

Ícone	Descrição
	Luminária de emergência, na parede na altura e potência indicadas.
	Piso Luminoso na altura e tamanho indicados.
	Piso Luminoso dupla face com indicação de saída e 210cm do piso
	Piso Luminoso com seta de indicação de saída a 210cm do piso
	Extintor de pó químico seco ABC(PQS) 4kg com sinalização na parede

\* NOTAS  
 - Este projeto atende a IN19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
 - Este projeto atende a IN1 SIE  
 - Projeto elétrico para o SIE, com dimensões devidamente identificadas.  
 - Nas rotas de fuga horizontais e verticais (circulação, corredores, halls, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes é acionada automaticamente com o uso do sensor de presença.

**PROJETO PREVENTIVO**  
 COMPLEXO ESPORTIVO ANTÔNIO AMBONI

4 BLOCOS, 1 AROUBANÇAL, CAMPO, 2 CANCHAS DE BÓDIA, 3 GRÁNDIO, 1 BIRUBANÇADA

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA Rua: 22.210-222/1001-60 Roberto Carlos Bortolotto CNPJ: 08.873.333/0001-27	CONSULTOR - SITUAÇÃO - LOCALIZAÇÃO - PLANTA BARRA TERREO - OCUPAÇÃO 1:1 CENTRO ESPORTIVO
EDVAR EDVAR MINATO CNPJ: 08.873.333/0001-27	- SITUAÇÃO - LOCALIZAÇÃO - PLANTA BARRA TERREO - OCUPAÇÃO 1:1 CENTRO ESPORTIVO

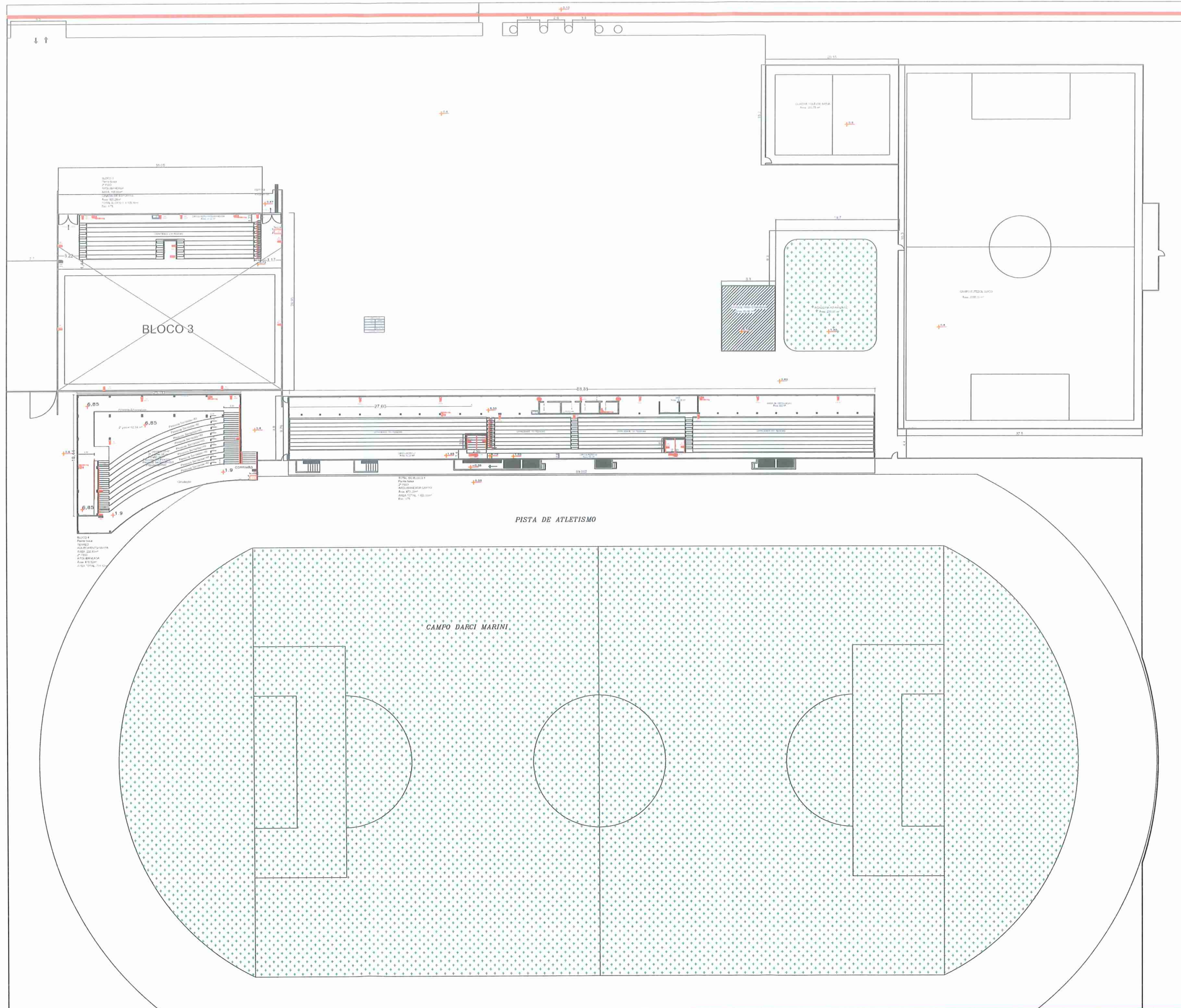
RT	ESCALA	ÁREA	DATA	FRANCHA
8269590-2	1/200	3.987,34 m²	MAIO 2022	PCCI 2/3

DIPIPOS AUTOGRAFIS RESERVADOS CONFORME A LEI Nº 114 DE DEZEMBRO DE 1996, ANTERES Nº 17 A 23.

\* NOTAS  
 - Este projeto atende a IN19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
 - Este projeto atende a IN1 SIE  
 - Projeto elétrico para o SIE, com dimensões devidamente identificadas.  
 - Nas rotas de fuga horizontais e verticais (circulação, corredores, halls, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes é acionada automaticamente com o uso do sensor de presença.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA  
 BOMBEIRO 193  
 POLÍCIA MILITAR 190  
 SAMU 192

RUA ALFREDO PESSI



Plano Autônomo	Luminária de emergência, na parede na altura e tamanho indicados.
Plano	Piso Luminoso na altura e tamanho indicados.
Plano	Piso Luminoso dupla face com Indicação de saída a 210cm do piso
Plano	Piso Luminoso com seta de Indicação de saída a 210cm do piso
Extintor	Extintor de pó químico seco ABC(PQS) 4kg com sinalização na parede

TELEFONE DE EMERGÊNCIA	191
BOMBEIRO	193
POLÍCIA MILITAR	190
SAMU	192

**NOTAS**

Este projeto atende a **RB19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**

Este projeto atende a **RH1 SIE**

Previsão circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado.

Nas rotas de fuga horizontal e vertical (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes é acionada automaticamente, com o uso de sensor de presença.

**NOTAS**

FOR OCASIÃO DA VISTORIA DE MARTE DE SE A POPULAÇÃO MÁXIMA FOR SUPERIOR A 100 PESSOAS É NECESSÁRIO INDICAR A NECESSIDADE COM O USO DE TIPOLOGIA BÁSICA.

Conferir tabela 9 da INO1 parte 2 se é necessário quando o público for acima de 1000 pessoas para ocupação F-3.

ESTE PROJETO ATENDE A LEI 16.137/2013 E O DECRETO 1.957/2013.

FAZ PARTE DESTES AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS CONTEIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.

