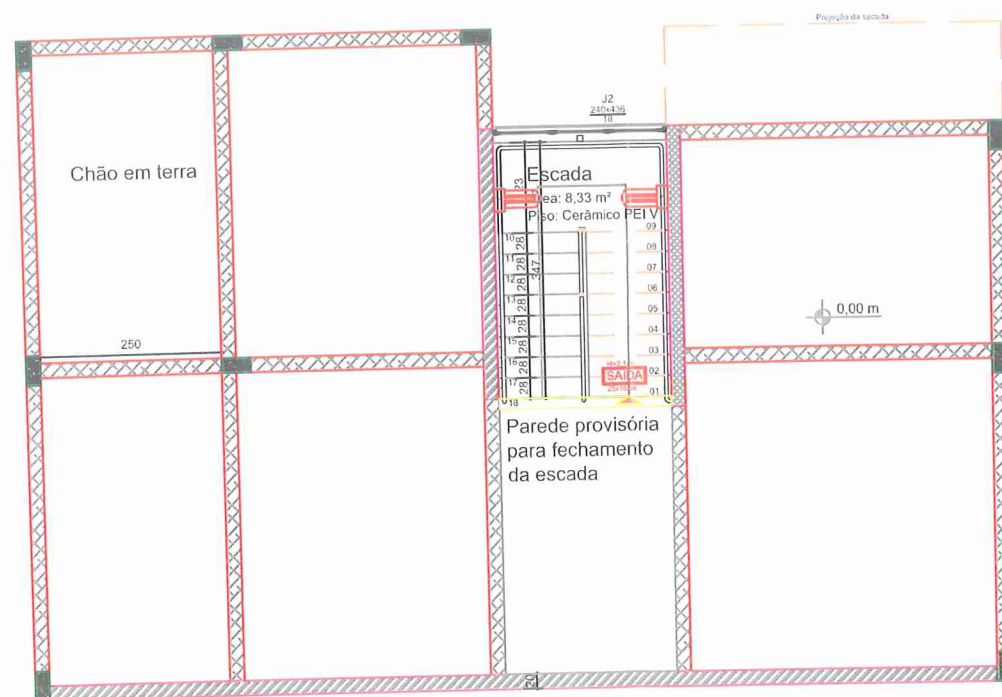
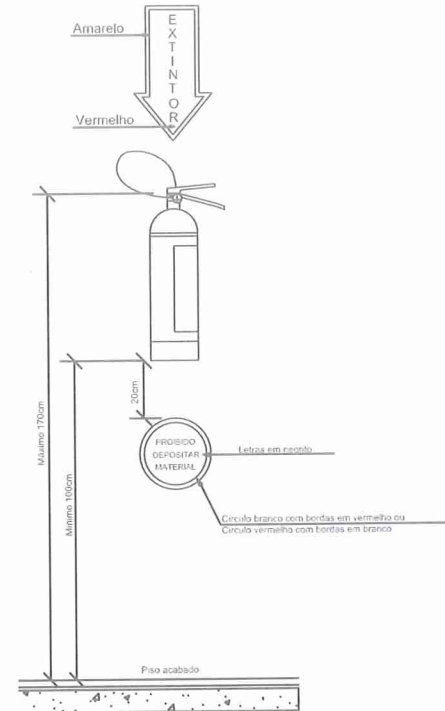


Planta preventiva Pav. superior
Esc: 1/100



Planta preventiva Pav. Inferior
Esc: 1/100

DETALHE DO EXTINTOR DE INCÊNDIO
COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
Esc: 1/25.



A fixação do aparelho deverá ser instalada com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho a ser instalado

QUADRO DE ÁREAS	
A. sobre pilotis (pav inferior)	111,38 m ²
Pav. Sup	127,88 m ²
Total Edificado: 239,26 m ²	

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	Luminária de emergência, na parede na altura e potência indicada.
	Placa Luminosa na altura e tamanho indicado.
	Extintor de pó químico seco ABC(POS) 4kg com sinalização na parede

- ESTE PROJETO ATENDE A **IND** INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- ESTE PROJETO ATENDE A **IND** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, Art. 11.
Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático com o uso de sensor de presença.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA	
BOMBEIRO	193
POLÍCIA MILITAR	190
SAMU	192

EM CASO DE INCÊNDIO:
 Mantenha a calma;
 Dar o alarme premindo o botão de alarme mais próximo;
 Dirigir-se para saída seguindo as instruções dos corredores;
 Dirigir-se ao ponto de reunião e aguardar instruções.

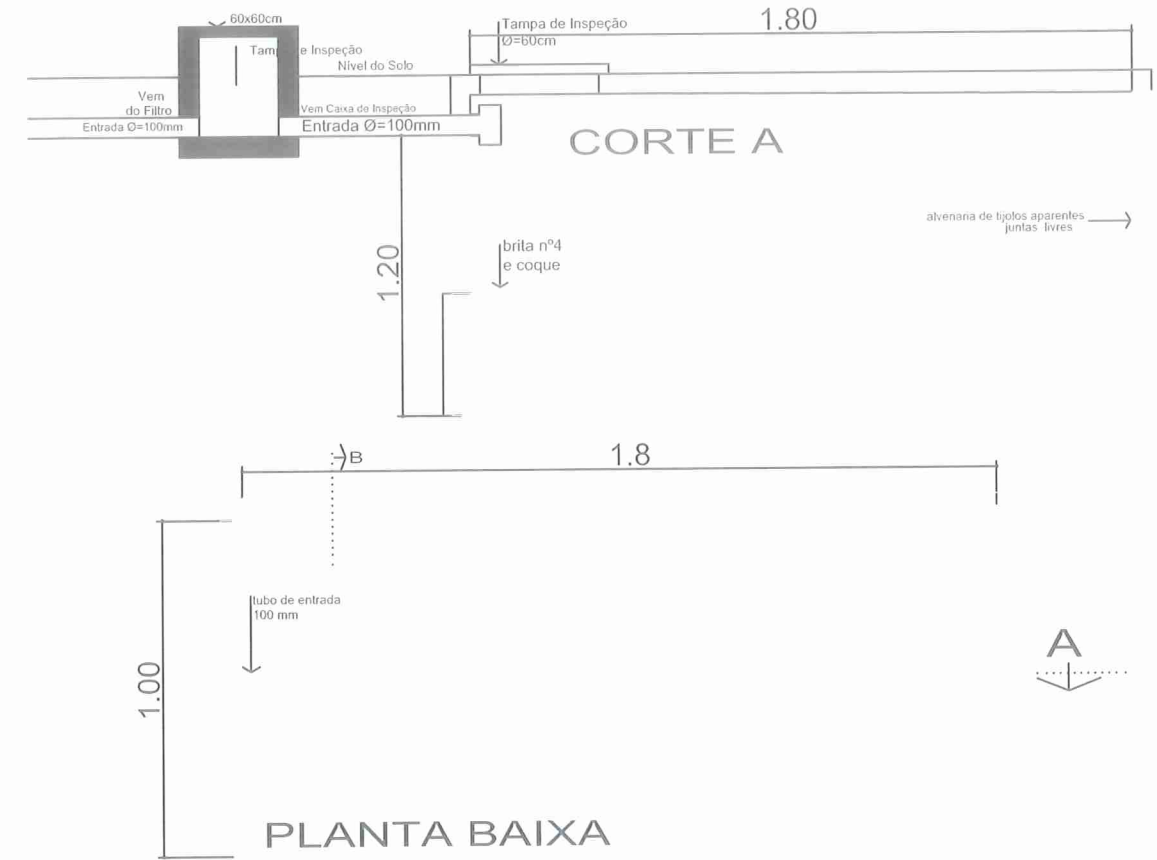
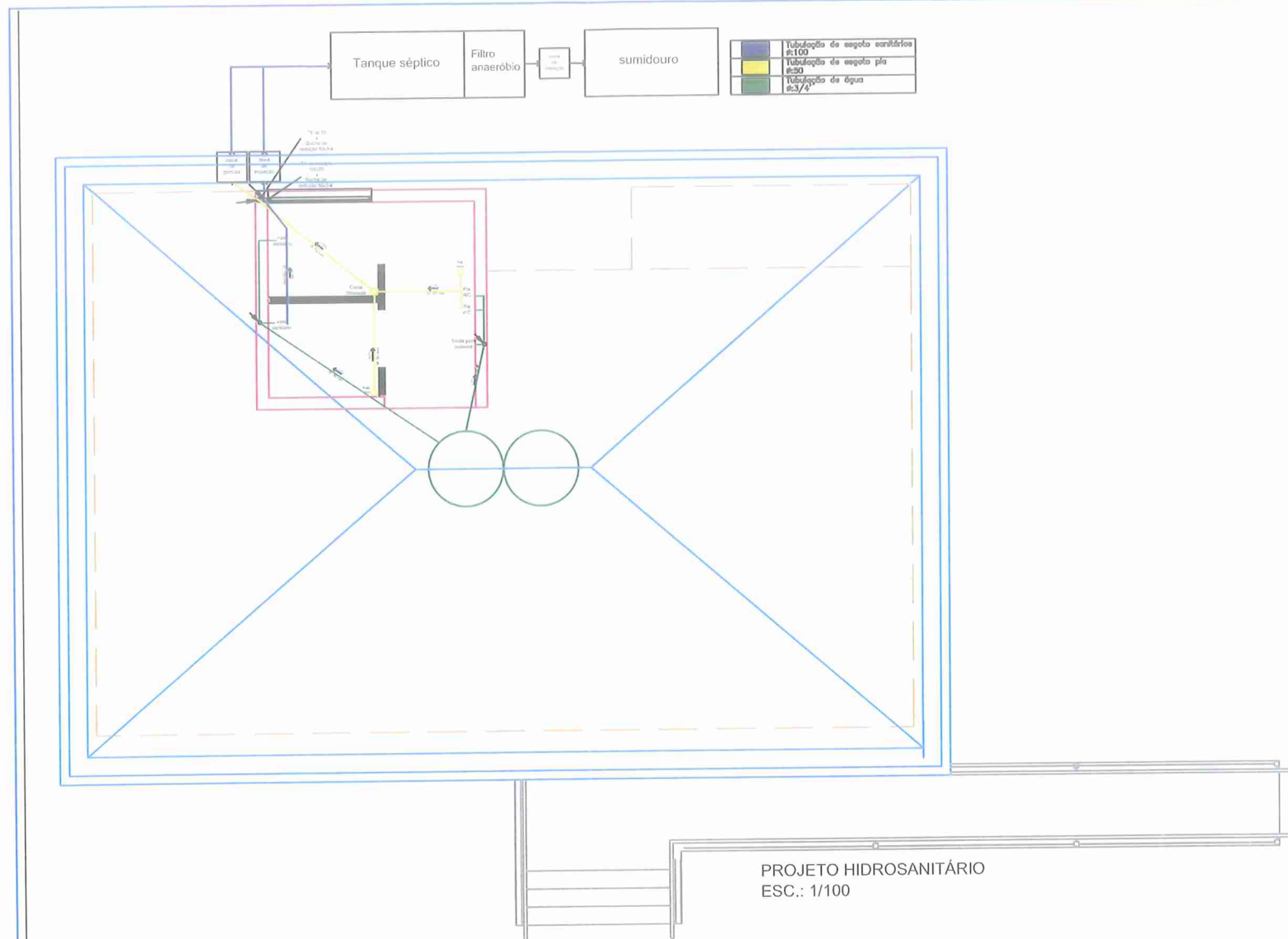
NOTA
 "POR OCASIÃO DA VISTORIA DE HABITE-SE, OU, DE FUNCIONAMENTO SERÁ EXIGIDO A BRIGADA DE INCÊNDIO VOLUNTÁRIO CASO POPULAÇÃO FIXA SUPERIOR A 15 PESSOAS DE ACORDO COM A IN 028/DAT/CBMSC".

- ESTE PROJETO ATENDE A LEI 16157/2019 E O DECRETO 1957/2019
 - FAZ PARTE DESTES AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO
 - A POPULAÇÃO FIXA É DE 7 PESSOAS.

EDVAR
MINATTO:48506427991

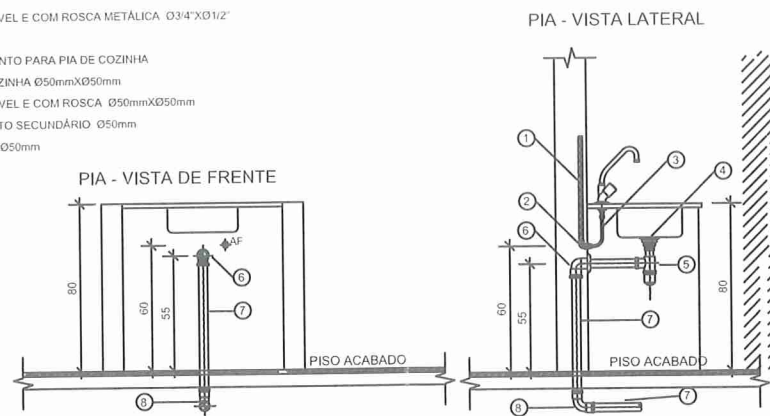
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CP A1, ou=(EMBRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO.48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-4 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2022.04.28 10:54:11 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60		CONTEÚDO: - Planta preventiva pavimento superior - Planta preventiva pavimento inferior - Detalhamento do extintor - Quadro de áreas		
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC		PROJETO	ESCALA	ÁREA
		Edvar Minatto	Indicada	239,26 m ²
				DATA
				ABR/2022
				PRANCHA
				E-1/1
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



LEGENDA

- ÁGUA FRIA E ESGOTO
- 1 - TUBO PVC Ø3/4"
 - 2 - JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA METÁLICA Ø3/4"XØ1/2"
 - 3 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL
 - 4 - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA DE COZINHA
 - 5 - SIFÃO PARA PIA DE COZINHA Ø50mmXØ50mm
 - 6 - JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL E COM ROSCA Ø50mmXØ50mm
 - 7 - TUBO PVC PARA ESGOTO SECUNDÁRIO Ø50mm
 - 8 - CURVA 90 PVC CURTA Ø50mm

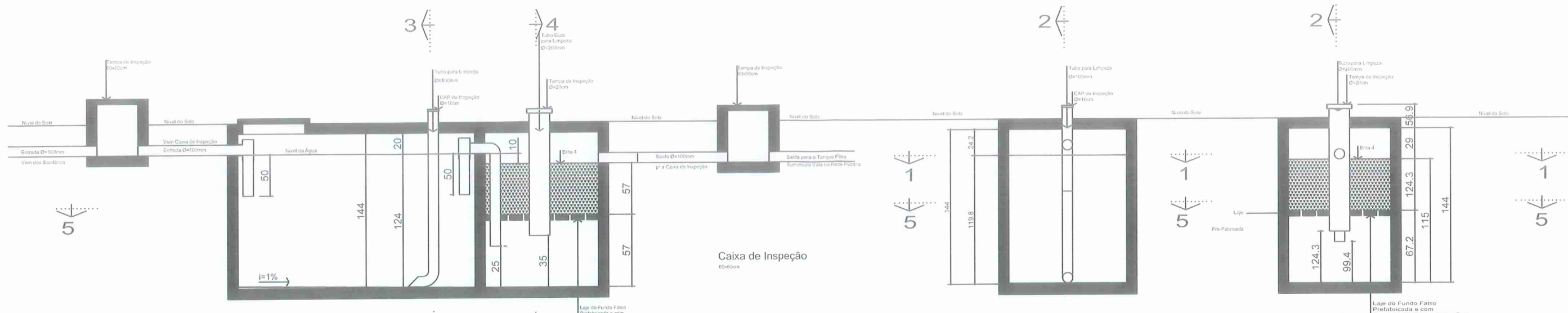


$V_u = N \cdot C$
 Onde: V_u = volume útil N = número de contribuintes = 10
 habitantes C = 100 litros / dia / pessoa (tabela 3 NBR 13.969/97)

