

Escala indicada



CARACTERÍSTICAS DE PROJETO					
TIPO DE OBRA					
☐	REFORMA / AMPLIAÇÃO	☐	RECUPERAÇÃO / REFORÇO	☒	OBRA NOVA
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE			CLASSE DO CONCRETO		
☒	CLASSE I (FRASCA)	☐	C20 fck = 20 MPa	☒	USINADO
☐	CLASSE II (MODERADA)	☐	C25 fck = 25 MPa	☐	FETFO NA OBRA
☐	CLASSE III (PÉSSIMA)	☐	C30 fck = 30 MPa		
☐	CLASSE IV (MUITO PÉSS.)	☐	C35 fck = 35 MPa		SUMP
☐	COM ATENITANTE	☐	C40 fck = 40 MPa		ESTACAS ÁGUA DE 20 CM GÊNÉRICO DE 12 CM
☐	COM GARANTIA DE DURABILIDADE	☐	C50 fck = 50 MPa		
CORRIMENTO DAS ARMADURAS			CONSIDERAÇÕES		
RESERVATÓRIO FUNDAÇÕES	LAMES	VIGAS PLÁSTICAS			
1.20m	1.50m	2.20m			
1.70m	2.20m	2.70m			
1.30m	3.00m	3.30m			
1.80m	3.50m	3.80m			
1.40m	4.00m	4.30m			
1.90m	4.50m	4.80m			
1.50m	5.00m	5.30m			
REFERÊNCIAS EXTERNAS					
NBR 1181 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO					
NBR 6122 - CÁLCULO PARA O CÁLULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES					
NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS					
NBR 12167 - FORÇAS DEFICÍES AO VENTO EM EDIFICAÇÕES					
NBR 0868 - ACESSO E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS					
NBR 0893 - CONCRETO PARA PIS E REVESTIMENTOS					
NBR 12655 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO					

[illegible]