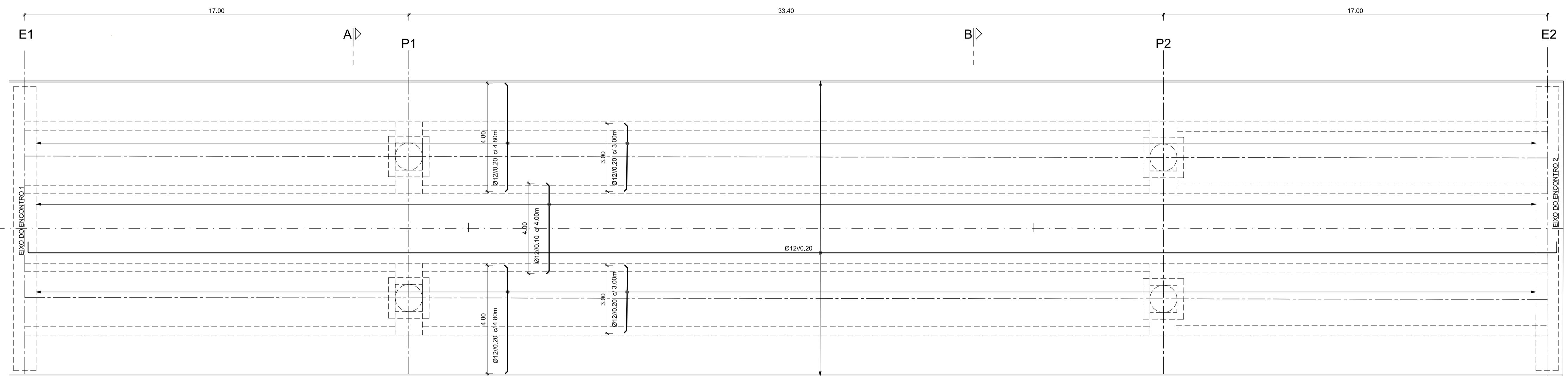


PLANTA DAS ARMADURAS SUPERIORES
ESC.=1:100



PLANTA DAS ARMADURAS INFERIORES
ESC.=1:100

QUADRO DE MATERIAIS					
BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cimento (%)	Dmáx. agregado (mm)	Classe acabamento
Elementos pré-fabricados	C40/50	XC4 (Pi)	CI 0.20	D16	S3
Pilares	C35/45	XC4 (Pi)	CI 0.40	D22	S3
Fundações	C30/37	XC2 (Pi)	CI 0.40	D22	S3
Regularização e enchimentos	C16/20	X0 (Pi)	CI 1.00	-	-
Restantes elementos	C30/37	XC4 (Pi)	CI 0.40	D22	S3
Enchimento de passeios	Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento / m³				
Revestimento de passeios	Betonilha esquadreada				
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	Pré-lajes		4.0 cm	LNEC E464:2007	
Fundações	Fundações		7.5 cm	LNEC E464:2007	
CLASSE ESTRUTURAL: (NP EN 206:2013+A1:2017)	NOTAS:				
Classe 6 (vida útil de 100 anos)	Todas as arestas à vista serão quebradas a 45° (lado do chanfro 20 mm)				
CLASSE DE INSPEÇÃO: (NP EN 13670:2011)	Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø				
Classe 2	As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa				