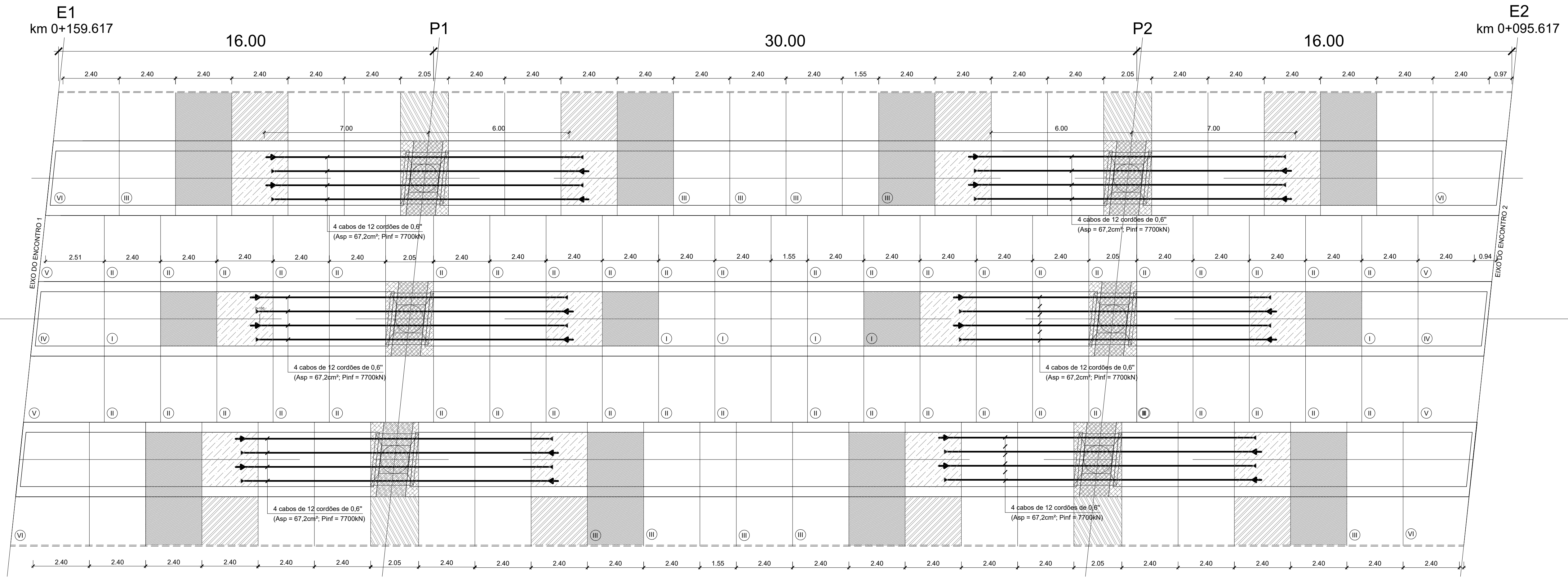
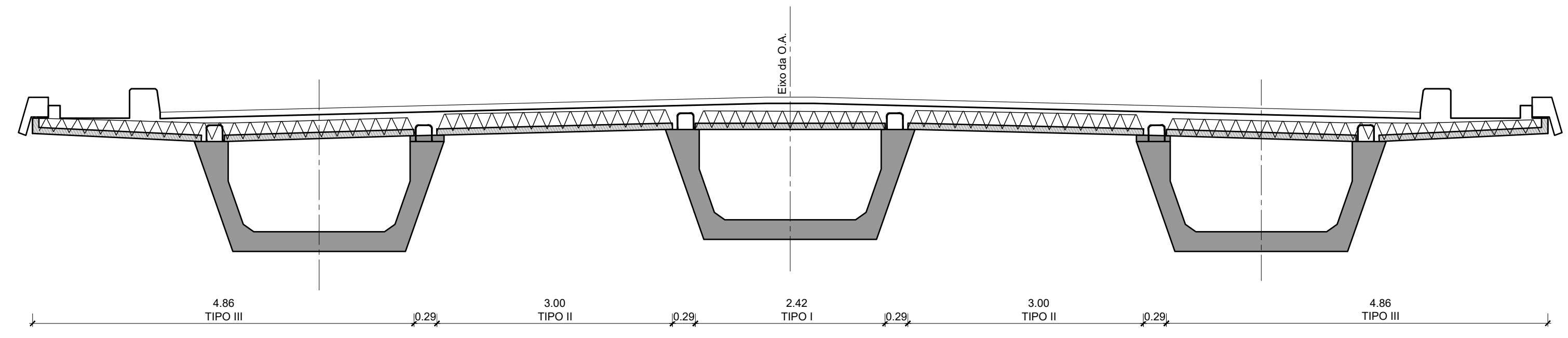




