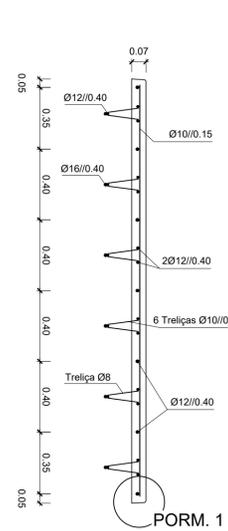
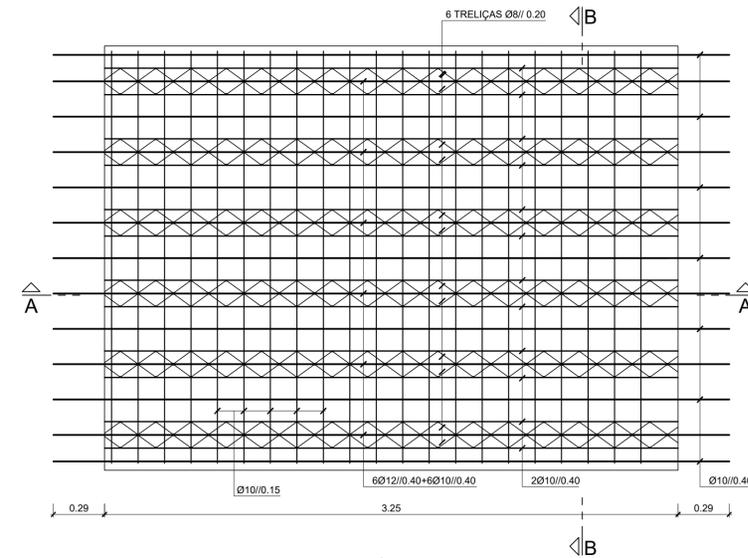


PRÉ-LAJE TIPO I
PLANTA
ESC.=1:20

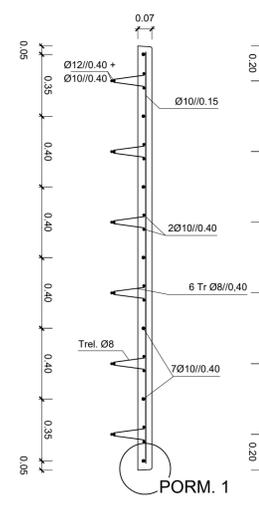
Nota:
A pré-laje Tipo I deverá ser executada com uma contraflecha, CF de 10mm.



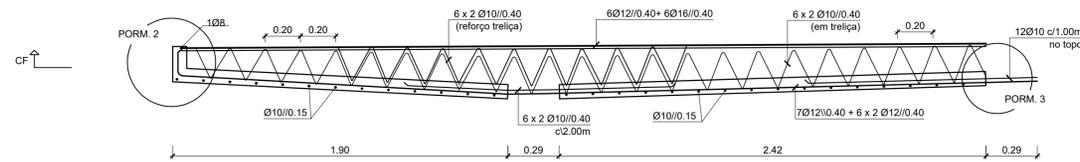
PRÉ-LAJE TIPO I
CORTE B-B
ESC.=1:20



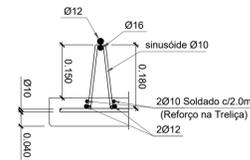
PRÉ-LAJE TIPO II
PLANTA
ESC.=1:20



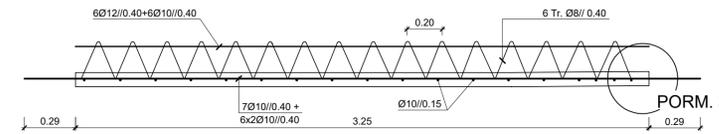
PRÉ-LAJE TIPO II
CORTE B-B
ESC.=1:20



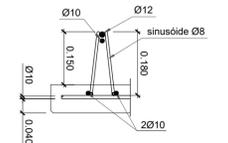
PRÉ-LAJE TIPO I
CORTE A-A
ESC.=1:20



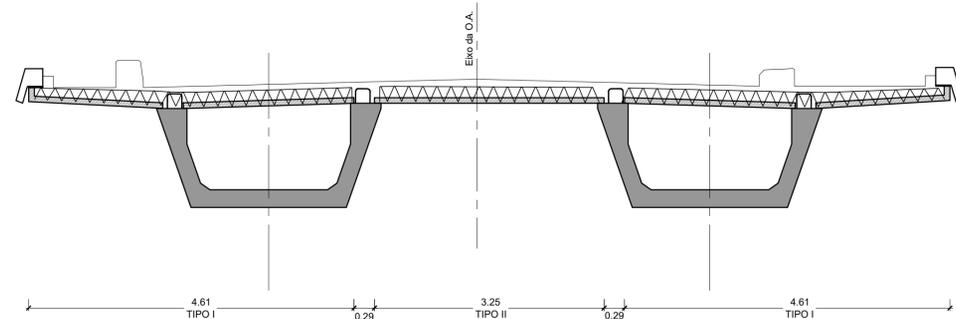
PRÉ-LAJE TIPO I
NÚCLEO
ESC.=1:10



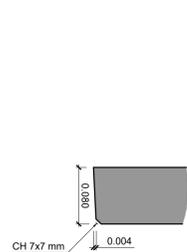
PRÉ-LAJE TIPO II
CORTE A-A
ESC.=1:20



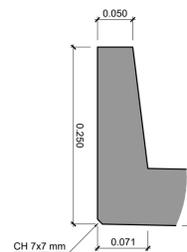
PRÉ-LAJE TIPO II
NÚCLEO
ESC.=1:10



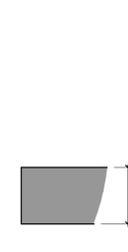
CORTE TRANSVERSAL DO TABULEIRO
ESC.=1:20



PORMENOR 1
ESC.=1:5



PORMENOR 2
ESC.=1:5



PORMENOR 3
ESC.=1:5

Nota:
- Todos os elementos pré-fabricados serão à posteriori, objecto de detalhe por parte do pré-fabricador, o qual deverá ser submetido à apreciação do projectista.
- A execução da betonagem da camada de compressão deverá ser feita primeiro sobre pré-lajes centrais e por último sobre pré-lajes em consola.
(*) - Deverá ser assegurada a fixação das pré-lajes nos pontos indicados, em fase provisória, para uma acção de levantamento de 5.5kN.

QUADRO DE MATERIAIS

BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cloretos (%)	Dmáx. agregado (mm)	Classe abatimento
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	pEN 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

CLASSE ESTRUTURAL:
(NP EN 206:2013+A1:2017)
Classe 6 (vida útil de 100 anos)
CLASSE DE INSPECÇÃO:
(NP EN 13670:2011)
Classe 2

NOTAS:
Todas as arestas à vista serão quebradas a 45° (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