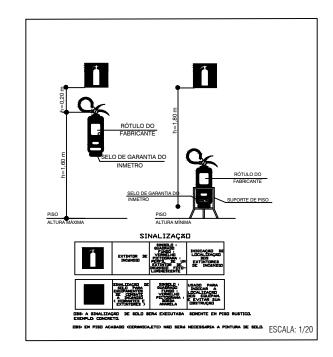


DETALHE CORRIMÃO

ESCALA: 1/20



DETALHE

DA INSTALAÇÃO DE EXTINTOR

SEM ESCALA



REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE MIMOSO DO SUL, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

PROJETO ARQUITETÔNICO

280,00 M²

Área do Terreno

Taxa de Ocupação

Coeficiente de Aproveitamento

Taxa de Permeabilidade

Número do projeto

Data

18/09/2023

Responsável Técnico:

EDUARDO TRENTINI PENA

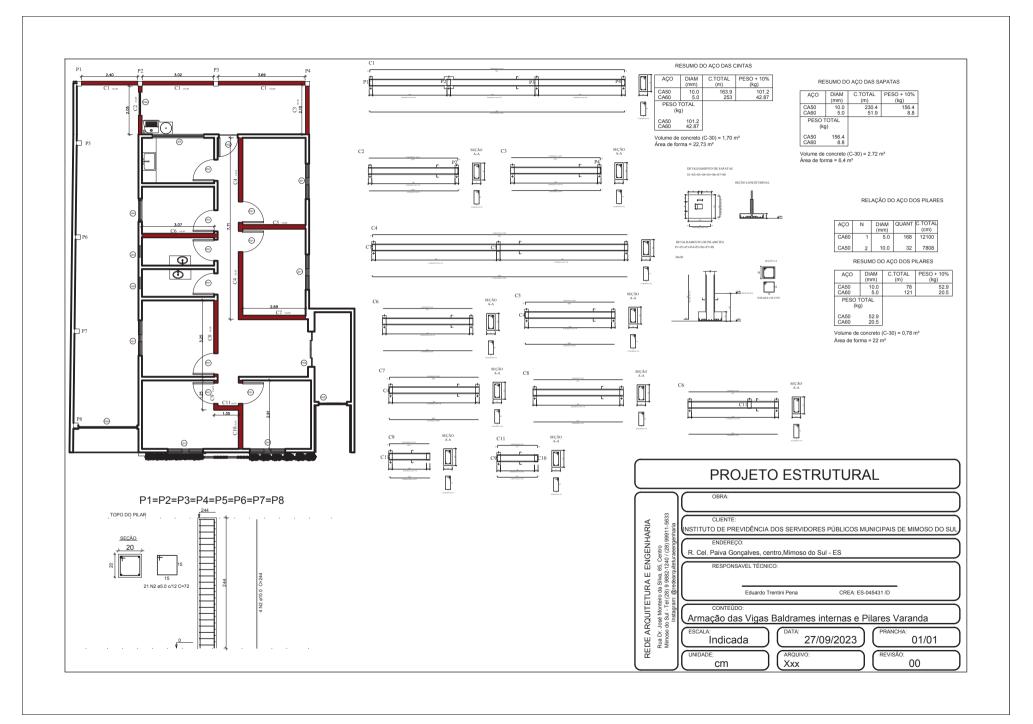
CREA: ES-045431/D

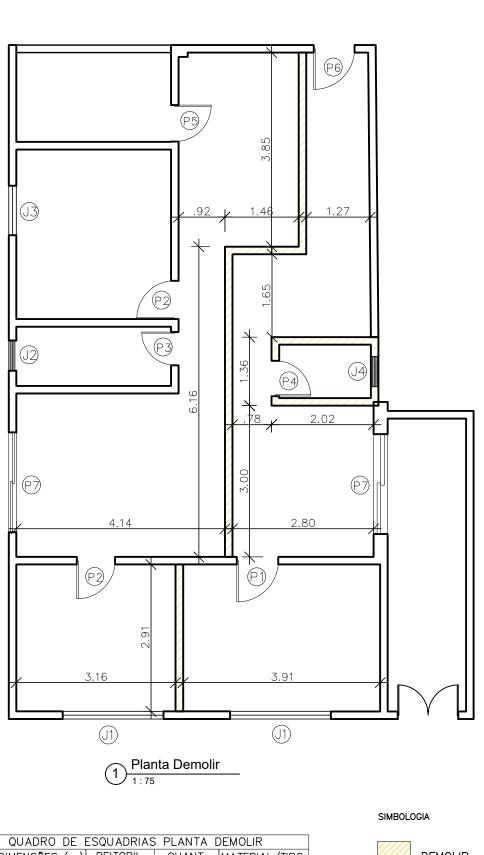
Contato: (28) - 99882-1240

ESTELA MACHADO DA SILVA

redearq.eng@gmail.com

Escala: 1/75





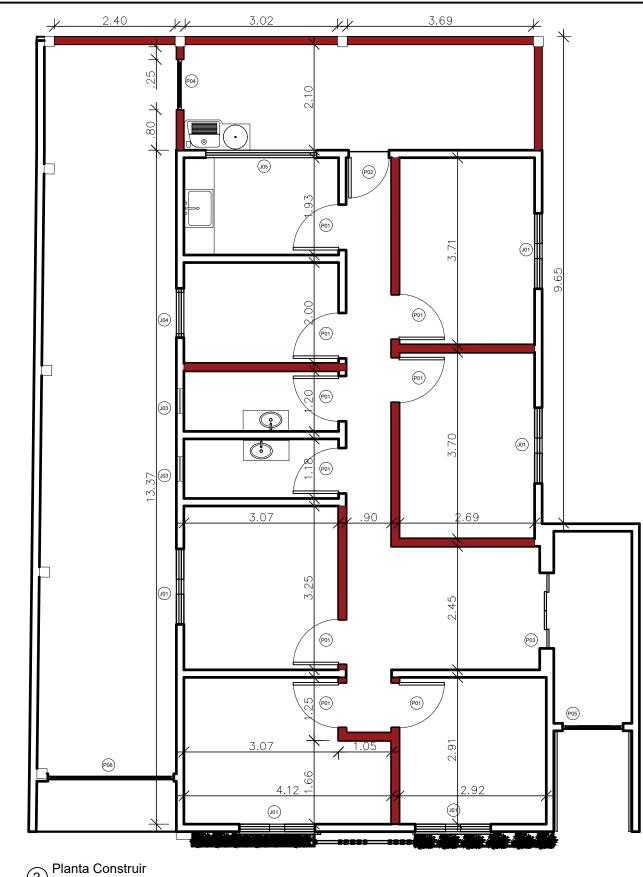
QUANT. MATERIAL/TIPO DIMENSÕES (m) PEITORIL MADEIRA/ ABRIR 0,82 X 2,10 01 MADEIRA/ ABRIR 0,76 X 2,10 02 MADEIRA/ ABRIR 0,66 X 2,10 01 0,70 X 2,10 01 MADEIRA/ ABRIR 0,73 X 2,10 01 ALUMINIO/ ABRIR 0,81 X 2,10 01 ALUMINIO/ ABRIR 1,98 X 2,10 02 ALUMINIO/ ABRIR 2,00 X 1,64 1,00 02 MADEIRA/ABRIR J2 VIDRO / ABRIR 0,60 X 0,60 | 1,80 01 MADEIRA /ABRIR 0,98 X 1,32 1,00 01 0,98 X 1,00 1,10 01 MADEIRA /ABRIR



