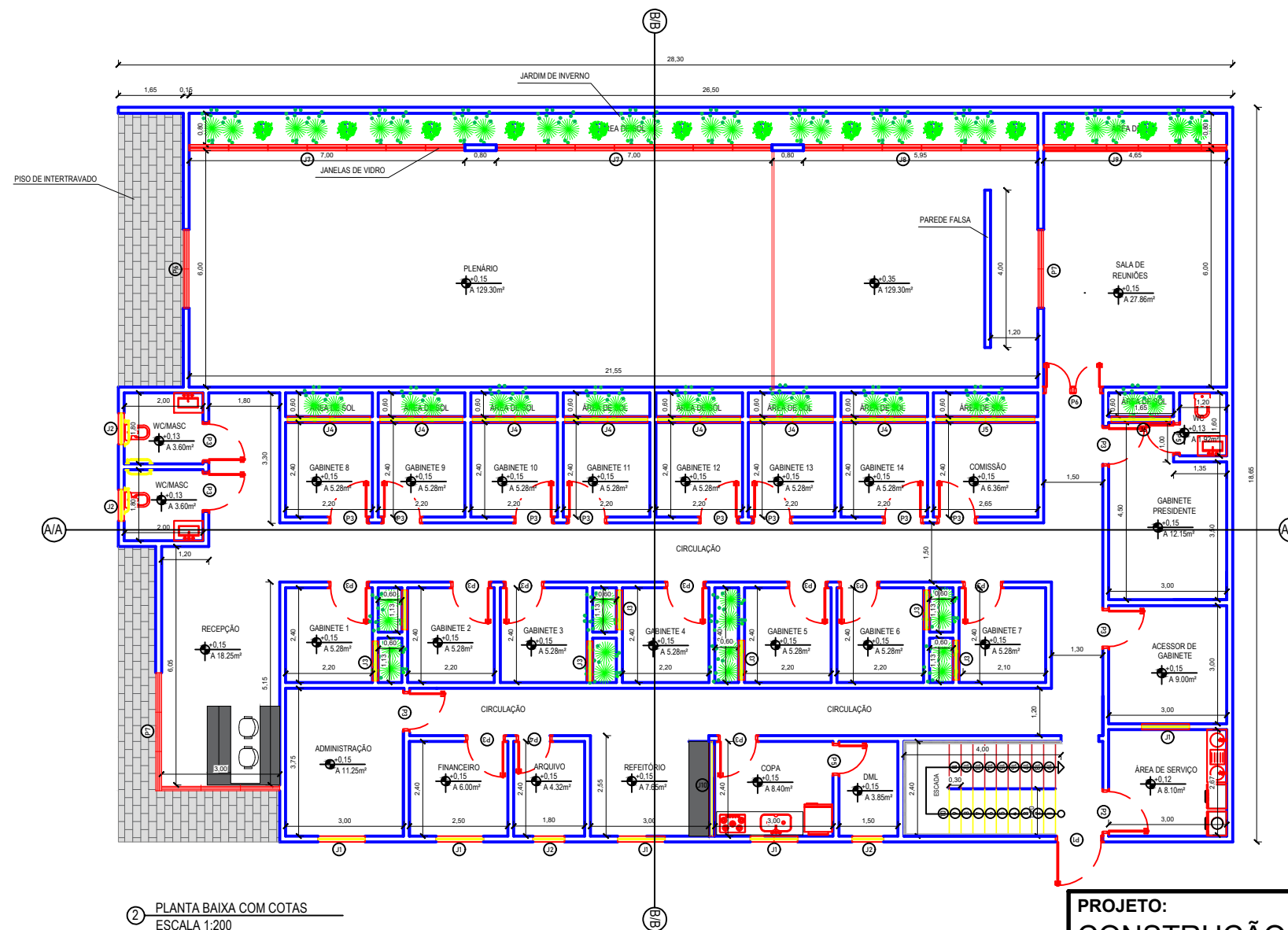


| | | | |
|---|---------------------------|---|---|
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES | | | |
| LOCAL: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE | | | |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22 | | | |
| CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO | | | |
| DESENHO: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO | | | |
| ENGENHEIRO CIVIL: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908 | | | |
| DATA: SET/2023 | ESCALA: SEM/ESC | ÁREAS: TERRENO: 527,795m ² | CONST. TOTAL: 496,61m ² |
| | | | PRANCHAS: 01/10 |
| OBSERVAÇÕES: | | | |