Opção de emergência é necessária quando o público for superior 1000 pessoas de acordo com a tabela 9 da INO1 parte 2.

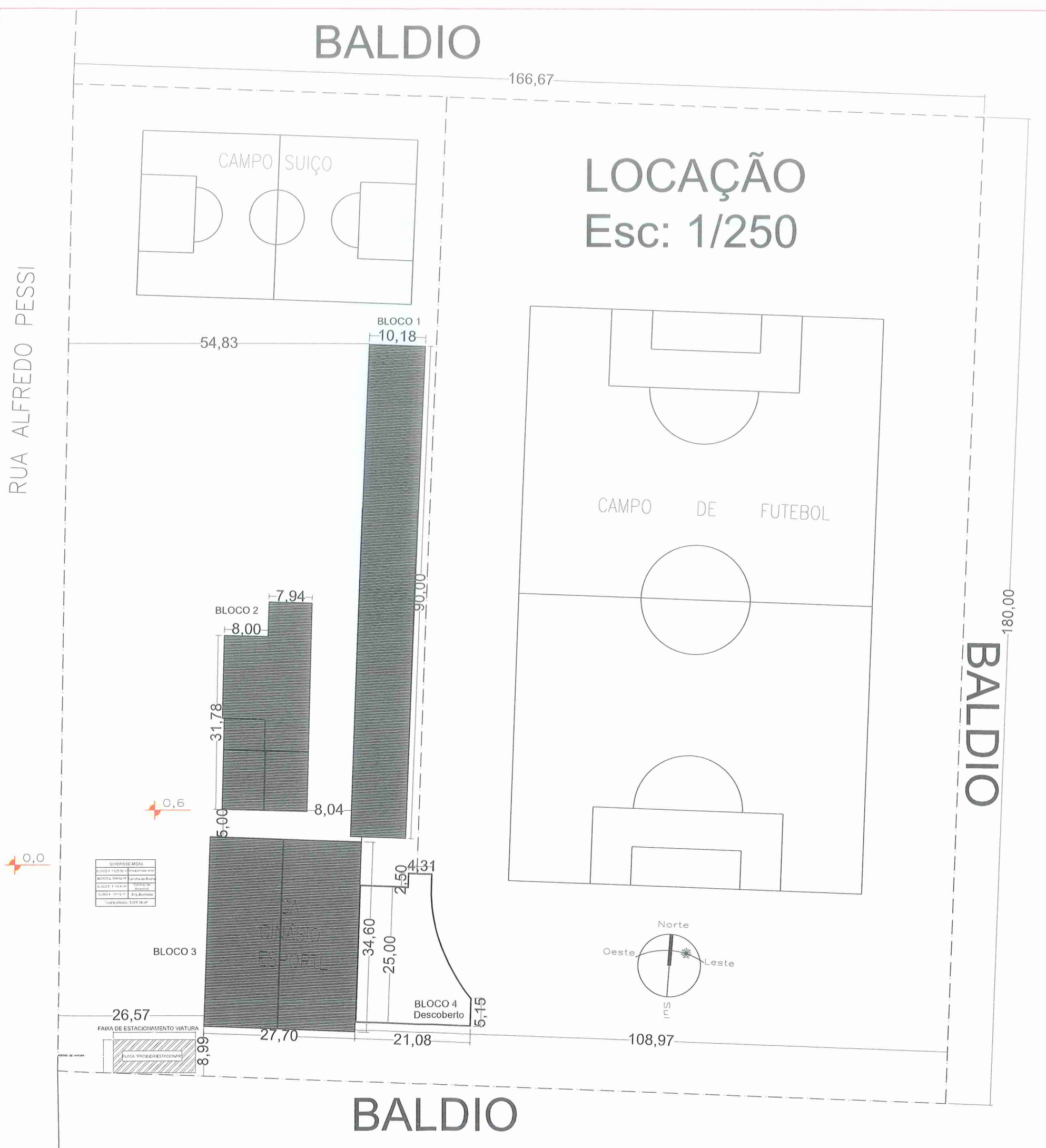
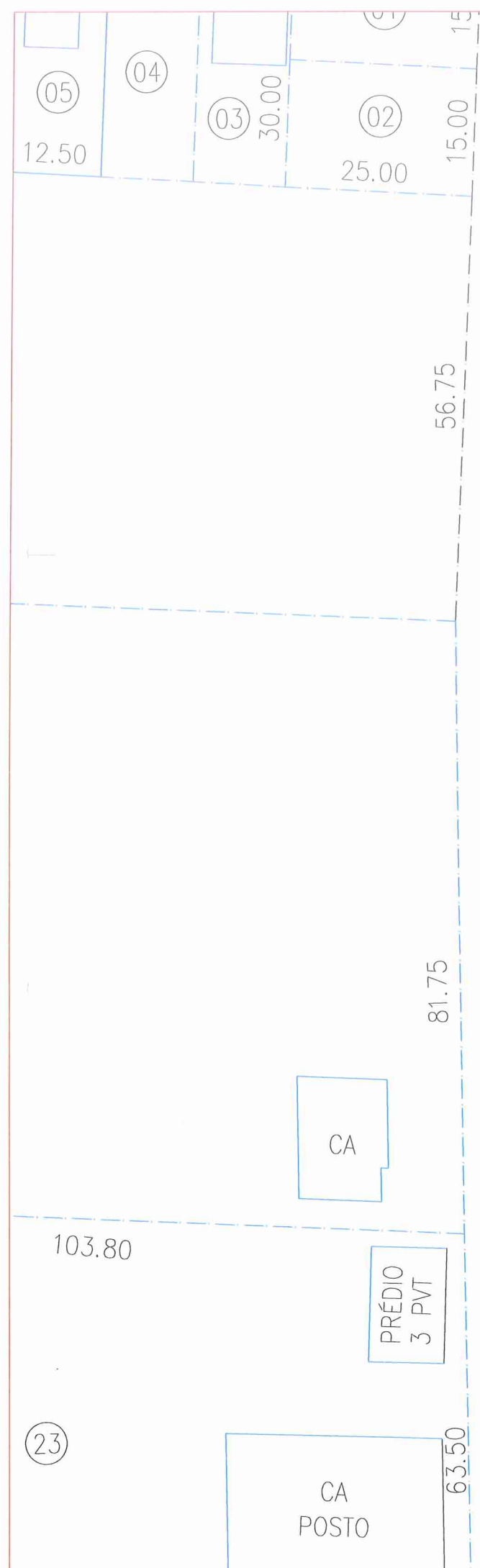
**PROJETO PREVENTIVO**  
COMPLEXO ESPORTIVO ANTÔNIO ANJOS

4 BLOCOS, 1 ARQUIBANCADA CAMPO, 2 CANCHAS DE BOLA, 3 GRÁNDIO, 4 ARQUIBANCADA

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ: 02.316.002/0001-00 Roberto Carlos Borretto CUF: 464.719.21347	SITUÇÃO LOCALIZAÇÃO PLANTA BAIXA 2º ANDAR OCUPAÇÃO F-3: CENTRO ESPORTIVO
EDUAR MINATO CREA 0228844 NOVA VENEZA, SC	

RT	ESCALA	ÁREA	DATA	FRANCHA
R269550-2	1/200	3.987,14 m²	MAIO / 2022	PPCI 3/3

DECRETOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.174 DE 02 DE DEZEMBRO DE 1916, ARTIGOS 17 A 23.