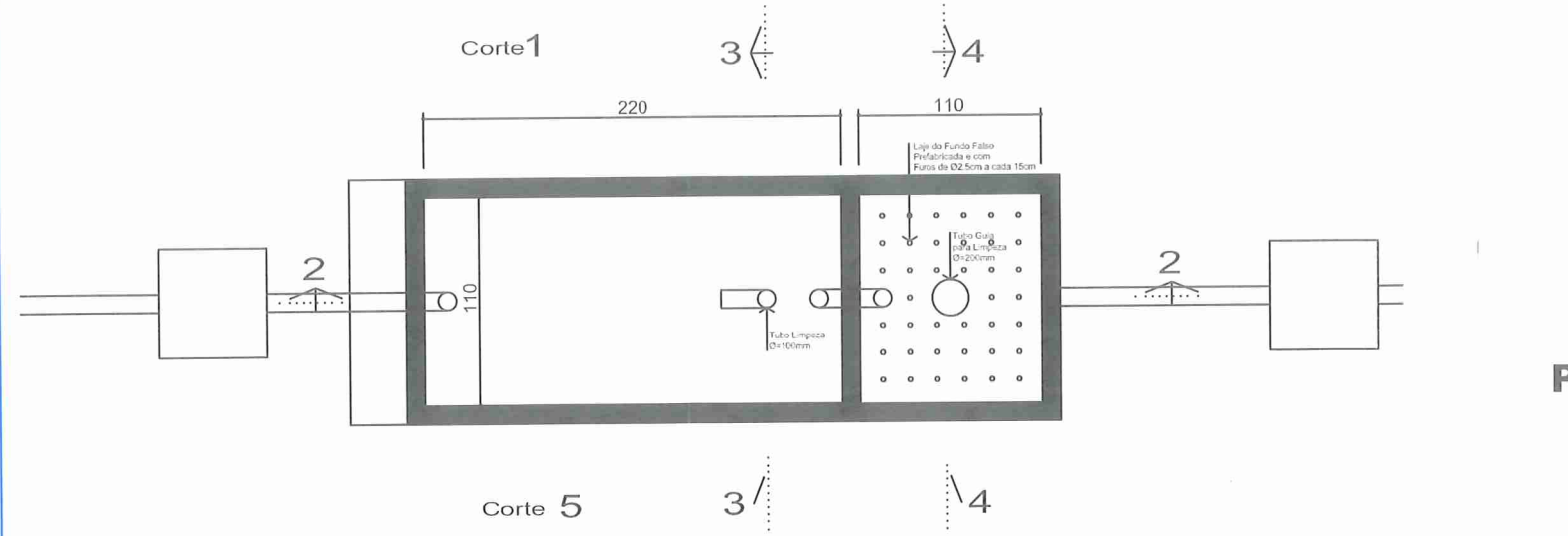
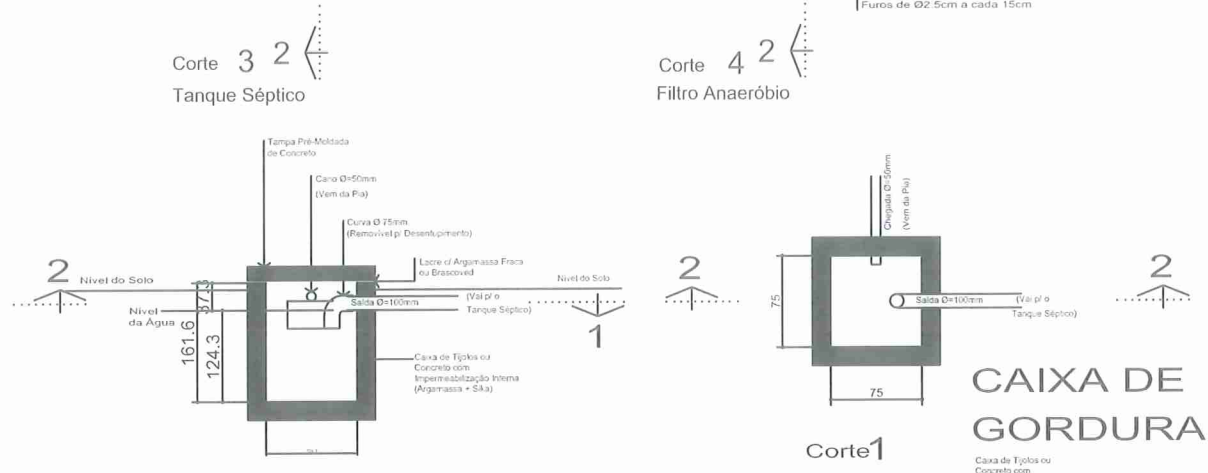
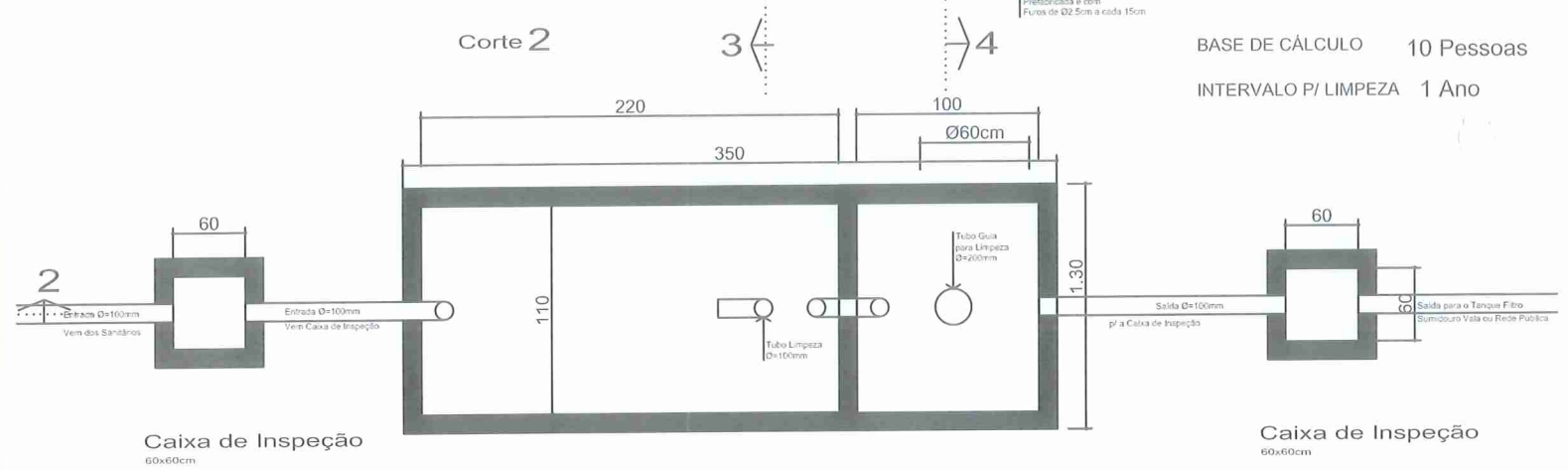
EDVAR
 MINATTO:485064279
 91

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2022.04.28 10:16:24 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 PROJETO HIDROSANITÁRIO EDIFÍCIO PÚBLICO			
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 82.916.826/0001-60		CONTEÚDO: - Projeto hidrosanitário	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC			
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m²	ABR/2022
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.			PRANCHA
			E-1/2



BASE DE CÁLCULO 10 Pessoas
INTERVALO P/ LIMPEZA 1 Ano



CAIXA DE GORDURA

CAIXA DE GORDURA

FILTRO ANAERÓBIO

em Bloco de Concreto Maciço e=15cm

CÁLCULO DO FILTRO (m):
 $V = 1,60 (10 \times 100 \times 0,75)$
 $V = 1,60 \times 750$
 $V = 1200$ Litros ADOTADO 1584L

TANQUE SÉPTICO

em Bloco de Concreto Maciço e=15cm

CÁLCULO DO TANQUE (m):
 $V = 1000 + 10(100 \times 0,75 + 65 \times 0,3)$
 $V = 1000 + 10(94,5)$
 $V = 1,945$ Litros
 ADOTADO=3484 Litros

Planta Baixa Corte Transversal

EDVAR
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO.48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2022.04.28 10:16:57 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO HIDROSANOTÁRIO
EDIFÍCIO PÚBLICO

CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA
CNPJ 82.916.826/0001-50

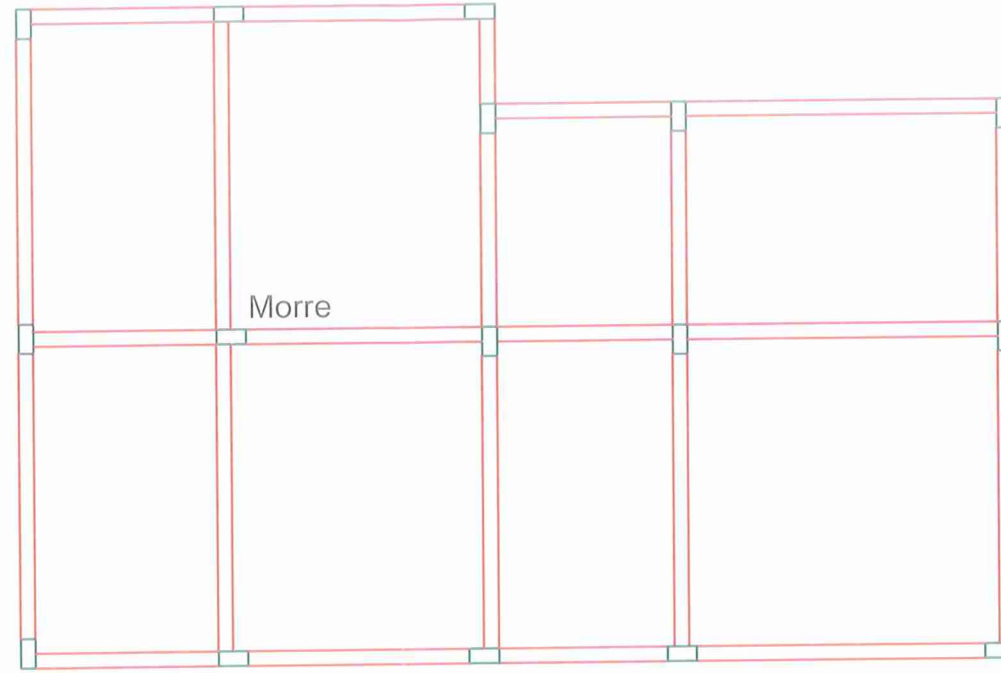
RESP. TÉCNICO + PROPRIETÁRIO:
EDVAR MINATTO
CREA 022894-4
NOVA VENEZA, SC

CONTEÚDO:
- Projeto hidrosanitário detalhamentos

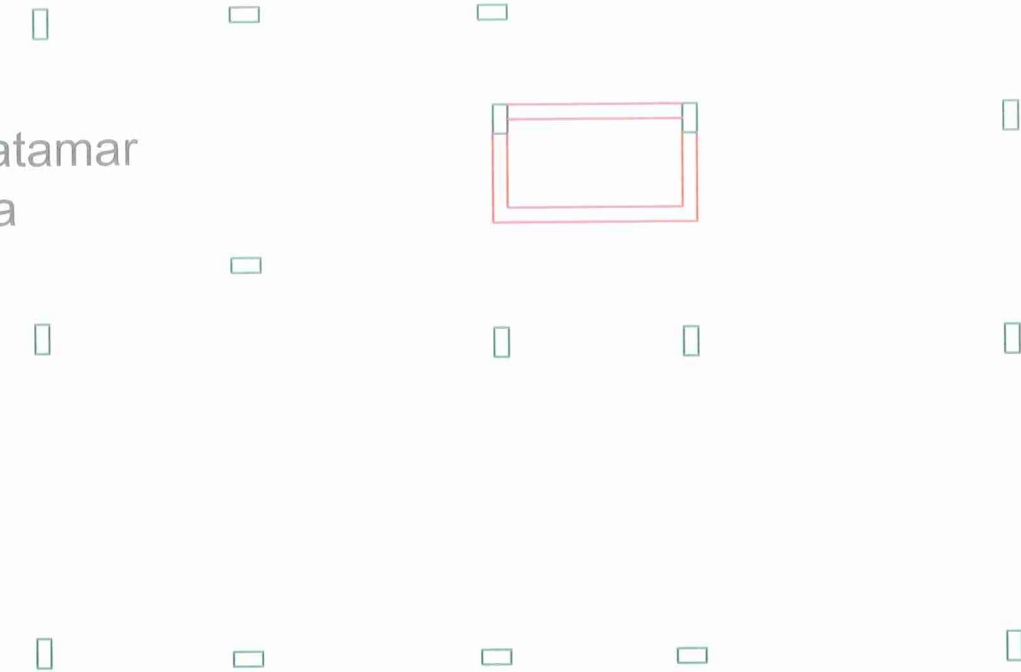
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m²	ABR/2022	E-2/2

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.104 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.

