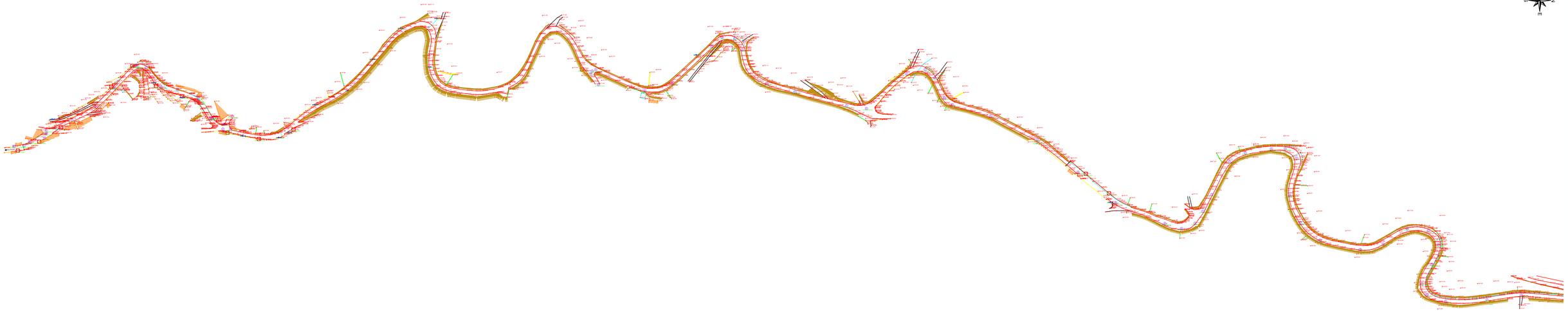


Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação

PLANTA TOPOGRÀFICA

Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
1.1/5	09/07/2019	1/2000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topográfico	Assinatura Engº Topográfico
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação

PLANTA TOPOGRÀFICA

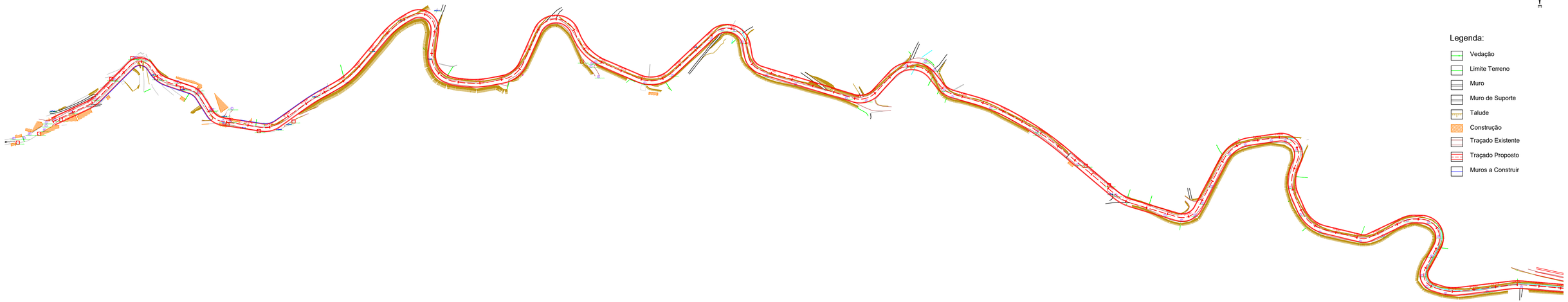
Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
1.2/5	09/07/2019	1/2000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topográfico	Assinatura Engº Topográfico
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia



Legenda:

- Vedação
- Limite Terreno
- Muro
- Muro de Suporte
- Talude
- Construção
- Traçado Existente
- Traçado Proposto
- Muros a Construir

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação: PLANTA do TRAÇADO

Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
2.1/5	09/07/2019	1/2000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topográfico	Assinatura Engº Topográfico
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia

Legenda:

- Vedação
- Limite Terreno
- Muro
- Muro de Suporte
- Talude
- Construção
- Traçado Existente
- Traçado Proposto
- Muros a Construir

