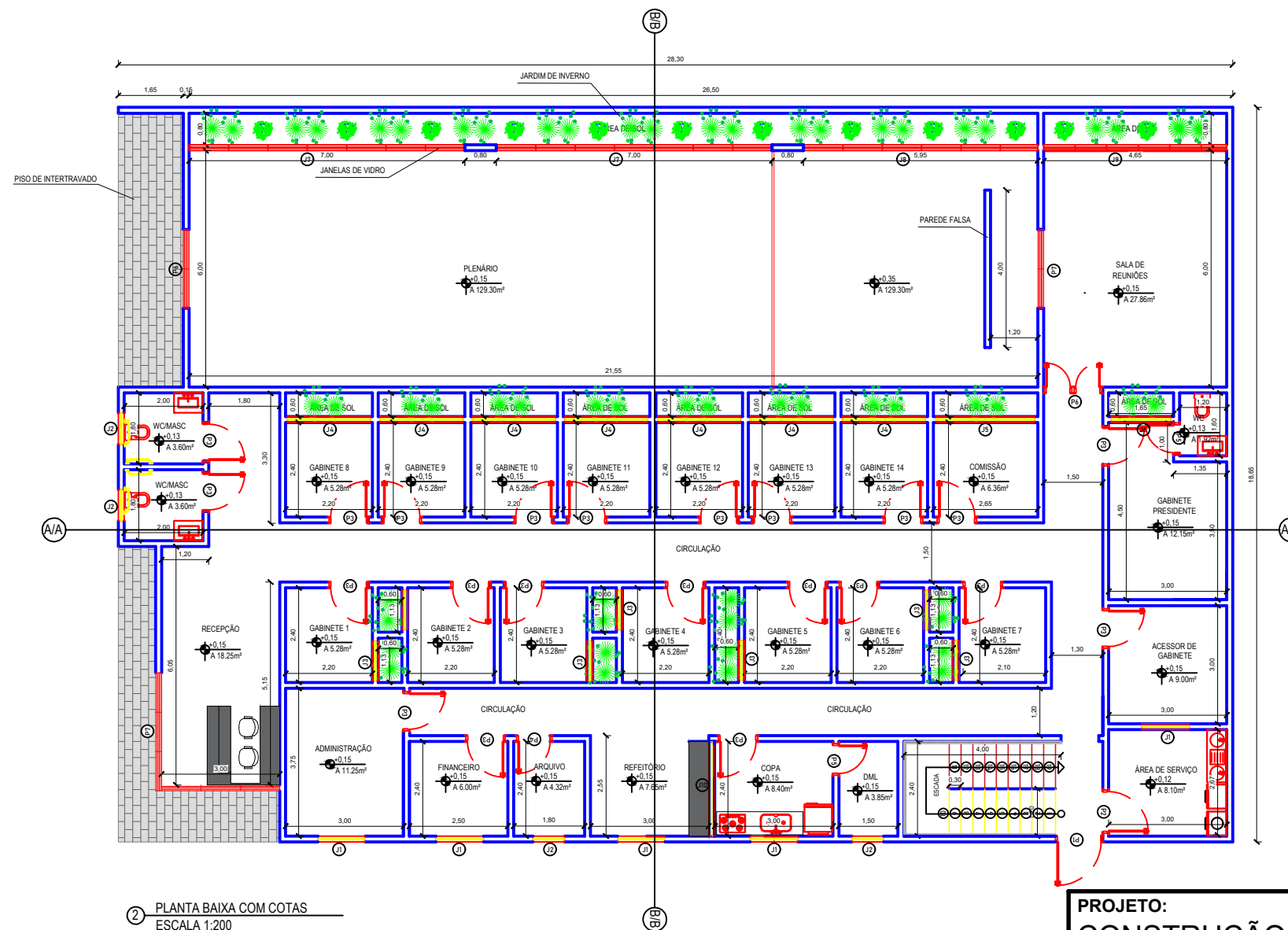


<b>PROJETO:</b> CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES			
<b>LOCAL:</b> AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE			
<b>PROPRIETÁRIO:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22			
<b>CONTEÚDO:</b> PLANTA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO			
<b>DESENHO:</b> TEROLINO DA COSTA GOMES NETO			
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

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: eamaradobodoco@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

