.847
COTA SUBRASANTE	389.957	389.006	389.615	389.675	389.588	388.980	389.847
COTA ROJA	0.00	-0.93	-0.31	-0.21	-0.32	-0.89	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+800



DISTANCIA EJE	-4.445	-4.017	-3.000	0.000	6.869	7.886	8.734
COTA TERRENO	390.690	390.878	391.002	391.010	391.028	391.030	391.032
COTA RASANTE	390.690	390.262	390.870	390.930	390.793	390.185	391.032
COTA SUBRASANTE	390.690	390.262	390.870	390.930	390.793	390.185	391.032
COTA ROJA	0.00	-0.62	-0.13	-0.08	-0.24	-0.85	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+860



DISTANCIA EJE	-4.640	-4.017	-3.000	0.000	4.060	4.599
COTA TERRENO	391.802	391.778	391.738	391.623	391.492	391.476
COTA RASANTE	391.802	391.178	391.787	391.847	391.765	391.476
COTA SUBRASANTE	391.802	391.178	391.787	391.847	391.765	391.476
COTA ROJA	0.00	-0.60	0.05	0.22	-0.27	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pastor Serella 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

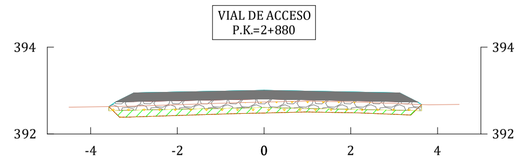
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

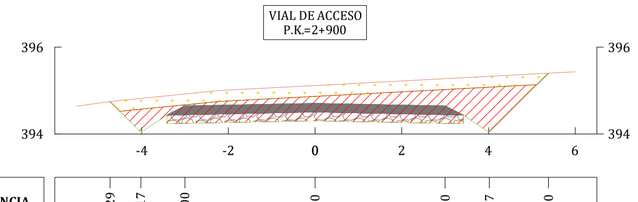
HOJA 12 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+880



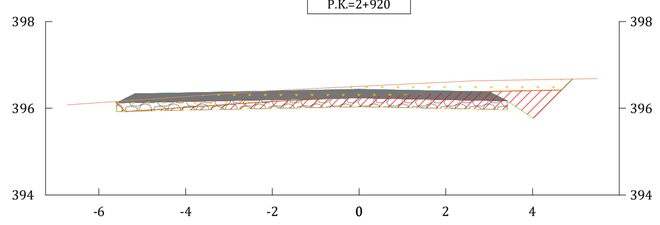
DISTANCIA EJE	-3.579	-3.000	0.000	3.124	3.632	
COTA TERRENO	392.631	392.642	392.733	392.697	392.676	
COTA RASANTE	392.631	392.948	393.008	392.945	392.676	
COTA SUBRASANTE	392.631	392.948	393.008	392.945	392.676	
COTA ROJA	0.00	0.31	0.27	0.25	0.00	

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+900



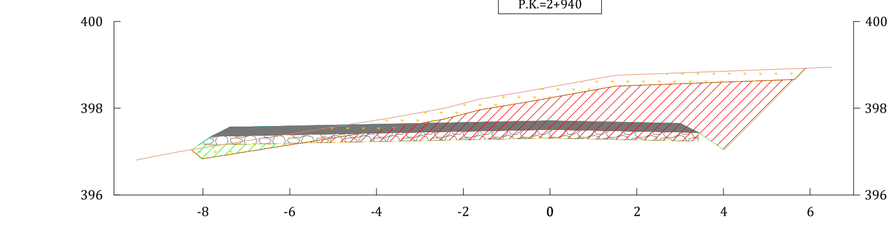
DISTANCIA EJE	-4.729	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.380
COTA TERRENO	394.749	394.820	394.921	395.117	395.274	395.328	395.400
COTA RASANTE	394.749	394.037	394.645	394.705	394.645	394.037	395.400
COTA SUBRASANTE	394.749	394.037	394.645	394.705	394.645	394.037	395.400
COTA ROJA	0.00	-0.78	-0.28	-0.41	-0.63	-1.29	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+920



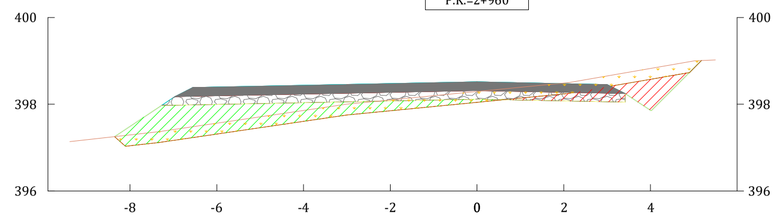
DISTANCIA EJE	-5.621	-5.173	0.000	3.000	4.017	4.922
COTA TERRENO	396.156	396.187	396.503	396.637	396.656	396.673
COTA RASANTE	396.156	396.333	396.437	396.377	395.768	396.673
COTA SUBRASANTE	396.156	396.333	396.437	396.377	395.768	396.673
COTA ROJA	0.00	0.15	-0.07	-0.26	-0.89	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+940



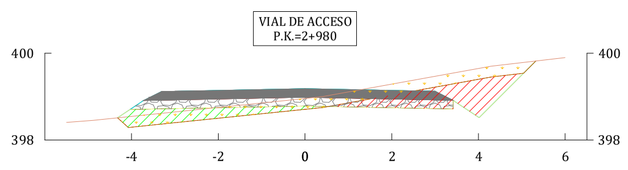
DISTANCIA EJE	-8.269	-7.386	0.000	3.000	4.017	5.898
COTA TERRENO	397.041	397.183	398.487	398.814	398.852	398.922
COTA RASANTE	397.041	397.561	397.709	397.649	397.040	398.922
COTA SUBRASANTE	397.041	397.561	397.709	397.649	397.040	398.922
COTA ROJA	0.00	0.38	-0.78	-1.17	-1.81	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+960



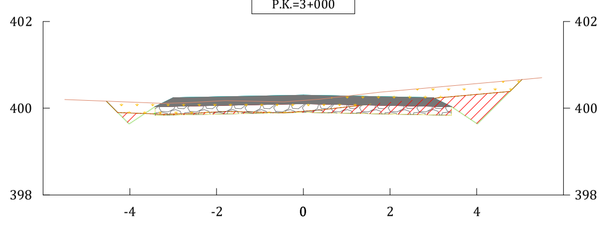
DISTANCIA EJE	-8.356	-6.552	0.000	3.000	4.017	5.177
COTA TERRENO	397.252	397.480	398.293	398.652	398.828	399.008
COTA RASANTE	397.252	398.385	398.516	398.456	397.847	399.008
COTA SUBRASANTE	397.252	398.385	398.516	398.456	397.847	399.008
COTA ROJA	0.00	0.90	0.22	-0.20	-0.98	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=2+980



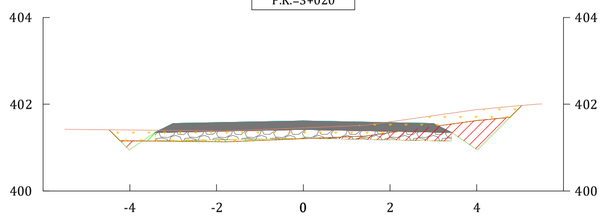
DISTANCIA EJE	-4.323	-3.310	0.000	3.000	4.017	5.322
COTA TERRENO	398.511	398.616	398.957	399.469	399.653	399.820
COTA RASANTE	398.511	399.117	399.183	399.123	398.515	399.820
COTA SUBRASANTE	398.511	399.117	399.183	399.123	398.515	399.820
COTA ROJA	0.00	0.50	0.23	-0.35	-1.14	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+000



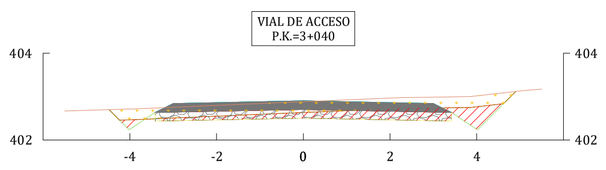
DISTANCIA EJE	-4.542	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.043
COTA TERRENO	400.161	400.140	400.116	400.180	400.478	400.569	400.661
COTA RASANTE	400.161	400.635	400.243	400.303	400.243	399.635	400.661
COTA SUBRASANTE	400.161	400.635	400.243	400.303	400.243	399.635	400.661
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.13	0.12	-0.23	-0.93	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+020



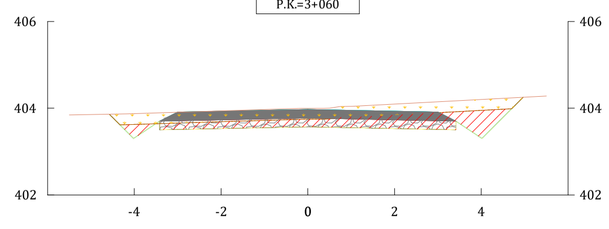
DISTANCIA EJE	-4.479	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.038
COTA TERRENO	401.410	401.405	401.395	401.456	401.735	401.877	401.970
COTA RASANTE	401.410	400.948	401.557	401.617	401.557	400.948	401.970
COTA SUBRASANTE	401.410	400.948	401.557	401.617	401.557	400.948	401.970
COTA ROJA	0.00	-0.46	0.16	0.16	-0.18	-0.93	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+040



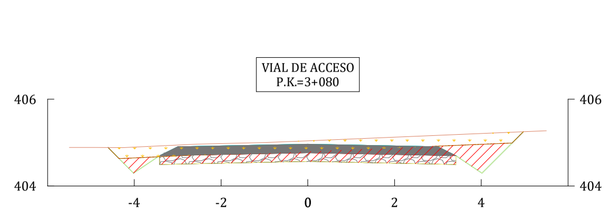
DISTANCIA EJE	-4.482	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.900
COTA TERRENO	402.700	402.714	402.755	402.882	402.988	403.018	403.118
COTA RASANTE	402.700	402.235	402.843	402.903	402.843	402.235	403.118
COTA SUBRASANTE	402.700	402.235	402.843	402.903	402.843	402.235	403.118
COTA ROJA	0.00	-0.48	0.09	0.02	-0.15	-0.78	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+060



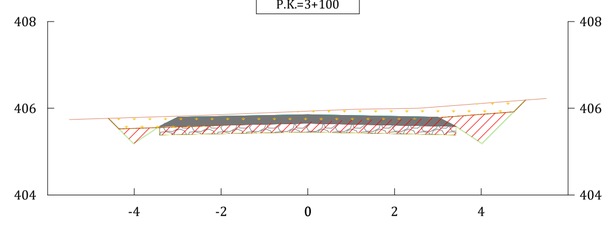
DISTANCIA EJE	-4.577	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.965
COTA TERRENO	403.863	403.875	403.907	403.996	404.147	404.200	404.251
COTA RASANTE	403.863	403.302	403.911	403.971	403.911	403.302	404.251
COTA SUBRASANTE	403.863	403.302	403.911	403.971	403.911	403.302	404.251
COTA ROJA	0.00	-0.57	0.00	-0.03	-0.24	-0.90	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+080



DISTANCIA EJE	-4.607	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.973
COTA TERRENO	404.887	404.896	404.943	405.041	405.168	405.211	405.252
COTA RASANTE	404.887	404.296	404.904	404.964	404.904	404.296	405.252
COTA SUBRASANTE	404.887	404.296	404.904	404.964	404.904	404.296	405.252
COTA ROJA	0.00	-0.60	-0.04	-0.08	-0.26	-0.92	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+100



DISTANCIA EJE	-4.599	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.022
COTA TERRENO	405.767	405.785	405.817	405.934	406.033	406.112	406.189
COTA RASANTE	405.767	405.184	405.792	405.852	405.792	405.184	406.189
COTA SUBRASANTE	405.767	405.184	405.792	405.852	405.792	405.184	406.189
COTA ROJA	0.00	-0.60	-0.03	-0.08	-0.24	-0.93	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

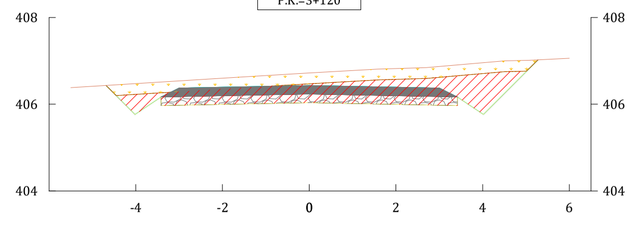
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

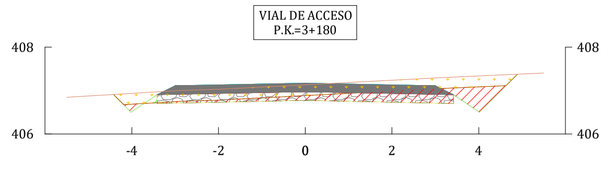
HOJA 13 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+120



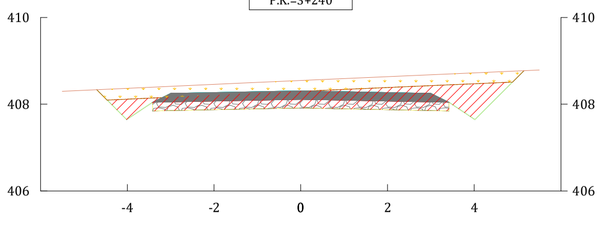
DISTANCIA EJE	4.684	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	5.273
COTA TERRENO	406.433	406.475	406.538	406.719	406.870	406.958	407.022
COTA RASANTE	406.433	405.766	406.374	406.434	406.374	405.766	407.022
COTA SUBRASANTE	406.433	405.766	406.374	406.434	406.374	405.766	407.022
COTA ROJA	0.00	-0.71	-0.16	-0.28	-0.50	-1.19	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+180



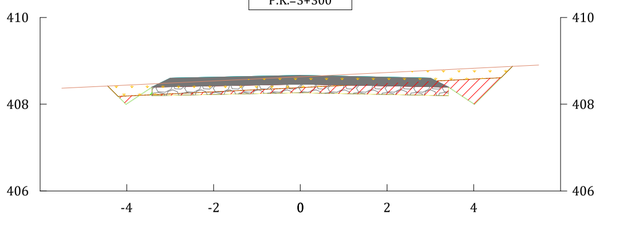
DISTANCIA EJE	4.424	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.888
COTA TERRENO	406.910	406.934	406.994	407.134	407.290	407.336	407.375
COTA RASANTE	406.910	406.503	407.111	407.171	407.111	406.503	407.375
COTA SUBRASANTE	406.910	406.503	407.111	407.171	407.111	406.503	407.375
COTA ROJA	0.00	-0.43	0.12	0.04	-0.18	-0.83	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+240



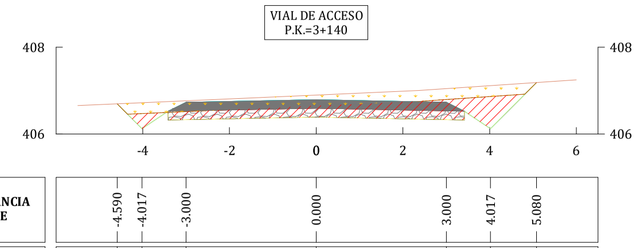
DISTANCIA EJE	4.707	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	5.145
COTA TERRENO	408.334	408.366	408.413	408.548	408.678	408.722	408.771
COTA RASANTE	408.334	407.643	408.252	408.312	408.252	407.643	408.771
COTA SUBRASANTE	408.334	407.643	408.252	408.312	408.252	407.643	408.771
COTA ROJA	0.00	-0.72	-0.16	-0.24	-0.43	-1.08	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+300



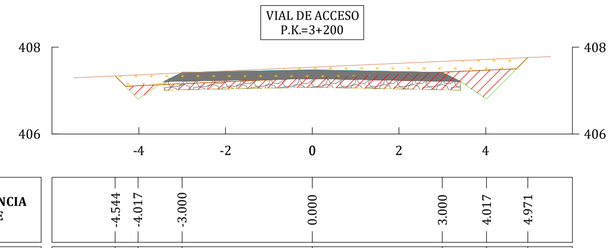
DISTANCIA EJE	4.440	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.893
COTA TERRENO	408.419	408.439	408.487	408.633	408.780	408.829	408.872
COTA RASANTE	408.419	407.996	408.604	408.664	408.604	407.996	408.872
COTA SUBRASANTE	408.419	407.996	408.604	408.664	408.604	407.996	408.872
COTA ROJA	0.00	-0.44	0.12	0.03	-0.18	-0.83	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+140



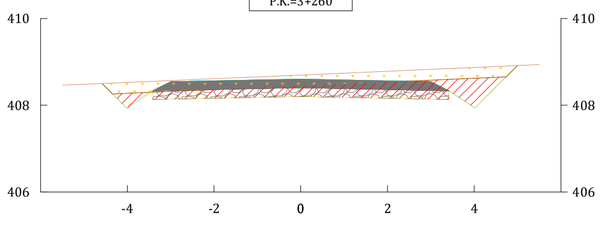
DISTANCIA EJE	4.590	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	5.080
COTA TERRENO	406.695	406.720	406.765	406.896	407.044	407.113	407.185
COTA RASANTE	406.695	406.122	406.730	406.790	406.730	406.122	407.185
COTA SUBRASANTE	406.695	406.122	406.730	406.790	406.730	406.122	407.185
COTA ROJA	0.00	-0.60	-0.03	-0.11	-0.31	-0.99	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+200



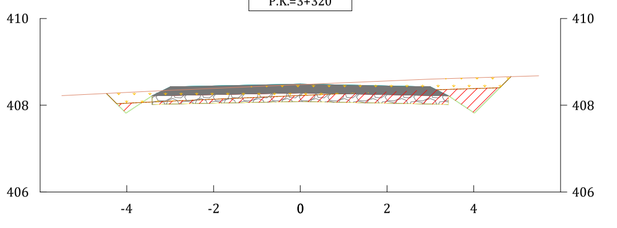
DISTANCIA EJE	4.544	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.971
COTA TERRENO	407.336	407.361	407.408	407.541	407.675	407.720	407.763
COTA RASANTE	407.336	406.809	407.417	407.477	407.417	406.809	407.763
COTA SUBRASANTE	407.336	406.809	407.417	407.477	407.417	406.809	407.763
COTA ROJA	0.00	-0.55	0.01	-0.06	-0.26	-0.91	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+260



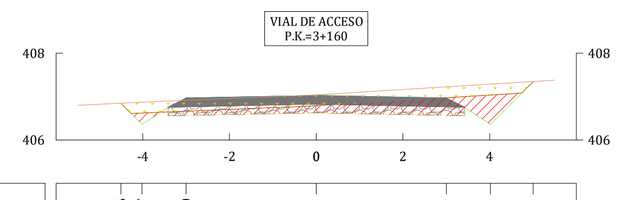
DISTANCIA EJE	4.584	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	5.000
COTA TERRENO	408.501	408.525	408.567	408.697	408.828	408.873	408.916
COTA RASANTE	408.501	407.933	408.541	408.601	408.541	407.933	408.916
COTA SUBRASANTE	408.501	407.933	408.541	408.601	408.541	407.933	408.916
COTA ROJA	0.00	-0.59	-0.03	-0.10	-0.29	-0.94	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+320



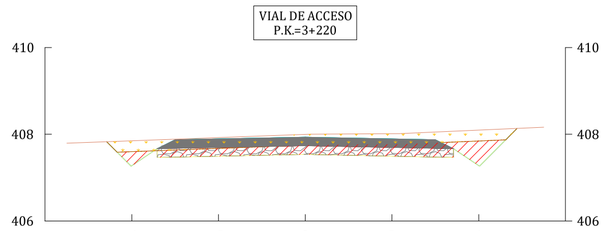
DISTANCIA EJE	4.472	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.859
COTA TERRENO	408.273	408.295	408.345	408.473	408.602	408.634	408.660
COTA RASANTE	408.273	407.817	408.426	408.486	408.426	407.817	408.660
COTA SUBRASANTE	408.273	407.817	408.426	408.486	408.426	407.817	408.660
COTA ROJA	0.00	-0.48	0.08	0.01	-0.18	-0.82	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+160



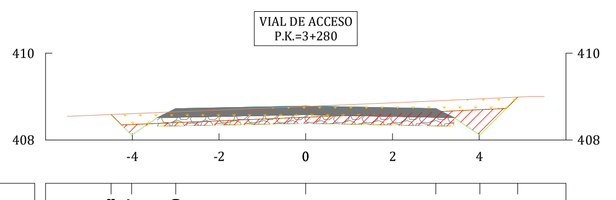
DISTANCIA EJE	4.506	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	5.005
COTA TERRENO	406.847	406.872	406.914	407.040	407.224	407.286	407.347
COTA RASANTE	406.847	406.358	406.967	407.027	406.967	406.358	407.347
COTA SUBRASANTE	406.847	406.358	406.967	407.027	406.967	406.358	407.347
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.05	-0.01	-0.26	-0.93	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+220



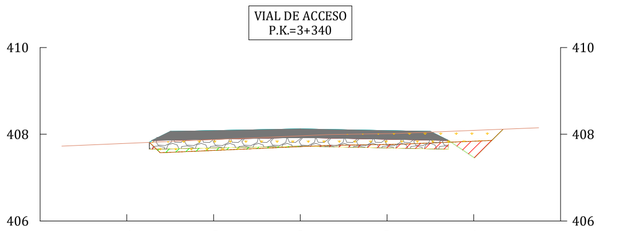
DISTANCIA EJE	4.578	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.884
COTA TERRENO	407.827	407.847	407.885	407.996	408.051	408.095	408.133
COTA RASANTE	407.827	407.266	407.874	407.934	407.874	407.266	408.133
COTA SUBRASANTE	407.827	407.266	407.874	407.934	407.874	407.266	408.133
COTA ROJA	0.00	-0.58	-0.01	-0.06	-0.18	-0.83	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+280



DISTANCIA EJE	4.488	4.017	3.000	0.000	3.000	4.017	4.889
COTA TERRENO	408.587	408.606	408.649	408.774	408.902	408.948	408.987
COTA RASANTE	408.587	408.115	408.723	408.783	408.723	408.115	408.987
COTA SUBRASANTE	408.587	408.115	408.723	408.783	408.723	408.115	408.987
COTA ROJA	0.00	-0.49	0.07	0.01	-0.18	-0.83	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+340



DISTANCIA EJE	3.481	3.000	0.000	3.000	4.017	4.677	
COTA TERRENO	407.813	407.833	407.964	408.048	408.089	408.116	
COTA RASANTE	407.813	408.064	408.124	408.064	407.456	408.116	
COTA SUBRASANTE	407.813	408.064	408.124	408.064	407.456	408.116	
COTA ROJA	0.00	0.23	0.16	0.02	-0.63	0.00	

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento A+plus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

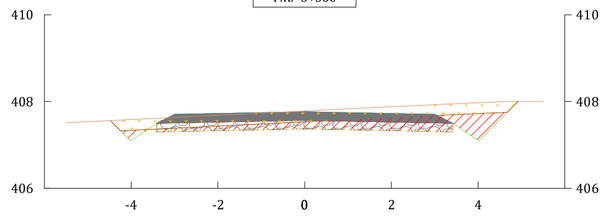
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

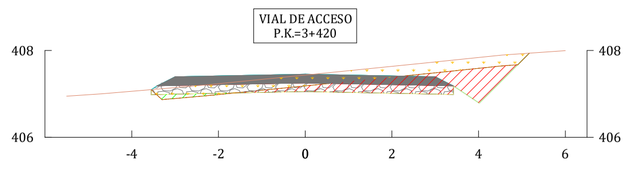
HOJA 14 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+360



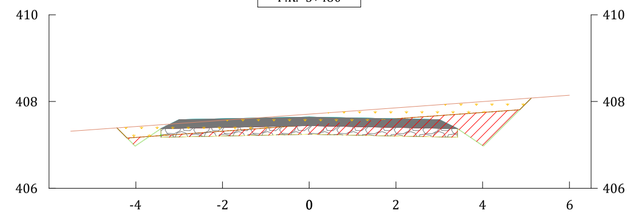
DISTANCIA EJE	-4.480	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.921
COTA TERRENO	407.560	407.583	407.633	407.781	407.926	407.972	408.000
COTA RASANTE	407.560	407.096	407.705	407.765	407.705	407.096	408.000
COTA SUBRASANTE	407.560	407.096	407.705	407.765	407.705	407.096	408.000
COTA ROJA	0.00	-0.49	0.07	-0.02	-0.22	-0.88	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+420



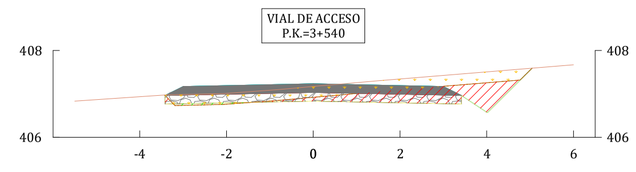
DISTANCIA EJE	-3.549	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.171
COTA TERRENO	407.097	407.144	407.434	407.736	407.842	407.940
COTA RASANTE	407.097	407.394	407.454	407.394	406.785	407.940
COTA SUBRASANTE	407.097	407.394	407.454	407.394	406.785	407.940
COTA ROJA	0.00	0.25	0.02	-0.34	-1.06	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+480



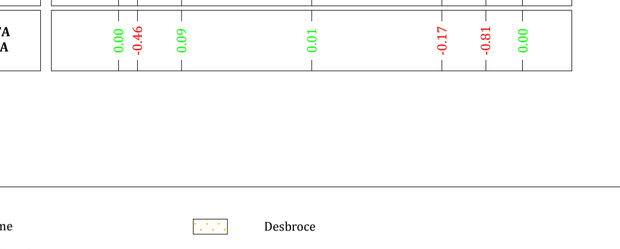
DISTANCIA EJE	-4.433	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.122
COTA TERRENO	407.390	407.420	407.493	407.709	407.925	407.998	408.079
COTA RASANTE	407.390	406.974	407.582	407.642	407.582	406.974	408.079
COTA SUBRASANTE	407.390	406.974	407.582	407.642	407.582	406.974	408.079
COTA ROJA	0.00	-0.45	0.09	-0.07	-0.34	-1.02	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+540



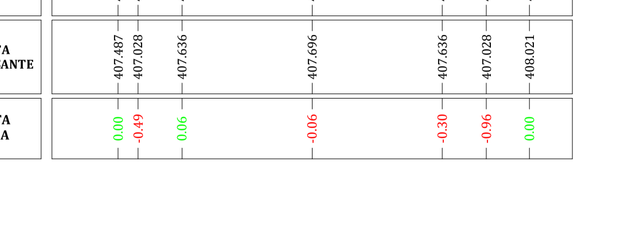
DISTANCIA EJE	-3.425	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.043
COTA TERRENO	406.973	406.984	407.170	407.424	407.507	407.591
COTA RASANTE	406.973	407.173	407.233	407.173	406.564	407.591
COTA SUBRASANTE	406.973	407.173	407.233	407.173	406.564	407.591
COTA ROJA	0.00	0.19	0.06	-0.25	-0.94	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+380



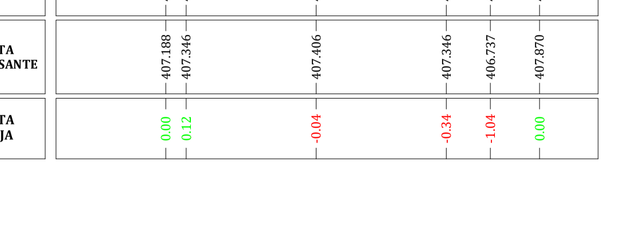
DISTANCIA EJE	-4.454	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.789
COTA TERRENO	407.233	407.253	407.299	407.424	407.516	407.546	407.569
COTA RASANTE	407.233	406.796	407.404	407.464	407.404	406.796	407.569
COTA SUBRASANTE	407.233	406.796	407.404	407.464	407.404	406.796	407.569
COTA ROJA	0.00	-0.46	0.11	0.04	-0.11	-0.75	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+440



DISTANCIA EJE	-3.461	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.048
COTA TERRENO	407.450	407.484	407.705	407.926	407.993	408.037
COTA RASANTE	407.450	407.614	407.674	407.614	407.006	408.037
COTA SUBRASANTE	407.450	407.614	407.674	407.614	407.006	408.037
COTA ROJA	0.00	0.13	-0.03	-0.31	-0.99	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+500



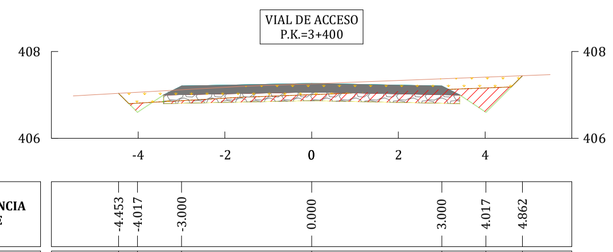
DISTANCIA EJE	-3.428	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.178
COTA TERRENO	407.302	407.338	407.627	407.915	408.007	408.071
COTA RASANTE	407.302	407.518	407.578	407.518	406.910	408.071
COTA SUBRASANTE	407.302	407.518	407.578	407.518	406.910	408.071
COTA ROJA	0.00	0.18	-0.05	-0.40	-1.10	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+560



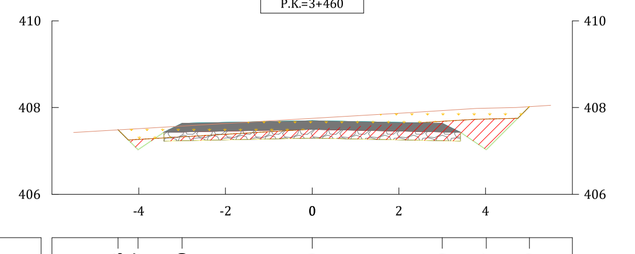
DISTANCIA EJE	-4.479	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.090
COTA TERRENO	406.842	406.885	406.978	407.089	407.304	407.377	407.454
COTA RASANTE	406.842	406.380	406.988	407.048	406.988	406.380	407.454
COTA SUBRASANTE	406.842	406.380	406.988	407.048	406.988	406.380	407.454
COTA ROJA	0.00	-0.51	0.01	-0.04	-0.32	-1.00	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+400



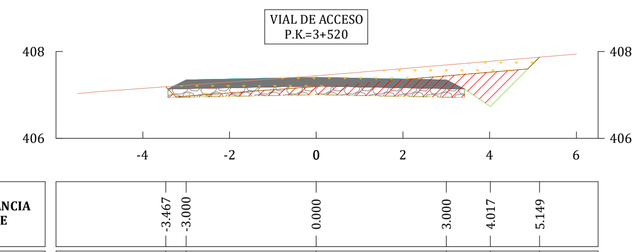
DISTANCIA EJE	-4.453	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.862
COTA TERRENO	407.035	407.059	407.117	407.257	407.372	407.411	407.443
COTA RASANTE	407.035	406.598	407.207	407.267	407.207	406.598	407.443
COTA SUBRASANTE	407.035	406.598	407.207	407.267	407.207	406.598	407.443
COTA ROJA	0.00	-0.46	0.09	0.01	-0.17	-0.81	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+460



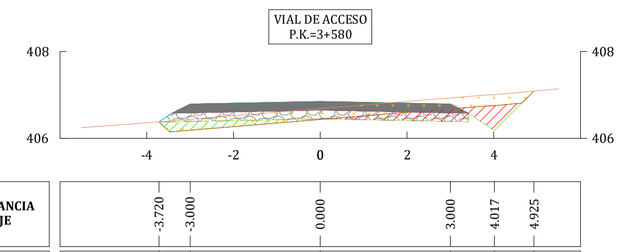
DISTANCIA EJE	-4.476	-4.017	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.009
COTA TERRENO	407.487	407.514	407.574	407.752	407.932	407.986	408.021
COTA RASANTE	407.487	407.028	407.636	407.696	407.636	407.028	408.021
COTA SUBRASANTE	407.487	407.028	407.636	407.696	407.636	407.028	408.021
COTA ROJA	0.00	-0.49	0.06	-0.06	-0.30	-0.96	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+520



DISTANCIA EJE	-3.467	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.149
COTA TERRENO	407.188	407.222	407.441	407.690	407.775	407.870
COTA RASANTE	407.188	407.346	407.406	407.346	406.737	407.870
COTA SUBRASANTE	407.188	407.346	407.406	407.346	406.737	407.870
COTA ROJA	0.00	0.12	-0.04	-0.34	-1.04	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+580



DISTANCIA EJE	-3.720	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.925
COTA TERRENO	406.378	406.437	406.684	406.929	407.003	407.089
COTA RASANTE	406.378	406.789	406.849	406.789	406.180	407.089
COTA SUBRASANTE	406.378	406.789	406.849	406.789	406.180	407.089
COTA ROJA	0.00	0.25	0.16	-0.14	-0.82	0.00

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento
Arplus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

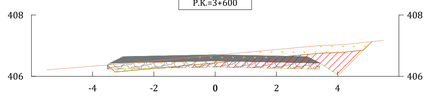
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

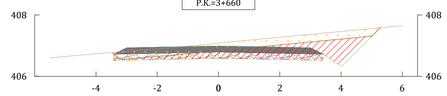
HOJA 15 DE 50

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+600



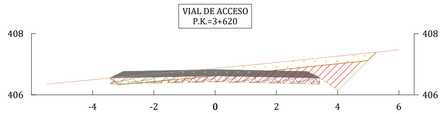
DISTANCIA EJE	-3.517	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.116
COTA TERRENO	406.366	406.413	406.688	406.963	407.027	407.133
COTA RASANTE	406.366	406.642	406.702	406.642	406.034	407.133
COTA SUBRASANTE	406.366	406.642	406.702	406.642	406.034	407.133
COTA ROJA	0.00	0.23	0.01	-0.32	-0.99	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+660



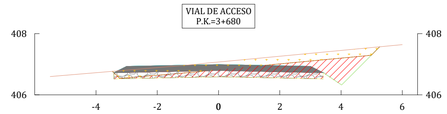
DISTANCIA EJE	-3.475	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.284
COTA TERRENO	406.778	406.817	407.081	407.370	407.467	407.587
COTA RASANTE	406.778	406.928	406.988	406.928	406.320	407.587
COTA SUBRASANTE	406.778	406.928	406.988	406.928	406.320	407.587
COTA ROJA	0.00	0.11	-0.09	-0.44	-1.15	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+620



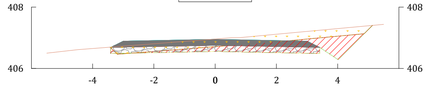
DISTANCIA EJE	-3.420	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.257
COTA TERRENO	406.552	406.591	406.868	407.161	407.267	407.395
COTA RASANTE	406.552	406.763	406.823	406.763	406.154	407.395
COTA SUBRASANTE	406.552	406.763	406.823	406.763	406.154	407.395
COTA ROJA	0.00	0.17	-0.04	-0.40	-1.11	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+680



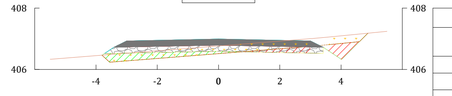
DISTANCIA EJE	-3.462	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.264
COTA TERRENO	406.767	406.806	407.072	407.355	407.451	407.569
COTA RASANTE	406.767	406.930	406.990	406.930	406.322	407.569
COTA SUBRASANTE	406.767	406.930	406.990	406.930	406.322	407.569
COTA ROJA	0.00	0.12	-0.08	-0.42	-1.13	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+640



DISTANCIA EJE	-3.428	-3.000	0.000	3.000	4.017	5.140
COTA TERRENO	406.694	406.727	406.959	407.209	407.302	407.406
COTA RASANTE	406.694	406.891	406.951	406.891	406.283	407.406
COTA SUBRASANTE	406.694	406.891	406.951	406.891	406.283	407.406
COTA ROJA	0.00	0.16	-0.01	-0.32	-1.02	0.00

VIAL DE ACCESO
P.K.=3+687,130



DISTANCIA EJE	-3.804	-3.000	0.000	3.000	4.017	4.876
COTA TERRENO	406.464	406.528	406.764	407.001	407.099	407.182
COTA RASANTE	406.464	406.931	406.991	406.931	406.323	407.182
COTA SUBRASANTE	406.464	406.931	406.991	406.931	406.323	407.182
COTA ROJA	0.00	0.40	0.23	-0.07	-0.78	0.00

TOTAL DE MATERIALES

Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	4843.57
Subbase ZA-20	5173.72
Terraplen	641.38
Desmonte	7418.41
Excavación Tierra Vegetal	8350.27

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

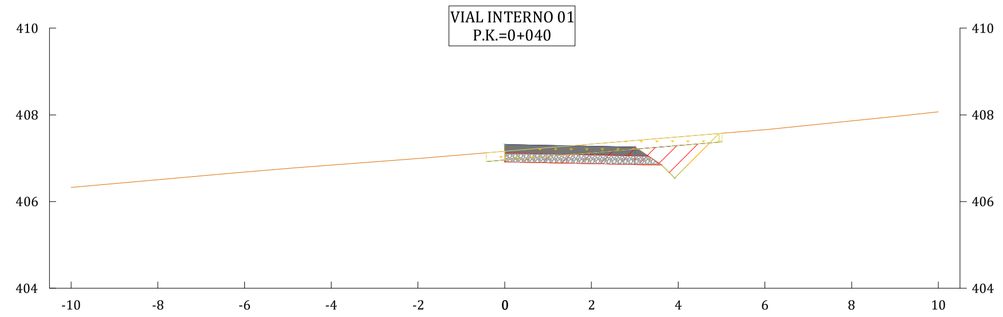
ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

REVISIÓN
R01

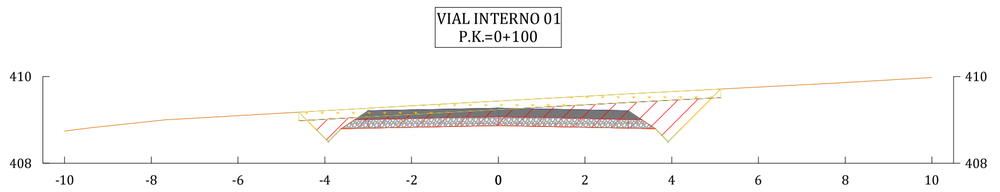
HOJA 16 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+040



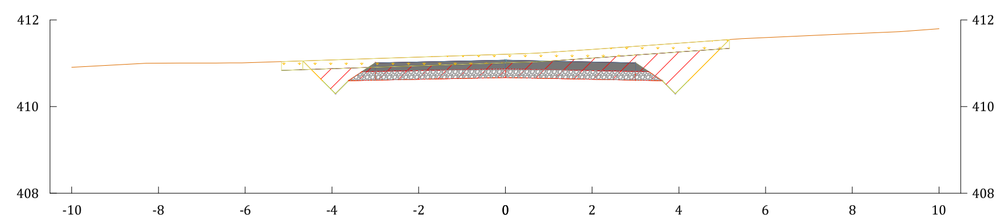
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.326	406.504	406.681	406.842	406.994	407.159	407.326	407.492	407.658	407.862	408.069
COTA S.RASANTE						406.916	406.876	406.624			
COTA ROJA						-0.24	-0.45	-0.87			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+100



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	408.744	408.968	409.098	409.215	409.328	408.438	409.548	409.655	409.758	409.863	409.981
COTA S.RASANTE				408.580	408.831	408.871	408.831	408.580			
COTA ROJA				-0.63	-0.50	-0.57	-0.72	-1.08			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+160



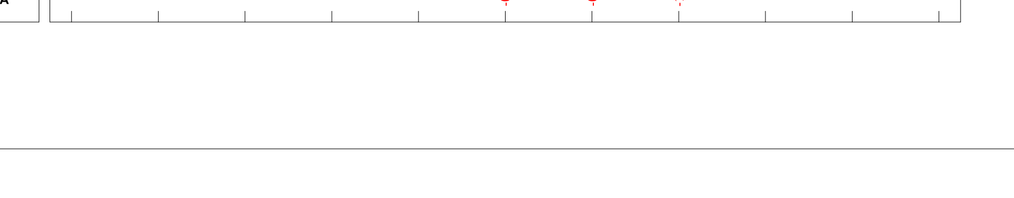
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	410.906	411.001	411.068	411.075	411.141	411.208	411.317	411.460	411.590	411.682	411.794
COTA S.RASANTE				410.378	410.629	410.669	410.629	410.378			
COTA ROJA				-0.70	-0.51	-0.54	-0.69	-1.08			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+020



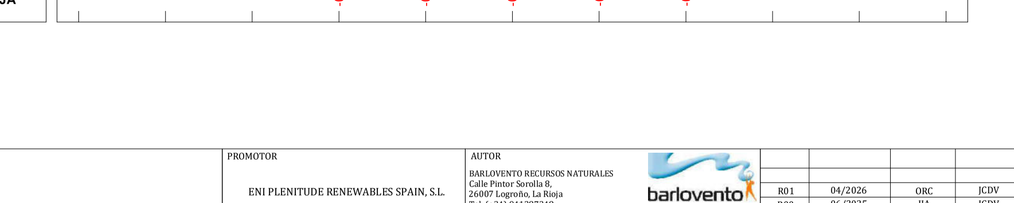
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.123	406.291	406.449	406.604	406.760	406.916	407.089	407.271	407.453	407.668	407.883
COTA S.RASANTE						406.584	406.554	406.303			
COTA ROJA						-0.32	-0.53	-0.97			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+080



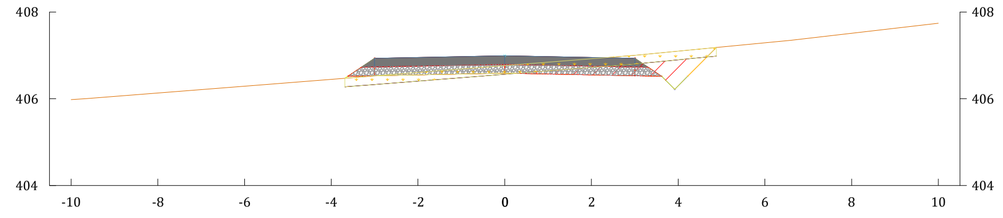
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	408.116	408.250	408.384	408.493	408.589	408.686	408.785	408.890	408.976	409.060	409.206
COTA S.RASANTE				407.927	408.178	408.218	408.178	407.927			
COTA ROJA				-0.57	-0.41	-0.47	-0.61	-0.96			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+140



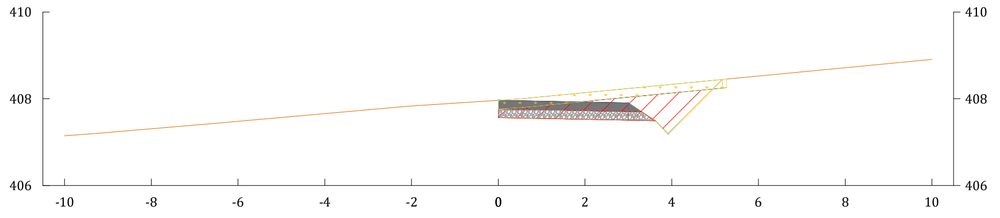
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	410.080	410.155	410.257	410.357	410.446	410.530	410.633	410.742	410.850	410.959	411.245
COTA S.RASANTE				409.838	410.089	410.129	410.089	409.838			
COTA ROJA				-0.52	-0.36	-0.40	-0.54	-0.90			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+000