PLANTA BAIXA LOCAÇÃO E SITUAÇÃO
ESCALA 1:650



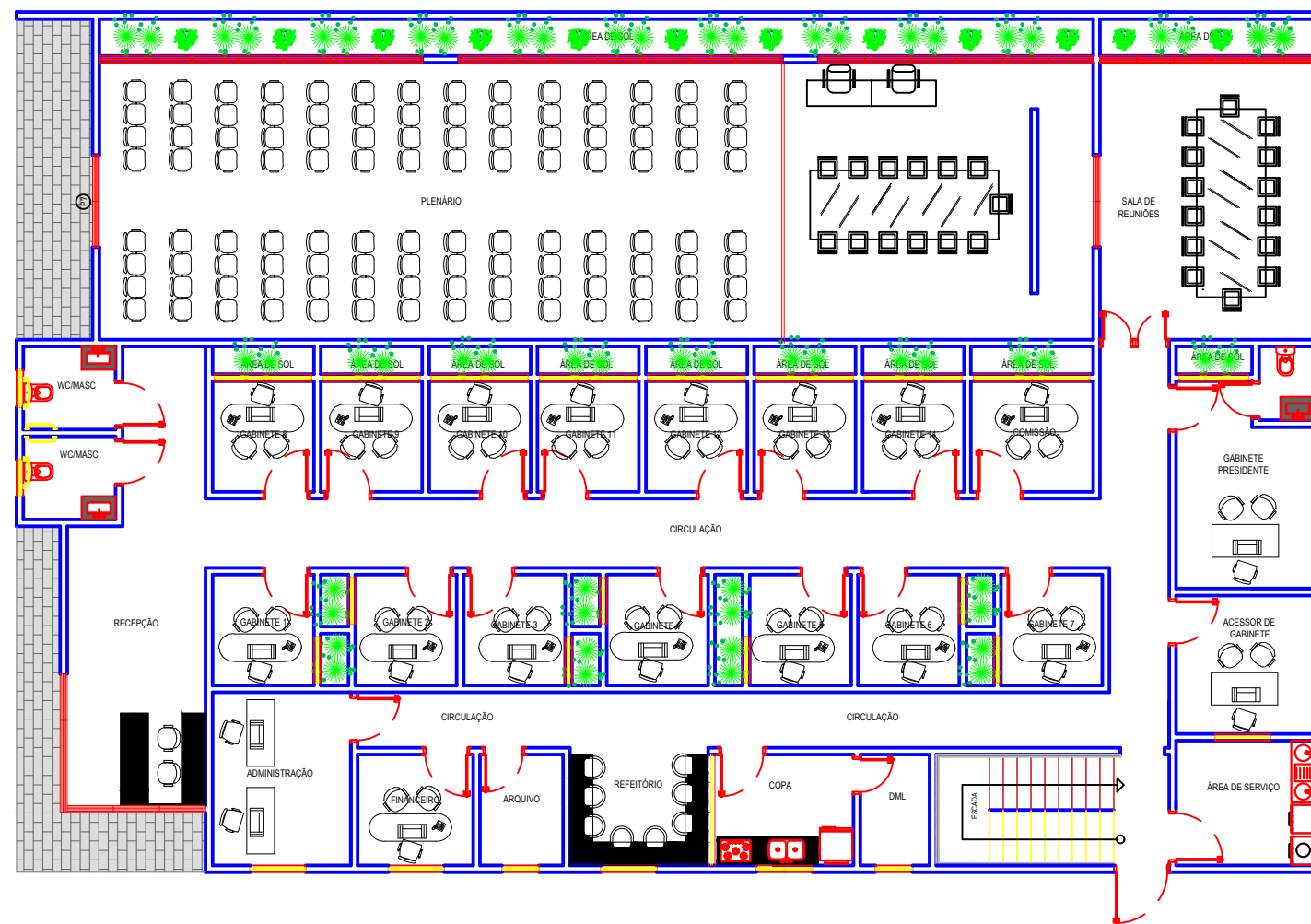
ESTADO DE PERNAMBUCO
Câmara Municipal de Bodocó
Casa Luiz Bezerra Luna
Rua Nininha Lóio, 294, Centro
CNPJ: 24.301.483/0001-22
Fone: 87 3878-1255
Email: eamaradebodoco@gmail.com



2 PLANTA BAIXA COM COTAS
ESCALA 1:200

| QUADRO DE ESQUADRIAS | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------|--------|-------|----------|
| PORTAS | | | | | |
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| P1 | PORTA DE ABRIR | 1,10 | 2,40 | 1 | FERRO |
| P2 | PORTA DE ABRIR | 1,00 | 2,10 | 1 | FERRO |
| P3 | PORTA DE ABRIR | 0,90 | 2,10 | 22 | MADEIRA |
| P4 | PORTA DE ABRIR | 0,80 | 2,10 | 1 | MADEIRA |
| P5 | PORTA DE ABRIR | 0,70 | 2,10 | 2 | MADEIRA |
| P6 | PORTA DE ABRIR | 1,40 | 2,40 | 1 | VIDRO |
| P7 | PORTA DE CORRER | 3,00 | 2,40 | 2 | VIDRO |
| JANELAS | | | | | |
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| J1 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,2 | 1,0 | 4 | VIDRO |
| J2 | JANELA PIVOTANTE | 0,8 | 0,5 | 3 | VIDRO |
| J3 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,00 | 1,00 | 7 | VIDRO |
| J4 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 2,50 | 1,50 | 8 | VIDRO |
| J5 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,70 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J6 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,50 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J7 | JANELA DE CORRER- 7 FOLHAS | 7,0 | 2,4 | 2 | VIDRO |
| J8 | JANELA DE CORRER- 6 FOLHAS | 5,95 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J9 | JANELA DE CORRER- 5 FOLHAS | 4,65 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J10 | JANELA DE CORRER- 4 FOLHAS | 2,4 | 0,5 | 1 | VIDRO |

| | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES | | | |
| LOCAL: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE | | | |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22 | | | |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA COM COTAS | | | |
| DESENHO: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO | | | |
| ENGENHEIRO CIVIL: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908 | | | |
| DATA: SET/2023 | ESCALA: SEM/ESC | ÁREAS: TERRENO: 527,795m ² | PRANCHAS: CONST. TOTAL: 496,61m ² 02/10 |
| OBSERVAÇÕES: | | | |



| QUADRO DE ESQUADRIAS | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------|--------|-------|----------|
| PORTAS | | | | | |
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| P1 | PORTA DE ABRIR | 1,10 | 2,40 | 1 | FERRO |
| P2 | PORTA DE ABRIR | 1,00 | 2,10 | 1 | FERRO |
| P3 | PORTA DE ABRIR | 0,90 | 2,10 | 22 | MADEIRA |
| P4 | PORTA DE ABRIR | 0,80 | 2,10 | 1 | MADEIRA |
| P5 | PORTA DE ABRIR | 0,70 | 2,10 | 2 | MADEIRA |
| P6 | PORTA DE ABRIR | 1,40 | 2,40 | 1 | VIDRO |
| P7 | PORTA DE CORRER | 3,00 | 2,40 | 2 | VIDRO |
| JANELAS | | | | | |
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| J1 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,2 | 1,0 | 4 | VIDRO |
| J2 | JANELA PIVOTANTE | 0,8 | 0,5 | 3 | VIDRO |
| J3 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,00 | 1,00 | 7 | VIDRO |
| J4 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 2,50 | 1,50 | 8 | VIDRO |
| J5 | JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS | 1,70 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J6 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,50 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J7 | JANELA DE CORRER - 7 FOLHAS | 7,0 | 2,4 | 2 | VIDRO |
| J8 | JANELA DE CORRER- 6 FOLHAS | 5,95 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J9 | JANELA DE CORRER- 5 FOLHAS | 4,65 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J10 | JANELA DE CORRER- 4 FOLHAS | 2,4 | 0,5 | 1 | VIDRO |

3 PLANTA BAIXA SEM COTAS
ESCALA 1:200

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES

LOCAL:
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE
CNPJ: 24.301.483/0001-22

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA ARQUITETÔNICA SEM COTAS

DESENHO:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

ENGENHEIRO CIVIL:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908

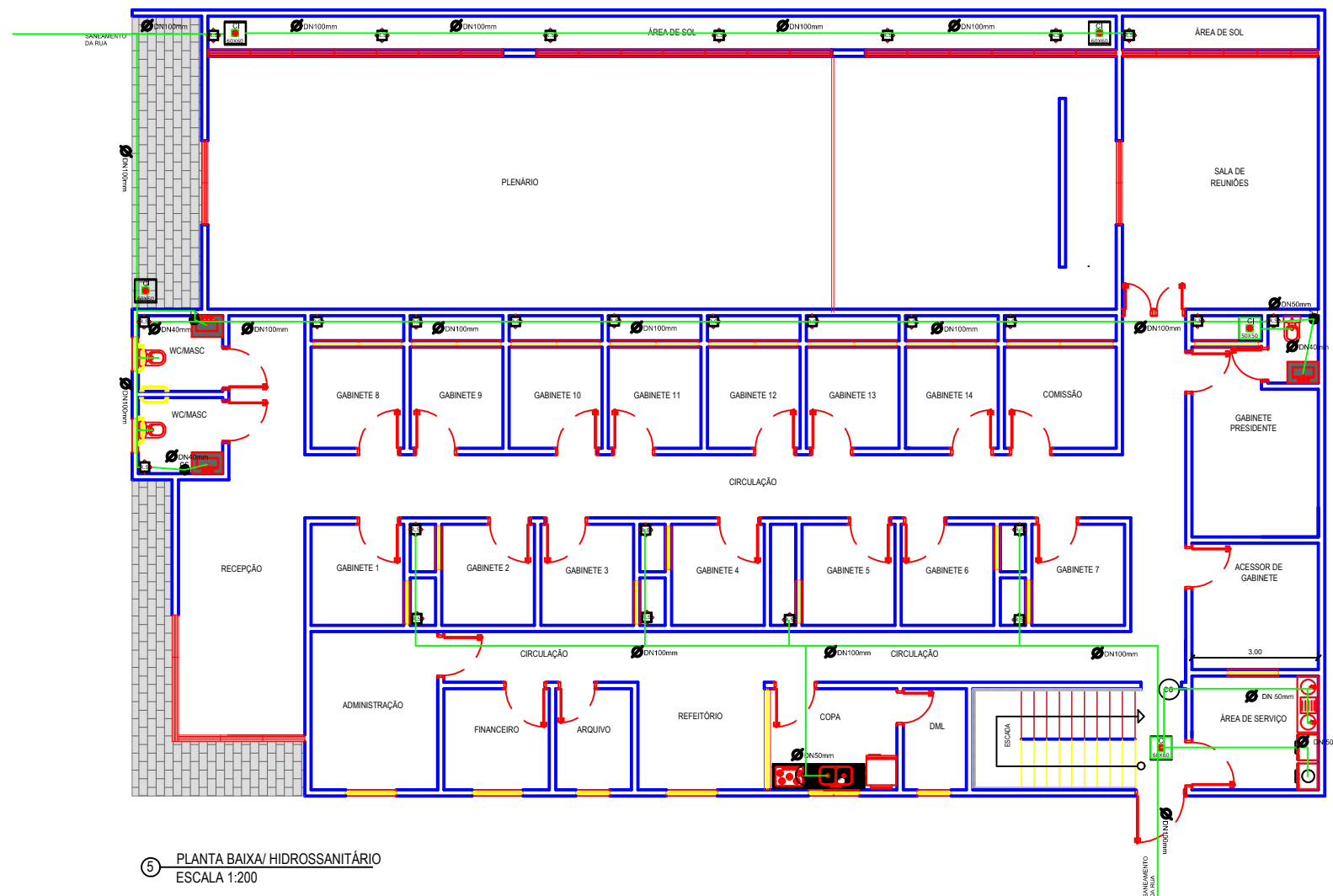
DATA: SET/2023 **ESCALA:** SEM/ESC **ÁREAS:** TERRENO: 527,795m² **CONST. TOTAL:** 496,61m²