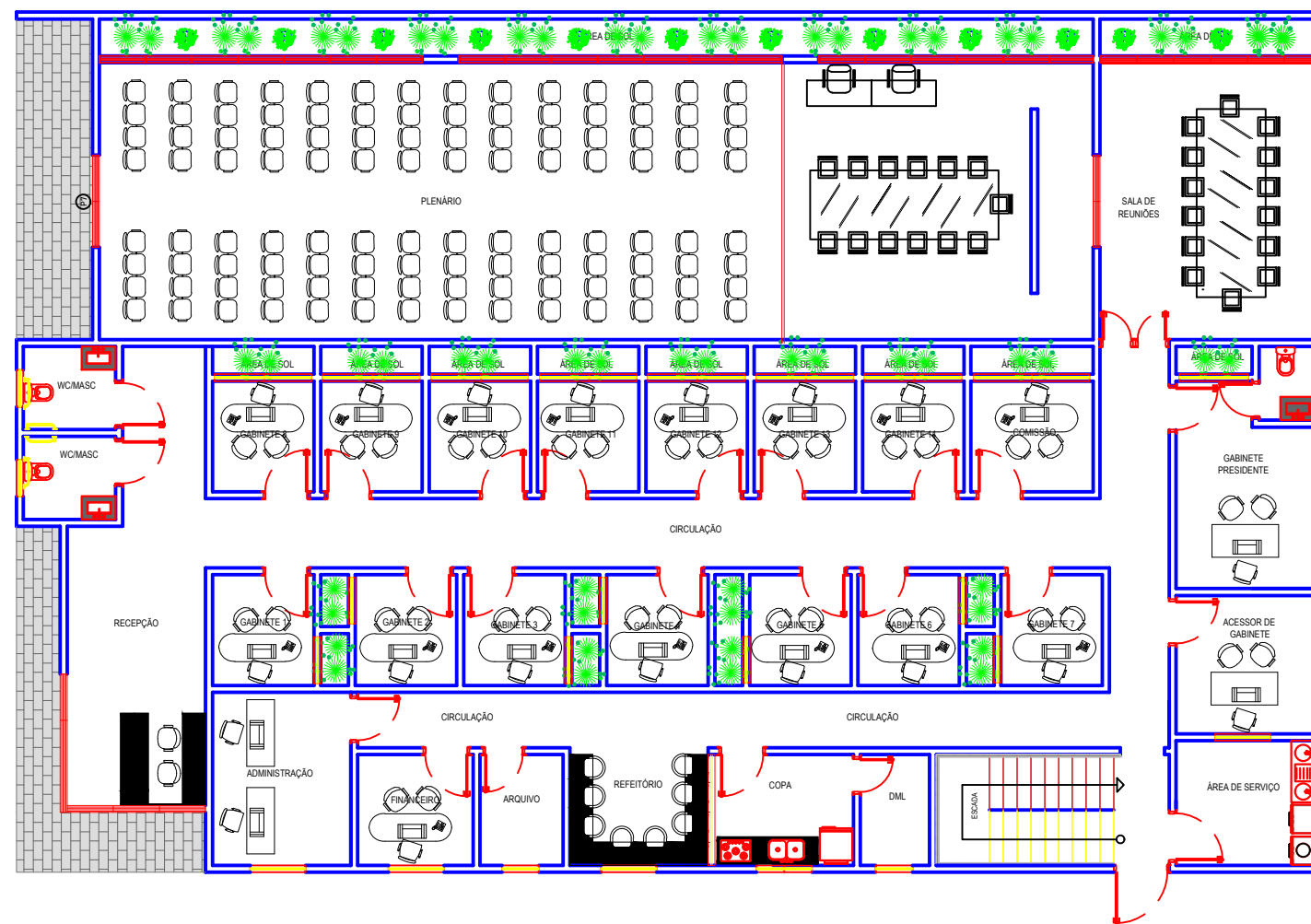
**CONTEÚDO:**  
 PLANTA BAIXA COM COTAS

**DESENHO:**  
 TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

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

<b>DATA:</b> SET/2023	<b>ESCALA:</b> SEM/ESC	<b>ÁREAS:</b> TERRENO: 527,795m <sup>2</sup>	<b>CONST. TOTAL:</b> 496,61m <sup>2</sup>	<b>PRANCHAS:</b> <b>02/10</b>
--------------------------	---------------------------	---	---	----------------------------------

