

Armação positiva das lajes do pavimento LAJE 01 (Eixo X)

escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento LAJE 01 (Eixo Y)

escala 1:50

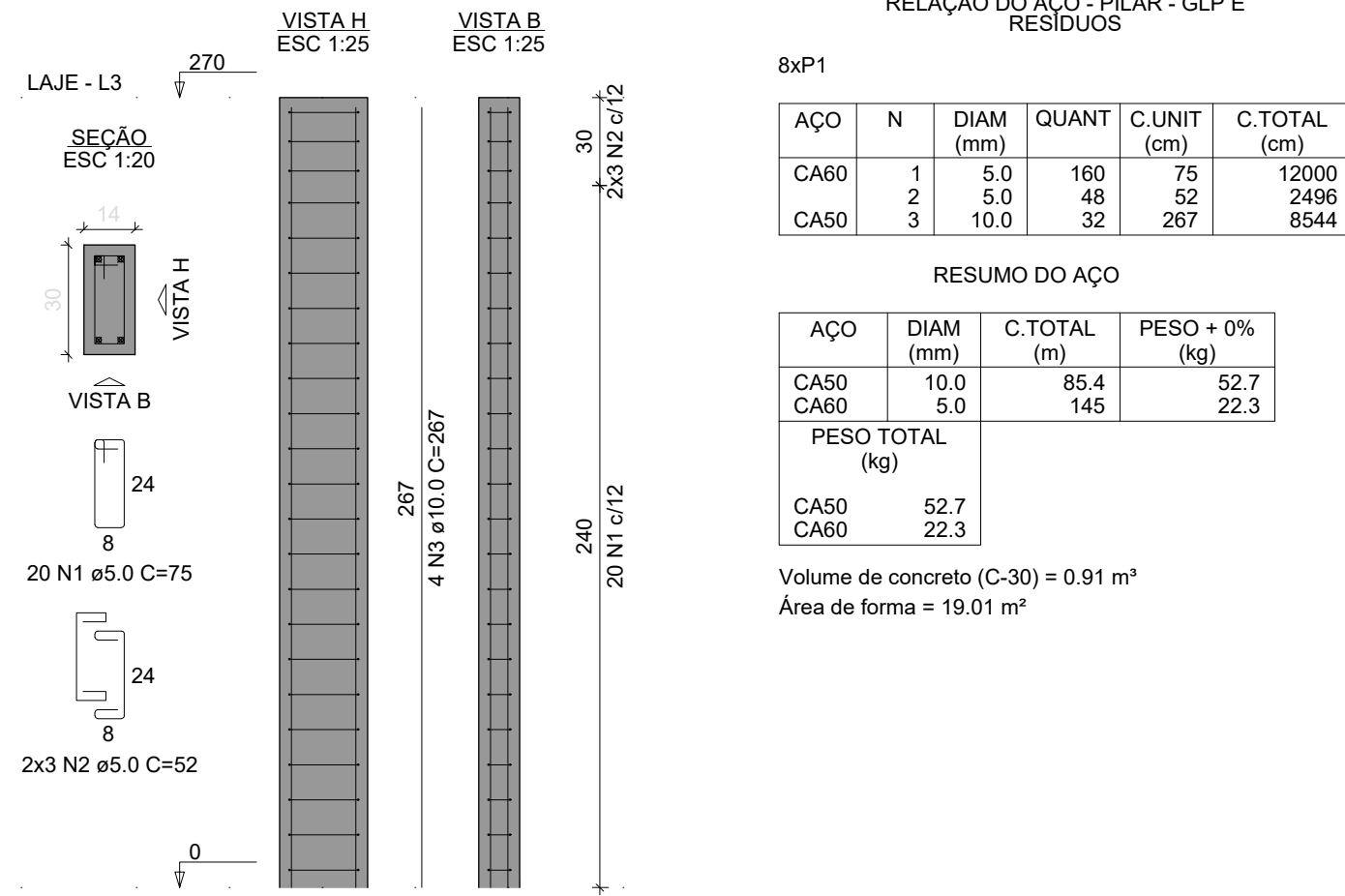
Armação positiva das lajes do pavimento LAJE (Eixo X)

escala 1:50

Armação positiva das lajes do pavimento LAJE (Eixo Y)