PLANTA
ESC.=1:100



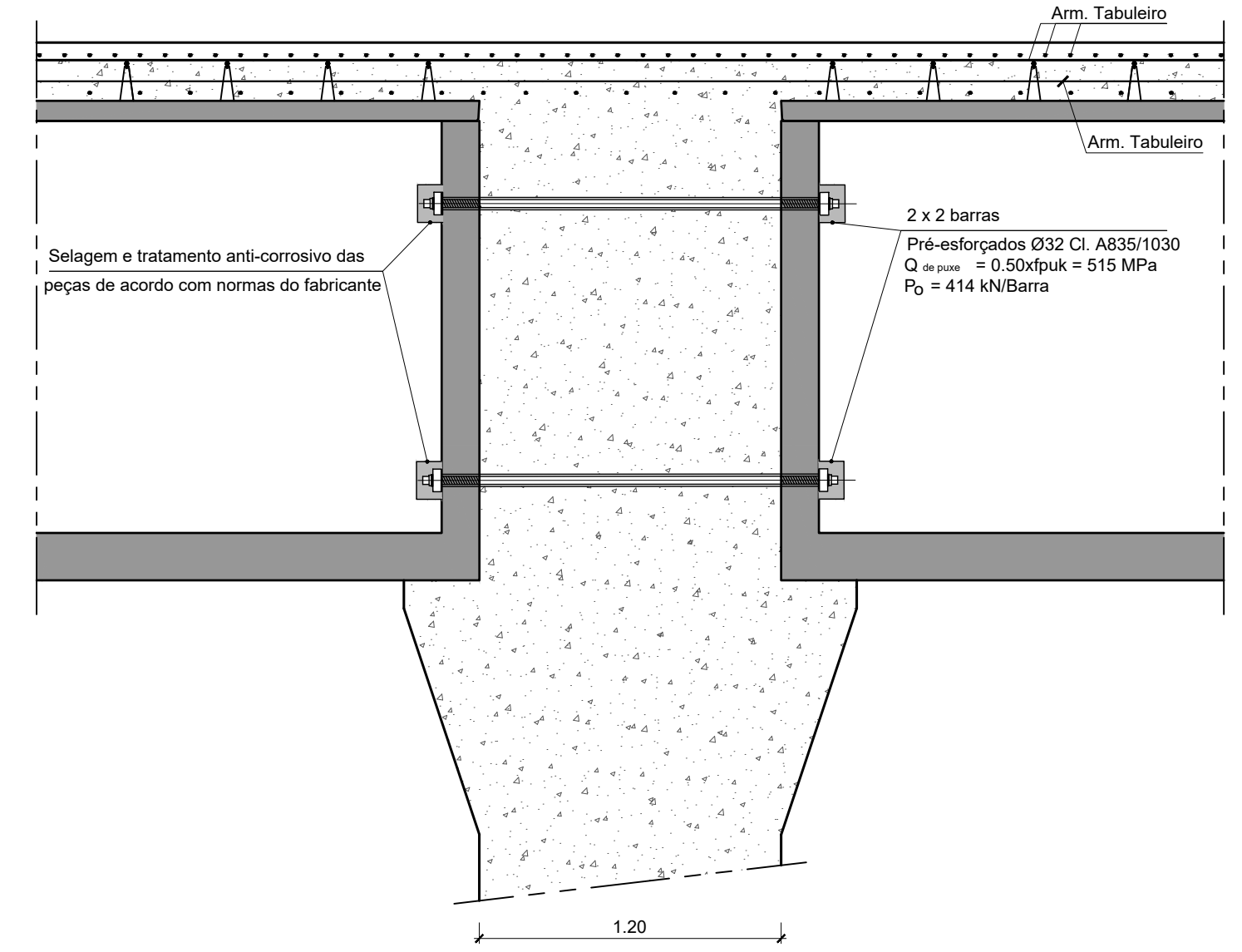
CORTE TRANSVERSAL
ESC.=1:100

- Pré-laje tipo
- Pré-laje tipo x
- Troço de laje betonado in-situ através de cimbre ao solo
- Pré-laje a escorar
- Pré-laje rebaxada
- Pré-laje a colocar após selagem das cabeças de ancoragem
- Ancoragem passiva
- Ancoragem activa

NOTAS PRÉ-ESFORÇO:

- Todos os cabos devem verificar o recobrimento mínimo regularizar
- Todos os cabos deverão ser tensionados aos pares em simultâneo, um a partir de cada extremidade.
- Asp 1 Cordão 0.6" = 1.40cm²
- Po 1 Cordão 0.6" = 195.3kN
- Po 1 Cordão 0.6" = 161kN

QUADRO DE MATERIAIS					
BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cloretos (%)	Dmáx. agregado (mm)	Classe abaixamento
Elementos pré-fabricados	C40/50	XC4 (Pt)	Cl 0.20	D16	S3
Pilares	C35/45	XC4 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Fundações	C30/37	XC2 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Regularização e enchimentos	C16/20	X0 (Pt)	Cl 1.00	--	--
Restantes elementos	C30/37	XC4 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Enchimento de passeios..... Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento / m³					
Revestimento de passeios..... Betonilha esquadrelada					
AÇOS	Classe Resistência		Normas		
Armaduras passivas	A500 NR SD		E460:2017 / EN 10080:2005		
Armaduras Activas em cordão	Classe Y 1860		prEN 10138-3		
Chapas e Perfis	S235JR		EN 10025:2004		
Parafusos e chumbadouros	Classe 8.8		--		
RECOBRIMENTOS MÍNIMOS					
Em geral	5.0 cm		LNEC E464:2007		
Pré-lajes	4.0 cm		LNEC E464:2007		
Fundações	7.5 cm		LNEC E464:2007		
NOTAS:					
Todas as arestas à vista serão quebradas a 45º (lado do chanfro 20 mm)					
Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø					
As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa					



CORTE TRANSVERSAL AO PILAR
ESC.=1:25