**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

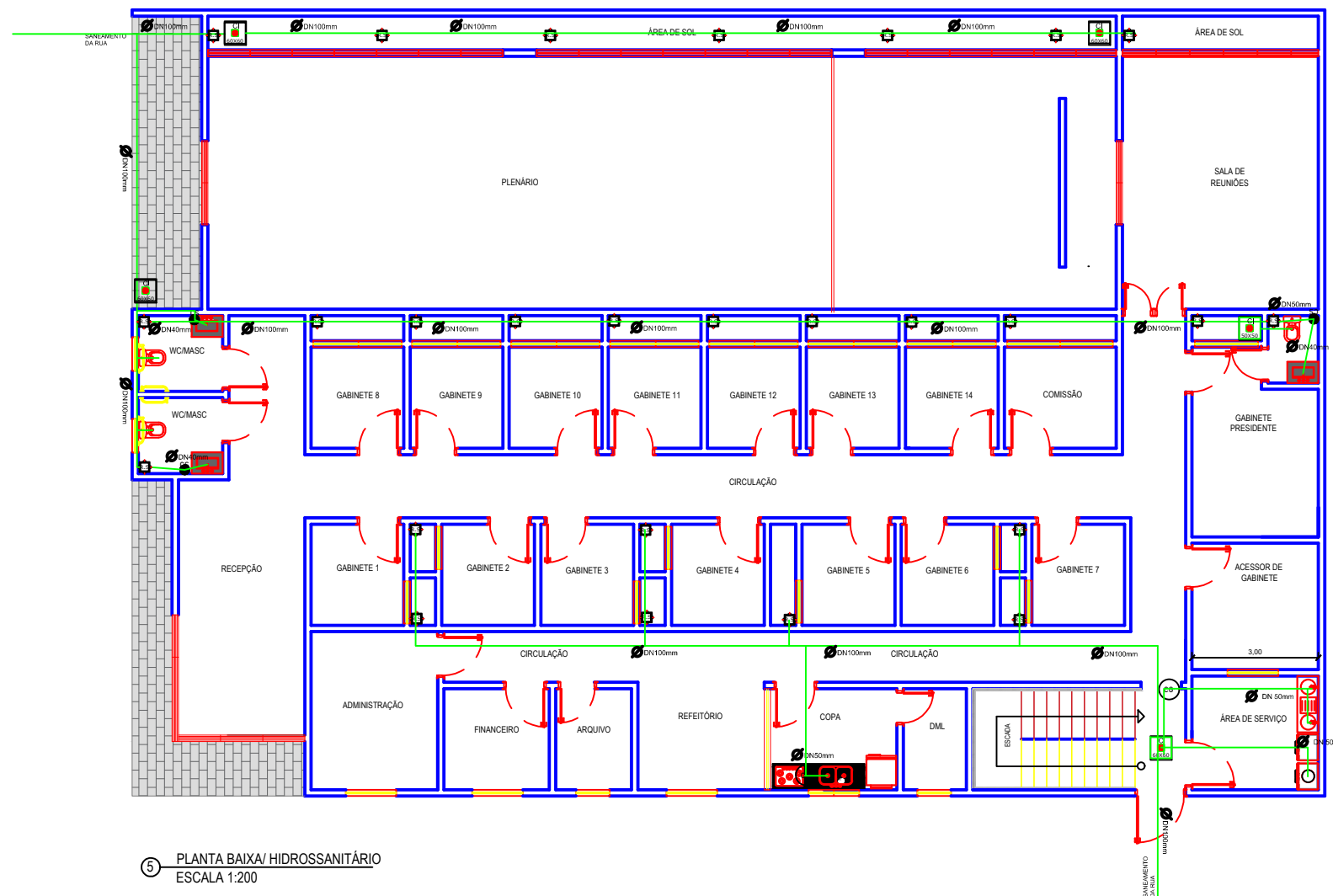
<b>PROJETO:</b> CONSTRUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES			
<b>LOCAL:</b> AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, Nº162, CENTRO, BODOCÓ-PE			
<b>PROPRIETÁRIO:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE CNPJ: 24.301.483/0001-22			
<b>CONTEÚDO:</b> PLANTA BAIXA ARQUITETÔNICA SEM COTAS			
<b>DESENHO:</b> TEROLINO DA COSTA GOMES NETO			
<b>ENGENHEIRO CIVIL:</b> TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908			
<b>DATA:</b> SET/2023	<b>ESCALA:</b> SEM/ESC	<b>ÁREAS:</b> TERRENO: 527,795m <sup>2</sup>	<b>PRANCHAS:</b> CONST. TOTAL: 496,61m <sup>2</sup> <b>03/10</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>			



**ESTADO DE PERNAMBUCO**  
Câmara Municipal de Bodocó  
Casa Luiz Bezerra Luna  
Rua Ninaíha 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

