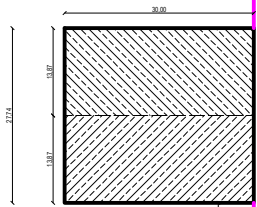


04 UNIDADES TIPO II

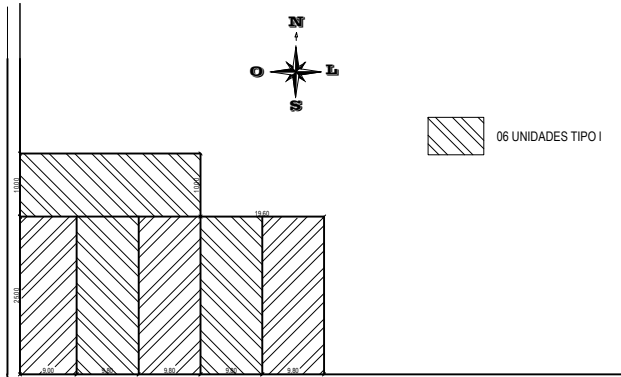


RUA EXPEDICIONÁRIO ARTHUR GOERGEN

RUA OTTO GOERGEN

PLANTA DE SITUAÇÃO BAIRRO ESPERANÇA

RUA WENDELINDO FRANTZ



06 UNIDADES TIPO I

RUA BENHUR CRUZ MULLER

PLANTA DE SITUAÇÃO BAIRRO CINQUENTENÁRIO

PROJETO:  
PÚBLICO

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA  
RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO I  
AUGUSTO PESTANA

DARCI SALLETT - PREFEITO MUNICIPAL

ESCALAS:  
1:50  
ÁREA  
43,75m²

RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL

DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175692

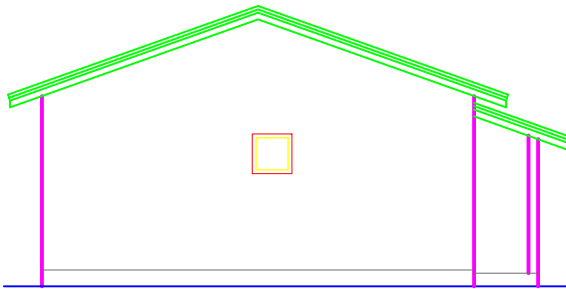
DATA:  
NOVEMBRO 2023

DESENHO:

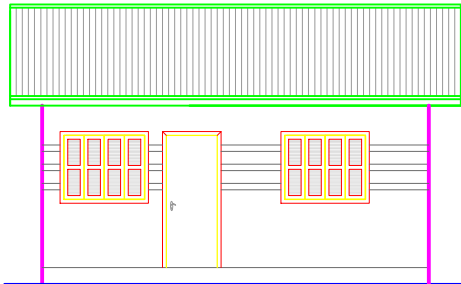
PRANCHA:

PROJETO ARQUITETÔNICO - SITUAÇÃO

01-09



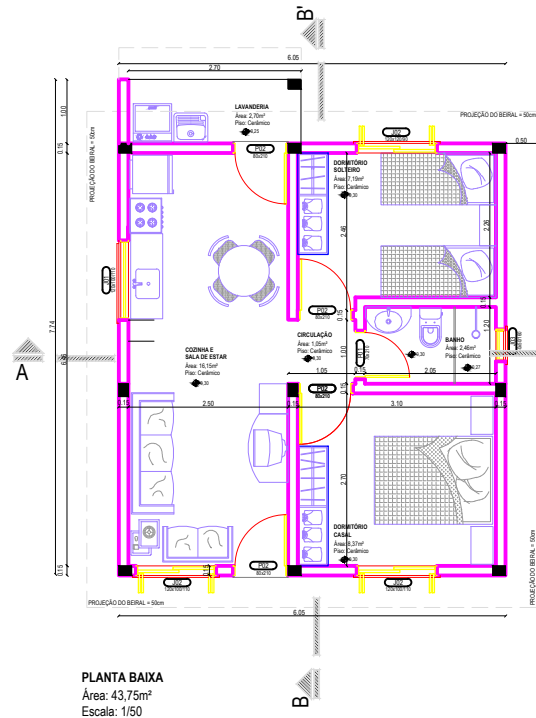
FACHADA LATERAL TIPO I  
Escala: 1/50



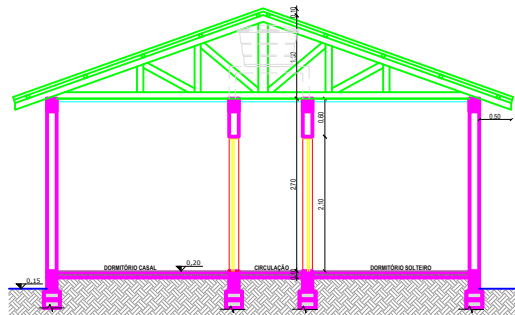
FACHADA FRONTAL  
Escala: 1/50

QUADRO DE ÁREAS PARA 01 EDIFICAÇÃO

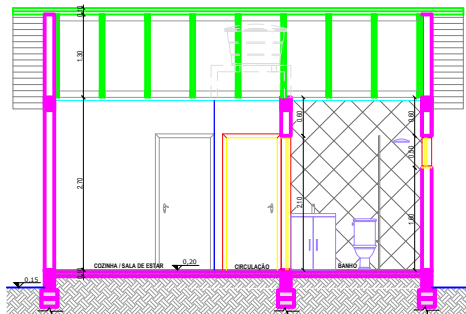
Edificação com 1 pavimento  
 Área Total do Lote Demonstrativo: 245 m<sup>2</sup>  
 Área Total Edificada: 43,75 m<sup>2</sup>  
 Área livre do Lote: 201,25 m<sup>2</sup>



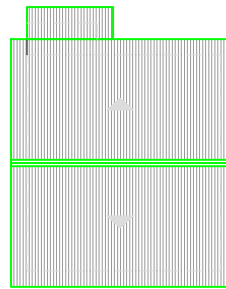
PROJETA	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO I AUGUSTO PESTANA
PÚBLICO	DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL	
ESCALA: 1:50	RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL	
ÁREA 43,75m <sup>2</sup>	DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175692	
	DATA	NOVEMBRO 2023
	DESENHO	
	FRANCHA	
PROJETO ARQUITETÔNICO - P. BAIXA, FACHADA		02-09



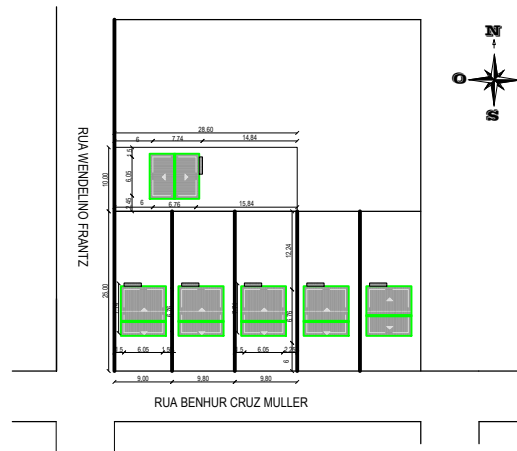
**CORTE BB' - TIPO I**  
Escala: 1/50



**CORTE AA' - TIPO I**  
Escala: 1/50



PLANTA DE COBERTURA  
Escala: 1/50



P. SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO DEMONSTRATIVA  
ESC. 1:500

PROJETA  
**PÚBLICO**

PROPRIETÁRIO  
**MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA**  
**RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO I**  
AUGUSTO PESTANA

DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL

ESCALAS:  
1:50  
ÁREA:  
43,75m²

RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL

DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175692

DATA:  
NOVEMBRO 2023

DESENHO:

FRANCHA:

PROJETO ARQUITETÔNICO - CORTES, P. COBERTURA, P. SITUAÇÃO

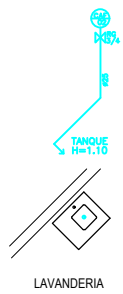
**03-09**

LEGENDA

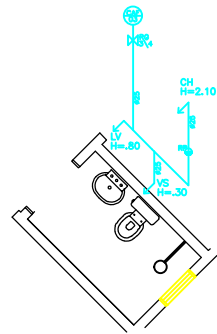
	RALO SIFONADO CAIXA DE GORDURA
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	COLUNA DE ÁGUA FRIA
	REGISTRO GAVETA
	REGISTRO PRESSÃO
	TORNUEIRA BIDA
	TUBO DE QUESA OLIVAL
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	VILVULA DE DESCARGA
	FOSSA SÉPTICA
	MANÔMETRO
	TORNUEIRA JARDIM



COZINHA

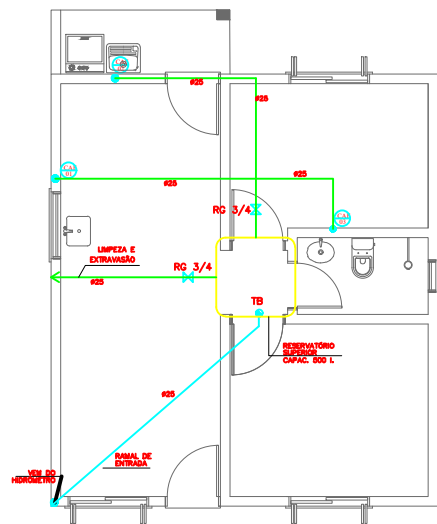


LAVANDERIA

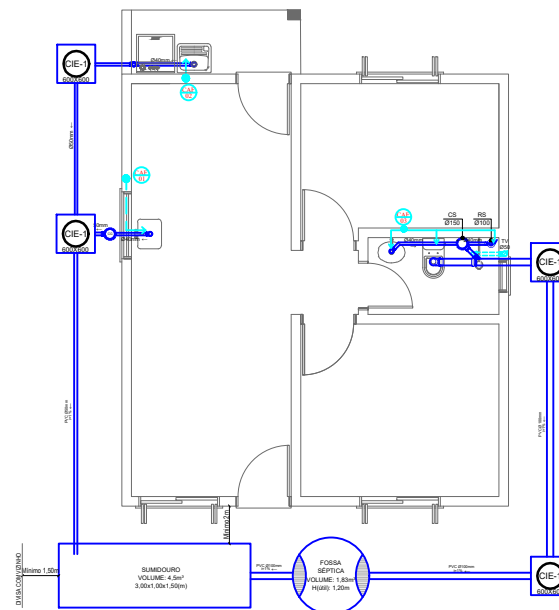


BANHEIRO

ESTEREOGRAMA



BARRILETE



PROJETO HIDROSSANITÁRIO  
Escala: 1/50

PROJETO	PROPRIETÁRIO
PÚBLICO	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO I AUGUSTO PESTANA
ESCALA:	DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL
1:50	RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL
ÁREA	DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175692
43,75m²	
	DATA
	NOVEMBRO 2023
	DESENHO
	FRANCA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	04 - 09

## QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO N°	LÂMPADA W	TOMADA W	SOMA W	PROTEÇÃO A	CONDUTOR mm <sup>2</sup>	DESCRIÇÃO
1	-	5500	5500	30	4.0	Chuveiro
2	117	-	117	6	2,5	Iluminação
3	-	800	800	6	2,5	Tomadas
4	-	800	800	6	2,5	Tomadas
TOTAL	117	7100	7217	40	10	Categoria A2

