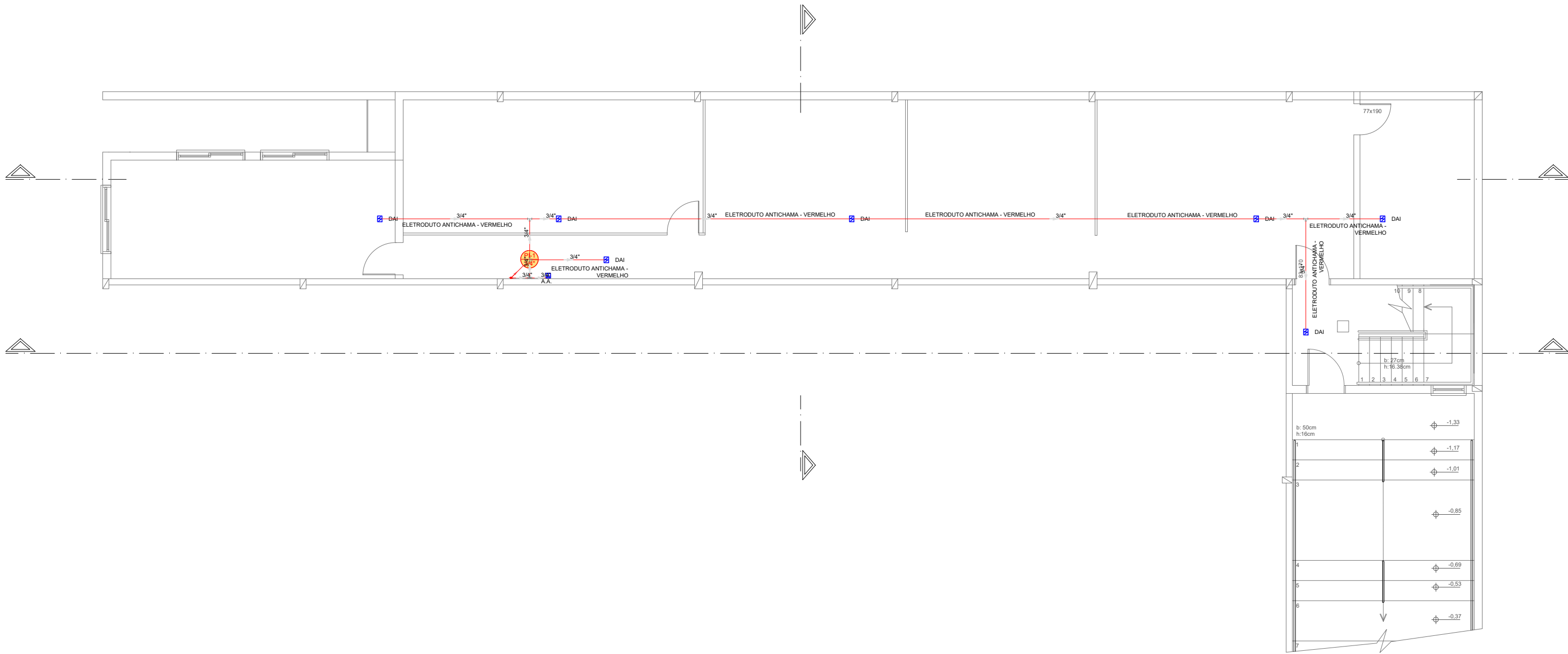




Legenda

■

Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V

■

Central de alarme CONVENCIONAL -24 Vdc

■

Detector óptico de fumaça convencional

Legenda de condutos

Preventivo

SUBSOLO GINÁSIO

Escala: 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CATIANE MARA
BASSO:030401670
57
Catiane Mara Basso

Assinado de forma digital por
CATIANE MARA
BASSO:03040167057
Data: 2024.12.20 09:42:39 -03'00'
CREA RS 223177

CONTEÚDO:

ALARME DE INCÊNDIO - INFERIOR - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

Dezembro/2024

PRANCHA:

03/05

UNIDADE:

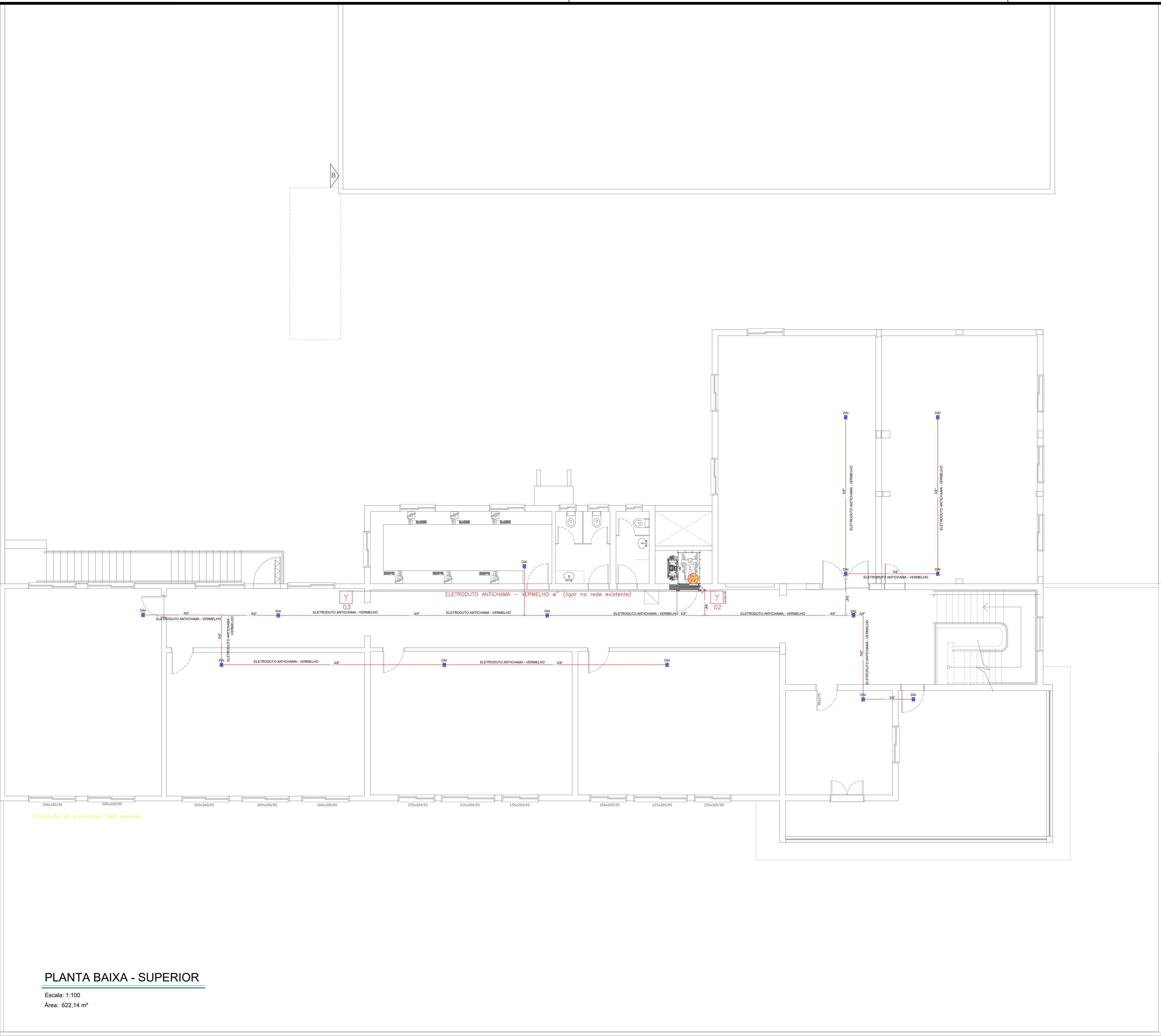
metros

ÁREA:

REVISÃO:

00

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)



PLANTA BAIXA - SUPERIOR

Escala: 1:100
Área: 622,14 m²

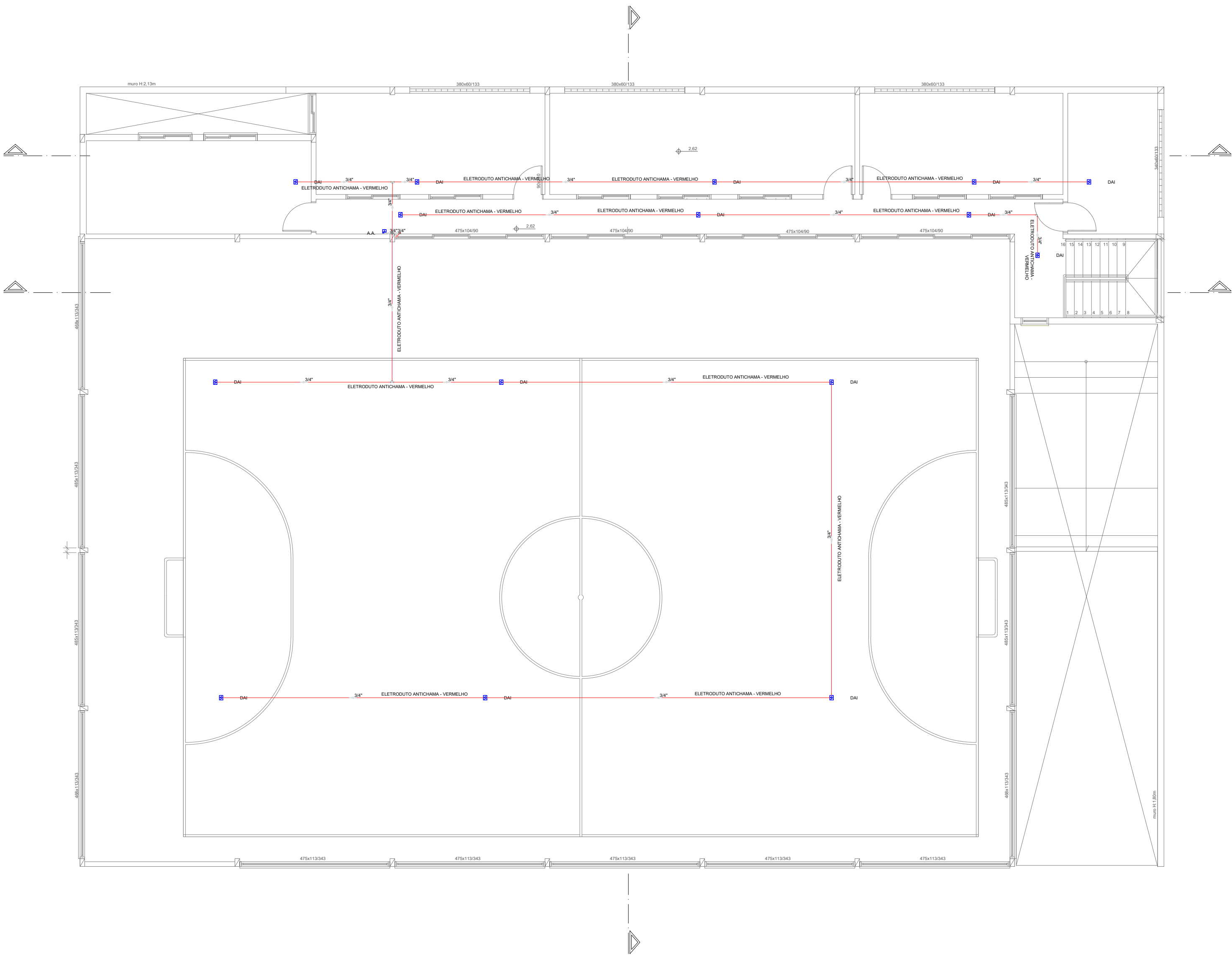
Legenda	
	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V
	Central de alarme CONVENCIONAL -24 Vdc
	Detector óptico de fumaça convencional
Legenda de condutos	
Preventivo	

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA
Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatiane basso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:	E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS	
ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CATIANE MARA BASSO:03040167057 Catiane Mara Basso CREA RS 223177	
CONTEÚDO:	ALARME DE INCÊNDIO - SUPERIOR - ESCOLA	
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/100	Outubro/2024	02/05
UNIDADE:	ÁREA:	REVISÃO:
metros	----	00



PLANTA BAIXA - SUPERIOR - GINÁSIO

Escala: 1:100

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA
Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatiane basso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CATIANE MARA
BASSO-03040167057
Catiane Mara Basso

Assinado de forma digital por
CATIANE MARA
BASSO-03040167057
Data: 2024.12.20 09:42:08 -03'00'
CREA RS 223177

