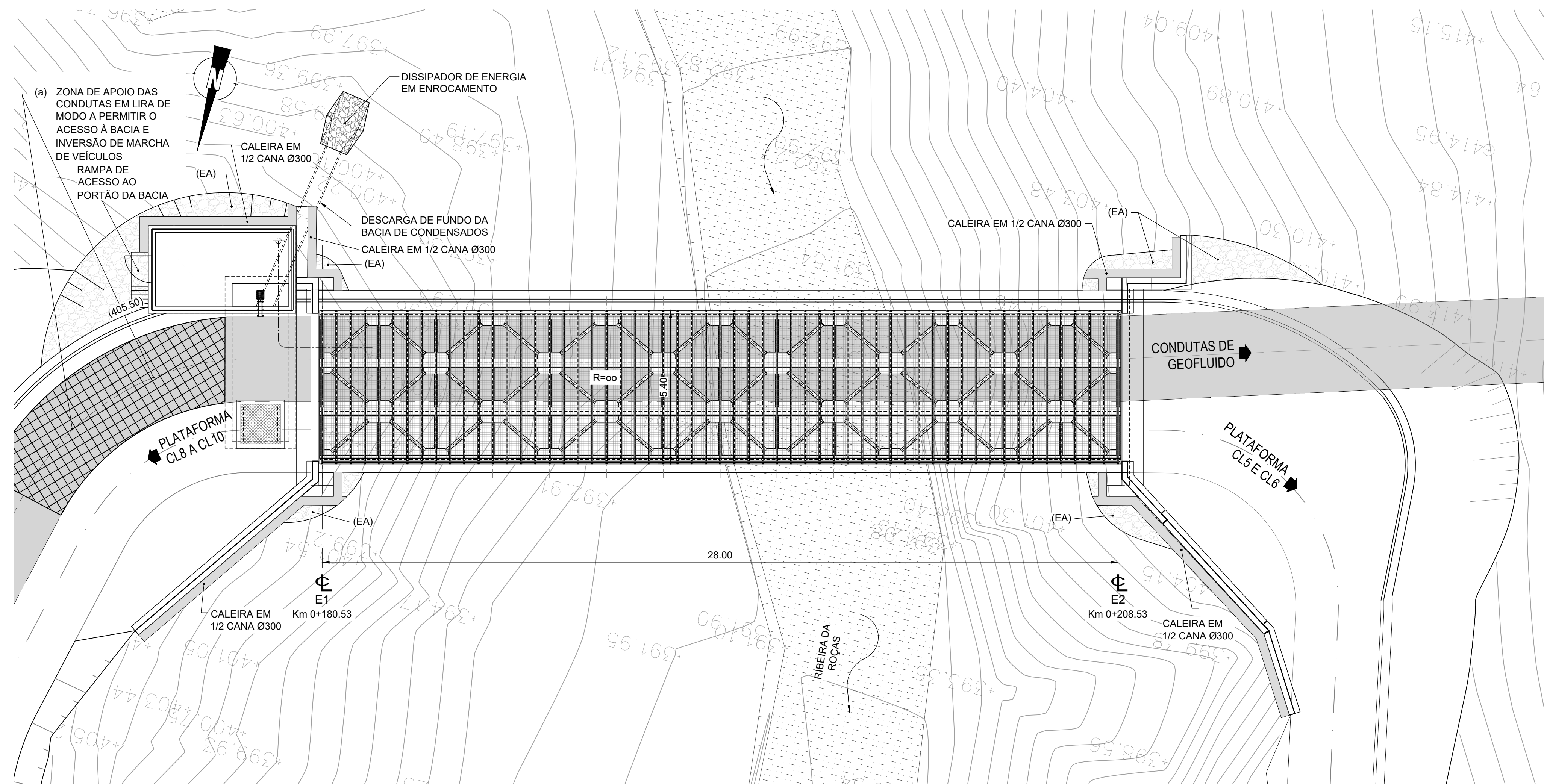
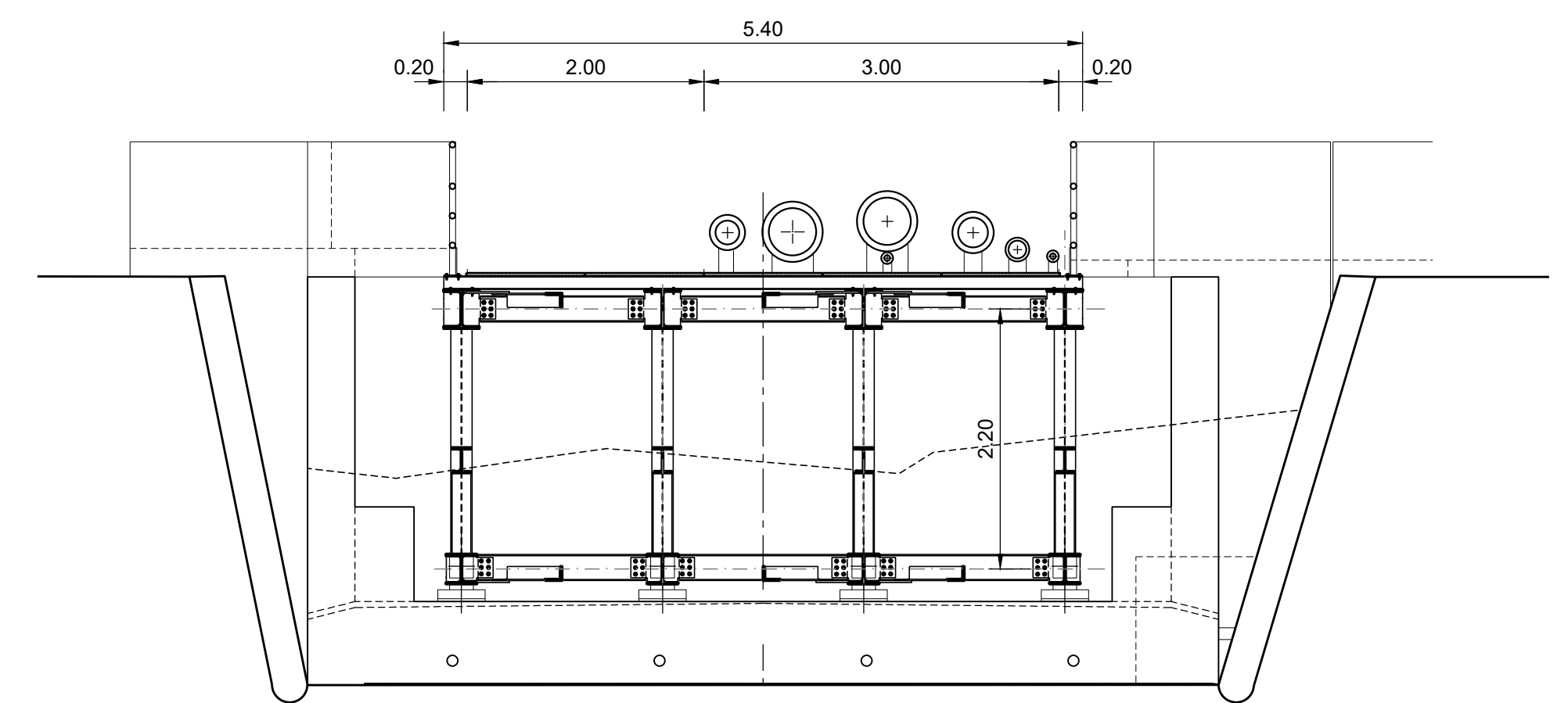