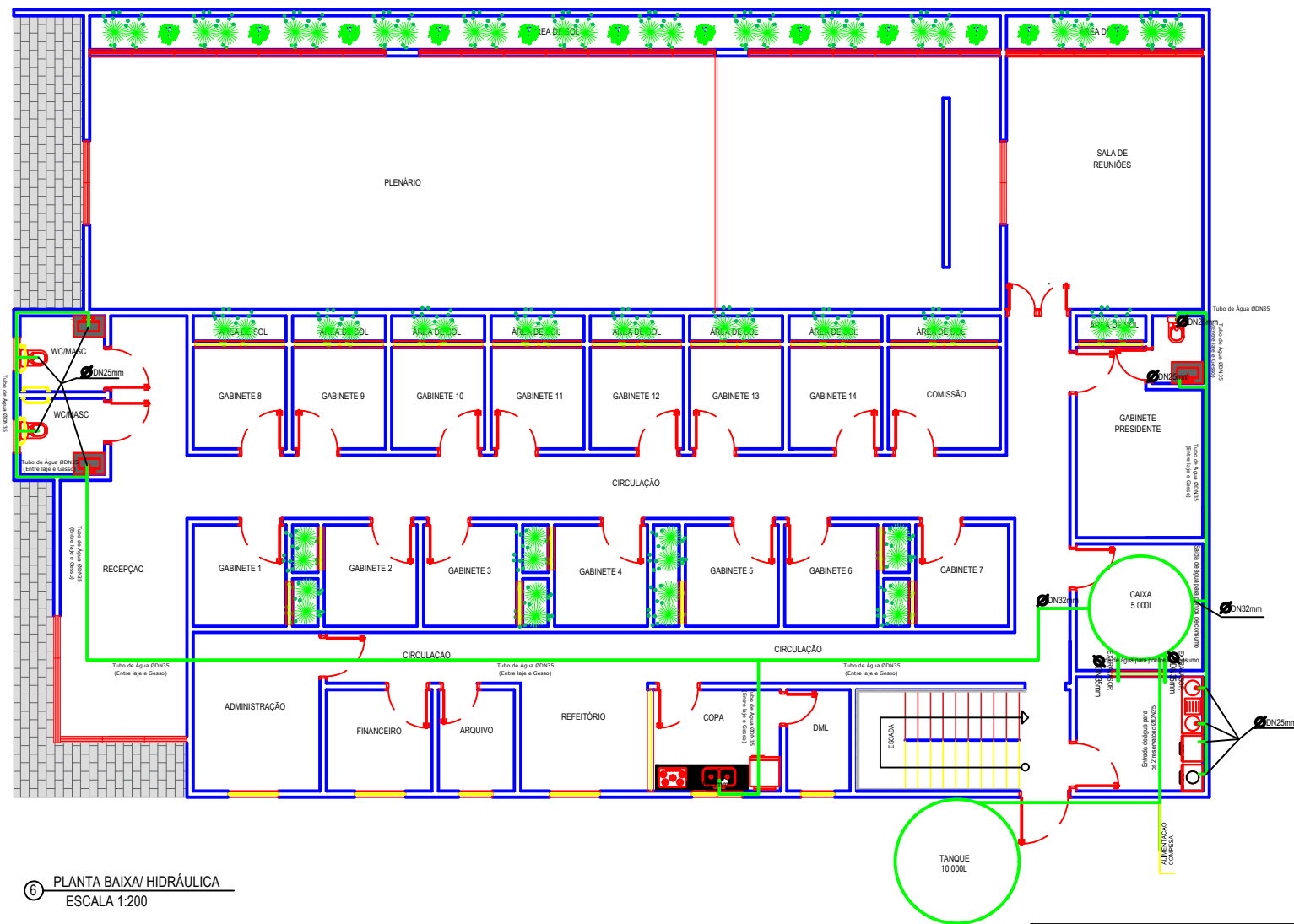
**PROPRIETÁRIO:**  
CÂMARA MUNICIPAL DE BODOCÓ-PE  
CNPJ: 24.301.483/0001-22

**CONTEÚDO:**  
PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIO

**DESENHO:**  
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO

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

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

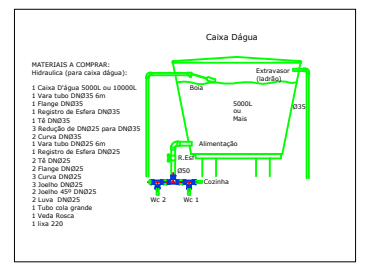


**Dimensionamento das Tubulações:**

- 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	
<b>SISTEMA</b>	
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 EXTRASOZORES SERÃO DE 32MM	
<b>DIMENSIONAMENTO DA CAIXA</b>	
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	
<b>DIMENSIONAMENTO DO TANQUE</b>	
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