CONTEÚDO:

ALARME DE INCÊNDIO - SUPERIOR - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

Outubro/2024

PRANCHA:

05/05

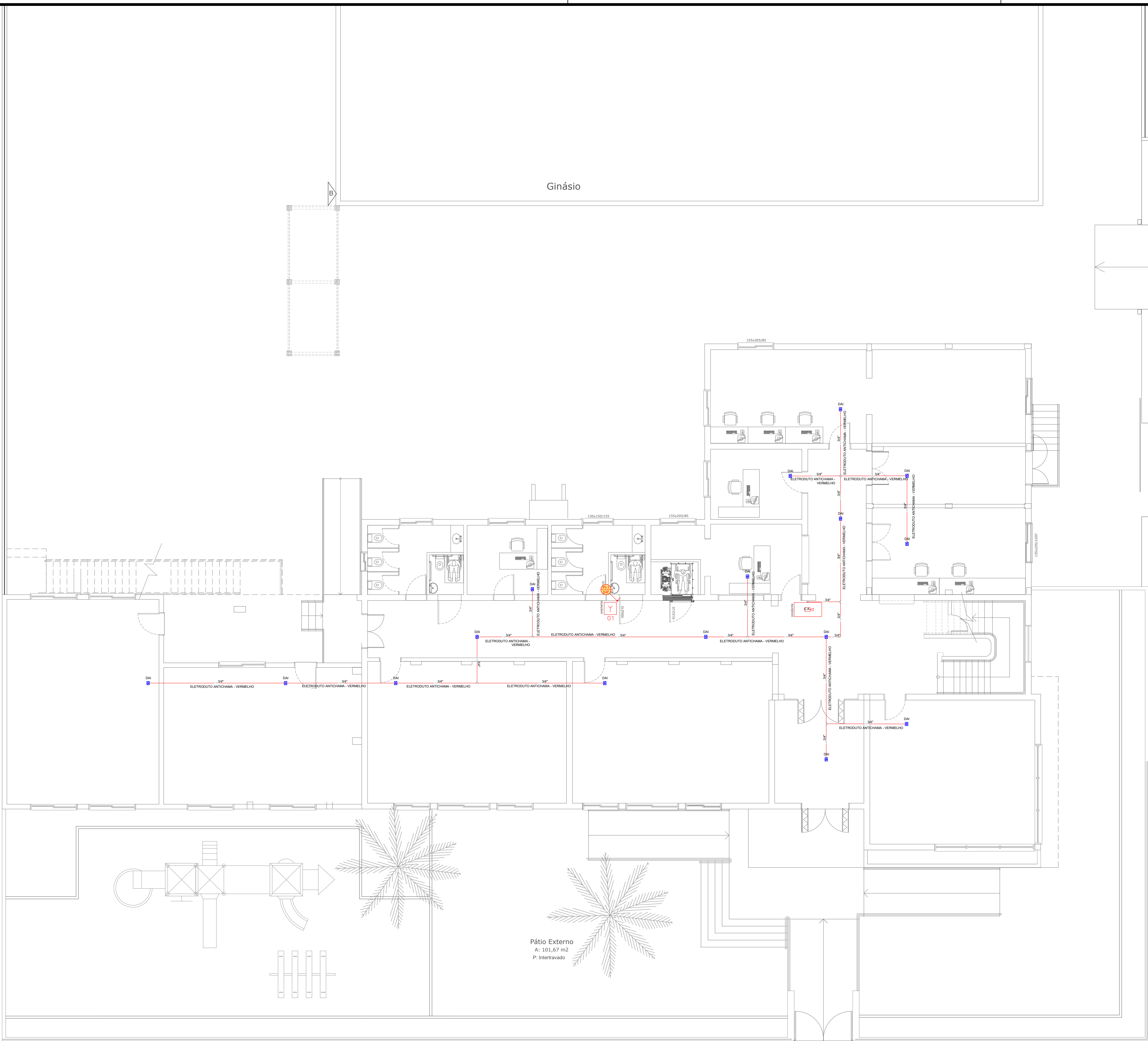
UNIDADE:

metros

ÁREA:

REVISÃO:

00



PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala: 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

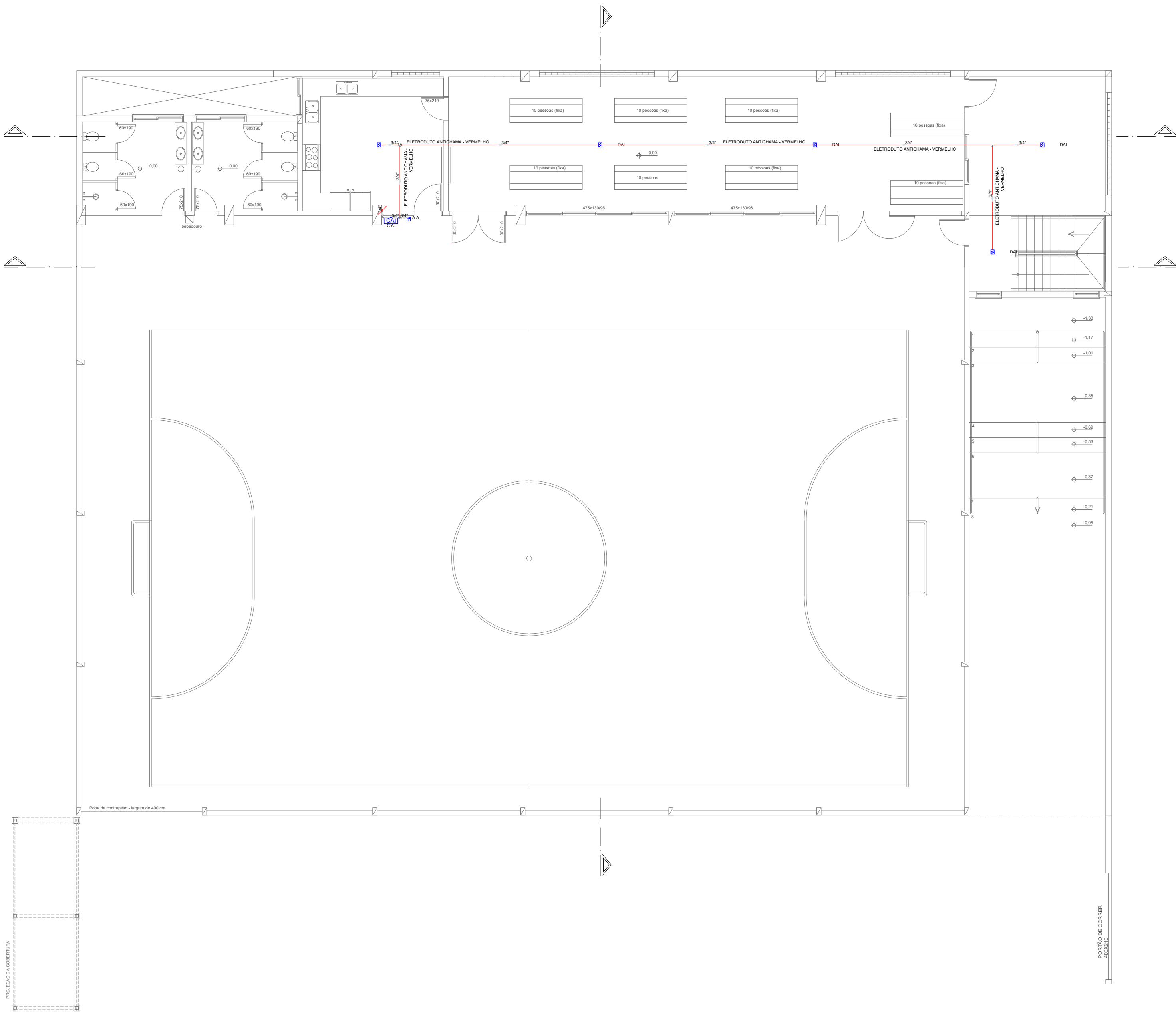
Legenda	
	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V
	Central de alarme CONVENCIONAL -24 Vdc
	Detector óptico de fumaça convencional
Legenda de condutos	
	Preventivo