## LEGENDA

- Ponto de luz no teto, com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (VA)
- Interruptor simples - 2 teclas
- Interruptor simples - 1 tecla
- Tomada de luz na parede, baixo (300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1100mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz alta (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Ponto de conexão alto (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1), para chuveiro
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1), e interruptor simples - 1 tecla
- Tomada de luz na parede, dupla, baixo (300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), dupla com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Quadro geral de luz e força embutido, instalado a meia altura
- Condutor neutro, fase, proteção e comando, respectivamente, com indicação de circuito (3), seção (2,5mm<sup>2</sup>) e comando (a), instalado em eletroduto embutido em laje, parede ou piso

### OBSERVAÇÃO

Tomadas sem especificação de potência são de 100VA  
Eletrodutos sem especificação de diâmetro são de Ø20mm

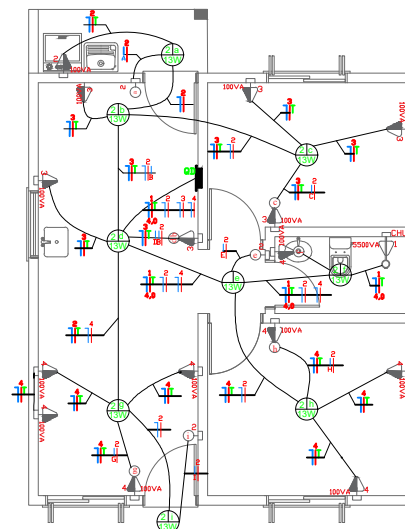
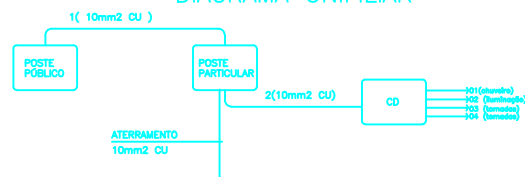
## DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS

PVC-RÍGIDO		EQUALENCIA	
Ø nom. ext.(mm)	Ø nom. ext.(pol)	Ø nom. ext.(mm)	Ø nom. ext.(pol)
20	1/2		
32	1		

## NOTAS COMPLEMENTARES

- 01 CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS POSSUEM DIÂMETRO DE 2,5 mm.
- 02 ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS POSSUEM 1/2" DE DIÂMETRO .
- 03 CONSIDEROU-SE O DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO DOS ELETRODUTOS.
- 04 TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SÃO PARA 100 VA CADA.
- 05 CIRCUITOS ALIMENTADORES INSTALADOS NO PISO DEVERÃO SER ISOLADOS PARA 1,0 KV.
- 06 AS DIMENSÕES DO QUADRO DE MEDIDORES SÃO EM METROS.
- 07 NA TRAVESSIA DA RUA E NOS LOCOS ONDE HOUVER TRÁNSITO DE VEÍCULOS O ELETRO DUTO SUBTERRÂNEO DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO MAGRO.
- 08 A CAIXA DE PASSAGEM PRÓXIMO AO POSTE DA CONCESSIONÁRIA DEVERÁ ESTAR AFASTA DO DO MESMO DE UMA DISTÂNCIA DE 0,30 m.

## DIAGRAMA UNIFILIAR



PROJETO  
PÚBLICO

PROPRIETÁRIO  
MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA  
RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO I