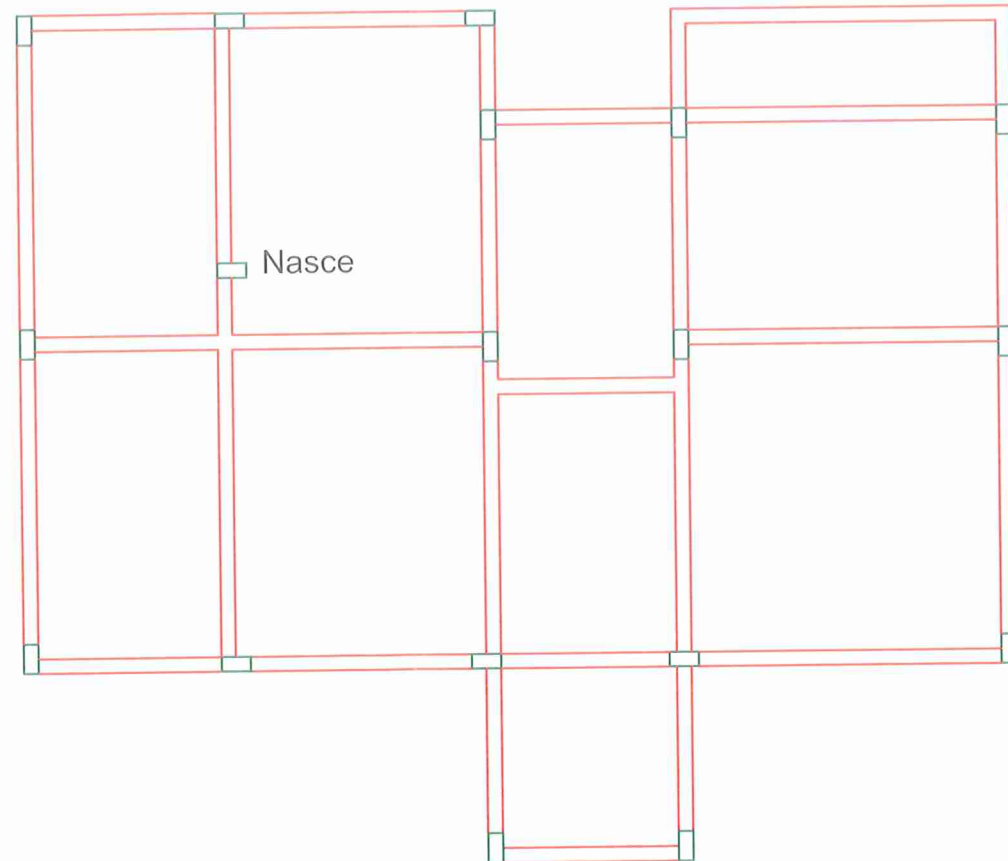
Nível 1
Piso do
Térreo



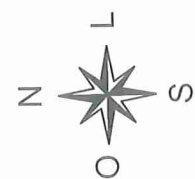
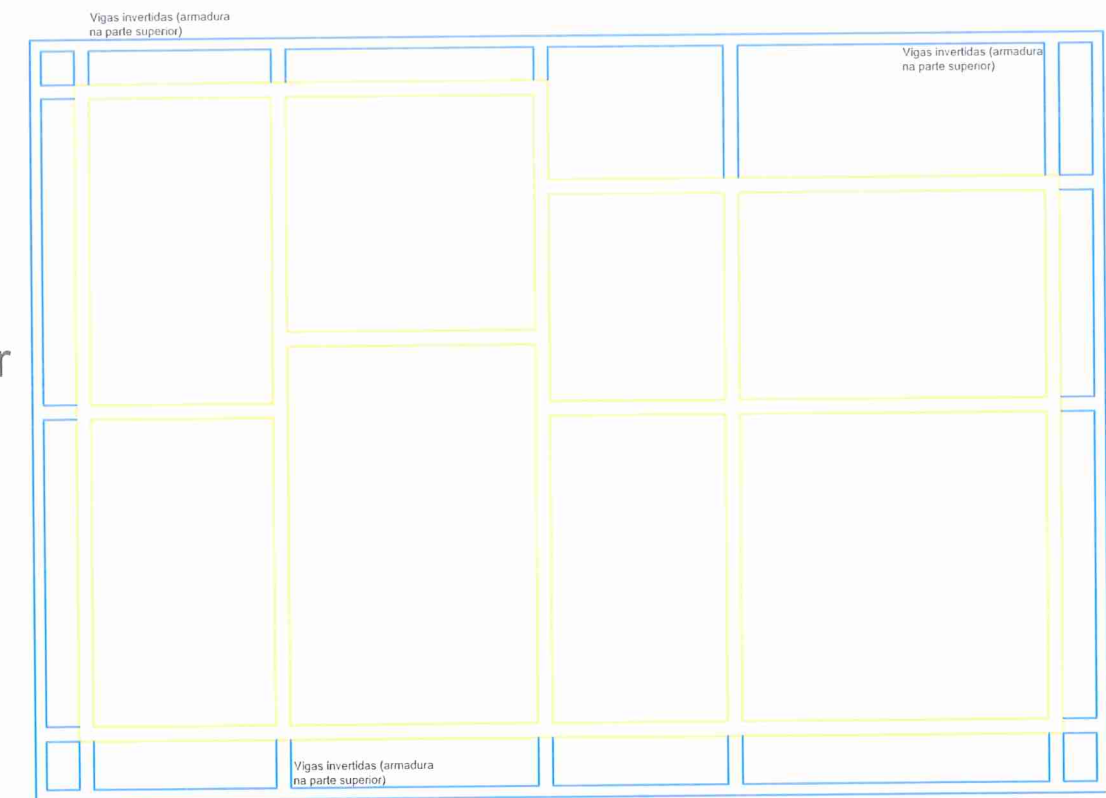
Nível 2 Patamar
da escada



Nível 3
Piso do
superior



Nível 4
Teto do
superior



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS
	Pilar de concreto 20x40, 6 barras #10mm, estribos #5mm C/15cm
	Vigas de concreto 20x40, 5 barras #10mm, estribos #5mm C/15cm nível 1
	Vigas de concreto 20x40, 5 barras #10mm, estribos #5mm C/15cm nível 3
	Viga de concreto 15x30, 5 barras #10mm, estribos #5mm C/15cm
	Viga de concreto invertidas 15x20, 4 barras #8mm, estribos #5mm C/15cm (armadura na parte superior da viga)

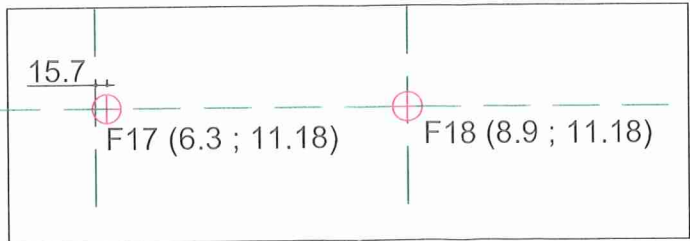
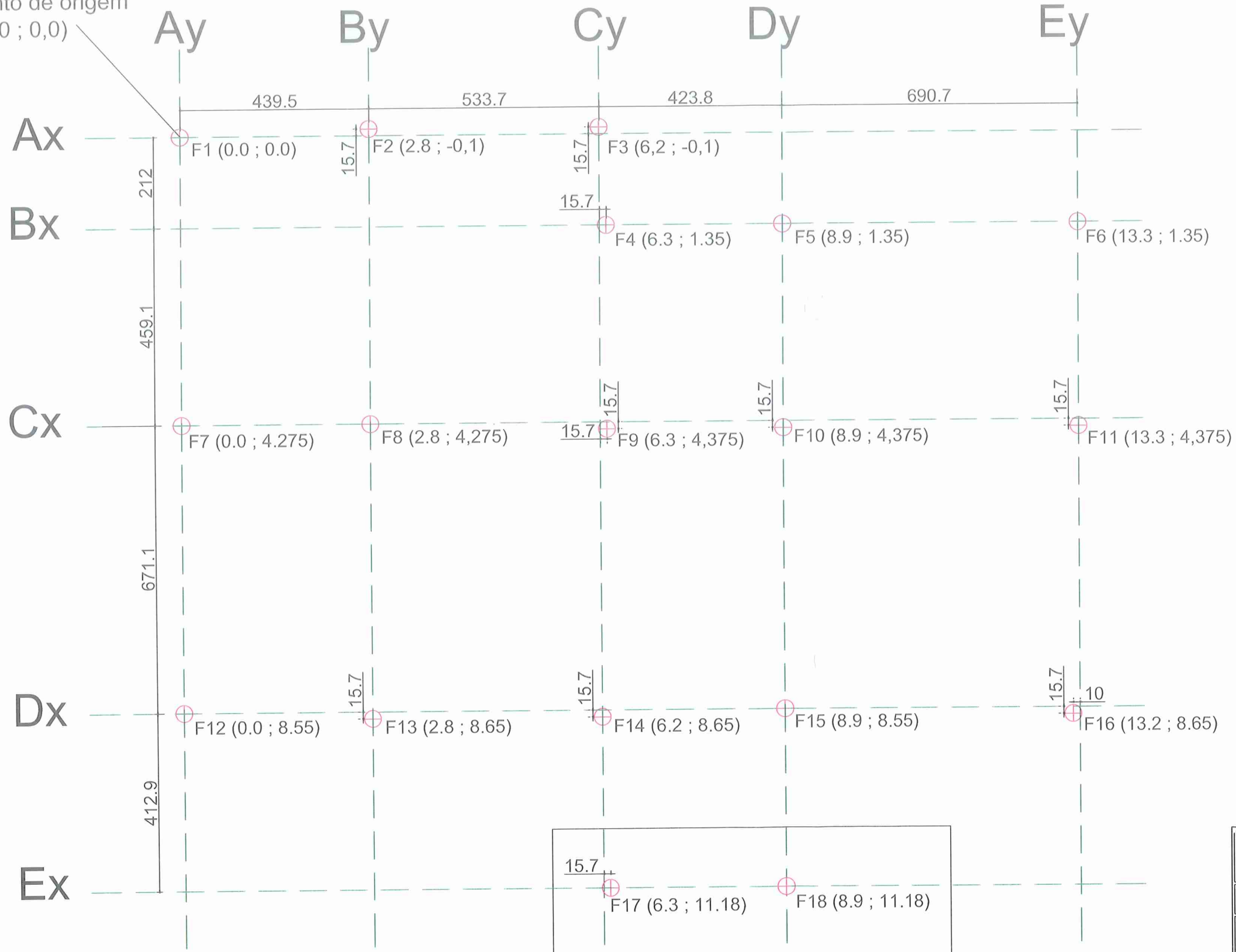
EDVAR
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA:022894-S Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:32:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO ESTRUTURAL				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL				
RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO:	CONTEÚDO:			
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 82.916.826/0001-60	- Planta de locação dos pilares			
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO:	EDVAR MINATTO CREA: 022894-4 NOVA VENEZA, SC			
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	INDICADA	239,26 m ²	ABR/2022	E-1/2
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



Ponto de origem
(0,0 ; 0,0)

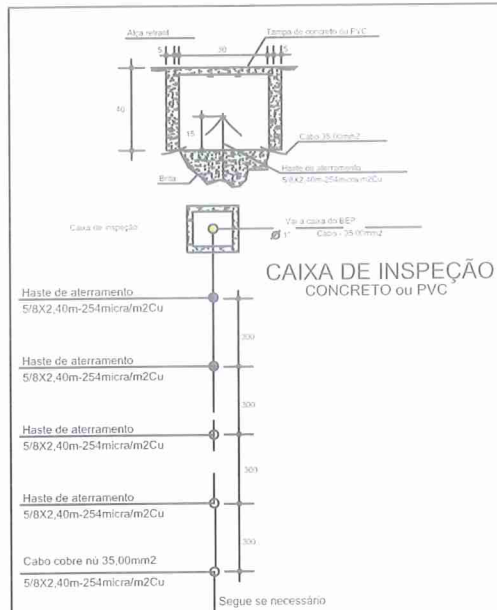


Furos feitos em h = 3,24

EDVAR
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2022.04.28 10:15:37 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 PROJETO ESTRUTURAL EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta de locação dos furos	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m ²	ABR/2022	E-2/2
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				

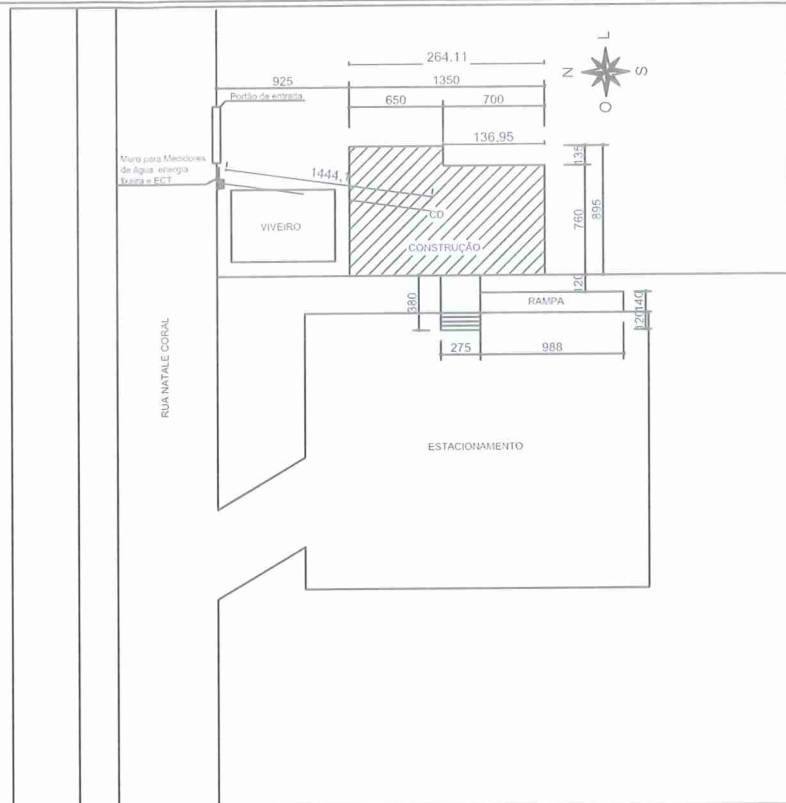


MALHA DE ATERRAMENTO

- 1 - Caso seja necessário ampliar-se a malha de aterramento, as novas hastes deverão ser colocadas seguindo disposição analógica à especificada neste desenho.
- 2 - A caixa de inspeção deverá, sempre que possível, estar localizada na haste que interliga a malha de aterramento ao neutro da instalação.
- 3 - Dimensões em centímetros.

O fornecimento será a quatro fios (três fases-neutro), na tensão de 380/220 V, e a unidade consumidora com potência instalada acima 22 kW e até 75 kW, e nas quais não consta:

- a) motor monofásico, alimentado em 220 V, com potência superior a 1,5 cv;
- b) motor de indução trifásico, com rotor em curto-circuito, alimentado em 380V, com potência superior a 30 cv;
- c) máquina de solda, tipo motor-gerador, com potência superior a 30 cv;
- d) máquina de solda à transformador, alimentada em 380 V, três fases, retificação em ponte trifásica, com potência superior a 30 kVA;
- e) máquina de solda alimentada em 220 V, com potência superior a 5 kVA ou corrente de saída superior a 150 A;
- f) motores trifásicos com potência nominal de até 5 cv poderão ser ligados diretamente.
- g) motores trifásicos com potência entre 5 cv e 30 cv, inclusive, deverão possuir, obrigatoriamente, chave estrela-triângulo, compensador de partida ou qualquer outro dispositivo que reduza a corrente de partida a um valor inferior a 2,25 vezes a corrente de plena carga.