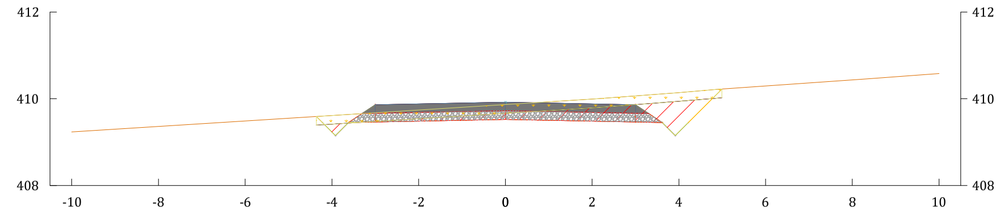
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	405.980	406.132	406.291	406.449	406.607	406.764	406.922	407.097	407.290	407.510	407.741
COTA S.RASANTE					406.551	406.591	406.551	406.300			
COTA ROJA					-0.06	-0.17	-0.37	-0.80			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	407.146	407.308	407.460	407.658	407.835	407.964	408.140	408.332	408.524	408.717	408.909
COTA S.RASANTE						407.565	407.525	407.274			
COTA ROJA						-0.40	-0.61	-1.06			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+120



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	409.237	409.363	409.489	409.615	409.740	409.866	409.992	410.143	410.294	410.436	410.582
COTA S.RASANTE				409.232	409.483	409.523	409.483	409.232			
COTA ROJA				-0.38	-0.26	-0.34	-0.51	-0.91			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

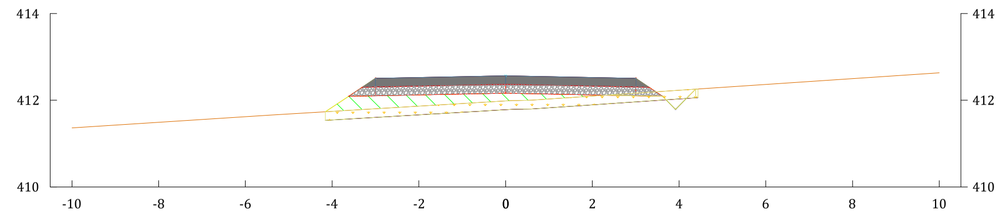
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

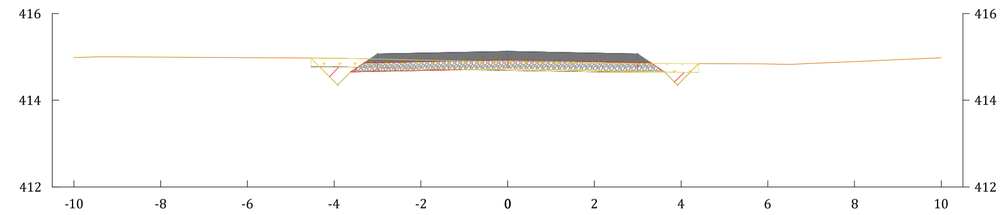
HOJA 17 DE 50

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+220



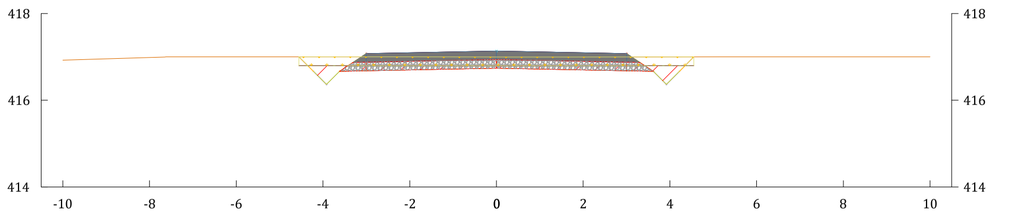
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	411.362	411.492	411.621	411.744	411.864	411.983	412.095	412.230	412.365	412.499	412.633
COTA S.RASANTE				411.838	412.125	412.165	412.125	411.874			
COTA ROJA				0.09	0.26	0.18	0.03	-0.36			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+280



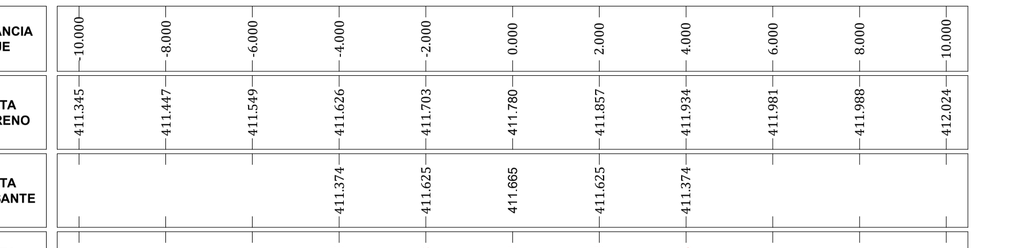
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	414.986	414.994	414.981	414.971	414.926	414.889	414.857	414.846	414.838	414.893	414.980
COTA S.RASANTE				414.436	414.687	414.727	414.687	414.436			
COTA ROJA				-0.54	-0.24	-0.16	-0.17	-0.41			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+340



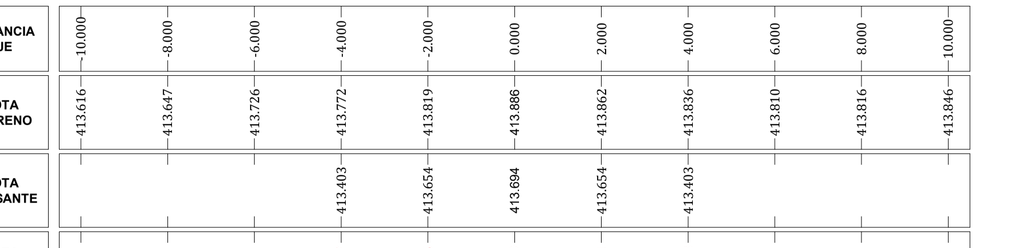
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.926	416.988	417.000	417.000	416.999	416.998	416.998	416.999	416.999	417.000	417.000
COTA S.RASANTE				416.447	416.698	416.738	416.698	416.447			
COTA ROJA				-0.55	-0.30	-0.26	-0.30	-0.55			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+200



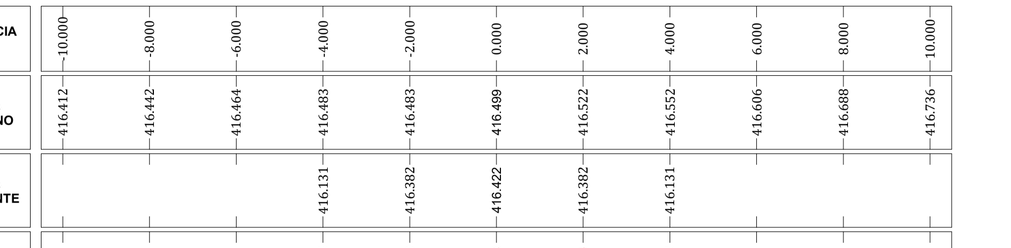
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	411.345	411.447	411.549	411.626	411.703	411.780	411.857	411.934	411.981	411.988	412.024
COTA S.RASANTE				411.374	411.625	411.665	411.625	411.374			
COTA ROJA				-0.25	-0.08	-0.12	-0.23	-0.56			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+260



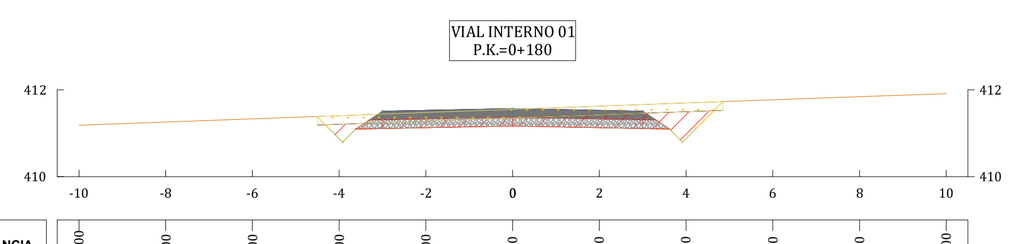
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	413.616	413.647	413.726	413.772	413.819	413.886	413.862	413.836	413.810	413.816	413.846
COTA S.RASANTE				413.403	413.654	413.694	413.654	413.403			
COTA ROJA				-0.37	-0.16	-0.19	-0.21	-0.43			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+320



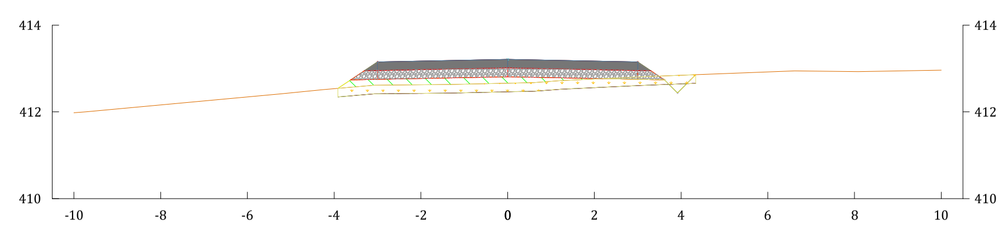
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.412	416.442	416.464	416.483	416.483	416.499	416.522	416.552	416.606	416.688	416.736
COTA S.RASANTE				416.131	416.382	416.422	416.382	416.131			
COTA ROJA				-0.35	-0.10	-0.08	-0.14	-0.42			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+180



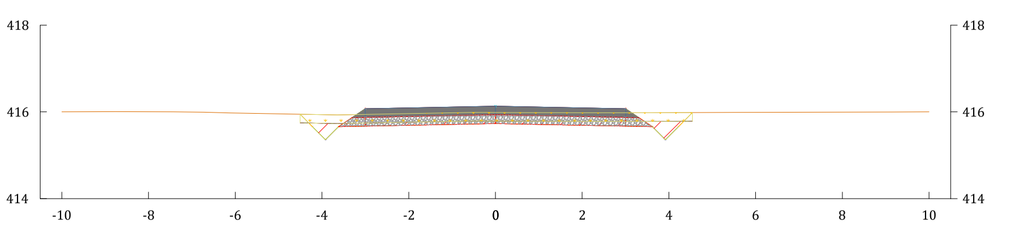
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	411.185	411.258	411.331	411.404	411.477	411.550	411.624	411.697	411.770	411.842	411.910
COTA S.RASANTE				410.876	411.127	411.167	411.127	410.876			
COTA ROJA				-0.53	-0.35	-0.38	-0.50	-0.82			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+240



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	411.980	412.160	412.345	412.534	412.625	412.661	412.757	412.844	412.921	412.929	412.963
COTA S.RASANTE					412.771	412.811	412.771	412.520			
COTA ROJA					0.15	0.15	0.01	-0.32			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+300



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.000	416.002	415.974	415.935	415.959	415.986	415.980	415.981	415.967	415.994	416.000
COTA S.RASANTE				415.440	415.691	416.731	415.691	415.440			
COTA ROJA				-0.50	-0.27	-0.26	-0.29	-0.54			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

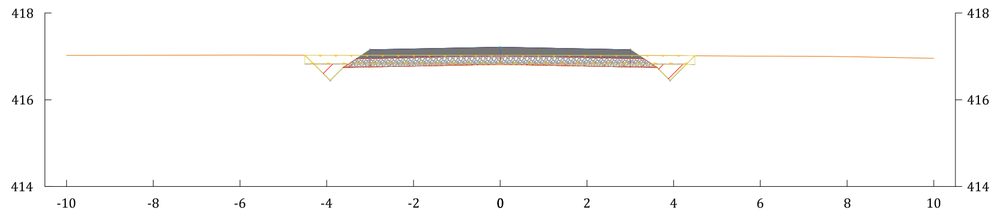
TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

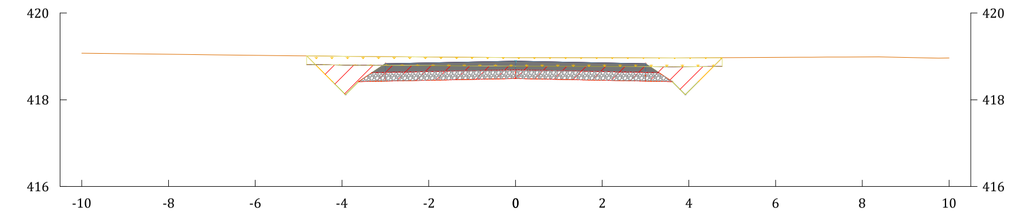
REVISIÓN R01 | HOJA 18 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+400



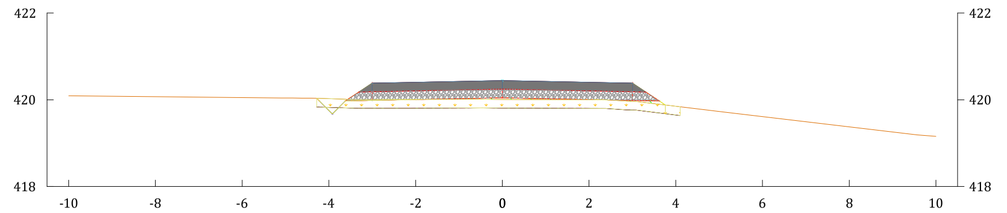
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.021	417.026	417.031	417.027	417.025	417.023	417.022	417.018	417.006	416.994	416.954
COTA S.RASANTE				416.523	416.774	416.814	416.774	416.523			
COTA ROJA				-0.50	-0.25	-0.21	-0.25	-0.50			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+460



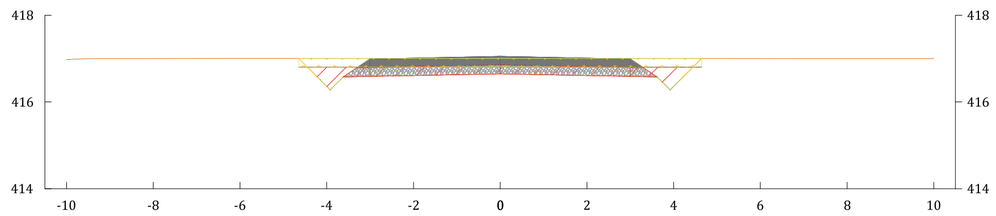
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	419.074	419.050	419.026	419.001	418.986	418.974	418.968	418.964	418.977	418.987	418.962
COTA S.RASANTE				418.199	418.450	418.490	418.450	418.199			
COTA ROJA				-0.80	-0.54	-0.48	-0.52	-0.76			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+520



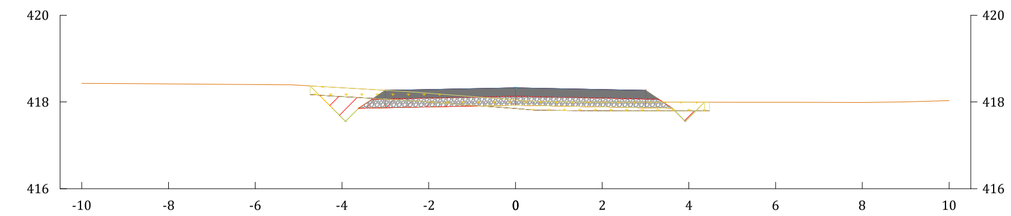
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.091	420.071	420.050	420.024	420.006	420.008	420.001	419.849	419.609	419.374	419.156
COTA S.RASANTE				419.752	420.003	420.043	420.003				
COTA ROJA				-0.27	0.00	0.03	0.00				

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+380



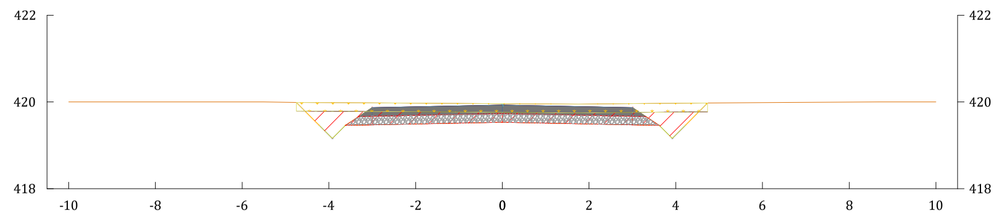
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.980	417.001	417.003	417.004	417.006	417.005	417.003	417.002	417.001	417.000	417.001
COTA S.RASANTE				416.359	416.610	416.650	416.610	416.359			
COTA ROJA				-0.65	-0.40	-0.35	-0.39	-0.64			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+440



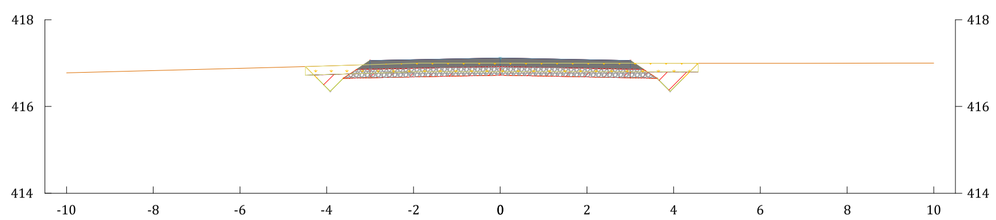
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.430	418.415	418.399	418.325	418.199	418.046	417.996	417.995	417.992	417.990	418.030
COTA S.RASANTE				417.635	417.806	417.926	417.886	417.635			
COTA ROJA				-0.69	-0.31	-0.12	-0.11	-0.36			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+500



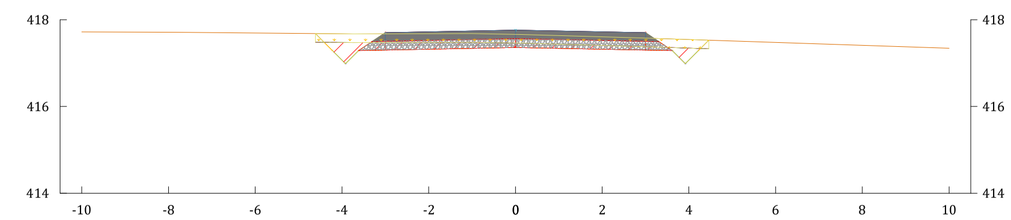
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.001	420.000	420.000	419.983	419.971	419.959	419.951	419.968	419.982	419.996	420.000
COTA S.RASANTE				419.238	419.489	419.529	419.489	419.238			
COTA ROJA				-0.75	-0.48	-0.43	-0.46	-0.73			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+360



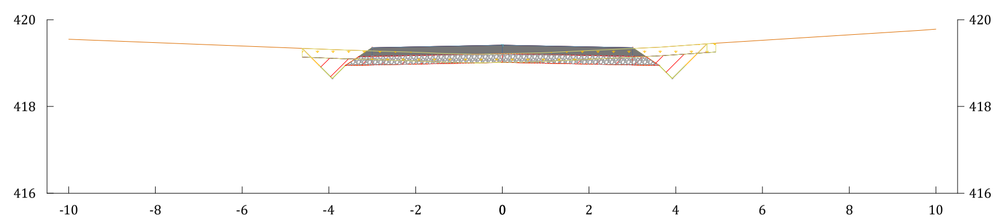
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.774	416.827	416.879	416.934	416.996	416.999	416.997	416.995	416.996	416.998	417.000
COTA S.RASANTE				416.429	416.680	416.720	416.680	416.429			
COTA ROJA				-0.51	-0.32	-0.28	-0.32	-0.57			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+420



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.718	417.711	417.694	417.675	417.677	417.662	417.607	417.545	417.477	417.409	417.343
COTA S.RASANTE				417.070	417.321	417.361	417.321	417.070			
COTA ROJA				-0.60	-0.36	-0.30	-0.29	-0.47			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+480



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	419.549	419.470	419.392	419.314	419.249	419.215	419.289	419.393	419.525	419.652	419.782
COTA S.RASANTE				418.724	418.975	419.015	418.975	418.724			
COTA ROJA				-0.59	-0.27	-0.20	-0.31	-0.67			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

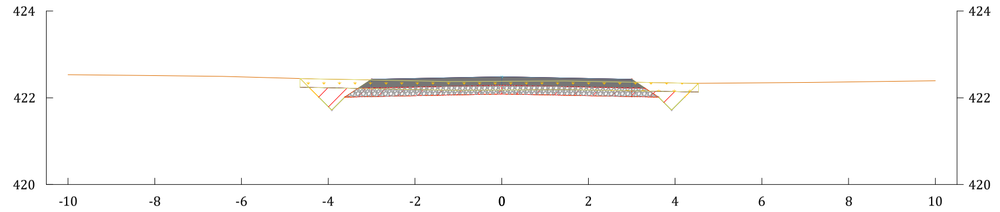
FECHA
04/2026

NUMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

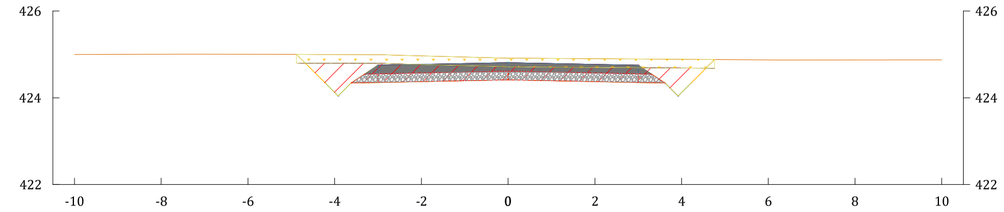
HOJA 19 DE 50

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+580



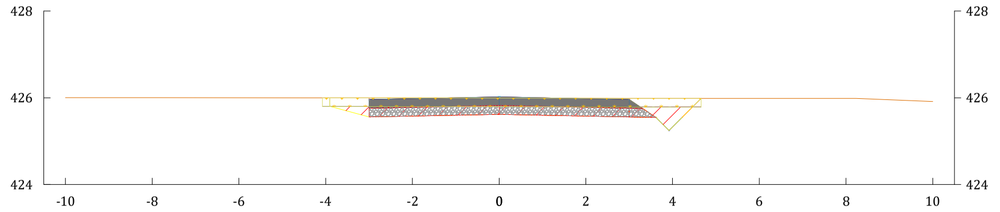
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	422.533	422.514	422.483	422.432	422.391	422.381	422.379	422.343	422.346	422.366	422.395
COTA S.RASANTE				421.797	422.048	422.088	422.048	421.797			
COTA ROJA				-0.63	-0.34	-0.29	-0.33	-0.55			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+640



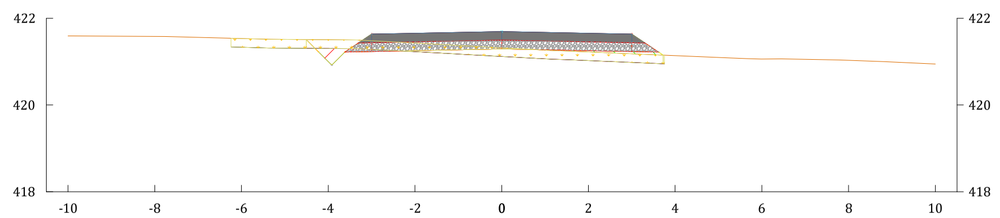
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	425.001	425.007	425.005	425.000	424.969	424.915	424.902	424.888	424.874	424.874	424.876
COTA S.RASANTE				424.122	424.373	424.413	424.373	424.122			
COTA ROJA				-0.88	-0.60	-0.50	-0.53	-0.77			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+700



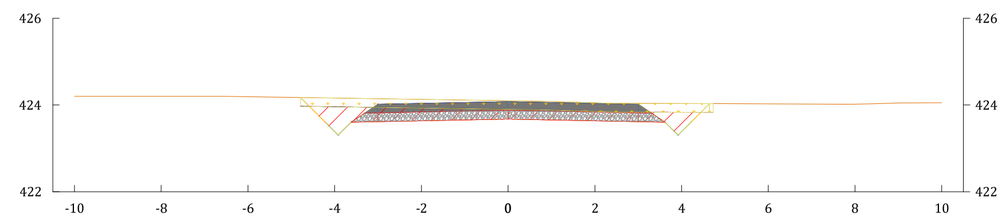
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	426.003	426.002	426.002	426.001	426.000	425.997	425.990	425.987	425.987	425.986	425.917
COTA S.RASANTE					425.580	425.620	425.580	425.329			
COTA ROJA					-0.42	-0.38	-0.41	-0.66			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+560



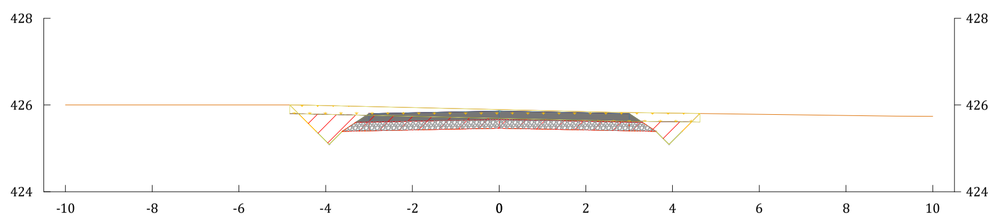
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	421.592	421.579	421.531	421.503	421.427	421.319	421.223	421.139	421.060	421.031	420.945
COTA S.RASANTE				421.002	421.253	421.293	421.253				
COTA ROJA				-0.50	-0.17	-0.03	0.03				

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+620



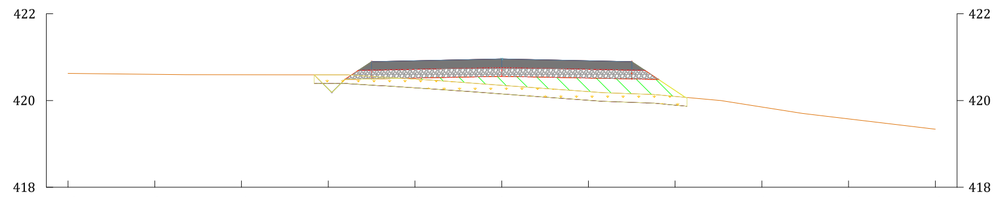
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	424.200	424.199	424.190	424.160	424.130	424.100	424.051	424.032	424.025	424.019	424.050
COTA S.RASANTE				423.385	423.637	423.677	423.637	423.385			
COTA ROJA				-0.77	-0.49	-0.42	-0.41	-0.65			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+680



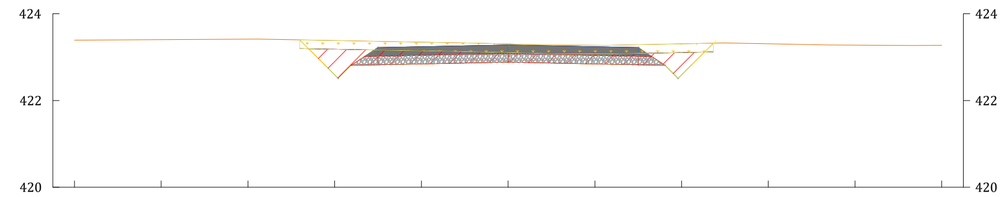
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	426.001	426.000	426.000	425.984	425.939	425.893	425.848	425.813	425.786	425.760	425.737
COTA S.RASANTE				425.172	425.423	425.463	425.423	425.172			
COTA ROJA				-0.81	-0.52	-0.43	-0.43	-0.64			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+540



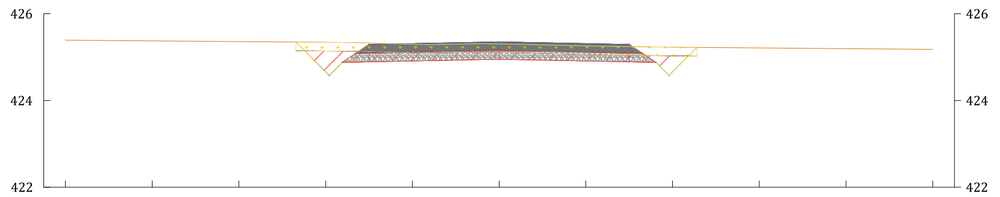
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.627	420.604	420.594	420.592	420.493	420.351	420.206	420.095	419.850	419.575	419.337
COTA S.RASANTE				420.267	420.518	420.558	420.518	420.232			
COTA ROJA				-0.32	0.03	0.21	0.31	0.14			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+600



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	423.390	423.402	423.414	423.383	423.347	423.306	423.275	423.307	423.307	423.276	423.272
COTA S.RASANTE				422.591	422.842	422.882	422.842	422.591			
COTA ROJA				-0.79	-0.50	-0.42	-0.43	-0.72			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+660



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	425.390	425.374	425.358	425.342	425.297	425.306	425.261	425.231	425.213	425.196	425.180
COTA S.RASANTE				424.662	424.913	424.953	424.913	424.662			
COTA ROJA				-0.68	-0.38	-0.35	-0.35	-0.57			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus+

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

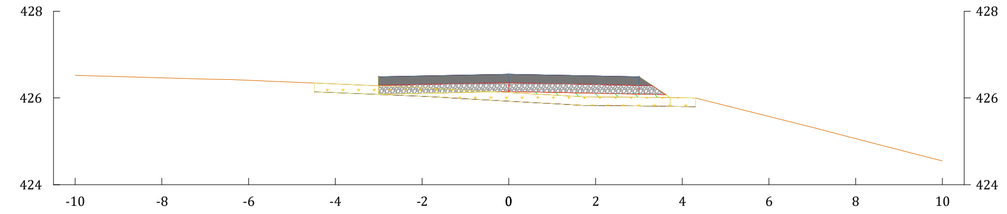
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

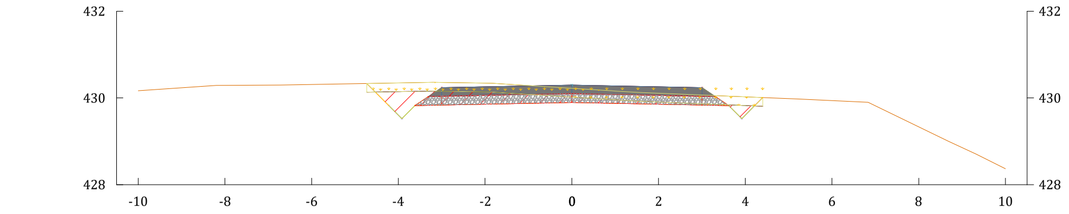
HOJA 20 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+760



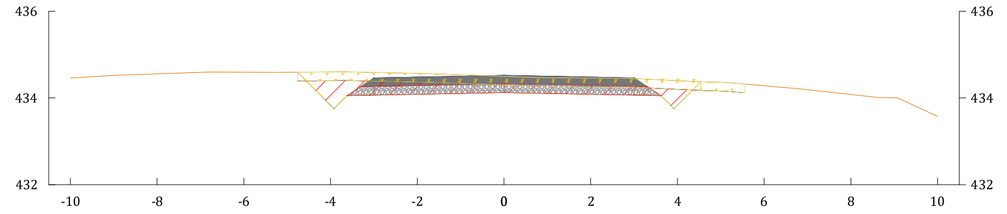
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	426.520	426.463	426.407	426.323	426.239	426.126	426.026	426.004	425.572	425.063	424.549
COTA S.RASANTE					426.108	426.148	426.108				
COTA ROJA					-0.13	0.02	0.08				

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+820



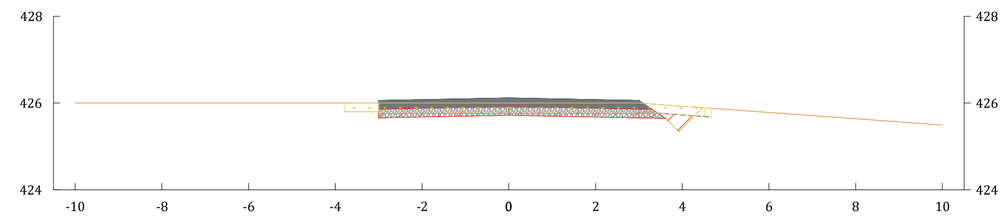
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	430.167	430.291	430.309	430.345	430.341	430.221	430.107	430.024	429.939	429.335	428.366
COTA S.RASANTE				429.606	429.857	429.887	429.857	429.606			
COTA ROJA				-0.74	-0.48	-0.32	-0.25	-0.42			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+880



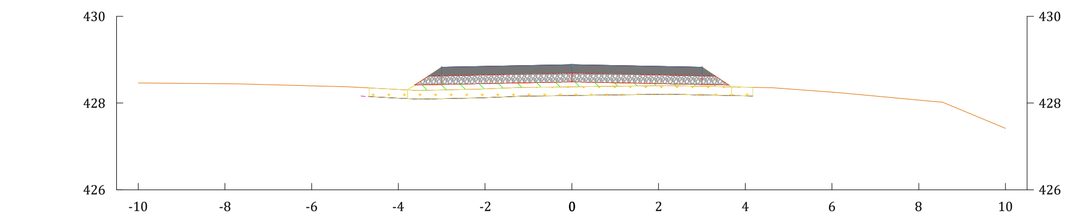
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	434.457	434.555	434.594	434.600	434.565	434.499	434.460	434.399	434.280	434.080	433.574
COTA S.RASANTE				433.833	434.084	434.124	434.084	433.833			
COTA ROJA				-0.77	-0.48	-0.37	-0.38	-0.57			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+740



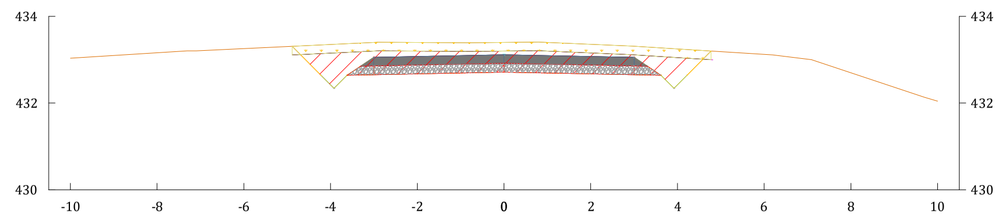
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	426.000	426.001	426.001	426.001	426.001	426.001	426.000	425.926	425.782	425.637	425.493
COTA S.RASANTE					425.679	425.719	425.679	425.428			
COTA ROJA					-0.32	-0.28	-0.32	-0.50			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+800



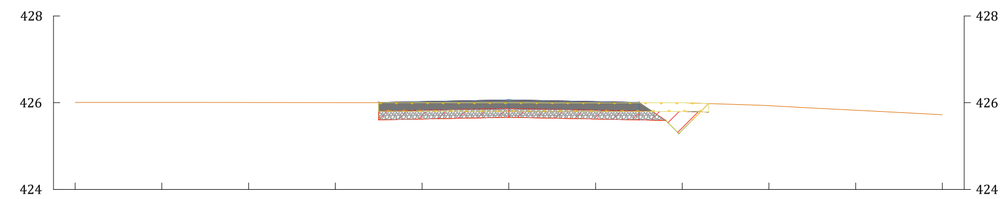
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	428.462	428.447	428.399	428.314	428.325	428.375	428.402	428.366	428.251	428.068	427.417
COTA S.RASANTE					428.448	428.488	428.448				
COTA ROJA					0.12	0.11	0.05				

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+860



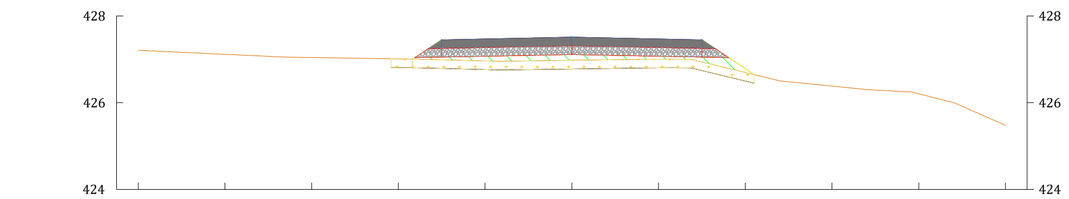
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	433.033	433.160	433.257	433.352	433.399	433.399	433.356	433.249	433.122	432.697	432.046
COTA S.RASANTE				432.424	432.675	432.715	432.675	432.424			
COTA ROJA				-0.93	-0.72	-0.68	-0.68	-0.83			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+720



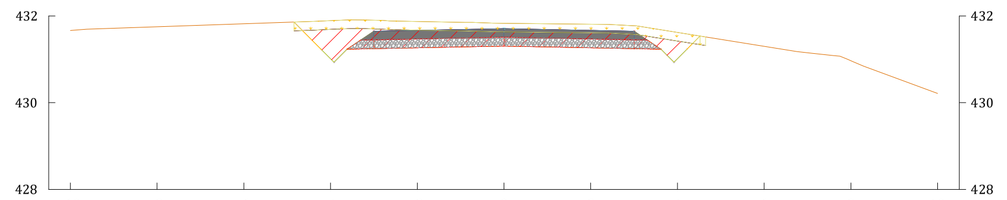
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	426.004	426.003	426.002	426.001	425.999	425.995	425.995	425.998	425.929	425.826	425.722
COTA S.RASANTE					425.623	425.663	425.623	425.372			
COTA ROJA					-0.38	-0.33	-0.37	-0.63			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+780



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	427.209	427.115	427.041	427.009	426.964	426.977	427.002	426.696	426.383	426.204	425.476
COTA S.RASANTE					427.070	427.110	427.070	426.783			
COTA ROJA					0.11	0.13	0.07	0.09			

VIAL INTERNO 01
P.K.=0+840



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	431.666	431.749	431.818	431.892	431.872	431.831	431.810	431.619	431.300	430.966	430.212
COTA S.RASANTE				431.015	431.266	431.306	431.266	431.015			
COTA ROJA				-0.88	-0.61	-0.53	-0.54	-0.60			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

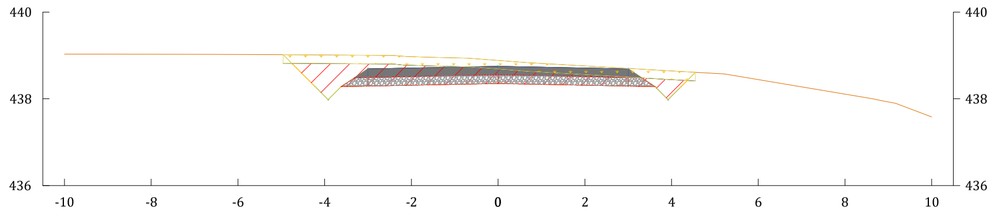
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

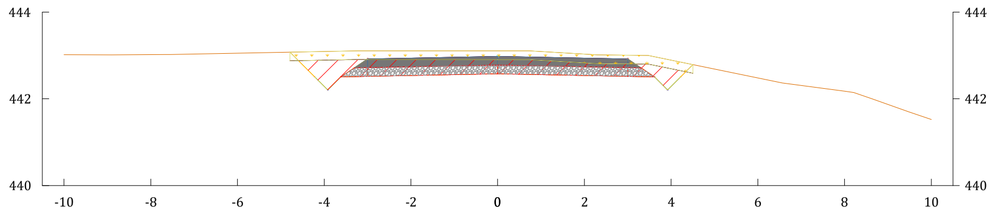
HOJA 21 DE 50

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+940



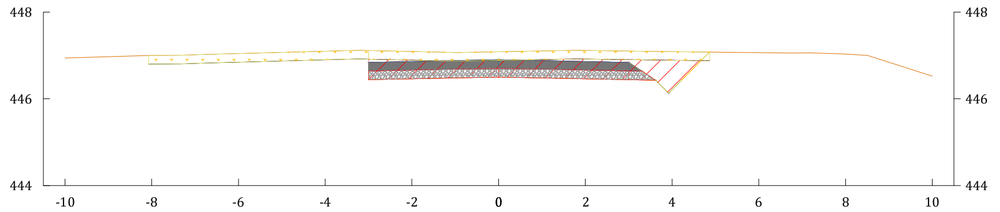
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	439.028	439.028	439.022	439.012	438.973	438.884	438.757	438.642	438.442	438.106	437.583
COTA S.RASANTE				438.060	438.311	438.361	438.311	438.060			
COTA ROJA				-0.95	-0.66	-0.53	-0.45	-0.58			

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+000



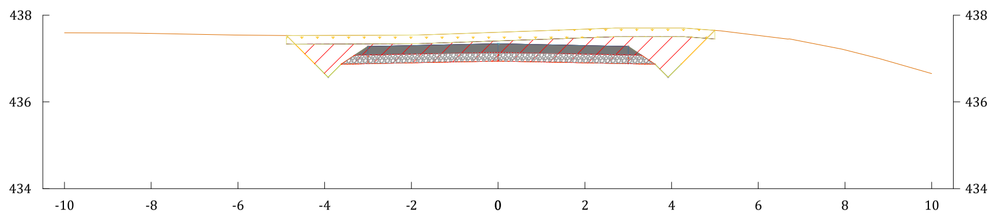
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	443.015	443.018	443.053	443.092	443.106	443.104	443.029	442.891	442.482	442.175	441.524
COTA S.RASANTE				442.286	442.538	442.678	442.538	442.286			
COTA ROJA				-0.81	-0.57	-0.53	-0.49	-0.61			

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+060



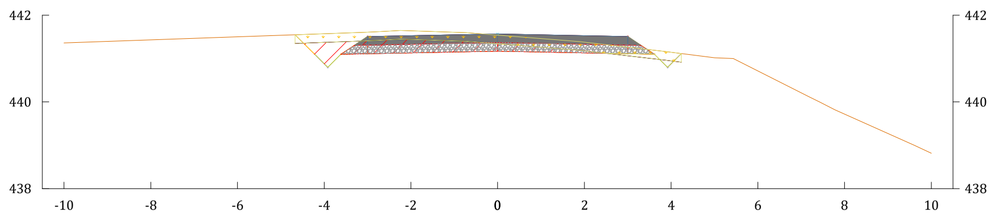
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	446.940	447.000	447.045	447.099	447.092	447.086	447.117	447.089	447.065	447.032	446.521
COTA S.RASANTE					446.461	446.501	446.461	446.210			
COTA ROJA					-0.63	-0.59	-0.66	-0.88			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+920



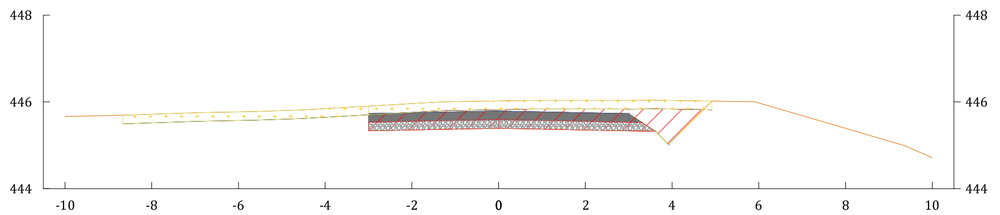
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	437.594	437.581	437.543	437.534	437.542	437.608	437.678	437.705	437.534	437.201	436.653
COTA S.RASANTE				436.651	436.902	436.942	436.902	436.651			
COTA ROJA				-0.88	-0.64	-0.67	-0.78	-1.05			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+980



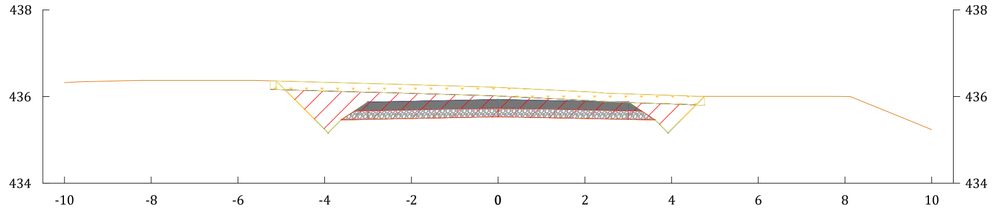
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	441.359	441.430	441.501	441.572	441.640	441.541	441.378	441.146	440.715	439.719	438.815
COTA S.RASANTE				440.878	441.129	441.169	441.129	440.877			
COTA ROJA				-0.69	-0.51	-0.37	-0.25	-0.27			