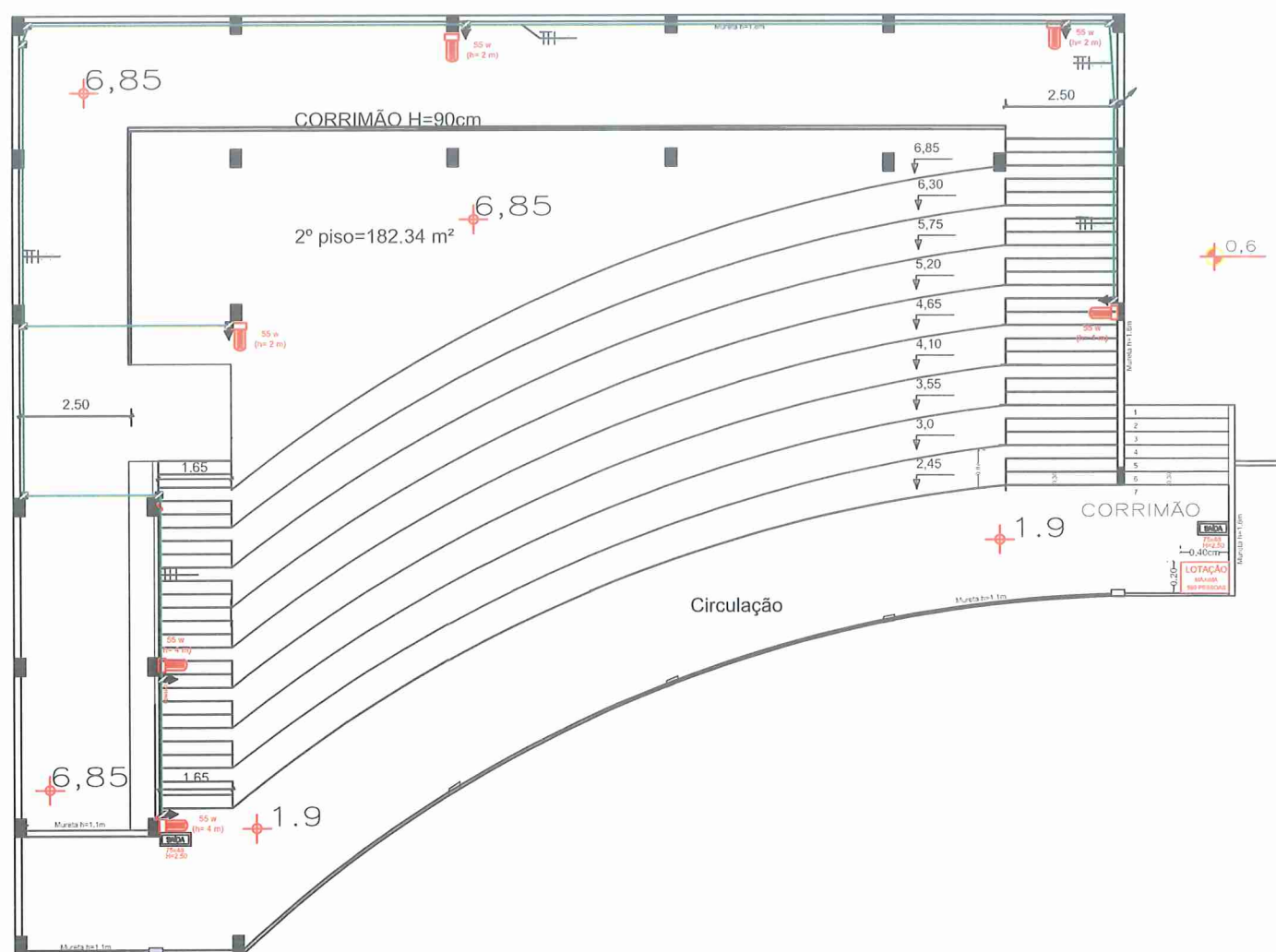
**NOTAS**  
 Este projeto atende a IN19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO  
 Este projeto atende a IN1 SIE  
 \*Previsão circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado;  
 \*Tras rotas de fuga horizontais e verticais (circulação, corredores, halls, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes é acionada automaticamente com o uso de sensor de presença.

**NOTAS**  
 \*FOI OCASÃO DA VISTORIA DE PARTE DE, SE A HORAÇÃO FOR SUPERIOR A 15 PESSOAS, É NECESSÁRIO REGISTAR VOLUNTÁRIO COM NÍVEL DE TREINAMENTO BÁSICO.  
 \*Conforme tabela 9 da IN01 parte 2 só é necessário quando o público for acima de 1000 pessoas para ocupação F-3.  
 ESTE PROJETO ATENDE A LEI 16.152, 2013 E O DECRETO 1.957, 2013.  
 \*FAZ PARTE DESTES AS INSTRUÇÕES NORMATIVAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.  
 \* Sistema de emergência à necessidade imposta ao público for superior 1000 pessoas de acordo com a tabela 9 da IN01 parte 2.

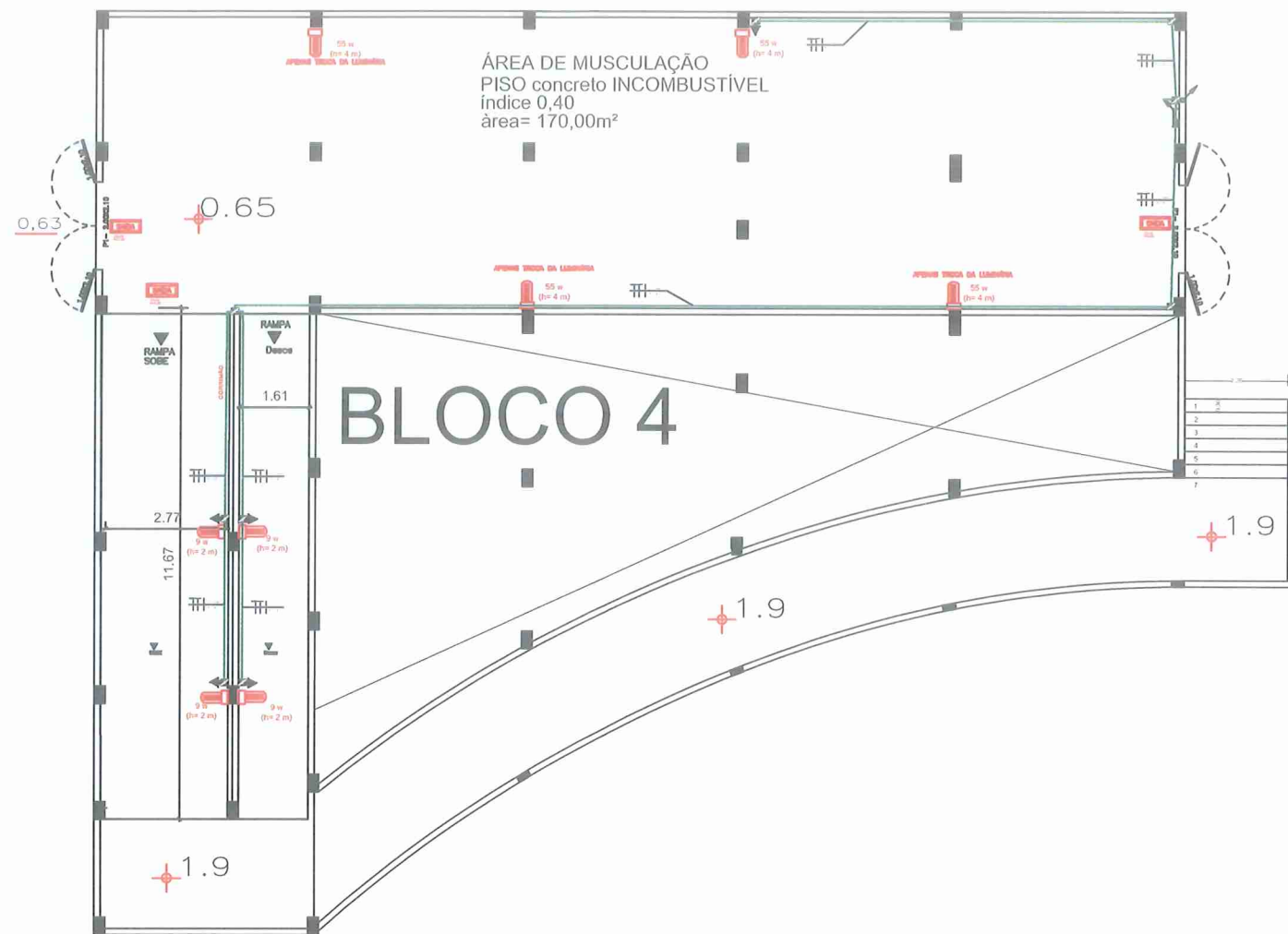
PROJETO PREVENTIVO	
COMPLEXO ESPORTIVO ANTÔNIO ARBON	
4 BLOCOS, 1 ARQUIBANCADA/CAMPO, 2 CANCHAS DE SOFÁ, 3 QUADRA, 4 ARQUIBANCADA	
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA C.P.F. 02.974.806/01-09 Roberto Carlos Bordeleto C.R.F. 064.732.200-0	CONTEÚDO - SITUAÇÃO - LOCAÇÃO - OCUPAÇÃO F-3 (CENTRO ESPORTIVO)
EDVAR EDUAR VIANATO MINATTC: 4850642799	C.R.F. 074.498.404-04 Engenheiro de Resposta Engenharia de Segurança do Trabalho Engenheiro de Segurança do Trabalho Engenheiro de Segurança do Trabalho
Nº 829550-2	ESCALA INDICADA
Área 3.597,14 m <sup>2</sup>	DATA MARÇO / 2022
FRANÇA PPCI 1/3	EFETOS AUTOMÁTICOS PRESERVADOS CONFORME A LEI Nº 114 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 21.