PRANCHAS:
03/10

OBSERVAÇÕES:



ESTADO DE PERNAMBUCO
Câmara Municipal de Bodocó
Casa Luiz Bezerra Luna
Rua Nininha Lóio, 294, Centro
CNPJ: 24.301.483/0001-22
Fone: 87 3878-1255
Email: camaradebodoco@gmail.com



Legenda Itens Sanitários

- CAIXA DE INSPEÇÃO
- CAIXA DE GORDURA
- Tubo de Queda Ø100
- Válvula de Retenção de esgoto
- TUBULAÇÕES**
- PVC 40mm
- PVC 50mm
- PVC 75mm
- PVC 100mm
- RALO SIFONADO
- CAIXA SIFONADA

De acordo com a NBR 8160/1999 a caixa de gordura a ser usada será pequena (CGP), cilíndrica, com as seguintes dimensões:

- Diâmetro interno: 0,30 m;
- Parte submersa do septo: 0,20 m;
- Capacidade de retenção: 18 L;
- Diâmetro nominal da tubulação de saída: DN 75;

As caixas de inspeção devem ter:

- Profundidade máxima de 1,00 m;
- forma prismática, de base quadrada ou retangular, de lado interno mínimo de 0,60 m, ou cilíndrica com diâmetro mínimo igual a 0,60 m;
- Tampa facilmente removível, permitindo perfeita ventilação;
- Fundo construído de modo a assegurar rápido escoamento e evitar formação de depósitos.

5 PLANTA BAIXA/ HIDROSSANITÁRIO
ESCALA 1:200

| DIMENSIONAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO: MÉTODO DE HUNTER (UHC) | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| DIMENSIONAMENTO DOS RAMAIS DE DESCARGAS | | | | |
| USO | PEÇAS SANITÁRIAS | UHC | DIAMETRO MÍNIMO | % INCLINAÇÃO |
| WC | LAVATÓRIO DE RESIDÊNCIA | 1 | Ø 40mm | 2% |
| | CHUVEIRO DE RESIDÊNCIA | - | | 2% |
| | BACIA SANITÁRIA | 6 | | 1% |
| COZINHA | PIA DE COZINHA | 3 | Ø 50mm | 2% |
| | TANQUE DE LAVAR ROUPAS | 3 | Ø 40mm | 2% |
| ÁREA DE SERVÇ | MAQ. DE LAVAR | 3 | Ø 50mm | 2% |
| DIMENSIONAMENTO DOS RAMAIS DE ESGOTOS | | | | |
| USO | PEÇAS SANITÁRIAS | UHC | DIAMETRO MÍNIMO | % INCLINAÇÃO |
| WC | LAVATÓRIO DE RESIDÊNCIA | 7 | Ø 75mm | 2% |
| | CHUVEIRO DE RESIDÊNCIA | | | |
| | BACIA SANITÁRIA | | | |
| COZINHA | PIA DE COZINHA | 3 | Ø 50mm | 2% |
| | TANQUE DE LAVAR ROUPAS | 3 | Ø 50mm | 2% |
| ÁREA DE SERVÇ | MAQ. DE LAVAR | 3 | Ø 50mm | 2% |
| DIMENSIONAMENTO DOS SUB-COLETORES E COLETORES | | | | |
| USO | N° TOTAIS DE UHC | Ø SUB-COLETOR | Ø COLETOR | DEC DO TERRENO |
| WC | 21 | Ø 100mm | Ø 100mm | 1% |
| COZINHA | | Ø 100mm | Ø 100mm | 1% |
| ÁREA DE SERVÇ | 12 | Ø 100mm | Ø 100mm | 1% |
| DIMENSIONAMENTO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO | | | | |
| USO | UHC TOTAL | BACIA SANITÁRIA | Ø ADOTADO | |
| WC | 7 | SIM | Ø 50mm | |
| COZINHA | 6 | NÃO | Ø 50mm | |
| ÁREA DE SERVÇ | 6 | NÃO | Ø 40mm | |