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+040



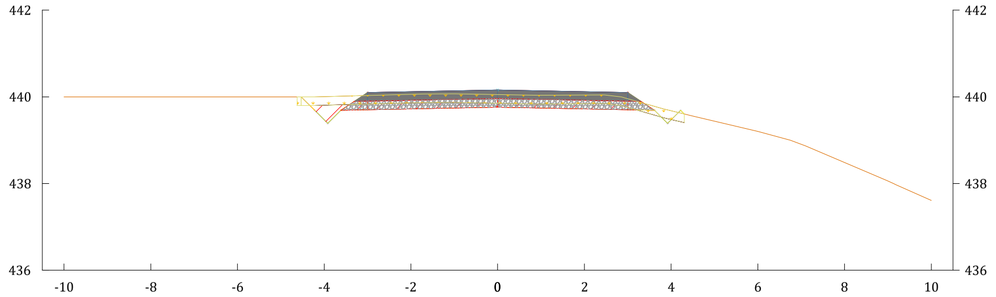
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	445.663	445.717	445.770	445.847	445.960	446.021	446.035	446.034	445.975	445.391	444.716
COTA S.RASANTE					445.351	445.391	445.351	445.100			
COTA ROJA					-0.61	-0.63	-0.68	-0.93			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+900



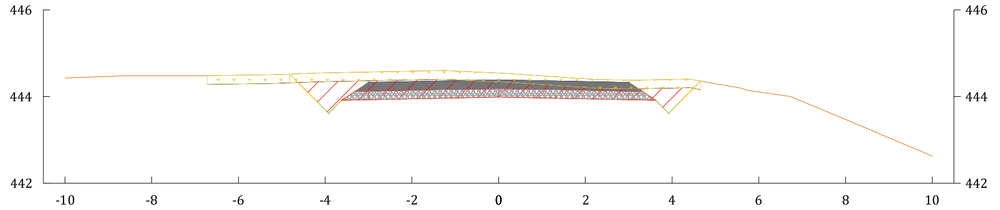
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	436.321	436.371	436.374	436.330	436.273	436.212	436.112	436.028	436.004	436.001	435.236
COTA S.RASANTE				435.242	435.493	436.533	435.493	435.242			
COTA ROJA				-1.09	-0.78	-0.68	-0.62	-0.79			

VIAL INTERNO 01 P.K.=0+960



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	439.999	439.999	439.999	440.006	440.058	440.051	440.041	439.677	439.201	438.484	437.612
COTA S.RASANTE				439.469	439.720	439.760	439.720	439.469			
COTA ROJA				-0.54	-0.34	-0.29	-0.32	-0.21			

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+020



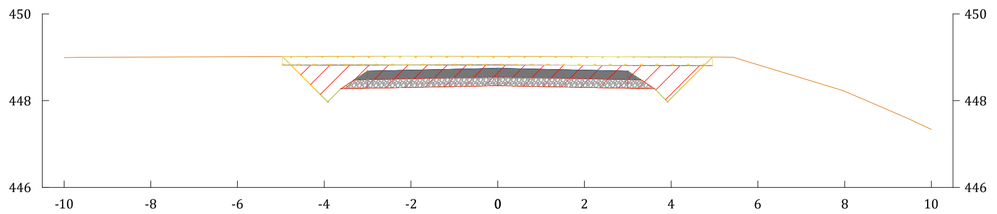
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	444.427	444.478	444.491	444.544	444.584	444.542	444.410	444.395	444.107	443.473	442.628
COTA S.RASANTE				443.695	443.946	443.986	443.946	443.695			
COTA ROJA				-0.85	-0.64	-0.56	-0.46	-0.70			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

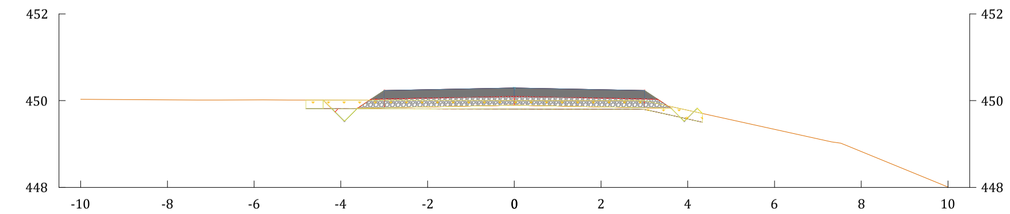
PROMOTOR: ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	AUTOR: BARLOVENTO RECURSOS NATURALES, Calle Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, La Rioja, Tel: (+34) 941287340, www.barlovento-recursos.com					
		R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
		R00	06/2025	DA	JCDV	AGM
		REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	TÍTULO DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: 04/2026	NÚMERO DE PLANO: PLANO 14			
	ESCALA: 1:100 — FORMATO: ISO A1		REVISIÓN: R01	HOJA 22 DE 50		

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+120



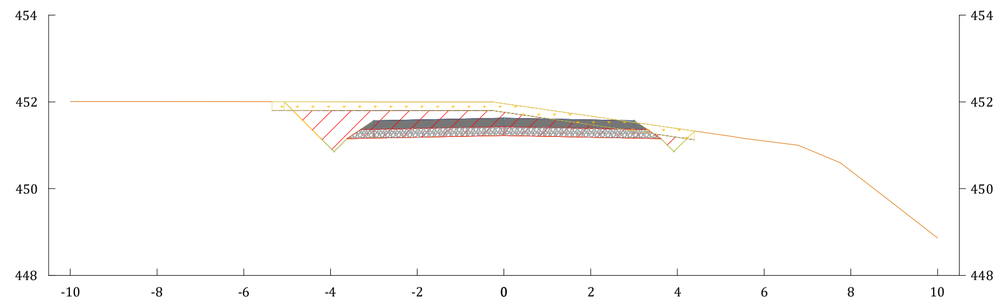
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	448.991	449.006	449.013	449.020	449.026	449.021	449.015	449.009	448.828	448.217	447.335
COTA S.RASANTE				448.054	448.305	448.345	448.305	448.054			
COTA ROJA				-0.97	-0.72	-0.68	-0.71	-0.96			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+180



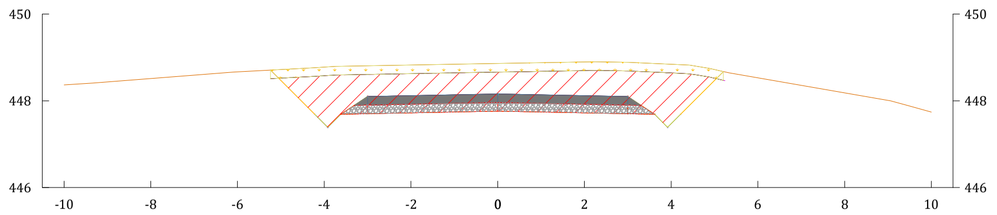
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	450.031	450.019	450.017	450.013	450.009	450.005	450.003	449.778	449.339	448.828	448.006
COTA S.RASANTE				449.604	449.856	449.896	449.856	449.604			
COTA ROJA				-0.41	-0.15	-0.11	-0.15	-0.17			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+240



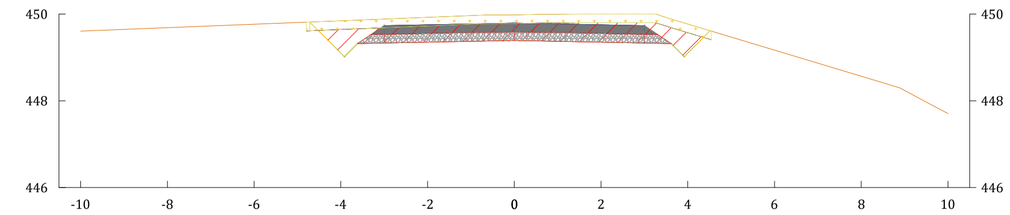
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	452.008	452.006	452.004	452.002	452.001	451.963	451.674	451.385	451.101	450.410	448.862
COTA S.RASANTE				450.936	451.187	451.227	451.187	450.936			
COTA ROJA				-1.07	-0.81	-0.74	-0.49	-0.45			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+100



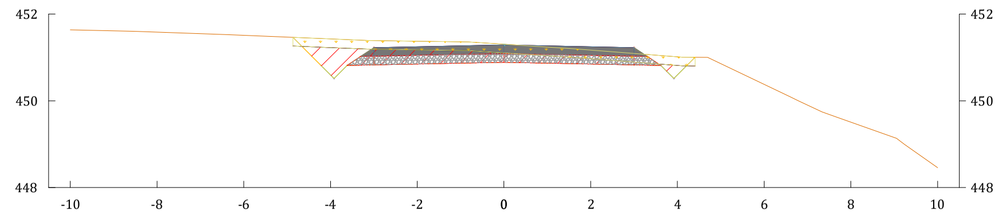
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	448.367	448.514	448.669	448.777	448.825	448.861	448.897	448.842	448.528	448.183	447.738
COTA S.RASANTE				447.469	447.720	447.760	447.720	447.469			
COTA ROJA				-1.31	-1.10	-1.10	-1.18	-1.37			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+160



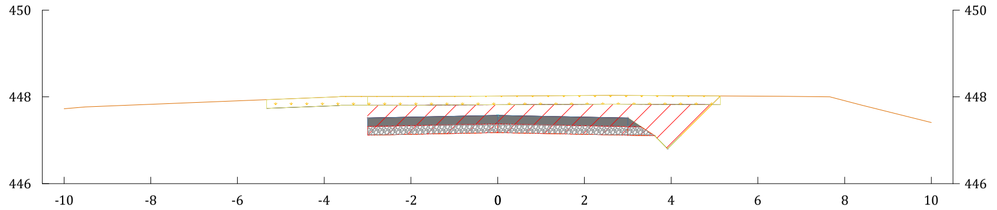
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	449.605	449.685	449.765	449.845	449.925	449.981	450.000	449.769	449.167	448.566	447.706
COTA S.RASANTE				449.101	449.352	449.392	449.352	449.101			
COTA ROJA				-0.74	-0.57	-0.59	-0.65	-0.67			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+220



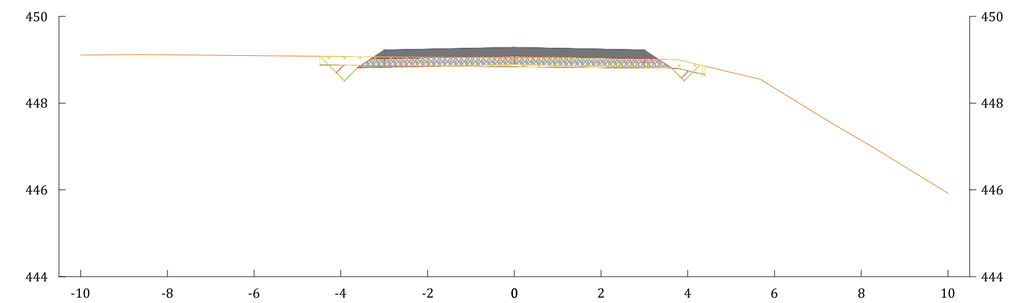
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	451.638	451.583	451.511	451.427	451.373	451.305	451.169	451.016	450.378	449.507	448.456
COTA S.RASANTE				450.596	450.847	450.887	450.847	450.596			
COTA ROJA				-0.83	-0.53	-0.42	-0.32	-0.42			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+080



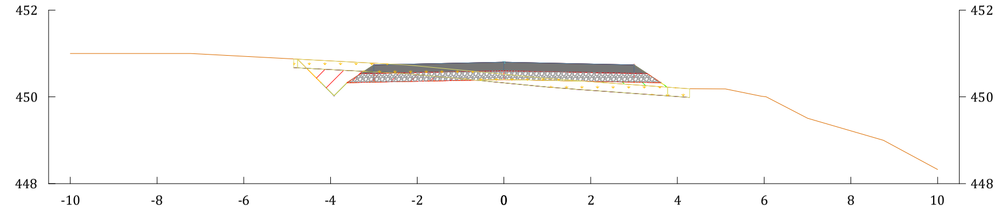
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	447.726	447.829	447.909	447.988	448.008	448.018	448.030	448.026	448.015	447.912	447.408
COTA S.RASANTE					447.135	447.175	447.135	446.884			
COTA ROJA					-0.87	-0.84	-0.90	-1.14			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+140



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	449.109	449.116	449.097	449.077	449.058	449.039	449.019	448.948	448.347	447.142	445.920
COTA S.RASANTE				448.597	448.848	448.888	448.848	448.597			
COTA ROJA				-0.48	-0.21	-0.15	-0.17	-0.35			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+200



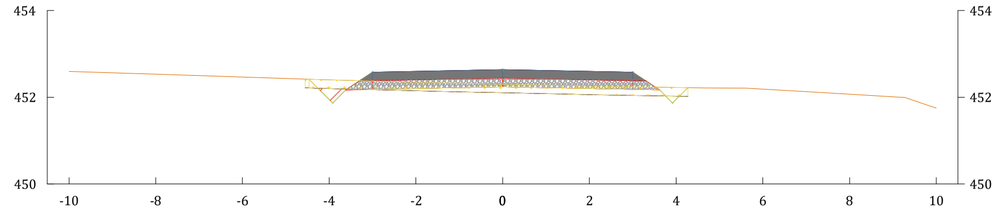
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	451.002	451.001	450.935	450.829	450.713	450.523	450.350	450.207	450.007	449.218	448.325
COTA S.RASANTE				450.108	450.359	450.399	450.359				
COTA ROJA				-0.72	-0.35	-0.12	0.01				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

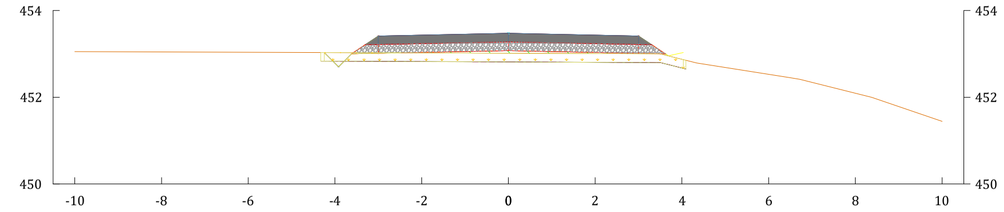
PROMOTOR	AUTOR				
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	BARLOVENTO RECURSOS NATURALES Calle Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, La Rioja Tel: (+34) 941287348 www.barlovento-recursos.com				
		R01	04/2026	ORC	JCDV / AGM
		R00	06/2025	DA	JCDV / AGM
		REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO / APROBADO
PROYECTO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA	NÚMERO DE PLANO		
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	PERFILES TRANSVERSALES	04/2026	PLANO 14		
	ESCALA 1:100 / FORMATO ISO A1		REVISIÓN R01	HOJA 23 DE 50	

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+300



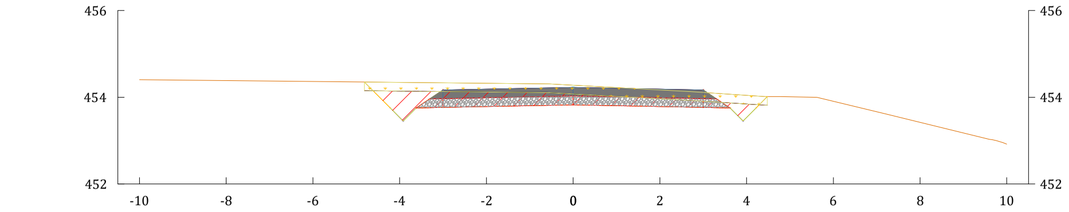
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	452.596	452.531	452.465	452.401	452.349	452.304	452.261	452.226	452.190	452.073	451.752	
COTA S.RASANTE				451.950	452.201	452.241	452.201	451.950				
COTA ROJA				-0.45	-0.15	-0.06	-0.06	-0.28				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+360



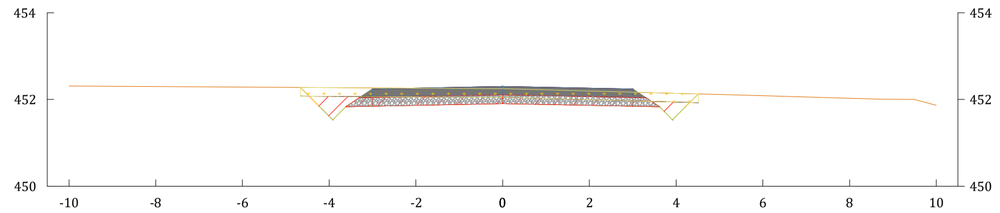
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	453.056	453.048	453.040	453.031	453.023	453.015	453.007	452.877	452.529	452.095	451.447	
COTA S.RASANTE				452.784	453.035	453.075	453.035	453.023				
COTA ROJA				-0.25	0.01	0.06	0.03	0.15				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+420



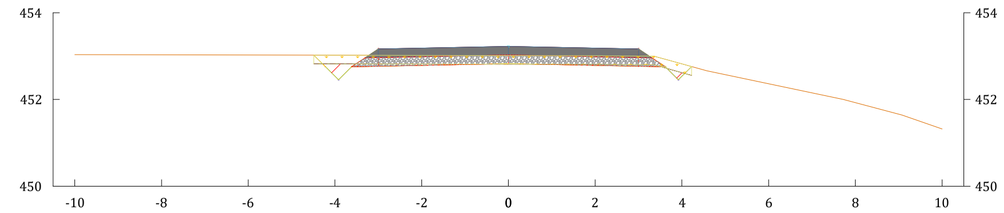
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	454.404	454.384	454.363	454.343	454.322	454.277	454.168	454.044	453.909	453.424	452.922	
COTA S.RASANTE				453.536	453.787	453.827	453.787	453.536				
COTA ROJA				-0.81	-0.53	-0.45	-0.38	-0.51				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+280



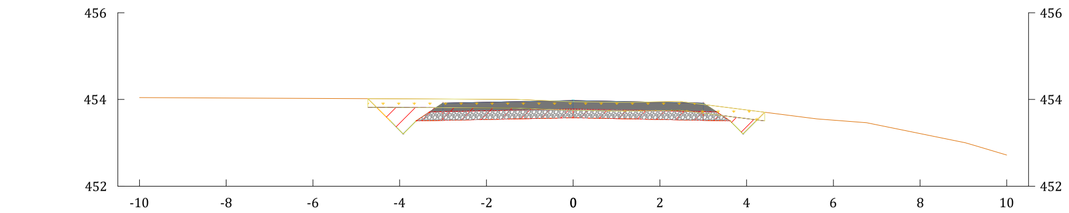
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	452.309	452.296	452.283	452.271	452.258	452.246	452.194	452.140	452.085	452.027	451.866	
COTA S.RASANTE				451.612	451.863	451.903	451.863	451.612				
COTA ROJA				-0.66	-0.40	-0.34	-0.33	-0.53				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+340



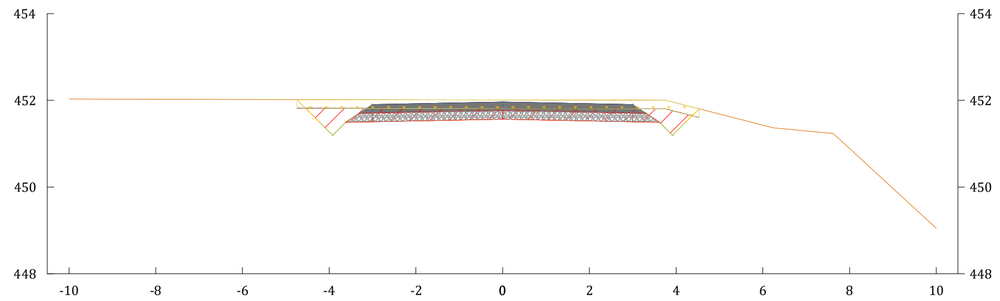
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	453.032	453.028	453.024	453.020	453.016	453.012	453.009	452.818	452.361	451.926	451.317	
COTA S.RASANTE				452.533	452.784	452.824	452.784	452.533				
COTA ROJA				-0.49	-0.23	-0.19	-0.22	-0.29				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+400



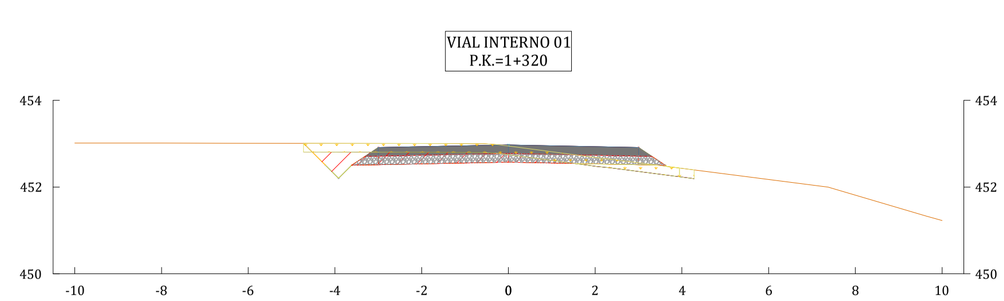
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	454.043	454.033	454.024	454.015	454.005	453.949	453.944	453.757	453.523	453.213	452.718	
COTA S.RASANTE				453.286	453.537	453.577	453.537	453.285				
COTA ROJA				-0.73	-0.47	-0.37	-0.41	-0.47				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+260



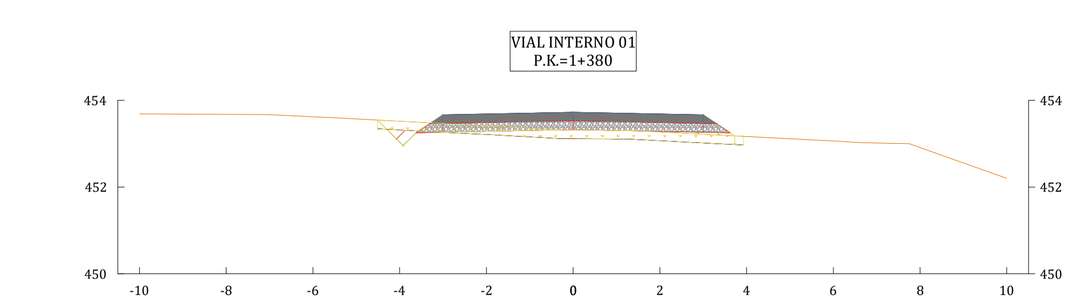
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	452.031	452.026	452.021	452.017	452.013	452.009	452.006	451.939	451.428	450.889	449.050	
COTA S.RASANTE				451.274	451.525	451.565	451.525	451.274				
COTA ROJA				-0.74	-0.49	-0.44	-0.48	-0.67				

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+320



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	453.013	453.016	453.011	453.008	453.005	452.947	452.681	452.432	452.176	451.814	451.226	
COTA S.RASANTE				452.282	452.533	452.573	452.533					
COTA ROJA				-0.73	-0.47	-0.37	-0.15					

VIAL INTERNO 01 P.K.=1+380



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	
COTA TERRENO	453.686	453.676	453.622	453.518	453.412	453.318	453.269	453.165	453.061	452.911	452.201	
COTA S.RASANTE				453.035	453.286	453.326	453.286					
COTA ROJA				-0.48	-0.13	0.01	0.02					

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

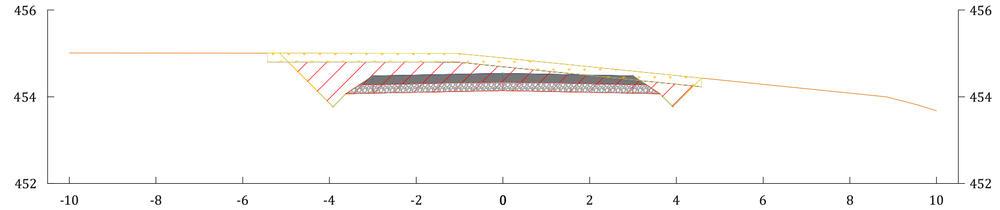
TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

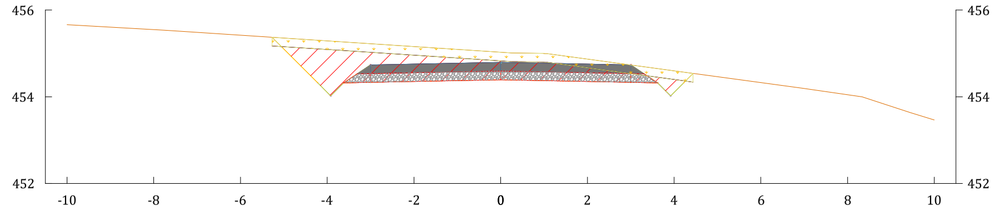
REVISIÓN R01 | HOJA 24 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+480



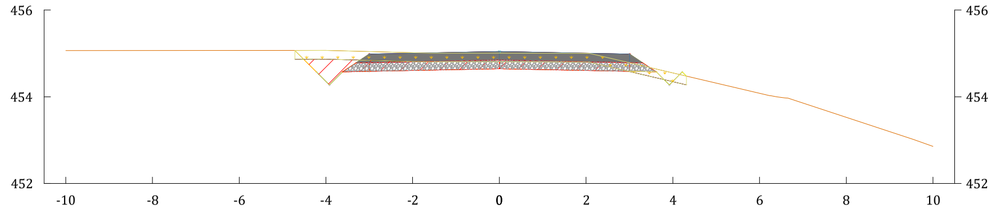
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.009	455.007	455.005	455.003	455.001	454.894	454.691	454.489	454.287	454.085	453.677
COTA S.RASANTE				453.850	454.101	454.141	454.101	453.850			
COTA ROJA				1.15	0.90	0.75	0.59	0.64			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+540



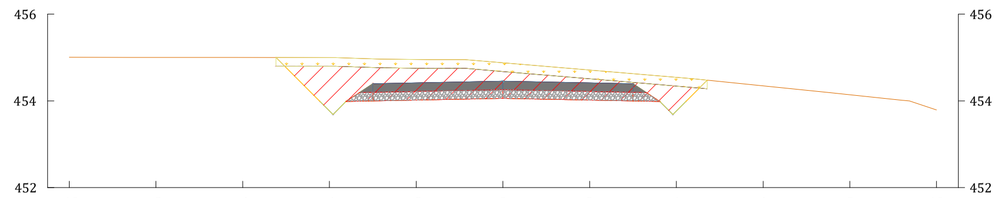
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.664	455.548	455.419	455.289	455.158	455.028	454.870	454.597	454.327	454.048	453.464
COTA S.RASANTE				454.102	454.353	454.393	454.353	454.102			
COTA ROJA				1.19	0.81	0.63	0.52	0.50			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+600



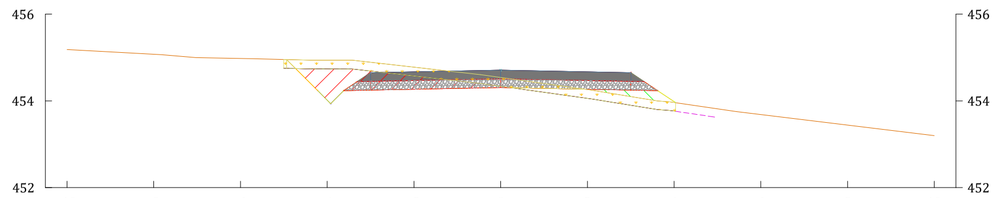
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.065	455.065	455.066	455.057	455.015	455.005	455.000	454.549	454.081	453.524	452.857
COTA S.RASANTE				454.354	454.605	454.645	454.605	454.353			
COTA ROJA				0.71	0.41	0.36	0.40	0.20			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+460



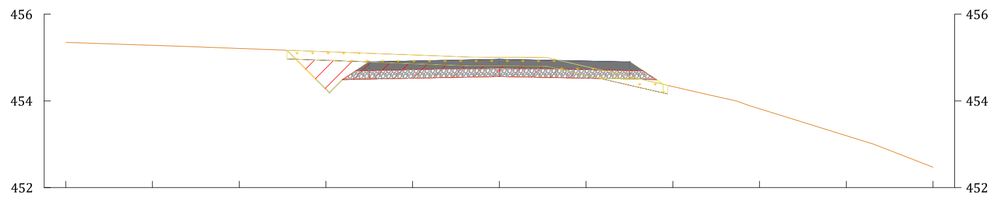
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.004	455.003	455.002	455.000	454.954	454.878	454.710	454.542	454.347	454.142	453.791
COTA S.RASANTE				453.766	454.017	454.067	454.017	453.766			
COTA ROJA				1.23	0.94	0.82	0.69	0.78			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+520



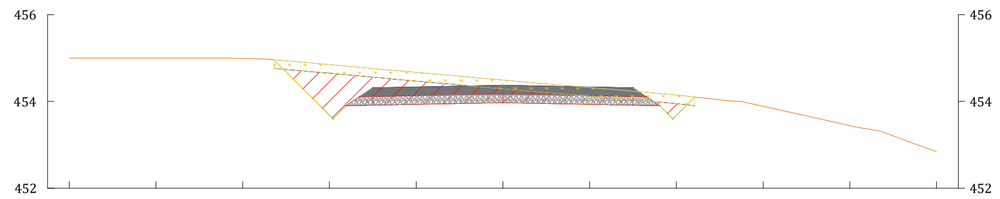
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.184	455.075	454.979	454.938	454.776	454.538	454.260	453.965	453.685	453.443	453.201
COTA S.RASANTE				454.018	454.269	454.309	454.269	453.982			
COTA ROJA				0.92	0.51	0.23	0.01	0.02			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+580



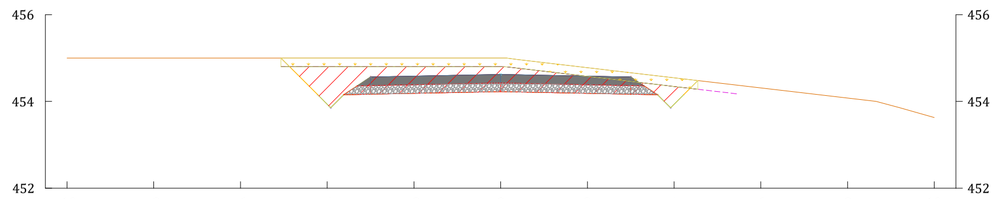
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.350	455.283	455.210	455.135	455.059	455.007	454.793	454.332	453.818	453.198	452.470
COTA S.RASANTE				454.270	454.521	454.561	454.521				
COTA ROJA				0.87	0.54	0.45	0.27				

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+440



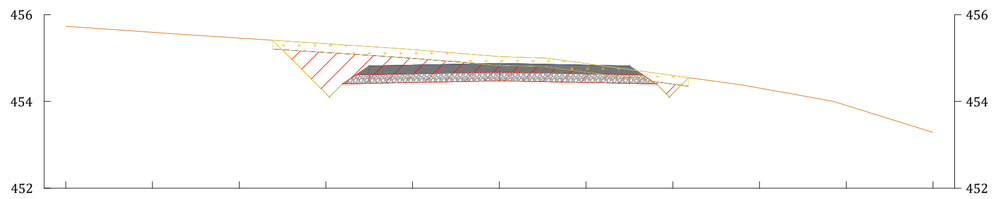
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.001	455.001	454.990	454.848	454.670	454.493	454.321	454.150	453.887	453.442	452.848
COTA S.RASANTE				453.682	453.933	453.973	453.933	453.682			
COTA ROJA				1.17	0.74	0.52	0.39	0.47			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+500



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	454.779	454.545	454.311	454.077	453.630
COTA S.RASANTE				453.934	454.185	454.225	454.185	453.934			
COTA ROJA				1.07	0.82	0.78	0.59	0.61			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+560



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.733	455.595	455.460	455.329	455.194	455.034	454.873	454.599	454.307	453.908	453.288
COTA S.RASANTE				454.186	454.437	454.477	454.437	454.186			
COTA ROJA				1.14	0.76	0.56	0.44	0.41			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

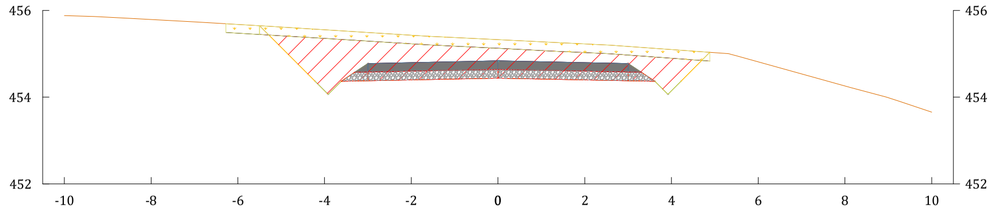
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

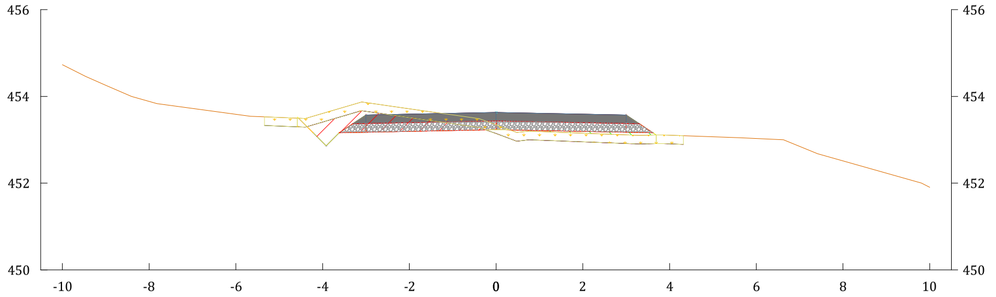
HOJA 25 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+660



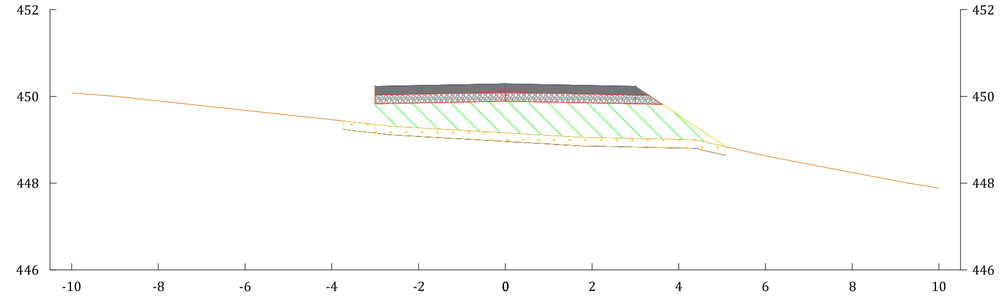
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.883	455.791	455.676	455.554	455.430	455.326	455.227	455.097	454.815	454.260	453.653
COTA S.RASANTE				454.147	454.398	454.438	454.398	454.147			
COTA ROJA				-1.41	-1.03	-0.89	-0.83	-0.95			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+720



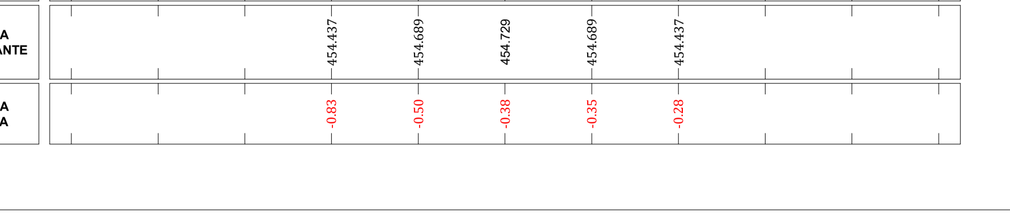
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	454.732	453.885	453.589	453.607	453.715	453.343	453.152	453.106	453.028	452.512	451.906
COTA S.RASANTE				452.942	453.193	453.233	453.193				
COTA ROJA				-0.67	-0.52	-0.11	0.04				

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+780



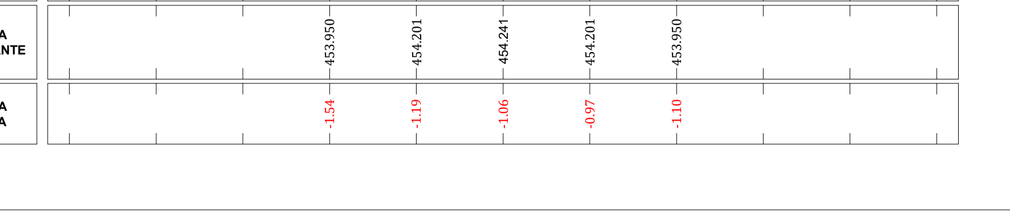
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.078	449.897	449.681	449.465	449.277	449.160	449.054	449.009	448.631	448.246	447.888
COTA S.RASANTE					449.851	449.891	449.851	449.565			
COTA ROJA					0.57	0.73	0.80	0.56			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+640



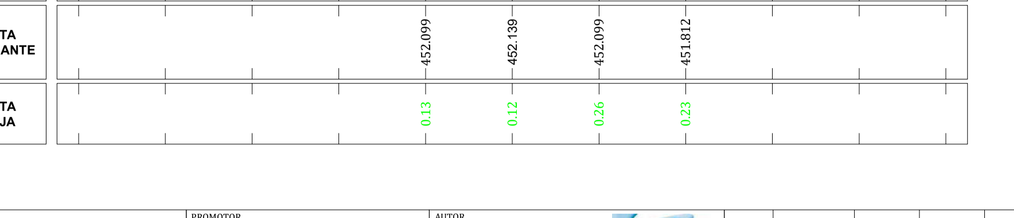
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.711	455.610	455.510	455.409	455.306	455.201	455.097	455.001	454.533	454.049	453.357
COTA S.RASANTE				454.345	454.596	454.638	454.596	454.344			
COTA ROJA				-1.06	-0.71	-0.57	-0.50	-0.66			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+700



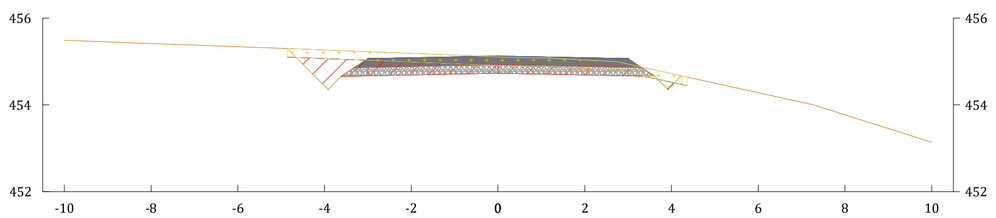
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.274	455.210	455.127	455.039	455.016	454.960	454.700	454.440	454.180	453.762	452.918
COTA S.RASANTE				453.664	453.915	453.955	453.915	453.664			
COTA ROJA				-1.38	-1.10	-1.00	-0.79	-0.78			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+760



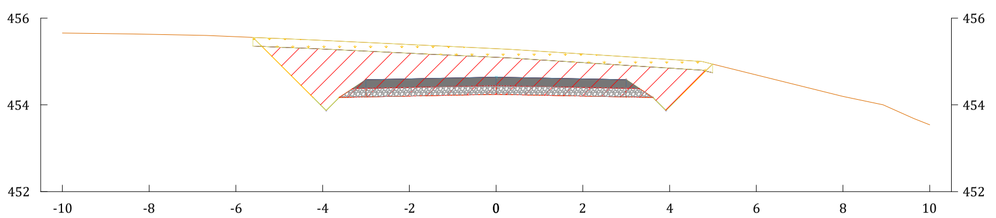
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.514	451.134	450.949	450.859	450.787	450.655	450.455	450.234	450.013	449.212	448.156
COTA S.RASANTE					450.975	451.015	450.975	450.689			
COTA ROJA					0.19	0.36	0.52	0.45			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+620



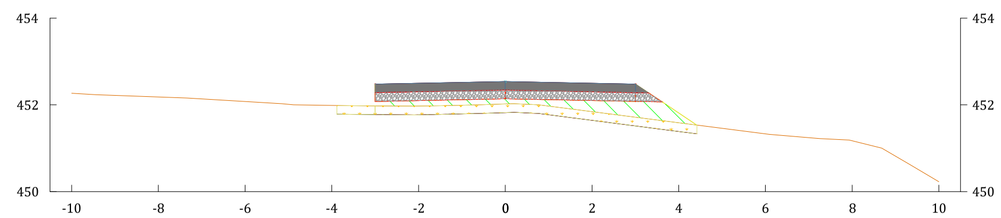
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.488	455.416	455.343	455.267	455.188	455.109	455.037	454.720	454.280	453.770	453.138
COTA S.RASANTE				454.437	454.689	454.729	454.689	454.437			
COTA ROJA				-0.83	-0.50	-0.38	-0.35	-0.28			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+680



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.657	455.629	455.573	455.487	455.392	455.298	455.175	455.048	454.690	454.195	453.540
COTA S.RASANTE				453.950	454.201	454.241	454.201	453.950			
COTA ROJA				-1.54	-1.19	-1.06	-0.97	-1.10			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+740



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.266	452.181	452.075	451.987	451.972	452.020	451.843	451.587	451.331	451.170	450.226
COTA S.RASANTE					452.099	452.139	452.099	451.812			
COTA ROJA					0.13	0.12	0.26	0.23			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

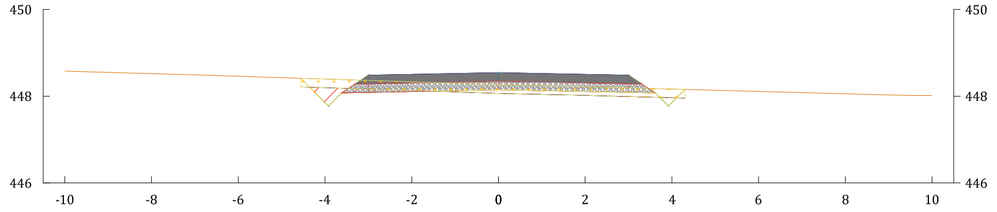
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

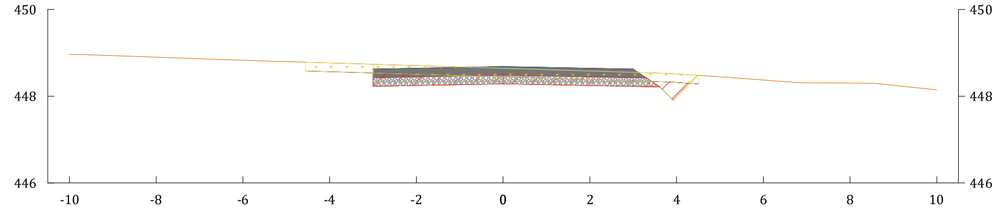
HOJA 26 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+840



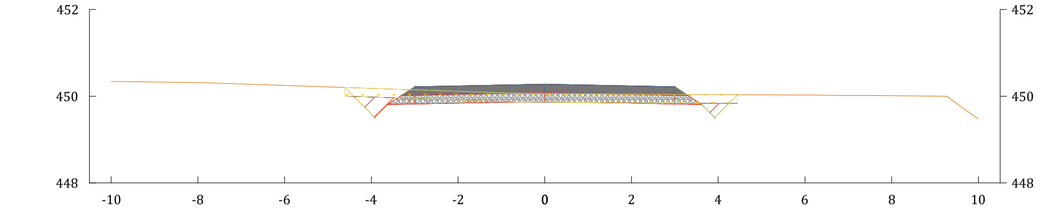
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.579	448.523	448.464	448.399	448.333	448.266	448.221	448.167	448.112	448.058	448.016
COTA S.RASANTE				447.856	448.107	448.147	448.107	447.856			
COTA ROJA				-0.54	-0.23	-0.12	-0.11	-0.31			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+900



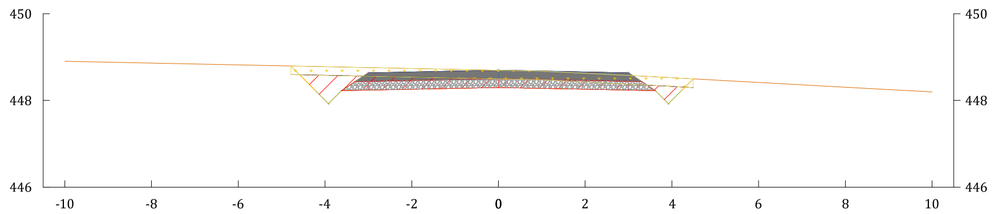
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.964	448.903	448.831	448.768	448.707	448.645	448.584	448.518	448.375	448.305	448.148
COTA S.RASANTE					448.247	448.287	448.247	447.996			
COTA ROJA					-0.46	-0.36	-0.34	-0.52			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+960



