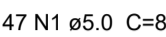
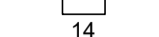
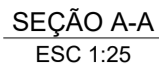


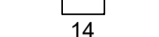
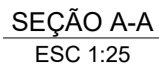
ESC 1:50



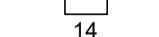
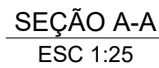
ESC 1:50



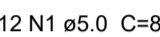
ESC 1:50



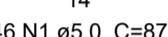
ESC 1:50



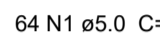
ESC 1:50



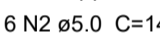
ESC 1:50



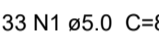
ESC 1:50



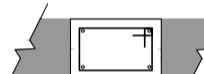
ESC 1:50



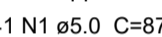
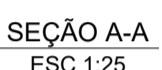
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



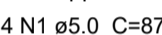
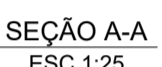
ESPERA P256
ESC 1:25



ESC 1:50



ESC 1:50



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	42.3	11.4
	8.0	20.6	8.9
	10.0	284.8	193.1
CA60	5.0	347.2	58.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	213.4		
CA60	58.9		

Volume de concreto (C-35) = 3.68 m³
Área de forma = 48.56 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.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II

2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa

3 – FATOR A/C < 0,4

4 – AÇO CA 50A e CA 60B

5 – CONCRETO CLASSE > 35 MPa

6 – CONSUMO DE CIMENTO > 380 Kg/m³

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

PROJETO
ESTRUTURAL

CONTRATADO:
Kayo Henrique Moreira

CLIENTE:
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE

Endereço:
Rua Brasília, nº 395
Barro: Centro, Aracaju - MG

OBRA:
POLICLÍNICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE

Contratado.
CREA-MG : 199774/D

Telefone:
Cof.: (35) 3.9950-7126

DIRETÃO OBRA:
MINISTÉRIO DA SAÚDE

Número Cliente:
01/2024

DATA
05/04/2024

ENTREGA
05/04/2024

REVISÃO
00

UNIDADE: (EXCETO INDICADO)

REFERÊNCIA: (1ª DÍEDRO)

NOME

VISTO

TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGAS EM CONCRETO ARMADO NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA

Classe Concreto-MPa:
35

ESCALA:
INDICADAS EM PLANTA

DESENHO NÚMERO:
00001

MOD:
EST

REVISÃO:
00

FOLHA:
92/110