



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	
(NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	
1 - TRACA (RURAL)	
COBRIMENTOS	
VIGAS: 3.0 CM	
LAJES: 2.5 CM	
SOPORTES: 4.5 CM	
FUNDAMENTOS: 25 MPa	
PROPRIEDADES DO CONCRETO	
LAJES: C25 FCK = 25 MPa	
FUNDAMENTOS: C25 FCK = 25 MPa	
ESTRUTURA (CENTÍMETROS (CM))	
QUANDO NÃO ESPECIFICADAS	
BÍTOLAS: MILÍMETROS (MM)	
TIPO DE CIMENTO	
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	
FATOR AGUA/CEMENTO	
0.5	
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	
302.65 KG/M² (CDO: 04965 - REF: 020222)	
SLUMP DO CONCRETO	
8.00 CM	
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	
AREIA MÉDIA	
PEDRA BRITADA N. 1 (0.5 A 19 MM)	

		Lajes				Sobrecarga (kg/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Perímetro (m²/m)	Adicional	Acidental	Localizada	
L1	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L2	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L3	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L4	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L5	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L6	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L7	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L8	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L9	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L10	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L11	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L12	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L13	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L14	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L15	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L16	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L17	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L18	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L19	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L20	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L21	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L22	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L23	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L24	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L25	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L26	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L27	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L28	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L29	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L30	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L31	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L32	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L33	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L34	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L35	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L36	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L37	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L38	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L39	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L40	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L41	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L42	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L43	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L44	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L45	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L46	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L47	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L48	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L49	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L50	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L51	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L52	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L53	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L54	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L55	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L56	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L57	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L58	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L59	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L60	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L61	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L62	Maciça	12	0	315	300	154	10	-	
L63	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L64	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L65	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L66	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L67	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L68	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L69	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L70	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L71	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L72	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L73	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L74	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L75	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L76	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L77	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L78	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L79	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L80	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L81	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L82	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L83	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L84	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L85	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L86	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L87	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L88	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L89	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L90	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L91	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L92	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L93	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L94	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L95	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L96	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L97	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L98	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L99	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	
L100	Maciça	12	0	315	300	155	10	-	

Características dos materiais	
Id	Es
300	268384
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

Pilares	
Nome	Seção
P1	14x15
P2	14x15
P3	14x15
P4	14x15
P5	14x15
P6	14x15
P7	14x15
P8	14x30
P9	14x30
P10	14x30
P11	14x30
P12	14x30
P13	14x30
P14	14x30
P15	14x15
P16	14x30
P17	14x30
P18	14x30
P19	14x30
P20	14x30
P21	14x30
P22	14x15
P23	14x30
P24	14x30
P25	14x30
P26	14x30
P27	14x30
P28	14x30
P29	14x15
P30	14x30
P31	14x30
P32	14x30
P33	14x30
P34	14x30
P35	14x30
P36	14x30
P37	14x40
P38	14x30
P39	14x30
P40	14x30
P41	14x15
P42	14x15
P43	14x15
P44	14x30
P45	14x30
P46	14x30
P47	14x30
P48	14x30
P49	14x30
P50	14x30
P51	14x15
P52	14x15
P53	14x15
P54	14x15
P55	14x15
P56	14x15
P57	14x15
P58	14x30
P59	14x30
P60	14x30
P61	14x30
P62	14x30
P63	14x30
P64	14x30
P65	14x30
P66	14x30
P67	14x30
P68	14x30
P69	14x30
P70	14x30
P71	14x30
P72	14x15
P73	14x30
P74	14x30
P75	14x15
P76	14x30
P77	14x30
P78	14x30
P79	14x30
P80	14x30
P81	14x30
P82	14x30
P83	14x30
P84	14x30
P85	14x30
P86	14x30
P87	14x30
P88	14x30
P89	14x30
P90	14x30
P91	14x30
P92	14x30
P93	14x30
P94	14x30
P95	14x30
P96	14x30
P97	14x30
P98	14x30
P99	14x30
P100	14x30
P101	14x30
P102	14x30
P103	14x30
P104	14x30
P105	14x30
P106	14x30
P107	14x30
P108	14x30
P109	14x30
P110	14x30
P111	14x30
P112	14x30
P113	14x30
P114	14x30
P115	14x30
P116	14x30
P117	14x30
P118	14x30
P119	14x30
P120	14x30
P121	14x30
P122	14x30
P123	14x30
P124	14x30
P125	14x30
P126	14x30
P127	14x30
P128	14x30

NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
- 2 - A DORSA DAS ARMADURAS DEVERÁ SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACUMULANDO DIFERENÇAS;
- 4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
- 5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
- 6 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A