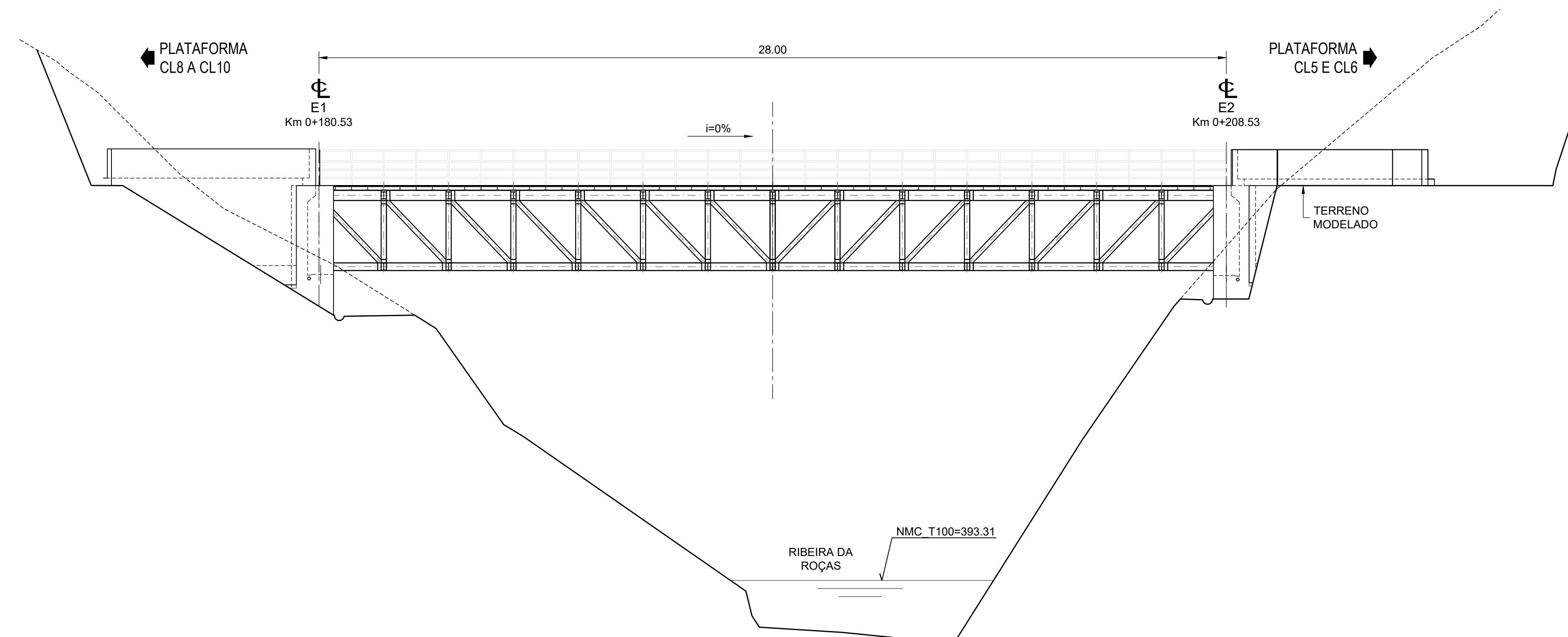