Carga	Tomadas						Lâmp. Est.	Refletor	Torneira Elétrico (W)	Ar Split Monof. (W)	Potência Total (W)	Demanda (MVA)	Corrente Nom. (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Óctas)	Disjuntor IEC/500 (A)	REFERÊNCIA
	02W	200W	250W	500W	10W	20W											
01	12									2400	2,4	10,91	2,50	B-NHT	20	TUGa Auditório	
02	10									2000	2,0	8,1	2,50	A-NHT	20	TUGa Recepção/Sala 1	
03	12									2400	2,4	10,91	2,50	C-NHT	20	TUGa Sala 1/Sala 2/WC	
04						02	02			60	0,06	0,27	1,50	A-NHT	16	Iluminação Sala 2/WC/Escada	
05						02	07			160	0,16	0,72	1,50	C-NHT	16	Iluminação Auditório/Hall/Recepção/ sala 1	
06								01	01	400	0,40	1,82	2,50	B-NHT	20	Refletores Lateral da Esquerda	
07								01	01	400	0,40	1,82	2,50	B-NHT	20	Refletores Lateral da Direita	
08									02	500	0,50	2,27	2,50	C-NHT	20	Refletores Frontais	
09									01	1200	1,2	5,45	2,50	A-NHT	20	Ar Split Auditório	
10									01	1200	1,2	5,45	2,50	B-NHT	20	Ar Split Recepção	
11									01	1200	1,2	5,45	2,50	C-NHT	20	Ar Split Sala 1	
12									01	1200	1,2	5,45	2,50	A-NHT	20	Ar Split Sala 2	
20	08									72	0,072	0,33	2,50	C-NHT	20	Bombagem de emergência Sala 1/Recepção/Escada/Hall/ sala 1	
CD. 2										10229	10,23	22,8x3	3x5,00	ABD-NHT	3x32	Disjuntor CD. 2	
Total										27921	27,92	42,3x3	3x10,00	ABD-NHT	3x50	Gerel CD. 1	

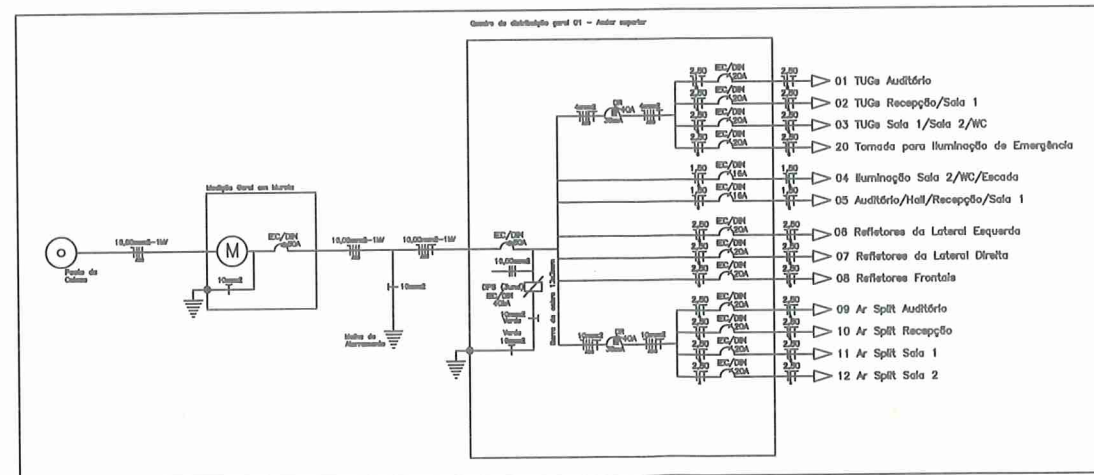
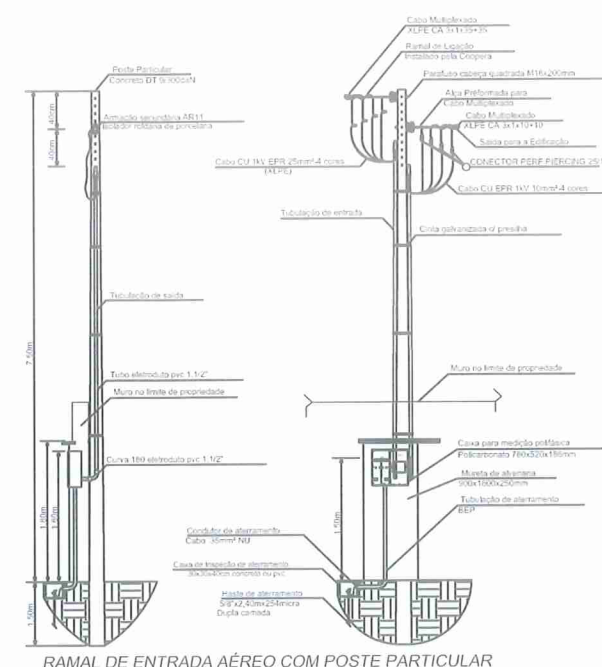


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS
◀	Tomada 2P + T 10A a 30cm do piso.
▶	Tomada 2P + T 10A a 110cm do piso (SPLIT).
◀▶	Tomada 2P + T 20A a 200cm do piso (SPLIT).
◻	Caixa de passagem PVC 4x2"
○	Tomada 2P + T 10A no teto.
◻	Tomada aquecedor 2P + T 20A a 110cm do piso.
◻	Tomada geladeira 20A a 110cm do piso.
⊖	Interruptor 1 tacas simples 10A a 110cm do piso
⊖	Interruptor 2 tacas simples 10A a 110cm do piso
⊖	Interruptor 3 tacas simples 10A a 110cm do piso
⊖	Interruptor sensor de presença na parede 10A a 110cm do piso
⊖	Luminária de emergência LED, com autonomia de 2h
⊖	Lâmpada compacta de Led 10 watts
⊖	Lâmpada tubular de Led 18/20 watts
⊖	Centro de distribuição a 130cm do piso.
⊖	Caixa de luz 4x2, Balsa
⊖	Caixa de inspeção.
⊖	Poste Particular 9x300dan
⊖	Circuito a/ou tubulação que sobe.
⊖	Circuito a/ou tubulação que desce.
⊖	Disjuntor DIN-IEC monopolar 30A
⊖	Disjuntor DIN-IEC tripolar 40A
⊖	DR Disjuntor referencial 30mA 40A monopolar + Neutro
⊖	DR Disjuntor referencial 30mA 40A tripolar + Neutro
⊖	DPS - Dispositivo de proteção contra correntes de surto
⊖	Medidor de energia.
⊖	Condutores Neutro-Fase-Terra-Retorno, 1,50-bitola do fio, 10-circuito.
⊖	Tubulação pelo piso ou subterrânea.
⊖	Tubulação pelo teto ou parede
⊖	Aterramento. Interligar a um sistema de aterramento.
⊖	Ø 1/2" Tubulação não cotada 1/2"
⊖	Rele fotoelétrico
⊖	Caixa de passagem na parede, altura a Identiflor
⊖	Saída para telefona
⊖	Saída para internet
⊖	Saída para televisão
⊖	Refletor no piso
⊖	Refletor em poste ou parede
⊖	Saída para projetor

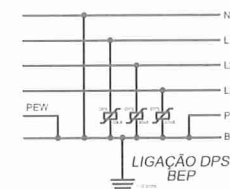
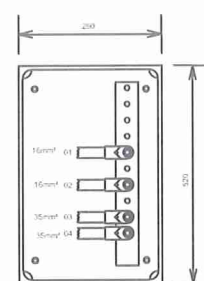
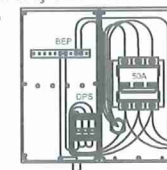


RAMAL DE ENTRADA AÉREO COM POSTE PARTICULAR

MONTAGEM DA CAIXA BEP

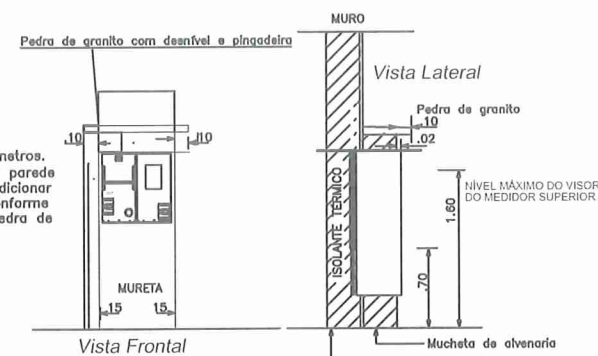
01. Vai ao banimento de terra da caixa de distribuição
02. Aterramento das tubulações metálicas.
03. Aterramento da SPCDA.
04. Condutor da malha de aterramento

LIGAÇÕES DISJUNTOR-DPS-BEP



Vistas da medição

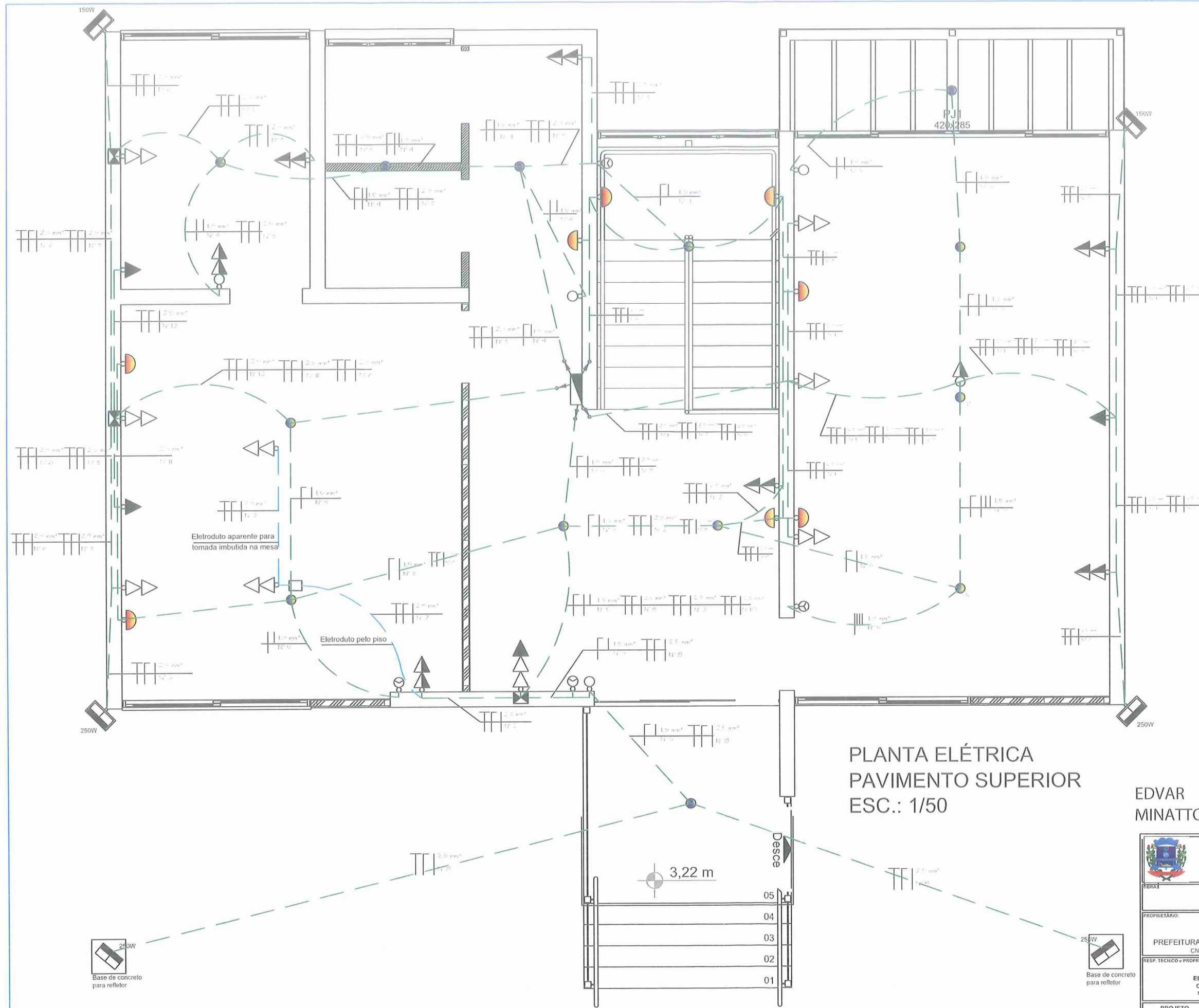
Dimensões em centímetros.
Será construída uma parede de alvenaria para acondicionar a caixa de medição conforme desenho acima, com pedra de granito na cobertura.



EDVAR
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 09:59:11 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO ELÉTRICO	
EDIFÍCIO PÚBLICO	
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 82.916.826/0001-60	CONTEÚDO: - Ramal de Entrada; - Ramal de Ligação; - Diagrama Unifilar; - Diagrama de Carga; - Medição; - Notas.
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC	
PROJETO	ESCALA
Edvar Minatto	Indicada
DATA	PRANCHA
27921W	ABR/2022
	E-1/3
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.	

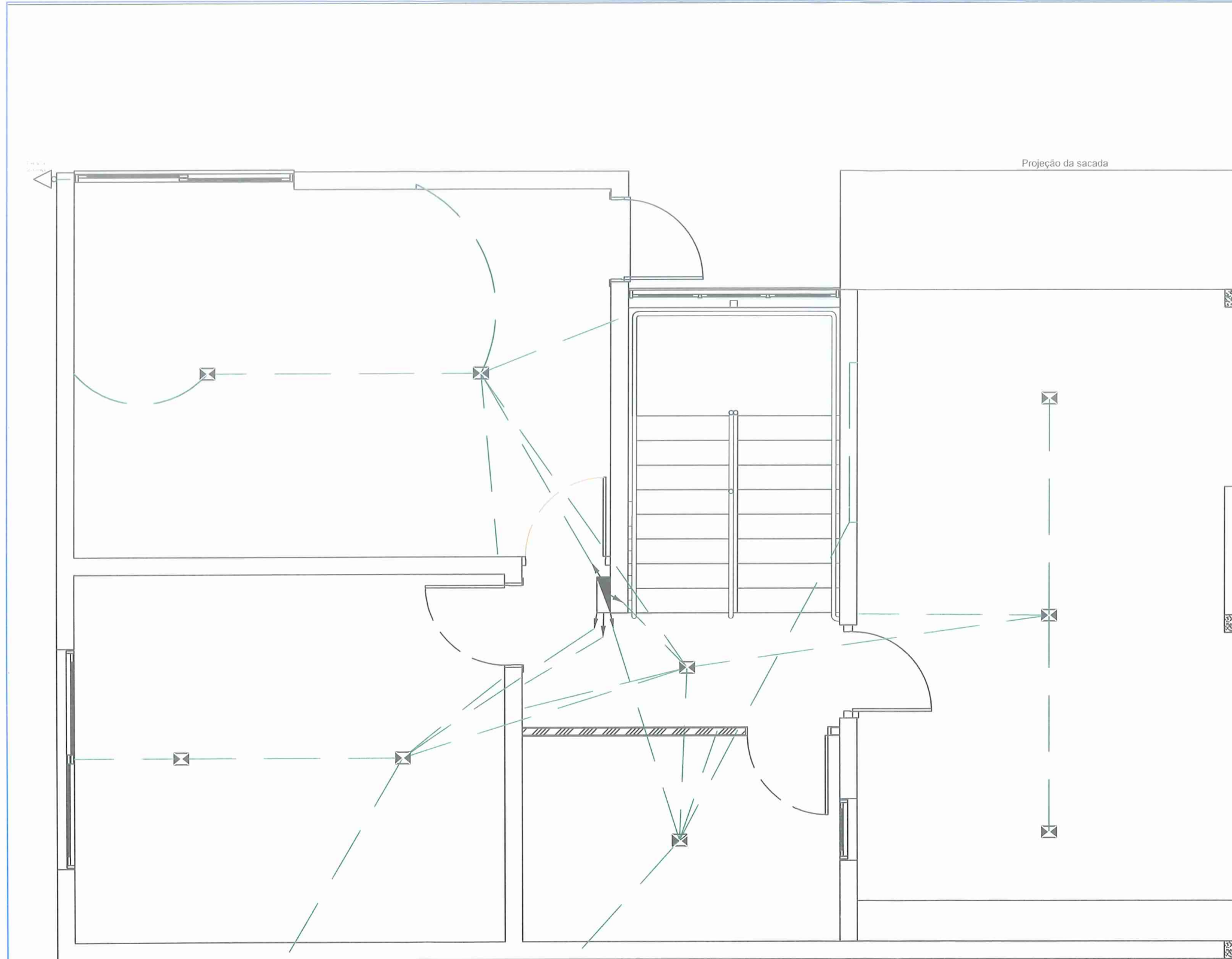


PLANTA ELÉTRICA
PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.: 1/50

EDVAR
MINATTO:48506427991

DN, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=EM BRANCO,
ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO,48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:22:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 PROJETO ELÉTRICO EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.828/0001-60	CONTEÚDO: - Planta elétrica do pavimento superior			
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO Edvar Minatto	ESCALA Indicada	POTÊNCIA TOTAL 27921W	DATA ABR/2022	PRANCHA E-2/3
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