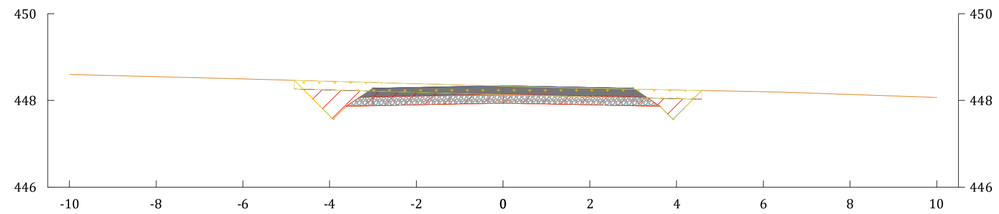
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.341	450.314	450.249	450.182	450.115	450.064	450.049	450.036	450.030	450.011	449.477
COTA S.RASANTE				449.590	449.841	449.881	449.841	449.590			
COTA ROJA				-0.59	-0.27	-0.18	-0.21	-0.45			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+820



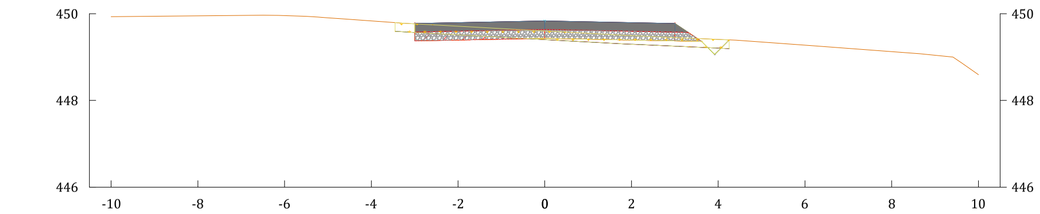
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.903	448.862	448.820	448.779	448.737	448.696	448.626	448.522	448.413	448.303	448.195
COTA S.RASANTE				448.006	448.257	448.297	448.257	448.006			
COTA ROJA				-0.77	-0.48	-0.40	-0.37	-0.52			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+880



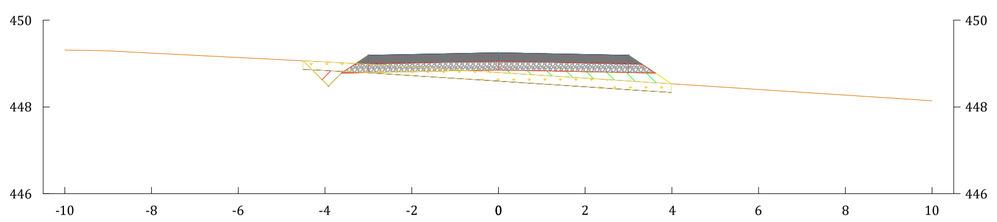
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.599	448.547	448.495	448.441	448.386	448.332	448.282	448.240	448.201	448.137	448.067
COTA S.RASANTE				447.647	447.898	447.938	447.898	447.647			
COTA ROJA				-0.79	-0.49	-0.39	-0.38	-0.59			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+940



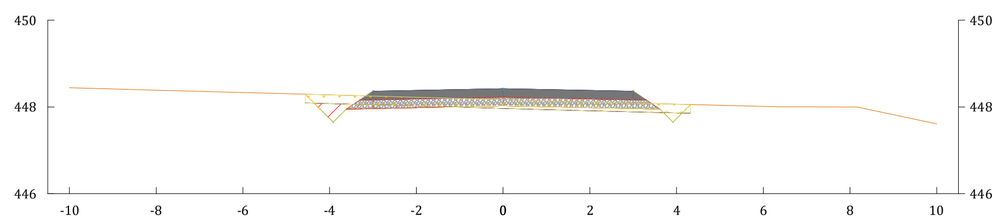
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.930	449.951	449.955	449.833	449.711	449.602	449.495	449.406	449.274	449.126	448.595
COTA S.RASANTE					449.393	449.433	449.393	449.142			
COTA ROJA					-0.32	-0.17	-0.10	-0.26			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+800



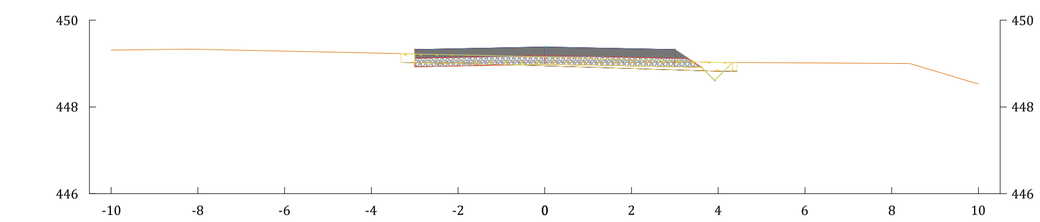
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.314	449.241	449.141	449.040	448.924	448.794	448.664	448.533	448.403	448.272	448.142
COTA S.RASANTE				448.562	448.813	448.853	448.813				
COTA ROJA				-0.48	-0.11	0.06	0.15				

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+860



DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.445	448.386	448.332	448.278	448.222	448.167	448.114	448.063	448.012	448.000	447.609
COTA S.RASANTE				447.732	447.983	448.023	447.983	447.731			
COTA ROJA				-0.55	-0.24	-0.14	-0.13	-0.33			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+920



DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.313	449.328	449.286	449.243	449.201	449.147	449.086	449.025	449.015	449.003	448.529
COTA S.RASANTE					448.944	448.984	448.944	448.693			
COTA ROJA					-0.26	-0.16	-0.14	-0.33			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

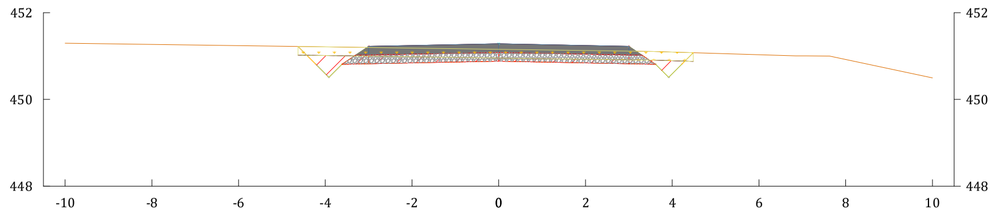
FECHA
04/2026

NUMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

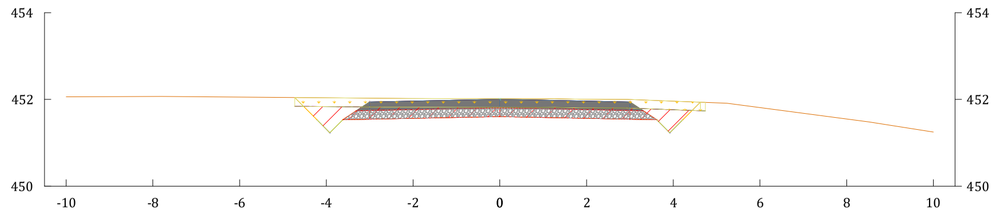
HOJA 27 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+020



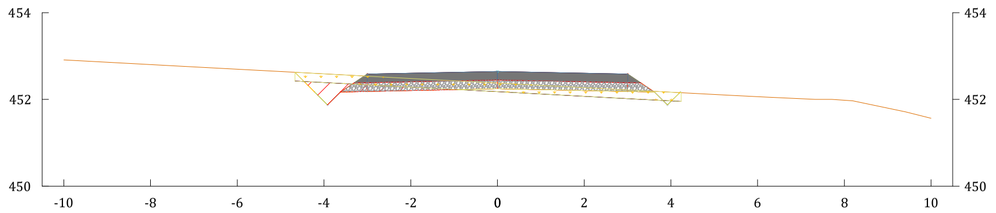
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.298	451.269	451.240	451.212	451.183	451.155	451.126	451.092	451.031	450.921	450.497
COTA S.RASANTE				450.591	450.842	450.882	450.842	450.591			
COTA ROJA				-0.62	-0.34	-0.27	-0.28	-0.50			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+080



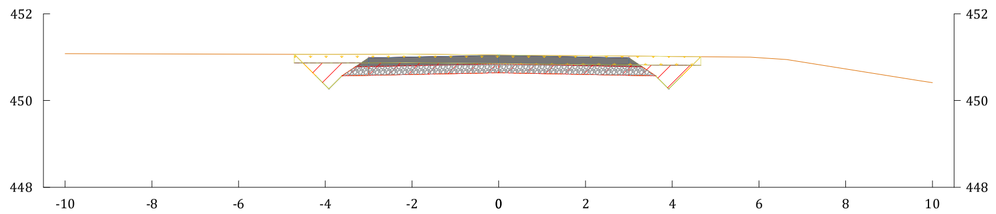
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.061	452.066	452.052	452.035	452.022	452.017	452.006	451.960	451.813	451.547	451.248
COTA S.RASANTE				451.312	451.563	451.603	451.563	451.312			
COTA ROJA				-0.72	-0.46	-0.41	-0.44	-0.65			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+140



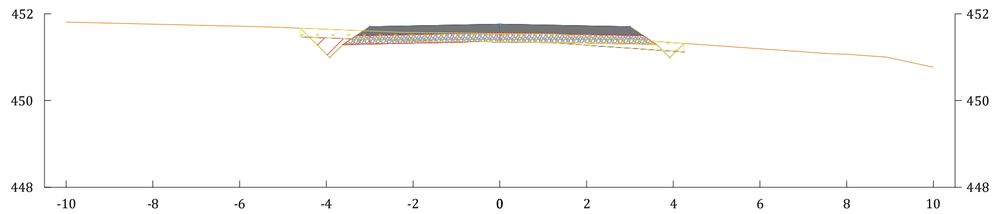
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.910	452.802	452.695	452.589	452.484	452.378	452.272	452.166	452.062	451.980	451.564
COTA S.RASANTE				451.953	452.204	452.244	452.204	451.953			
COTA ROJA				-0.64	-0.28	-0.13	-0.07	-0.21			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+000



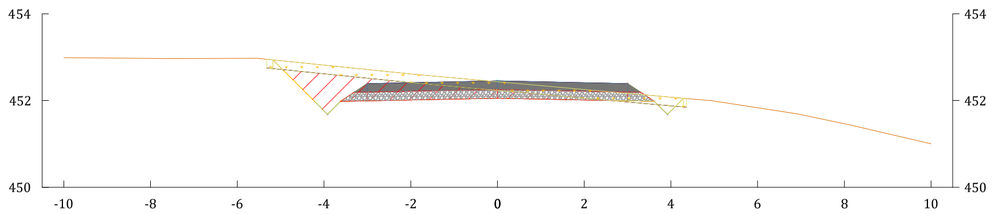
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.080	451.075	451.070	451.066	451.070	451.050	451.033	451.015	450.988	450.730	450.410
COTA S.RASANTE				450.351	450.602	450.642	450.602	450.351			
COTA ROJA				-0.71	-0.47	-0.41	-0.43	-0.66			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+060



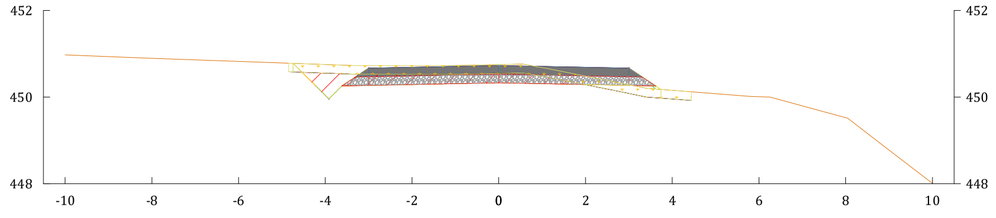
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.807	451.760	451.714	451.644	451.571	451.548	451.477	451.335	451.194	451.067	450.768
COTA S.RASANTE				451.072	451.323	451.383	451.323	451.072			
COTA ROJA				-0.57	-0.25	-0.19	-0.15	-0.26			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+120



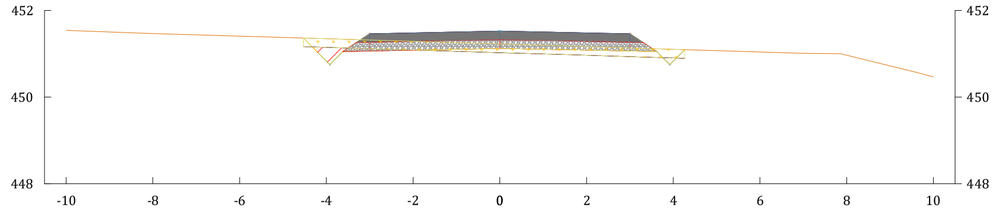
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.988	452.973	452.974	452.817	452.612	452.434	452.256	452.077	451.833	451.463	451.001
COTA S.RASANTE				451.761	452.012	452.052	452.012	451.761			
COTA ROJA				-1.06	-0.60	-0.38	-0.24	-0.32			

VIAL INTERNO 01
P.K.=1+980



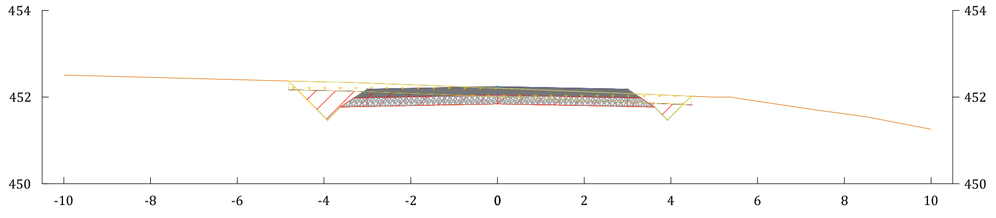
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.975	450.895	450.823	450.752	450.728	450.749	450.484	450.155	450.010	449.524	448.011
COTA S.RASANTE				450.038	450.289	450.329	450.289				
COTA ROJA				-0.71	-0.44	-0.42	-0.20				

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+040



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.541	451.467	451.407	451.347	451.287	451.226	451.166	451.102	451.039	450.968	450.466
COTA S.RASANTE				450.831	451.082	451.122	451.082	450.831			
COTA ROJA				-0.52	-0.20	-0.10	-0.08	-0.27			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+100



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.507	452.454	452.402	452.349	452.284	452.206	452.124	452.042	451.903	451.613	451.260
COTA S.RASANTE				451.552	451.803	451.843	451.803	451.552			
COTA ROJA				-0.80	-0.48	-0.36	-0.32	-0.49			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento
Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

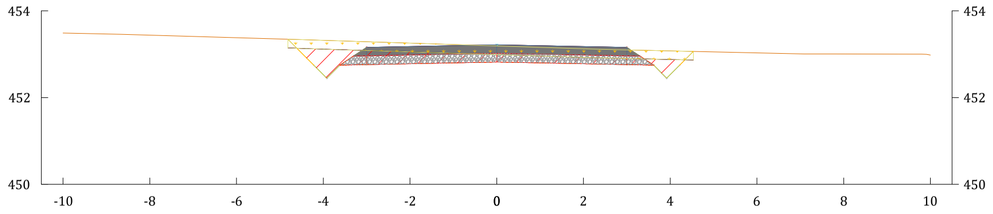
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

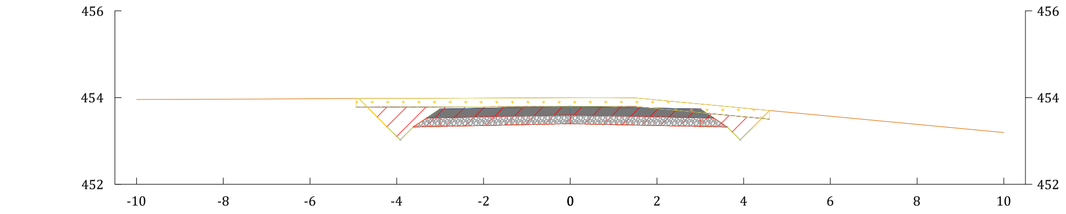
HOJA 28 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+200



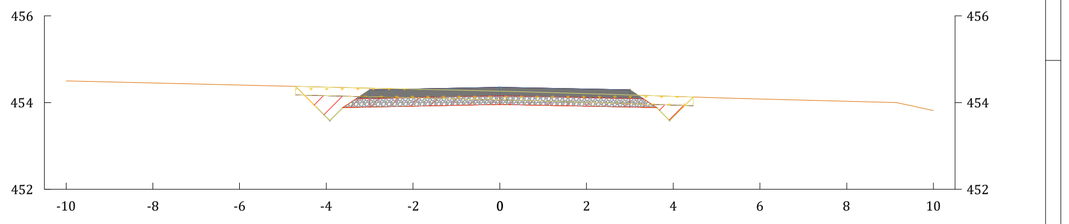
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.491	453.441	453.381	453.320	453.256	453.192	453.128	453.079	453.032	453.007	452.981
COTA S.RASANTE				452.529	452.780	452.820	452.780	452.529			
COTA ROJA				-0.79	-0.48	-0.37	-0.35	-0.55			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+260



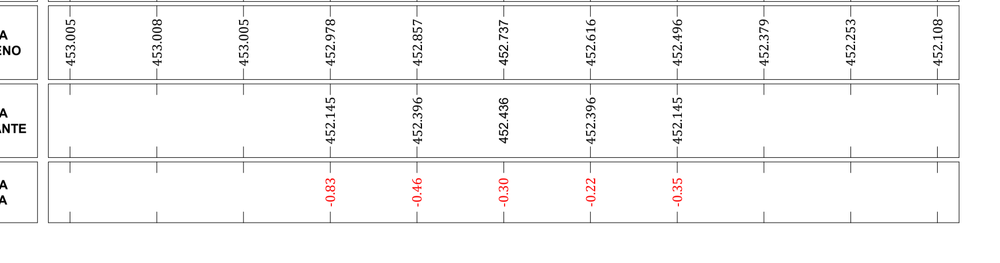
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.956	453.963	453.974	453.984	453.990	453.998	453.947	453.759	453.571	453.382	453.194
COTA S.RASANTE				453.105	453.356	453.386	453.356	453.105			
COTA ROJA				-0.88	-0.63	-0.60	-0.59	-0.65			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+320



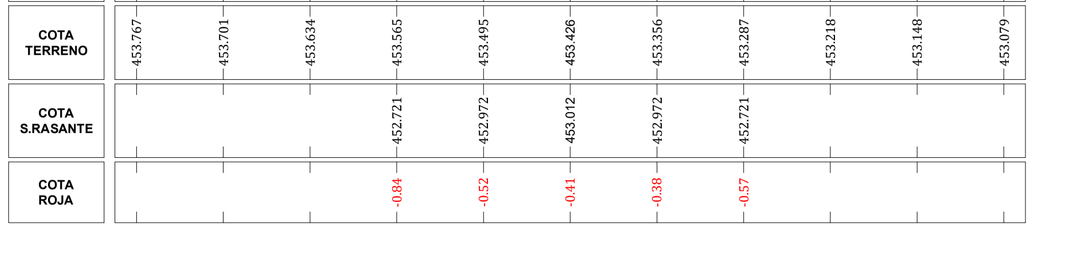
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	454.501	454.454	454.406	454.359	454.312	454.284	454.206	454.144	454.083	454.030	453.816
COTA S.RASANTE				453.666	453.917	453.967	453.917	453.666			
COTA ROJA				-0.69	-0.39	-0.31	-0.29	-0.48			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+180



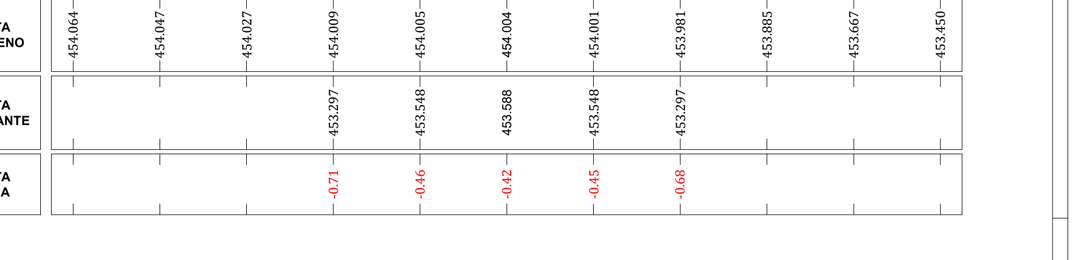
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.224	453.180	453.133	453.086	453.038	453.009	452.967	452.791	452.614	452.454	452.278
COTA S.RASANTE				452.337	452.588	452.628	452.588	452.337			
COTA ROJA				-0.75	-0.45	-0.38	-0.38	-0.45			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+240



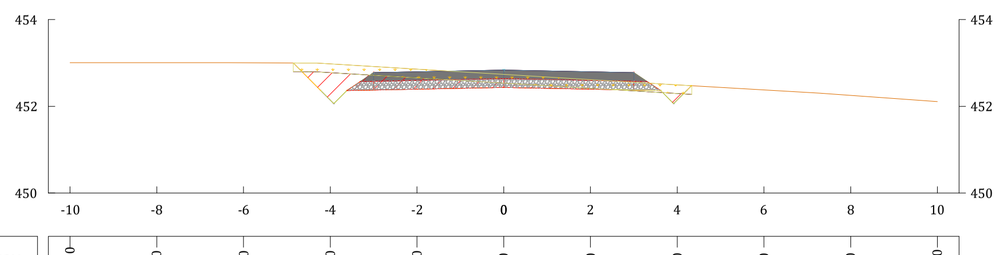
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.764	453.693	453.622	453.551	453.480	453.409	453.338	453.267	453.190	453.109	453.029
COTA S.RASANTE				452.913	453.164	453.204	453.164	452.913			
COTA ROJA				-0.64	-0.32	-0.20	-0.17	-0.35			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+300



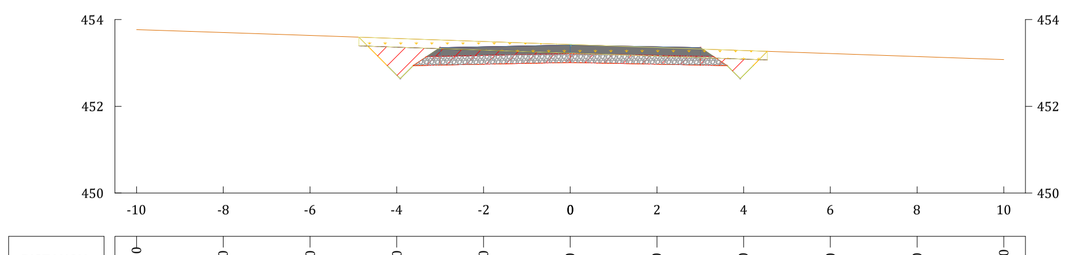
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	454.312	454.292	454.272	454.252	454.213	454.171	454.129	454.087	454.046	454.015	454.007
COTA S.RASANTE				453.482	453.733	453.773	453.733	453.482			
COTA ROJA				-0.77	-0.48	-0.40	-0.40	-0.61			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+160



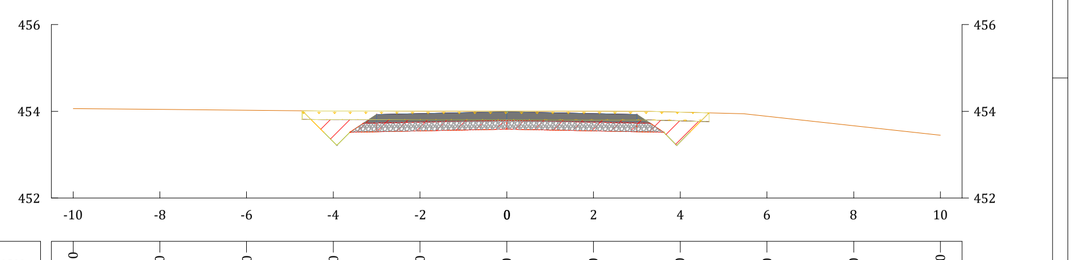
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.005	453.008	453.005	452.978	452.857	452.737	452.616	452.496	452.379	452.253	452.108
COTA S.RASANTE				452.145	452.396	452.436	452.396	452.145			
COTA ROJA				-0.83	-0.46	-0.30	-0.22	-0.35			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+220



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.767	453.701	453.634	453.565	453.495	453.426	453.356	453.287	453.218	453.148	453.079
COTA S.RASANTE				452.721	452.972	453.012	452.972	452.721			
COTA ROJA				-0.84	-0.52	-0.41	-0.38	-0.57			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+280



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	454.064	454.047	454.027	454.009	454.005	454.004	454.001	453.981	453.885	453.667	453.450
COTA S.RASANTE				453.297	453.548	453.588	453.548	453.297			
COTA ROJA				-0.71	-0.46	-0.42	-0.45	-0.68			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

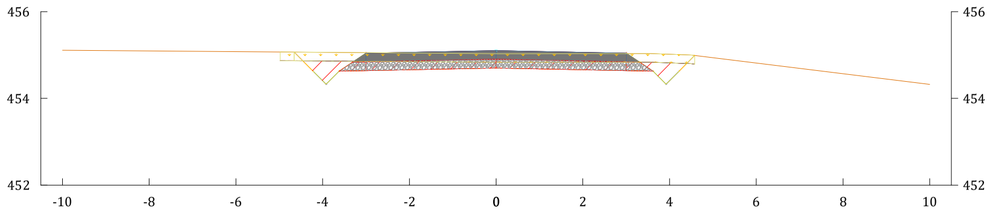
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

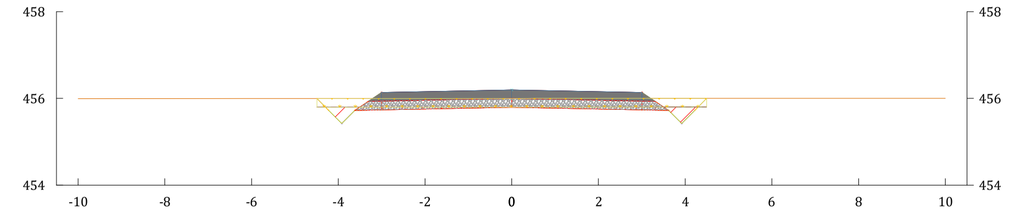
HOJA 29 DE 50

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+380



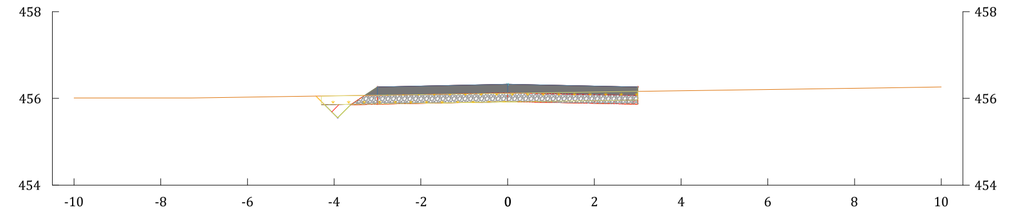
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.110	455.094	455.078	455.063	455.047	456.031	455.033	455.019	454.815	454.569	454.323
COTA S.RASANTE				454.410	454.661	454.701	454.661	454.410			
COTA ROJA				-0.65	-0.39	-0.33	-0.37	-0.61			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+440



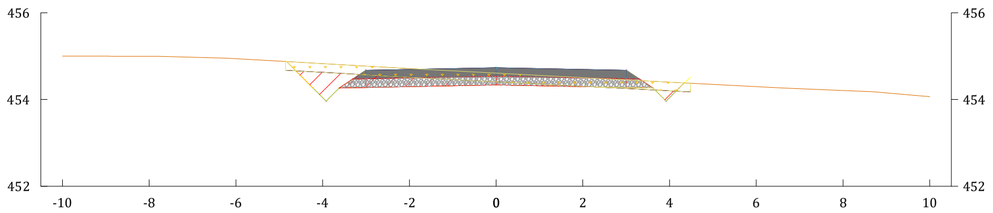
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.992	455.995	455.997	455.997	455.998	455.999	455.999	456.000	456.000	456.000	456.000
COTA S.RASANTE				455.504	455.755	455.795	455.755	455.503			
COTA ROJA				-0.49	-0.24	-0.20	-0.24	-0.50			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+500



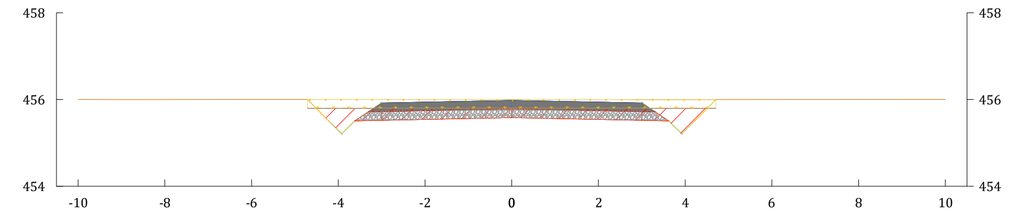
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	456.009	456.008	456.027	456.057	456.087	456.117	456.147	456.176	456.205	456.234	456.262
COTA S.RASANTE				455.633	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.42	-0.20	-0.19	-0.26				

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+360



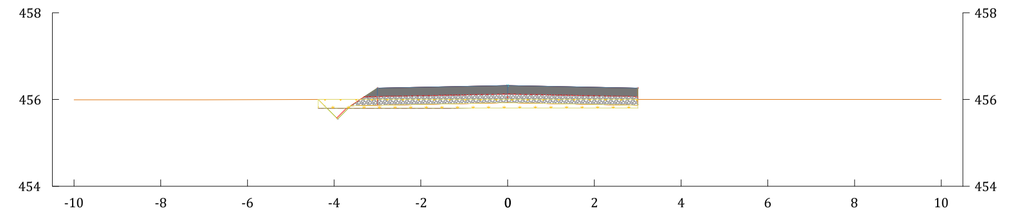
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.002	454.996	454.942	454.827	454.712	454.608	454.504	454.399	454.296	454.206	454.066
COTA S.RASANTE				454.045	454.296	454.338	454.296	454.045			
COTA ROJA				-0.78	-0.42	-0.27	-0.21	-0.35			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+420



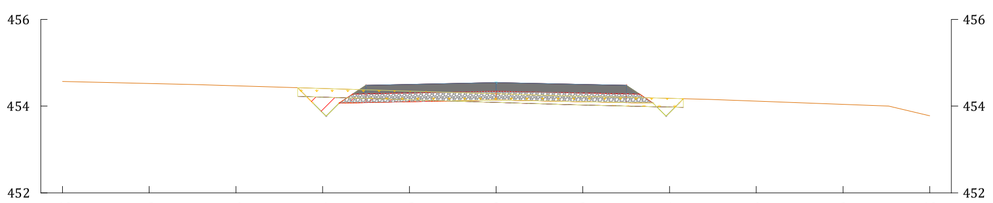
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.999	455.999	456.000	456.000	456.000	456.000	456.000	455.997	455.998	455.999	456.000
COTA S.RASANTE				455.290	455.541	455.581	455.541	455.290			
COTA ROJA				-0.71	-0.46	-0.42	-0.46	-0.71			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+480



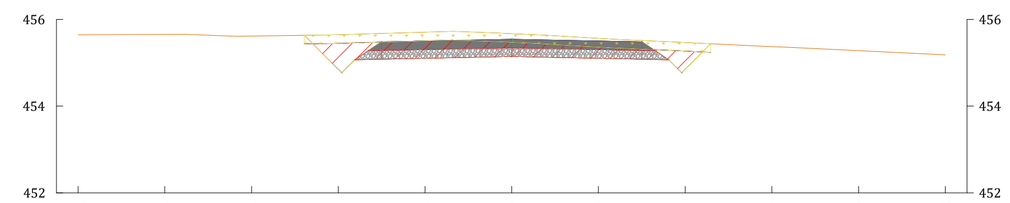
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.992	455.993	455.996	456.000	456.000	456.001	456.002	456.002	456.003	456.003	456.003
COTA S.RASANTE				455.633	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.37	-0.12	-0.08	-0.12				

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+340



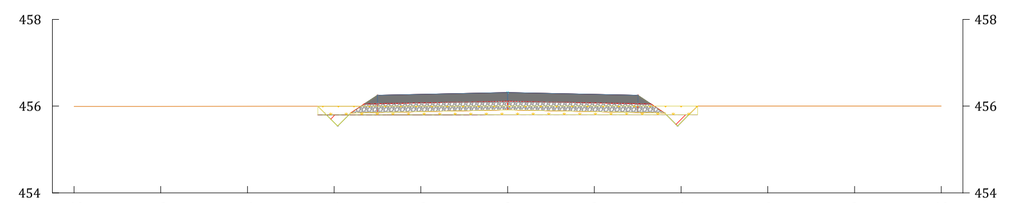
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	454.567	454.521	454.468	454.407	454.345	454.284	454.225	454.177	454.115	454.040	453.776
COTA S.RASANTE				453.850	454.101	454.141	454.101	453.850			
COTA ROJA				-0.56	-0.24	-0.14	-0.12	-0.33			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+400



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.643	455.652	455.614	455.646	455.705	456.670	455.564	455.468	455.372	455.278	455.182
COTA S.RASANTE				454.850	455.101	455.141	455.101	454.850			
COTA ROJA				-0.80	-0.60	-0.53	-0.46	-0.62			

VIAL INTERNO 01
P.K.=2+460



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	455.991	455.994	455.994	455.996	455.997	456.000	456.001	456.001	456.000	456.001	456.001
COTA S.RASANTE				455.621	455.872	455.912	455.872	455.621			
COTA ROJA				-0.37	-0.12	-0.09	-0.13	-0.38			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento
Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

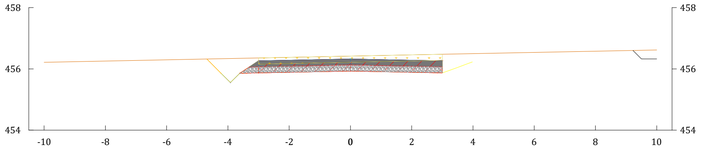
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

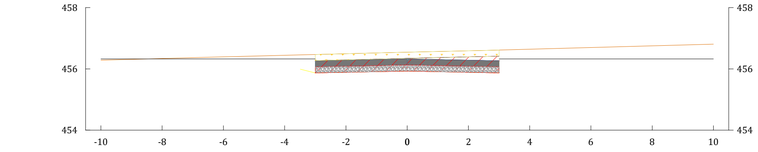
HOJA 30 DE 50

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+560



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.215	456.256	456.296	456.336	456.376	456.417	456.457	456.497	456.536	456.575	456.614
COTA S.RASANTE				455.633	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.70	-0.49	-0.49	-0.57				

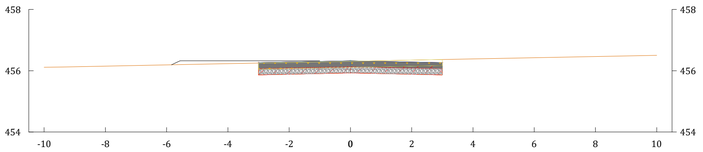
VIAL INTERNO 01 P.K.=2+620



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.283	456.338	456.391	456.442	456.493	456.544	456.591	456.640	456.696	456.752	456.807
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.61	-0.62	-0.71				

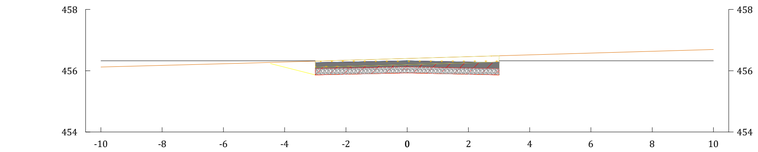
TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	3292.41
Subbase ZA-20	3579.31
Terraplen	325.35
Desmonte	10048.17
Excavación Tierra Vegetal	4796.02

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+540



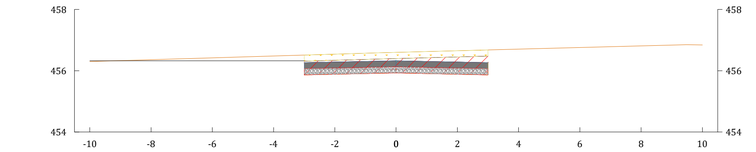
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.112	456.151	456.191	456.231	456.270	456.308	456.347	456.386	456.425	456.463	456.502
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.38	-0.38	-0.46				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+600



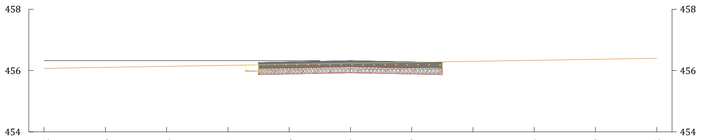
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.121	456.174	456.227	456.284	456.342	456.401	456.459	456.518	456.576	456.635	456.693
COTA S.RASANTE				456.117	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.17	-0.46	-0.48	-0.57				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+654,356



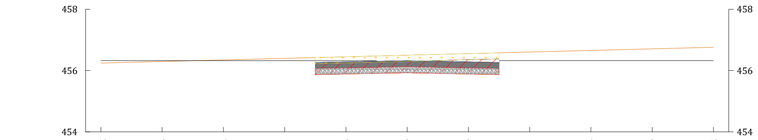
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.301	456.361	456.421	456.481	456.541	456.598	456.651	456.704	456.756	456.809	456.841
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.66	-0.67	-0.77				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+520



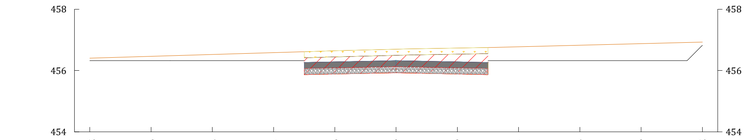
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.068	456.103	456.138	456.172	456.204	456.237	456.269	456.301	456.334	456.366	456.399
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.32	-0.31	-0.38				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+580



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.244	456.296	456.347	456.398	456.450	456.501	456.552	456.604	456.655	456.706	456.758
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.56	-0.58	-0.67				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+640



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	456.406	456.465	456.525	456.585	456.646	456.698	456.735	456.776	456.827	456.877	456.927
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.76	-0.77	-0.85				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

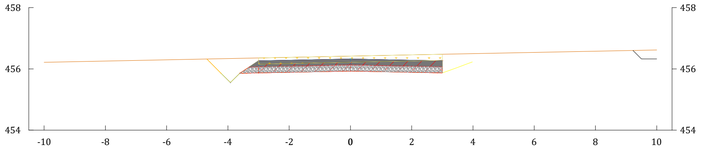
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

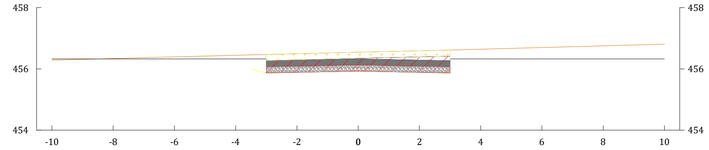
HOJA 31 DE 50

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+560



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.215	456.256	456.296	456.336	456.376	456.417	456.457	456.497	456.536	456.575	456.614
COTA S.RASANTE				455.633	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.70	-0.49	-0.49	-0.57				

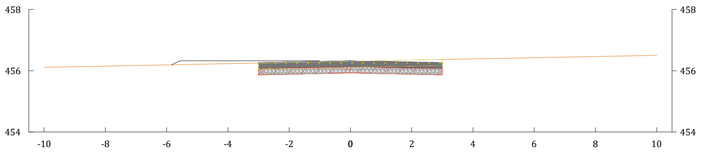
VIAL INTERNO 01 P.K.=2+620



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.283	456.338	456.391	456.442	456.493	456.544	456.591	456.640	456.696	456.752	456.807
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.61	-0.62	-0.71				

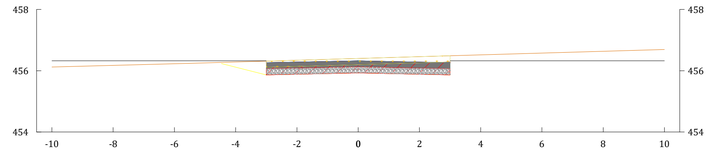
TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	3292.41
Subbase ZA-20	3579.31
Terraplen	325.35
Desmonte	10048.17
Excavación Tierra Vegetal	4796.02

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+540



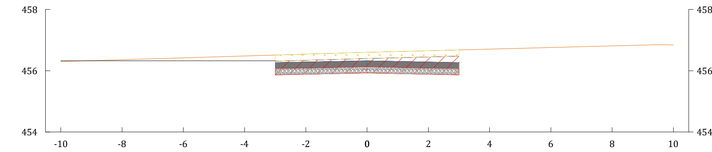
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.112	456.151	456.191	456.231	456.270	456.308	456.347	456.386	456.425	456.463	456.502
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.38	-0.38	-0.46				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+600



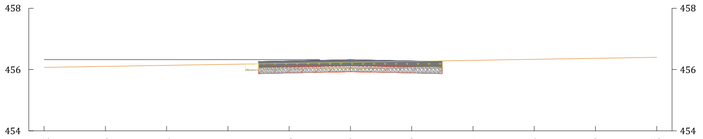
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.121	456.174	456.227	456.284	456.342	456.401	456.459	456.518	456.576	456.635	456.693
COTA S.RASANTE				456.117	455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA				-0.17	-0.46	-0.48	-0.57				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+654,356



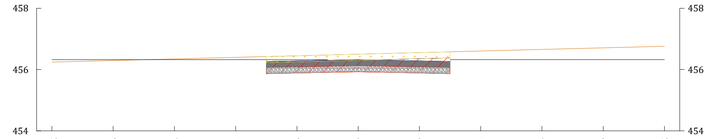
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.301	456.361	456.421	456.481	456.541	456.598	456.651	456.704	456.756	456.809	456.841
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.66	-0.67	-0.77				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+520



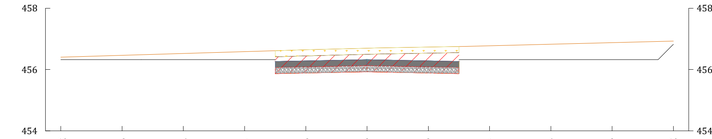
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.068	456.103	456.138	456.172	456.204	456.237	456.269	456.301	456.334	456.366	456.399
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.32	-0.31	-0.38				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+580



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.244	456.296	456.347	456.398	456.450	456.501	456.552	456.604	456.655	456.706	456.758
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.56	-0.58	-0.67				

VIAL INTERNO 01 P.K.=2+640



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.406	456.465	456.525	456.585	456.646	456.698	456.735	456.776	456.827	456.877	456.927
COTA S.RASANTE					455.885	455.925	455.885				
COTA ROJA					-0.76	-0.77	-0.85				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento A plus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100

FORMATO ISO A1

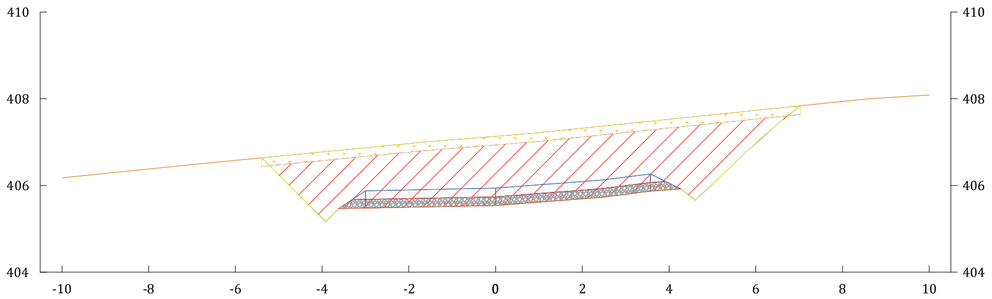
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

