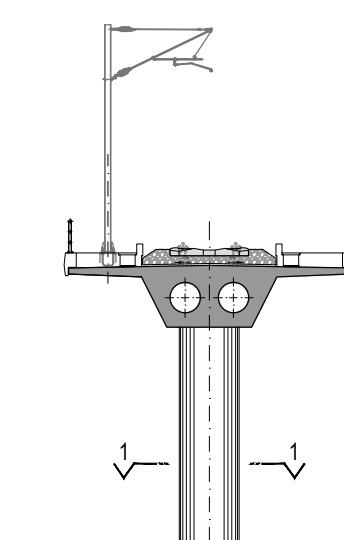
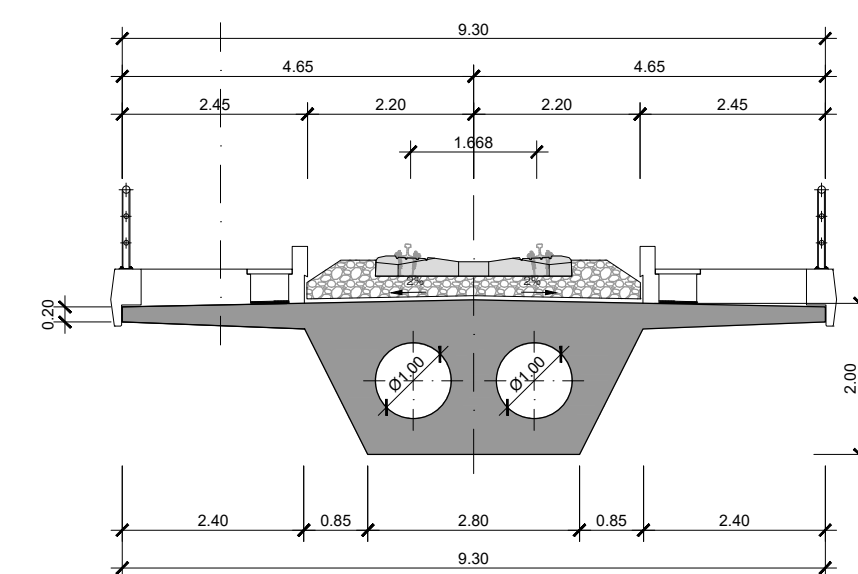
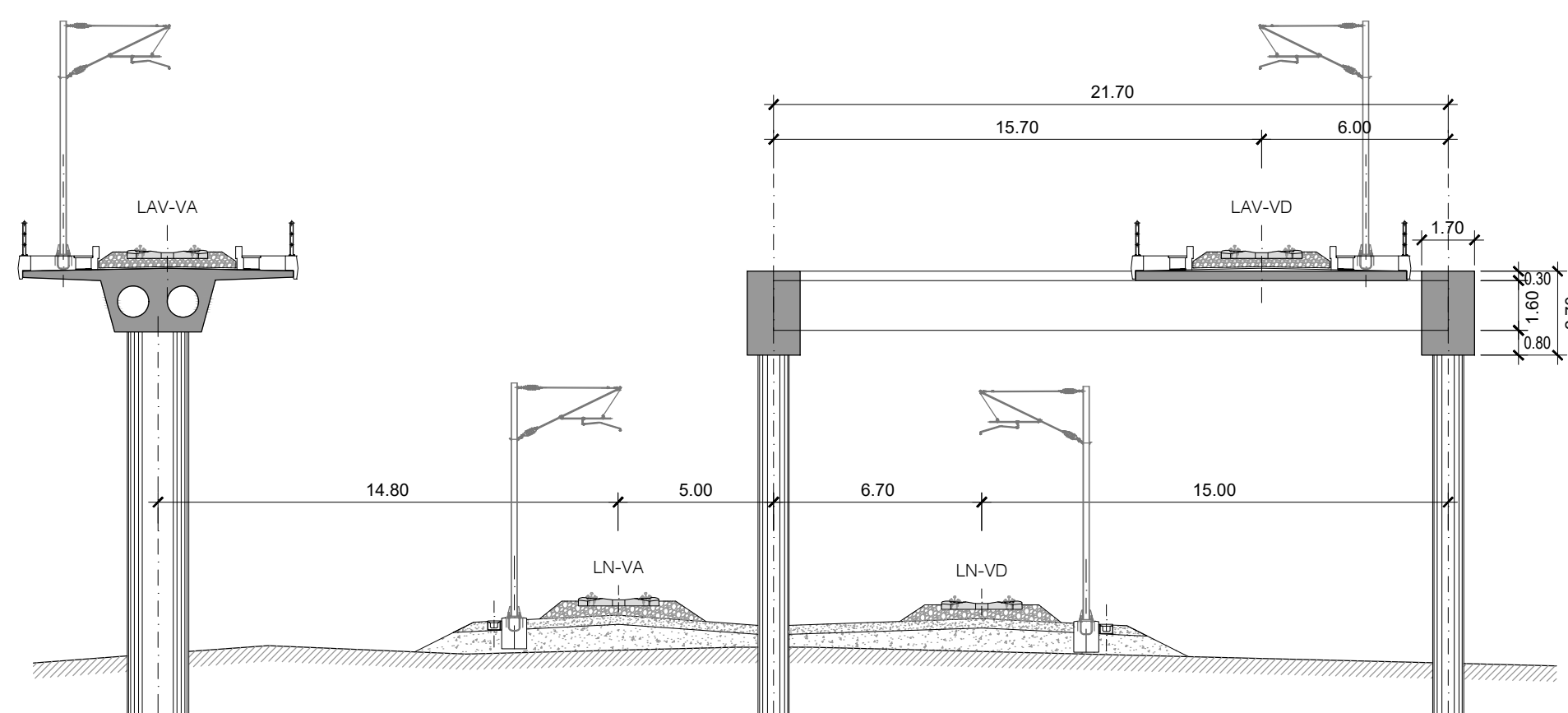
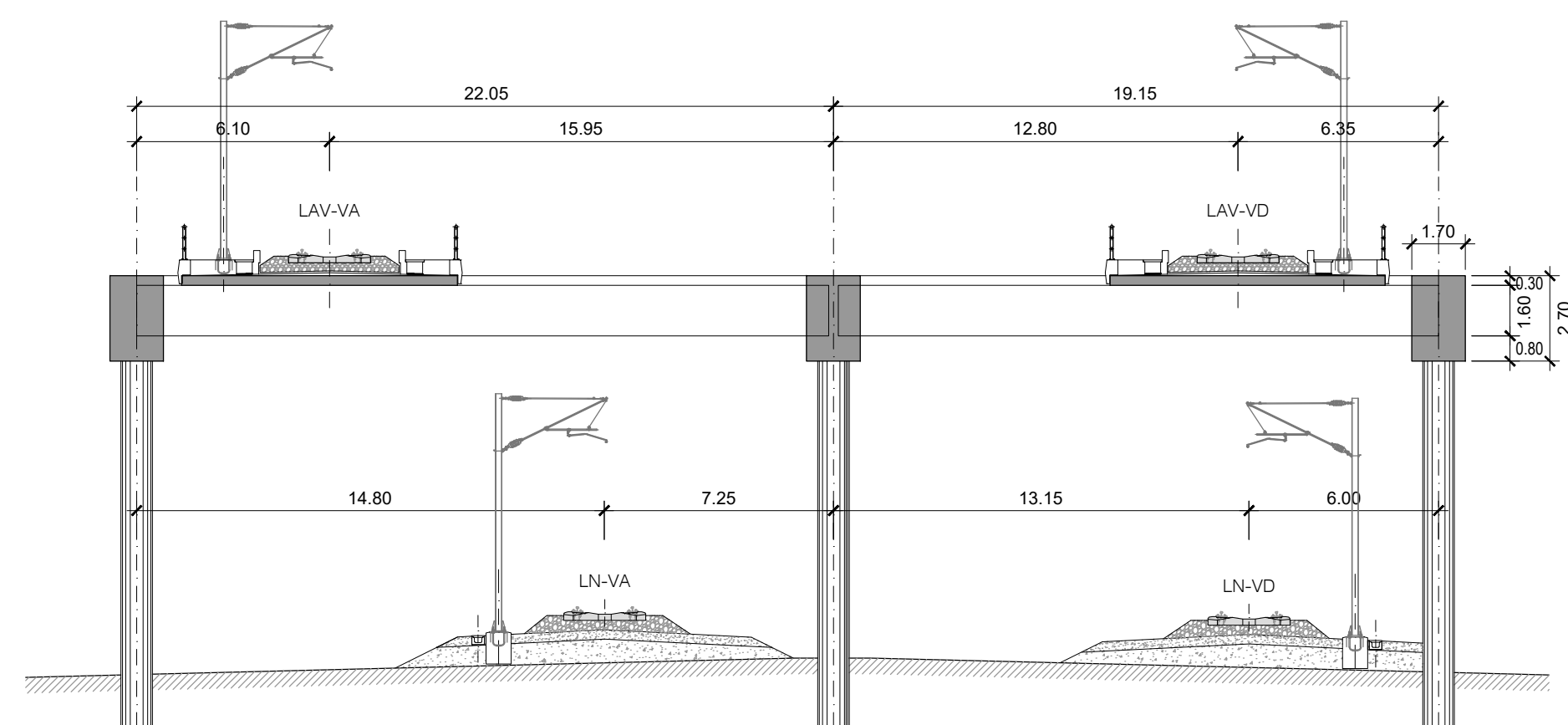
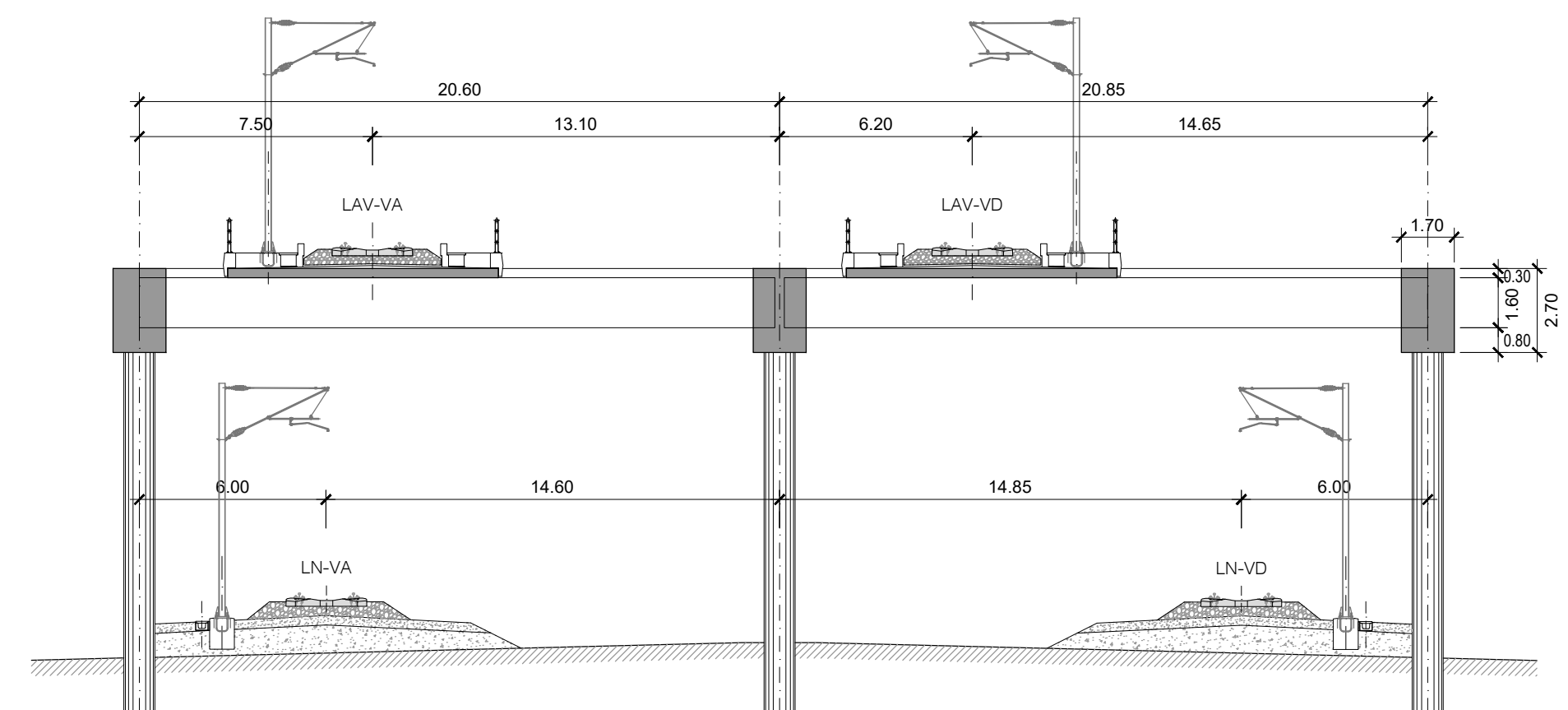
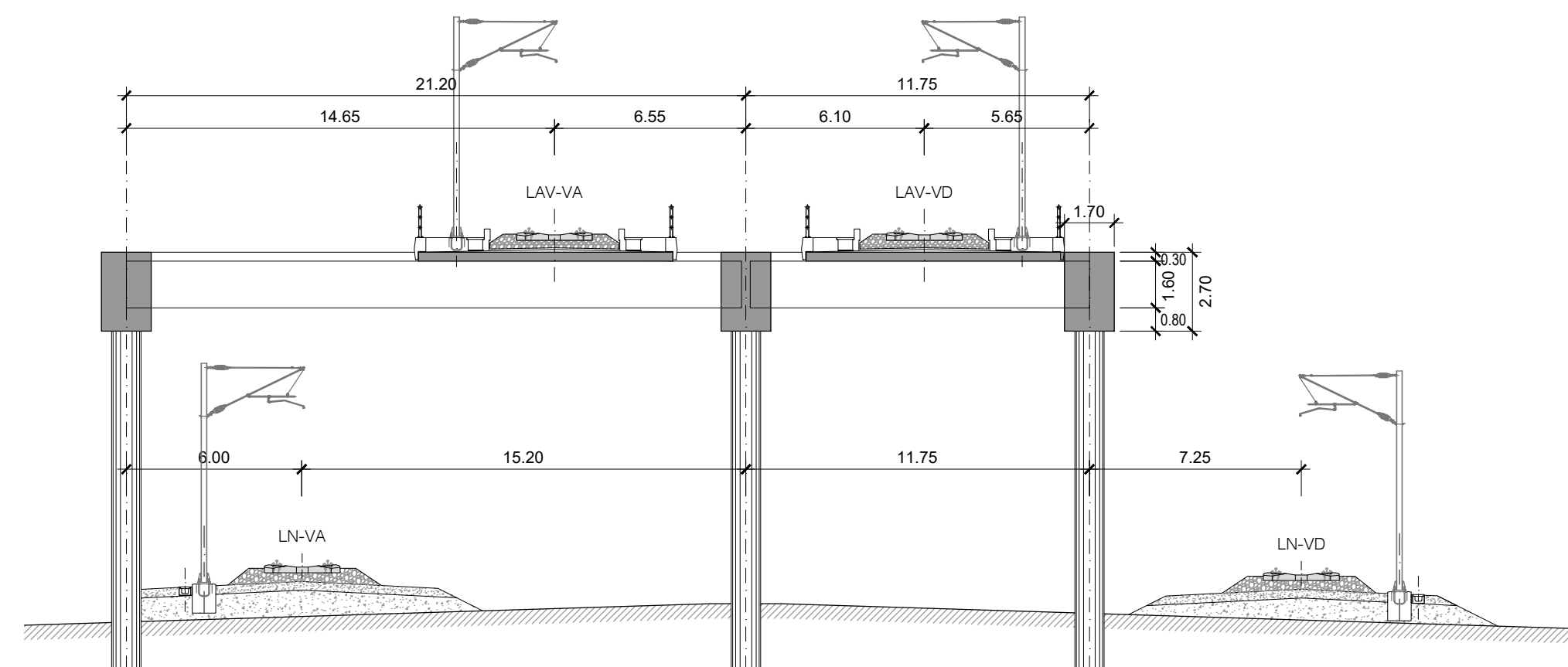


- NOTAS:

- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA É UMA SOLUÇÃO TIPO GENÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 25.00m.
- PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

