



CARACTERÍSTICAS DE PROJETO

TIPO DE OBRA

☐ REFORMA / AMPLIAÇÃO

☐ RECUPERAÇÃO / REFORÇO

☐ OBRA NOVA

CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE

☒ CLASSE I (FRACA)

☐ CLASSE II (MODERADA)

☐ CLASSE III (FORTE)

☐ CLASSE IV (MUITO FORTE)

☐ COM ATACANTE

☐ COM GARANTIA DE DURABILIDADE

ou

☐ C25/Fa - 20 MPa

☐ C25/Fa - 30 MPa

☒ C25/Fa - 40 MPa

☐ C25/Fa - 50 MPa

☐ C40/Fa - 40 MPa

☐ C50/Fa - 50 MPa

CLASSE DO CONCRETO

☐ USUÁRIO

☐ SELIUM NA OBRA

☐ FEIJÃO

ou

ESTACAS ANCLAS DE 20 CM

GENÉRICO DE 12 CM

CORRIMENTO DAS VIGAS

RESERVATÓRIO	FUNDAMENTOS	LARES	VIAS ADJACENTES
0,25m	0,25m	0,25m	0,25m
0,25m	0,25m	0,25m	0,25m
0,30m	0,30m	0,25m	0,30m
0,30m	0,30m	0,30m	0,30m
0,40m	☒ 0,40m	0,40m	0,40m
0,40m	0,40m	0,40m	0,40m
0,50m	0,50m	0,40m	0,50m
0,50m	0,50m	0,50m	0,50m

CONDIÇÕES

REFERÊNCIAS EXTERNAS

NBR 1181 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

NBR 6110 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

NBR 6111 - PROJETO E EXECUÇÃO DE LAJES DE CONCRETO

NBR 6121 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES

NBR 9061 - ACESSO SEGURANÇA NA ESTRUTURA

NBR 9063 - CARGAS DEVIDAS POR FRAZES ESTRUTURAIS

NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO

[illegible]