MATERIAIS				
BETÃO				
	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de cloretos	Classe de abaixamento
Encontros em elevação	C40/50	XS1/XC4	Cl0.40	S3/S4
Lintéis, Maciços de Fundações	C30/37	XS1 / XC2	Cl0.40	S2/S3/S4
Estacas	C30/37	XS1/XC2	Cl0.40	S3/S4
Betão de regularização	C16/20	X0	Cl1.00	S1/S2

AÇO		
	Classe/Qual.	Norma
Armaduras Ordinárias	A500 NR SD	LNCE E460
Perfis verticais tipo microestacas	fy= 560 MPa ; fu= 690 MPa	
Perfis laminados a quente	S355 J0	EN 10210
Chapas laminadas a quente	S355 JR	EN 10025-2
Parafusos, anilhas e porcas	Classe 8.8	EN 14399
Chumbadouro	Classe 8.8	EN 14399
Chapa perfilada laminada a frio	S220 GD Z225	EN 10346
Pecas Metálicas (Guardas)	S235 JR	EN 10025-2

RECOBRIMENTOS NOMINAIS	
Encontro em elevação	45 mm
Fundações (Linteis, Sapatas, Maciços de Estacas)	45 mm
Estacas	75 mm

- CLASSES DE EXPOSIÇÃO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS EM BETÃO DE ACORDO COM AS NORMAS NP EN 206, NP EN 13670 E AS ESPECIFICAÇÕES DO LNEC E461, E464 E E465.
- PERÍODO DE VIDA ÚTIL DAS ESTRUTURAS DE 100 ANOS.
- A CLASSE DE INSPEÇÃO 3, DE ACORDO COM A NP EN 13670 + Emenda 2.
- NÍVEL DE PREVENÇÃO RSI E RAS: P3

Rev.	Data	Descrição	Proj.	Des.	Verif.	Aprov.	
ato	Título	PROJETO DE EXECUÇÃO PONTE SOBRE A RIBEIRA DAS ROÇAS				Date	JUL. 2024
		CONJUNTO				Desenho nº	40713-PE-PON-DE-001