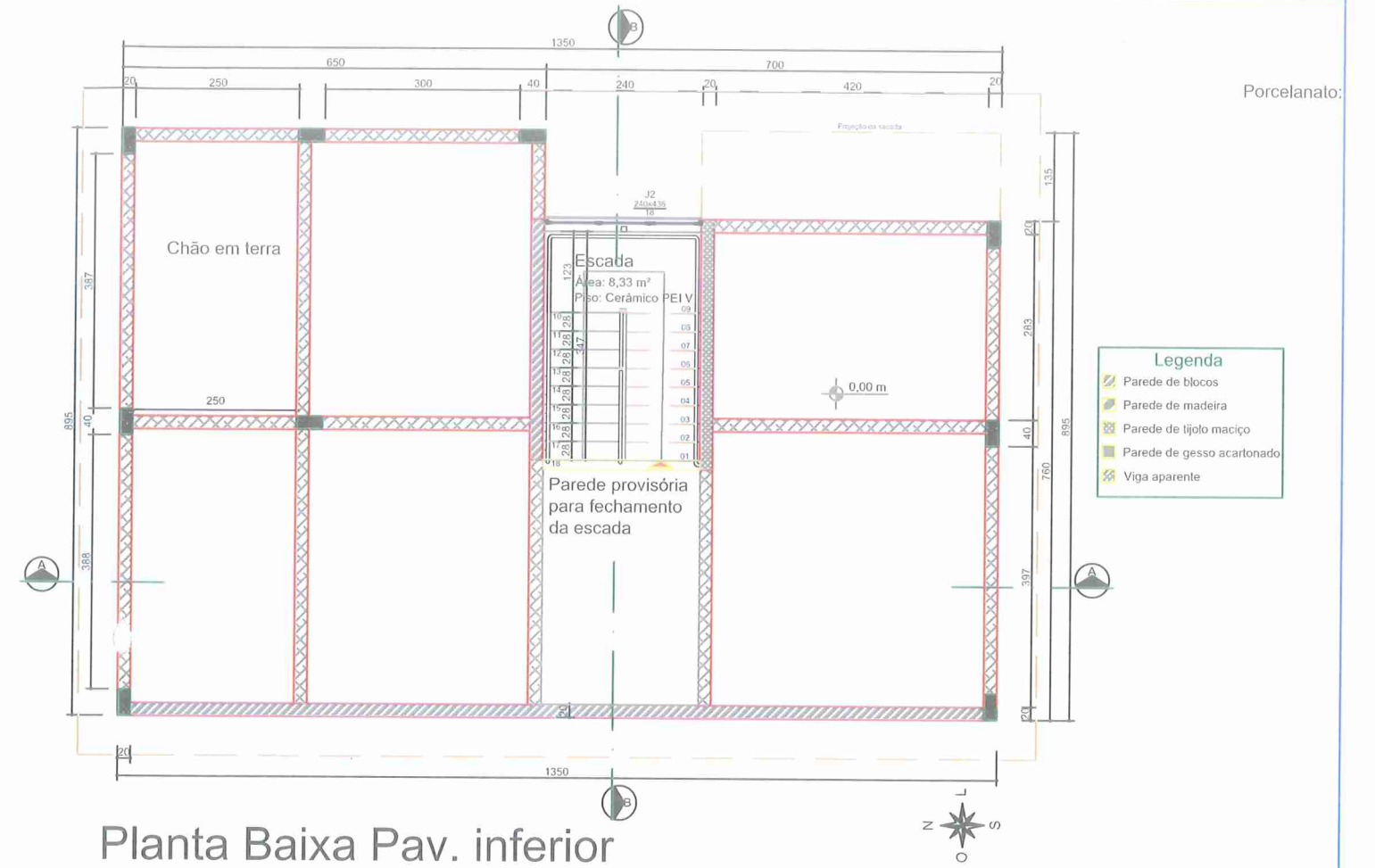
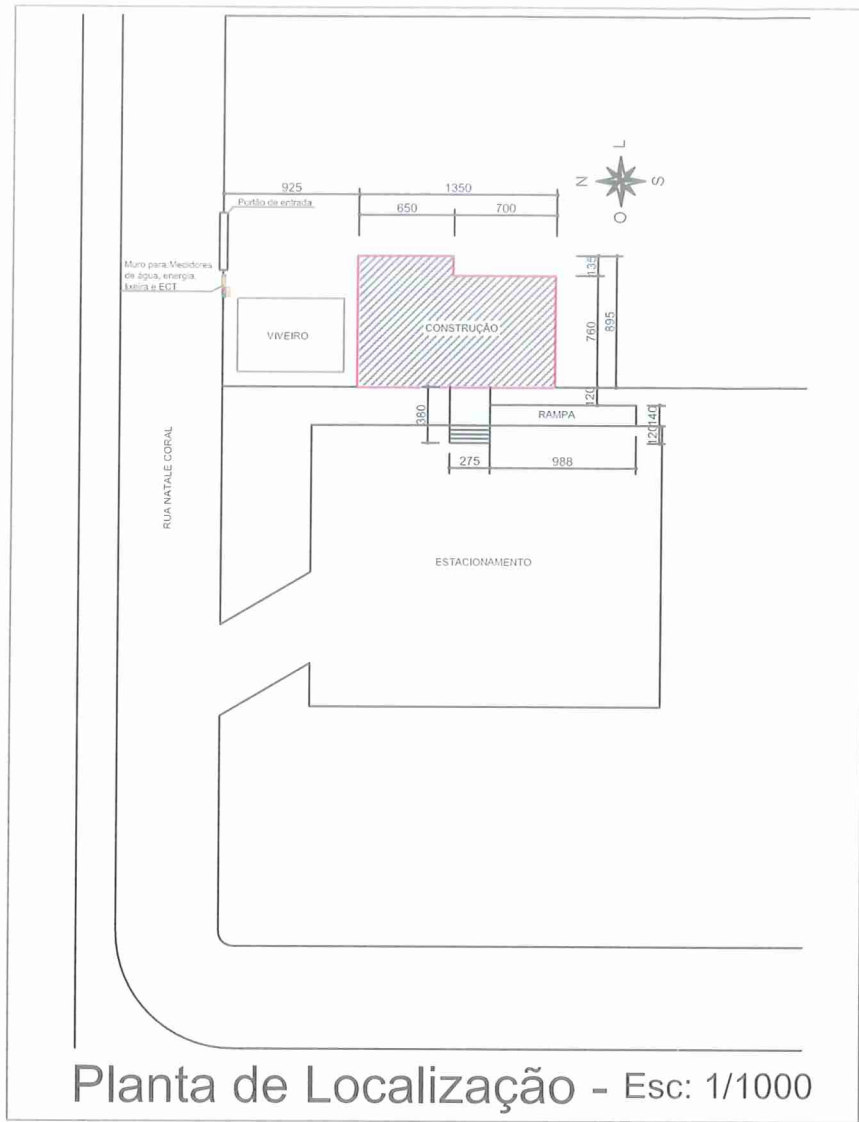
PLANTA ELÉTRICA
PAVIMENTO INFERIOR
ESC.: 1/50

EDVAR
MINATTO:4850642
7991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111,
ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:23:10 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

		PROJETO ELÉTRICO EDIFÍCIO PÚBLICO		
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60		CONTEÚDO: - Planta elétrica do pavimento inferior		
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA TOTAL	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	27921W	ABR/2022	E-3/3
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				

Nas medidas das esquadrias estão considerados os marcos e contra marcos, quando for o caso. A madeira deverá ser Itaúba.



Planta Baixa Pav. inferior
 Esc: 1/100
 Área: 111,38 m²

PLANILHA DE ESQUADRIAS

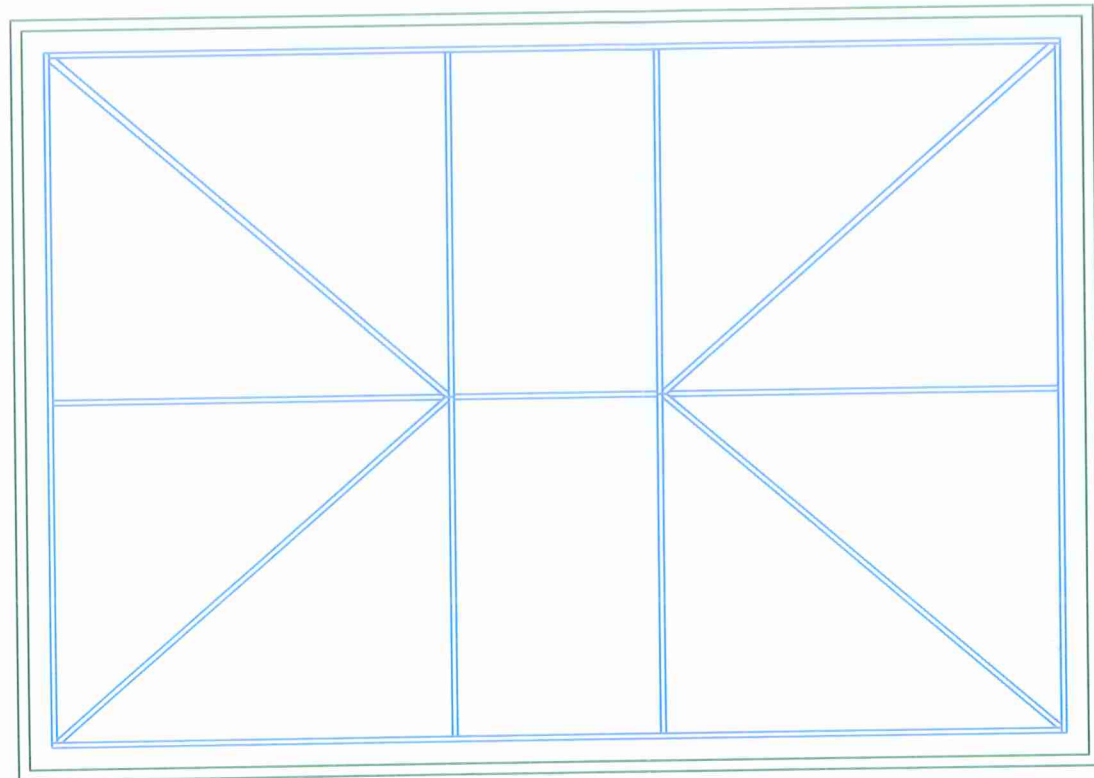
Código	Largura	Altura	Peitoril	Tipo	Quantidade
Janelas					
J1	230	138	77	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Correr - Observar desenho na vista dos fundos	02
J2	240	436	18	Madeira/ Vidro - 6 Fls. Maxiar - 6 Fls. Fixas - Observar desenho na vista dos fundos	01
J3	170	60	155	Madeira/ Vidro - 3 Fls. Maxiar - Observar desenho na vista dos fundos	01
J4	235	138	77	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Correr - Observar desenho na vista frontal	01
Portas - Janelas					
PJ1	400	285	-	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Fixas - 2 Fls. Correr - 4 Bandeiras Maxiar - Observar desenho na vista dos fundos	01
PJ2	245	285	-	Vidro temperado 10mm - 1 Fl. Fixa - 1 Fl. Correr - Observar desenho na vista frontal	01
Portas					
P2	90	210	-	Madeira semi-oca - Abrir	05

Nas medidas das esquadrias estão considerados os marcos e contra marcos, quando for o caso. A madeira deverá ser Itaúba.

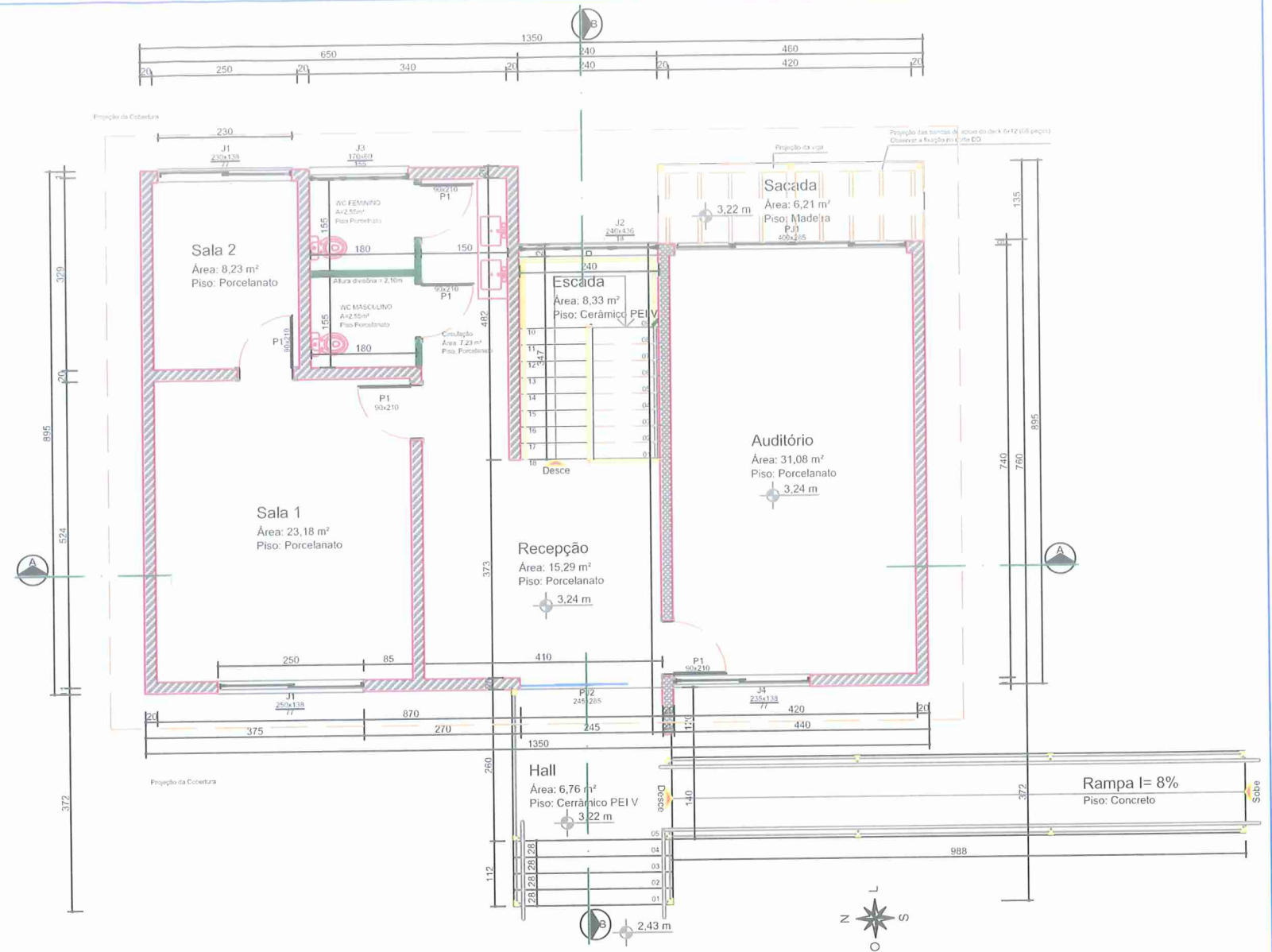
EDVAR
MINATTO:485
06427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/ Eletricista
 Dados: 2022.04.28 10:17:33 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO ARQUITETÔNICO				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta de locação - Planta baixa Pav. Inferior	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m²	ABR/2022	E-1/5
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



