



NOTAS/LEGENDA

ESPECIFICAÇÕES PARA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO	
-	Fck DE PROJETO: 40 MPa
-	Módulo de Elasticidade Mínimo: 35000 MPa
-	Consumo Mínimo de Cimento por m³ de Concreto: 350 kg
-	Prazo de Retirada das Formas: 7 dias, desde que f _{ct} > 16 MPa
-	Fundo de Vigas: 7 dias, desde que f _{ct} > 24 MPa e E _{cd} ≥ 28 GPa
-	Pilares: 3 dias, desde que f _{ct} > 16 MPa
-	Lajes: 7 dias, desde que f _{ct} > 24 MPa e E _{cd} ≥ 28 GPa
-	Retirar Escoramento de um Pavimento pelo menos 28 dias após a sua concretagem e nunca antes da cura do concreto de mais de dois pav. superiores
-	f _{ct} = c A resistência média do concreto à compressão, prevista para a idade de j dias
-	E _{cd} = c O módulo de elasticidade para a idade de j dias
-	Estes prazos podem ser alterados se for contratado um tecnólogo do concreto para acompanhamento
-	Após a verificação do início da pega do concreto, as peças deverão estar sempre molhadas e se possível cobertas.
-	Não utilizar aditivos a base de cloro.
-	Todas as juntas de movimentação e dilatação deverão ser convenientemente seladas
-	Caso seja necessário realização de junta de concretagem por interrupção de lançamento, deve-se proceder o tratamento da superfície com escovação da nata superficial e lavagem do pó resultante da operação. Caso o intervalo seja superior a 14 dias, deve-se utilizar adesivo estrutural na interface da junta de concretagem

ACQ	POS	BIT	QUANT	UNIT	COMPRIMENTO	TOTAL
(cm)				(cm)	(cm)	
ARM. NEG. HOR. DAS LAJES DA FUNDAÇÃO-HIPOCLORITO E CLORETO FÉRRICO						
50A	1	6.3	15	175	750	
50A	2	6.3	40	170	6800	
50A	3	6.3	40	170	6800	
ARM. NEG. VERT. DAS LAJES DA FUNDAÇÃO-HIPOCLORITO E CLORETO FÉRRICO						
50A	1	6.3	133	585	7749	
50A	2	6.3	44	170	7480	
50A	3	6.3	44	170	7480	
ARM. POS. HOR. DAS LAJES DA FUNDAÇÃO-HIPOCLORITO E CLORETO FÉRRICO						
50A	1	6.3	44	170	7480	
50A	2	6.3	44	170	7480	
50A	3	6.3	44	170	7480	
ARM. NEG. VERT. DAS LAJES DA FUNDAÇÃO-HIPOCLORITO E CLORETO FÉRRICO						
50A	1	6.3	44	170	7480	
50A	2	6.3	44	170	7480	
50A	3	6.3	44	170	7480	
V1						
50A	1	10	3	490	1470	
50A	2	10	3	490	1470	
50A	3	10	3	490	1470	
60B	4	5	18	135	2430	
60B	5	6.3	7	136	952	
V2						
60B	2	10	3	290	870	
50A	3	10	3	495	1485	
50A	4	10	3	290	870	
60B	5	5	29	85	2465	
V3						
50A	1	6.3	2	215	430	
50A	2	10	3	135	380	
50A	3	12.5	3	210	630	
50A	4	10	3	275	825	
50A	5	10	3	265	795	
60B	6	5	18	105	1890	
60B	7	6.3	7	136	952	
V4						
50A	1	6.3	8	290	580	
50A	2	10	3	220	660	
50A	3	10	3	160	480	
50A	4	10	3	480	1440	
50A	5	10	3	275	825	
60B	6	5	29	135	2700	
50A	7	6.3	7	136	952	
V5						
50A	1	10	3	380	960	
50A	2	10	3	280	760	
50A	3	10	3	215	430	
50A	4	10	3	210	420	
50A	5	10	3	435	870	
50A	6	12.5	3	160	320	
50A	7	10	3	277	554	
50A	8	10	3	225	450	
50A	9	10	3	161	322	
50A	10	10	3	103	103	
60B	11	5	38	135	5130	
60B	12	5	6	165	990	
60B	13	5	3	109	109	
V6						
50A	1	10	4	250	1000	
50A	2	10	4	420	840	
50A	3	10	4	215	860	
50A	4	10	4	210	840	
50A	5	10	4	405	1620	
50A	6	12.5	3	160	320	
50A	7	10	4	277	1108	
50A	8	10	4	222	888	
50A	9	10	4	161	644	
50A	10	10	4	106	424	
60B	11	5	32	135	4320	
60B	12	5	7	136	952	
60B	13	5	6	165	990	
60B	14	5	3	109	109	

ACQ	RESUMO	ACQ	CA	50-60	PESO
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
60B	5	237			36
50A	6.3	1123			275
50A	8	143			54
50A	10	181			111
50A	12.5	15			14
Peso Total 60B =					36 kg
Peso Total 50A =					457 kg

NOTA:
CONFERIR INFORMAÇÕES DA TABELA ACIMA NA OBRA ANTES DA COMPRA DAS ARMADURAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APPROVAÇÃO	DATA
1					
<div> <div> </div> <div> </div> </div> <div> <div> <div>Projeto Básico Estrutural</div> <div>Estação de Tratamento de Esgotos</div> </div> <div> <div>Responsável pelo Projeto</div> <div>Nº de Criação</div> </div> </div>					
<div> <div>Responsável pela Verificação</div> <div>Fluxo do Desenho</div> </div> <div> <div>Responsável pela Aprovação</div> <div>Armação das Vigas do Pav. Fundação e Armadura Pos e Neg das Lajes do Pav. Fundação</div> </div>					
<div> <div>Código do Projeto</div> <div>Arquitetura em Arquivo Eletrônico</div> </div> <div> <div>Rev.</div> <div>Data Rev.</div> </div>					
<div> <div>Nome do Desenhista</div> <div>Projeto - Trazimento</div> </div> <div> <div>Data Inicial</div> <div>Estado</div> </div>					
<div> <div>DES-ETE-EST-04/09</div> <div>INDICADA</div> </div> <div> <div>02/03</div> </div>					