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ARQUIBANCADA CURVA											
Comp	Item	Quantidade	Unidade	Valor	Valor Total	Observações	Referência	Observações	Referência	Observações	Referência
01	04	07	100	100	100	0,41	0,42	1,61	8,83	6-nov	32



BLOCO 4  
 Planta baixa  
 TÉRREO  
 AQUECIMENTO/RAMPA  
 ÁREA: 230,80m²  
 2º PISO  
 ARQUIBANCADA

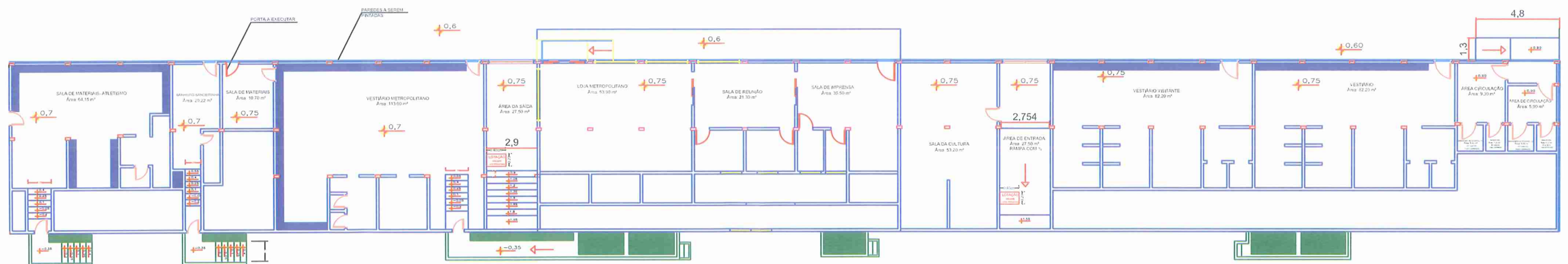


EDVAR  
 MINATTO:4850642799  
 1

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: 2022.05.09 09:49:48 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 <b>PROJETO PREVENTIVO ELÉTRICO</b> EDIFÍCIO PÚBLICO				
ESTÁDIO DARCI MARINI RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOITO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta elétrica preventivo térreo arquibancada curva - Planta elétrico preventivo superior arquibancada curva	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	S/E	421 W	ABR/2022	E-7/8
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



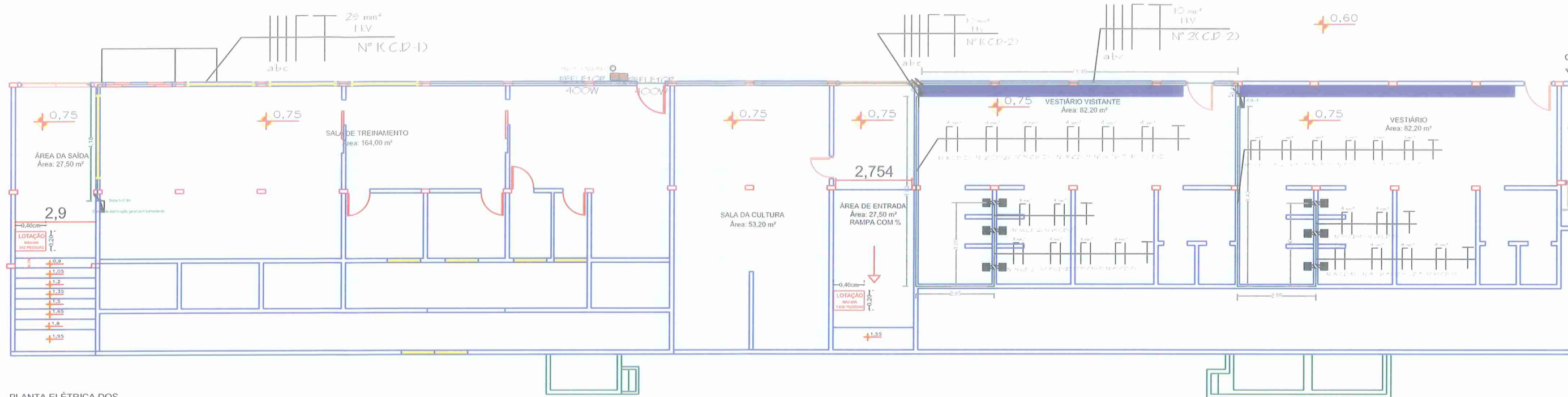


PLANTA DE PINTURA  
ESC 1:100

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: 2022.05.09 09:42:32 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 <b>PROJETO COMPLEMENTAR</b> EDIFÍCIO PÚBLICO				
ESTÁDIO DARCI MARINI RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOTTI				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta elétrica vestiários - Planta de detalhamento, pintura	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	1/350	124307 W	ABR/2022	E-5/8
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



PLANTA ELÉTRICA DOS VESTIÁRIOS ESC 1:100

**QUADRO DE CARGA GERAL - Loja C.D-1**

Carga	Quantidade	Potência (W)	Demanda (kVA)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Øda)	Condutor (Øda)	Condutor (Øda)	REFERÊNCIA
01	01	6000	6,00	27,73	4,00	A-N+T	25	Diâmetro C.D-2	
02	01	7200	7,20	32,72	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 1	
03	01	6400	6,40	28,09	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 2	
04	01	6800	6,80	30,03	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 3	
05	01	7400	7,40	33,04	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 4	
06	01	6100	6,10	27,09	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 5	
07	01	6200	6,20	27,09	4,00	B-N+T	25	Refletora carga ponto 6	
08	01	80	0,08	0,37	1,50	A-N+T	18	Bombagem Loja	
09	01	30	0,03	0,13	0,50	A-N+T	18	Bombagem Loja, sala de impressão e recepção	
10	01	2400	2,40	10,41	2,50	A-N+T	20	Iluminação Loja, sala de recepção e impressão	
11	01	3800	3,80	16,5	2,50	A-N+T	20	Torneira para ar-condicionado Loja	
12	01	3800	3,80	16,5	2,50	A-N+T	20	Torneira ar-condicionado Sala de reunião	
13	01	3800	3,80	16,5	2,50	A-N+T	20	Torneira ar-condicionado Sala de Imprensa	
14	01	1800	1,80	8,18	2,50	A-N+T	20	Iluminação Loja	
15	01	27	0,027	0,12	0,50	A-N+T	20	Bombagem ar-condicionado Loja, sala de recepção e sala de impressão	
16	01	4400	4,4	20	4,00	A-N+T	25	Refletora sala todo	
17	01	69	0,069	0,3	1,25	A-N+T	20	Bombagem de emergência estúdio 1	
18	01	307	0,307	1,32	0,50	A-N+T	20	Bombagem de emergência estúdio 2	
19	01	348	0,348	1,53	0,50	A-N+T	20	Bombagem de emergência estúdio 3	
20	01	124307	124,307	538,00	350	A-N+T	3x50	Gerar Edifício	

**Centro de distribuição 2 - Vestiário visitantes(C.D-2)**

Carga	Chuveiro Elétrico (W)	Potência Total (W)	Demanda (kVA)	Corrente Nom. (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Øda)	Diâmetro IEC/DIN (A)	REFERÊNCIA
01	01	5000	5,00	22,73	4,00	A-N+T	25	Chuveiro 1 vestiário visitantes
02	01	5000	5,00	22,73	4,00	B-N+T	25	Chuveiro 2 vestiário visitantes
03	01	5000	5,00	22,73	4,00	C-N+T	25	Chuveiro 3 vestiário visitantes
04	01	5000	5,00	22,73	4,00	A-N+T	25	Chuveiro 4 vestiário visitantes
05	01	5000	5,00	22,73	4,00	B-N+T	25	Chuveiro 5 vestiário visitantes
06	01	5000	5,00	22,73	4,00	C-N+T	25	Chuveiro 6 vestiário visitantes
07		30000	30,00	134,46	10,00	ABC-N+T	3x50	Diâmetro do C.D-3
Gerar		60000	60,00	268,92	25,00	ABC-N+T	3x90	Diâmetro Geral C.D-2

**Centro de distribuição 3 - Vestiário(C.D-3)**

Carga	Chuveiro Elétrico (W)	Potência Total (W)	Demanda (kVA)	Corrente Nom. (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Øda)	Diâmetro IEC/DIN (A)	REFERÊNCIA
07	01	5000	5,00	22,73	4,00	A-N+T	25	Chuveiro 1 vestiário
08	01	5000	5,00	22,73	4,00	B-N+T	25	Chuveiro 2 vestiário
09	01	5000	5,00	22,73	4,00	C-N+T	25	Chuveiro 3 vestiário
10	01	5000	5,00	22,73	4,00	A-N+T	25	Chuveiro 4 vestiário
11	01	5000	5,00	22,73	4,00	B-N+T	25	Chuveiro 5 vestiário
12	01	5000	5,00	22,73	4,00	C-N+T	25	Chuveiro 6 vestiário
Gerar		30000	30,00	134,46	10,00	ABC-N+T	3x50	Diâmetro Geral C.D-4

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ARQUIBANCADA CURVA**

Carga	Quantidade	Potência (W)	Demanda (kVA)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Øda)	Condutor (Øda)	REFERÊNCIA
01	01	431	0,431	1,81	0,50	A-N+T	20	Bombagem de emergência arquivamento curva

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO BAR/DEPARTAMENTO DE ESPORTES**

Carga	Quantidade	Potência (W)	Demanda (kVA)	Corrente (A)	Condutor (mm²)	Condutor (Øda)	Condutor (Øda)	REFERÊNCIA
01	01	89	0,089	0,41	1,25	A-N+T	20	Bombagem de emergência arquivamento B/D

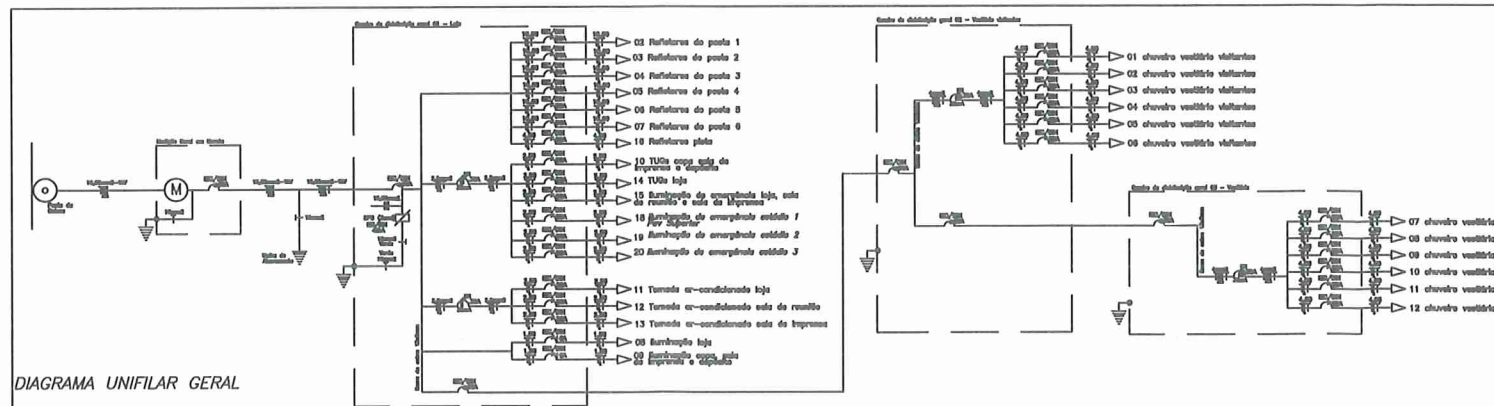


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

**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: 2022.05.09 09:41:11 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

**PROJETO DE ELÉTRICO**  
EDIFÍCIO PÚBLICO

ESTÁDIO DARCI MARINI  
RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOTTI

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA  
CNPJ 82.916.826/0001-60

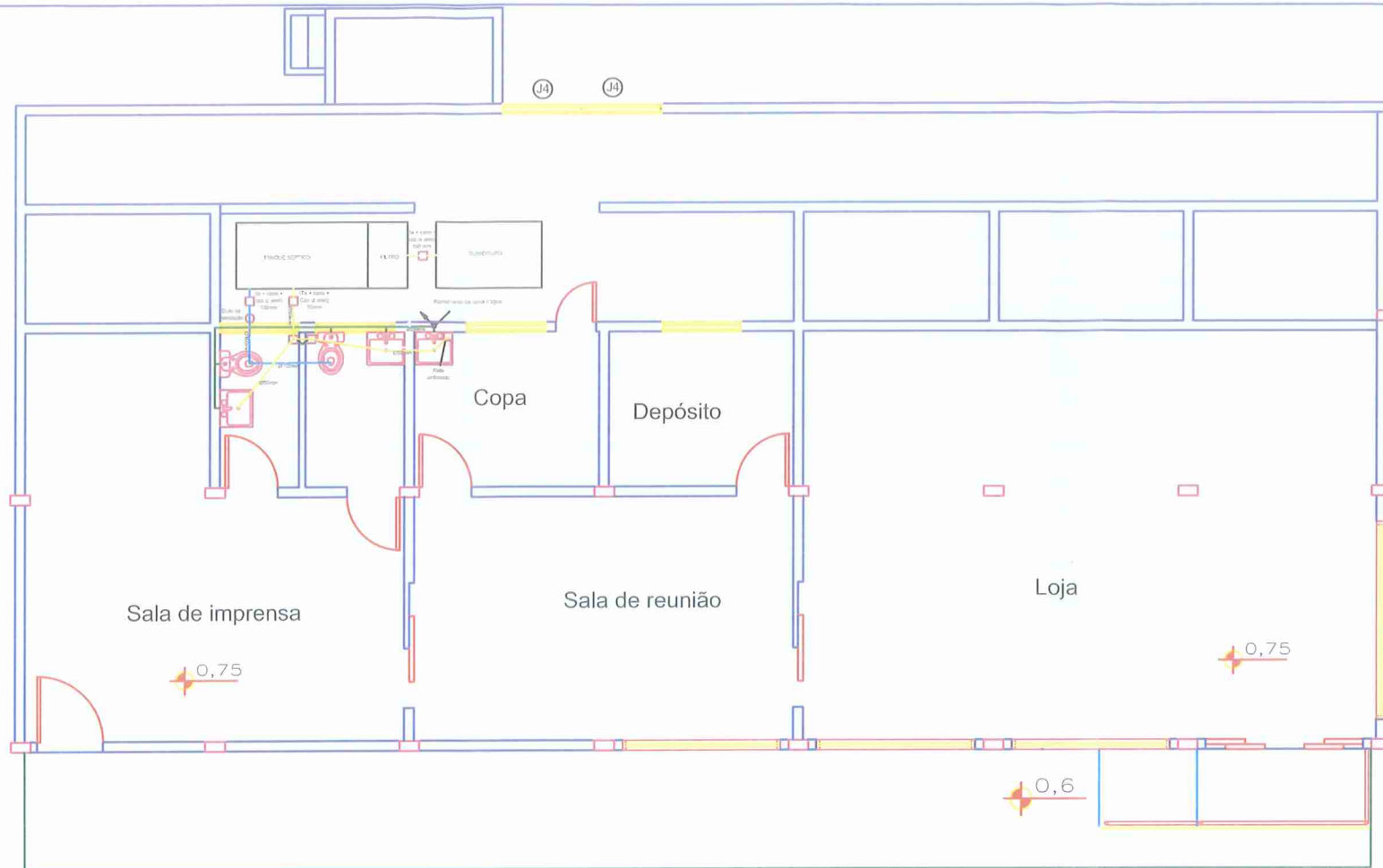
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO:  
EDVAR MINATTO  
CREA 022894-4  
NOVA VENEZA, SC

CONTEÚDO:  
- Planta elétrica dos vestiários  
- Diagrama unifilar  
- Quadro de cargas

PROJETO	ESCALA	POTÊNCIA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	1/100	124307 W	ABR/2022	E-4/8

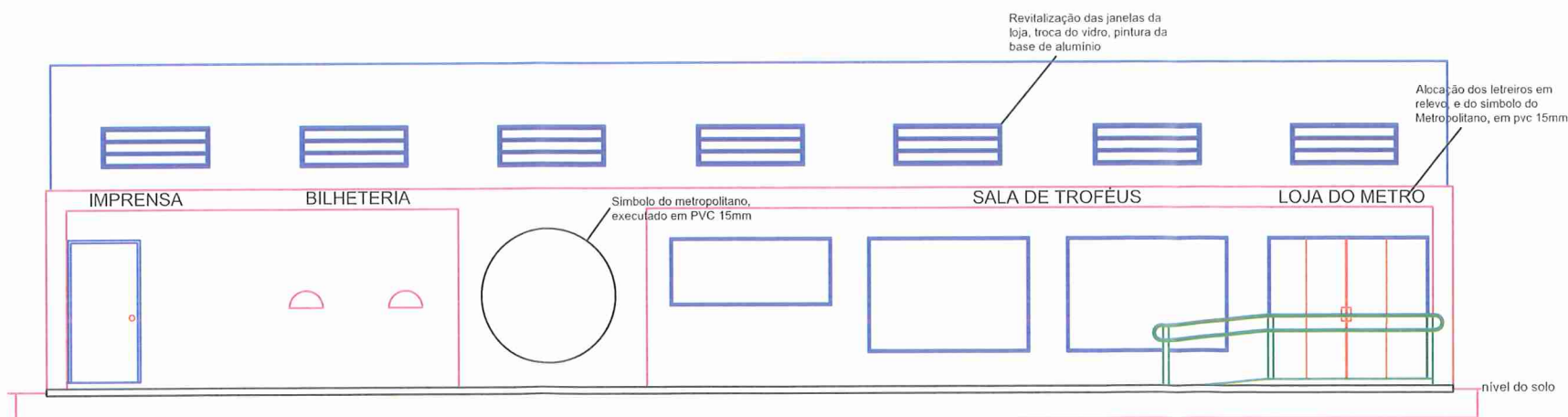
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.





PLANTA HIDROSANITÁRIA  
A:138 m<sup>2</sup>  
Esc: 1/100

	Abastecimento de água	65m
	Tubo esgoto WC 100mm	3m
	Tubo esgoto pias e ralos 50mm	6m
	Ralo sifonado	3un