Planta Esquemática da cobertura - Esc: 1/100



Planta Baixa Pav. Superior

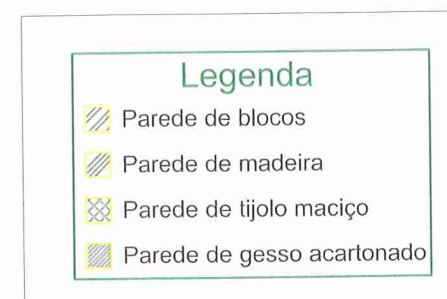
Esc: 1/100

Área: 127,88 m²

PLANILHA DE ESQUADRIAS

Código	Largura	Allura	Peitoril	Tipo	Quantidade
Janelas					
J1	230	138	77	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Correr - Observar desenho na vista dos fundos	02
J2	240	436	18	Madeira/ Vidro - 6 Fls. Maxiár - 6 Fls. Fixas - Observar desenho na vista dos fundos	01
J3	170	60	155	Madeira/ Vidro - 3 Fls. Maxiár - Observar desenho na vista dos fundos	01
J4	235	138	77	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Correr - Observar desenho na vista frontal	01
Portas - Janelas					
PJ1	400	285	-	Madeira/ Vidro - 2 Fls. Fixas - 2 Fls. Correr - 4 Bandeiras Maxiár - Observar desenho na vista dos fundos	01
PJ2	245	285	-	Vidro temperado 10mm - 1 Fl. Fixa - 1 Fl. Correr - Observar desenho na vista frontal	01
Portas					
P2	90	210	-	Madeira semi-oca - Abrir	05

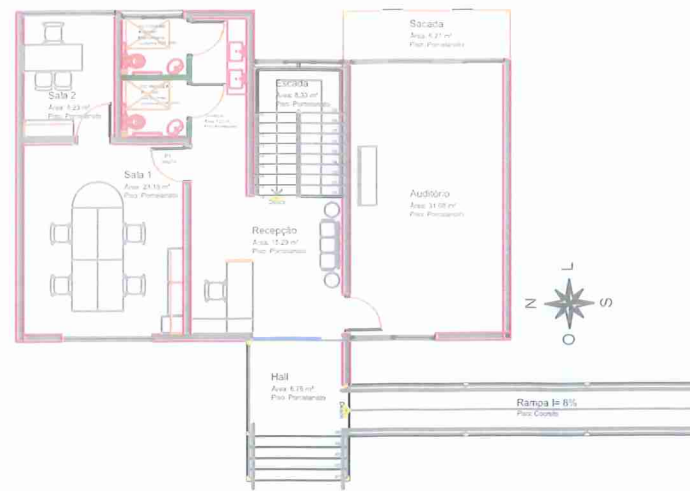
Nas medidas das esquadrias estão considerados os marcos e contra marcos, quando for o caso. A madeira deverá ser Itaúba.



EDVAR
MINATTO:48506
427991

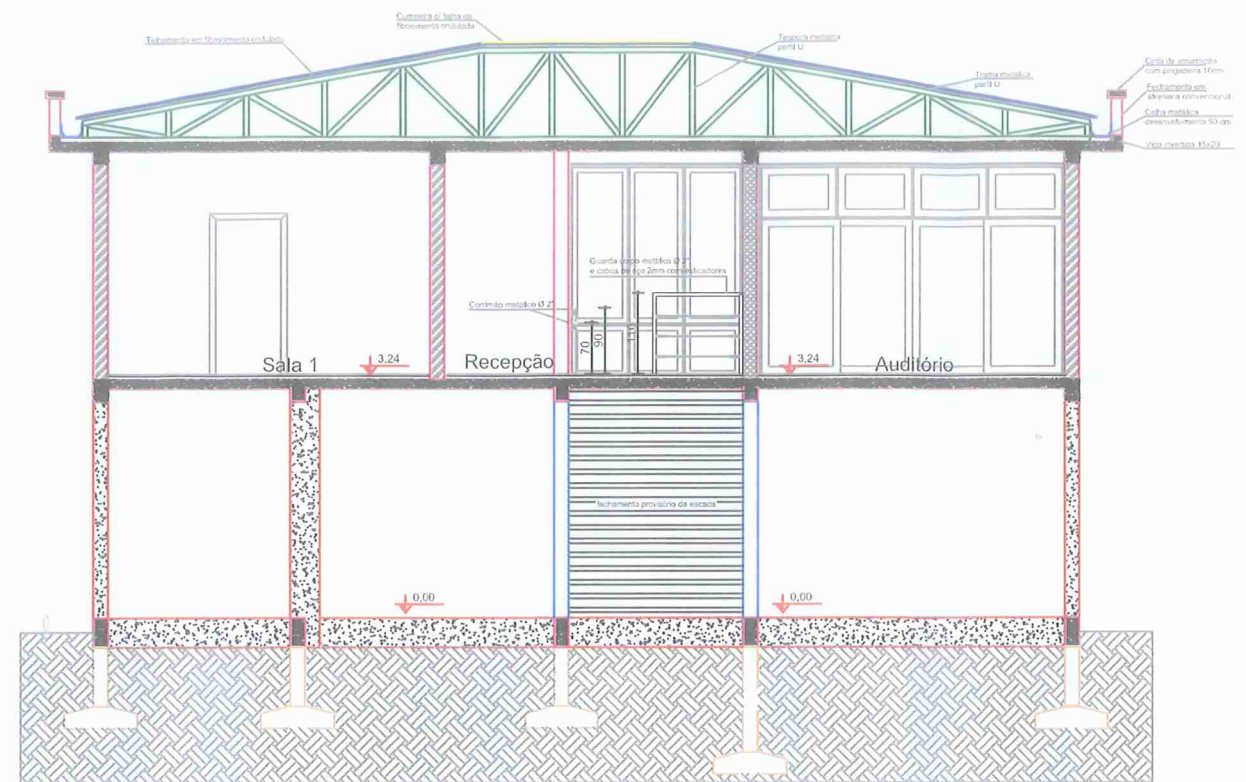
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:18:05 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 PROJETO ARQUITETÔNICO EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60		CONTEÚDO: - Planta baixa Pav. Superior - Planta esquemática da cobertura		
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	FRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m²	ABR/2022	E-2/5
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



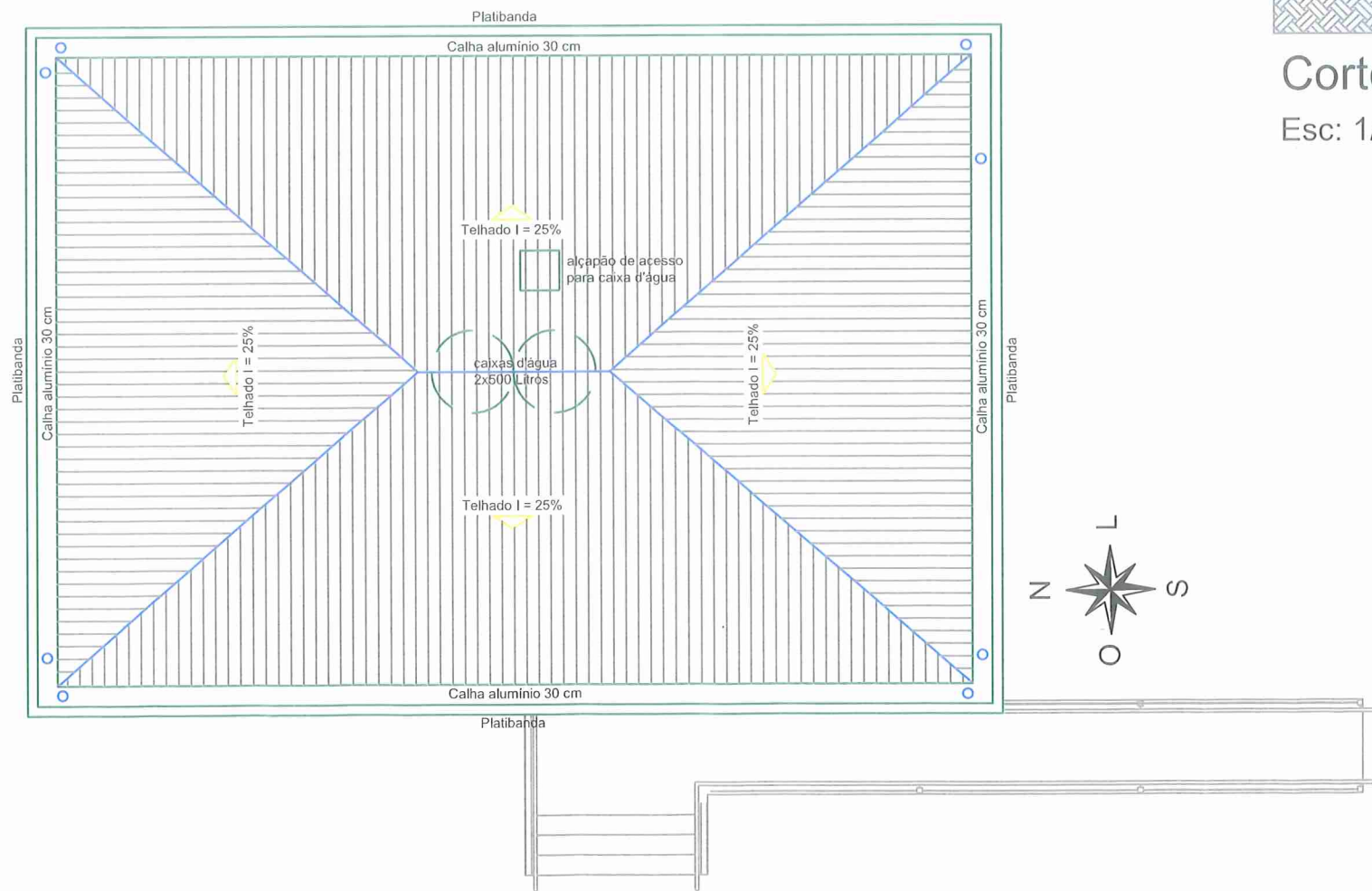
Planta de Layout Pav. superior

Esc: 1/200



Corte A-A

Esc: 1/100



Planta de cobertura

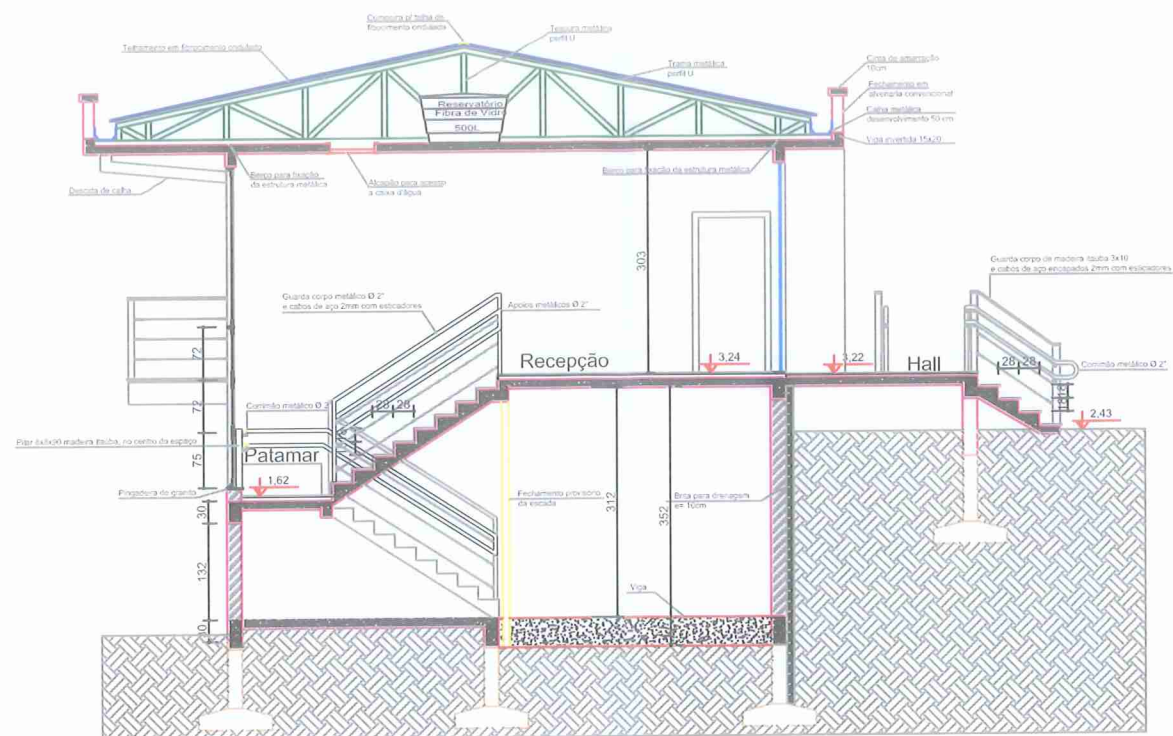
Esc: 1/100

Área: 127,88 m²

EDVAR
MINATTO:485064
27991

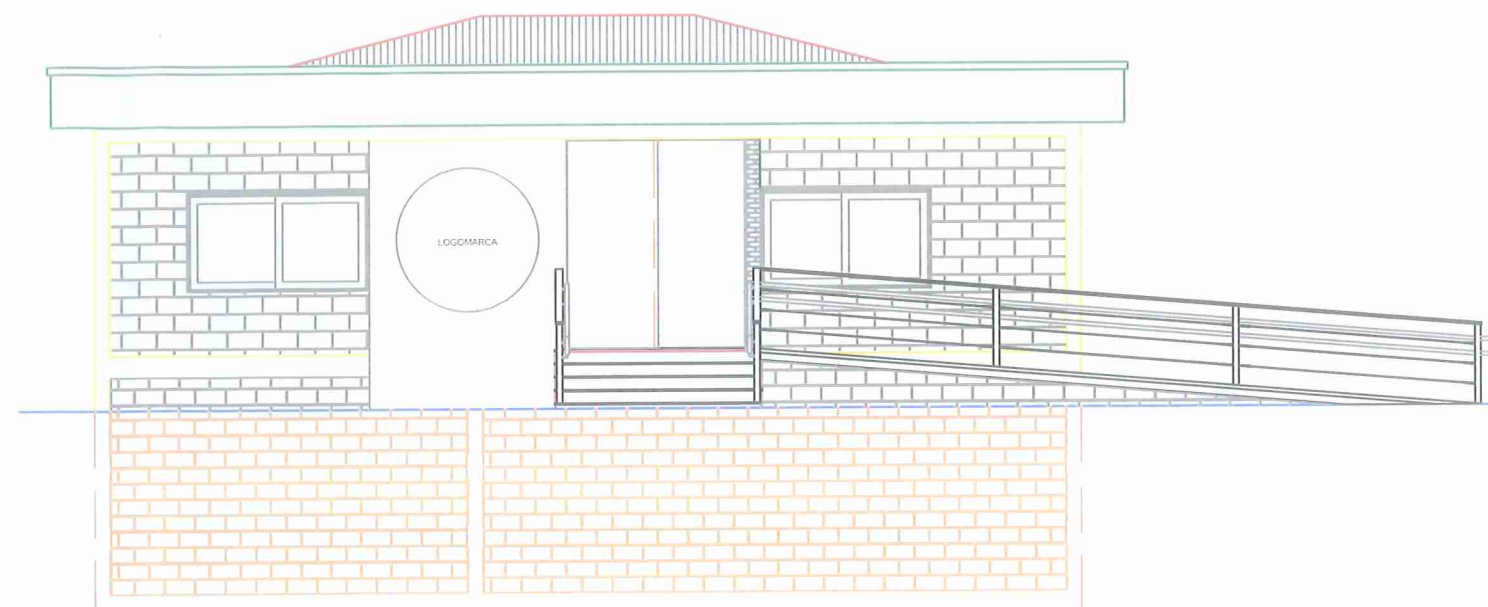
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:19:45 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO ARQUITETÔNICO				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta de layout Pav. Superior - Planta de cobertura - Corte A-A	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m ²	ABR/2022	E-3/5
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				

