

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT185	1	5.0	543	77	41811
VT188	2	8.0	2	479	958
VT192	3	8.0	2	379	758
VT194	4	8.0	2	491	982
	5	8.0	2	506	1012
	6	8.0	2	797	1594
	7	8.0	1	367	367
	8	8.0	2	618	1236
	9	8.0	2	182	364
	10	8.0	2	876	1752
	11	8.0	1	102	102
	12	8.0	2	896	1792
	13	8.0	2	503	1006
	14	8.0	2	363	726
	15	8.0	2	282	564
	16	8.0	2	406	812
	17	8.0	2	413	826
	18	8.0	4	686	2744
	19	10.0	3	292	876
	20	10.0	2	212	424
	21	10.0	1	410	410
	22	10.0	2	413	826
	23	10.0	6	832	4992
	24	10.0	3	375	1125
	25	10.0	1	402	402
	26	10.0	2	409	818
	27	10.0	2	488	976
	28	10.0	2	677	1354
	29	10.0	2	532	1064
	30	10.0	2	834	1668
	31	10.0	3	943	2829
	32	10.0	3	358	1074
	33	10.0	1	1153	1153
	34	10.0	3	202	606
	35	10.0	2	1160	2320
	36	10.0	1	264	264
	37	10.0	2	600	1200
	38	10.0	1	112	112
	39	10.0	1	98	98
	40	10.0	1	628	628
	41	10.0	2	634	1268

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	176	76.4
CA50	10.0	264.9	179.6
CA60	5.0	418.2	70.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	296		
CA60	70.9		

Volume de concreto (C-35) = 3.62 m³
Área de forma = 60.36 m²

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- Ⓐ ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- ① ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES


NOTAS 3 : GERAIS

- 1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.
- 7 – 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: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		57
		Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Areado - MG		OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado.		Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126		ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
CREA-MG : 199774/D		Email: engoviv.kayomoreira@gmail.com				
	VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	05/04/2024	05/04/2024	00	CTM		
NOME						
VISTO						
Classe Concreto-MPa: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001		FOLHA: 57/110
				MOD: EST	REVISÃO: 00	