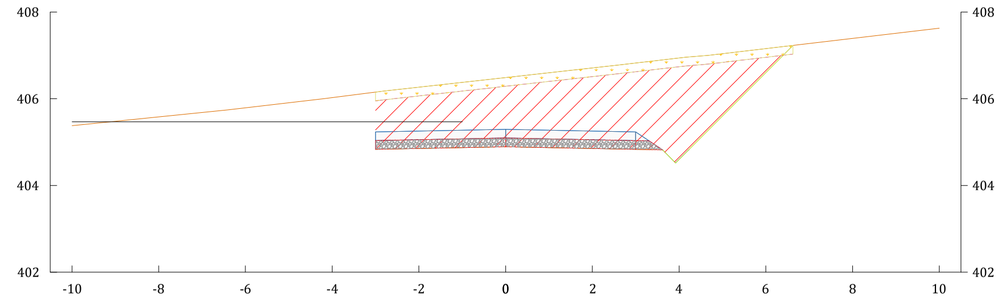
HOJA 32 DE 50

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+060



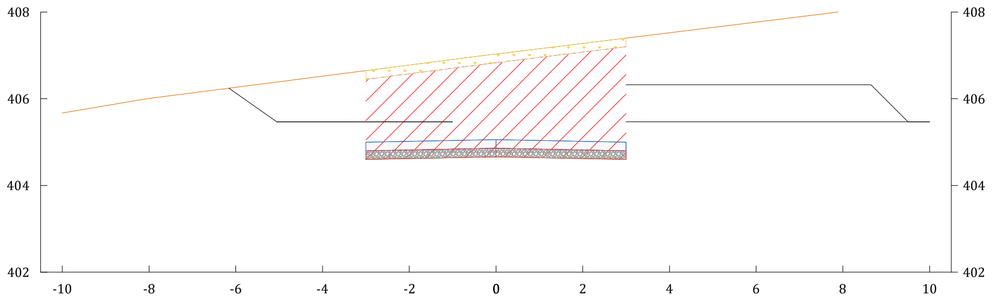
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	406.179	406.380	406.578	406.773	406.968	407.135	407.320	407.525	407.731	407.937	408.088
COTA S.RASANTE				405.246	405.498	405.538	405.691	405.896	406.982		
COTA ROJA				-1.53	-1.47	-1.60	-1.63	-1.63	-0.75		

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+120



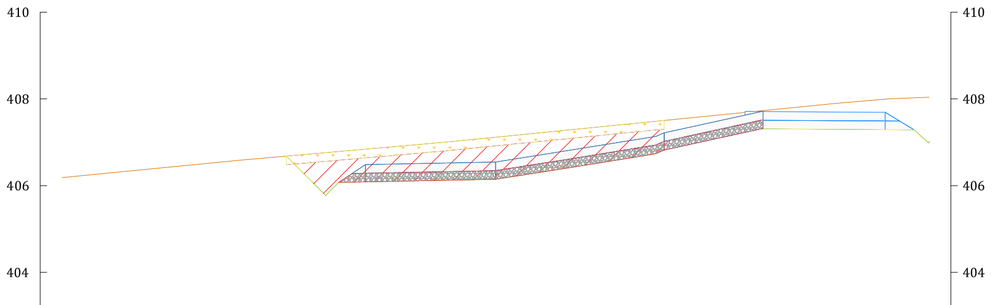
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	405.379	405.582	405.791	406.025	406.266	406.488	406.711	406.939	407.156	407.390	407.625
COTA S.RASANTE					404.855	404.895	404.855	404.603	406.603		
COTA ROJA					-1.41	-1.59	-1.86	-2.34	-0.55		

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+180



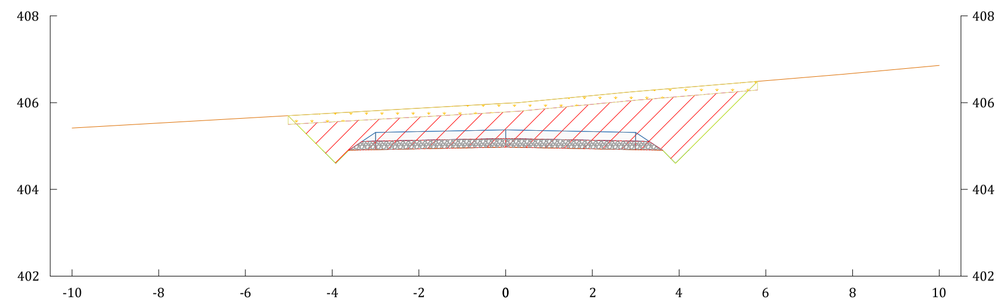
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	405.672	406.006	406.263	406.519	406.776	407.031	407.277	407.522	407.768	408.014	408.273
COTA S.RASANTE					404.620	404.680	404.620				
COTA ROJA					-2.16	-2.37	-2.66				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+040



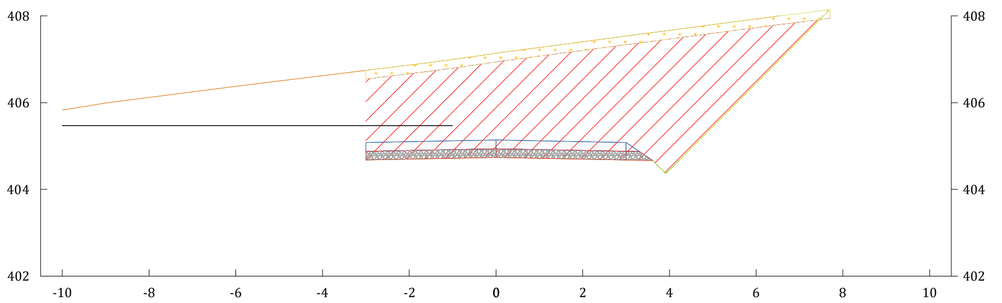
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	406.183	406.379	406.575	406.751	406.928	407.117	407.316	407.515	407.714	407.909	408.039
COTA S.RASANTE				405.853	406.106	406.146	406.464				
COTA ROJA				-0.90	-0.82	-0.97	-0.85				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+100



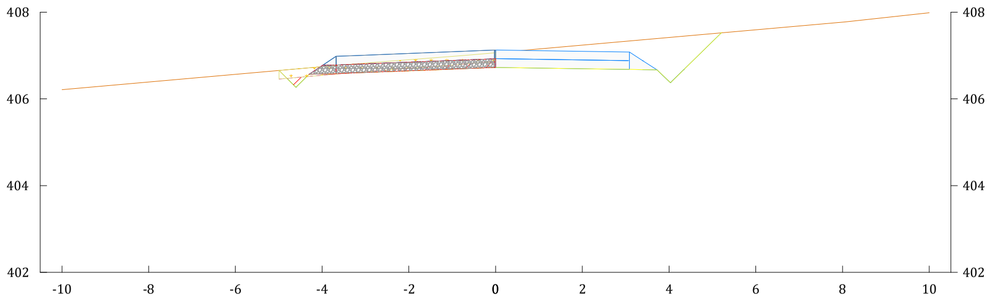
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	405.413	405.527	405.641	405.756	405.870	405.984	406.162	406.339	406.507	406.676	406.859
COTA S.RASANTE				404.682	404.933	404.973	404.933	404.682			
COTA ROJA				-1.07	-0.94	-1.01	-1.23	-1.66			

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+160



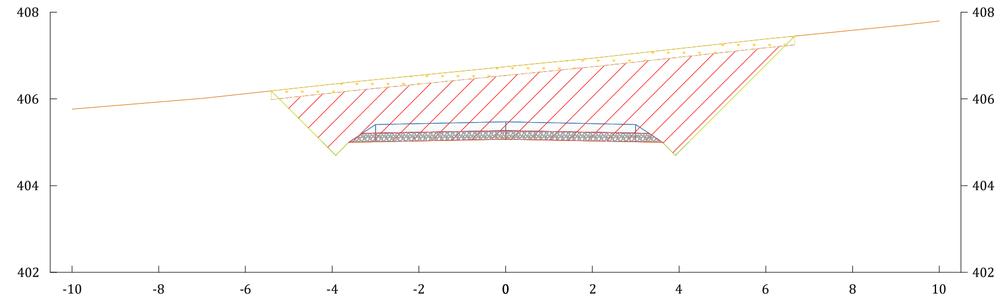
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	405.828	406.121	406.375	406.622	406.866	407.139	407.404	407.667	407.930	408.187	408.453
COTA S.RASANTE					404.698	404.738	404.698	404.447	406.447		
COTA ROJA					-2.17	-2.40	-2.71	-3.22	-1.48		

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+020,854



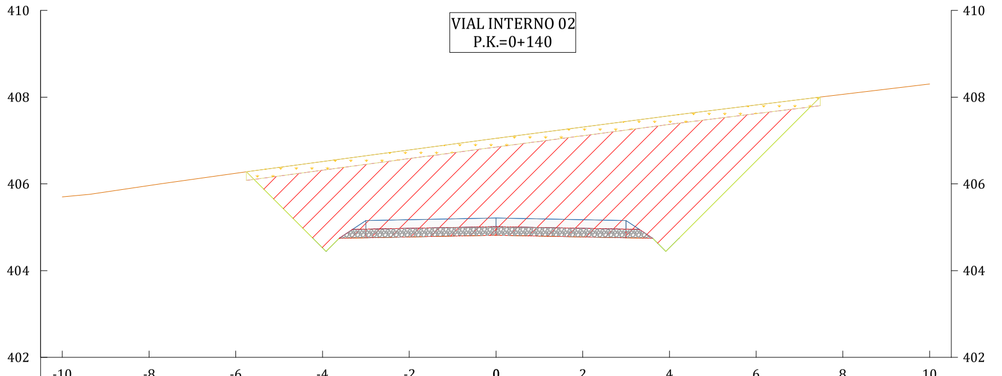
DISTANCIA EJE	10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.215	406.391	406.568	406.745	406.904	407.066	407.242	407.419	407.595	407.772	407.985
COTA S.RASANTE				406.576	406.647	406.727					
COTA ROJA				-0.17	-0.26	-0.34					

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+080



DISTANCIA EJE	10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	405.766	405.929	406.121	406.338	406.542	406.741	406.940	407.160	407.380	407.582	407.796
COTA S.RASANTE				404.779	405.030	405.070	405.030	404.779	406.779		
COTA ROJA				-1.56	-1.51	-1.67	-1.91	-2.38	-0.60		

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+140



DISTANCIA EJE	10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	405.699	405.961	406.246	406.516	406.783	407.049	407.310	407.571	407.821	408.066	408.303
COTA S.RASANTE				404.525	404.776	404.816	404.776	404.525	406.525		
COTA ROJA				-1.99	-2.01	-2.23	-2.53	-3.05	-1.30		

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

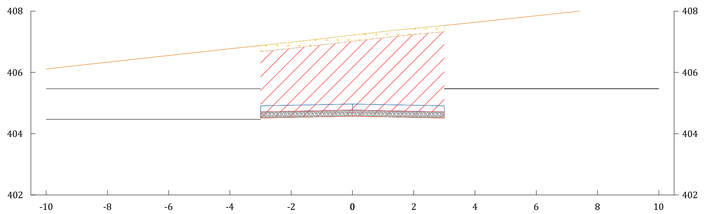
TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

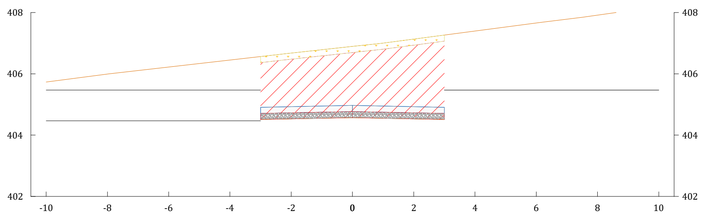
REVISIÓN R01

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+240



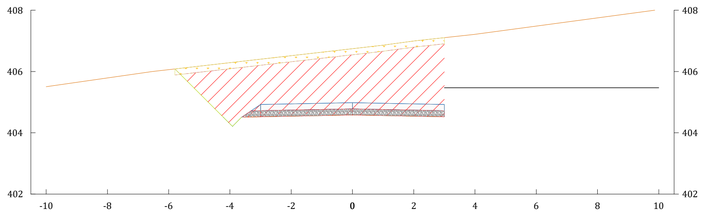
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.108	406.331	406.552	406.773	406.983	407.215	407.435	407.635	407.849	408.056	408.245
COTA S.RASANTE					404.529	404.569	404.529				
COTA ROJA					-2.45	-2.65	-2.91				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+220



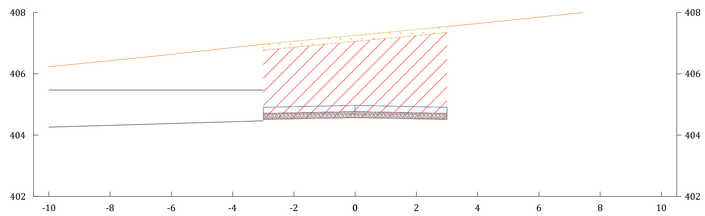
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	405.733	405.994	406.223	406.451	406.679	406.896	407.136	407.398	407.660	407.916	408.136
COTA S.RASANTE					404.529	404.569	404.529				
COTA ROJA					-2.15	-2.33	-2.61				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+200



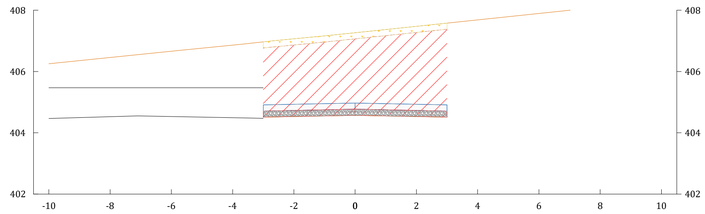
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	405.505	405.791	406.061	406.289	406.517	406.745	406.993	407.213	407.481	407.749	408.018
COTA S.RASANTE				404.289	404.541	404.581	404.541				
COTA ROJA				-2.00	-1.98	-2.16	-2.45				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+261,854



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.233	406.431	406.638	406.858	407.067	407.258	407.449	407.640	407.849	408.050	408.232
COTA S.RASANTE					404.529	404.569	404.529				
COTA ROJA					-2.54	-2.69	-2.92				

VIAL INTERNO 02
P.K.=0+260



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	406.251	406.455	406.660	406.859	407.065	407.266	407.475	407.684	407.893	408.089	408.270
COTA S.RASANTE					404.529	404.569	404.529				
COTA ROJA					-2.54	-2.70	-2.95				

TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	307.22
Subbase ZA-20	332.77
Terraplen	0.00
Desmonte	3768.32
Excavación Tierra Vegetal	440.58

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barloventoK Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TITULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

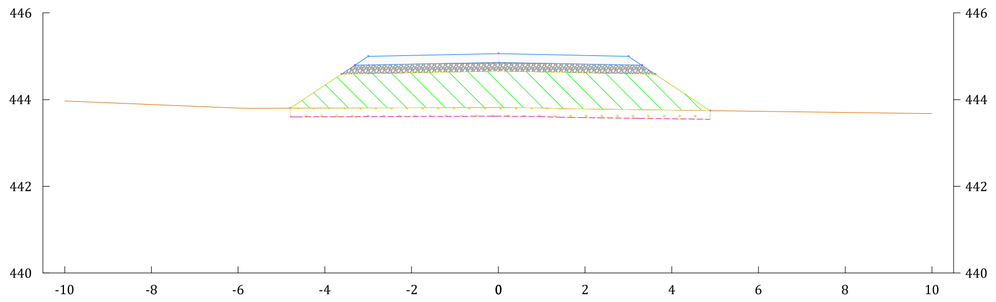
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

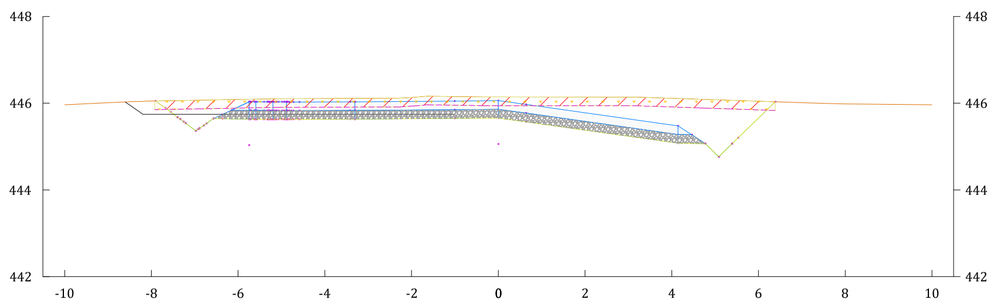
HOJA 34 DE 50

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+040



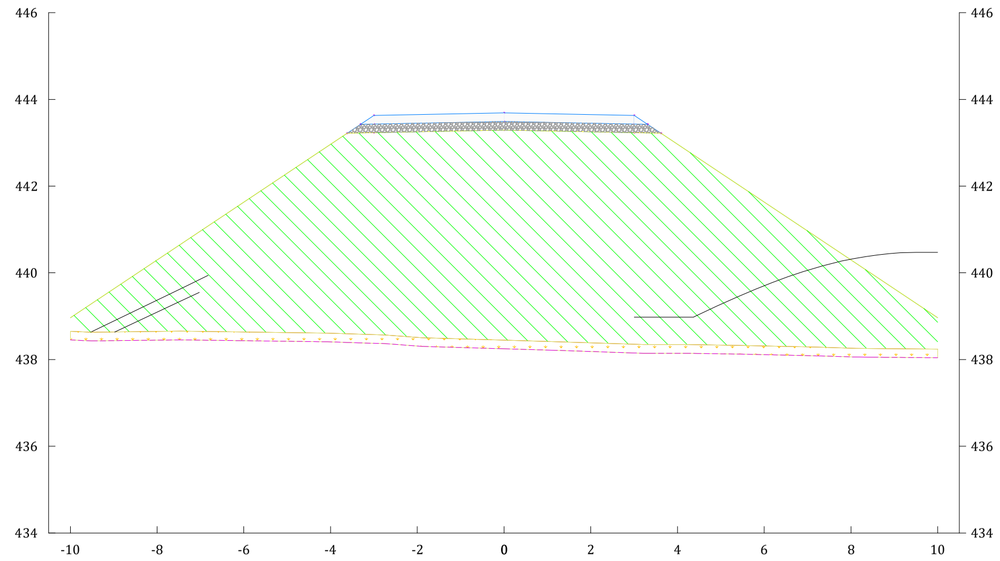
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	443.968	443.886	443.805	443.804	443.810	443.818	443.784	443.757	443.731	443.704	443.678
COTA S.RASANTE				444.332	444.619	444.659	444.619	444.332			
COTA ROJA				0.53	0.81	0.84	0.84	0.58			

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+020



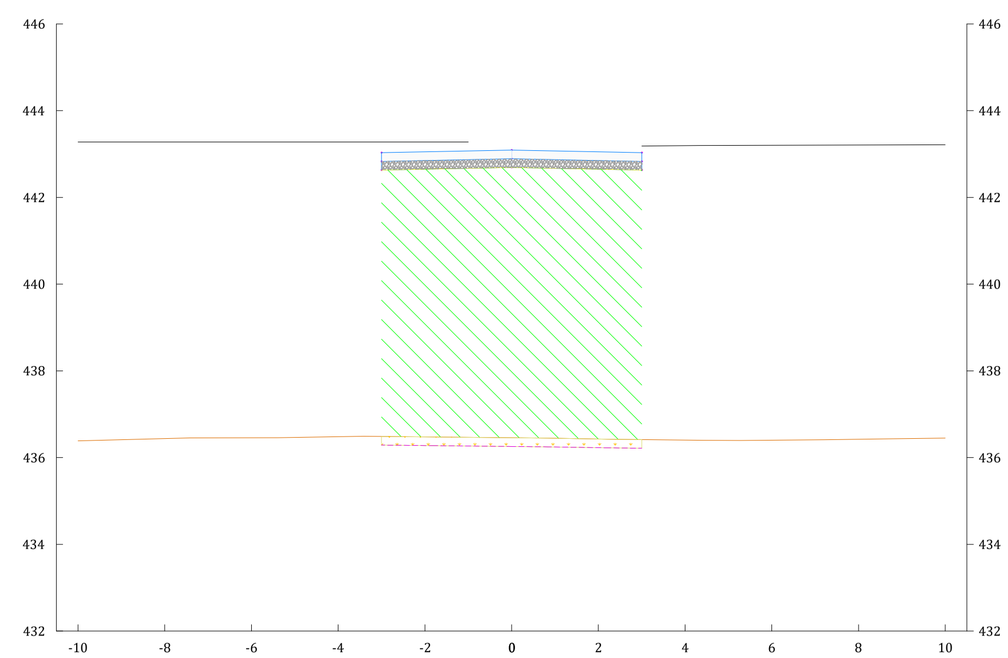
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	445.965	446.049	446.087	446.108	446.133	446.144	446.142	446.113	446.045	445.984	445.963
COTA S.RASANTE			445.635	445.631	445.642	445.659	445.380	445.098	445.659		
COTA ROJA			-0.45	-0.48	-0.49	-0.48	-0.76	-1.02	-0.39		

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+080



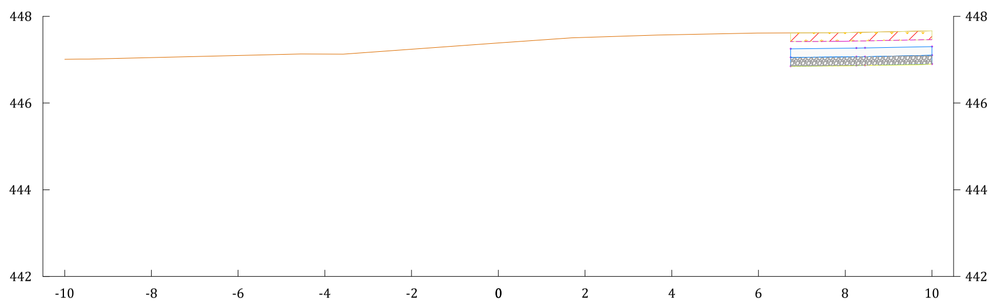
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	438.652	438.648	438.635	438.607	438.512	438.449	438.386	438.345	438.313	438.262	438.241
COTA S.RASANTE	438.964	440.298	441.631	442.964	443.251	443.291	443.251	442.964	441.631	440.298	438.964
COTA ROJA	0.31	1.65	3.00	4.36	4.74	4.84	4.87	4.62	3.32	2.04	0.72

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+100



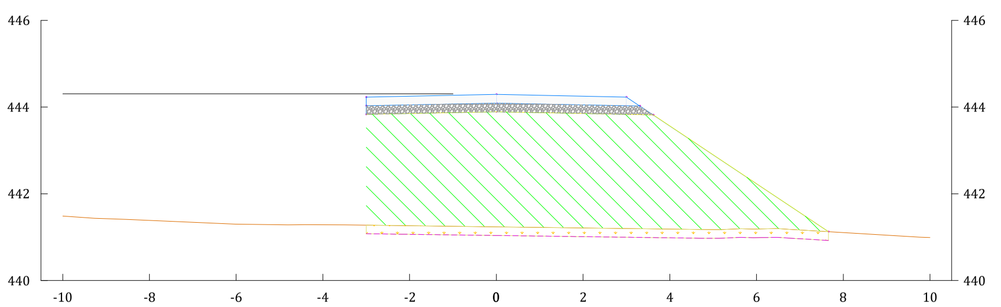
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	436.386	436.438	436.456	436.482	436.478	436.457	436.429	436.403	436.401	436.423	436.448
COTA S.RASANTE					442.651	442.691	442.651				
COTA ROJA					6.17	6.23	6.22				

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+000



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.010	447.049	447.097	447.130	447.241	447.384	447.515	447.573	447.613	447.624	447.663
COTA S.RASANTE										446.857	446.897
COTA ROJA										-0.77	-0.77

VIAL INTERNO 03 P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	441.484	441.387	441.301	441.287	441.265	441.238	441.212	441.185	441.189	441.104	440.990
COTA S.RASANTE					443.851	443.891	443.851	443.564	442.231		
COTA ROJA					2.59	2.65	2.64	2.38	1.04		

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Arplus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

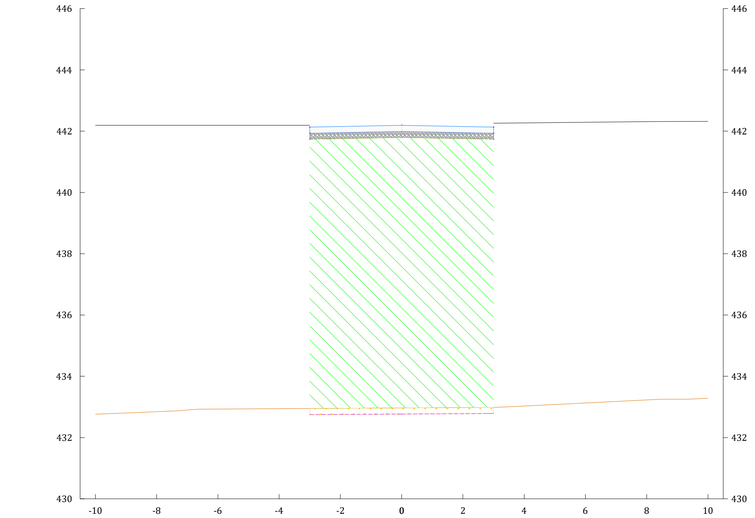
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

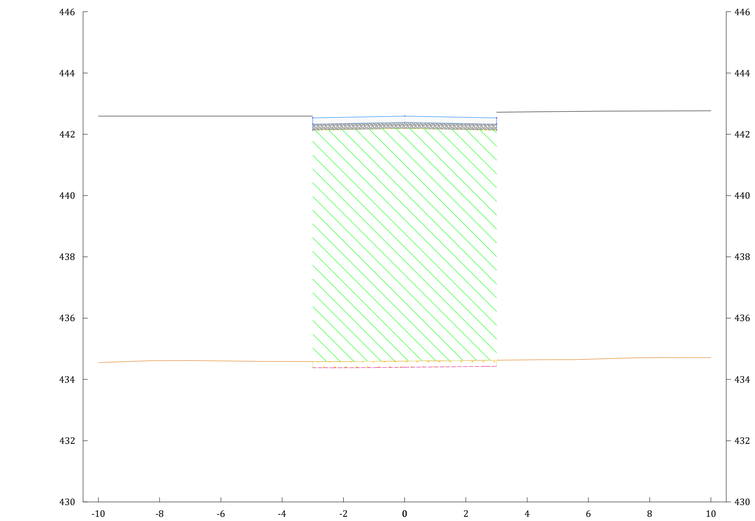
HOJA 35 DE 50

VIAL INTERNO 03
P.K.=0+140



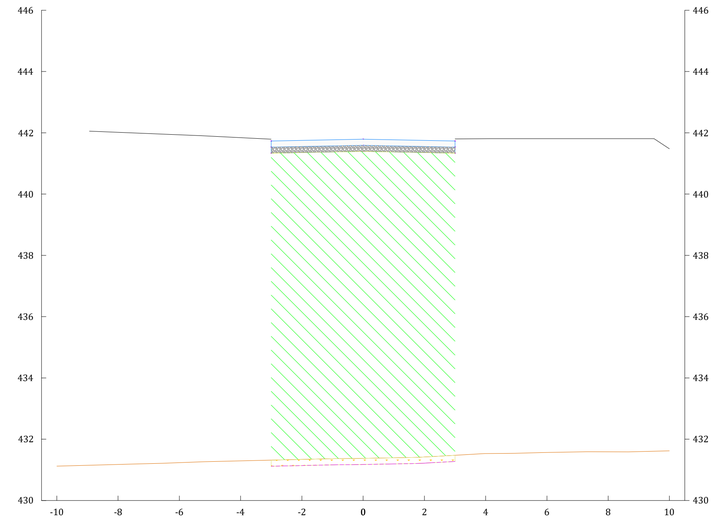
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	432.763	432.845	432.929	432.942	432.954	432.967	432.980	433.027	433.128	433.228	433.283
COTA S.RASANTE					441.753	441.793	441.753				
COTA ROJA					8.80	8.83	8.77				

VIAL INTERNO 03
P.K.=0+120



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	434.552	434.611	434.604	434.585	434.582	434.597	434.617	434.638	434.658	434.710	434.714
COTA S.RASANTE					442.153	442.193	442.153				
COTA ROJA					7.57	7.60	7.54				

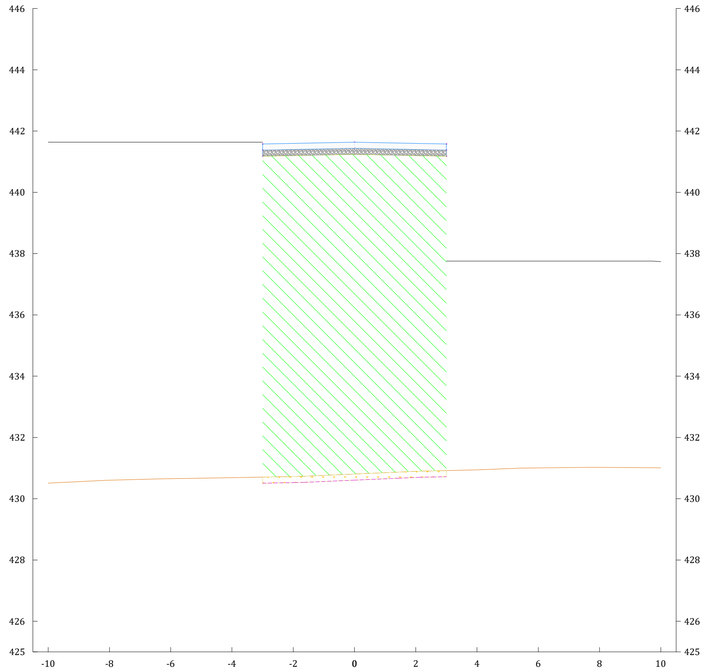
VIAL INTERNO 03
P.K.=0+160



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	431.121	431.175	431.236	431.294	431.340	431.374	431.418	431.529	431.567	431.588	431.622
COTA S.RASANTE					441.353	441.393	441.353				
COTA ROJA					10.01	10.02	9.93				

TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	215.95
Subbase ZA-20	225.03
Terraplen	5737.84
Desmonte	381.14
Excavación Tierra Vegetal	318.14

VIAL INTERNO 03
P.K.=0+167,763



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	430.509	430.606	430.654	430.687	430.726	430.807	430.893	430.943	431.005	431.022	431.007
COTA S.RASANTE					441.198	441.238	441.198				
COTA ROJA					10.47	10.43	10.30				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287349
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	OBC	JCOV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCOV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

HOJA 36 DE 50

LEYENDA:

Asfalto | Firme | Terreno Natural | Explanada | Tierras | Desmonte | Línea desfonce | Terraplen | Desfonce

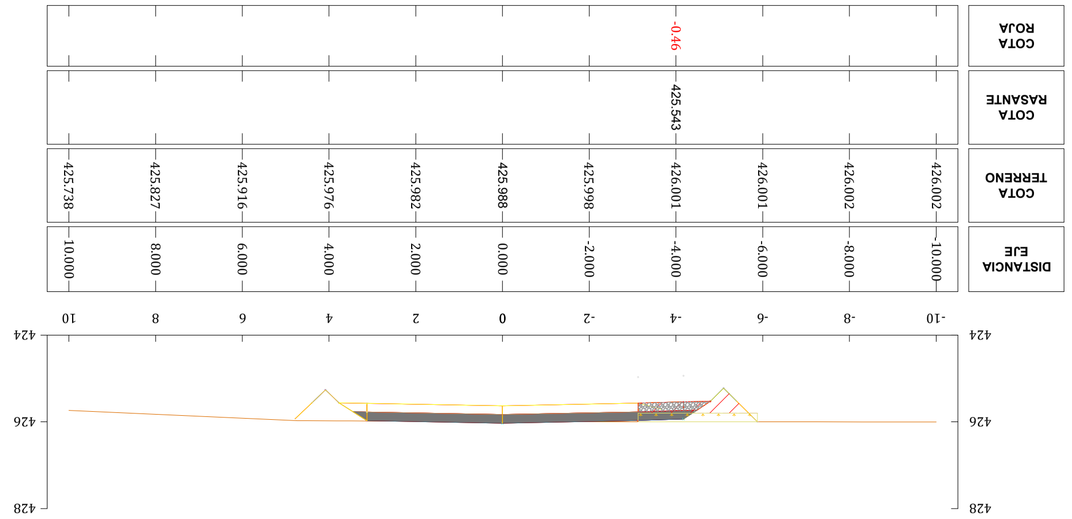
PROMOTOR	PROYECTO
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L. REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO NAVOSERAS	PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO NAVOSERAS

AUTOR	TÍTULO DEL PLANO	ESCALA	FORMATO
INGENIERO/A SUPERIOR INDUSTRIALES Carlos Tejedor Sevilla S. 21607 Lepe(Huelva) La Rábida Tfno. (+34) 941287348 www.baherovento-rescursos.com	PERFILES TRANSVERSALES	1:100	ISO A1

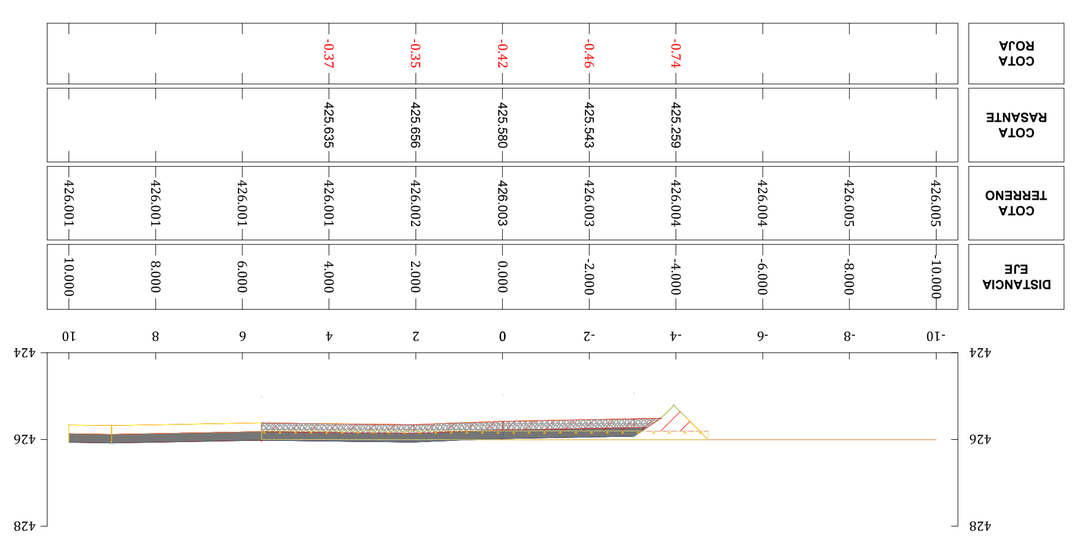
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R00	06/2025	IA	ICW	AOA
R01	04/2026	OSC	ICW	AOA

HOJA	REVISION
04/2026	R01
NÚMERO DE PLANO	
PLANO 14	HOJA 37 DE 50

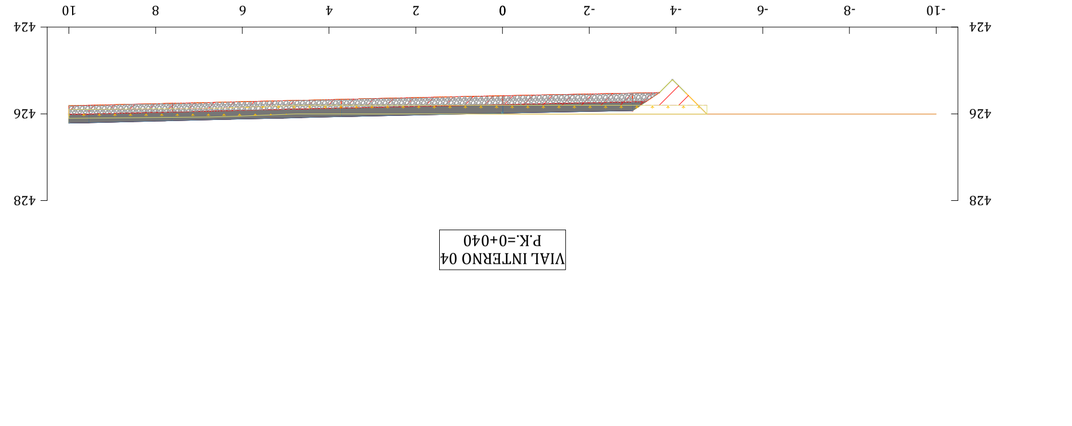
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+000



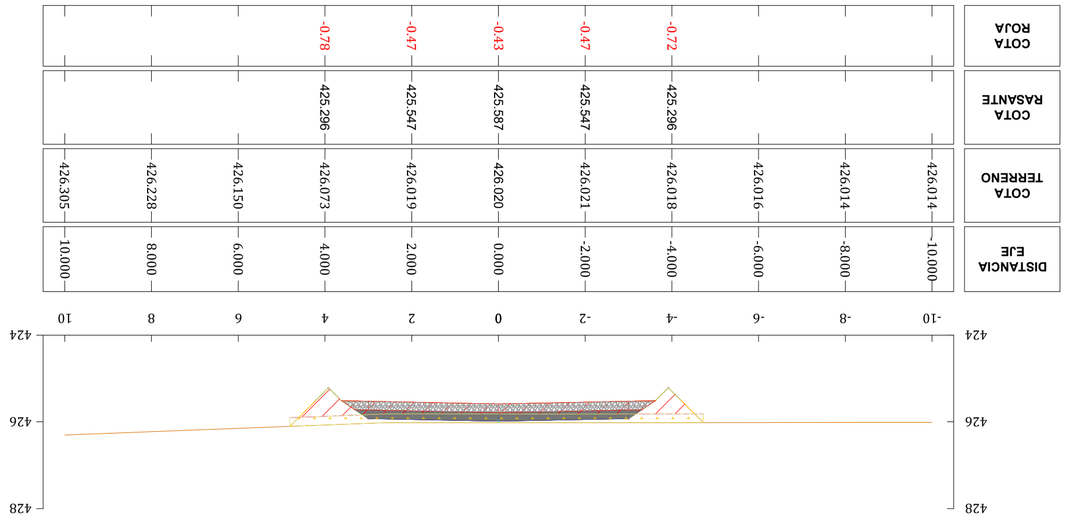
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+020



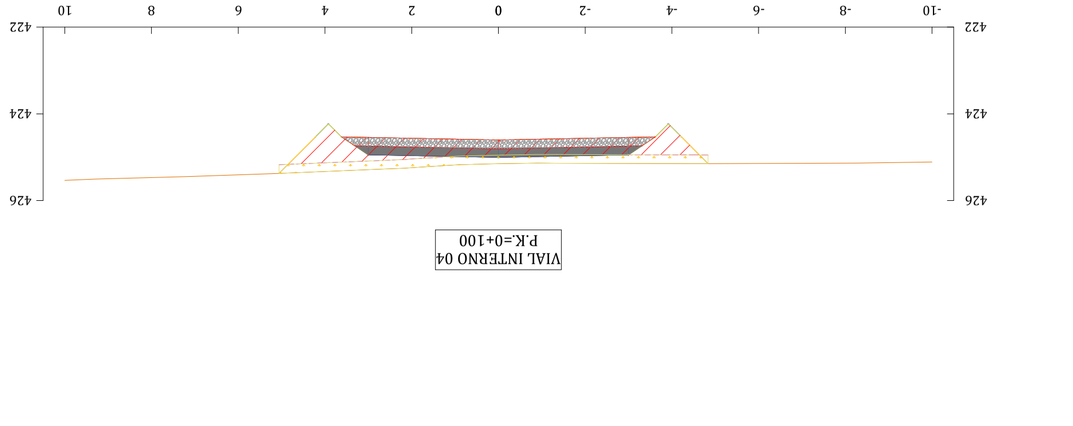
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+040



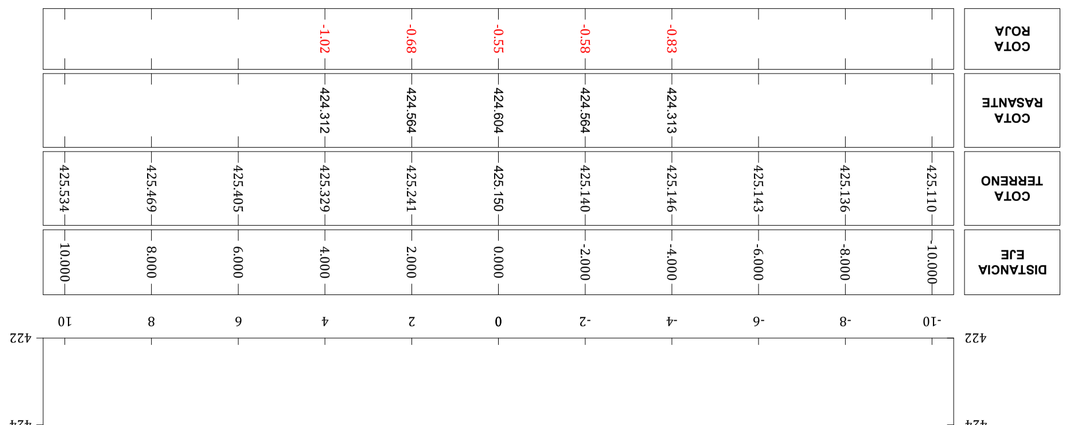
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+060



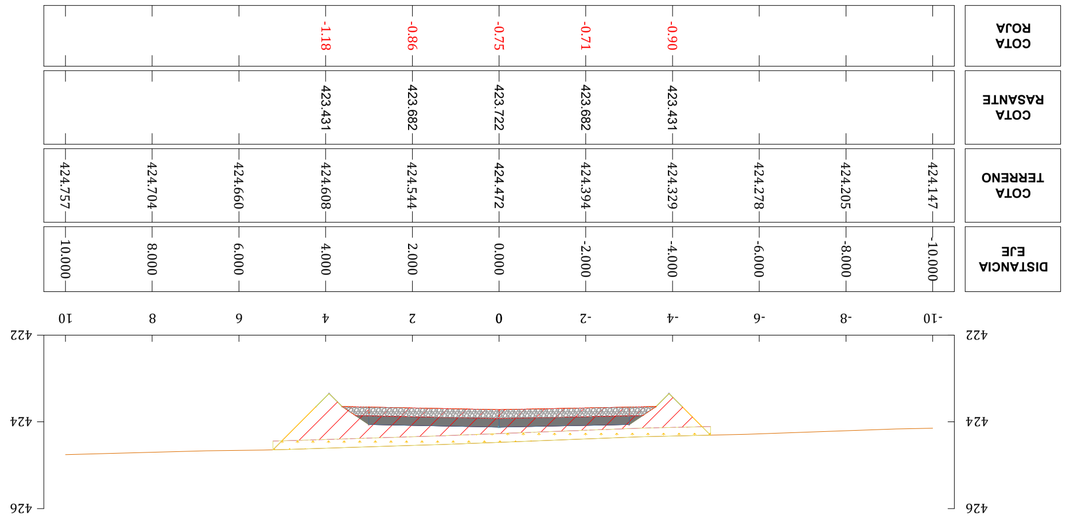
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+080