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA
Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:	E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS	
ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CATIANE MARA BASSO:03040167057 Assinado de forma digital por CATIANE MARA BASSO:03040167057 Data: 2024.12.20 09:42:54 -03'00'	
CONTEÚDO:	ALARME DE INCÊNDIO - TÉRREO - ESCOLA	
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/100	Dezembro/2024	01/05
UNIDADE:	ÁREA:	REVISÃO:
metros	2320,38 m²	000



PLANTA BAIXA - TÉRREO - GINÁSIO

Escala: 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

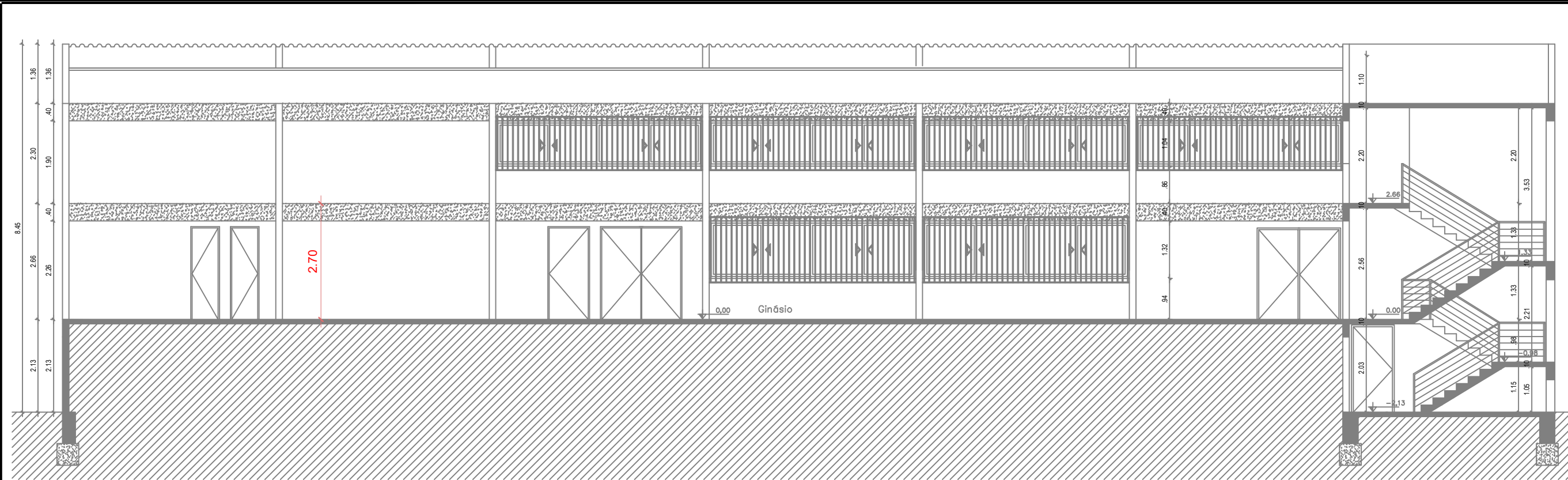
Legenda	
	Acionador com sirene 2 LEDs convencional 24V
	Central de alarme CONVENCIONAL -24 Vdc
	Detector óptico de fumaça convencional
Legenda de condutos	
	Preventivo