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação: PLANTA do TRAÇADO

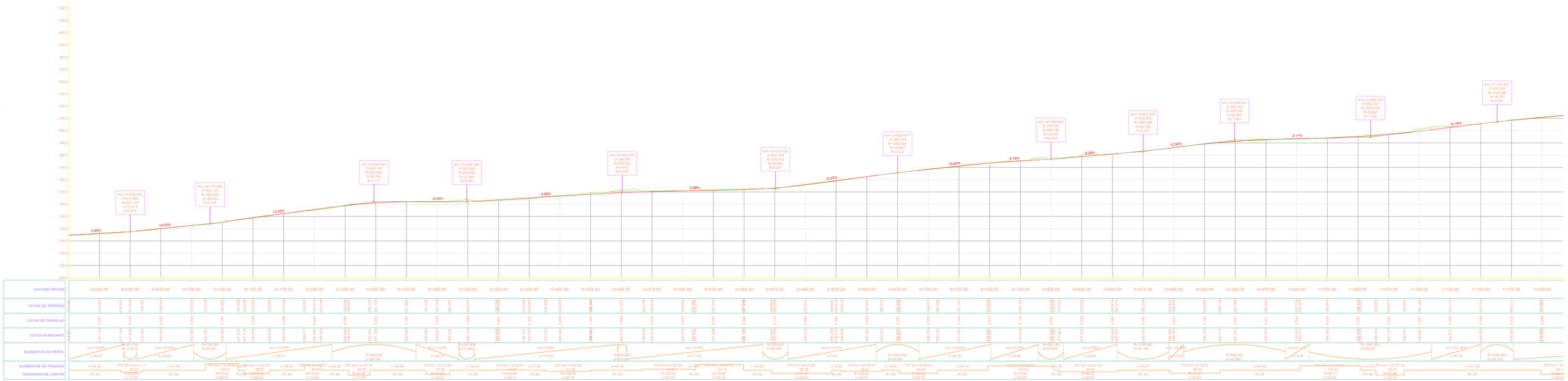
Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
2.2/5	09/07/2019	1/2000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topográfico	Assinatura Engº Topográfico
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia



Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação: PERFIL LONGITUDINAL

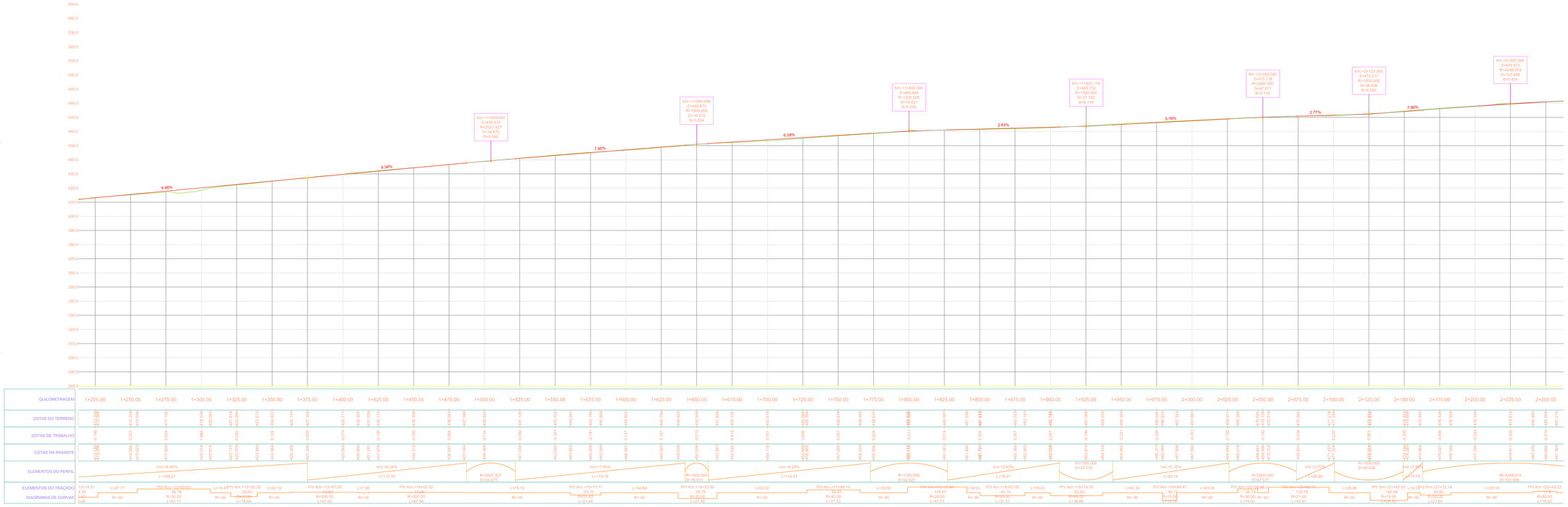
Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
3.1/5	09/07/2019	1/1000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Eng.º Topógrafo	Assinatura Eng.º Topógrafo
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia



Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação

PERFIL LONGITUDINAL

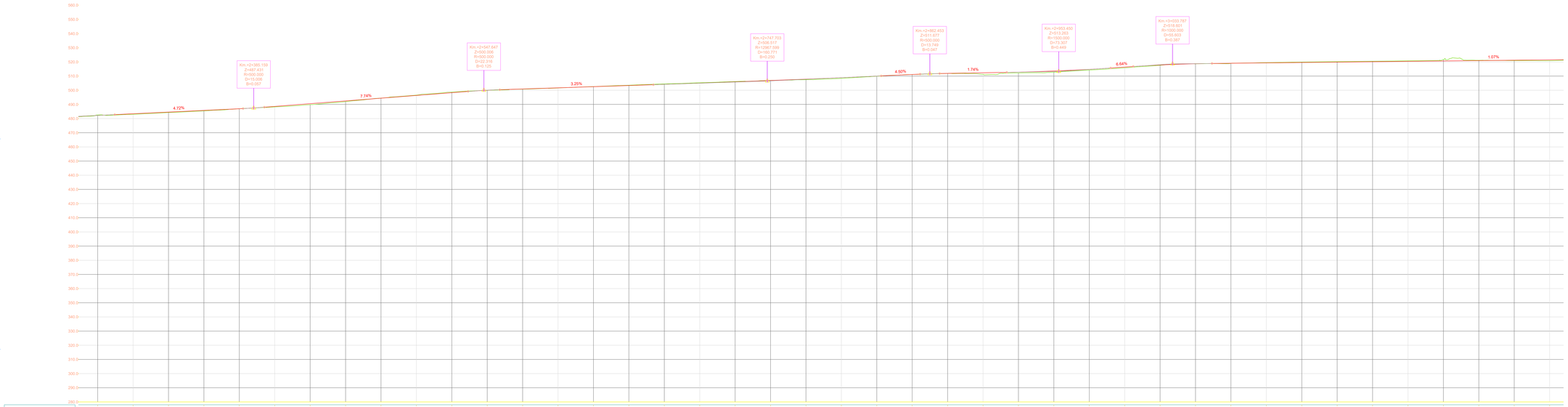
Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
3.2/5	09/07/2019	1/1000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topografia	Assinatura Engº Topografia
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia



QUILOMETRAGEM	COTAS DO TERRENO	COTAS DE TRABALHO	COTAS DA RASANTE	ELEMENTOS DO PERFIL	ELEMENTOS DO TRAÇADO	DIAGRAMAS DE CURVAS
2+275.00	482.074	0.242	482.316			
2+300.00	483.509	0.493	483.016			
2+325.00	484.250	0.337	484.587	Incl.=4.72%		
2+350.00	485.420	0.320	485.740	L=90.99		
2+375.00	486.853	0.212	486.641	R=500.000 D=15.006		
2+400.00	488.247	0.333	488.580		L=116.27	
2+425.00	489.107	0.706	489.813		PIV Km.:2+396.63	L=9.08
2+450.00	490.056	0.488	490.544	Incl.=7.74%	R= 00	PIV Km.:2+414.50
2+475.00	492.440	-0.059	492.381	L=143.85	R=400.00	R= 00
2+500.00	494.435	-0.229	494.206		L=45.66	R=100.00
2+525.00	496.029	-0.425	495.604			L=42.35
2+550.00	497.000	-0.579	496.421	R=500.000 D=22.316	L=51.82	
2+575.00	499.029	-0.695	498.334		PIV Km.:2+539.70	
2+600.00	500.100	-0.702	499.398		R=400.00	
2+625.00	501.794	0.112	501.906	Incl.=3.25%	L=33.14	
2+650.00	502.609	0.101	502.710	L=108.48		
2+675.00	503.625	-0.073	503.552			
2+700.00	504.478	-0.188	504.290			
2+725.00	505.288	-0.320	504.968		L=185.26	
2+750.00	506.149	-0.292	505.857			
2+775.00	506.574	-0.342	506.232			
2+800.00	507.513	-0.099	507.414	R=12967.599 D=160.771		
2+825.00	508.517	-0.359	508.158		PIV Km.:2+727.58	
2+850.00	509.680	-0.440	509.240		32.85	L=32.48
2+875.00	509.931	-0.112	509.819		R=200.00	
2+900.00	511.100	0.014	511.114	Incl.=4.50%	L=34.44	R= 00
2+925.00	511.314	0.040	511.354	L=97.51		
2+950.00	511.772	0.022	511.794			
2+975.00	511.896	0.020	511.916	R=500.000 D=13.749		
3+000.00	512.153	0.046	512.199	Incl.=1.74%		
3+025.00	512.815	0.040	512.855	L=47.43	L=11.55	
3+050.00	513.292	0.020	513.312		PIV Km.:2+781.04	L=20.14
3+075.00	513.600	0.020	513.620	R=1000.000 D=73.307	26.34	
3+100.00	513.844	0.046	513.890		R=200.00	R= 00
3+125.00	513.971	0.040	514.011	Incl.=6.64%	L=22.99	
3+150.00	514.350	0.040	514.390	L=15.95		
3+175.00	514.773	0.211	514.984			
3+200.00	515.829	0.305	516.134	R=1000.000 D=55.603		
3+225.00	516.757	0.178	516.935		PIV Km.:2+855.28	
3+250.00	517.441	0.342	517.783		46.47	L=21.60
3+275.00	517.829	0.201	518.030		R=200.00	R= 00
3+300.00	518.707	0.306	519.013		L=40.56	
3+325.00	519.883	0.371	520.254			
3+350.00	520.779	0.364	521.143			
3+375.00	521.479	0.301	521.780			
3+400.00	522.179	0.470	522.649			
3+425.00	523.709	0.510	524.219			
3+450.00	525.429	0.524	525.953			
3+475.00	527.000	1.055	528.055			
3+500.00	528.664	1.185	529.849			
3+525.00	530.180	1.034	531.214			
3+550.00	531.629	0.224	531.853			
3+575.00	533.181	0.227	533.408			
3+600.00	534.644	0.237	534.881			
3+625.00	536.000	0.237	536.237			