AUGUSTO PESTANA

DARCI SALLETT - PREFEITO MUNICIPAL

ESCALA:  
1:50  
ÁREA  
43,75m²

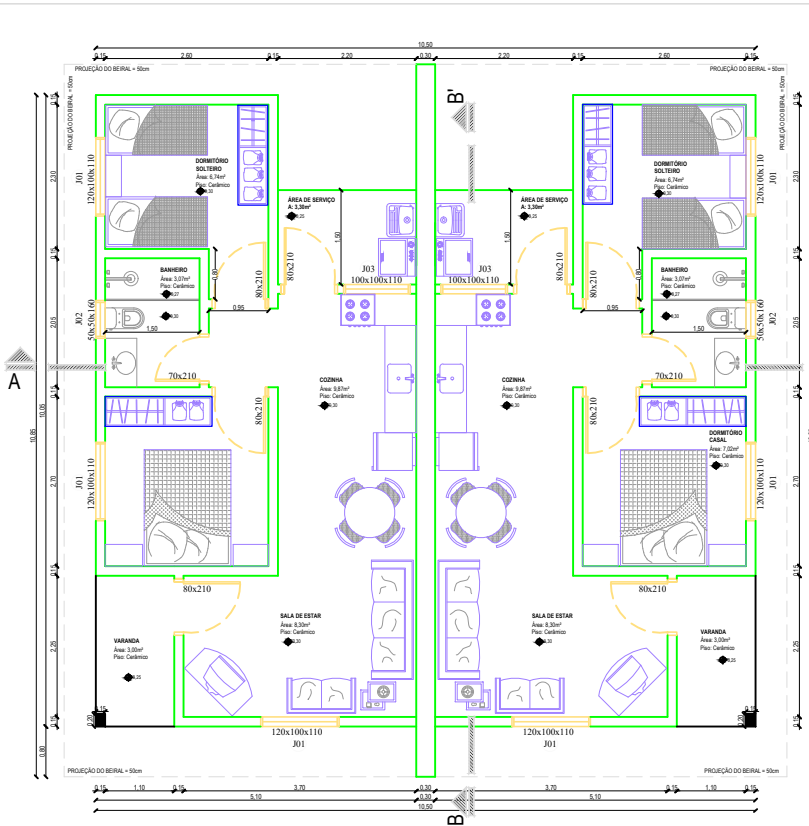
RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL

