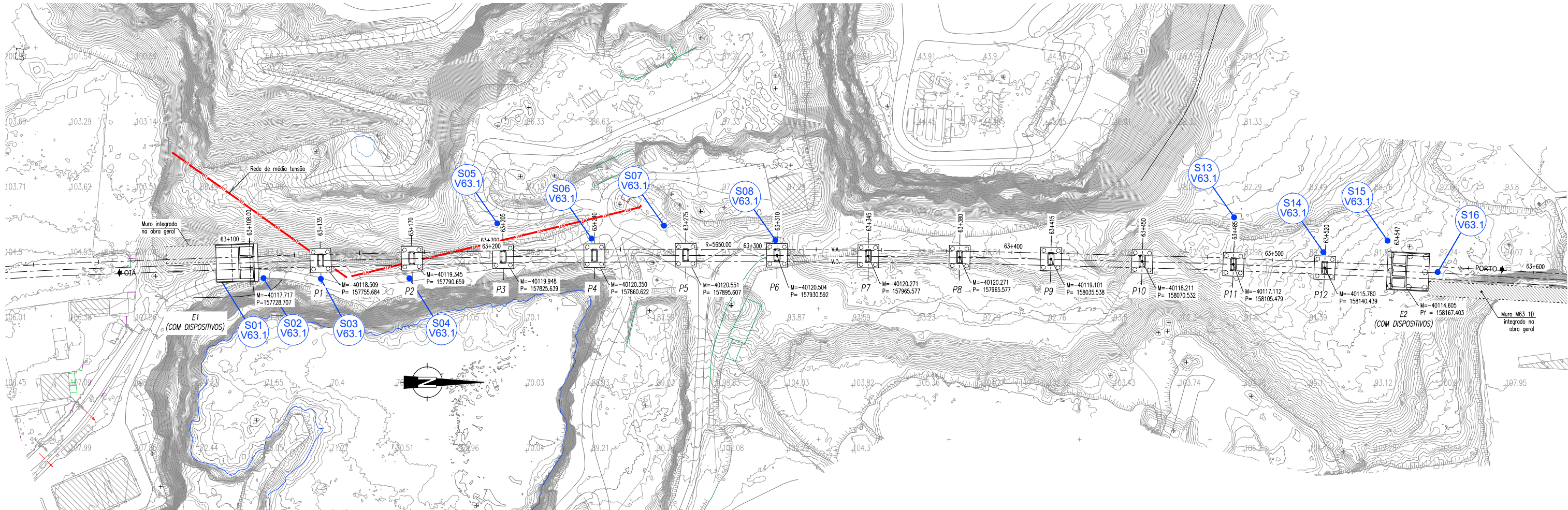


CORTE LONGITUDINAL
Esc. 1:1500(A3)/1:750(A1)



PLANTA
Esc. 1:1500(A3)/1:750(A1)

- NOTAS
- Sempre que as características dos terrenos o exijam e/ou sempre que se julgue conveniente, devido por exemplo, à altura dos taludes provisórios, as escavações deverão ser complementadas/substituídas pela execução de entivações provisórias.
 - Em fase de obra, deverá ser efetuada uma avaliação das condições locais, de modo a adaptar as inclinações previstas para a execução desta escavação provisória, às reais condições geotécnicas existentes.
 - Desvios de tráfego: ver projeto específico.
 - Blocos Técnicos: Ver projeto específico.
 - Vedações e Caminhos Paralelos: características e especificações - ver projeto específico.
 - Drenagem dos Restabelecimentos: características e especificações - ver projeto específico.
 - Todas as superfícies a enterrar devem ser impermeabilizadas com duas demãos cruzadas de emulsão betuminosa do tipo ECR1, catiónica, de rutura rápida.
 - O panorama geológico e geotécnico encontrado em obra deverá ser confrontado com as conclusões do relatório geológico e geotécnico, aferindo-se em obra se necessário as cotas de fundação indicadas.
 - Impermeabilização da laje superior ver parmenor.
 - Todas as arestas visíveis de betão terão chanfrões com 20mm de lado.
 - Todos os comprimentos indicados são medidos no eixo da obra.
 - As cotas altimétricas indicadas no tabuleiro referem-se ao tampo, ao eixo da obra.
- LEGENDA:
- AD - APARELHO DE DILATAÇÃO DE VIA
F+U - APARELHO DE APOIO FIXO (FIXO) E APARELHO DE APOIO UNIDIRECIONAL (LIVRE)
B+U - APARELHO DE APOIO BIDIRECIONAL (LIVRE) E APARELHO DE APOIO UNIDIRECIONAL (LIVRE)
NMC - NÍVEL MÁXIMO DE CHEIA (100 ANOS)

ELEMENTO	
APARELHOS DE APOIO	EN 1337
JUNTAS DE DILATAÇÃO	ETAG 032
DISPOSITIVOS ANTI-SÍSMICOS	EN 15129

MATERIAIS:

ELEMENTO	BETÕES		AÇOS		
	ESPECIFICAÇÃO	RECOBRIMENTO NOMINAL (mm)	ARMADURAS ORDINÁRIAS EN 10080	ARMADURAS PRE-ESFORÇO EM CORDÃO EN 10138	ARMADURAS PRE-ESFORÇO EM BARRA EN 10138
REGULARIZAÇÃO	C16/20 X0 Cl 1.0 Dmax=22 S1/S2	-	-	-	-
SAPATAS	C30/37 XC2 Cl 0.4 Dmax=22 S3/S4	50	A500 NR SD	-	-
ENCONTROS E MUROS EM ELEVAÇÃO	C30/37 XC4 Cl 0.4 Dmax=22 S2/S3	50	A500 NR SD	-	-
PILARES EM ELEVAÇÃO	C35/45 XC4 Cl 0.4 Dmax=22 S2/S3	50	A500 NR SD	-	-
TABULEIRO - ELEMENTOS EM BETÃO ARMADO EXECUTADOS "IN SITU"	C35/45 XC4 Cl 0.4 Dmax=22 S3/S4	50	A500 NR SD	Y 1860 S7	Y 1050 H
TABULEIRO - VIGAS PRÉ-FABRICADAS	C50/60 XC4 Cl 0.2 Dmax=16 S3/S4	50	A500 NR SD	Y 1860 S7	-
TABULEIRO - PRÉ-LAJES	C35/45 XC4 Cl 0.2 Dmax=16 S4	50	A500 NR SD	-	-

- OBSERVAÇÕES:
- ESPECIFICAÇÃO DO BETÃO CONFORME NP EN206;
 - REVISÃO DE ESTRUTURAS CONFORME EN13670 / CLASSE DE EXECUÇÃO:3;
 - VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA: 100 ANOS.

- NOTAS:
- As coordenadas dos M e P foram tiradas na intersecção do eixo dos aparelhos de apoio com o eixo longitudinal do tabuleiro.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----