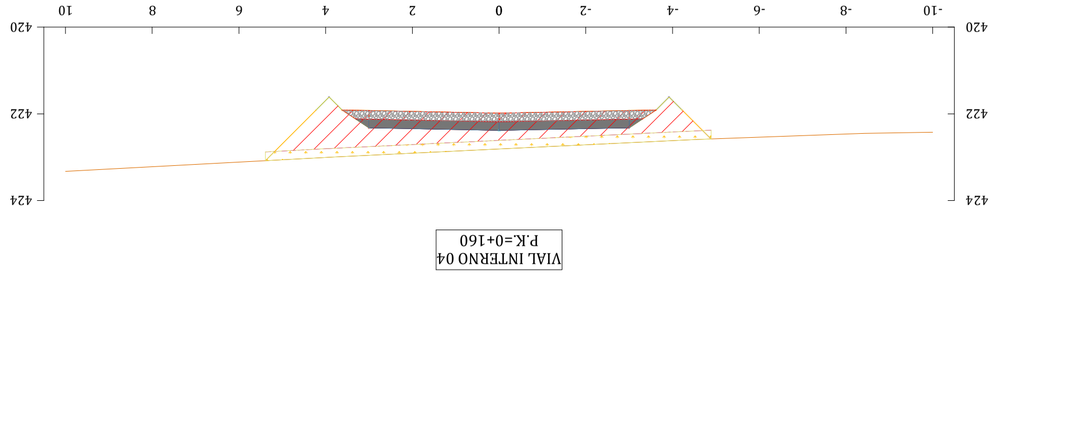
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+100



VIAL INTERNO 04
P.K.=0+120

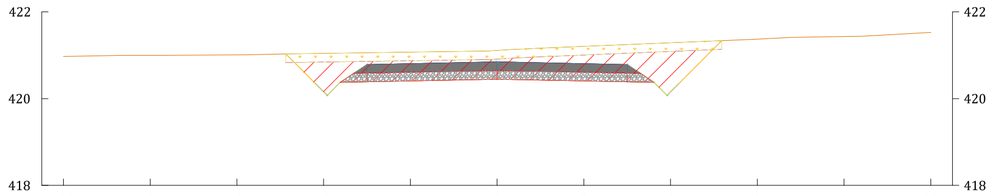


VIAL INTERNO 04
P.K.=0+140



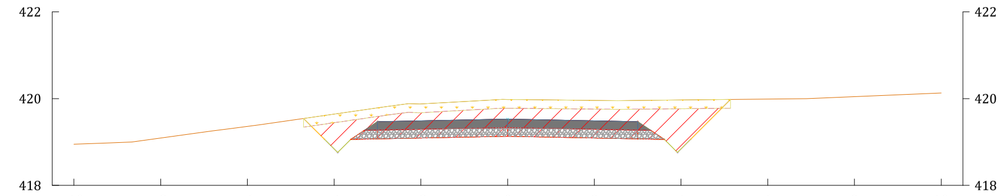
VIAL INTERNO 04
P.K.=0+160

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+220



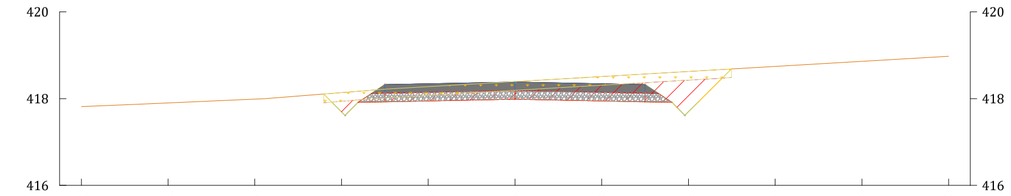
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.975	420.999	421.012	421.045	421.075	421.112	421.207	421.289	421.372	421.433	421.528
COTA RASANTE				420.158	420.409	420.449	420.469	420.158			
COTA ROJA				-0.89	-0.67	-0.66	-0.80	-1.13			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+280



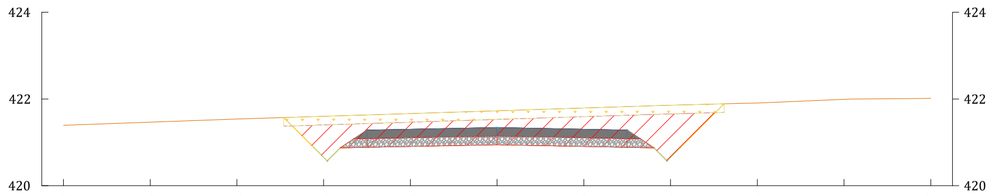
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.949	419.092	419.361	419.645	419.877	419.980	419.960	419.968	419.990	420.046	420.130
COTA RASANTE				418.841	419.082	419.132	419.092	418.841			
COTA ROJA				-0.80	-0.79	-0.85	-0.87	-1.13			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+340



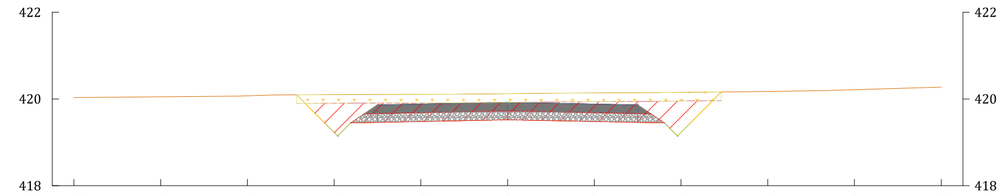
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.819	417.902	417.990	418.139	418.277	418.394	418.510	418.627	418.744	418.861	418.978
COTA RASANTE				417.695	417.946	417.986	417.946	417.694			
COTA ROJA				-0.44	-0.33	-0.41	-0.56	-0.93			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+200



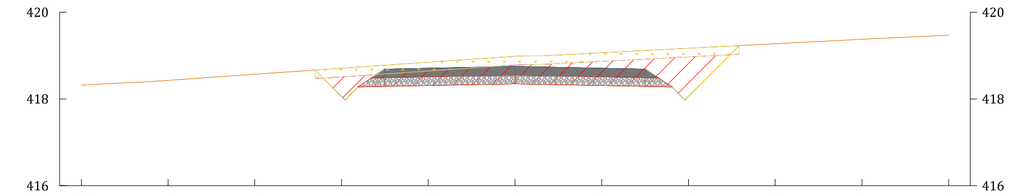
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	421.392	421.465	421.538	421.602	421.666	421.729	421.793	421.856	421.907	421.991	422.015
COTA RASANTE				420.653	420.905	420.945	420.905	420.653			
COTA ROJA				-0.95	-0.76	-0.78	-0.89	-1.20			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+260



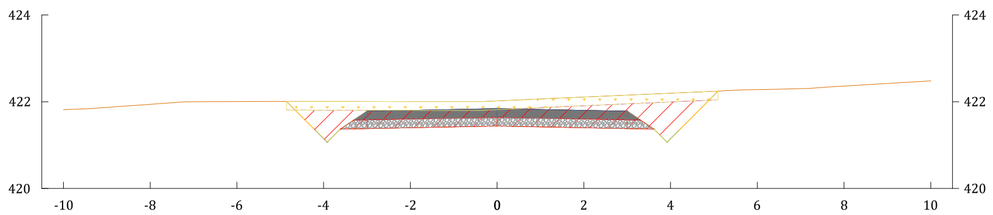
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.034	420.050	420.073	420.101	420.108	420.123	420.138	420.153	420.175	420.213	420.276
COTA RASANTE				419.231	419.482	419.522	419.482	419.231			
COTA ROJA				-0.87	-0.63	-0.60	-0.66	-0.92			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+320



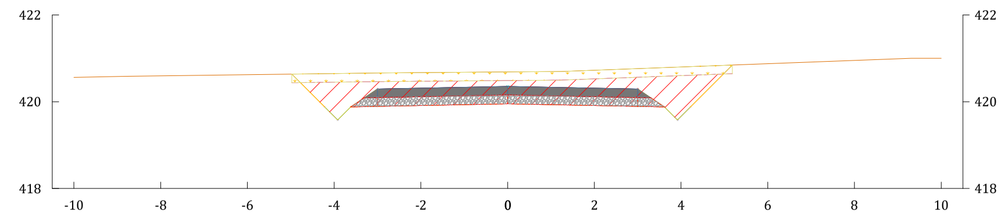
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.320	418.430	418.570	418.710	418.847	418.984	419.068	419.171	419.273	419.375	419.472
COTA RASANTE				418.060	418.311	418.351	418.311	418.060			
COTA ROJA				-0.65	-0.54	-0.63	-0.76	-1.11			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+180



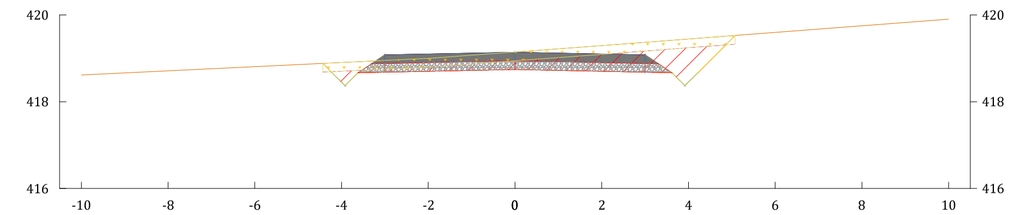
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	421.815	421.941	422.005	422.005	422.002	422.019	422.107	422.195	422.278	422.361	422.481
COTA RASANTE				421.149	421.400	421.440	421.400	421.149			
COTA ROJA				-0.86	-0.60	-0.58	-0.71	-1.05			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+240



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.560	420.598	420.624	420.650	420.672	420.688	420.727	420.802	420.876	420.951	421.003
COTA RASANTE				419.662	419.913	419.953	419.913	419.662			
COTA ROJA				-0.99	-0.76	-0.73	-0.81	-1.14			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+300



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.616	418.712	418.807	418.903	418.999	419.145	419.293	419.444	419.597	419.749	419.902
COTA RASANTE				418.450	418.701	418.741	418.701	418.450			
COTA ROJA				-0.45	-0.30	-0.40	-0.59	-0.99			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

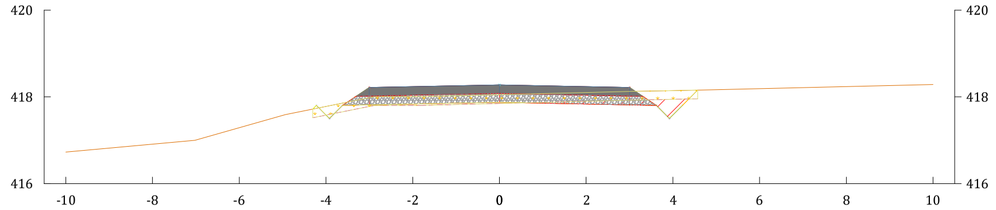
FECHA
04/2026

NUMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

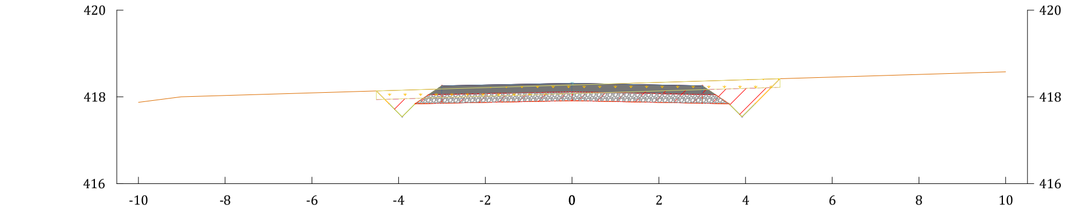
HOJA 38 DE 50

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+400



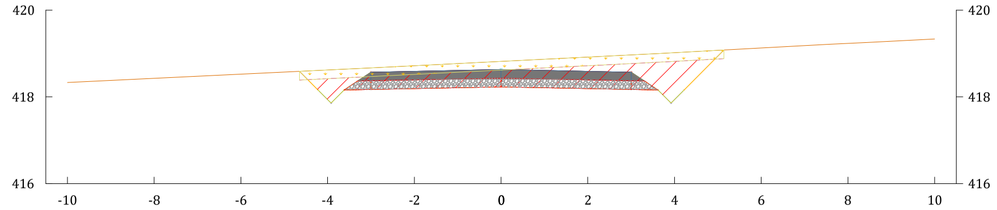
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.726	416.911	417.290	417.779	418.004	418.049	418.099	418.144	418.189	418.237	418.285
COTA RASANTE				417.585	417.836	417.876	417.836	417.585			
COTA ROJA				-0.19	-0.17	-0.17	-0.26	-0.56			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+460



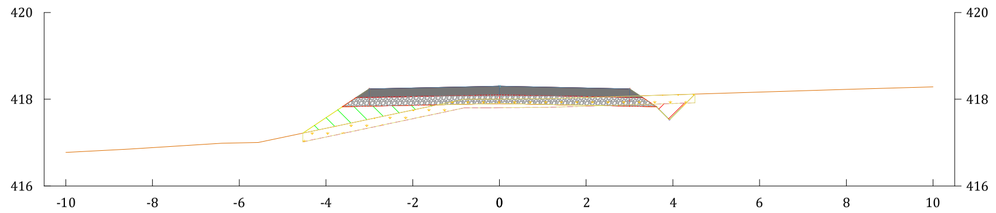
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.874	418.031	418.091	418.152	418.213	418.274	418.335	418.395	418.456	418.517	418.577
COTA RASANTE				417.622	417.873	417.913	417.873	417.622			
COTA ROJA				-0.53	-0.34	-0.36	-0.46	-0.77			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+520



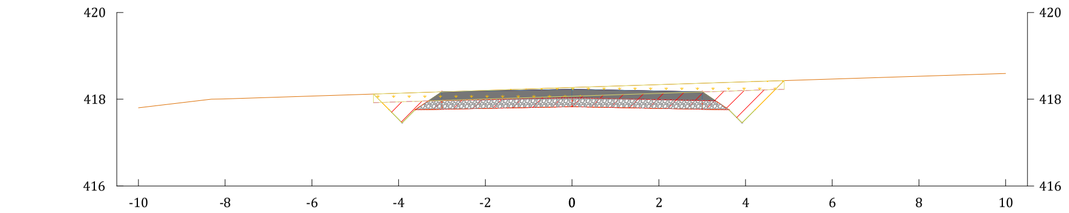
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.332	418.428	418.524	418.620	418.717	418.817	418.917	419.019	419.127	419.232	419.333
COTA RASANTE				417.939	418.190	418.230	418.190	417.939			
COTA ROJA				-0.68	-0.53	-0.59	-0.73	-1.08			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+380



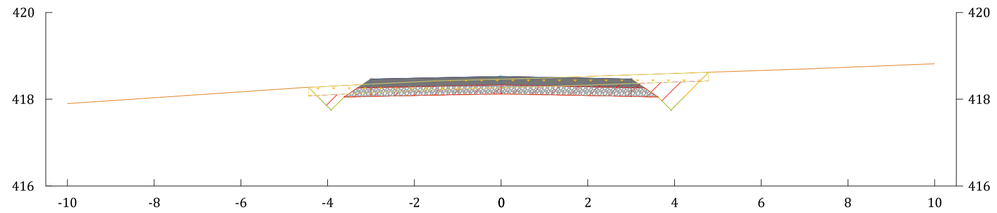
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.774	416.884	416.991	417.328	417.749	418.004	418.039	418.101	418.163	418.225	418.285
COTA RASANTE				417.573	417.859	417.899	417.859	417.608			
COTA ROJA				0.24	0.11	-0.10	-0.18	-0.49			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+440



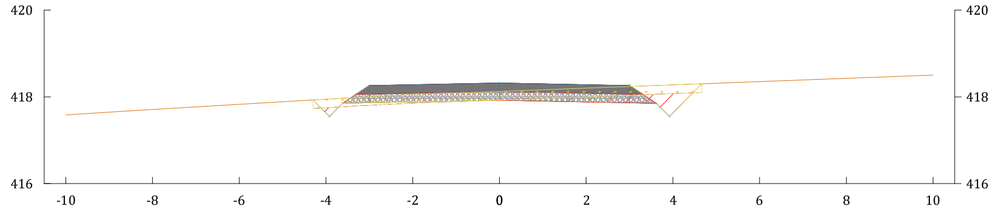
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.801	418.005	418.071	418.138	418.204	418.270	418.335	418.401	418.466	418.529	418.593
COTA RASANTE				417.537	417.788	417.828	417.788	417.537			
COTA ROJA				-0.60	-0.42	-0.44	-0.55	-0.86			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+500



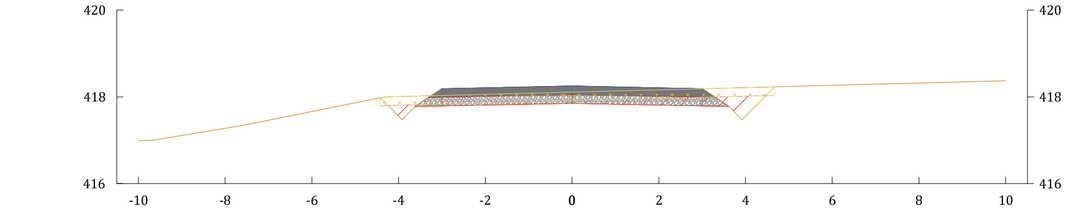
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.897	418.033	418.170	418.297	418.399	418.461	418.525	418.594	418.663	418.736	418.816
COTA RASANTE				417.834	418.085	418.125	418.085	417.834			
COTA ROJA				-0.46	-0.31	-0.34	-0.44	-0.76			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+360



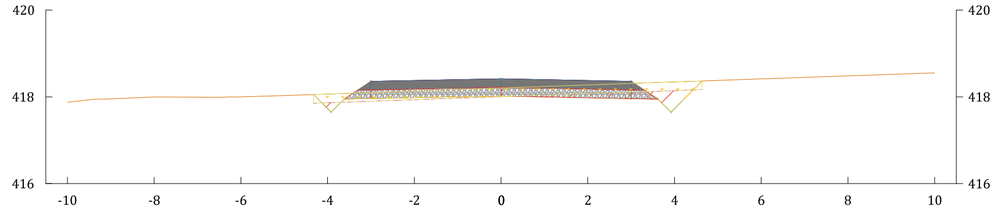
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.586	417.710	417.829	417.948	418.056	418.126	418.202	418.277	418.353	418.428	418.504
COTA RASANTE				417.632	417.883	417.923	417.883	417.632			
COTA ROJA				-0.32	-0.17	-0.20	-0.32	-0.65			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+420



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.994	417.278	417.665	418.007	418.059	418.112	418.164	418.216	418.269	418.321	418.373
COTA RASANTE				417.561	417.812	417.852	417.812	417.561			
COTA ROJA				-0.45	-0.25	-0.26	-0.35	-0.66			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+480



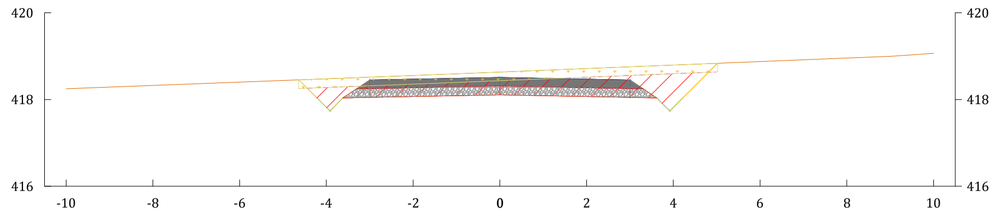
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.875	417.999	418.002	418.066	418.135	418.205	418.275	418.345	418.414	418.484	418.554
COTA RASANTE				417.728	417.979	418.019	417.979	417.728			
COTA ROJA				-0.34	-0.16	-0.19	-0.30	-0.62			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

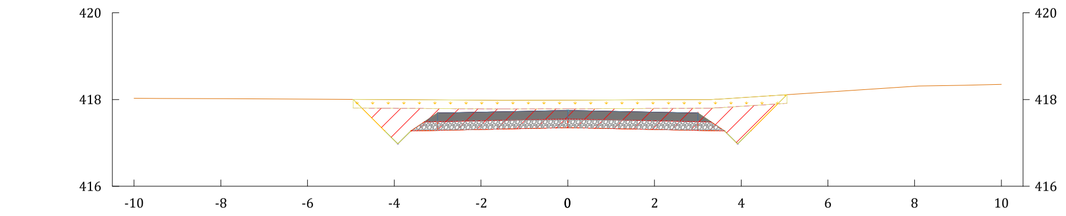
PROMOTOR: ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	AUTOR: BARLOVENTO RECURSOS NATURALES, Calle Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, La Rioja, Tel: (+34) 941207340, www.barlovento-recursos.com				
		R01	04/2026	ORC	JCDV / AGM
		R00	06/2025	JIA	JCDV / AGM
		REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO / APROBADO
PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	TÍTULO DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: 04/2026	NÚMERO DE PLANO: PLANO 14		
	ESCALA: 1:100 / FORMATO: ISO A1	REVISIÓN: R01	HOJA 39 DE 50		

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+580



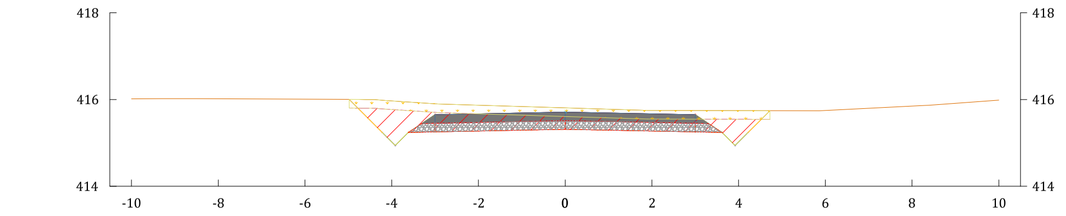
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.251	418.327	418.403	418.479	418.555	418.634	418.715	418.796	418.877	418.959	419.065
COTA RASANTE				417.820	418.071	418.111	418.071	417.820			
COTA ROJA				-0.66	-0.48	-0.52	-0.64	-0.98			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+640



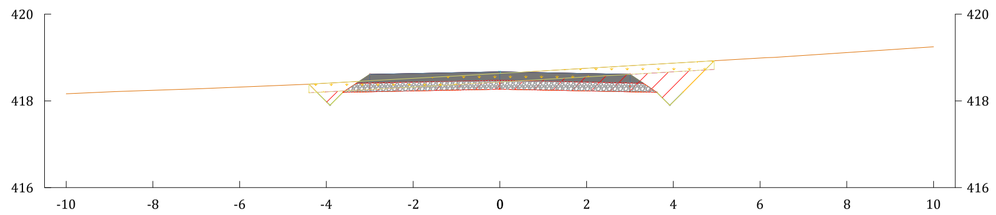
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.028	418.020	418.010	417.999	417.985	417.987	417.995	418.045	418.176	418.307	418.349
COTA RASANTE				417.059	417.310	417.350	417.310	417.059			
COTA ROJA				-0.94	-0.68	-0.64	-0.69	-0.99			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+700



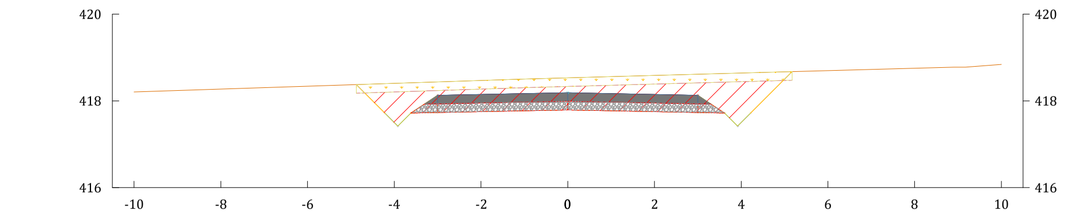
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.016	416.018	416.008	415.970	415.871	415.810	415.751	415.745	415.746	415.849	415.987
COTA RASANTE				415.022	415.273	415.313	415.273	415.022			
COTA ROJA				-0.95	-0.60	-0.50	-0.48	-0.72			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+560



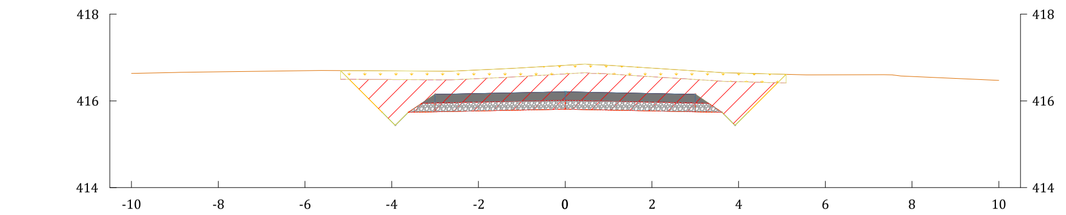
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.163	418.242	418.318	418.408	418.519	418.633	418.751	418.869	418.987	419.113	419.248
COTA RASANTE				417.980	418.231	418.271	418.231	417.980			
COTA ROJA				-0.43	-0.29	-0.36	-0.52	-0.89			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+620



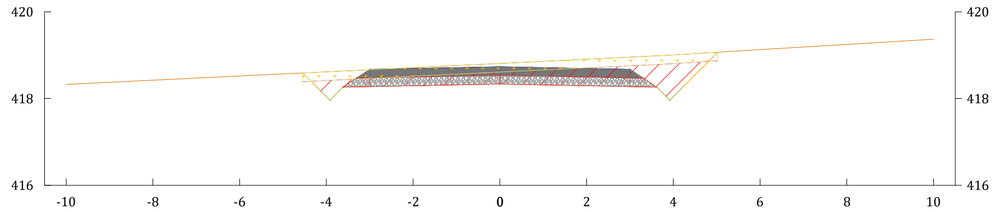
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.206	418.272	418.338	418.405	418.471	418.532	418.587	418.642	418.697	418.753	418.840
COTA RASANTE				417.499	417.750	417.790	417.750	417.499			
COTA ROJA				-0.91	-0.72	-0.74	-0.84	-1.14			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+680



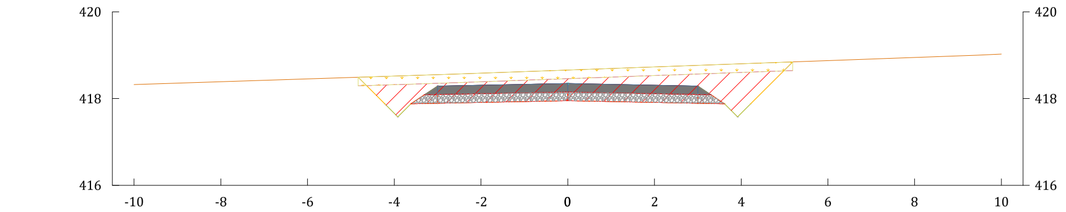
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.633	416.670	416.696	416.692	416.713	416.822	416.758	416.642	416.600	416.564	416.471
COTA RASANTE				415.519	415.770	415.810	415.770	415.519			
COTA ROJA				-1.17	-0.94	-1.01	-0.99	-1.12			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+540



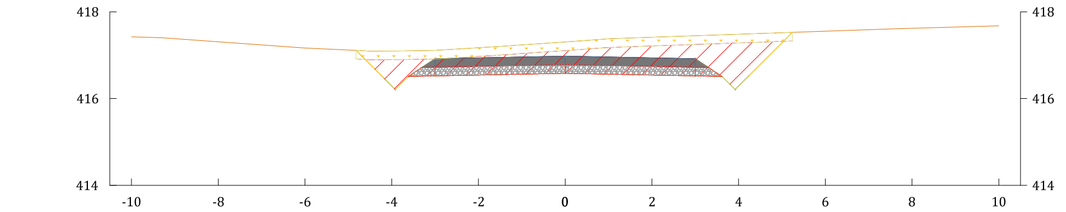
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.327	418.423	418.520	418.617	418.714	418.810	418.907	419.005	419.129	419.250	419.370
COTA RASANTE				418.045	418.296	418.336	418.296	418.045			
COTA ROJA				-0.57	-0.42	-0.47	-0.61	-0.96			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+600



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.323	418.388	418.454	418.520	418.587	418.659	418.731	418.803	418.876	418.948	419.028
COTA RASANTE				417.660	417.911	417.951	417.911	417.660			
COTA ROJA				-0.86	-0.68	-0.71	-0.82	-1.14			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+660



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.424	417.309	417.166	417.098	417.172	417.307	417.414	417.484	417.555	417.622	417.678
COTA RASANTE				416.291	416.542	416.582	416.542	416.291			
COTA ROJA				-0.81	-0.63	-0.73	-0.87	-1.19			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

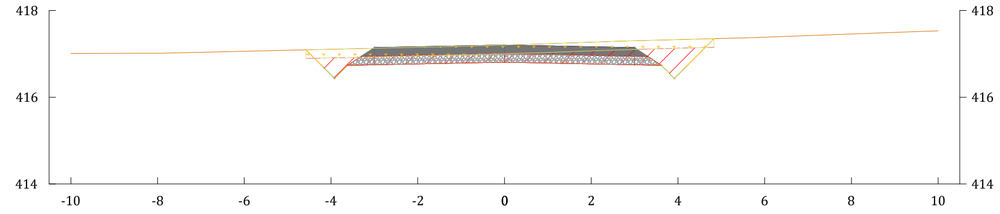
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

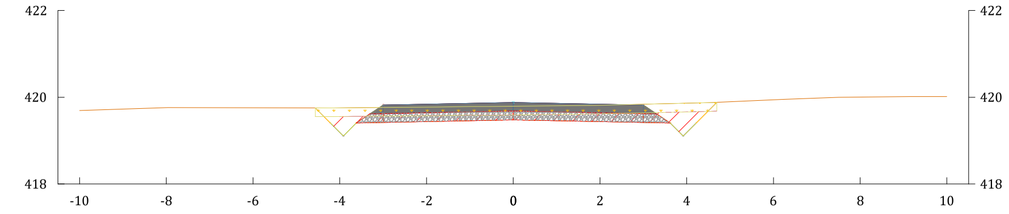
HOJA 40 DE 50

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+760



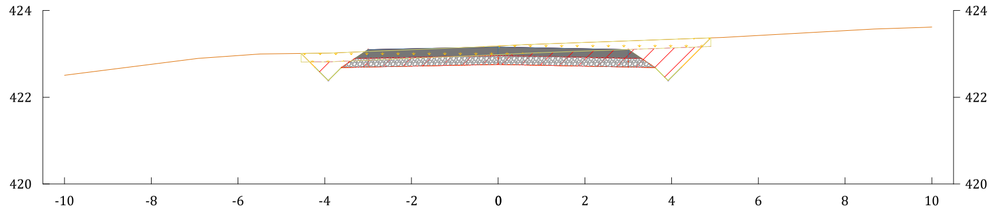
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.010	417.017	417.062	417.107	417.153	417.204	417.271	417.331	417.386	417.458	417.531
COTA RASANTE				416.516	416.767	416.807	416.767	416.516			
COTA ROJA				-0.59	-0.39	-0.40	-0.50	-0.82			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+820



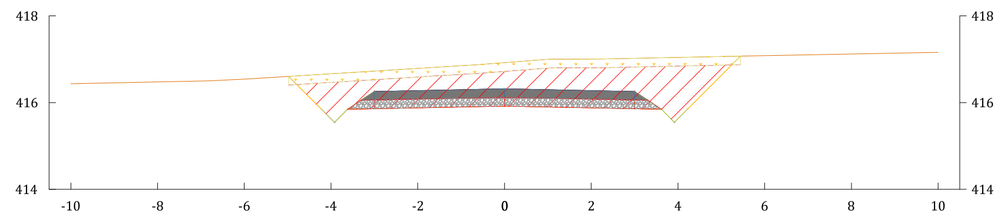
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	419.695	419.763	419.759	419.755	419.774	419.792	419.816	419.863	419.941	420.005	420.017
COTA RASANTE				419.189	419.440	419.480	419.440	419.189			
COTA ROJA				-0.57	-0.33	-0.31	-0.38	-0.67			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+880



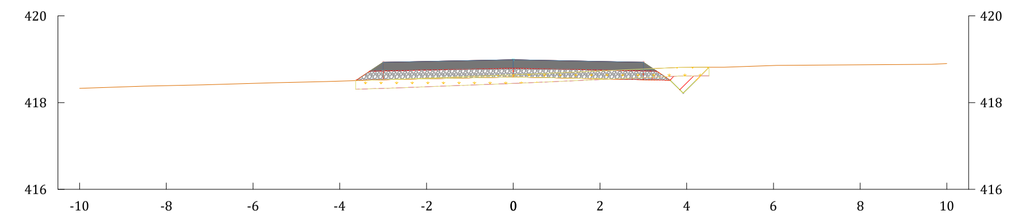
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	422.506	422.760	422.963	423.017	423.097	423.183	423.264	423.338	423.426	423.537	423.621
COTA RASANTE				422.468	422.719	422.759	422.719	422.468			
COTA ROJA				-0.55	-0.38	-0.42	-0.55	-0.87			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+740



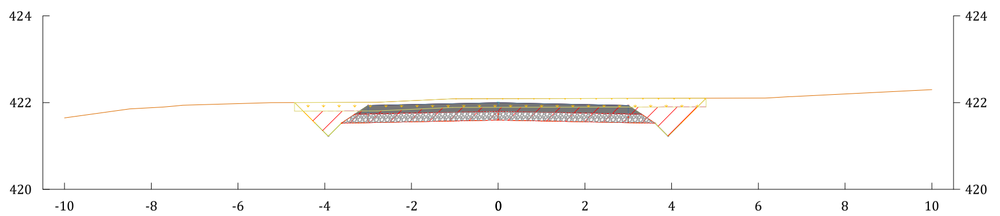
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	416.436	416.478	416.542	416.666	416.790	416.920	417.004	417.042	417.084	417.122	417.159
COTA RASANTE				415.628	415.879	415.919	415.879	415.628			
COTA ROJA				-1.04	-0.91	-1.00	-1.12	-1.41			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+800



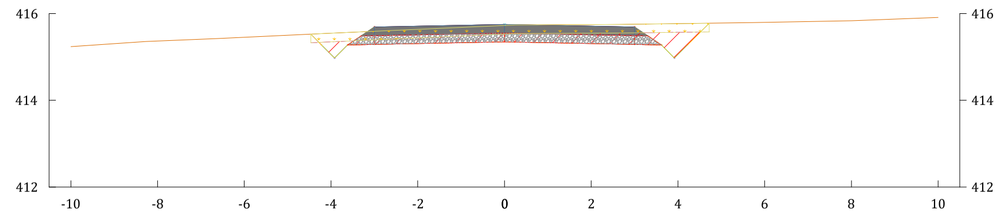
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	418.331	418.390	418.444	418.497	418.565	418.642	418.730	418.813	418.856	418.873	418.900
COTA RASANTE				418.549	418.589	418.549	418.298				
COTA ROJA				-0.02	-0.05	-0.18	-0.51				

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+860



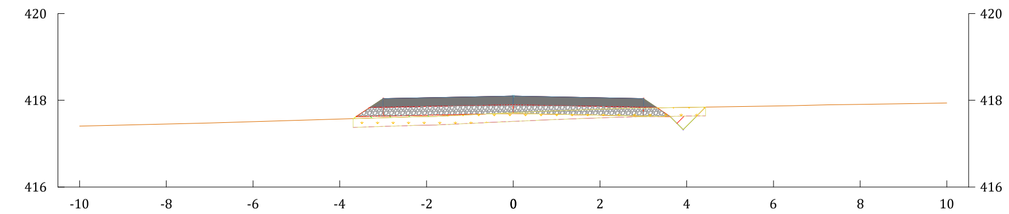
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	421.645	421.882	421.977	422.004	422.045	422.091	422.095	422.100	422.104	422.200	422.298
COTA RASANTE				421.306	421.557	421.597	421.557	421.306			
COTA ROJA				-0.70	-0.49	-0.49	-0.54	-0.79			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+720



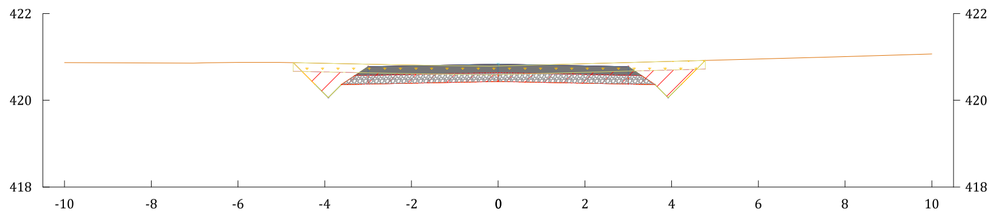
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	415.237	415.367	415.452	415.547	415.636	415.725	415.747	415.768	415.796	415.836	415.910
COTA RASANTE				415.058	415.309	415.349	415.309	415.058			
COTA ROJA				-0.49	-0.33	-0.38	-0.44	-0.71			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+780



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	417.407	417.452	417.506	417.567	417.626	417.714	417.795	417.837	417.869	417.907	417.938
COTA RASANTE					417.658	417.698	417.658	417.407			
COTA ROJA					0.03	-0.02	-0.14	-0.43			

VIAL INTERNO 04 P.K.=0+840



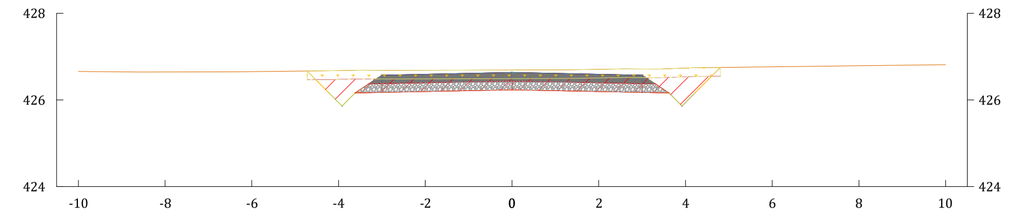
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	420.869	420.861	420.876	420.854	420.814	420.791	420.845	420.899	420.953	421.007	421.069
COTA RASANTE				420.144	420.395	420.435	420.395	420.144			
COTA ROJA				-0.71	-0.42	-0.36	-0.45	-0.75			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

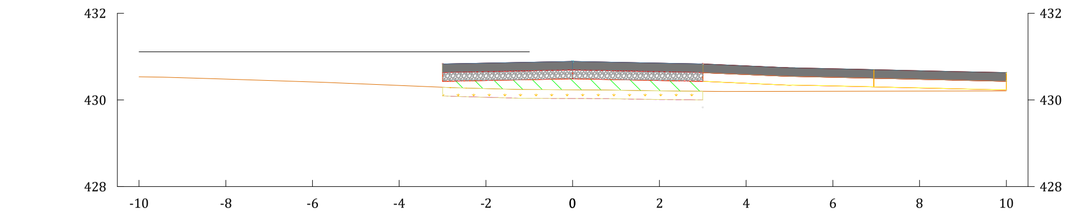
PROMOTOR: ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	AUTOR: BARLOVENTO RECURSOS NATURALES, Calle Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, La Rioja, Tel: (+34) 941207340, www.barlovento-recursos.com				
		R01	04/2026	OBC	JCDV	AGM
		R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
		REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	TÍTULO DEL PLANO: PERFILES TRANSVERSALES	FECHA: 04/2026	NÚMERO DE PLANO: PLANO 14			
	ESCALA: 1:100 / FORMATO: ISO A1		REVISIÓN: R01	HOJA 41 DE 50		

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+940



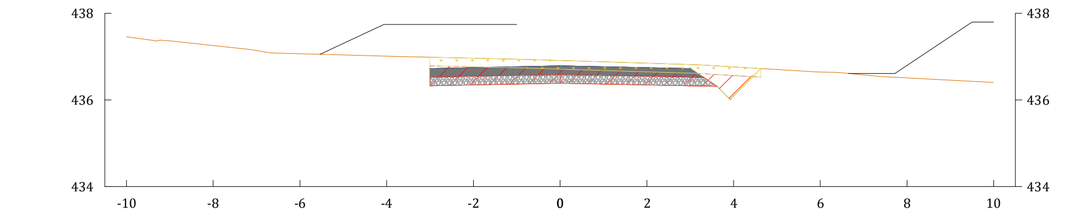
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	426.655	426.643	426.653	426.676	426.684	426.691	426.707	426.734	426.762	426.786	426.811
COTA RASANTE				425.942	426.193	426.233	426.193	425.942			
COTA ROJA				-0.73	-0.49	-0.46	-0.51	-0.79			

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+000



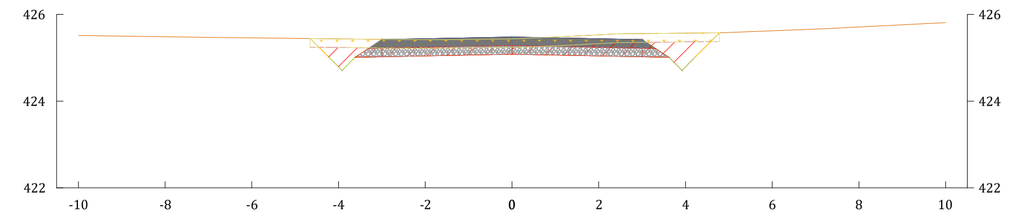
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	430.532	430.479	430.414	430.335	430.262	430.233	430.210	430.196	430.200	430.204	430.208
COTA RASANTE					430.449	430.489	430.449				
COTA ROJA					0.19	0.26	0.24				

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+060



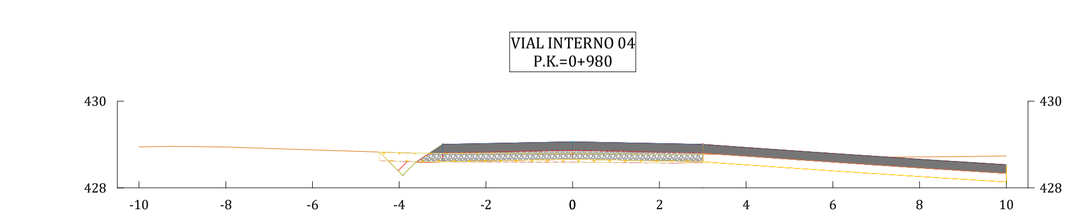
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	437.455	437.255	437.064	437.010	436.962	436.909	436.846	436.761	436.643	436.509	436.400
COTA RASANTE					436.345	436.385	436.345	436.094			
COTA ROJA					-0.62	-0.52	-0.50	-0.67			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+920



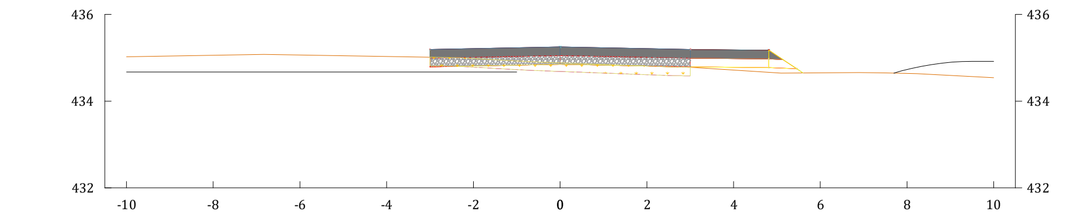
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	425.514	425.486	425.460	425.438	425.420	425.439	425.528	425.569	425.623	425.712	425.813
COTA RASANTE				424.791	425.042	425.082	425.042	424.791			
COTA ROJA				-0.65	-0.38	-0.36	-0.49	-0.78			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+980



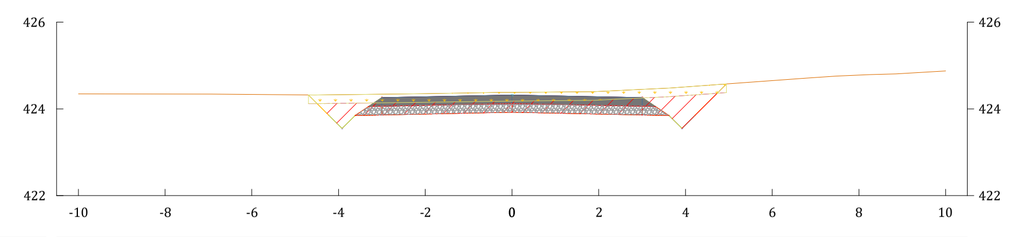
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	428.946	428.941	428.878	428.813	428.798	428.792	428.773	428.763	428.726	428.716	428.738
COTA RASANTE					428.371	428.623	428.663	428.623			
COTA ROJA					-0.44	-0.17	-0.13	-0.15			