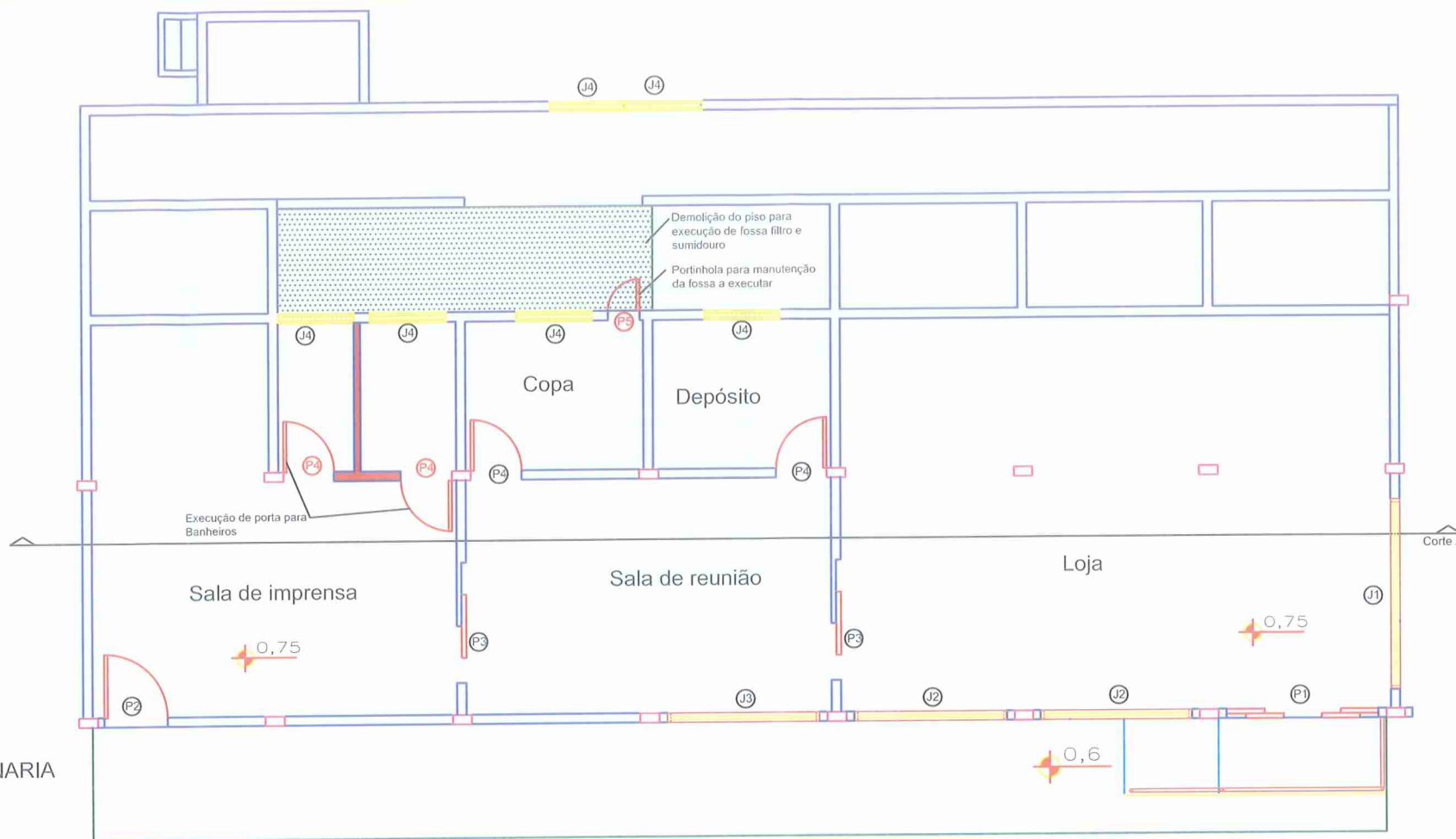
FACHADA  
ESC 1:100

EDVAR  
MINATTO:4850642799

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: 2022.05.09 09:21:55 -03'00"  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

1

<b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>				
EDIFÍCIO PÚBLICO				
ESTÁDIO DARCI MARINI RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOTTIO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 02.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta hidrosanitária - Fachada	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	INDICADA	138 m <sup>2</sup>	ABR/2022	E-3/8
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				

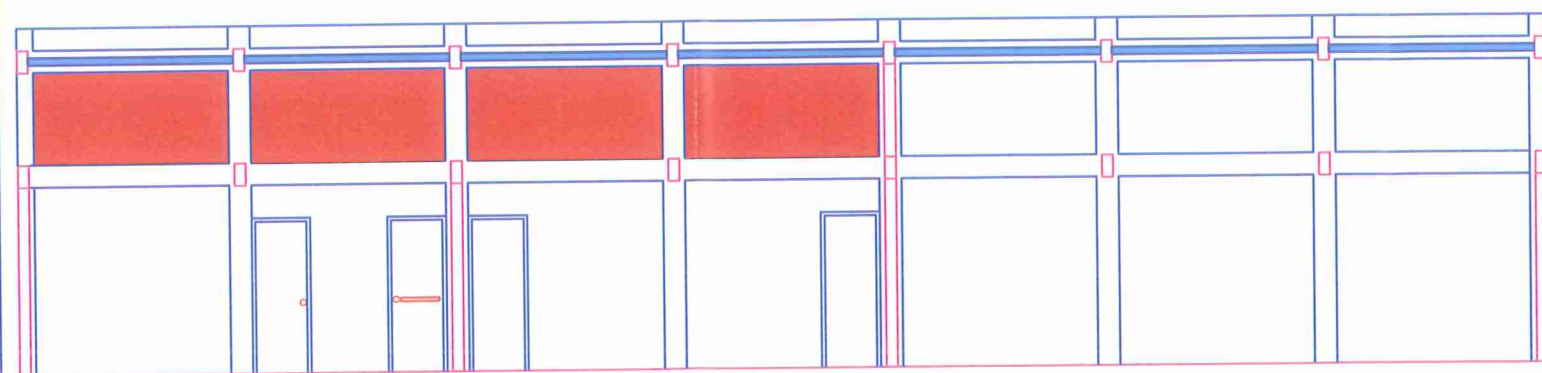


PLANTA DE ALVENARIA  
A:138 m<sup>2</sup>  
Esc: 1/100

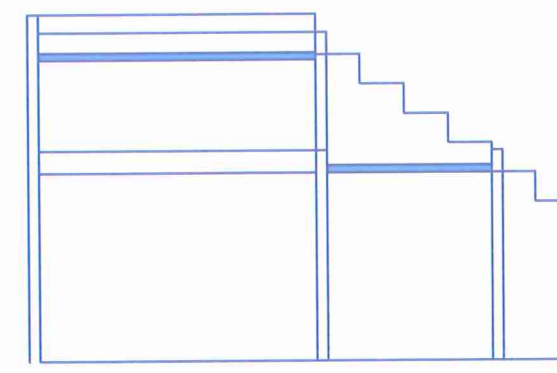
	Demolição de parede
	Execução de parede
	Demolição do piso

Portas					
Código	Dimensões		Quant.	Material - Sistema	Ambiente
	Largura	Altura			
P1	240	210	1	Vidro - Correr	Acesso Loja
P2	100	210	1	Metal - Abrir	Acesso Imprensa
P3	100	210	2	Madeira Semi-oca - Correr	Circulação
P4	80	210	4	Madeira semi-oca - Abrir	Depósito e Copa
P5	60	100	1	Portinhola de madeira	Copa

Janelas						
Código	Dimensões			Quant.	Material - Sistema	Ambiente
	Largura	Altura	Peitoril			
J1	300	100	110	1	Vidro Fixo	Loja
J2	240	170	40	2	Vidro Fixo	Loja
J3	240	100	110	1	Vidro Fixo	Sala de reuniões
J4	100	40	150	6	Cobogó	Depósito, copa e sala de imprensa