DEMOLIR



CONSTRUIR



Planta Construir

1:75

P1 0,90 X 2,10 — 09 MADEIRA/ ABI P2 0,80 X 2,10 — 02 MADEIRA/ ABI P3 1,50 X 2,10 — 01 VIDRO/ CORRE P4 1,00 X 1,00 — 01 FERRO/ CORR P5 1,20 X 2,10 — 01 FERRO/ CORR				
	DIMENSÕES (m)	PEITORIL	QUANT.	MATERIAL/TIPO
P1	0,90 X 2,10	_	09	MADEIRA/ ABRIR
P2	0,80 X 2,10	_	02	MADEIRA/ ABRIR
Р3	1,50 X 2,10	_	01	VIDRO/ CORRER
Ρ4	1,00 X 1,00	_	01	FERRO/ CORRER
P5	1,20 X 2,10	_	01	FERRO/ CORRER
Р6	2,50 X 2,10	_	01	FERRO/ CORRER
J1	1,50 X 1,00	1,10	05	VIDRO / CORRER
J3	0,50 X 0,50	1,60	02	VIDRO / ABRIR
J4	0,98 X 1,00	1,10	01	VIDRO / CORRER
J5	2,20 X 0,50	1,60	01	VIDRO / CORRER



REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS
MUNICIPAIS DE MIMOSO DO SUL, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

PROJETO ARQUITETÔNICO

280,00 M²

18/09/2023

Endereço: RUA CEL. PAIVA GONÇALVES, Nº 80, CENTRO, CEP. 29.400-000, MIMOSO DO SUL-ES

Área do Terreno Taxa de Ocupação

Coeficiente de Aproveitamento

Taxa de Permeabilidade

Número do projeto

Data

Responsável Técnico:

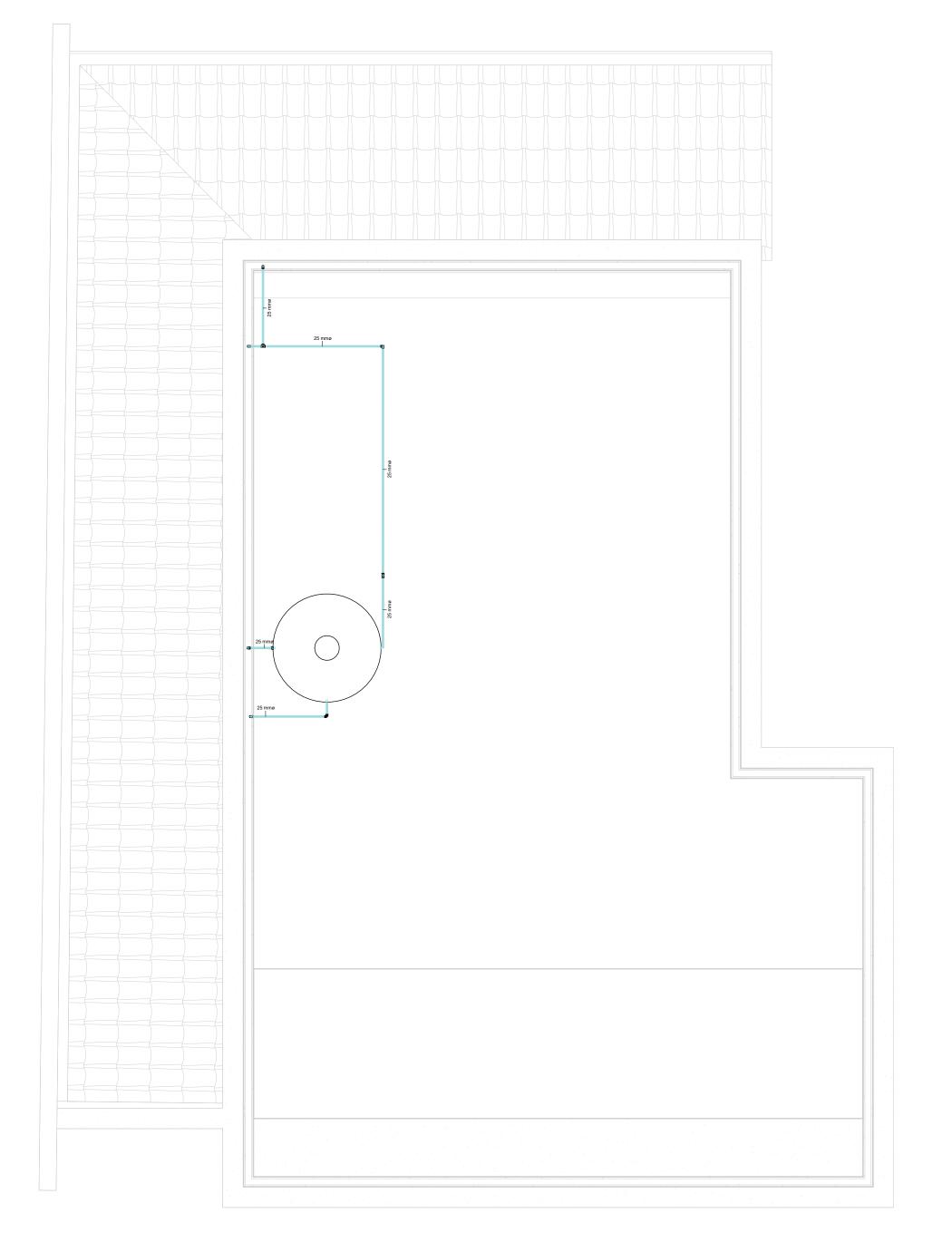
EDUARDO TRENTINI PENA CREA: ES-045431/D

Contato: (28) - 99882-1240

ESTELA MACHADO DA SILVA

redearq.eng@gmail.com

Escala: 1/75



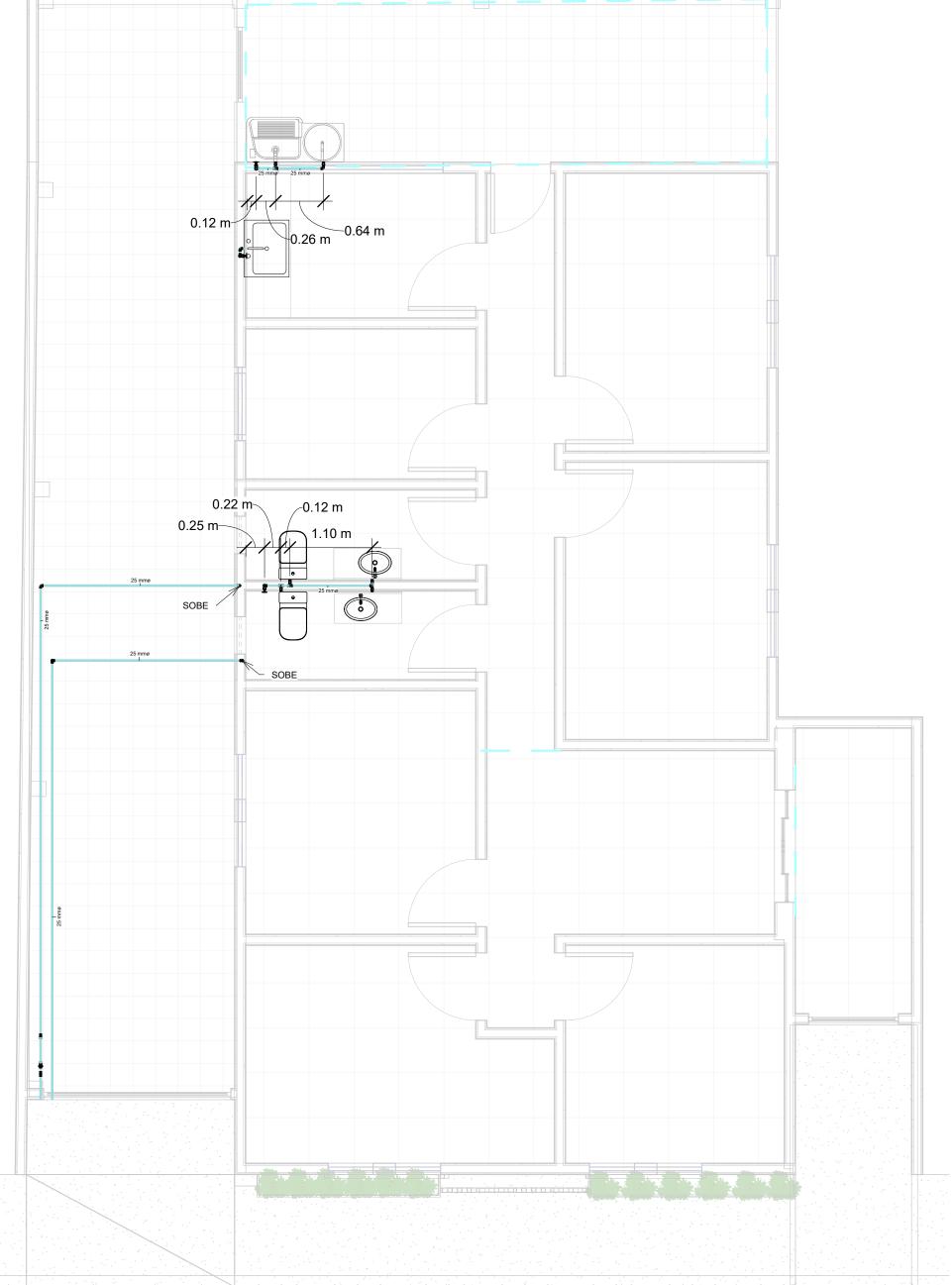


Tabela de conexões

QTD Tigre: Descrição

Água Fria

- 6 Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
- 23 Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria TIGRE
- 6 Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria TIGRE
- 1 Produto Inexistente
- 6 Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria TIGRE

Esgoto

- 2 Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
- Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série NormalTIGRE
- 2 Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- 13 Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- 8 Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal TIGRE
 Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal -TIGRE
- 13 Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- 8 Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- 10 Produto Inexistente
- 2 Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal TIGRE
- 2 Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal TIGRE

Т	abela de tubos
COMPRIME NTO	DIÂMETRO

PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre 45.60 m 25 mm

0.08 m	32 mm
DVC Forete	Cário Normani I
PVC - Esgoto	- Série Normal

10.94 m 50 mm

PVC - Ventilação - Série Normal Tigre 2.31 m 40 mm

1 AF - 1º PAV

2	AF -	TERREO
(2)	1:50	

QTD	DESCRIÇÃO
Água I	Fria
1	Cj Corpo/Tampa Caixa d´Água 1000 litros RT, Água Fria - TIGRE
1	Torneira Bóia para Caixa d´Água 1/2", Água Fria - TIGRE

Tabela de peça hidrossanitária

Esgoto

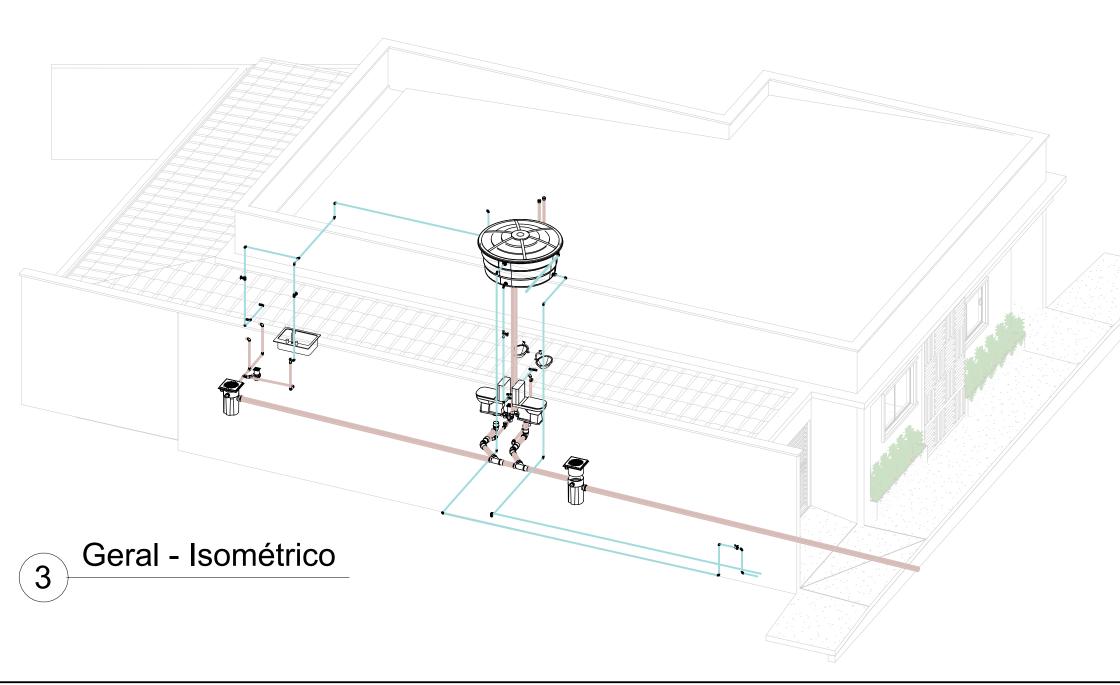
1	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE
1	Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE
1	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 100 x 140 x 50mm, Esgoto - TIGRE

1 Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE

1 Tampa para Caixa d´Água 1000 litros RT, Água Fria - TIGRE

- 1 Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas), Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Inox 100 x 140 x 50mm, Esgoto TIGRE
- 1 Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto TIGRE
 1 Caixa de Gordura com Tampa e Prolongador com Entrada DN 100, Esgoto TIGRE
- 1 Prolongador com entrada DN300, Esgoto TIGRE
- Caixa de Gordura com Tampa e Prolongador com Entrada DN 100, Esgoto TIGRE
 Prolongador com entrada DN300, Esgoto TIGRE

	Tabela de acessórios	
QTD	DESCRIÇÃO	Docol: Descrição
2	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água 40mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	
3	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro 25mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	
1	Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água com Registro 40mm, PVC Branco, Água Fria - TIGRE	
1	Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	
3		<varia></varia>





REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Mimoso do Sul -IPREV

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

HIDROSSANITÁRIO

Projeto de Instalações

PRANCHA 01/02

Endereço: Rua Cel. Paiva Gonçalves, Nº: 65, Centro-Mimoso do Sul/ES

Área do Terreno 200,00 M²

Taxa de Ocupação 82,36 %

Coeficiente de Aproveitamento 0,82

Taxa de Permeabilidade 17,64 %

Número do projeto 20230925

Data

Responsável Técnico:

Eduardo Trentini Pena CREA: ES-045431/D Contato: (28) - 99882-1240

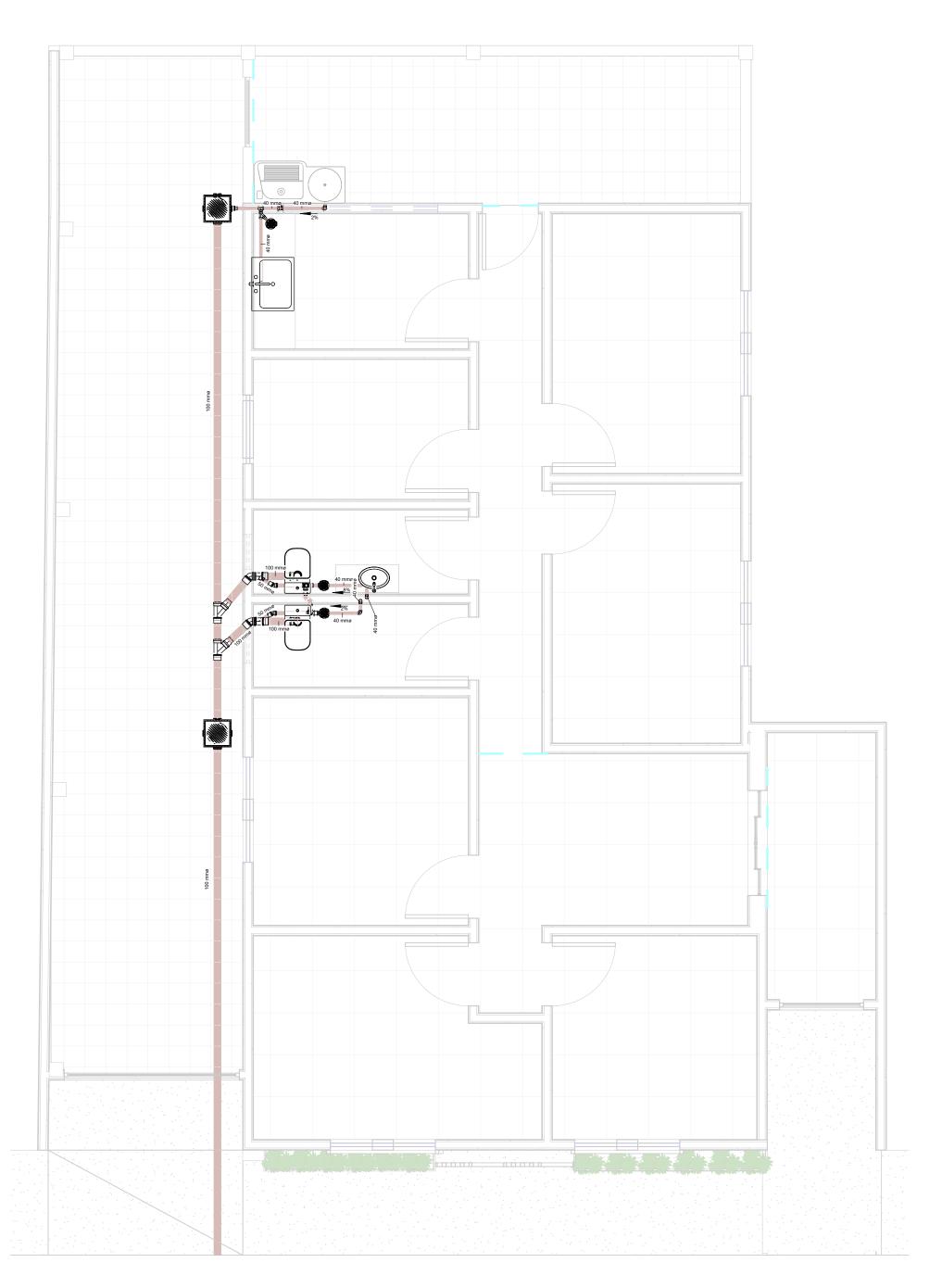
redearq.eng@gmail.com

Desenhista:

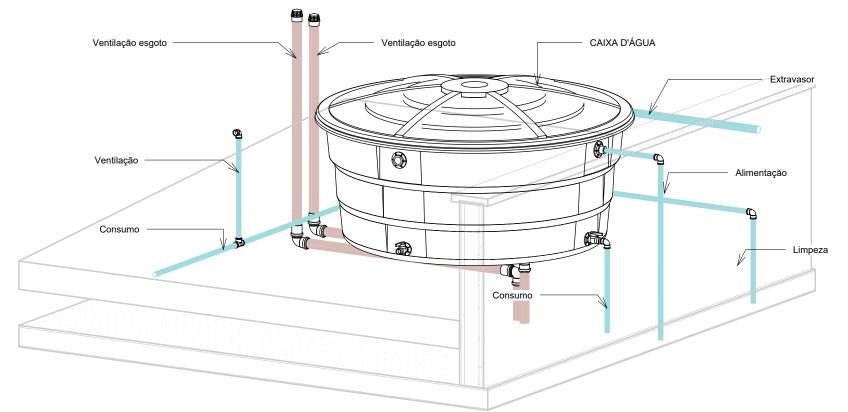
Douglas Ernesto Pereira Azevedo

Contato: (28) - 99940-9207 douglas_hp3@hotmail.com

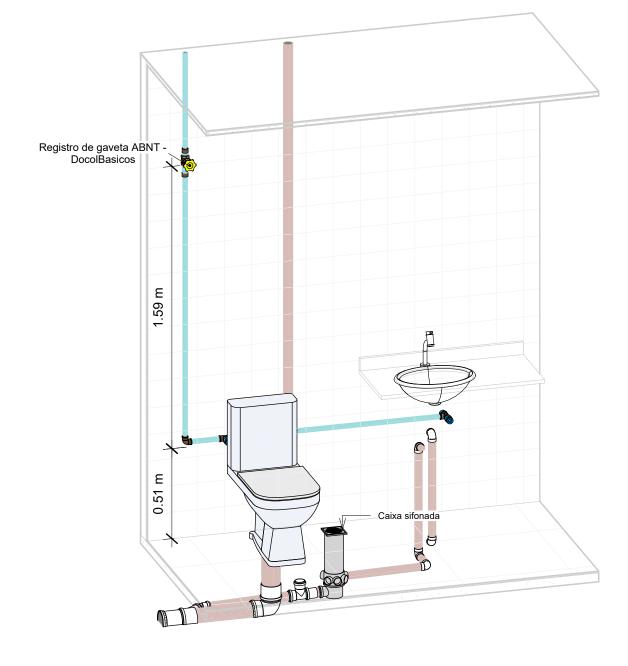
Escala



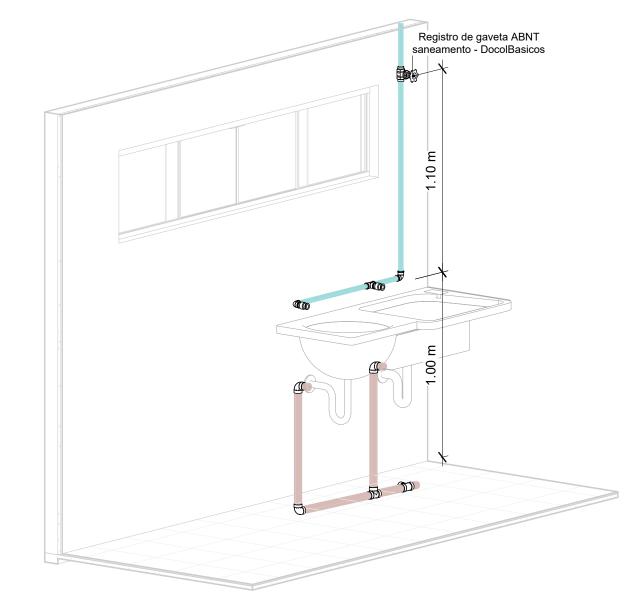




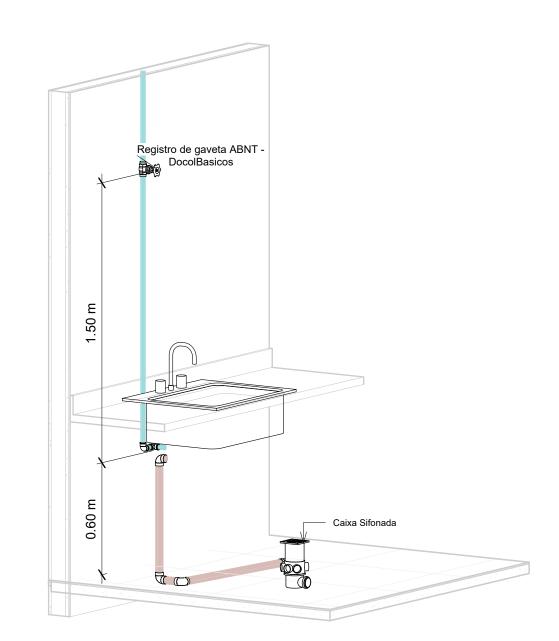
Geral - Caixa Dagua



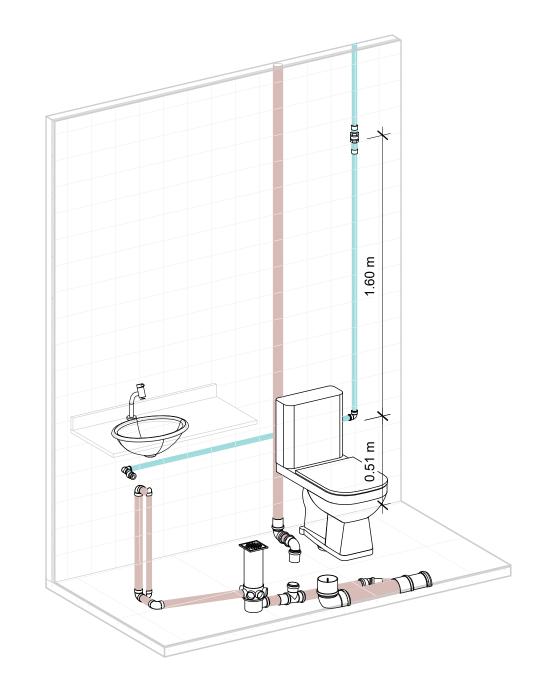
Geral - WC FEM



Geral -Área de serviço



Geral - Copa



9 Geral - WC MASC



REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Mimoso do Sul -IPREV

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

HIDROSSANITÁRIO

Projeto de Instalações

PRANCHA 02/02

Endereço: Rua Cel. Paiva Gonçalves, Nº: 65, Centro-Mimoso do Sul/ES

Área do Terreno 200,00 M²

Taxa de Ocupação 82,36 %

Coeficiente de Aproveitamento 0,82

Taxa de Permeabilidade 17,64 %

Número do projeto 20230925

Data

Responsável Técnico:

Eduardo Trentini Pena CREA: ES-045431/D

Contato: (28) - 99882-1240

Desenhista:

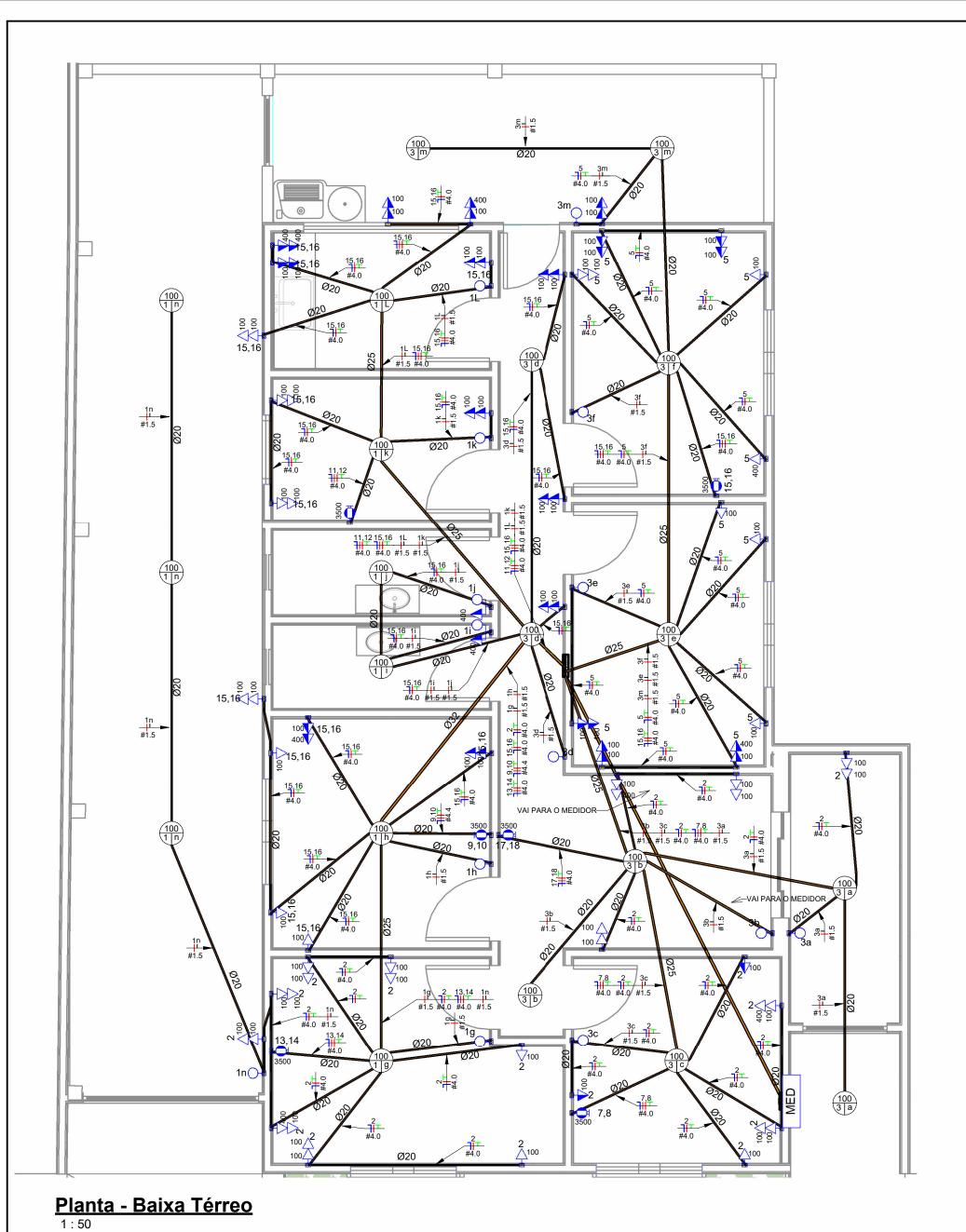
Douglas Ernesto Pereira Azevedo

redearq.eng@gmail.com

Contato: (28) - 99940-9207 douglas_hp3@hotmail.com

1 : 50

Escala



Legenda Planta Baixa

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
-	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
h="x"m	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
⊕ <mark>°</mark>	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
d⊖ b	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
da c	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
dea	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
de la companya de l	Pulsador
 	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
↓ ••••a	Dimer (Variador de Luminosidade)
 → Da	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
7171	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
100 10 a	Ponto de luz embutido no teto
100 1 a	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
MED	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Lista de Materiais - Eletrodutos								
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante					
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	DN 32mm	18,35 m	Tigre ou equivalente					
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	DN 25mm	37,30 m	Tigre ou equivalente					
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	DN 20mm	268,38 m	Tigre ou equivalente					

Lista de Materiais - Comp	oonentes					
Descrição do Material	Dimensões	Quantidad e (peças)	Referência Fabricante			
		32				
Caixas de Embutir						
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	67	Tigre linha Tigreflex ou equivalente			
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	20	Tigre linha Tigreflex Reforçado ou equivalente			
Disjuntores e Proteções						
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação continua UC= 275 V, corrente de descarga máxima= 50kA, fixação em trilho DIN 35mm	VCL 275V 50kA Slim	3	Clamper ou equivalente			
DR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In=125A, 30mA	In=125 A, 30mA	1	Steck ou equivalente			
Mini Disjuntor Bipolar 32A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 32A	6	Steck ou equivalente			
Mini Disjuntor Bipolar 125A Curva C, conforme IEC 60947-28, encaixe perfil DIN 35mm	C 125A	1	Steck ou equivalente			
Mini Disjuntor Monopolar 16A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 16A	2	Steck ou equivalente			
Mini Disjuntor Monopolar 32A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 32A	2	Steck ou equivalente			
nterruptores						
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	12	Pial Legrand ou equivalente			
nterruptores + Tomadas						
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	1S+1Tom.10A, 4"x2"	2	Pial Legrand ou equivalente			
Padrão de Entrada						
Caixa Para Medidor Polifásico com visor de vidro, Coelba/Celp/Cosern		1				
Placa saída de fio						
Conjunto montado de 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"	Saída de fio	6	Pial Legrand ou equivalente			
Quadros						
Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x5252x78,7mm.	27/36 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente			
Tomadas						
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	13	Pial legrand ou equivalente			
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	2x10A, 4"x2"	34	Pial Legrand ou equivalente			

REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Mimoso do Sul -IPREV

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

PROJETO ELÉTRICO

Projeto de Instalações

PRANCHA 01/02

Endereço: Rua Cel. Paiva Gonçalve I	es, Nº: 65, Centro - Mimoso do Sul/ES
Área do Terreno	200,00 M ²
Taxa de Ocupação	82,36 %
Coeficiente de Aproveitamento	0,82
Taxa de Permeabilidade	17,64 %
Número do projeto	20230925
Data	25/09/2023
Responsável Técnico:	

Eduardo Trentini Pena

CREA: ES-045431/D Contato: (28) - 99882-1240

redearq.eng@gmail.com

Desenhista:

Douglas Ernesto P. Azevedo

Contato: (28) - 99940-9207 douglas_hp3@hotmail.com

Escala 1:50

Painel: QDC - 01 Localização:

Alimentado por:

Alimentação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)

coctados serão de #2,5mm², os condutores #1,5mm². coctados serão de Ø25mm. co subterrâneo, os condutores deverão ser	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	В
/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C. 1	Iluminação 02	127,00	FNT	900 VA	1	900 W	7,09 A	0,7	0,94	10,77 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1,5	13,70	16	2,12	900 VA	1
tricos de distribuição deverão ser de cobre,	TUGs - Recepção, Beneficio.	127,00	FNT	3800 VA	0,8	3040 W	29,92 A	1	0,94	31,83 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	4	15,86	18	3,77		3800
lação em PVC, temperatura 70°C.	Iluminação 01	127,00	FNT	1100 VA	1	1100 W	8,66 A	0,7	0,94	13,16 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1,5	12,99	15	2,43	1100 VA	
tor neutro é igual ao da fase do circuito, ária.																			
não poderá ser ligado ao condutor proteção 5	TUGs - Almoxarifado, Diretiri	127,00	FNT	2500 VA	0,8	2000 W	19,69 A	0,7	0,94	29,92 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	4	12,78	15	2,07	2500 VA	
o quadro geral da instalação.																			1
teção nunca deverá ser ligado ao IDR. 7 Itor neutro para cada circuito. 8	Ar Condicionado - Benefício	220,00	FFT	3500 VA	1	3500 W	15,91 A	0,7	0,94	24,18 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	9,64		0,00	1750 VA	175
numerados pela quantidade de fases, ou 9 contém dois números.	Ar Condicionado - Contabilidade	220,00	FFT	3500 VA	1	3500 W	15,91 A	0,7	0,94	24,18 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	6,60	10	0,64	1750 VA	175
istência blindada para evitar o R. everão ser executadas respeitando 12	Ar Condicionado - Diretoria	220,00	FFT	3500 VA	1	3500 W	15,91 A	0,7	0,94	24,18 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	8,23	10	0,64	1750 VA	1750
nça estabelecidos na norma 13	Ar Condicionado - Juridico	220,00	FFT	3500 VA	1	3500 W	15,91 A	0,7	0,94	24,18 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	12,73	15	0,97	1750 VA	1750
everão ser aterrados. 15 ontos de luz são os valores 16	TUGs - Cozinha, Contabilidade, WC. Masc. e	220,00	FFT	5300 VA	0,8	4240 W	24,09 A	0,8	0,94	32,04 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	14,46	18	1,75	2650 VA	2650
nto dos circuitos conforme eccessariamente correspondem serem instaladas.	Ar Condicionado - Recepção	220,00	FFT	3500 VA	1	3500 W	15,91 A	0,7	0,94	24,18 A	32,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	6,45	10	0,64	1750 VA	1750
ação de potência foi considera																			
20																			

Legenda:
FP: Fator de P

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.

0,50m das tubulações de gás.

2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado

lb: Corrente de Projeto Corrigida(A)

(lb < ln < lz)

FCA:Fator de Correção por Agrupamento FCT:Fator de Correção por Temperatura

In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)

Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda				
lz: Capacidade de condução	o de corrente do condutor(A)				
in. Contente Norminal do Disjuntor (A)					

FCT:Fator de Correção por Temperatura	iz: Capacidade de condução	o de corrente do condutor(A)			
Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Paine	I
Iluminação (Residencial)	2000 VA	0,75	1500 VA		
「UGs (Residencial)	11600 VA	0,24	2784 VA	Potência Instalada:	33022 VA
Ar Condicionado	21000 VA	1,00	21000 VA	Potência Demandada:	24784 VA
				Corrente Total:	150,10 A
				Corrente Total Demandada:	112,65 A