QUADRO DE MATERIAIS								
BETÃO (NP EN206-1 / LNEC E464)		vida útil (anos)		100	classe estrutural	S6		
ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe de Abatimento	Máx. Dosagem de Cimento	Tecor máximo de Cloratos	Relação A/C	Diâx Agregado	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm)	C16/20		S3					
ESTACAS	C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	75
ENCONTROS								
... SAPATAS E MACIÇOS DE ENCAEBEAMENTO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
... EM ELEVACÃO	C30/37	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
... LAJE DE TRANSIÇÃO	C30/37	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
PILARES								
... SAPATAS	C35/45	XC2	S3/S4	240	0.4	0.65	20mm	45
... EM ELEVACÃO	C35/45	XC4	S3/S4	280	0.4	0.60	20mm	50
TABULEIRO	C40/50	XC4	S3/S4	280	0.2	0.60	20mm	55
VIGA DE BORDADURA	C30/37	XC4	S3/S4	308	0.4	0.60	12.5mm	40

ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇADO		
AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)		
- EM VARÃO (N.E.C. E460)	A500 NR S0	
AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)		
- EM GUARDA CORPOS	Classe do Aço: S275	Qualidade: J0
AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (N.E.C. E453-2002)	EN 10138-3 – Y1860 S7 15,7 (seção nominal 1,5cm²)	
CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)	Classe EXC4	