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

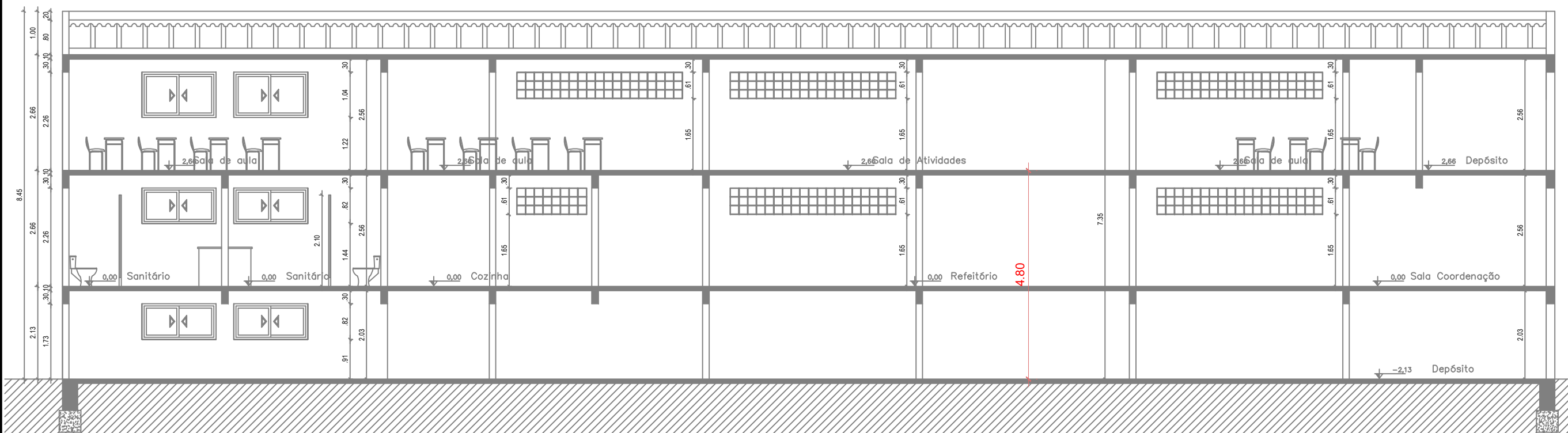
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA
Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:	E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS	
ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CATIANE MARA BASSO:0304016-7057 Catiane Mara Basso CREA RS 223177	
CONTEÚDO:	ALARME DE INCÊNDIO - TÉRREO - GINÁSIO	
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/100	Dezembro/2024	04/05
UNIDADE:	ÁREA:	REVISÃO:
metros	----	00



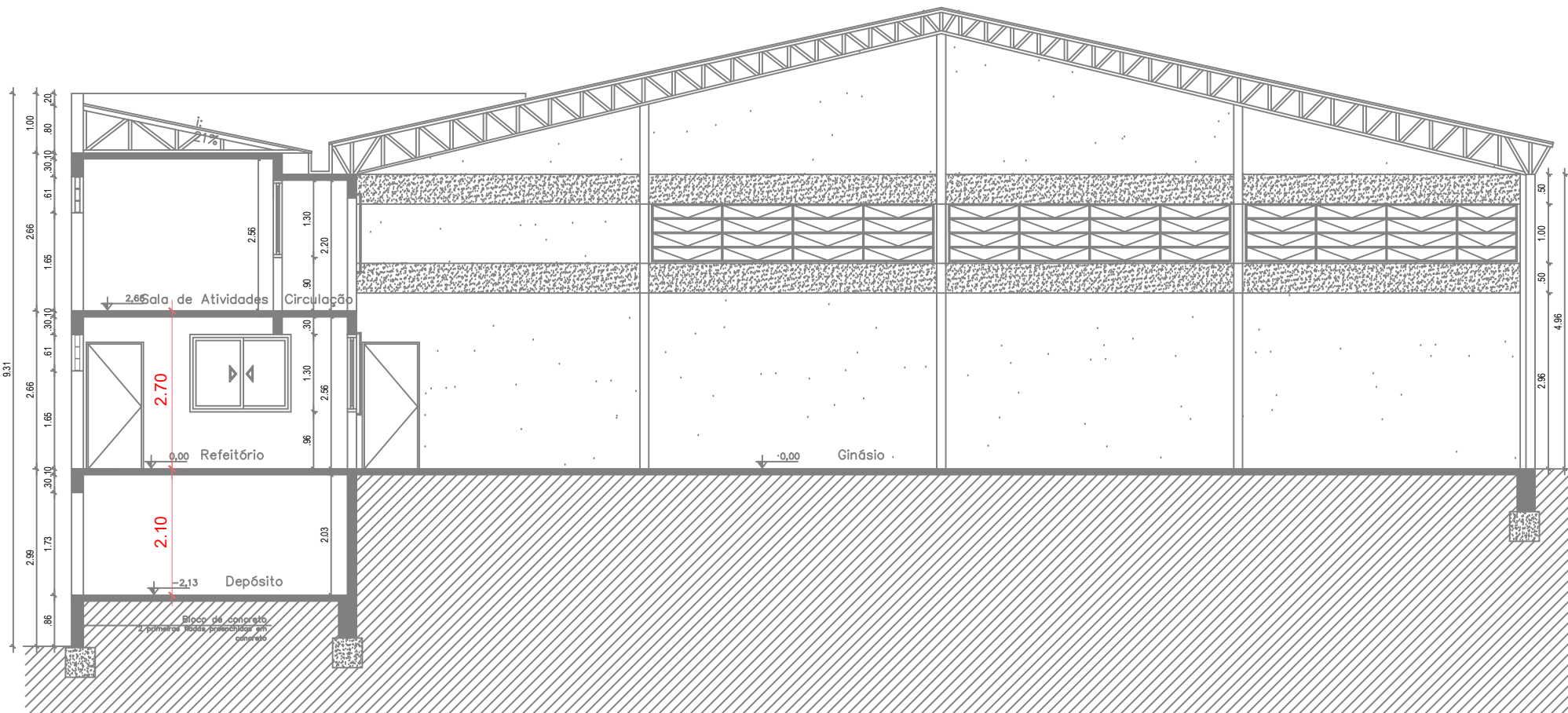
Corte AA'



Corte BB'