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES

LOCAL:
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE

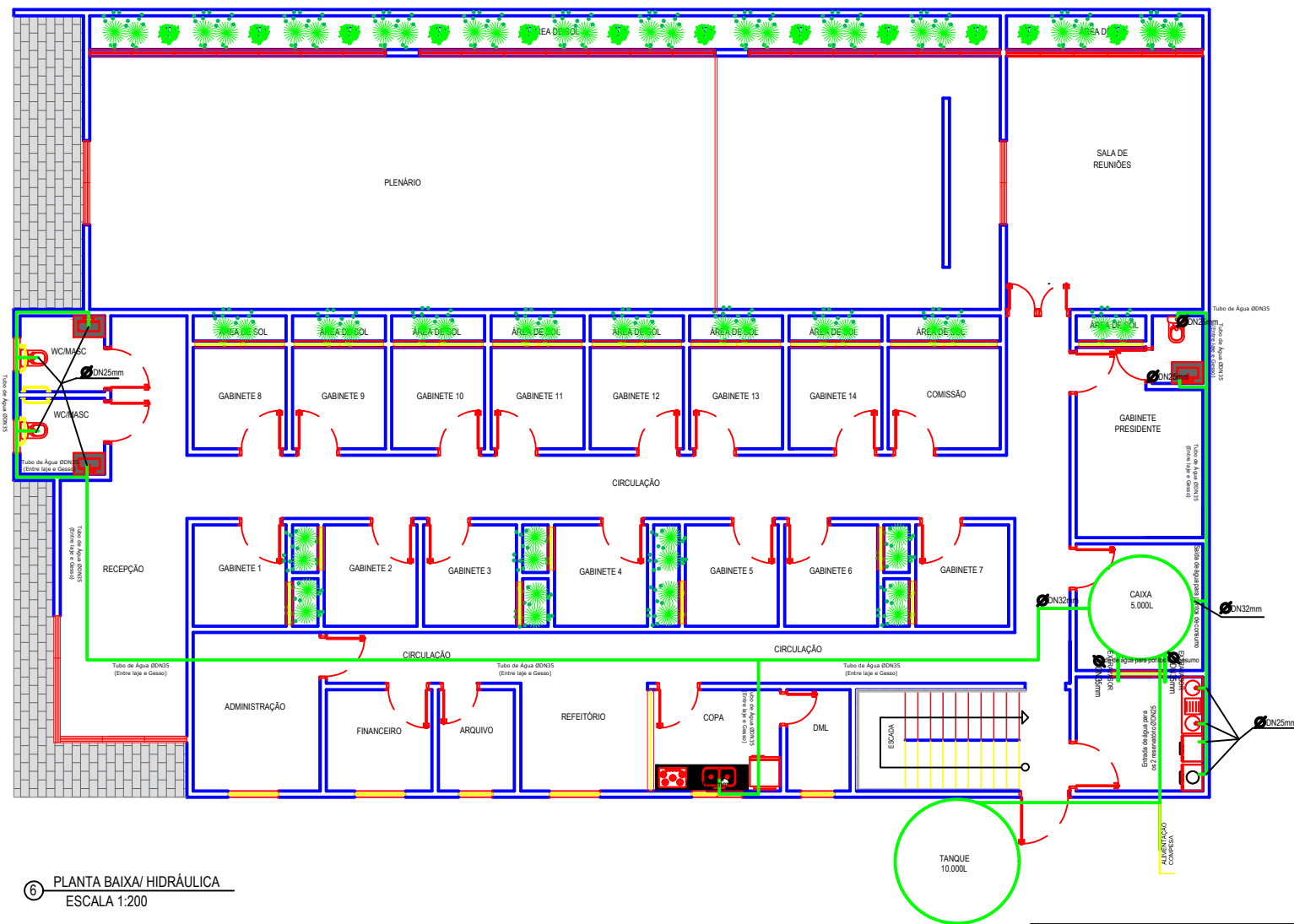
PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE
CNPJ: 24.301.483/0001-22

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO

DESENHO:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

ENGENHEIRO CIVIL:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|---|----------------------------------|
| DATA: SET/2023 | ESCALA: SEM/ESC | ÁREAS: TERRENO: 527,795m ² | CONST. TOTAL: 496,61m ² | PRANCHAS: 05/10 |
|--------------------------|---------------------------|---|---|----------------------------------|



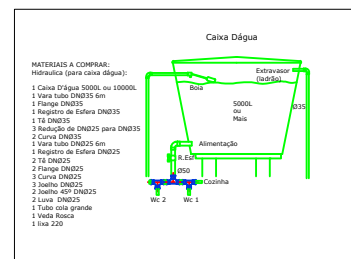
Dimensionamento das Tubulações:

Chuveiro -2,20m
 Registro de Gaveta -1,80m
 Registro de Pressão -1,10m
 Lavatório -0,50m
 Ducha Higiênica -0,50m
 Vaso sanitário com caixa de Descarga -0,35m
 Máquina de Lavar -0,60m
 Tanque de Lavar -0,60m
 Pia -1,10m