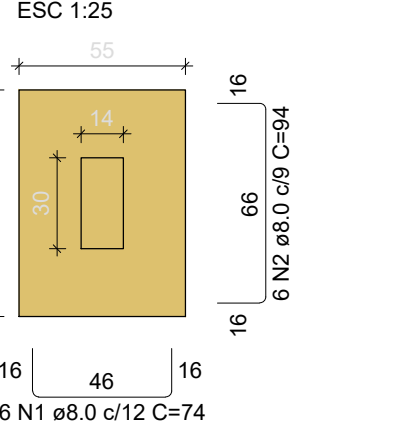
escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8



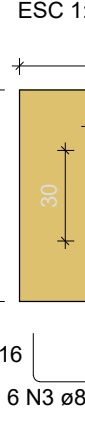
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7

PLANTA ESC 1:25



S8

PLANTA ESC 1:25



RELACÃO DO AÇO - SAPATAS - GLP E RESÍDUOS

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA50 | 1 | 8.0 | 42 | 74 | 3108 |
| | 2 | 8.0 | 42 | 94 | 3948 |
| | 3 | 8.0 | 6 | 79 | 474 |
| | 4 | 8.0 | 6 | 89 | 534 |

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA50 | 8.0 | 80.6 | 31.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 31.8 |
| CA50 | | | 31.8 |

Volume de concreto (C-30) = 0.83 m³
Área de forma = 5.20 m²

RELACÃO DO AÇO - VIGAS RESPALDO - GLP E RESÍDUOS

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 166 | 75 | 12450 |
| CA50 | 2 | 8.0 | 4 | 113 | 452 |
| | 3 | 8.0 | 4 | 143 | 572 |
| | 4 | 8.0 | 12 | 143 | 1716 |
| | 5 | 8.0 | 4 | 158 | 632 |
| | 6 | 8.0 | 8 | 173 | 1384 |
| | 7 | 8.0 | 6 | 217 | 1302 |
| | 8 | 8.0 | 2 | 247 | 494 |
| | 9 | 8.0 | 4 | 295 | 1180 |
| | 10 | 8.0 | 4 | 323 | 1292 |
| | 11 | 8.0 | 4 | 352 | 1408 |
| | 12 | 8.0 | 4 | 380 | 1520 |

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA50 | 8.0 | 119.5 | 47.2 |
| CA60 | 5.0 | 124.5 | 19.2 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 47.2 |
| CA50 | | | 47.2 |
| CA60 | | | 19.2 |

Volume de concreto (C-30) = 0.96 m³
Área de forma = 12.06 m²

| ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014) | |
|--|---|
| CLASSE DE AGRESSIVIDADE | I - FRACA (RURAL) |
| COBRIMENTOS | PILARES: 3.0 CM VIGAS: 3.0 CM LAJES: 2.5 CM SAPATAS: 4.5 CM |
| PROPRIEDADES DO CONCRETO | PILARES: C25 FCK = 25 MPA VIGAS: C25 FCK = 25 MPA LAJES: C25 FCK = 25 MPA FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPA |
| DIMENSÕES | ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS BITOLAS: MILÍMETROS (MM) |
| TIPO DE CIMENTO | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 |
| FATOR ÁGUA/CIMENTO | 0.5 |
| CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO | 362.85 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022) |
| SLUMP DO CONCRETO | 8.00 CM |
| ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS | AREIA MÉDIA PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) |

Aprovação/Autenticações:

ESTADO DO MATO GROSSO



Cliente:



OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR- 141259/D
Projetista: Thaynara Teixeira

Tipo de Obra: INSTITUCIONAL

Modalidade: PÚBLICA

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato: **Convênio: 0000**
PROJETO DE UM ESTABELECIMENTO DE ASSISTÊNCIA MÉDICO-AMBULATORIAL MUNICIPAL - POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO PEDRO

Endereço da obra:
Estrada Vicinal LQ-08, Comunidade: Sombra da Manhã, Lote 608, Assentamento São Pedro, Zona Rural, CEP: 78590-000, PARANAÍTA-MT
Coordenada:
09°46'14.86"S | 56°41'09.53"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo:
ARMAÇÃO DE LAJE, PILAR, SAPATAS, VIGAS RESPALDO E TABELAS - GLP E RESÍDUOS

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 0

DATA: Agosto de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA:

FOLHA:

EST. CON

28/29

VER PROJETO ARQUITETÔNICO