

Relação do aço

Posições Y				
ACO	N	DIAM	QUANT	C.TOTAL
CA50	1	16.3	92	107
	2	6.3	7	1234
	3	6.3	16	VAR
	4	6.3	115	1120
	5	6.3	2	115
	6	6.3	2	1190
	7	6.3	2	292
	8	6.3	2	292
	9	6.3	4	503
	10	6.3	6	543
	11	6.3	5	899
	12	6.3	4	392
	13	6.3	2	825
	14	6.3	2	825
	15	8.0	6	899
	16	8.0	1	557
	17	12.5	1	557
	18	16.0	3	461
	19	16.0	1	636

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO * 10 %
CA50	16.3	107	142.6
	8.0	52.1	22.6
	10.0	10.8	7.3
	12.5	20.2	35.1
PESO TOTAL			213.5
CA50			213.5

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 2,5 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 2,5 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

- A

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 caminhoço betoneira.
- 5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 – 2019 – Cargos para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações



PROJETO ESTRUTURAL

<div>PROJETO ESTRUTURAL</div>				<div>CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira</div>		<div>CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE</div>		<div>23</div>	
<div>Contratado: CREA-MG : 199774/D</div>				<div>Endereço: Rua Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Aracado - MG</div>		<div>OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE</div>		<div>Número Cliente: 01/2024</div>	
<div>Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com</div>				<div>ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II</div>					
<div>VERIF</div>		<div>ENTREGA</div>		<div>REVISÃO</div>		<div>UNIDADE: (EXCETO INDICADO)</div>		<div>REFERÊNCIA: (1ºDIEDRO)</div>	
<div>DATA 30/09/2024</div>		<div>30/09/2024</div>		<div>00</div>		<div>cm</div>		<div></div>	
<div>NOME</div>						<div>TÍTULO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA</div>			
<div>VISTO</div>						<div>ARMADURA POSITIVA - EIXO Y</div>			
<div>Classe Concreto-MPA: 30</div>				<div>ESCALA: INDICADAS EM PLANTA</div>		<div>DESENHO NÚMERO: 00001</div>		<div>MOD: EST</div>	<div>REVISÃO: 00</div>
								<div>FOLHA: 23/50</div>	

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50