TUBULAÇÕES:

- Ø PVC 25mm
- Ø PVC 32mm
- Ø PVC 35mm
- Ø PVC 100mm

Obs: Deve ser feito um teste de estanqueidade antes de rebocar a parede.
 Não passar hidráulica pelo piso



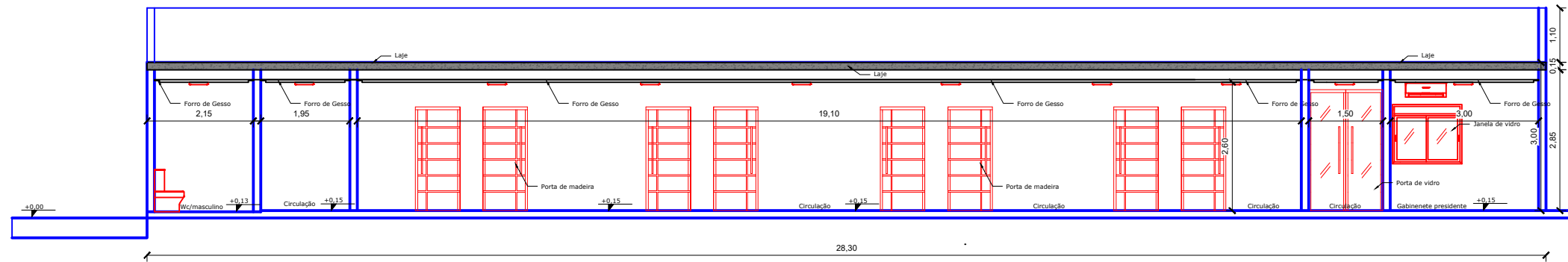
6 PLANTA BAIXA/ HIDRÁULICA
 ESCALA 1:200

| DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO | |
|---|--|
| SISTEMA | |
| O TIPO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO ADOTADO FOI O INDIRETO. | |
| TODA A INSTALAÇÃO TERÁ COMO BASE A UTILIZAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES EM CLORETO DE POLI VINILA (PVC DO TIPO SOLDÁVEL) | |
| AS ENTRADAS DE ÁGUA PARA CAIXA ELEVADA SERÃO DE 25MM, AS SAÍDAS DE ÁGUA DA CAIXA ELEVADA SERÃO DE 32MM COM REDUÇÃO DE 25MM NOS PONTOS D'ÁGUA E 20MM NO PONTO DE CHUVEIRO. | |
| OS EXTRASORES SERÃO DE 32MM | |
| DIMENSIONAMENTO DA CAIXA | |
| A CAIXA ELEVADA SERÁ DE 5.000L | |
| MATERIAL: POLIETILENO | |
| ALTURA COM TAMPA: 2,00 M | |
| DIÂMETRO SUPERIOR: 2,45M | |
| DIÂMETRO INFERIOR: 2,37M | |
| PESO: 87,00KG | |
| BARRILETE RAMIFICADO | |
| DIMENSIONAMENTO DO TANQUE | |
| A CAIXA ELEVADA SERÁ DE 10.000L | |
| MATERIAL: POLIETILENO | |
| ALTURA COM TAMPA: 2,57 M | |
| DIÂMETRO SUPERIOR: 2,95M | |
| DIÂMETRO INFERIOR: 2,41M | |
| PESO: 87,00KG | |

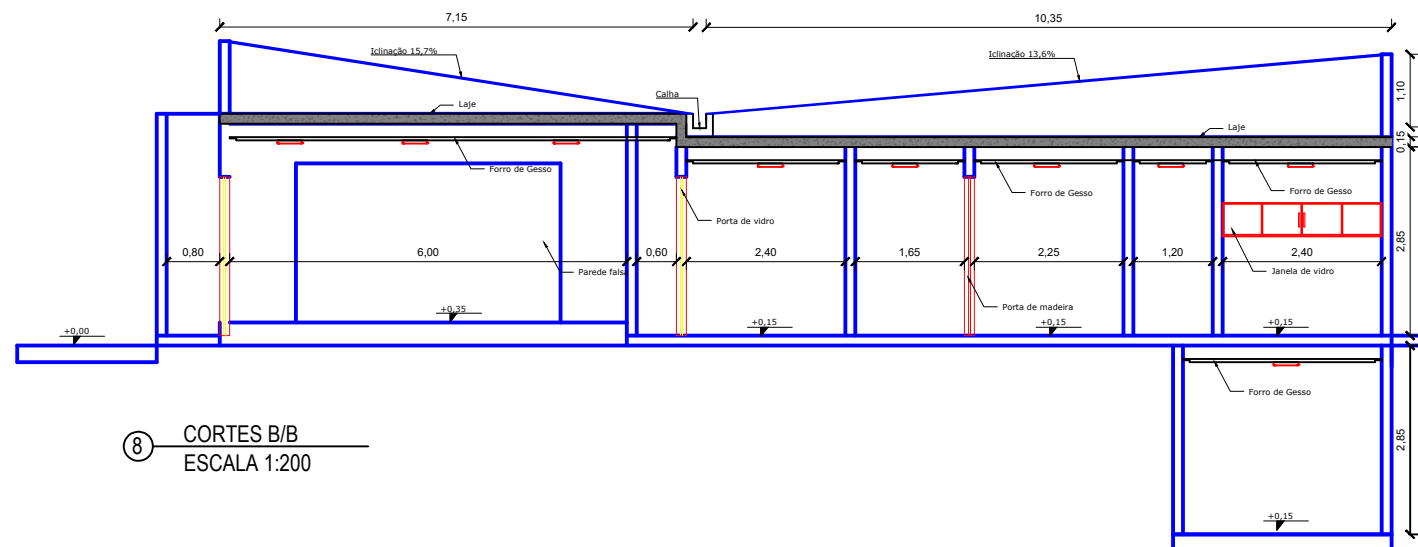
| | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES | | | |
| LOCAL: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE | | | |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22 | | | |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA HIDRÁULICA | | | |
| DESENHO: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO | | | |
| ENGENHEIRO CIVIL: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908 | | | |
| DATA: SET/2023 | ESCALA: SEM/ESC | ÁREAS: TERRENO: 527,795m ² | PRANCHAS: 06/10 |
| CONST. TOTAL: 496,61m ² | | | |

