



LAJE DO TABULEIRO
ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR
ESC.=1:100

QUADRO DE MATERIAIS

BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cloretos (%)	Dmáx. agregado (mm)	Classe abaixamento
Tabuleiro em betão armado, sem pré-esforçado	C30/37	XC4 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Encontros, muros, consolas de muros e betão projetado	C30/37	XC4 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Estacas de fundação	C30/37	XC2 (Pt)	Cl 0.40	D22	S4
Regularização e enchimentos	C16/20	X0 (Pt)	Cl 1.00	--	--

Enchimento de passeios: Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento / m³
 Revestimento de passeios: Argamassa esquadrelada

AÇOS	Classe Resistência	Normas
Armaduras passivas	A500 NR S0	E460:2017 / EN 10080:2005
Chapas e Perfis	S235JR	EN 10025:2004
Parafusos e chumbadouros	Classe 6.8	--

RECOBRIMENTOS MÍNIMOS

Em geral	Estacas de fundação	Classe Resistência	Normas
5.0 cm	7.5 cm	LNEC E464:2007	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.