

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50

Relação do aço

Positivos X					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	10	969	9690
	2	8.0	71	VAR	VAR
	3	8.0	4	1200	4800
	4	8.0	4	682	2728
	5	8.0	36	649	23364
	6	8.0	36	650	23400
	7	8.0	30	924	27720
	8	8.0	30	339	10170
	9	8.0	32	549	17568
	10	10.0	36	549	19764

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1297.4	563.1
	10.0	197.7	134
PESO TOTAL (kg)			
CA50	697.1		

Volume de concreto (C-35) = 50.41 m³
Área de forma = 268.88 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

- A

ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1


ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES



PROJETO ESTRUTURAL



49

PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		49
		Endereço: Rua Brasília, nº 395 Bairro Centro, Areado - MG		OBRA: POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado. CREA-MG : 199774/D		Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126 Email: engovil.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
		VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	05/04/2024	05/04/2024	00	cmt		
NOME	TÍTULO: DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA POSITIVA - EIXO X					
VISTO						
Classe Concreto-MPa: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00
						FOLHA: 49/110