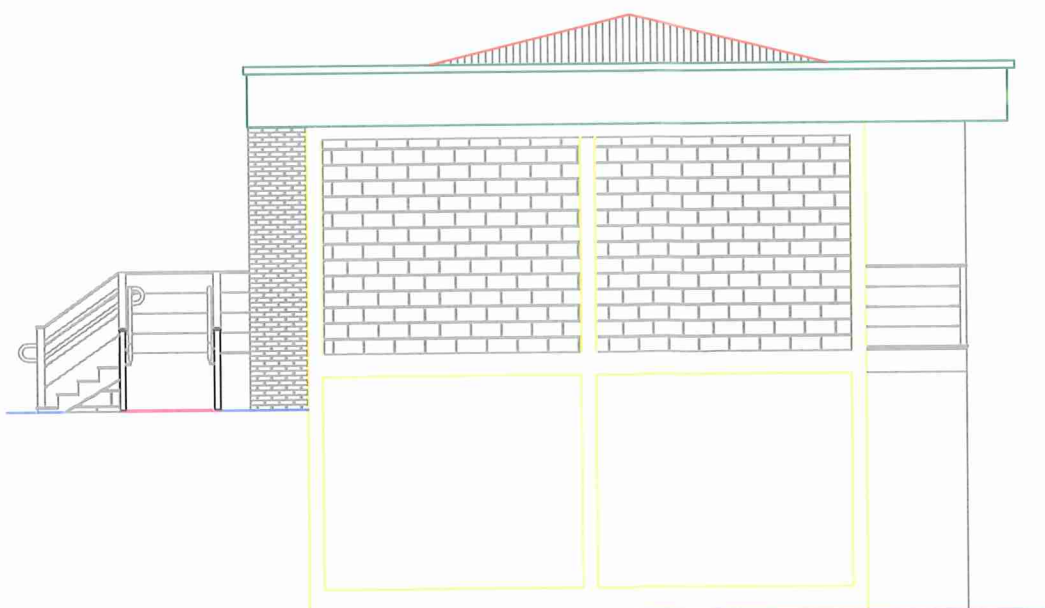


Corte B-B

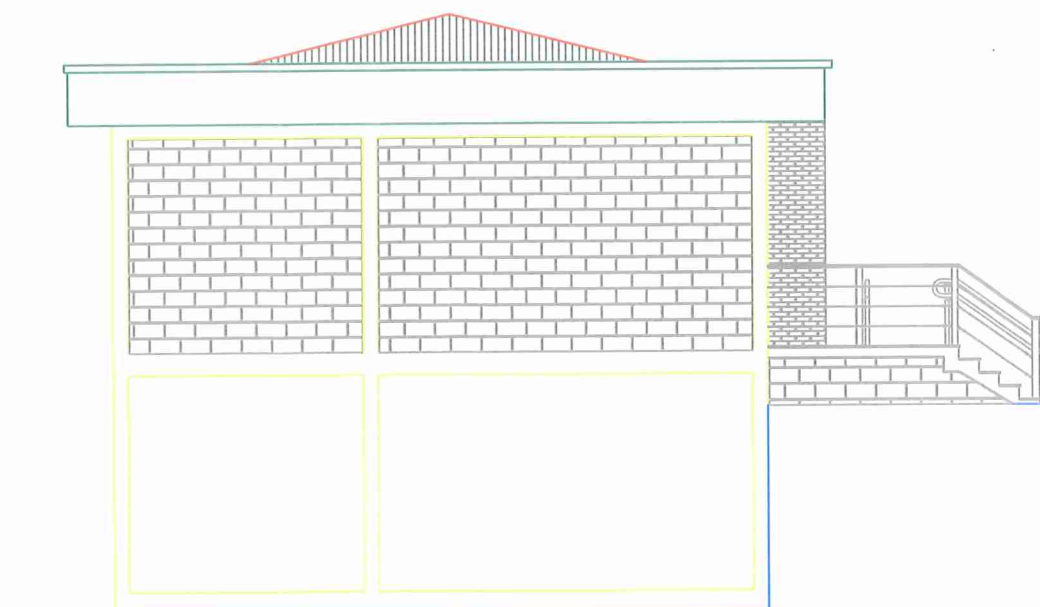
Esc: 1/100



Vista Frontal - Esc: 1/100



Vista Lateral Direita - Esc: 1/100

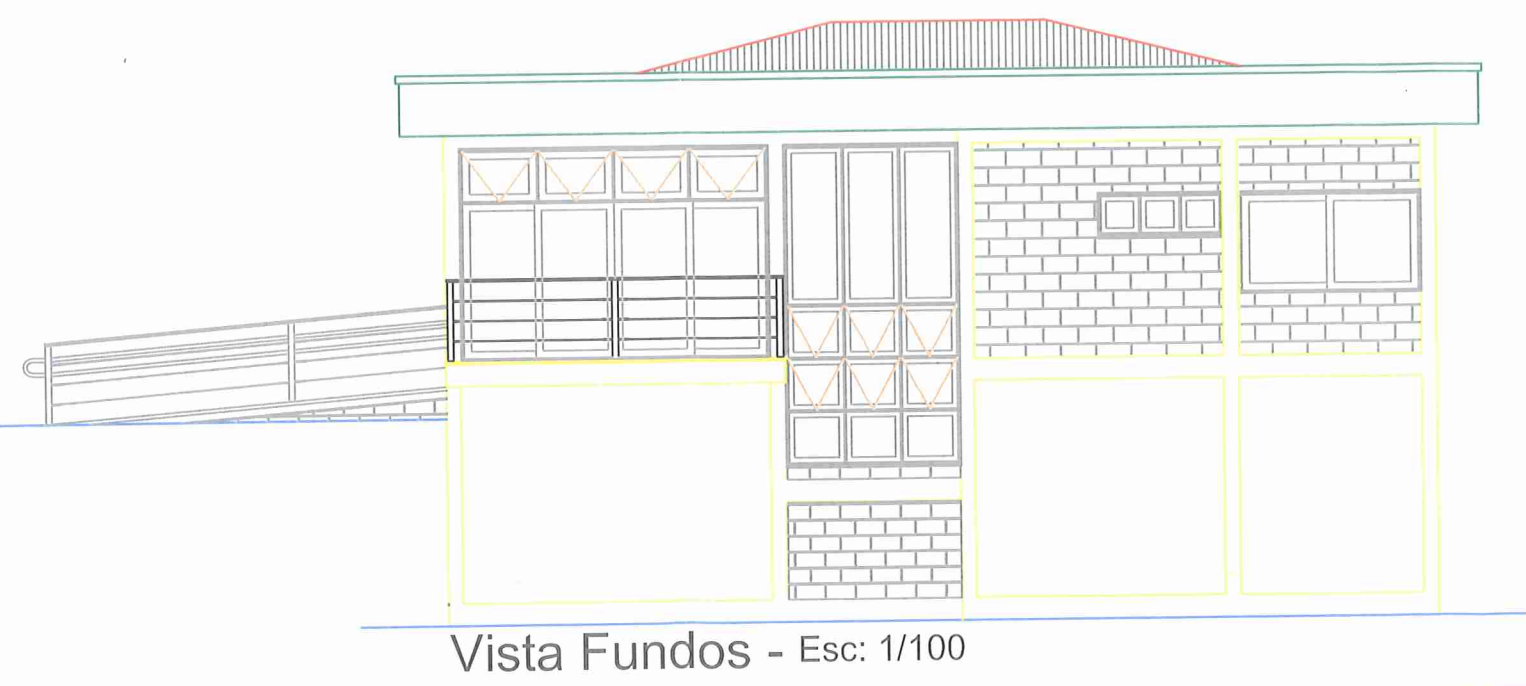
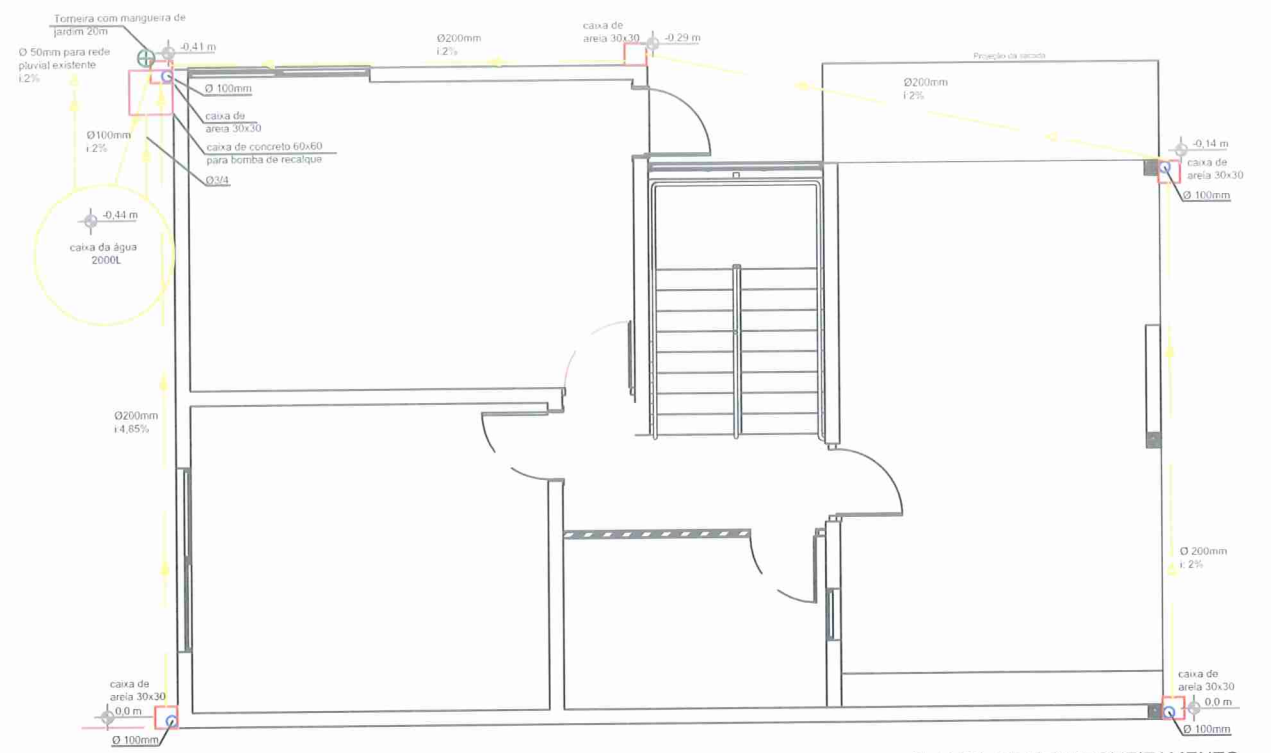
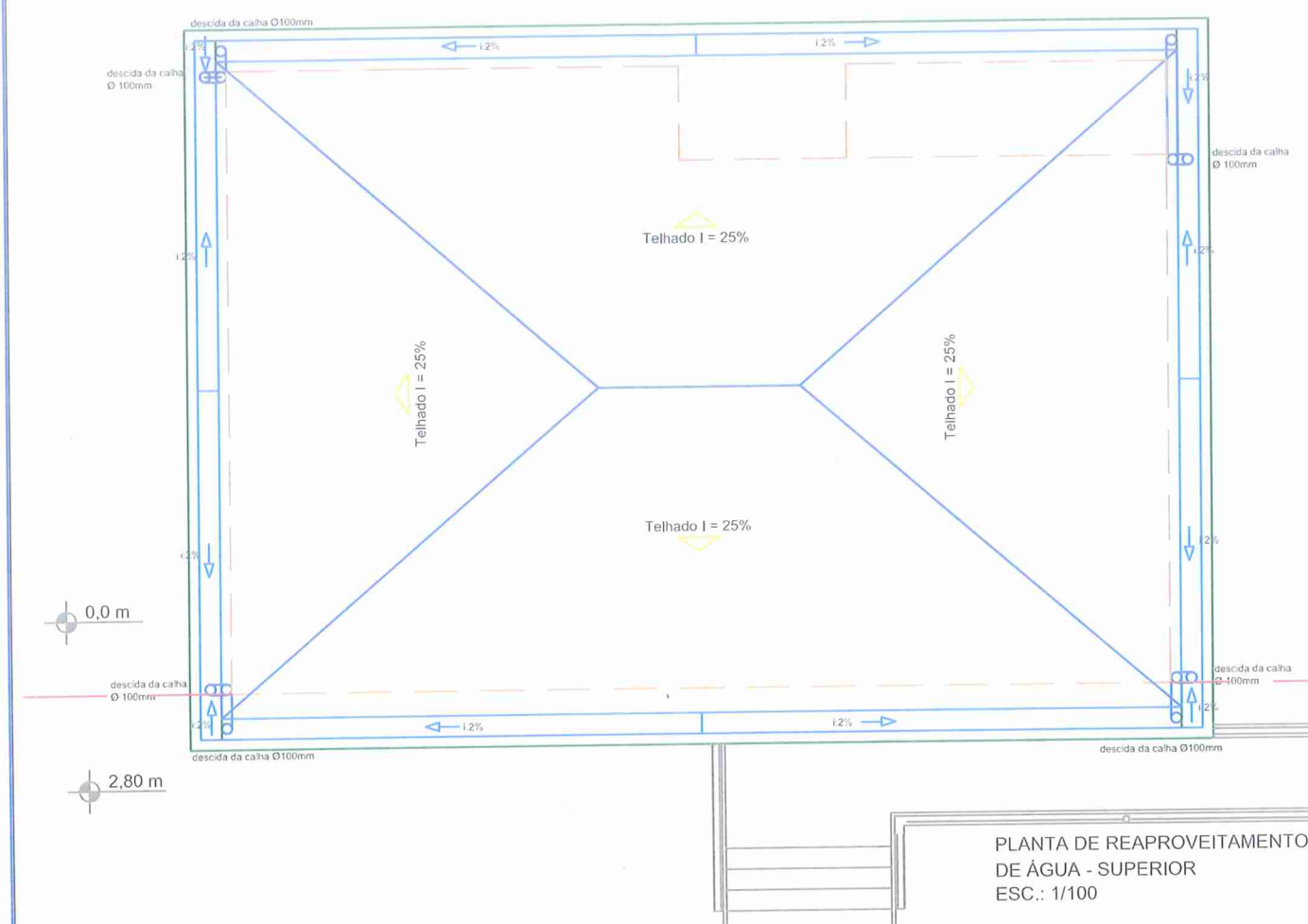
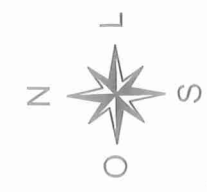