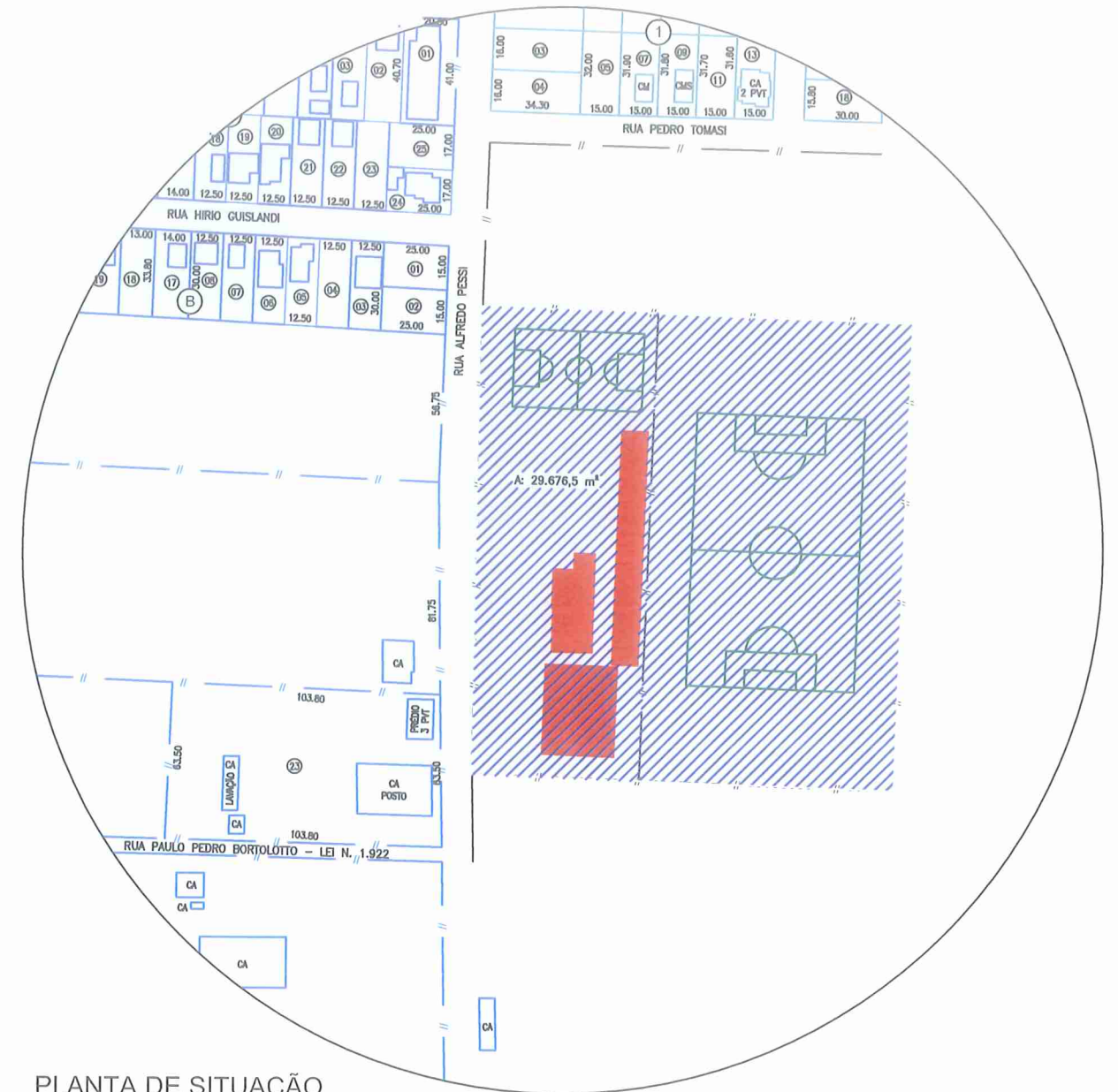
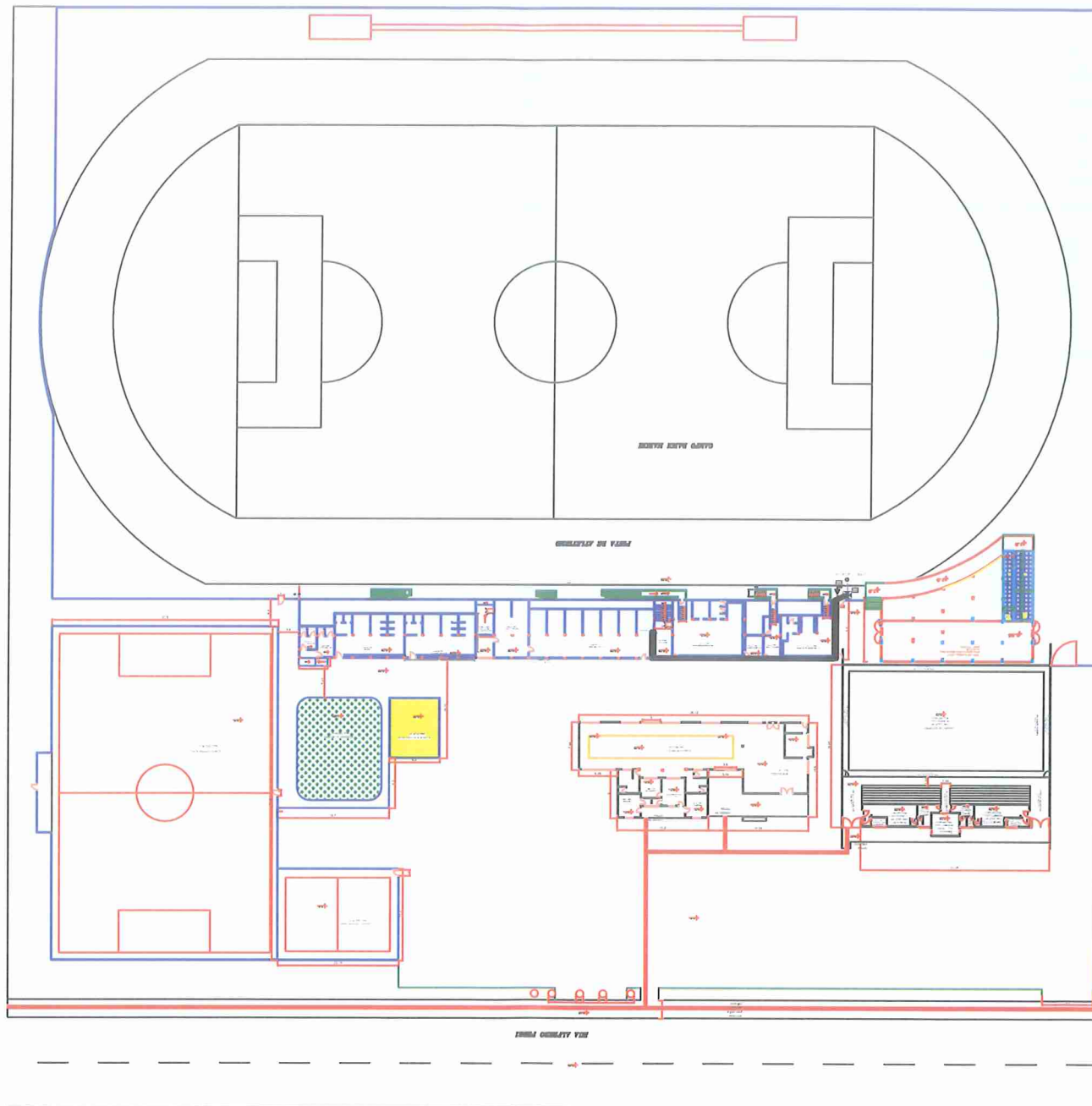
CORTE AA  
Esc: 1/100



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: 2022.05.09 09:20:52 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

<b>PROJETO DE ALVENARIA</b> EDIFÍCIO PÚBLICO				
ESTÁDIO DARCI MARINI RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOTTO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82 916 826/0001-69			CONTEÚDO: - Planta de alvenaria - Corte AA	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	INDICADA	138 m <sup>2</sup>	ABR/2022	E-2/8
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				



PLANTA DE SITUAÇÃO  
Esc: 1/2500

EDVAR  
MINATTO:48506427991

DF: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=32661241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=EM BRANCO), ou=presencial, ou=EDVAR/MINATTO:48506427991  
Motivo: Sou o autor deste documento  
Localização: CREA: 022894-4 Eng Civil/Eletricista  
Dados: 2022.05.09 09:19:52 -03'00"  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.001.20117

 <b>PROJETO COMPLEMENTAR</b> EDIFÍCIO PÚBLICO				
ESTÁDIO DARCI MARINI RUA ALFREDO PESSI - BAIRRO BORTOLOTTO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA CNPJ 82.916.826/0001-60			CONTEÚDO: - Planta de Situação - Planta de locação	
RESP. TÉCNICO e PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC				
PROJETO	ESCALA	ÁREA	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	INDICADA	29676,5 m²	ABR/2022	E-1/8
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.				