DAIANA F B BOHRER CREARS 175692

DATA  
NOVEMBRO DE 2021  
RESENHO  
FRANCA

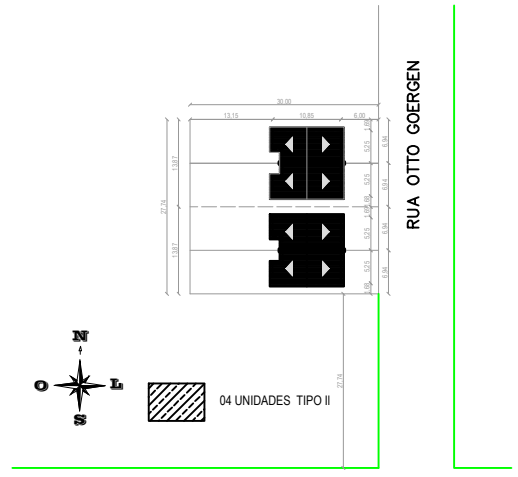
PROJETO ELÉTRICO

05 - 09



PLANTA BAIXA CASA 01  
A: 49,22m<sup>2</sup>

PLANTA BAIXA CASA 02  
A: 49,22m<sup>2</sup>

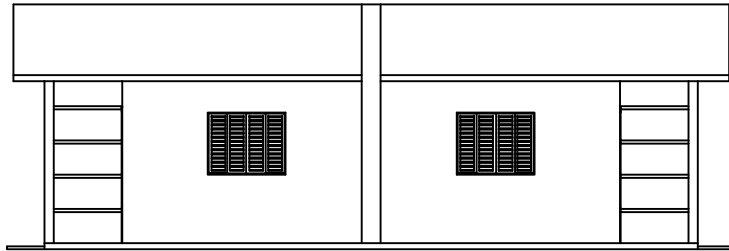


RUA EXPEDICIONÁRIO ARTHUR GOERGEN

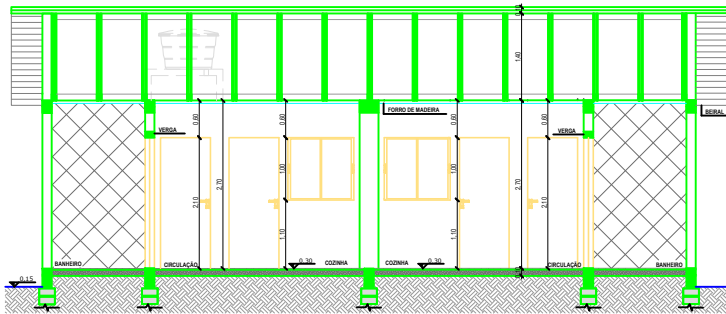
PLANTA DE SITUAÇÃO BAIRRO ESPERANÇA

QUADRO DE ÁREAS PARA 01 EDIFICAÇÃO  
Edificação com 1 pavimento  
Área Total do Lote Demonstrativo: 208,05 m<sup>2</sup>  
Área Total Edificada: 49,22 m<sup>2</sup>  
Área livre do Lote: 158,83 m<sup>2</sup>

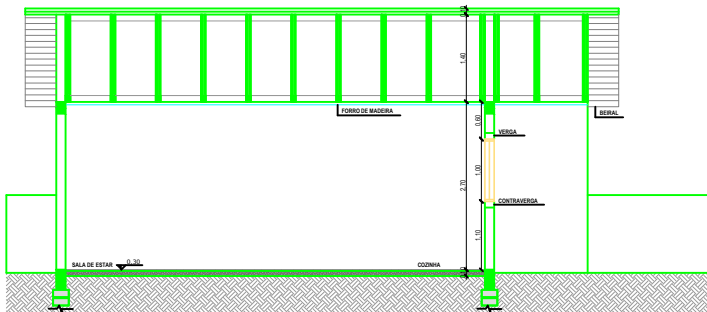
PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO II	AUGUSTO PESTANA
PÚBLICO			
		DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL	
ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL:		
1:50			
ÁREA:		DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175692	
49,22 m <sup>2</sup>			
			DATA: NOVEMBRO 2023
			PROJETO:
			PROJETO ARQUITETÔNICO - P. BAIXA, FACHADA, P. COBERTURA
			06 - 09



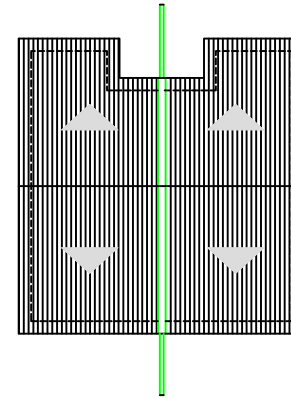
FACHADA CASAS TIPO II



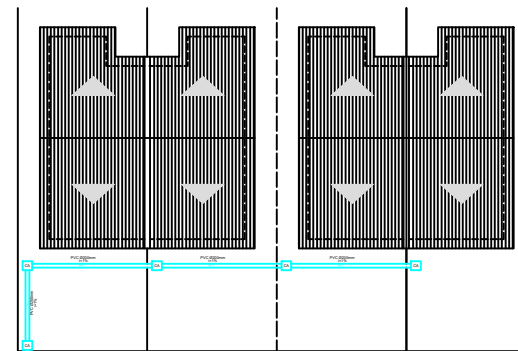
CORTE A-A'  
Escala 1:50



CORTE B-B'  
Escala 1:50



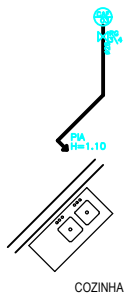
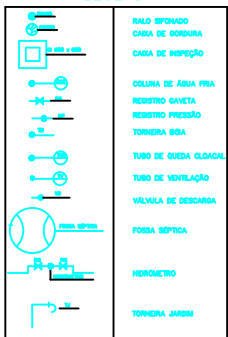
PLANTA DE COBERTURA  
Escala indet.



PLANTA DRENAGEM PLUVIAL  
Escala indet.

