



QUADRO DE MATERIAIS

BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cimentos (%)	D _{máx} agregado (mm)	Classe abatimento
Elementos pré-fabricados	C40/50	XC4 (Pi)	Cl 0.20	D16	S3
Pilares	C35/45	XC4 (Pi)	Cl 0.40	D22	S3
Fundações	C30/37	XC2 (Pi)	Cl 0.40	D22	S3
Regularização e enchimentos	C16/20	X0 (Pi)	Cl 1.00	--	--
Restantes elementos	C30/37	XC4 (Pi)	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	LNCE E464:2007
Pré-lajes	4,0 cm	LNCE E464:2007
Fundações	7,5 cm	LNCE 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° (tudo do chanfro 20 mm)
 Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø
 As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa