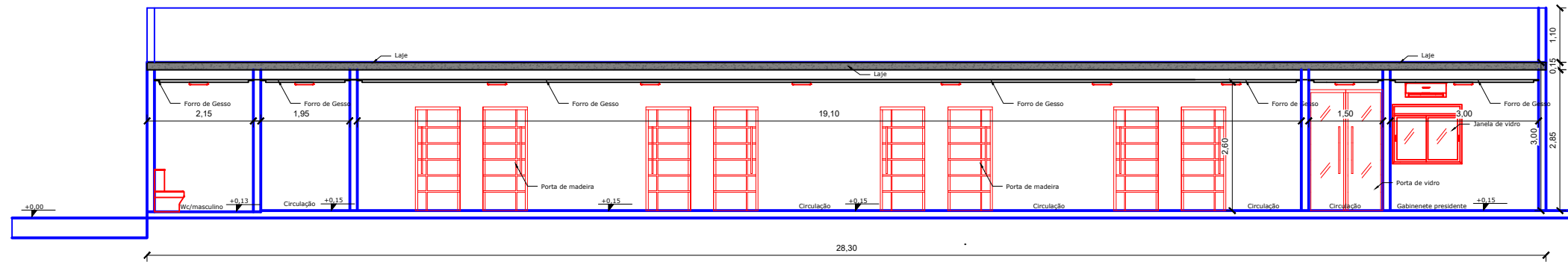
**ENGENHEIRO CIVIL:**  
TEROLINO DA COSTA GOMES NETO CREA MA: 1120080908

<b>DATA:</b> SET/2023	<b>ESCALA:</b> SEM/ESC	<b>ÁREAS:</b> TERRENO: 527,795m <sup>2</sup>	<b>CONST. TOTAL:</b> 496,61m <sup>2</sup>	<b>PRANCHAS:</b> <b>06/10</b>
--------------------------	---------------------------	---	---	----------------------------------