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação: PERFIL LONGITUDINAL

Desenho n.º	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
3.3/5	09/07/2019	1/1000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Eng.º Topógrafo(s)	Assinatura Eng.º Topógrafo(s)
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação: PERFIL LONGITUDINAL

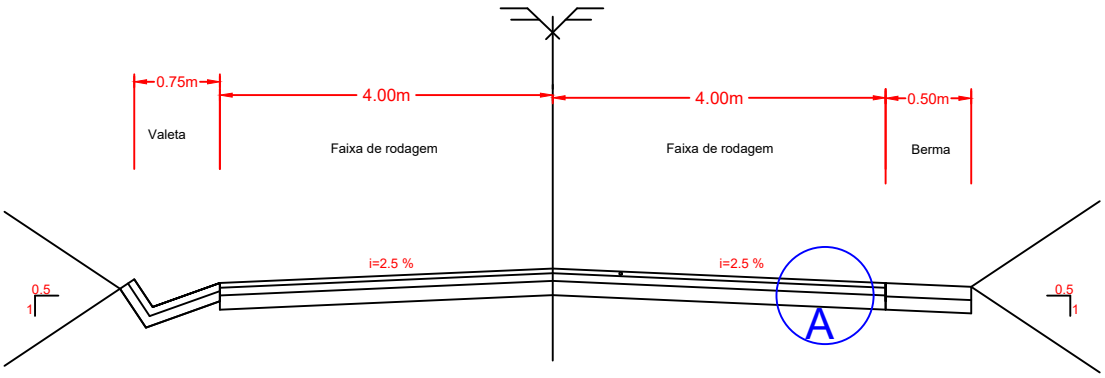
Desenho n.º	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
3.4/5	09/07/2019	1/1000	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

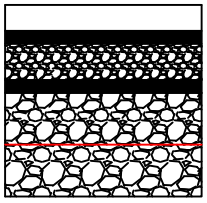
Eng.º Topógrafo	Assinatura Eng.º Topográfico
Alfredo Castro	

Município Sever do Vouga

Departamento de Topografia



(A) - Faixa de rodagem



Betão betuminoso com 0.05 m de espessura
Rega de colagem com emulsão
Binder betuminoso com 0.05m de espessura
Rega de impregnação com emulsão
Base em material granular britado de granulometria extensa com 0.20 m de espessura
Sub-base - Solo de boa qualidade

Trabalho

RECTIFICAÇÃO DA ESTRADA DE LIGAÇÃO DA LOCALIDADE DE SILVA ESCURA à LOCALIDADE DE DORNELAS - CM1480

Designação

PERFIL TIPO

Desenho nº	Data	Escala	Sistema de Coordenadas
04/5	09/07/2019	S/E	ETRS89

Processo n.º	Projectou	Desenhou
AC2019LP1405	Alfredo Castro	Alfredo Castro

Engº Topográfico	Assinatura Engº Topográfico
Alfredo Castro	

Municipio Sever do Vouga

Departamento de Topografia