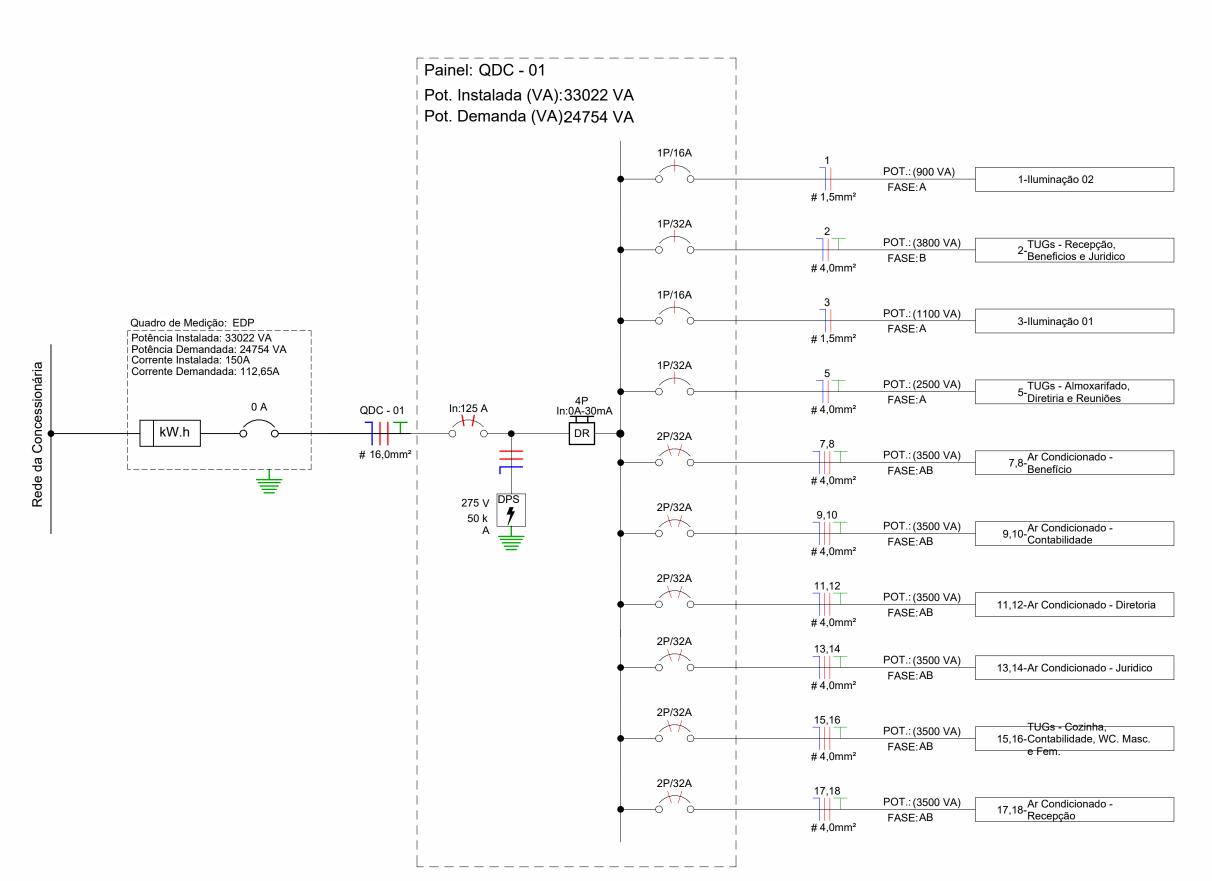


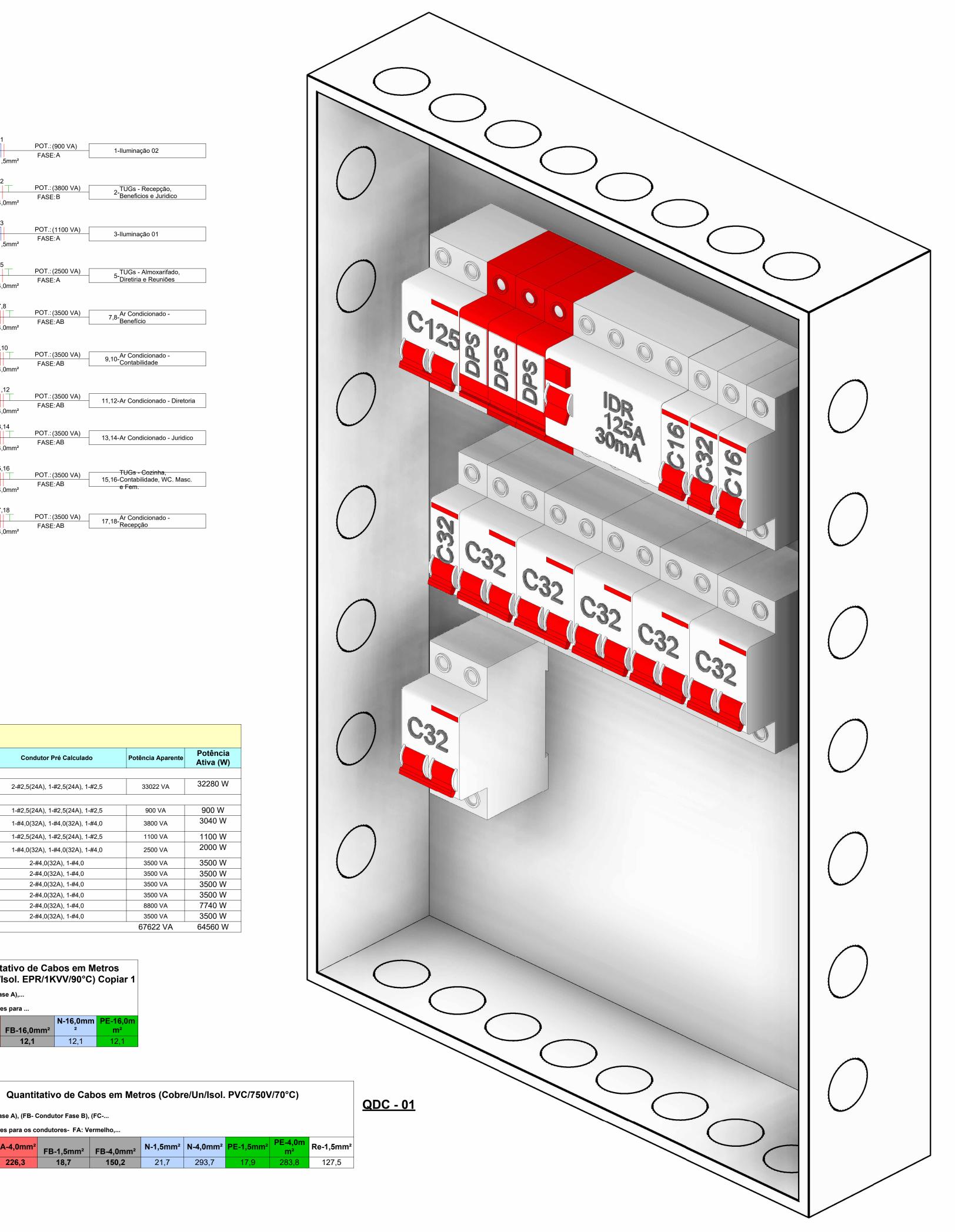
Diagrama Unífilar

Tabela dos Circuitos								
Circuito	Descrição	Tipo de Carga	In: Disjuntor	IDR	Tipo de Instalação	Condutor Pré Calculado	Potência Aparente	Potência Ativa (W)
							•	
<não nomeado></não 	QDC	Iluminação (Residencial); TUGs (Residencial); Ar Condicionado	20,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	33022 VA	32280 W
QDC - 01								
1	lluminação 02	Iluminação (Residencial)	16,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	900 VA	900 W
2	TUGs - Recepção, Beneficios e Juridico	TUGs (Residencial)	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	3800 VA	3040 W
3	lluminação 01	Iluminação (Residencial)	16,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1100 VA	1100 W
5	TUGs - Almoxarifado, Diretiria e Reuniões	TUGs (Residencial)	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#4,0(32A), 1-#4,0(32A), 1-#4,0	2500 VA	2000 W
7,8	Ar Condicionado - Benefício	Ar Condicionado	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	3500 VA	3500 W
9,10	Ar Condicionado - Contabilidade	Ar Condicionado	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	3500 VA	3500 W
11,12	Ar Condicionado - Diretoria	Ar Condicionado	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	3500 VA	3500 W
13,14	Ar Condicionado - Juridico	Ar Condicionado	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	3500 VA	3500 W
15,16	<varia></varia>	<varia></varia>	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	8800 VA	7740 W
17,18	Ar Condicionado - Recepção	Ar Condicionado	32,00 A		[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	3500 VA	3500 W
Totais:: 1	2						67622 VA	64560 W

Tabela de Resumo dos Circuitos								
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	IDR	Fase A	Fase B	Fase (
			1					
<não nomea do></não 	QDC	20,00 A	33022 VA			16620 W	15660 W	0 W
QDC -	- 01			'				
1	Iluminação 02	16,00 A	900 VA	1,5		900 W	0 W	0 W
2	TUGs - Recepção, Beneficios e Juridico	32,00 A	3800 VA	4		0 W	3040 W	0 W
3	Iluminação 01	16,00 A	1100 VA	1,5		1100 W	0 W	0 W
5	TUGs - Almoxarifado, Diretiria e Reuniões	32,00 A	2500 VA	4		2000 W	0 W	0 W
7,8	Ar Condicionado - Benefício	32,00 A	3500 VA	4		1750 W	1750 W	0 W
9,10	Ar Condicionado - Contabilidade	32,00 A	3500 VA	4		1750 W	1750 W	0 W
11,12	Ar Condicionado - Diretoria	32,00 A	3500 VA	4		1750 W	1750 W	0 W
13,14	Ar Condicionado - Juridico	32,00 A	3500 VA	4		1750 W	1750 W	0 W
15,16	<varia></varia>	32,00 A	8800 VA	4		3870 W	3870 W	0 W
17,18	Ar Condicionado - Recepção	32,00 A	3500 VA	4		1750 W	1750 W	0 W
Totais	;:		67622 VA			33240 W	31320 W	0 W



