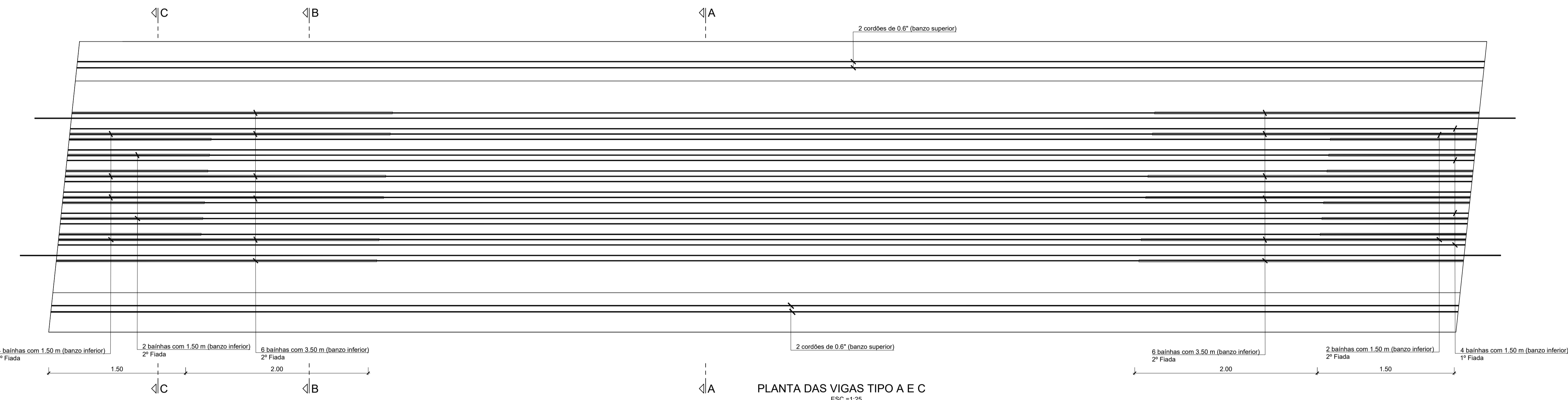
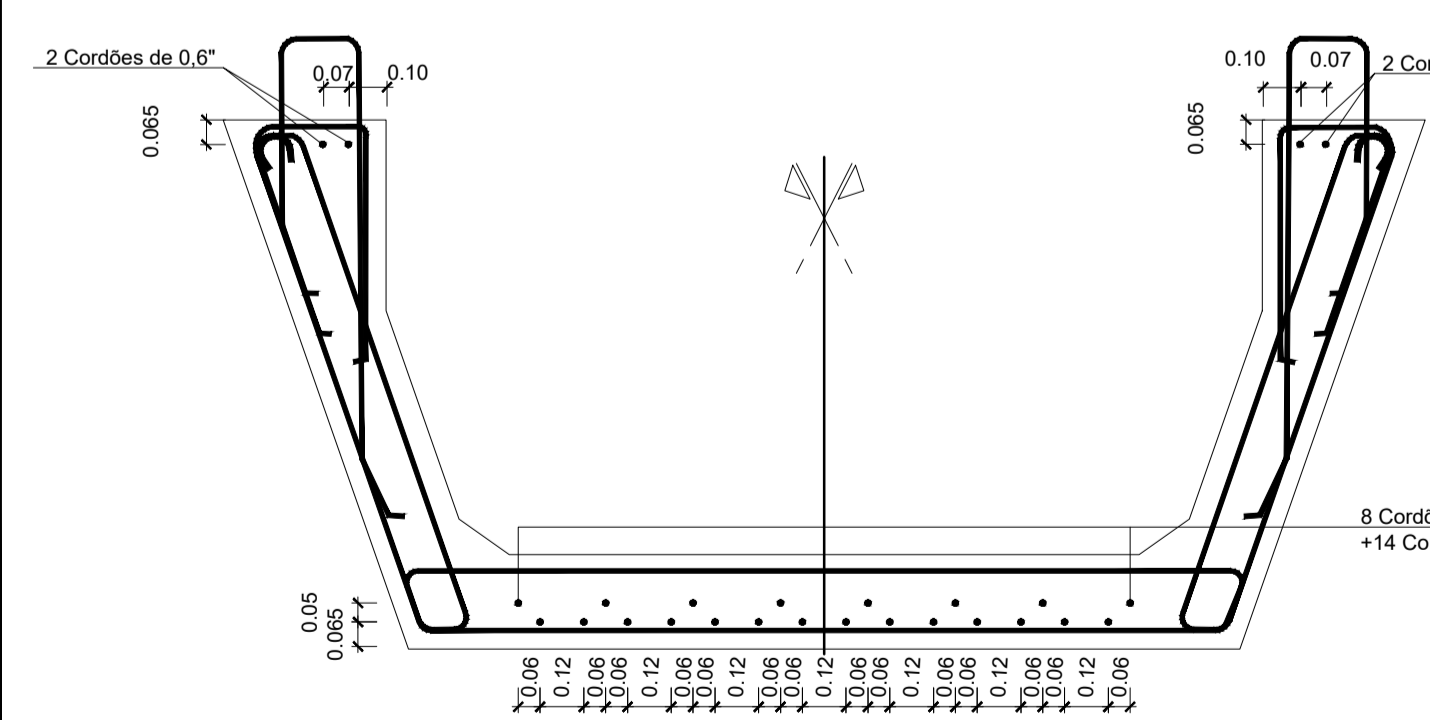