OBSERVAÇÕES:





7 CORTES A/A
ESCALA 1:200



8 CORTES B/B
ESCALA 1:200

QUADRO DE ESQUADRIAS

| PORTAS | | | | | |
|---------|----------------------------|---------|--------|-------|----------|
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| P1 | PORTA DE ABRIR | 1,10 | 2,40 | 1 | FERRO |
| P2 | PORTA DE ABRIR | 1,00 | 2,10 | 1 | FERRO |
| P3 | PORTA DE ABRIR | 0,90 | 2,10 | 22 | MADEIRA |
| P4 | PORTA DE ABRIR | 0,80 | 2,10 | 1 | MADEIRA |
| P5 | PORTA DE ABRIR | 0,70 | 2,10 | 2 | MADEIRA |
| P6 | PORTA DE ABRIR | 1,40 | 2,40 | 1 | VIDRO |
| P7 | PORTA DE CORRER | 3,00 | 2,40 | 2 | VIDRO |
| JANELAS | | | | | |
| CÓDIGO | TIPO | LARGURA | ALTURA | QUANT | MATERIAL |
| J1 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,2 | 1,0 | 4 | VIDRO |
| J2 | JANELA PIVOTANTE | 0,8 | 0,5 | 3 | VIDRO |
| J3 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 1,00 | 1,00 | 7 | VIDRO |
| J4 | JANELA DE CORRER- 2 FOLHAS | 2,50 | 1,50 | 8 | VIDRO |
| J5 | JANELA DE CORRER -2 FOLHAS | 1,70 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J6 | JANELA DE CORRER -2 FOLHAS | 1,50 | 1,50 | 1 | VIDRO |
| J7 | JANELA DE CORRER -7 FOLHAS | 7,0 | 2,4 | 2 | VIDRO |
| J8 | JANELA DE CORRER- 6 FOLHAS | 5,95 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J9 | JANELA DE CORRER- 5 FOLHAS | 4,65 | 2,4 | 1 | VIDRO |
| J10 | JANELA DE CORRER- 4 FOLHAS | 2,4 | 0,5 | 1 | VIDRO |

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES

LOCAL:
AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE

PROPRIETÁRIO:
CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE
CNPJ: 24.301.483/0001-22