(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC-... Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho,... FA-1,5mm² FA-4,0mm² FB-1,5mm² FB-4,0mm² N-1,5mm² N-4,0mm² PE-1,5mm² PE-4,0m Re-1,5mm² **112,3 226,3 18,7 150,2** 21,7 293,7





REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Mimoso do Sul -IPREV

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

PROJETO ELETRICO

Projeto de Instalações

PRANCHA 02/02

Rua Cel. Paiva Gonçalves, Nº: 65, Centro -Mimoso do Sul/ES 200,00 M² Área do Terreno 82,36 % Taxa de Ocupação 0,82 Coeficiente de Aproveitamento 17,64 % Taxa de Permeabilidade Número do projeto 20230925 25/09/2023 Responsável Técnico:

Eduardo Trentini Pena

CREA: ES-045431/D Contato: (28) - 99882-1240

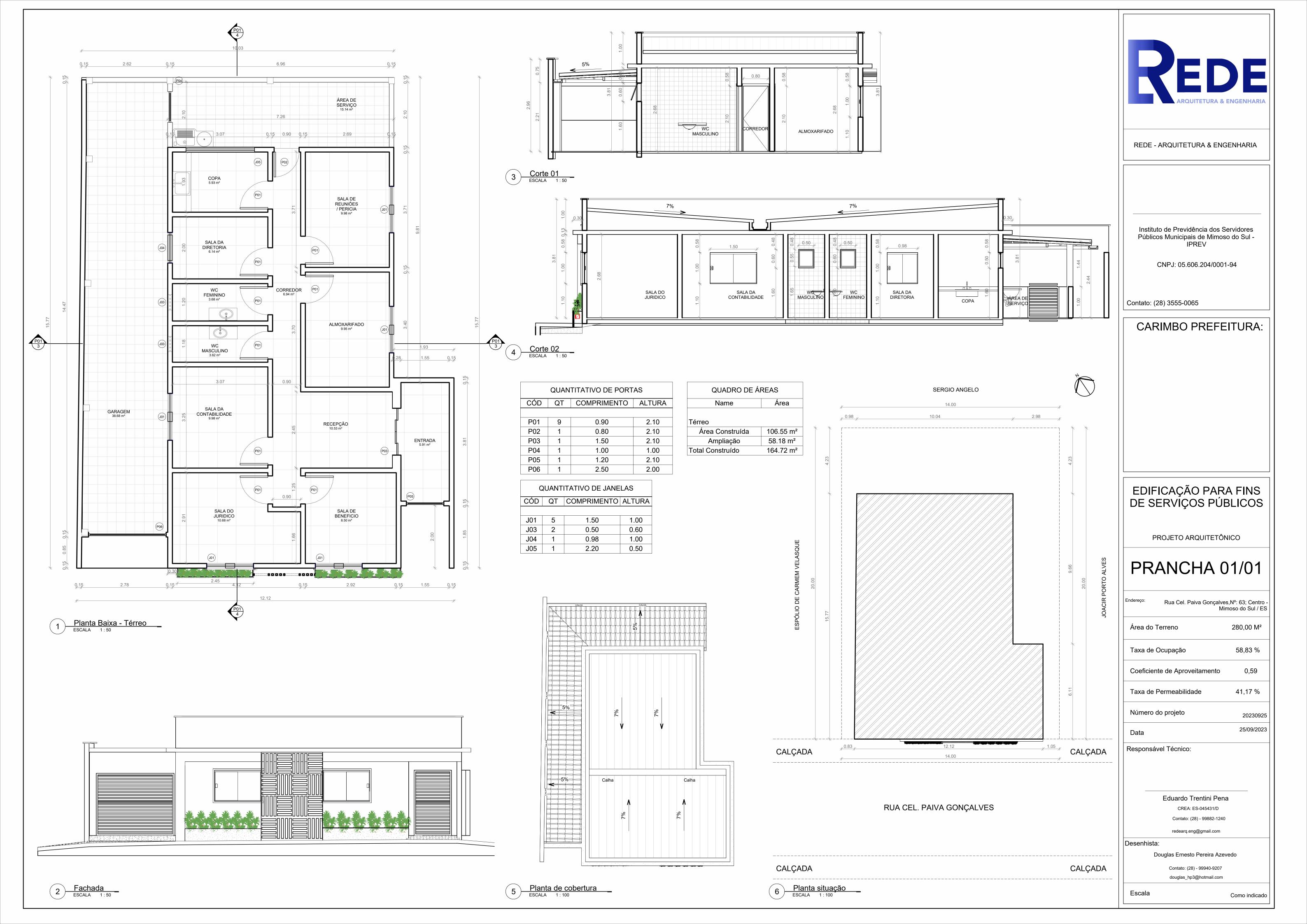
redearq.eng@gmail.com

Desenhista:

Douglas Ernesto P. Azevedo

Contato: (28) - 99940-9207 douglas_hp3@hotmail.com

Escala 1:50



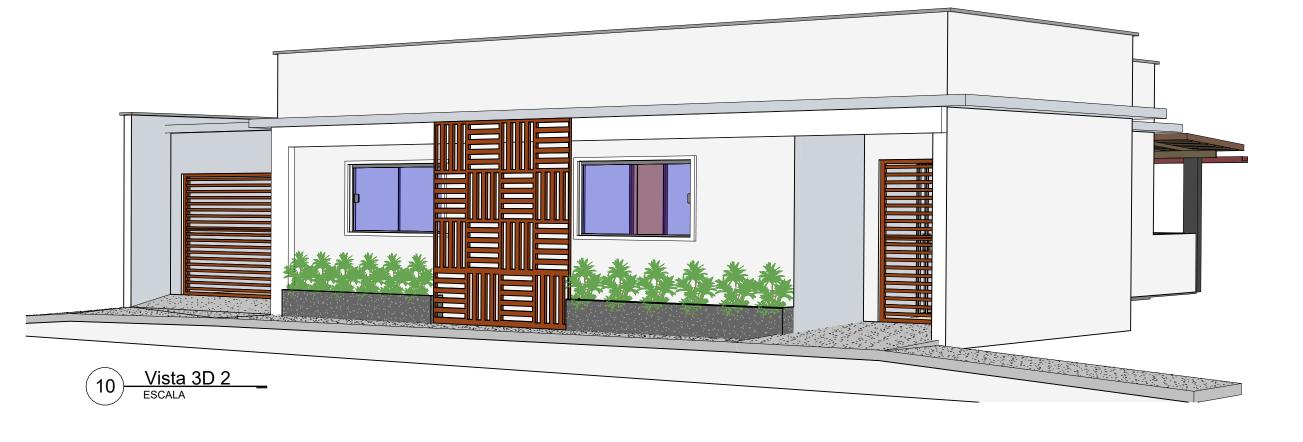




Vista 3D - Render

Vista 3D - Render







REDE - ARQUITETURA & ENGENHARIA

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Mimoso do Sul -IPREV

CNPJ: 05.606.204/0001-94

Contato: (28) 3555-0065

CARIMBO PREFEITURA:

EDIFICAÇÃO PARA FINS DE SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 02/02

Endereço:	Rua Cel. Paiva Gonçalv V	es,Nº: 63; Centro - limoso do Sul / ES
Área do Te	rreno	280,00 M²
Taxa de Od	cupação	58,83 %
Coeficiente	de Aproveitamento	0,59
Taxa de Pe	ermeabilidade	41,17 %
Número do	projeto	20230925
Data		25/09/2023
Responsáve	l Técnico:	

Eduardo Trentini Pena

CREA: ES-045431/D Contato: (28) - 99882-1240

redearq.eng@gmail.com

Desenhista: Douglas Ernesto Pereira Azevedo

Contato: (28) - 99940-9207 douglas_hp3@hotmail.com

Escala