

VTS201a (9 unidades)		VTS201b (7 unidades)		VTS202a (16 unidades)		VTS203a (17 unidades)		VTS204a (13 unidades)		VTS205a (14 unidades)		VTS206a (2 unidades)		VTS206b (12 unidades)		VTS207a (2 unidades)		VTS207b (12 unidades)		VTS208a (6 unidades)		VTS208b (10 unidades)		VTS209a (6 unidades)		VTS209b (8 unidades)		VTS210a (6 unidades)		VTS210b (8 unidades)		VTS211a (7 unidades)		VTS211b (5 unidades)	
1 N49 TR 16745 C=471 (L3201) ESC 1.200	1 N49 TR 16745 C=471 (L3201) ESC 1.200	1 N50 TR 16745 C=416 (L3202) ESC 1.200	1 N51 TR 16745 C=291 (L3203) ESC 1.200	1 N52 TR 16745 C=216 (L3204) ESC 1.200	1 N53 TR 16745 C=316 (L3205) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	1 N54 TR 16745 C=216 (L3206) ESC 1.200	

Resumo do aço																																																																																																				
ACAO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Características do Projeto

- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PLARES E VIGAS: 3 cm
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E COLUNAS: 3 cm
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4,5 cm
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- MÓDULO DE ELASTICIDADE >= 35.42 GPa
- FATOR A/C < 0,4
- AÇO CA 50A e CA 60B
- CONCRETO CLASSE >= 35 MPa
- CONSUMO DE CIMENTO >= 380 Kg/m³

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas do Vento em Edifícios
- NBR 8681 – 2003 – Agêes e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

➤ ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

① ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- Conter a disposição das armaduras antes do concretagem.
- Responsabilidade pela fiscalização do obra é do Engº responsável.
- Aconselhamos moldagem de corpos de prova para fazer o teste de betonagem.
- Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e lancha.
- Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Rui Barros, Jr 300 Barr. Cent. Av. 148 - MG Tel: (51) 3650-7128 E-mail: rui@barrosjr.com.br	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA DA SAÚDE OBRA: MATERNIDADE - MINISTÉRIO DA SAÚDE	Nº Projeto: 27
CONTRATO: CREA/MG: 1997/40	ENGENHEIRO OBRAS: CAIO DE OLIVEIRA	NOME DO CLIENTE: NOME DO CLIENTE	Nº Projeto: 27
DATA: 26/06/2024	REVISÃO: 01	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (TÍTULOS)
VERIFICADO: []	ELABORADO: []	APROVADO: []	REVISÃO: []
CLASSIFICAÇÃO: []	ESCALA: []	DESENHO NÚMERO: []	MÓDULO: []
CLASSIFICAÇÃO: []	ESCALA: []	DESENHO NÚMERO: []	MÓDULO: []