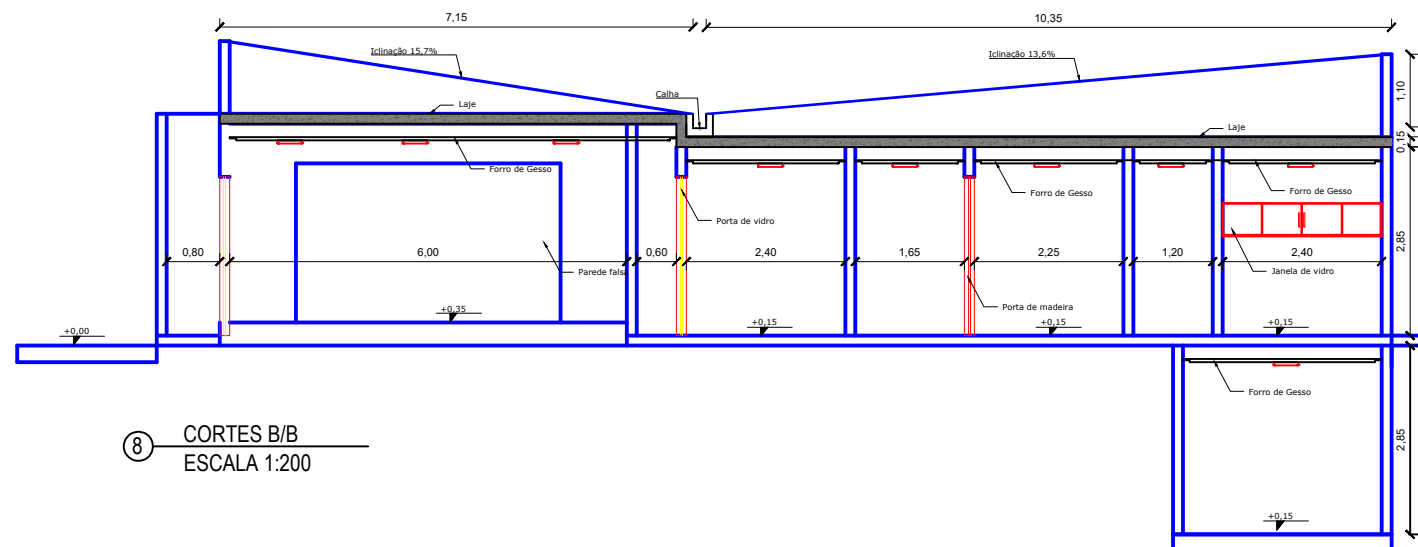
**OBSERVAÇÕES:**



**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



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

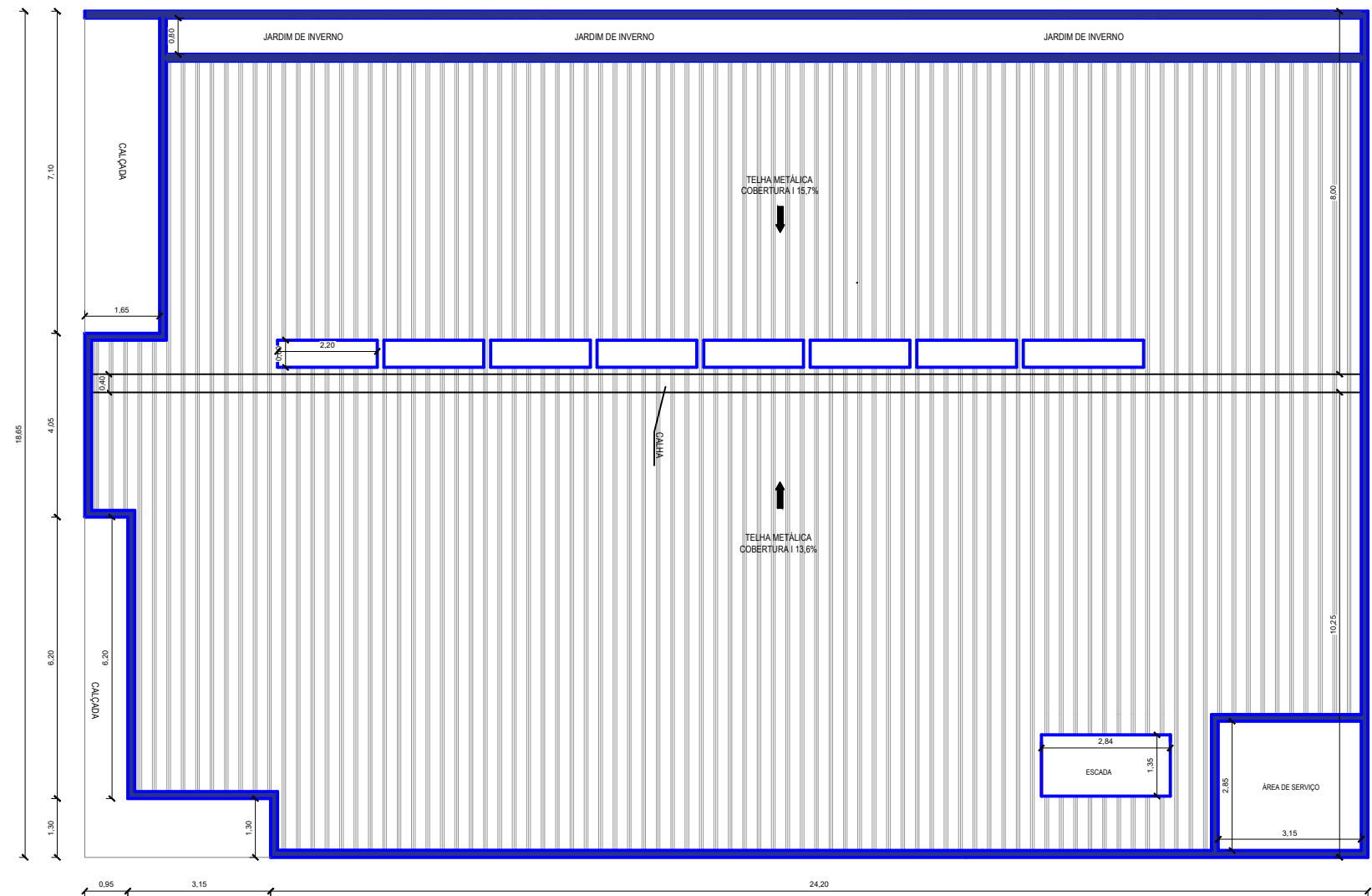
**DATA:** SET/2023    **ESCALA:** SEM/ESC    **ÁREAS:** TERRENO: 527,795m<sup>2</sup>    CONST. TOTAL: 496,61m<sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup>
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.	

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



**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