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+040



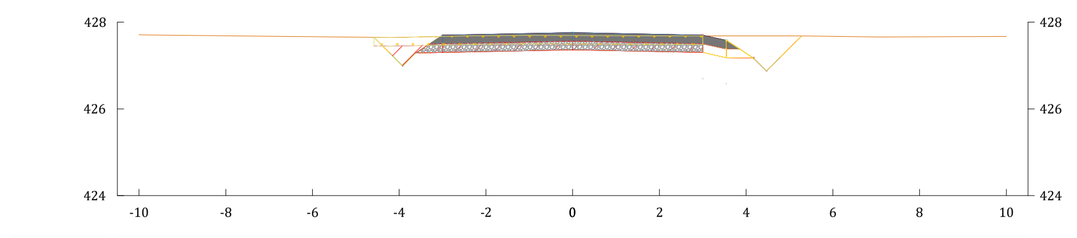
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	435.024	435.059	435.065	435.031	434.985	434.885	434.810	434.718	434.654	434.639	434.540
COTA RASANTE					434.811	434.851	434.811				
COTA ROJA					-0.17	-0.03	0.00				

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+900



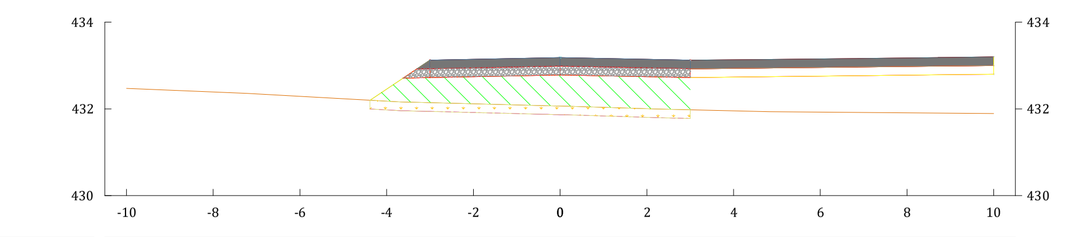
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	424.345	424.344	424.334	424.327	424.352	424.380	424.403	424.508	424.651	424.779	424.873
COTA RASANTE				423.629	423.881	423.921	423.881	423.629			
COTA ROJA				-0.70	-0.47	-0.46	-0.52	-0.88			

VIAL INTERNO 04
P.K.=0+960



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	427.708	427.685	427.665	427.651	427.687	427.692	427.683	427.684	427.672	427.662	427.670
COTA RASANTE				427.669	427.321	427.361	427.321				
COTA ROJA				-0.58	-0.37	-0.33	-0.36				

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+020



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	432.474	432.390	432.289	432.176	432.117	432.065	432.006	431.956	431.927	431.910	431.894
COTA RASANTE				432.457	432.743	432.783	432.743				
COTA ROJA				0.28	0.63	0.72	0.74				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pastor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1

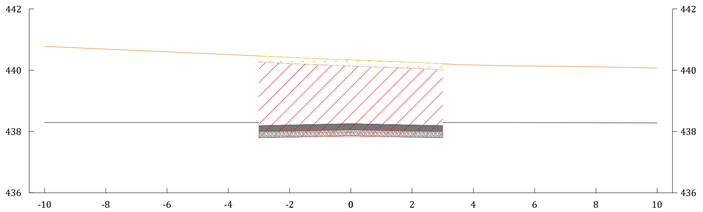
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO PLANO 14

REVISIÓN R01

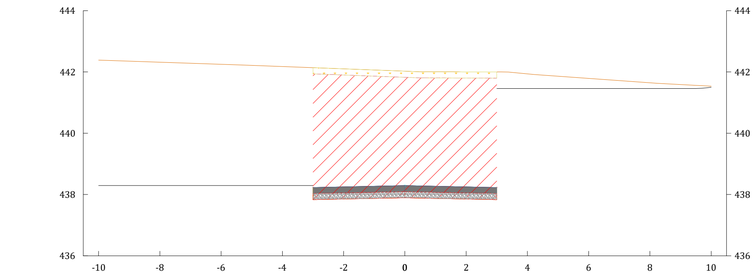
HOJA 42 DE 50

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+100



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	440.779	440.691	440.602	440.514	440.420	440.337	440.263	440.173	440.138	440.111	440.072
COTA RASANTE					437.814	437.854	437.814				
COTA ROJA					-2.61	-2.48	-2.45				

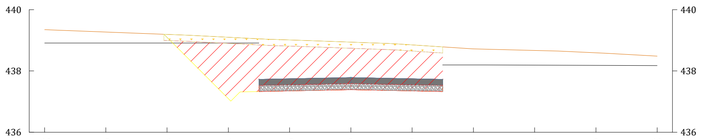
VIAL INTERNO 04
P.K.=1+140



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	442.386	442.318	442.251	442.178	442.102	442.026	442.003	441.937	441.789	441.646	441.535
COTA RASANTE					437.852	437.892	437.852				
COTA ROJA					-4.25	-4.13	-4.15				

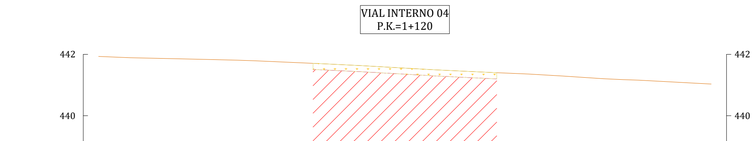
TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	1462.04
Subbase ZA-20	1581.30
Terraplen	136.19
Desmonte	6530.81
Excavación Tierra Vegetal	2100.38

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+080



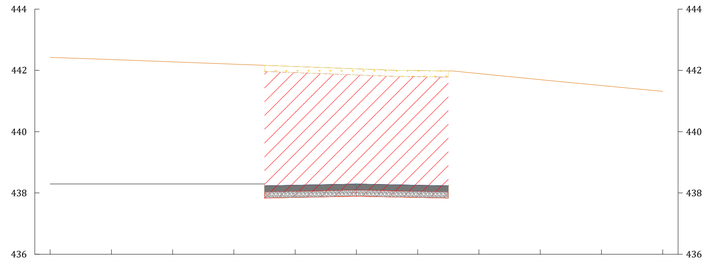
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	439.345	439.270	439.193	439.099	439.011	438.940	438.849	438.719	438.668	438.590	438.485
COTA RASANTE			438.094	437.094	437.346	437.386	437.346				
COTA ROJA			-0.10	-2.01	-1.66	-1.55	-1.50				

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+120



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	441.933	441.869	441.822	441.751	441.662	441.553	441.448	441.360	441.237	441.138	441.031
COTA RASANTE					437.852	437.892	437.852				
COTA ROJA					-3.81	-3.66	-3.60				

VIAL INTERNO 04
P.K.=1+142,832



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	442.423	442.354	442.279	442.203	442.127	442.052	441.995	441.896	441.698	441.506	441.316
COTA RASANTE					437.852	437.892	437.852				
COTA ROJA					-4.28	-4.16	-4.14				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TITULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA 1:100

FORMATO ISO A1

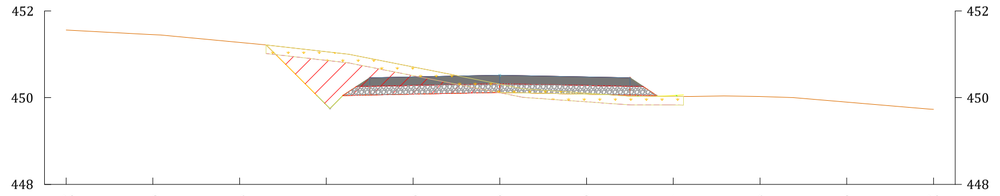
FECHA 04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN R01

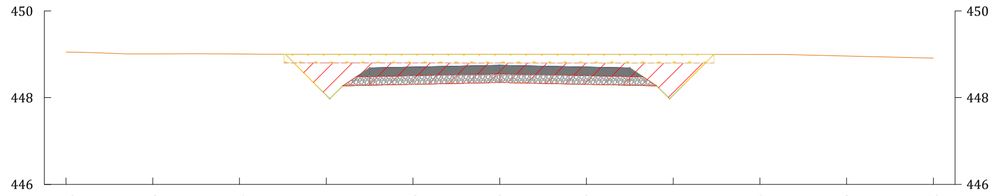
HOJA 43 DE 50

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+040



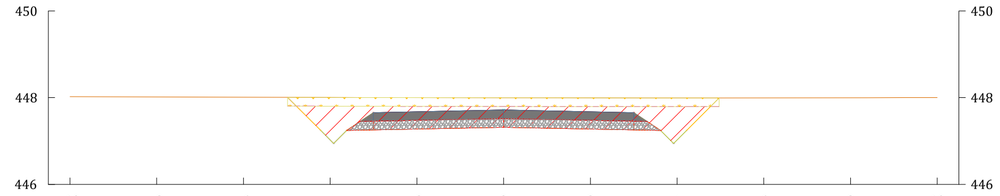
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.558	451.451	451.274	451.059	450.707	450.312	450.103	450.031	450.026	449.896	449.730
COTA S.RASANTE				449.828	450.079	450.119	450.079	450.052			
COTA ROJA				-1.23	-0.63	-0.19	-0.02	0.02			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+100



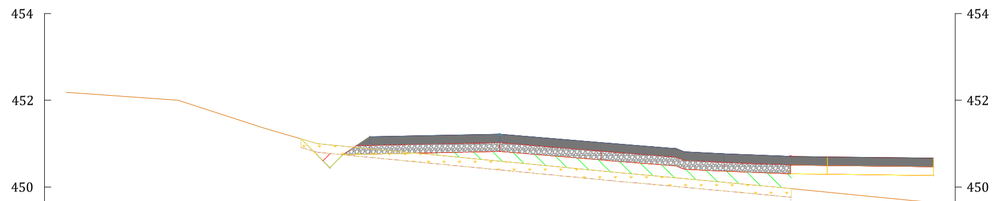
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.050	449.009	449.008	449.000	448.999	448.998	448.998	448.997	448.996	448.959	448.913
COTA S.RASANTE				448.055	448.306	448.346	448.306	448.055			
COTA ROJA				-0.94	-0.69	-0.65	-0.69	-0.94			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+160



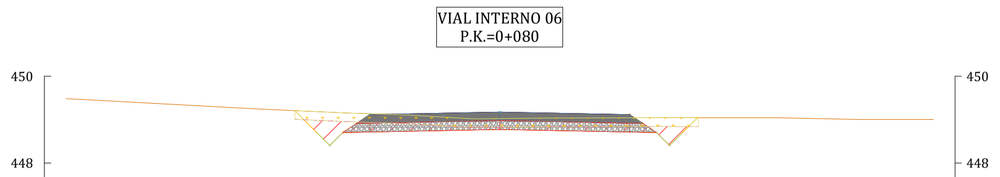
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.024	448.017	448.009	448.004	447.999	447.996	447.994	447.992	447.995	447.998	448.002
COTA S.RASANTE				447.024	447.275	447.315	447.275	447.024			
COTA ROJA				-0.98	-0.72	-0.68	-0.72	-0.97			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+020



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	452.183	452.041	451.541	450.980	450.788	450.595	450.402	450.218	450.032	449.837	449.640
COTA S.RASANTE				450.527	450.779	450.819	450.652	450.492	450.333		
COTA ROJA				-0.45	-0.01	0.22	0.25	0.27	0.30		

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+080



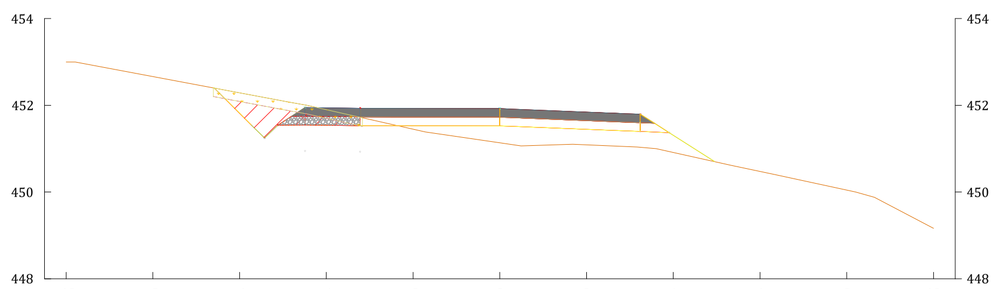
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.484	449.376	449.269	449.176	449.100	449.025	449.038	449.044	449.044	449.009	449.002
COTA S.RASANTE				448.485	448.736	448.776	448.736	448.485			
COTA ROJA				-0.69	-0.36	-0.25	-0.30	-0.56			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+140



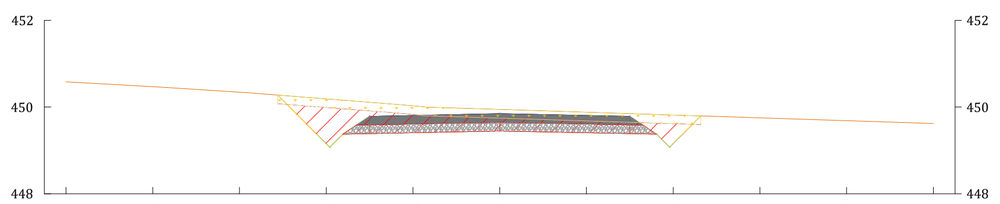
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.294	448.260	448.225	448.191	448.157	448.123	448.118	448.138	448.108	448.070	448.058
COTA S.RASANTE				447.368	447.619	447.659	447.619	447.368			
COTA ROJA				-0.82	-0.54	-0.46	-0.50	-0.77			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+000



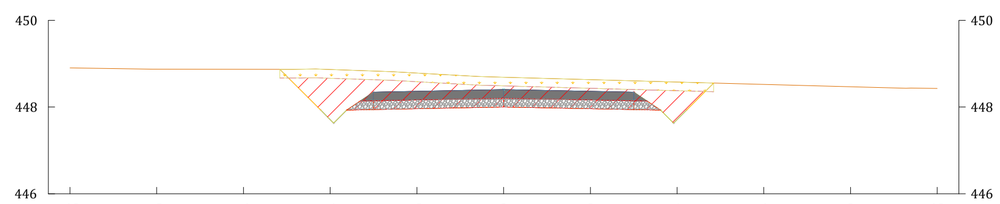
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	453.000	452.664	452.289	451.900	451.448	451.135	451.087	450.913	450.475	450.044	449.162
COTA S.RASANTE			451.815	451.541							
COTA ROJA			-0.47	-0.36							

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.582	450.472	450.343	450.190	450.030	449.945	449.880	449.815	449.751	449.686	449.621
COTA S.RASANTE				449.156	449.407	449.447	449.407	449.156			
COTA ROJA				-1.03	-0.62	-0.50	-0.47	-0.66			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+120



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.902	448.874	448.872	448.865	448.785	448.688	448.633	448.577	448.522	448.469	448.430
COTA S.RASANTE				447.711	447.962	448.002	447.962	447.711			
COTA ROJA				-1.15	-0.82	-0.69	-0.67	-0.87			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

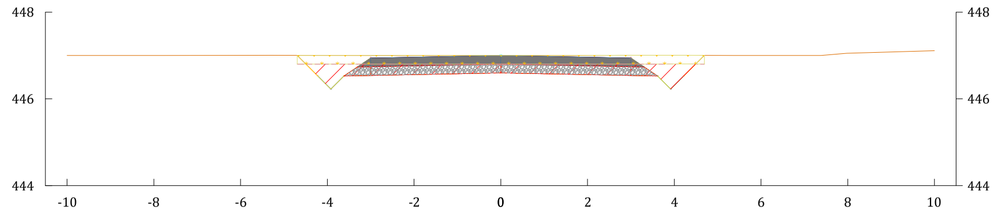
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

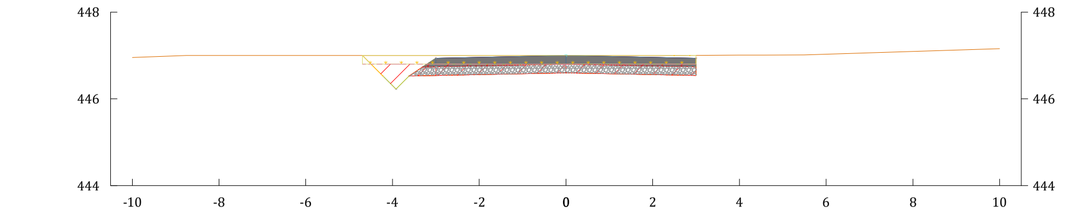
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026 | NÚMERO DE PLANO PLANO 14 | REVISIÓN R01 | HOJA 44 DE 50

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+220



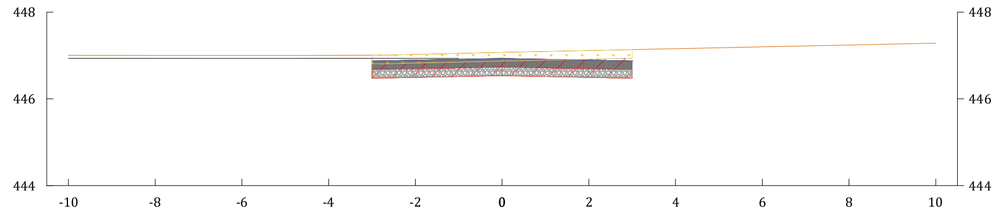
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.002	447.002	447.002	447.002	447.001	447.001	447.002	447.003	447.002	447.053	447.110
COTA S.RASANTE				446.309	446.560	446.600	446.560	446.309			
COTA ROJA				-0.69	-0.44	-0.40	-0.44	-0.69			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+280



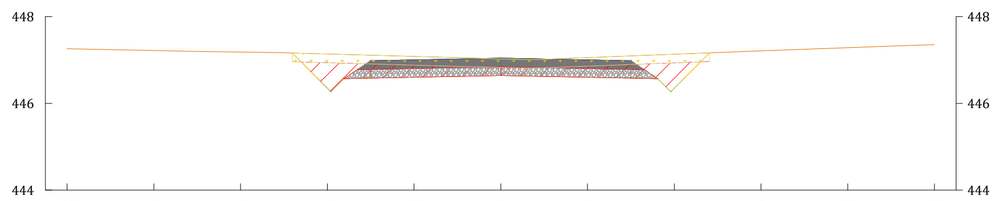
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	446.954	447.000	447.000	447.000	446.999	446.999	447.000	447.008	447.028	447.092	447.155
COTA S.RASANTE				446.306	446.559	446.599	446.559				
COTA ROJA				-0.69	-0.44	-0.40	-0.44				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+340



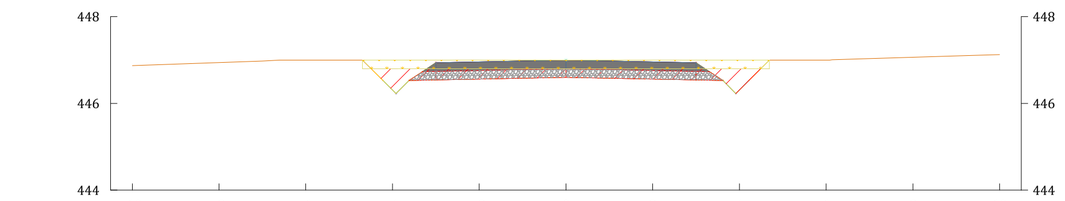
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.005	447.002	447.000	447.004	447.024	447.070	447.114	447.157	447.199	447.242	447.285
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA					-0.53	-0.54	-0.62				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+200



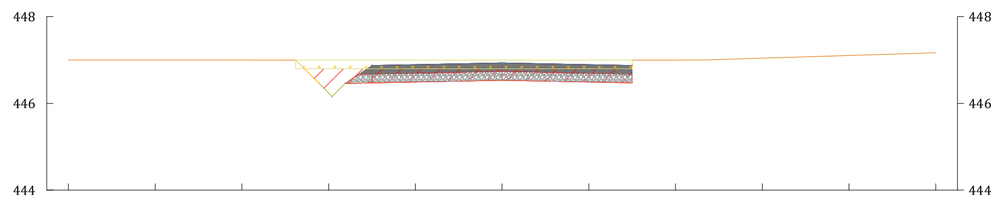
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.261	447.220	447.183	447.139	447.082	447.028	447.057	447.135	447.213	447.286	447.352
COTA S.RASANTE				446.352	446.603	446.643	446.603	446.352			
COTA ROJA				-0.79	-0.48	-0.38	-0.45	-0.78			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+260



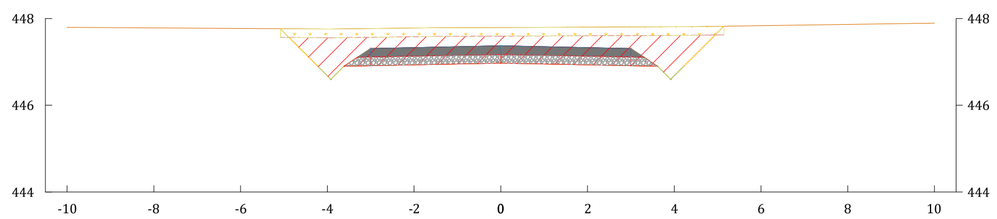
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	446.871	446.943	447.000	447.000	447.000	447.000	447.000	447.000	447.000	447.065	447.126
COTA S.RASANTE				446.308	446.559	446.599	446.559	446.308			
COTA ROJA				-0.69	-0.44	-0.40	-0.44	-0.69			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+320



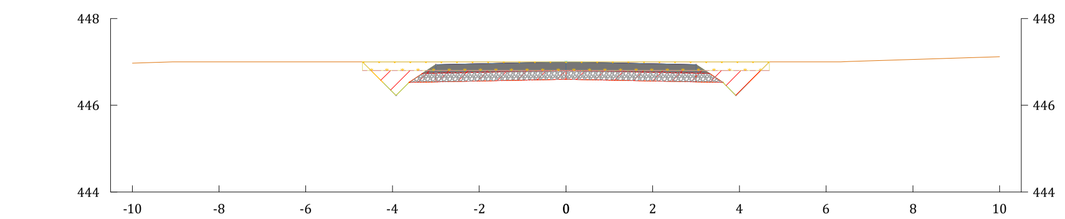
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.002	447.002	447.001	446.999	446.999	446.999	446.998	447.000	447.043	447.106	447.169
COTA S.RASANTE				446.242	446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA				-0.76	-0.51	-0.46	-0.50				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+180



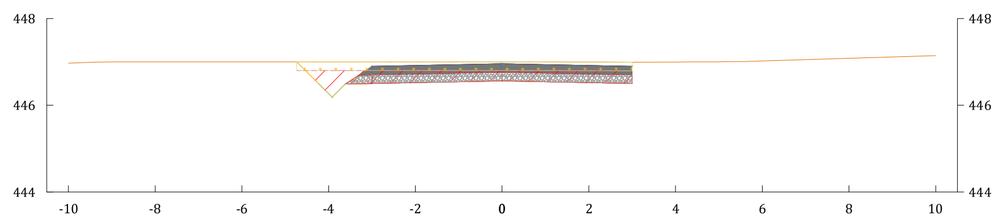
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.798	447.785	447.771	447.758	447.781	447.794	447.803	447.813	447.837	447.866	447.894
COTA S.RASANTE				446.681	446.932	446.972	446.932	446.681			
COTA ROJA				-1.08	-0.85	-0.82	-0.87	-1.13			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+240



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	446.972	447.000	447.001	447.001	447.001	447.000	447.000	447.000	447.000	447.056	447.118
COTA S.RASANTE				446.308	446.559	446.599	446.559	446.308			
COTA ROJA				-0.69	-0.44	-0.40	-0.44	-0.69			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+300



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	446.973	447.000	447.000	447.000	447.000	447.000	446.997	446.998	447.020	447.083	447.146
COTA S.RASANTE				446.267	446.520	446.560	446.520				
COTA ROJA				-0.73	-0.48	-0.44	-0.48				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento
Aplus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

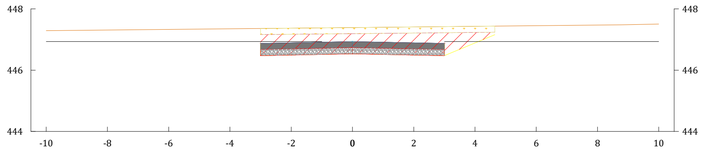
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

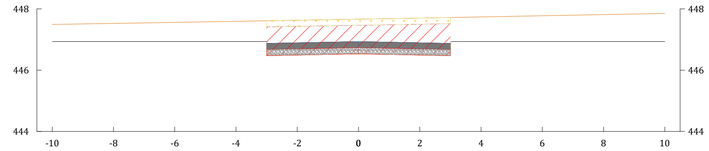
HOJA 45 DE 50

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+400



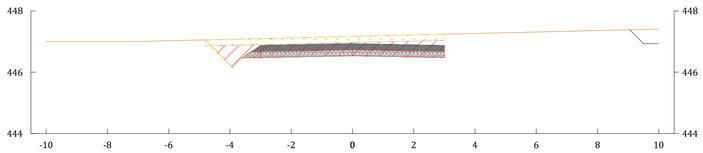
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.292	447.312	447.332	447.352	447.372	447.392	447.412	447.432	447.452	447.472	447.507
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494	446.889			
COTA ROJA					-0.88	-0.86	-0.92	-0.54			

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+460



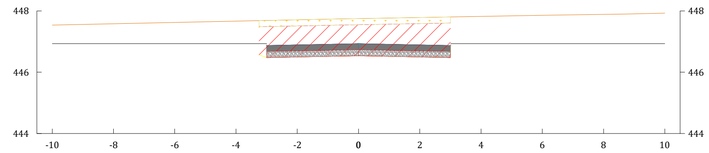
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.495	447.528	447.561	447.596	447.630	447.665	447.701	447.739	447.777	447.814	447.853
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA					-1.14	-1.13	-1.21				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+380



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.000	447.000	447.029	447.076	447.123	447.170	447.218	447.265	447.312	447.359	447.406
COTA S.RASANTE				446.242	446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA				-0.83	-0.63	-0.64	-0.72				

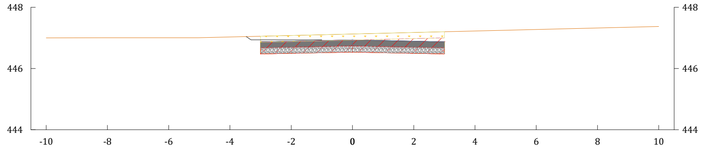
VIAL INTERNO 06
P.K.=0+440



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.539	447.581	447.624	447.667	447.710	447.751	447.787	447.822	447.858	447.889	447.927
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA					-1.22	-1.22	-1.29				

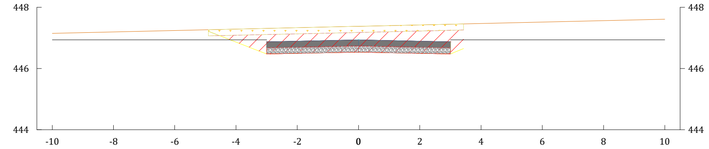
TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	595.53
Subbase ZA-20	632.09
Terraplen	39.97
Desmonte	2398.12
Excavación Tierra Vegetal	809.80

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+360



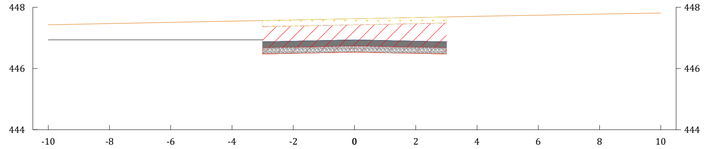
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.001	447.002	447.002	447.030	447.079	447.128	447.176	447.225	447.274	447.323	447.372
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA					-0.58	-0.59	-0.68				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+420



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.148	447.194	447.240	447.285	447.331	447.377	447.423	447.469	447.516	447.562	447.608
COTA S.RASANTE				446.863	446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA				-0.42	-0.84	-0.84	-0.93				

VIAL INTERNO 06
P.K.=0+476,569



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	447.427	447.466	447.506	447.545	447.585	447.624	447.664	447.704	447.741	447.777	447.813
COTA S.RASANTE					446.494	446.534	446.494				
COTA ROJA					-1.09	-1.09	-1.17				

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

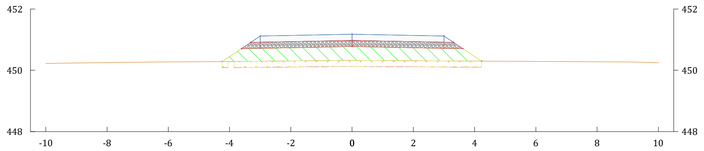
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	OBC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

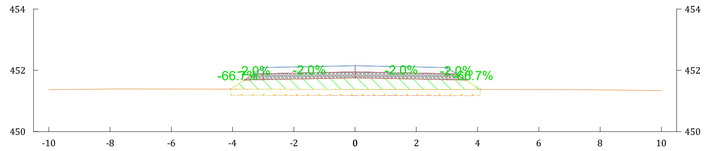
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026 | NÚMERO DE PLANO PLANO 14 | REVISIÓN R01 | HOJA 46 DE 50

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+040



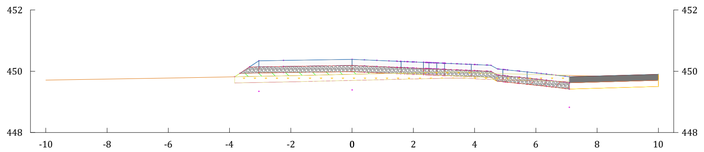
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.223	450.248	450.272	450.288	450.305	450.323	450.311	450.300	450.288	450.277	450.247
COTA S.RASANTE				450.449	450.736	450.778	450.736	450.449			
COTA ROJA				0.16	0.43	0.45	0.42	0.15			

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+100



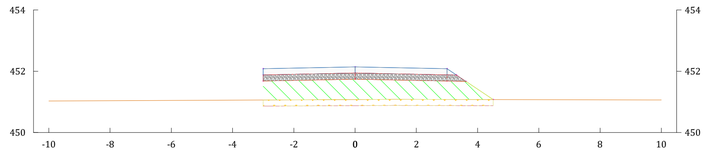
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.365	451.387	451.386	451.383	451.380	451.377	451.374	451.371	451.367	451.360	451.337
COTA S.RASANTE				451.423	451.710	451.750	451.710	451.423			
COTA ROJA				0.04	0.33	0.37	0.34	0.05			

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+020



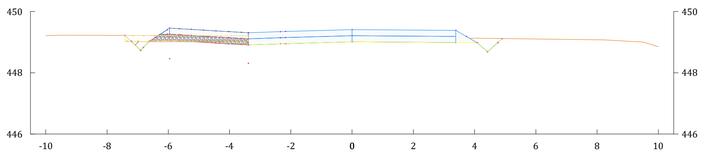
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.712	449.743	449.777	449.815	449.854	449.900	449.948	449.954	449.893	449.841	449.820
COTA S.RASANTE					449.958	449.987	449.903	449.818	449.544		
COTA ROJA					0.10	0.09	-0.04	-0.14	-0.35		

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+080



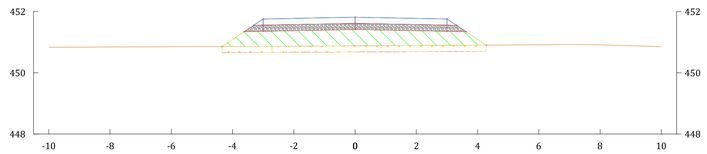
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	451.028	451.038	451.047	451.057	451.067	451.077	451.081	451.077	451.072	451.068	451.064
COTA S.RASANTE					451.701	451.741	451.701	451.414			
COTA ROJA					0.63	0.66	0.62	0.34			

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+000



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	449.213	449.221	449.214	449.208	449.201	449.181	449.156	449.130	449.104	449.079	448.850
COTA S.RASANTE			449.058	448.942							
COTA ROJA			-0.16	-0.27							

VIAL INTERNO 08
P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	450.831	450.840	450.848	450.857	450.867	450.878	450.889	450.900	450.911	450.913	450.852
COTA S.RASANTE				451.087	451.373	451.413	451.373	451.087			
COTA ROJA				0.23	0.51	0.54	0.48	0.19			

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	IJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

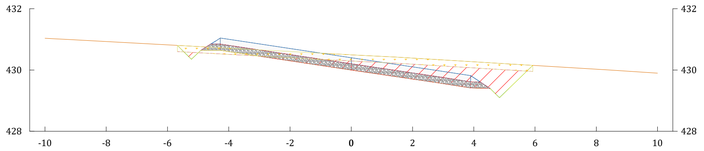
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

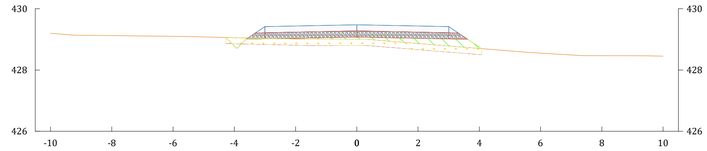
HOJA 47 DE 50

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+040



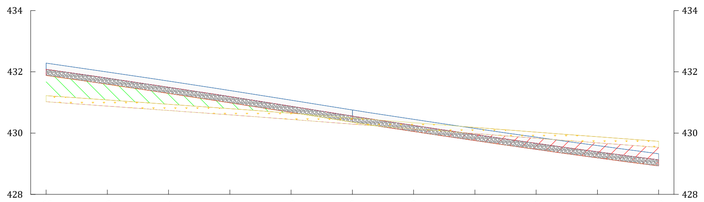
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	431.038	430.927	430.819	430.711	430.603	430.494	430.390	430.269	430.148	430.027	429.899
COTA S.RASANTE				430.602	430.302	430.000	429.703	429.413			
COTA ROJA				-0.11	-0.30	-0.49	-0.69	-0.86			

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+092,273



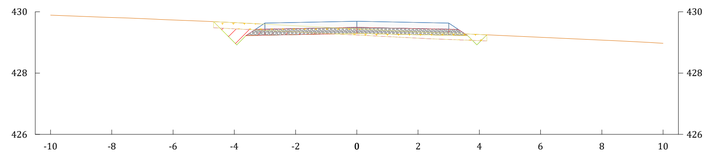
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	429.195	429.122	429.099	429.056	429.008	429.002	428.865	428.704	428.552	428.468	428.453
COTA S.RASANTE				428.784	429.035	429.075	429.035	428.749			
COTA ROJA				-0.27	0.03	0.07	0.17	0.04			

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+020



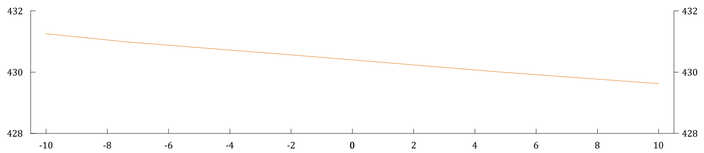
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	431.223	431.081	430.938	430.795	430.645	430.492	430.339	430.185	430.032	429.882	429.733
COTA S.RASANTE	431.880	431.591	431.294	430.989	430.675	430.354	430.050	429.756	429.473	429.196	428.930
COTA ROJA	0.66	0.51	0.36	0.19	0.03	-0.14	-0.29	-0.43	-0.56	-0.69	-0.80

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+080



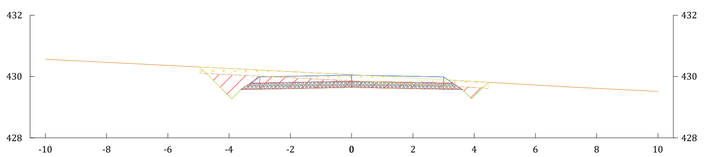
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	429.889	429.815	429.734	429.646	429.545	429.442	429.339	429.258	429.167	429.076	428.973
COTA S.RASANTE				429.001	429.252	429.292	429.252	429.001			
COTA ROJA				-0.64	-0.29	-0.15	-0.09	-0.26			

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+000



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	-10.000
COTA TERRENO	431.256	431.052	430.882	430.723	430.564	430.401	430.237	430.074	429.920	429.774	429.628
COTA S.RASANTE											
COTA ROJA											

ZONA DE GIRO 02
P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	430.563	430.462	430.362	430.262	430.161	430.061	429.954	429.838	429.722	429.614	429.516
COTA S.RASANTE				429.355	429.606	429.646	429.606	429.355			
COTA ROJA				-0.91	-0.56	-0.41	-0.35	-0.48			

TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	167.31
Subbase ZA-20	175.07
Terraplen	60.82
Desmonte	388.25
Excavación Tierra Vegetal	203.10

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287340
www.barlovento-recursos.com

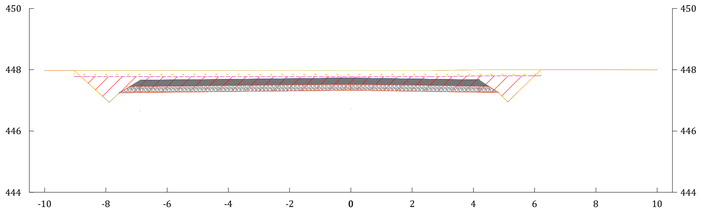
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JIA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

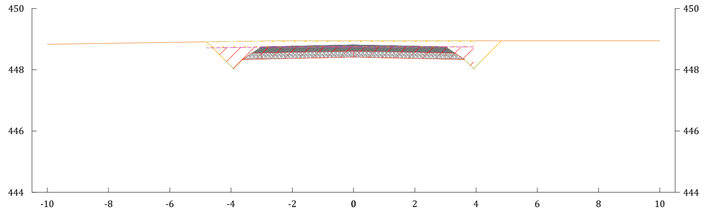
ESCALA 1:100 | FORMATO ISO A1 | FECHA 04/2026 | NÚMERO DE PLANO PLANO 14 | REVISIÓN R01 | HOJA 48 DE 50

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+040



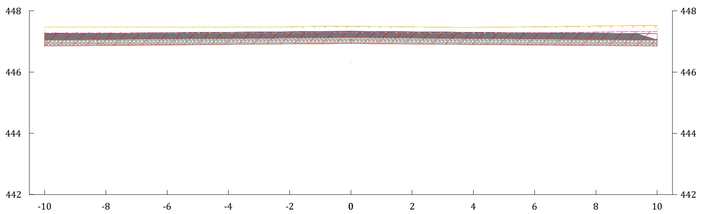
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.977	447.976	447.975	447.974	447.973	447.972	447.971	447.996	448.002	447.999	447.999
COTA S.RASANTE		447.041	447.269	447.289	447.310	447.332	447.302	447.272	447.805		
COTA ROJA		-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20		

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+093,995



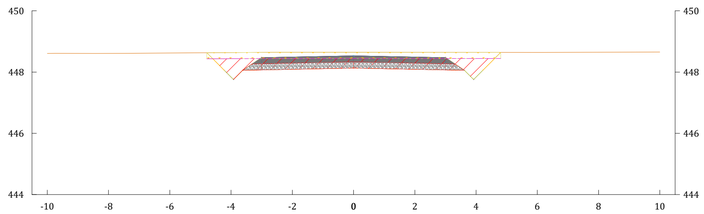
DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.833	448.863	448.894	448.925	448.946	448.946	448.946	448.945	448.945	448.944	448.943
COTA S.RASANTE				448.119	448.370	448.410	448.370	448.119			
COTA ROJA				-0.20	-0.20	-0.20	-0.20				

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+020



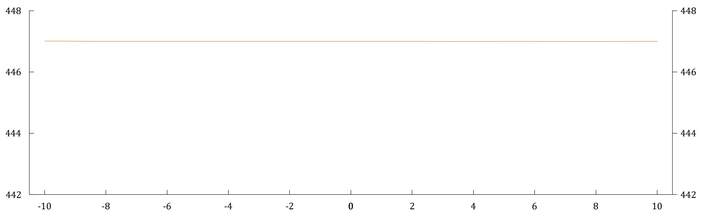
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.473	447.472	447.471	447.470	447.476	447.493	447.475	447.458	447.478	447.504	447.521
COTA S.RASANTE	446.852	446.868	446.884	446.901	446.917	446.933	446.916	446.899	446.882	446.866	446.850
COTA ROJA	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+080



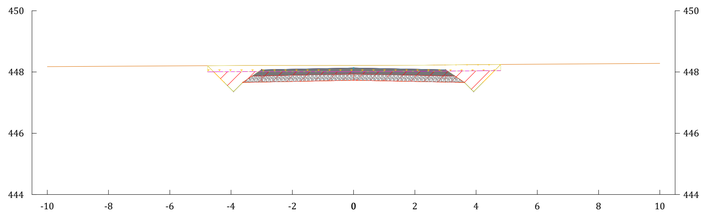
DISTANCIA EJE	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.609	448.610	448.623	448.636	448.644	448.644	448.643	448.643	448.642	448.648	448.654
COTA S.RASANTE				447.840	448.091	448.131	448.091	447.839			
COTA ROJA				-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20			

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+000



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	447.008	447.000	447.000	446.999	446.999	446.999	446.998	446.998	446.998	446.996	446.999
COTA S.RASANTE											
COTA ROJA											

ZONA DE GIRO 03
P.K.=0+060



DISTANCIA EJE	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
COTA TERRENO	448.174	448.188	448.199	448.210	448.212	448.214	448.220	448.239	448.253	448.268	448.282
COTA S.RASANTE				447.440	447.691	447.731	447.691	447.440			
COTA ROJA				-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20			

TOTAL DE MATERIALES

Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	181.07
Subbase ZA-20	189.14
Terraplen	0.00
Desmonte	663.26
Excavación Tierra Vegetal	224.04

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel. (+34) 941287348
www.barlovento-recursos.com

barlovento Aplus

R01	04/2026	ORC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

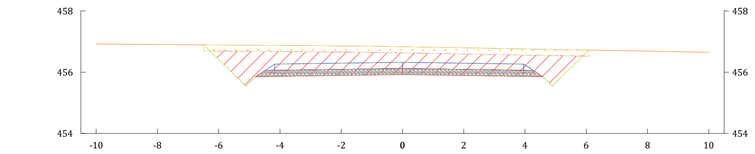
ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

REVISIÓN
R01

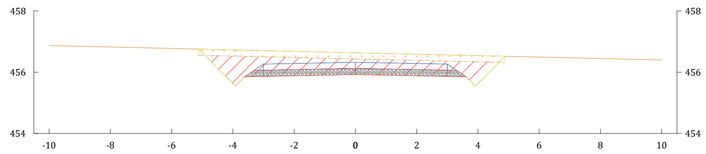
HOJA 49 DE 50

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+040



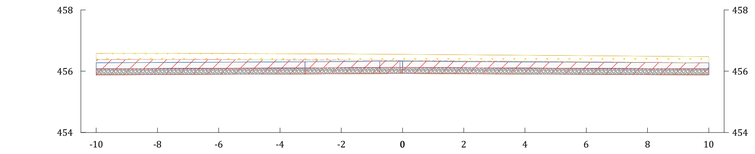
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.921	456.907	456.891	456.876	456.860	456.832	456.796	456.760	456.725	456.689	456.653
COTA S.RASANTE			456.417	455.867	455.896	455.925	455.894	455.864	456.636		
COTA ROJA			-0.47	-1.01	-0.96	-0.91	-0.90	-0.90	-0.09		