PROJETO	PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO II AUGUSTO PESTANA
PÚBLICO	DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL	
ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL	
1:50	DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175962	
ÁREA	DATA	NOVEMBRO 2023
48,22 m²	EDIFICAÇÃO	
	FACHADA	07 - 09
	PROJETO ARQUITETÔNICO - CORTES	

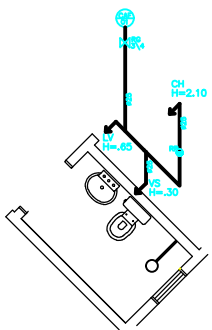
**LEGENDA**



COZINHA

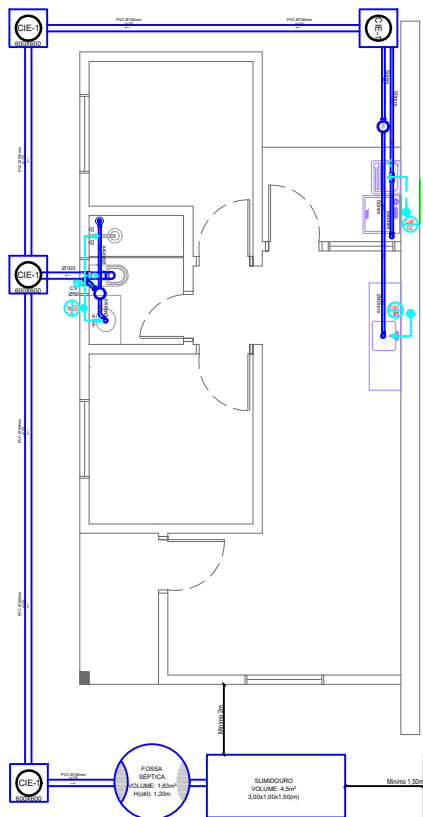


LAVANDERIA

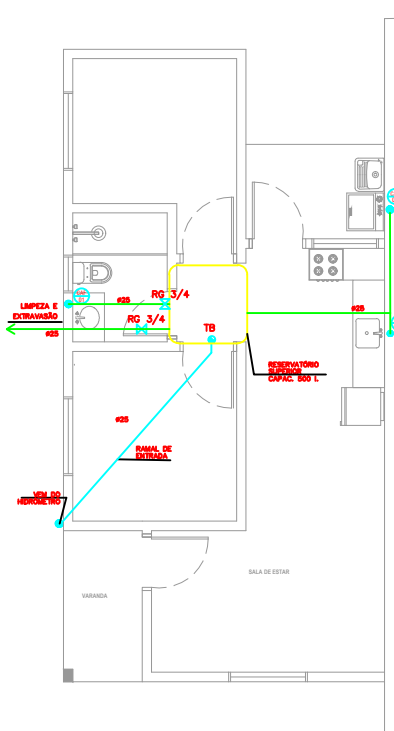


BANHEIRO

ESTEREOGRAMA



PROJETO ESGOTO  
A: 49,22m<sup>2</sup>



BARRILETE ÁGUA FRIA  
A: 49,22m<sup>2</sup>

PROJETO:	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA RESIDÊNCIAS POPULARES - TIPO II	AUGUSTO PESTANA
PÚBLICO		DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL	
ESCALA:	RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL		
1:50		DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175982	
ÁREA:			
49,22 m <sup>2</sup>			
			DATA:
			NOVEMBRO 2023
			SIGNADO:
			PROJETA:
			08 - 09



## QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO Nº	LÂMPADA W	TOMADA W	SOMA W	PROTEÇÃO A	CONDUTOR mm <sup>2</sup>	DESCRIÇÃO
1	104	700	804	6	2,5	Iluminação e Tomadas
2	-	1500	1500	6	2,5	Tomadas
3	-	1300	1300	6	2,5	Tomadas
4	-	5500	5500	30	4,0	Chuveiro
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>9000</b>	<b>9104</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	Categoria A2

