

Forma do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

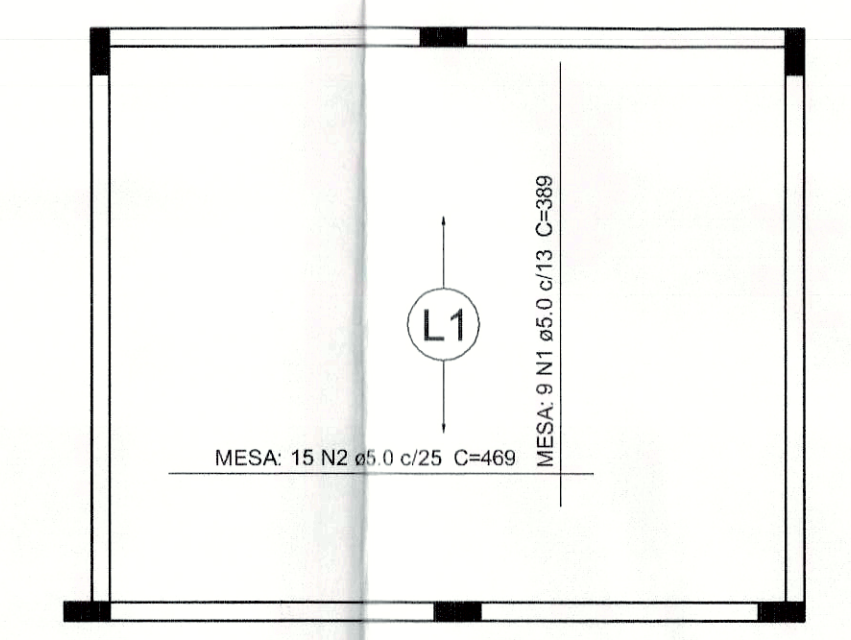
| Nome | Seção | Elevação | Nível |
|------|-------|----------|-------|
| VP1 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP2 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP3 | 12x30 | 0 | 485 |
| VP4 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP5 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP6 | 12x30 | 100 | 586 |
| VP7 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP8 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP9 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP10 | 12x30 | 100 | 586 |
| VP11 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP12 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP13 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP14 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP15 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP16 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP17 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP18 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP19 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP20 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP21 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP22 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP23 | 12x30 | 100 | 586 |
| VP24 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP25 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP26 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP27 | 12x30 | 100 | 586 |
| VP28 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP29 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP30 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP31 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP32 | 12x30 | 0 | 486 |
| VP33 | 12x30 | 0 | 486 |

| Blocos de enchimento | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|---------------|------------|----|
| Detalhe | Tipo | Nome | Dimensões(cm) | Quantidade | |
| 1 | EPS Unidirecional | B12x40x40 | 12 40 40 | 40 | 80 |

| Lajes | | | | | |
|-------|-------------|-------------|---------------|------------|--------------------|
| Nome | Tipo | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Sobrecarga (kg/m²) |
| L1 | Pré-moldada | 13 | 100 | 586 | 150 |

| Características dos materiais | | |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| Esq. | Ecs. | Abatimento (cm) |
| 200 | 212874 | 7,00 |

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Relação do aço

| Positivos | | | | | |
|-----------|---|------|----|------|----------|
| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT | C. TOTAL |
| CA80 | 1 | 5,0 | 9 | 389 | 3501 |
| CA80 | 2 | 5,0 | 15 | 489 | 7335 |

| Resumo do aço | | | |
|---------------|------|----------|-------------|
| AÇO | DIAM | C. TOTAL | PESO + 10 % |
| CA80 | 5,0 | 105,4 | 17,9 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA80 | | | 17,9 |

Vol. de concreto total (C-20) = 0,5 m³

Armação positiva das lajes do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

PREFEITURA

CREA

SEMUS

CBM/TO

PALMAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO Data: 14/15

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

Proprietário: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY1)
Endereço: JARDIM AURENY1, ASM NW 01-H

ÁREAS: 1.168,50m²

PROPRIETÁRIO: SAMUEL BRAGA BOMFIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TERRENO: 1.168,50m²

AUTOR DO PROJETO: CREA: 20084/0 - TO

ENGENHEIRO: ENGº CIVIL BRUNO MÁTIAS TAVARES

ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m²

RESPONSAVEL TÉCNICO: CREA

TX. DE OCUPAÇÃO: 04,31%

FIRMA RESPONSÁVEL: CREA

Escala: INDICADA Data: MARÇO/2012

Desenho: SANDRA CONDE

Revisão:

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DA PLATIBANDA
DETALHES DA LAJE
RELAÇÃO DO AÇO

SHP
ENGENHARIA LTDA
sargosmontero@hotmail.com
(83) 9404.9901



RELAÇÃO DO AÇO

| ACO | N | DIAM | Q | UNID | C TOTAL |
|-----|-----|------|------|------|---------|
| 60 | 2 | 5.0 | 2120 | 83 | 133860 |
| 60 | 3 | 5.0 | 288 | 26 | 7512 |
| 60 | 4 | 5.0 | 96 | 83 | 7968 |
| 60 | 5 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 6 | 5.0 | 271 | 27 | 7317 |
| 60 | 7 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 8 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 9 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 10 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 11 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 12 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 13 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 14 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 15 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 16 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 17 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 18 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 19 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 20 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 21 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 22 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 23 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 24 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 25 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 26 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 27 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 28 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 29 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 30 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 31 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 32 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 33 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 34 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 35 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 36 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 37 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 38 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 39 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 40 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 41 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 42 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 43 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 44 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 45 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 46 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 47 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 48 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 49 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 50 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 51 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 52 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 53 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 54 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 55 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 56 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 57 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 58 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 59 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 60 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 61 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 62 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 63 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 64 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 65 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 66 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 67 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 68 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 69 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 70 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 71 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 72 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 73 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 74 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 75 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 76 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 77 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 78 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 79 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 80 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 81 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 82 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 83 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 84 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 85 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 86 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 87 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 88 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 89 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 90 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 91 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 92 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 93 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 94 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 95 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 96 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 97 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 98 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 99 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |
| 60 | 100 | 5.0 | 224 | 58 | 13072 |

RESUMO DO AÇO

| ACO | DIAM | C TOTAL | PESO+10% |
|------------|-------|---------|----------|
| CASO | 5.0 | 778.0 | 209.8 |
| CASO | 5.0 | 1487.1 | 251.9 |
| PESO TOTAL | | | 461.7 |
| CASO | 208.8 | | |
| CASO | 251.9 | | |

Vol. de concreto total (C=20) = 5.04 m³
 Área de forma total = 108.05 m²

PREFEITURA

CREA

SEMUS

Projeto: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS

Outra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY1)

Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

Proprietário: JARDIM AURENY1, ARLI NINI DÍ-H

ÁREAS

TERRENO: 7.168,09m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m²

TX. DE OCUPAÇÃO: 6,91%

Escala: INDICADA

data: MARÇO/2012

Desenho: SANDRA COELHO

Revista:

CONTEÚDO: DETALHES DAS VIGAS DA PLATIBANDA RELAÇÃO DO AÇO

SHP ENGENHARIA LTDA

sergioesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9961

DOCUMENTO PROTEGIDO PELA LEI DE DIREITOS AUTORAIS. AMPARO LEGAL - RESOLUÇÕES 205 E 280 DO CONFEA.