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA CORTES A/A E B/B

DESENHO:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

ENGENHEIRO CIVIL:
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908

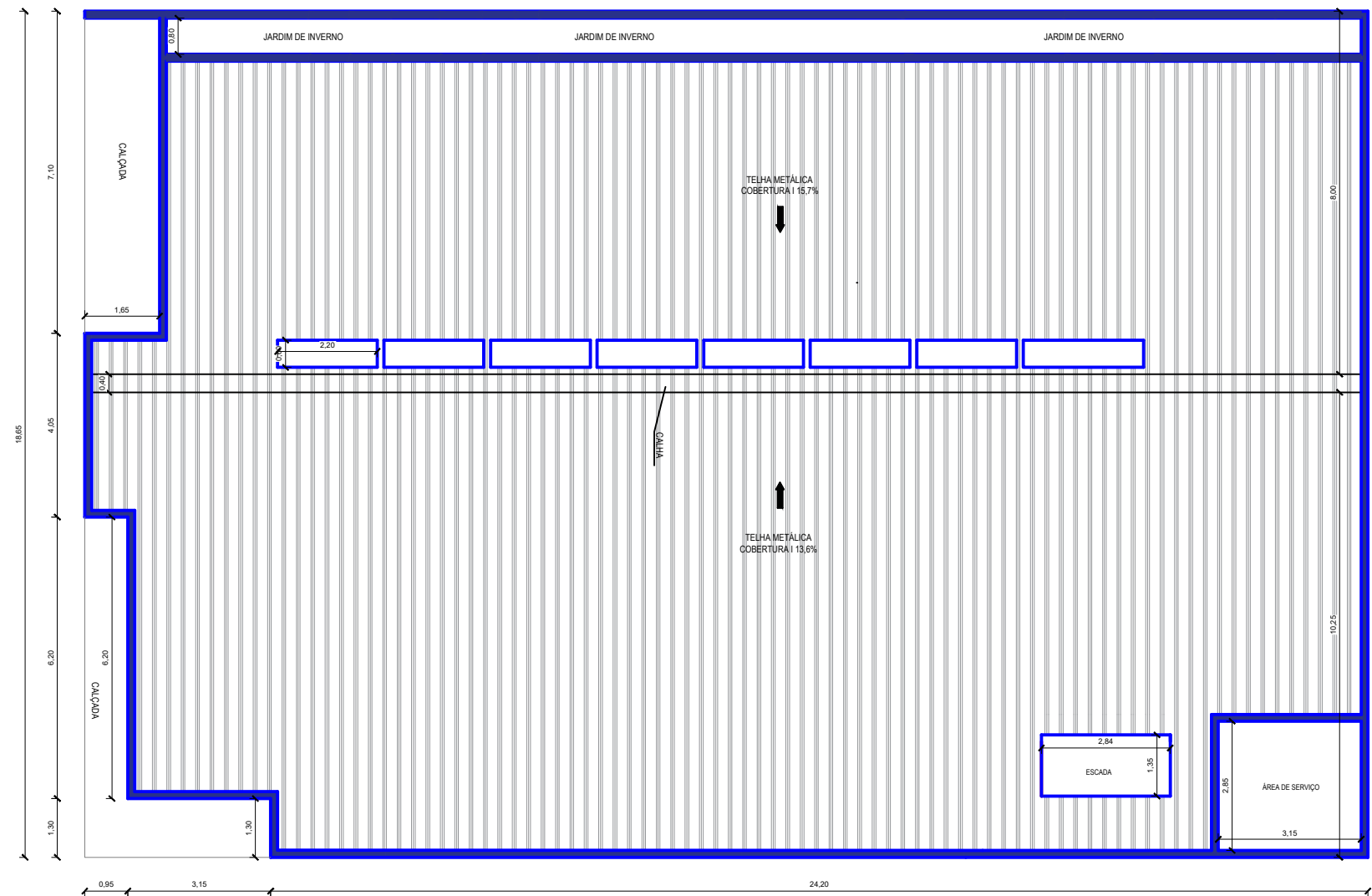
DATA: SET/2023 **ESCALA:** SEM/ESC **ÁREAS:** TERRENO: 527,795m² **CONST. TOTAL:** 496,61m²

PRANCHAS:
07/10

OBSERVAÇÕES:



ESTADO DE PERNAMBUCO
Câmara Municipal de Bodocó
Casa Luis Bezerra Luna
Rua Mininha Lócio, 294, Centro
CNPJ: 24.301.483/0001-22
Fone: 87 3878-1265
Email: camara@bodoco@gmail.com



9 PLANTA BAIXA/COBERTURA
ESCALA 1:200

| DIMENSIONAMENTO DE CALHA E CONDUTORES VERTICAL E HORIZONTAL | |
|--|--------------------------|
| CALHA- NBR-10.844 | |
| QUANTIDADE DE CHUVA QUE CAI NO TELHADO | 0,067L/m ² |
| ÁREA 1 (TELHADO) | 7,15 X 28,30m |
| ÁREA 2 (TELHADO) | 10,25 x 28,30m |
| VAZÃO 1 (0,067 X 7,15 X 28,30/2=) | 6,7975L/s - 407,85l/min |
| VAZÃO 2 (0,067 X 10,25 X 28,30/2=) | 9,7175L/s - 583,05 l/min |
| CALHA 1 (NA TABELA) DIÂMETRO | 150MM |
| CALHA 2 (NA TABELA) DIÂMETRO | 150MM |
| MODELO DA CALHA | |
| CALHA RETANGULAR (chapa de aço galvanizado) | L: 0,20CM X ALT: 0,10CM |
| CONDUTORES VERTICAIS- NBR-10.844 | |
| TUBOS DE QUEDA COM DIAMETRO | 150mm |
| QUEDA LONGA | 3m |
| obs: os condutores verticais devem ser projetados, sempre que possível, em uma só prumada, evitando desvios, curvas, trechos inclinados e horizontais. | |

| | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES | | | |
| LOCAL: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE | | | |
| PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22 | | | |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TELHADO | | | |
| DESENHO: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO | | | |
| ENGENHEIRO CIVIL: TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908 | | | |
| DATA: SET/2023 | ESCALA: SEM/ESC | ÁREAS: TERRENO: 527,795m ² | PRANCHAS: 08/10 |
| CONST. TOTAL: 496,61m ² | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | |



ESTADO DE PERNAMBUCO
Câmara Municipal de Bodocó
Casa Luiz Bezerra Luna
Rua Nininha Lócio, 294, Centro
CNPJ: 24.301.483/0001-22
Fone: 87 3878-1255
Email: camaradebodoco@gmail.com