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+091,993



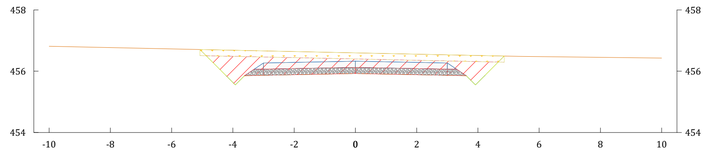
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.870	456.823	456.776	456.729	456.682	456.635	456.588	456.541	456.494	456.447	456.400
COTA S.RASANTE				455.634	455.885	455.925	455.885	455.634			
COTA ROJA				-1.10	-0.80	-0.71	-0.70	-0.91			

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+020



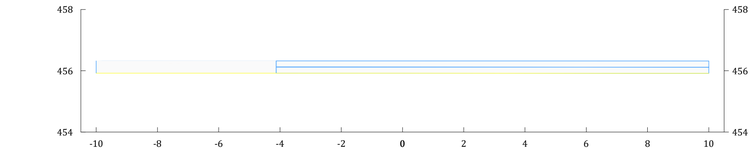
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.580	456.585	456.580	456.571	456.563	456.549	456.535	456.521	456.505	456.490	456.474
COTA S.RASANTE	455.878	455.885	455.894	455.903	455.913	455.925	455.913	455.902	455.893	455.884	455.876
COTA ROJA	-0.70	-0.70	-0.69	-0.67	-0.65	-0.62	-0.62	-0.62	-0.61	-0.61	-0.60

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+080



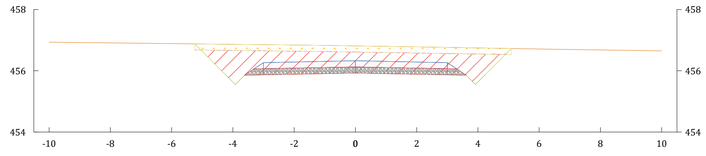
	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.814	456.771	456.728	456.685	456.642	456.599	456.556	456.513	456.476	456.452	456.428
COTA S.RASANTE				455.634	455.885	455.925	455.885	455.634			
COTA ROJA				-1.05	-0.76	-0.67	-0.67	-0.88			

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+000



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.228	456.235	456.241	456.245	456.237	456.229	456.220	456.212	456.204	456.190	456.176
COTA S.RASANTE											
COTA ROJA											

ZONA DE GIRO 04
P.K.=0+060



	-10.000	-8.000	-6.000	-4.000	-2.000	0.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
DISTANCIA EJE											
COTA TERRENO	456.932	456.909	456.885	456.862	456.839	456.811	456.777	456.745	456.710	456.677	456.646
COTA S.RASANTE				455.634	455.885	455.925	455.885	455.634			
COTA ROJA				-1.23	-0.95	-0.89	-0.89	-1.11			

TOTAL DE MATERIALES	
Material	Volumen Acumulado
Base ZA-20	166.76
Subbase ZA-20	174.49
Terraplen	0.00
Desmonte	811.51
Excavación Tierra Vegetal	215.44

LEYENDA:

- Rasante
- Terreno Natural
- Tierras
- Linea desbroce
- Firme
- Explanada
- Desmonte
- Terraplen
- Desbroce

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
Calle Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, La Rioja
Tel: (+34)941287348
www.barlovento-recursos.com

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	OBC	JCDV	AGM
R00	06/2025	JJA	JCDV	AGM

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PERFILES TRANSVERSALES

ESCALA
1:100

FORMATO
ISO A1

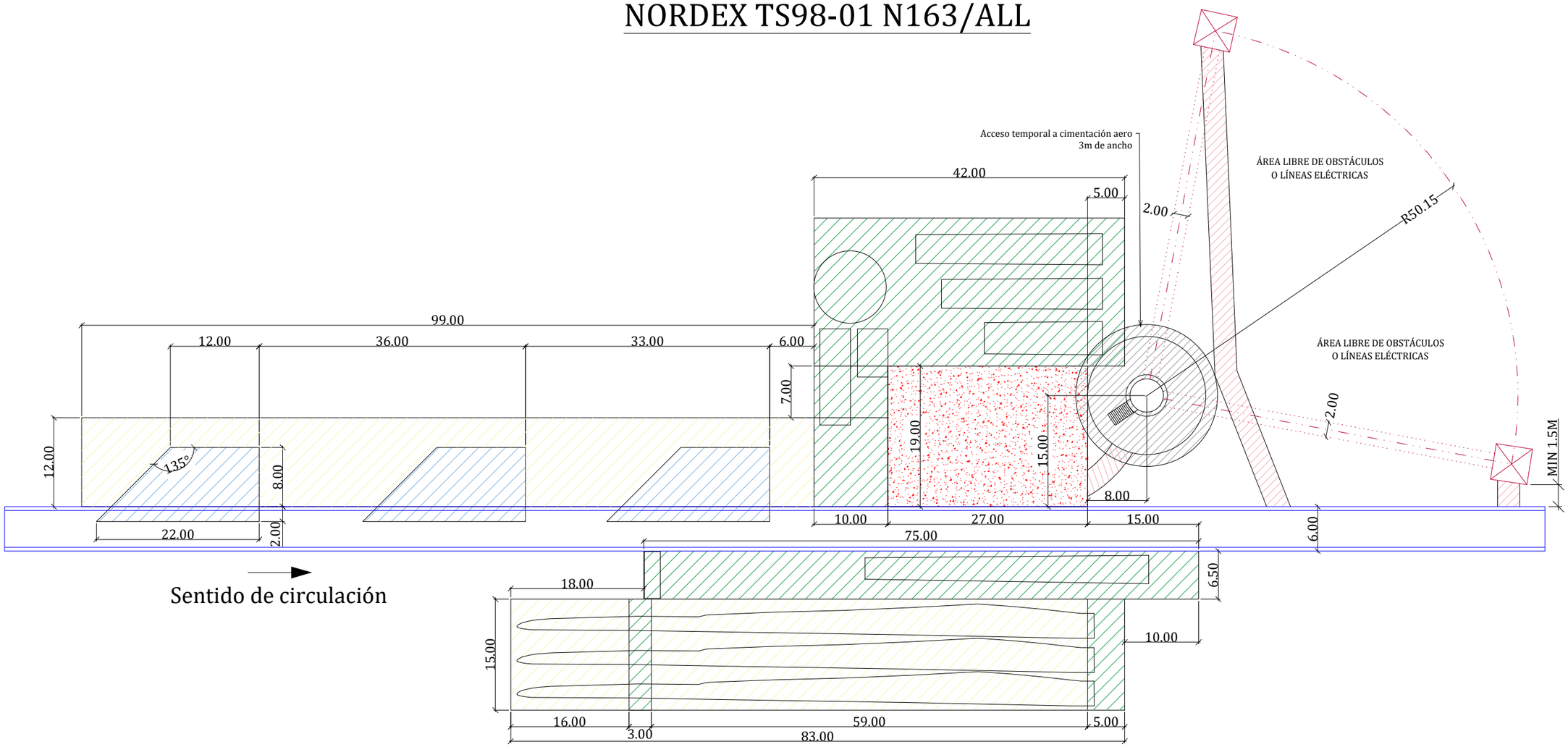
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 14

REVISIÓN
R01

HOJA 50 DE 50

NORDEX TS98-01 N163/ALL



LEYENDA:

- Área de trabajo de grúa principal - 4kg/cm²
- Áreas de acopio de componentes - 2kg/cm²
- Área de montaje del boom/Área almacenaje de palas - 1kg/cm²
  Zona libre de obstáculos y al mismo nivel que la plataforma
- Áreas de ubicación de grúas auxiliares - Zona libre de obstaculos, nivelado y compactado al mismo nivel que la plataforma y el camino (2kg/cm²)
- Relleno de cimentación - Nivelado y compactado al mismo nivel que la plataforma y el camino (1kg/cm²)
- Caminos temporales de 3 metros de ancho - Para acceso a ubicaciones para maniobras de alzado de componentes (1kg/cm²)
- Plataformas temporales para maniobras de alzado de componentes

R01	04/2026	JJA	JCDV	AGM
R00	06/2025	ETDL	CGG	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
C/ Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, España
Tel. +(34) 941 287 348
www.barloventoapplus.com

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
PLATAFORMA TIPO - PE RAPOSERAS

ESCALA
1:600

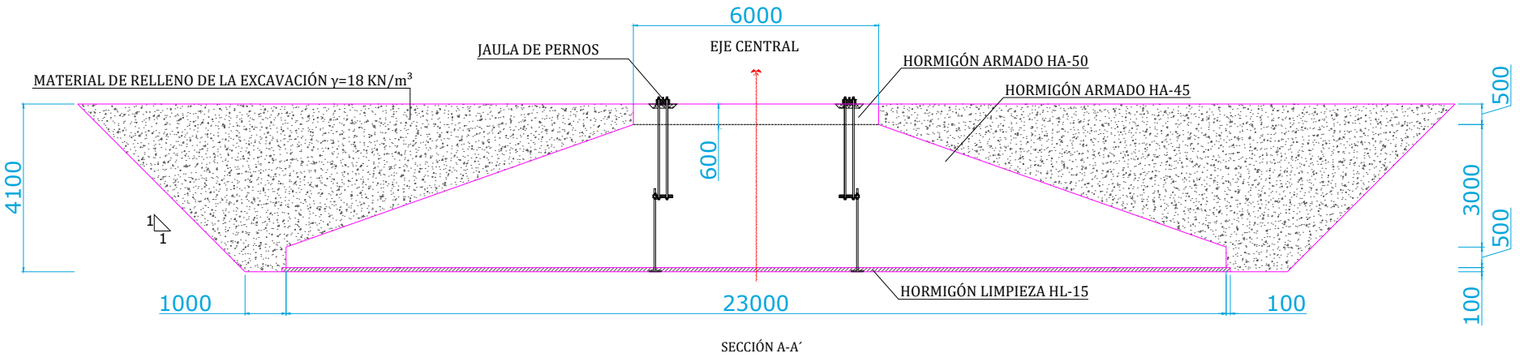
FORMATO
ISO A3

FECHA
04/2026

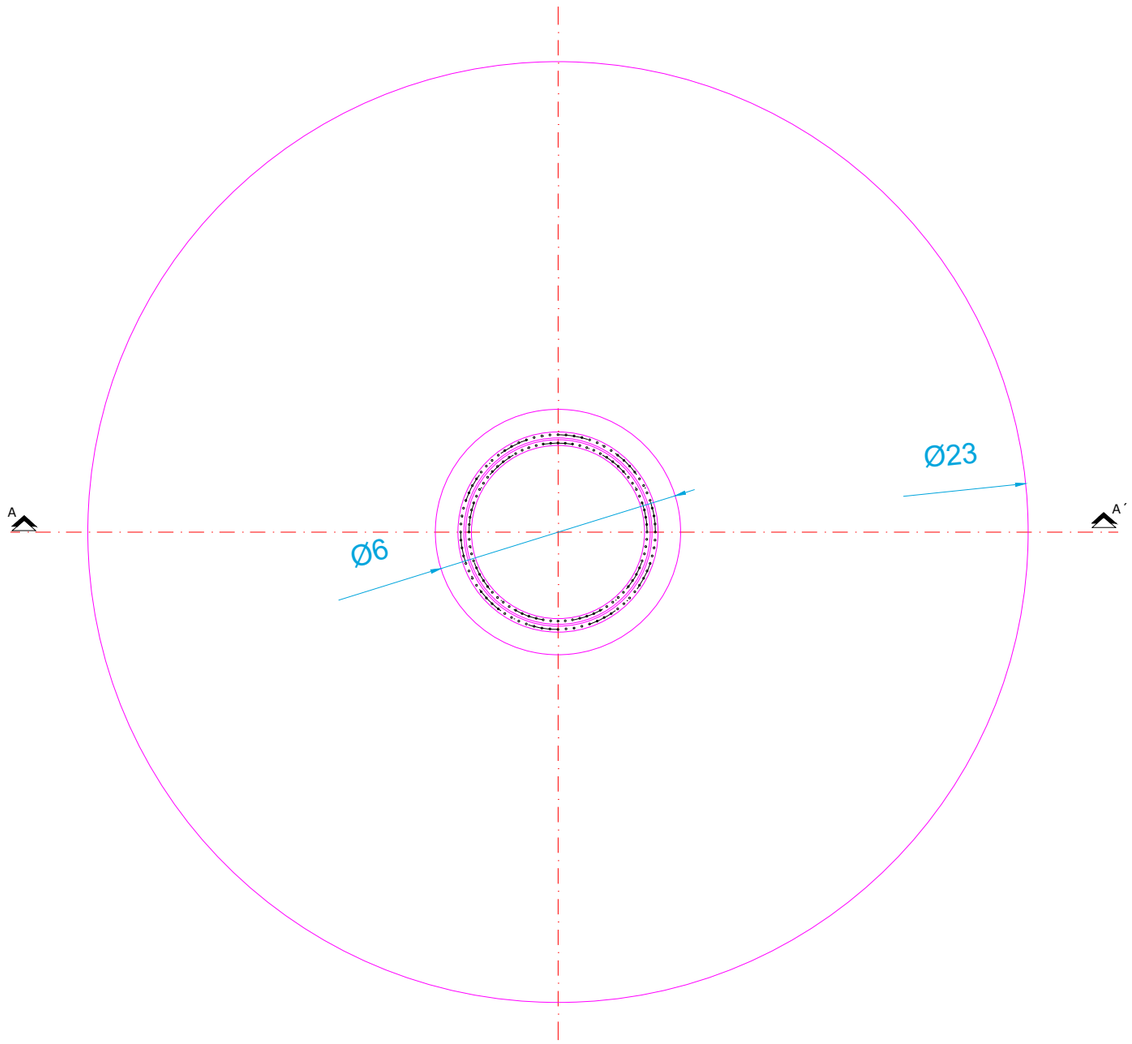
NÚMERO DE PLANO
P15

REVISIÓN
R01

HOJA 01 DE 01



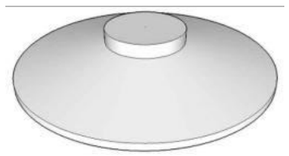
SECCIÓN A-A´



VISTA EN PLANTA

CRITERIOS DE DISEÑO	
DIMENSIONES DE ZAPATA	
PARÁMETROS	**VALOR**
Diámetro de la zapata (Φz)	23.0 m
Diámetro del pedestal (Φz)	6.00 m
Canto de borde (Hb)	0.50 m
Canto de pedestal (Hp)	0.50 m
Altura de la zapata (Sin pedestal) (Hz)	3.50 m
Espesor del hormigón de limpieza HL-150	0.10 m
Pendiente talud de excavación	45º

PRINCIPALES CANTIDADES POR ZAPATA	
MATERIAL	**CANTIDAD**
Hormigón estructural HA-45 sin pedestal	759.90 m3
Hormigón estructural en pedestal HA-50	14.10 m3
Estimación acero en barras B500S	96751.20 Kg
Hormigón de limpieza HL-15	42.30 m3
Superficie impermeabilización (Si se requiere)	469.00 m2
Encofrado	45.60 m2
Excavación	2725.30 m3
Material de relleno	1923.20 m3



VISTA 3D

NOTAS

MATERIALES UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO Y SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- CONCRETO:
  La zapata de la cimentación se realizará con una resistencia mínima de hormigón fc=50 N/mm2.
  El pedestal de la cimentación se realizará con una resistencia mínima de hormigón fc=45 N/mm2.
  Entre el terreno natural y el nivel inferior de la losa se colocará una capa de hormigón de limpieza con una resistencia mínima de fc=15 N/mm2.
  El recubrimiento mínimo considerado en el diseño será: 50 mm.
- ACERO:
  Se utilizará un tipo de acero B 500S.
- RELLENO:
  Densidad seca del relleno (γ): 18 kN/m³.

CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO

Las principales características geotécnicas esperadas son las siguientes:

- Capacidad portante del terreno mínima: 160 kPa
- Ángulo de rozamiento interno (Φ): 30º
- Nivel freático (NF): inferior al nivel de desplante.
- Pendiente de excavación 1H:1V.
- Coeficiente de Poisson: 0,30
- Densidad del relleno: 18 kN/m³

GEOMETRÍA DE LA INTERFAZ DE TORRE

La geometría considerada para la interfaz de la torre ha sido la jaula de pernos.

Unidades en mm.

R01	04/2026	JJA	JCDV	AGM
R00	06/2025	ETDL	CGG	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
C/ Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, España
Tel. +(34) 941 287 348
www.barloventoapplus.com

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
CIMENTACIÓN TIPO - PE RAPOSERAS

ESCALA
1:150

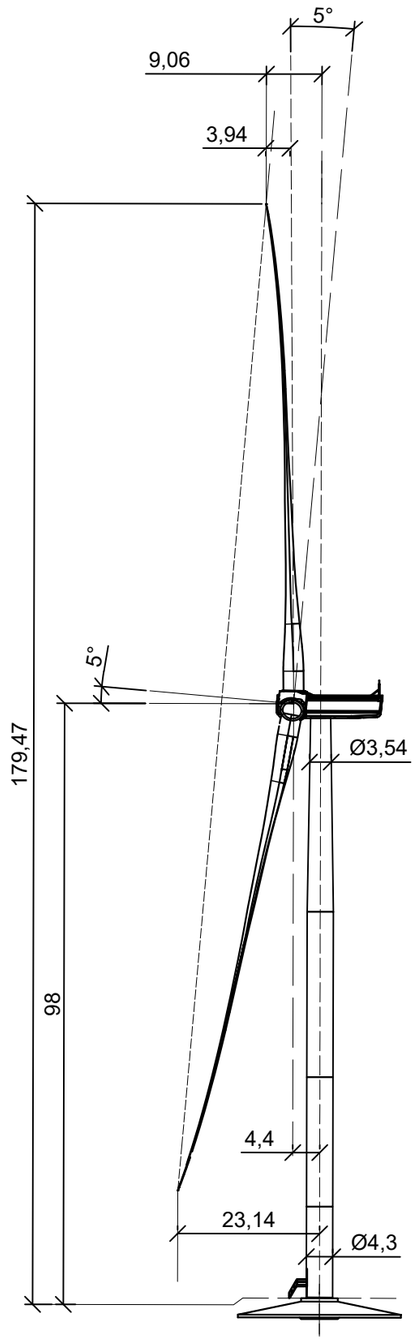
FORMATO
ISO A3

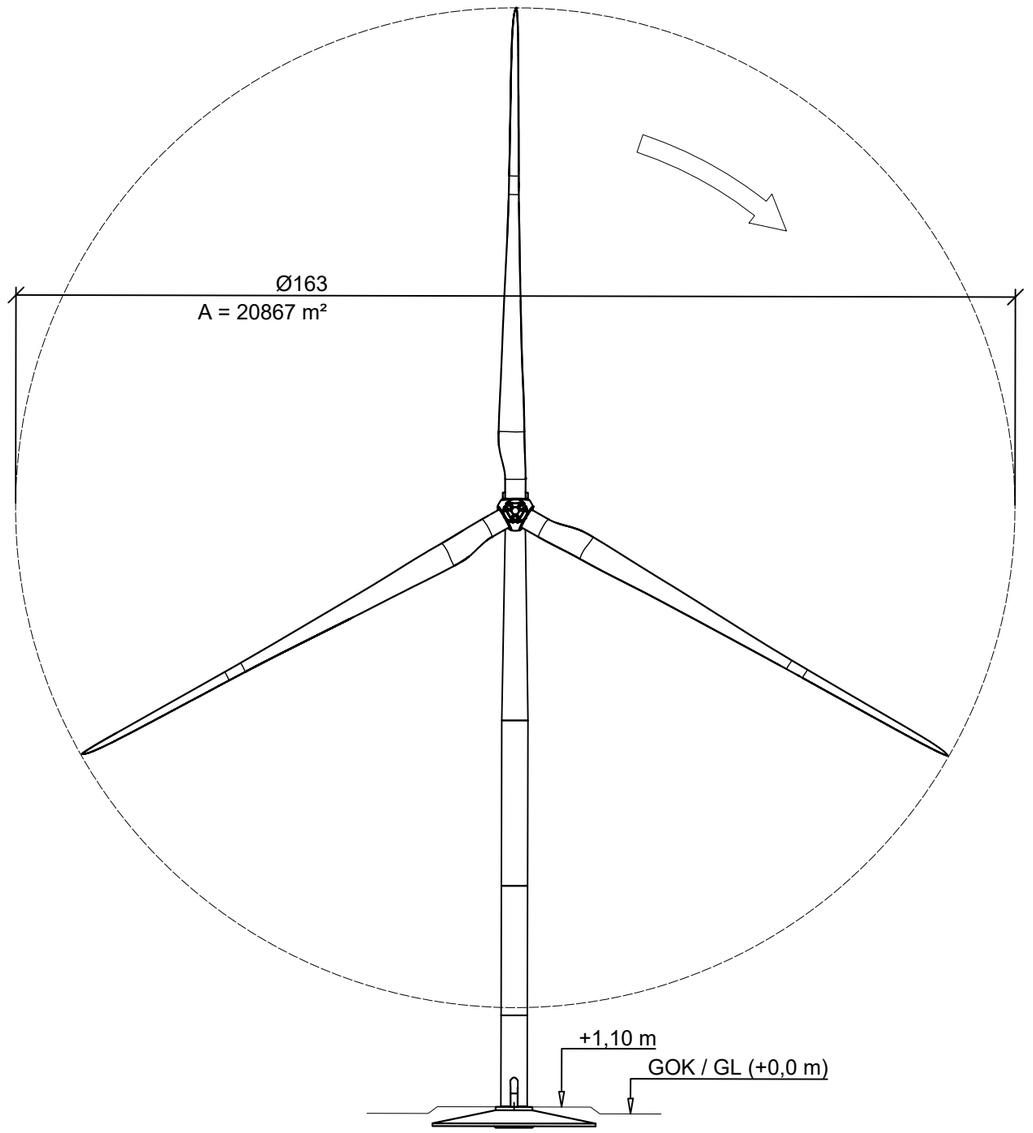
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
P16

REVISIÓN
R01

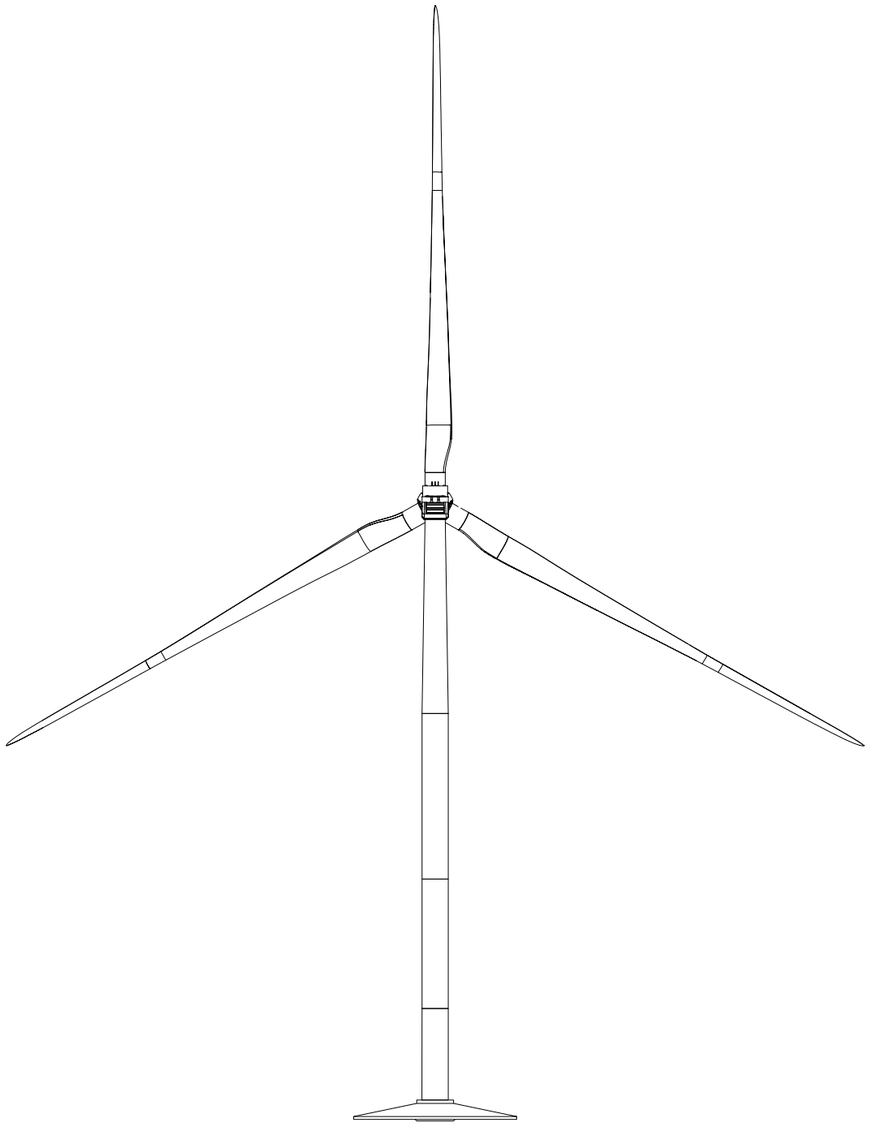
HOJA 01 DE 01

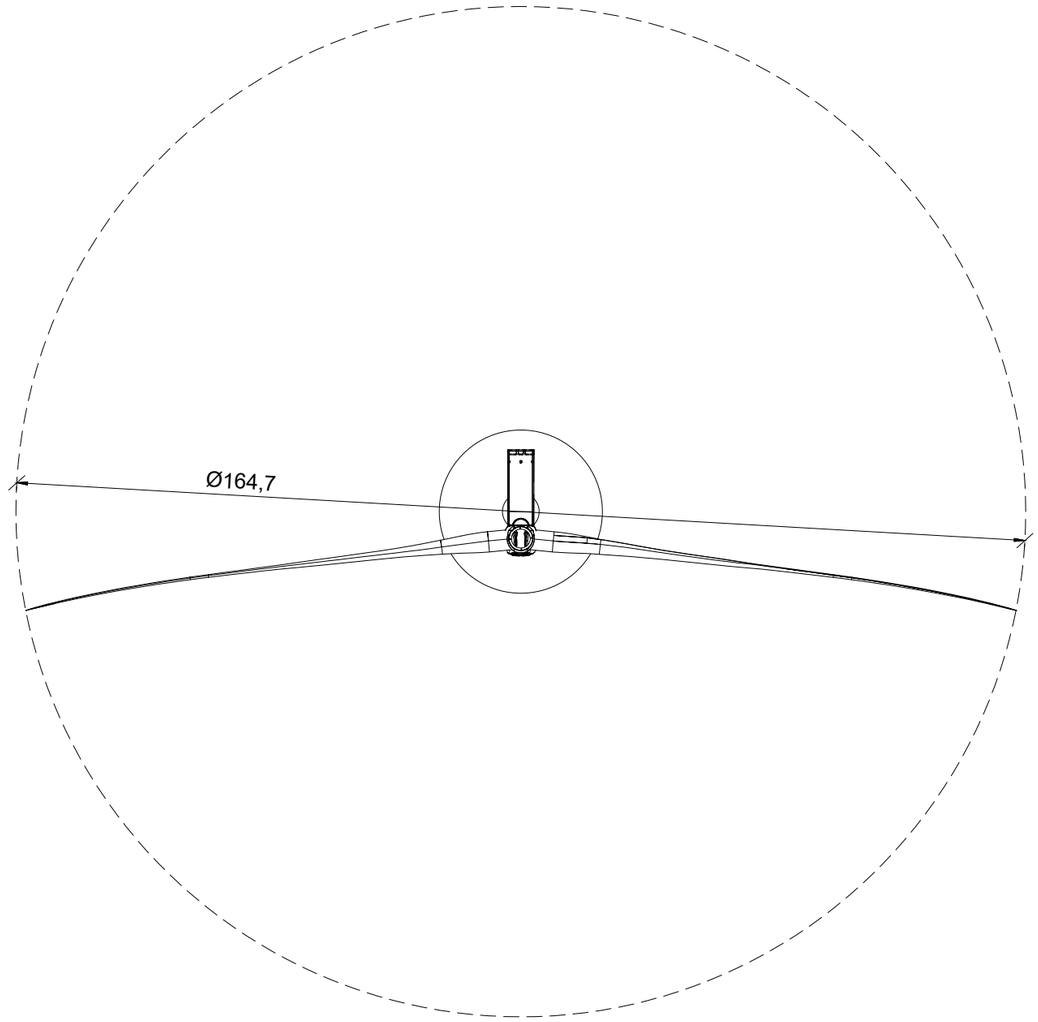




Nota:
Todas las cotas están en metros.

PROMOTOR ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	AUTOR BARLOVENTO RECURSOS NATURALES C/ Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, España Tel. +(34) 941 287 348 www.barloventoapplus.com						PROYECTO PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	TÍTULO DEL PLANO AEROGENERADOR N163	FECHA 04/2026	NÚMERO DE PLANO P17
								ESCALA 1: 1000 / FORMATO ISO A3		REVISIÓN R01 / HOJA 01 DE 02
		R01	04/2026	JJA	JCDV	AGM				
		R00	06/2025	MCR	CGG	AGM				
		REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO				





Nota:
Todas las cotas están en metros.

R01	04/2026	JJA	JCDV	AGM
R00	06/2025	MCR	CGG	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
C/ Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, España
Tel. +(34) 941 287 348
www.barloventoapplus.com

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
AEROGENERADOR N163

ESCALA
1: 1000

FORMATO
ISO A3

FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
P17

REVISIÓN
R01

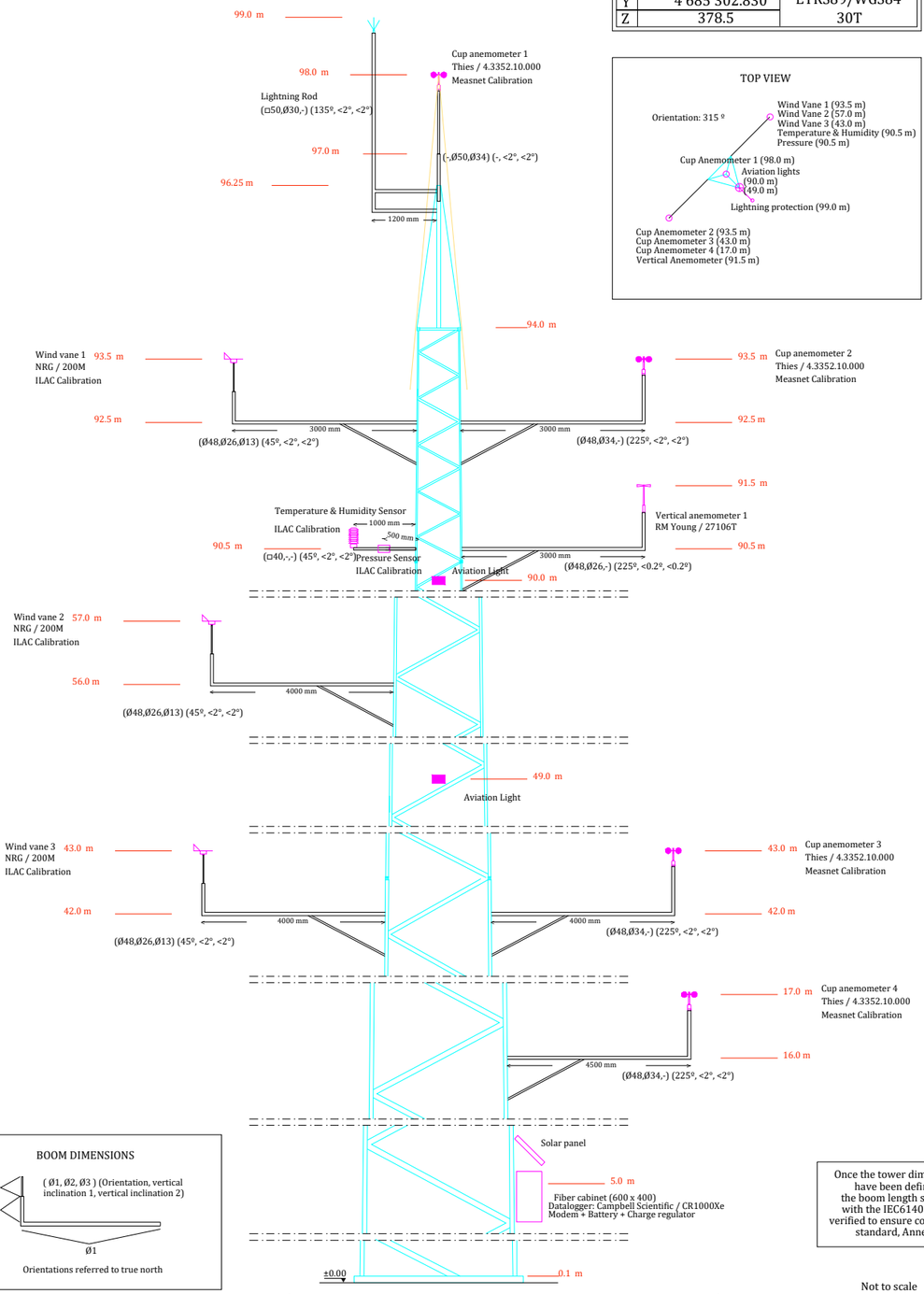
HOJA 02 DE 02

P.E. Raposeras - Esquema de torre meteorológica

PE(L)08-F05-Rev.03
Page: 1/1
Issued by: AP
Date: 23/04/2026

MAST POSITION

	Coordinates	Projection
X	582 223.604	UTM
Y	4 685 302.830	ETRS89/WGS84
Z	378.5	30T



TOP VIEW

BOOM DIMENSIONS

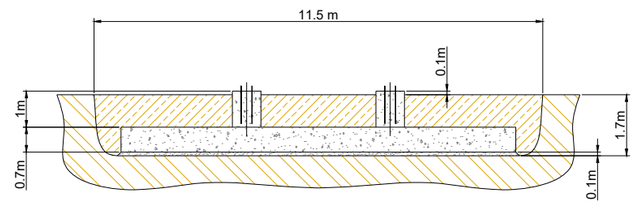
(Ø1, Ø2, Ø3) (Orientation, vertical inclination 1, vertical inclination 2)

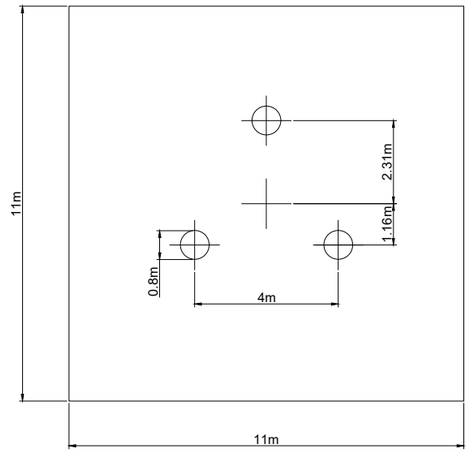
Orientations referred to true north

Once the tower dimensions have been defined, the boom length shall be with the IEC61400-12-1 verified to ensure compliance standard, Annex G

Not to scale

DETALLE CIMENTACIÓN TORRE MEDICIÓN





Las dimensiones de la plataforma son orientativas, y deberán ser verificadas en sucesivas fases.

R01	04/2026	JJA	CGG	AGM
R00	06/2025	ETL	CGG	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
C/ Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, España
Tel. +(34) 941 287 348
www.barloventoapplus.com

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
TORRE DE MEDICIÓN

ESCALA
S / E

FORMATO
ISO A3

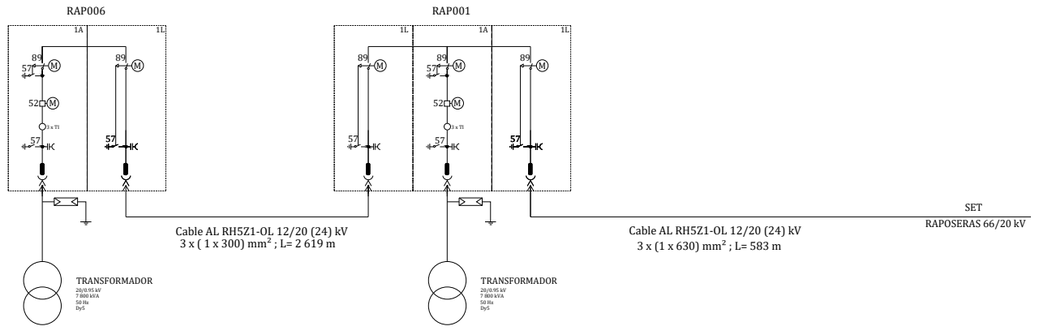
FECHA
04/2026

NÚMERO DE PLANO
PLANO 18

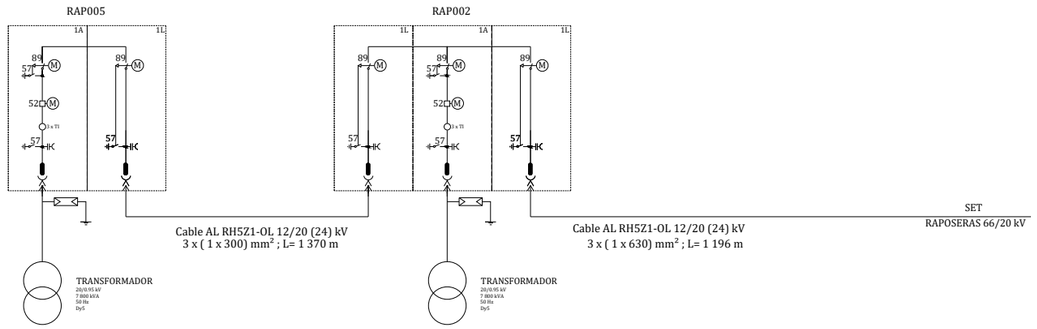
REVISIÓN
R01

HOJA 01 DE 01

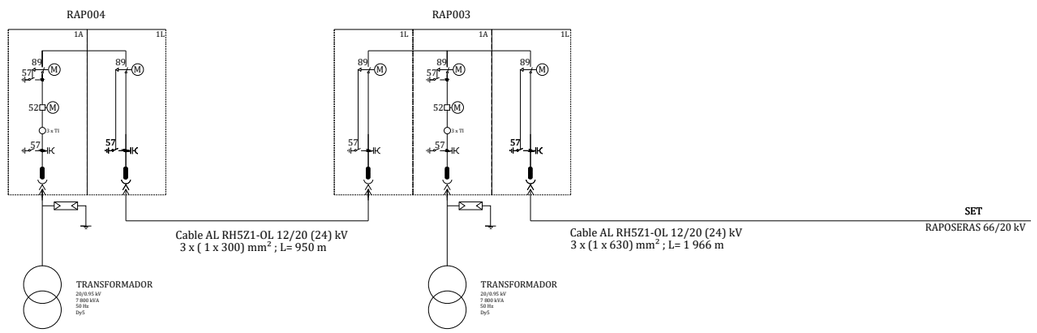
C1



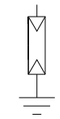
C2



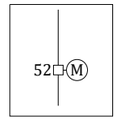
C3



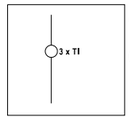
LEYENDA:



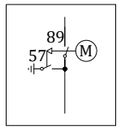
DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN



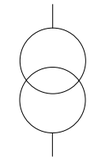
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 24 kV, 630 A, 25 kA.



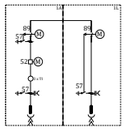
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE (TC)



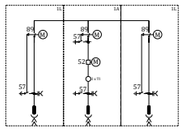
SECCIONADOR CON SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA 24 kV, 630 A.



TRANSFORMADOR DE POTENCIA



CELDAS DE MEDIA TENSIÓN (CON MEDICIÓN Y PROTECCIÓN) - TIPO I



CELDAS DE MEDIA TENSIÓN (CON MEDICIÓN Y PROTECCIÓN) - TIPO II

R02	05/2026	JAGO	AGM	AGM
R01	04/2026	JJA	CGG	AGM
R00	06/2025	JAGO	CGG	AGM
REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

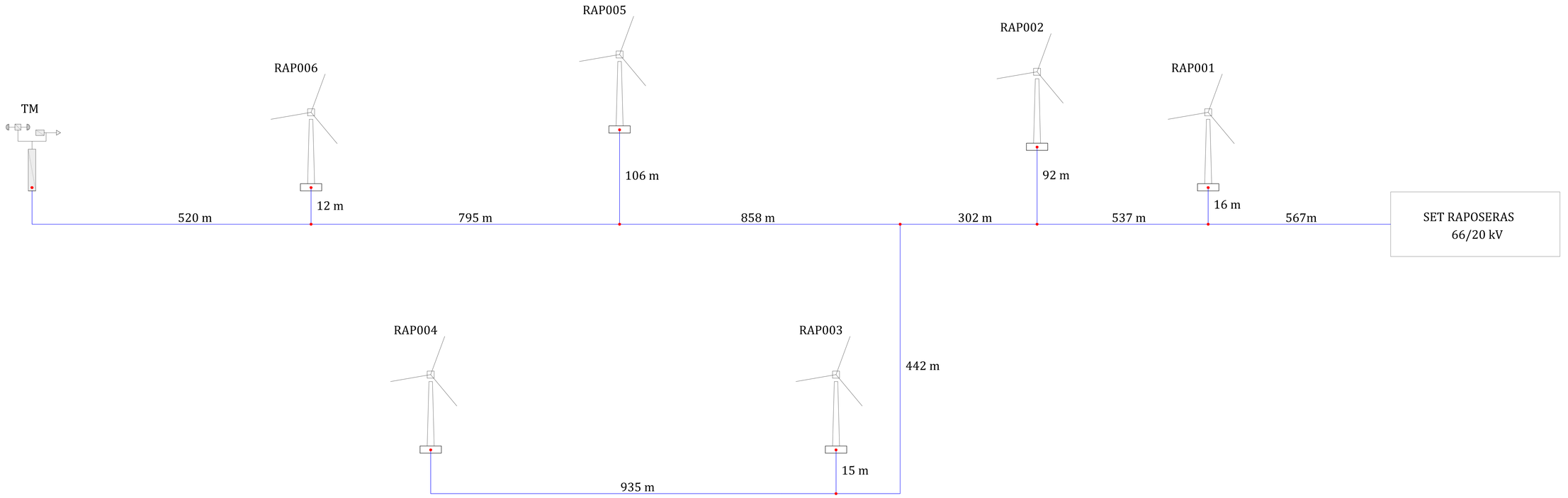
PROMOTOR
ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.

AUTOR
BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
C/ Pintor Sorolla 8,
26007 Logroño, España
Tel. +(34) 941 287 348
www.barloventoapplus.com

PROYECTO
PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS

TÍTULO DEL PLANO
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE MT DE LOS AEROGENERADORES

ESCALA: S/E
FORMATO: ISO A3
FECHA: 05/2026
NÚMERO DE PLANO: PLANO 19
REVISIÓN: R02
HOJA 01 DE 01



Torre de medición

Aerogenerador

Cable Cu desnudo de sección mínima de 50 mm2

Soldadura aluminotérmica

PROMOTOR: ENI PLENITUDE RENEWABLES SPAIN, S.L.	AUTOR: BARLOVENTO RECURSOS NATURALES C/ Pintor Sorolla 8, 26007 Logroño, España Tel. +(34) 941 287 348 www.barloventoapplus.com	PROYECTO: PROYECTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DE LA REPOTENCIACIÓN E HIBRIDACIÓN DEL PARQUE EÓLICO RAPOSERAS	TÍTULO DEL PLANO: ESQUEMA DE INTERCONEXIÓN DE PAT DEL PE RAPOSERAS	FECHA: 04/2026
			ESCALA: S/E FORMATO: ISO A3	NÚMERO DE PLANO: PLANO 20 REVISIÓN: R01 HOJA 01 DE 01

REV.	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
R01	04/2026	JJA	CGG	AGM
R00	06/2025	JAGO	CGG	AGM