CORTE LONGITUDINAL DOS CORDÕES DE PRÉ-TENSÃO DAS VIGAS TIPO A E C
ESC.=1:25



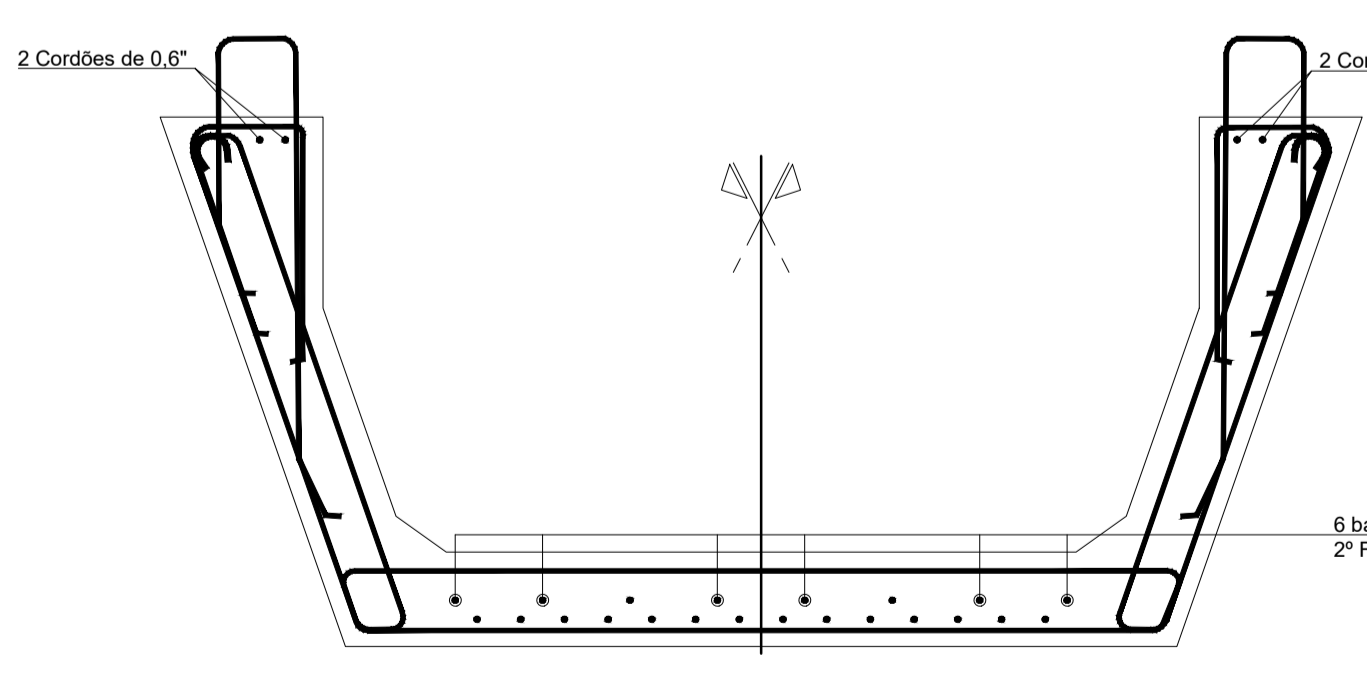
PLANTA DAS VIGAS TIPO A E C
ESC.=1:25

VIGAS TIPO A

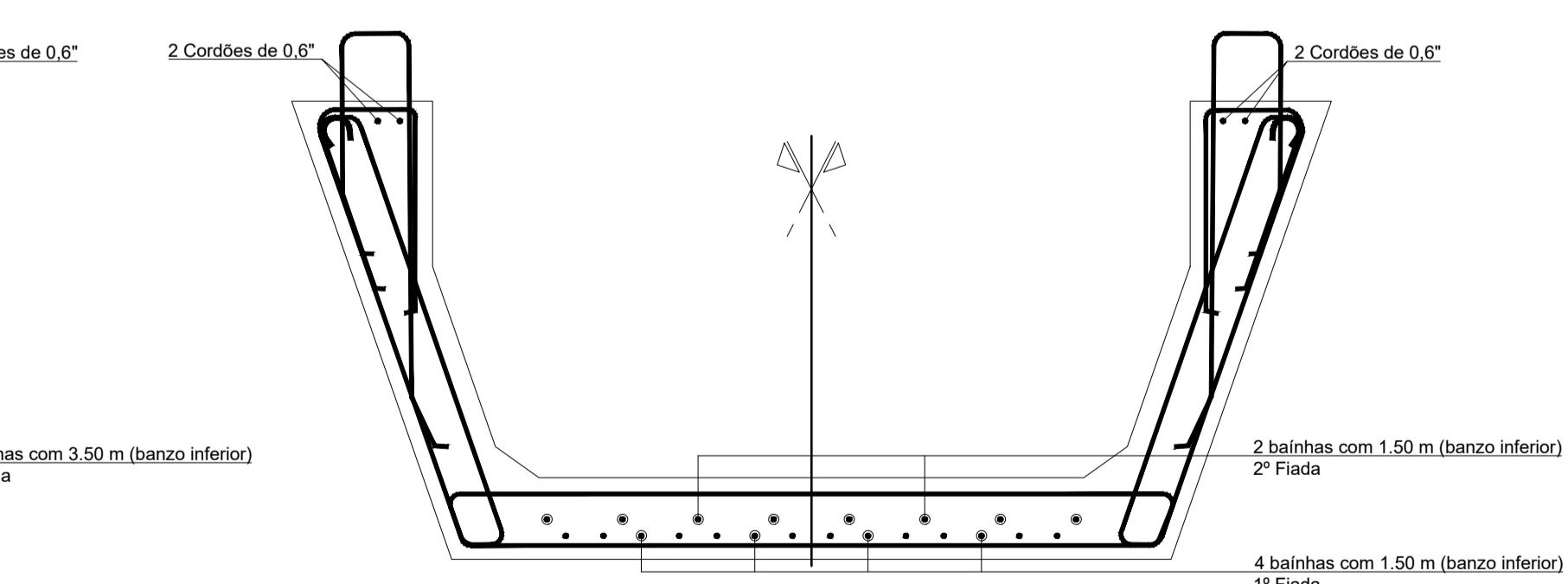


CORTE A-A
ESC.=1:20

• - Sem Bainhas
• - Com Bainhas
 $P_{pr} = 157kN$ p/ cordão (1,5 cm²)



CORTE B-B
ESC.=1:20



CORTE C-C
ESC.=1:20

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	Classe Resistência	Normas
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 INSPEÇÃO: (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

Notas:	As eventuais referências a marcas de materiais, produtos ou equipamentos identificados em todas as peças de procedimento escritas ou desenhadas, são apresentadas a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associado ao termo "do tipo ou equivalente".			
01	Reformulação do N.º 6 - Esta PS anula e substitui a PS 44.01	24-04-2024	LBB	DMM

PROJETO Nº	PROJETO	COORDENAÇÃO	ESCALA
RVGR	DINIS MELRO	EMÍLIA GONÇALVES	1:20, 1:25, 1:50
DATA	DESENHO	VISTO	ESCALA GRÁFICA
DEZEMBRO 2023	LARA BALEIRO	FILIPE VASQUES	ESC. 1:50

PROJETO	DESIGNAÇÃO
IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A2 LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA AUMENTO DE CAPACIDADE	OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETO DE EXECUÇÃO PS 43-01 VIGAS PRÉ-FABRICADAS ARMADURA ACTIVA - FOLHA 1/2

DESIGNAÇÃO	DESIGNAÇÃO
OBRAS DE ARTE CORRENTES PROJETO DE EXECUÇÃO PS 43-01 VIGAS PRÉ-FABRICADAS ARMADURA ACTIVA - FOLHA 1/2	RVGR-PE-T2-P66- 19-R01

FORMATO	A1	REDUZIDO	A3