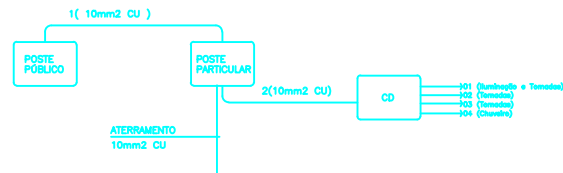
### LEGENDA

- Ponto de luz no teto, com indicação de circuito (1), comando (a) e potência (VA)
- Interruptor simples - 2 teclas
- Interruptor simples - 1 tecla
- Tomada de luz na parede, baixo ( 300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1100mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz alta (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Ponto de conexão alto (2000mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1), para chuveiro
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1), e interruptor simples - 1 tecla
- Tomada de luz na parede, dupla, baixo ( 300 mm do piso acabado), com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Tomada de luz a meio a altura (1300mm do piso acabado), dupla com indicação de potência (100VA) e circuito (1)
- Quadro geral de luz e força embutido, instalado a meia altura

### OBSERVAÇÃO

Tomadas sem especificação de potência são de 100VA  
Eletrodutos sem especificação de diâmetro são de Ø20mm

### DIAGRAMA UNIFILIAR

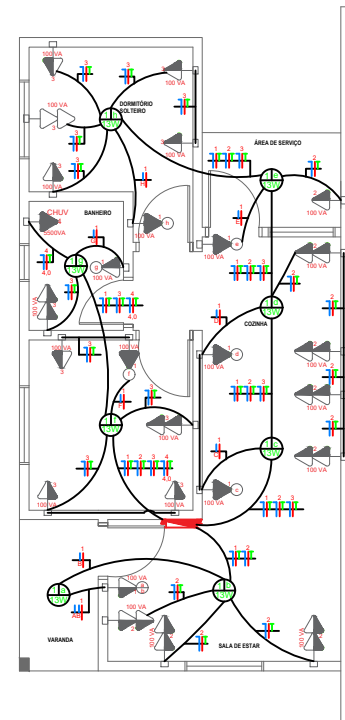


### DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS

PVC-RÍGIDO # nom. est.(mm)	EQUIVALÊNCIA # nom. est.(pol)
20	1/2"
32	1"

### NOTAS COMPLEMENTARES

- 01 CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS POSSUEM DIÂMETRO DE 2,5 mm.
- 02 ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS POSSUEM 1/2" DE DIÂMETRO .
- 03 CONSIDEROU-SE O DIÂMETRO NOMINAL EXTERNO DOS ELETRODUTOS.
- 04 TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SÃO PARA 100 VA CADA.
- 05 CIRCUITOS ALIMENTADORES INSTALADOS NO PISO DEVERÃO SER ISOLADOS PARA 1,0 KV.
- 06 AS DIMENSÕES DO QUADRO DE MEDIDORES SÃO EM METROS.
- 07 NA TRAVESSIA DA RUA E NOS LOCOS ONDE HOUVER TRÁFEGO DE VEÍCULOS O ELETRO DUTO SUBTERRÂNEO DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO MARGO.
- 08 A CAIXA DE PASSAGEM PRÓXIMO AO POSTE DA CONCESSIONÁRIA DEVERÁ ESTAR AFASTA DO DO MESMO DE UMA DISTÂNCIA DE 0,30 m.



PLANTA BAIXA  
PROJETO ELÉTRICO  
A: 49,22m<sup>2</sup>

PROJETO  PÚBLICO	PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA</b> RESIDÊNCIAS POPULARES  AUGUSTO PESTANA  DARCI SALLET - PREFEITO MUNICIPAL  RESPONSÁVEL TÉCNICA - ENGENHEIRA CIVIL  DAIANA F B BOHRER CREA/RS 175602	DATA: NOVEMBRO DE 2023  DESENHO:  PROJETAÇÃO:  09 - 09
ESCALA: 1:50  ÁREA: 49,22 m <sup>2</sup>	PROJETO ELÉTRICO	