Vista Lateral Esquerda - Esc: 1/100

EDVAR
MINATTO:48506427991


DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA:022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:20:14 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117




PROJETO ARQUITETÔNICO				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL				
RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO:		CONTEÚDO:		
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60		- Corte B-B - Vista frontal - Vista lateral direita - Vista lateral esquerda		
RESP. TÉCNICO + PROPRIETÁRIO:				
EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	FRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m ²	ABR/2022	E 4/5
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				










**EDVAR
MINATTO:4850
6427991**

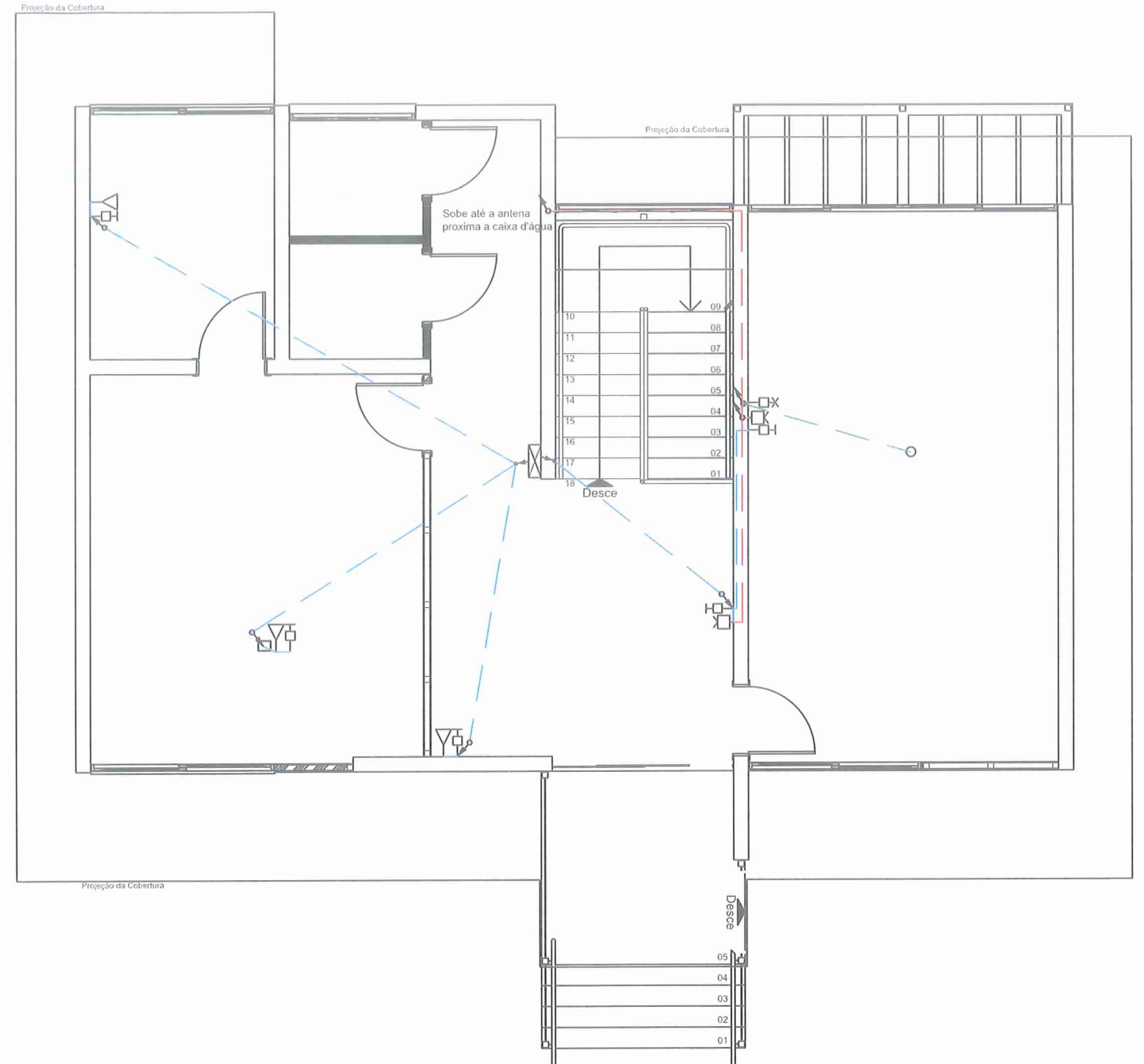
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/ Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:20:48 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

				
PROJETO ARQUITETÔNICO EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Vista fundos - Plantas de reaproveitamento de água superior - Plantas de reaproveitamento de água inferior	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m²	ABR/2022	E 5/5
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				

		Metro linear
	Tubulação para cabo CCI 8 pares	54,02m
	Tubulação para cabo RG 59	13,04m
	Tubulação para o projetor	4,5m

Contabilizado apenas o metro de fio do centro de distribuição até as tomadas.

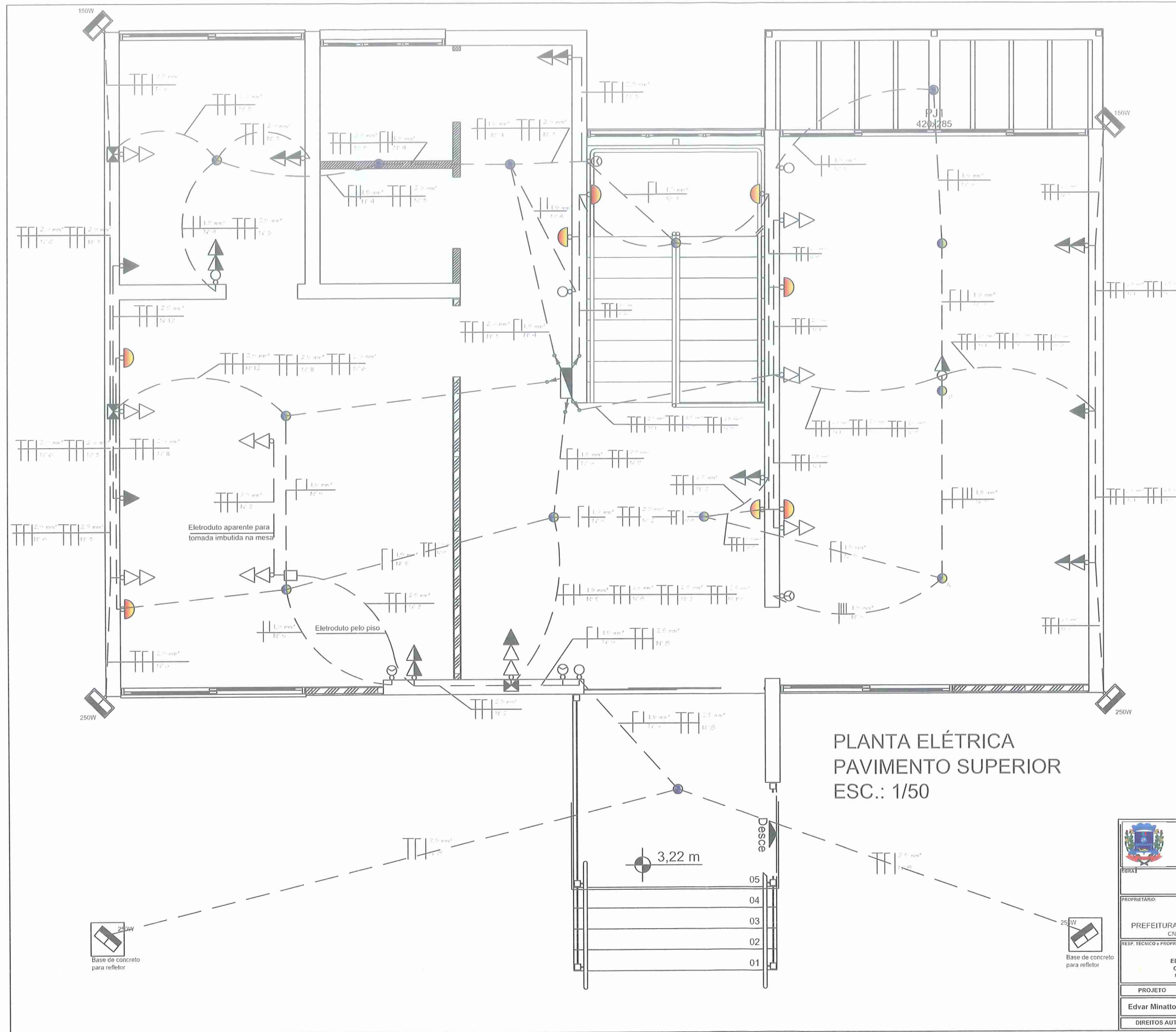
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS
	Saída para telefone
	Saída para internet
	Saída para televisão
	Saída para projetor
	Quadro de distribuição a 130cm do piso.
	Circuito e/ou tubulação que sobe.
	Circuito e/ou tubulação que desce.



EDVAR
MINATTO:48506427991

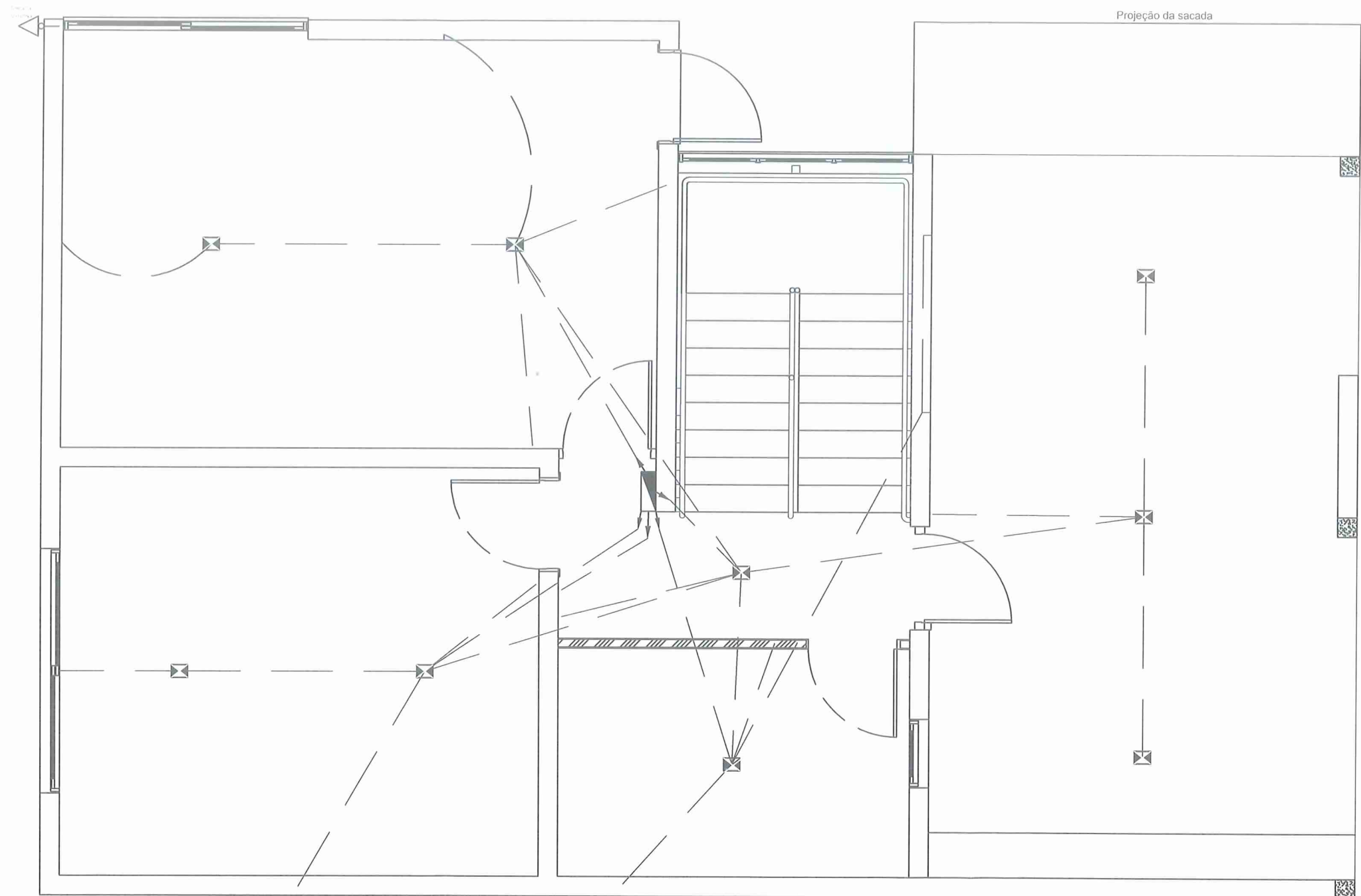
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2022.04.28 10:21:29 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

PROJETO COMPLEMENTAR				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.828/0001-60			CONTEÚDO: - Planta de internet, televisão e telefone	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	239,26 m ²	ABR/2022	E-1/1
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



PLANTA ELÉTRICA
PAVIMENTO SUPERIOR
ESC.: 1/50

 PROJETO ELÉTRICO EDIFÍCIO PÚBLICO				
CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.626/0001-60			CONTEÚDO: - Planta elétrica do pavimento superior	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022884-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA TOTAL	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	27921W	ABR/2022	E-2/3
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



PLANTA ELÉTRICA
 PAVIMENTO INFERIOR
 ESC.: 1/50

		PROJETO ELÉTRICO EDIFÍCIO PÚBLICO		
		CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL RUA NATALE CORAL - BAIRRO BORTOLUZZI		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 02.916.826/0001-60		CONTEÚDO: - Planta elétrica do pavimento inferior		
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA TOTAL	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	27921W	ABR/2022	E-3/3
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				