CORTES GINÁSIO

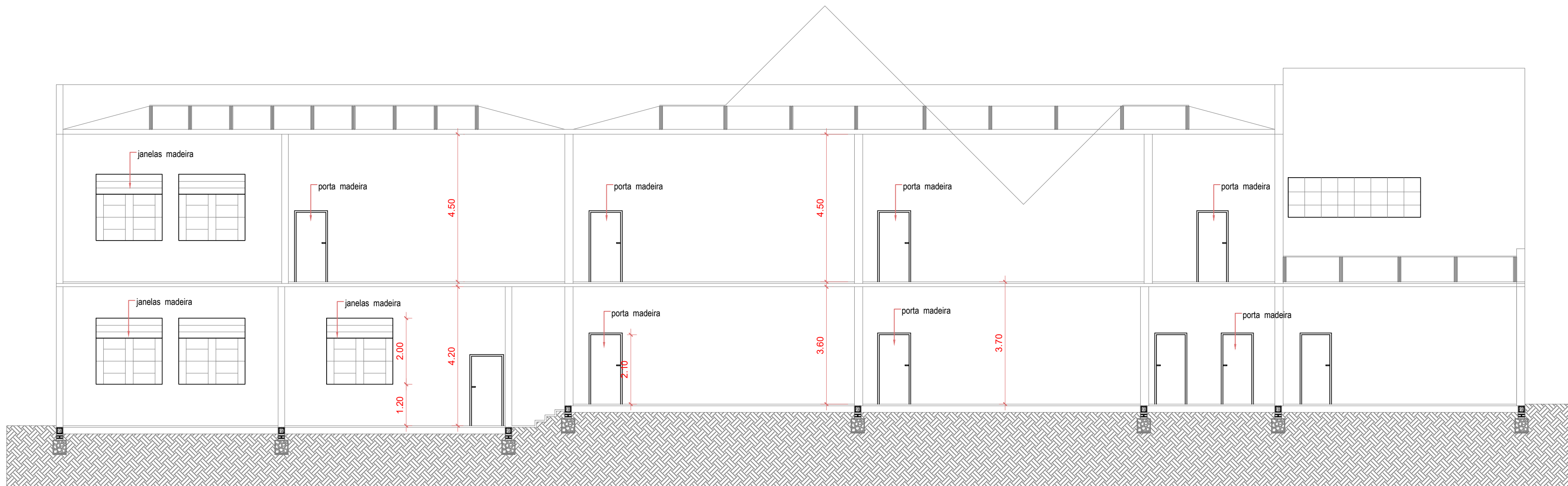
Escala: 1:100



Corte CC'

CORTE GINÁSIO

Escala: 1:100



CORTE A-A'

CORTES ESCOLA

Escala: 1:100

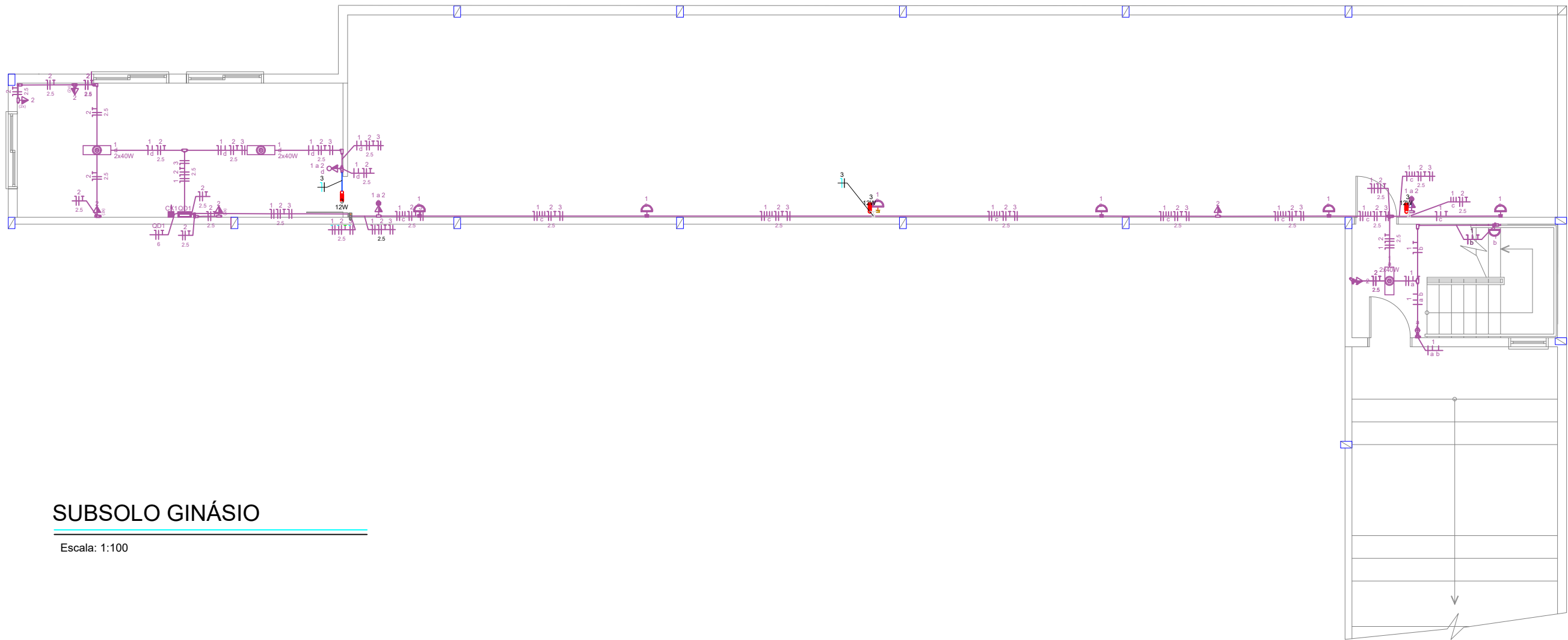


FACHADA

CORTE FACHADA - ESCOLA

Escala: 1:100

00	Emissão inicial	Agosto/2024
Revisão	Descrição	Data
PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatiane basso@gmail.com Erechim/RS		
EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Catiane Mara Basso CREA RS 223177		
CONTEÚDO: CORTES		
ESCALA: 1/100	DATA: Agosto/2024	PRANCHA: 06/07
UNIDADE: metros	ÁREA: -----	REVISÃO: 00



SUBSOLO GINÁSIO

Escala: 1:100

Legenda	
	Bloco autônomo com 2 faroletes ilum. emergência na parede
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Condulete de PVC 5 entradas
	Luminária de balizamento

Legenda de condutos	
Elétrica	
	PROJETO ELÉTRICO (ESPECÍFICO)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente

CATIANE MARA BASSO

Data: 27/12/2024 16:53:42-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Catiane Mara Basso

CREA RS 223177

CONTEÚDO:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - INFERIOR - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

Dezembro/2024

PRANCHA:

03/05

UNIDADE:

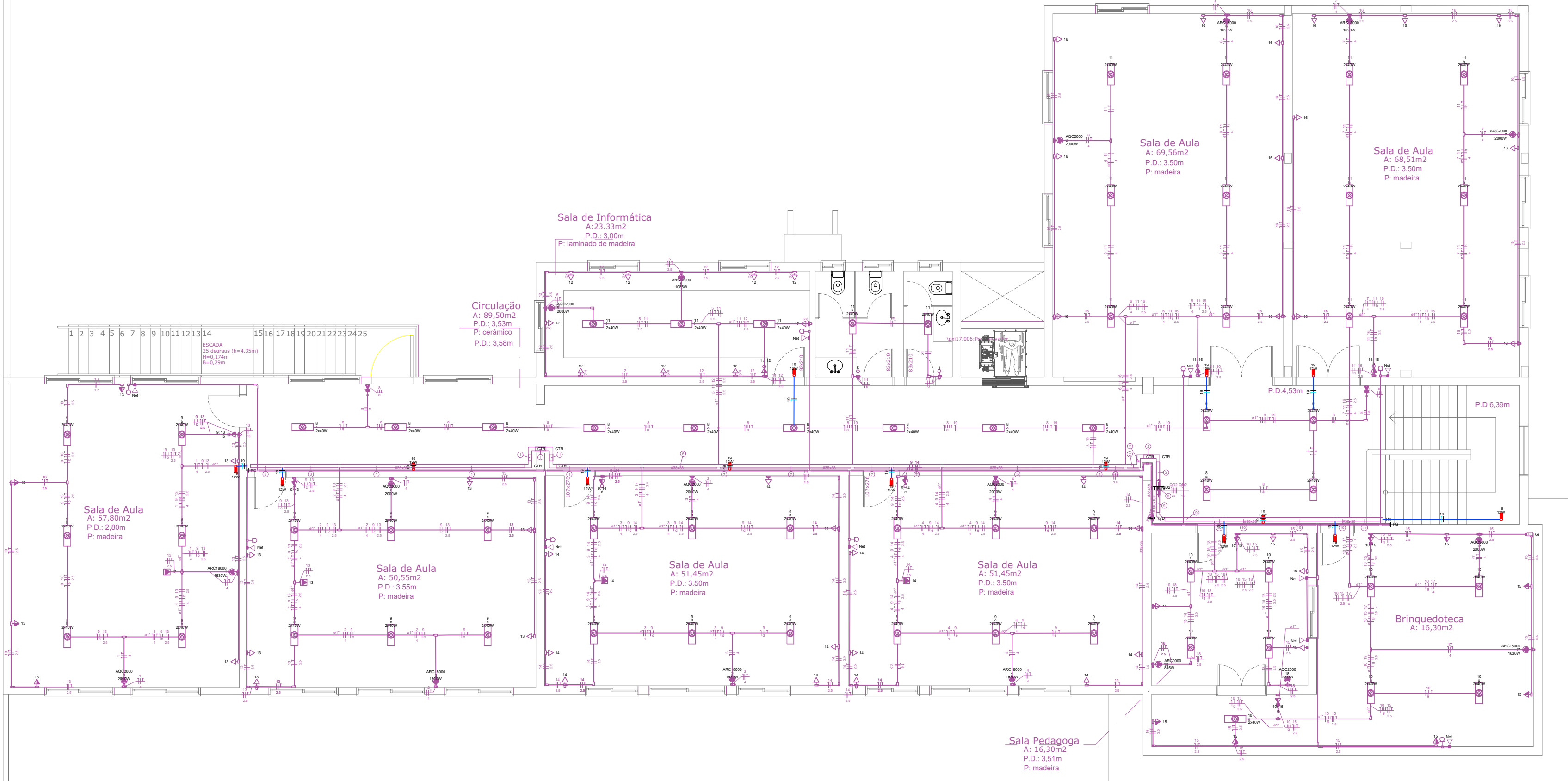
metros

ÁREA:

2320,38 m²

REVISÃO:

00



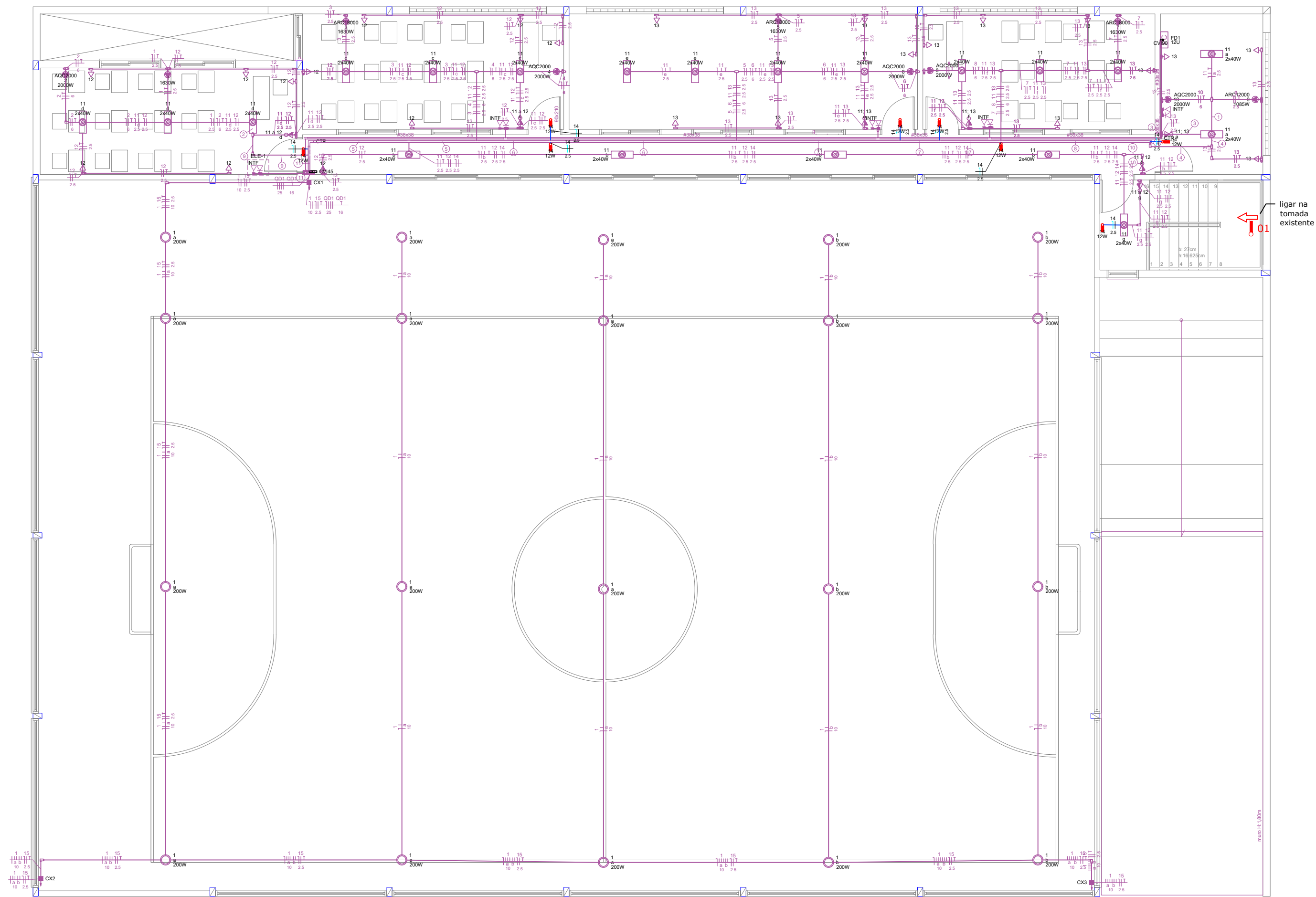
PLANTA BAIXA - SUPERIOR

Escala: 1:100
Área: 622,14 m²

Legenda	
	Bloco autônomo com 2 faroletes ilum. emergência na parede
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Condutete de PVC 5 entradas
	Luminária de balizamento

Legenda de condutos	
Elétrica	PROJETO ELÉTRICO (ESPECÍFICO)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data
PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com Erechim/RS		
PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)	EDIFICAÇÃO:	E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS
	ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS
	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS Documento assinado digitalmente.
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 CATIANE MARA BASSO Data: 27/12/2024 16:53:42 -0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br Catiane Mara Basso CREA RS 223177
	CONTEÚDO:	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SUPERIOR - ESCOLA
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/100	Dezembro/2024	02/05
UNIDADE:	ÁREA:	REVISÃO:
metros	2320,38 m²	00



Legenda

Bloco autônomo com 2 faroletes ilum. emergência na parede

Bloco autônomo ilum. emergência na parede

Condulete de PVC 5 entradas

Luminária de balizamento

Legenda de condutos

Elétrica

PROJETO ELÉTRICO (ESPECÍFICO)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PLANTA BAIXA - SUPERIOR - GINÁSIO

Escala: 1:100

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CATIANE MARA BASSO

Documento assinado digitalmente

Catiane Mara Basso

CREA RS 223177

CONTEÚDO:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SUPERIOR - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

DEZEMBRO/2024

PRANCHA:

05/05

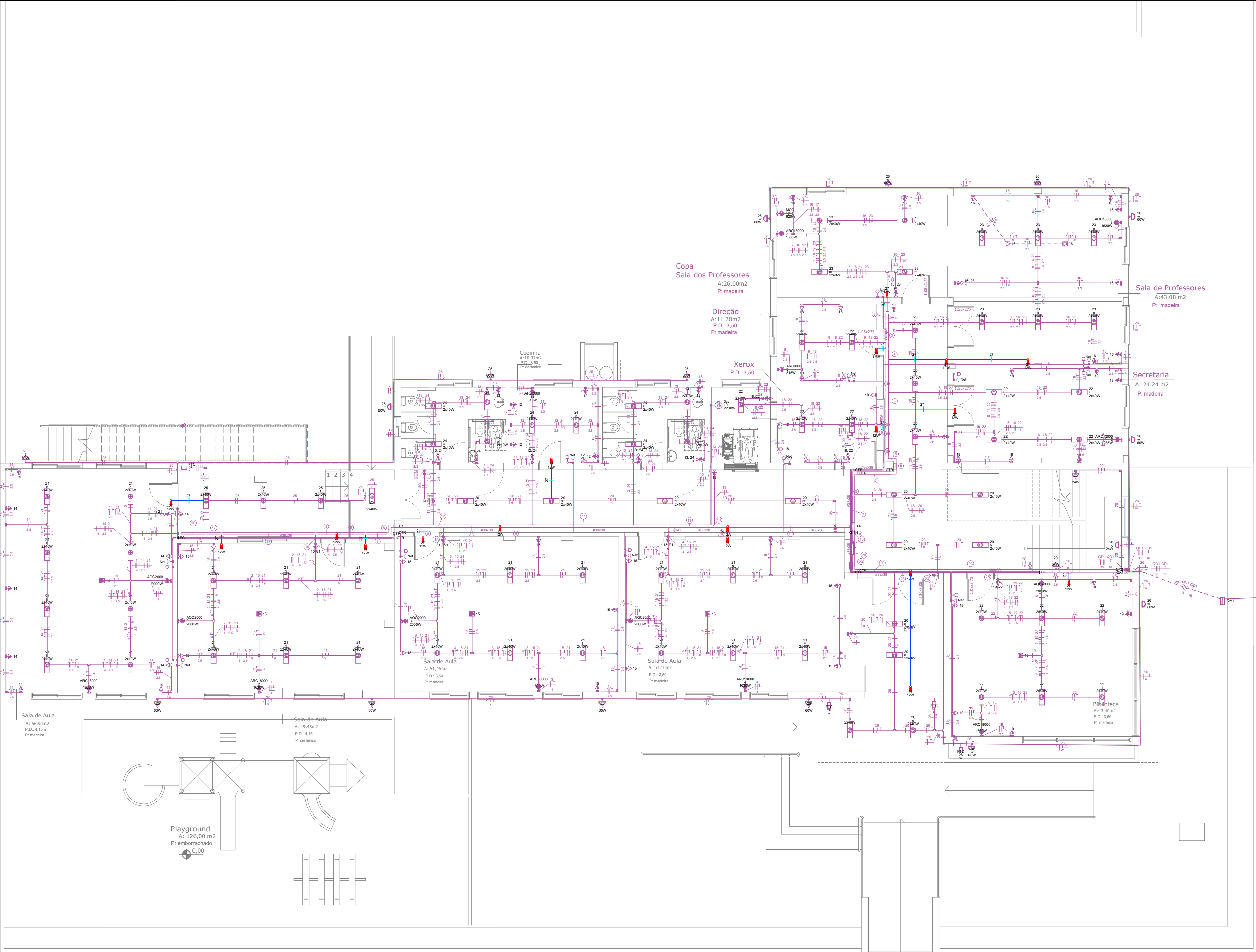
UNIDADE:

metros

ÁREA:

REVISÃO:

00



Legenda

Bloco autônomo com 2 faroletes ilum. emergência na parede

Bloco autônomo ilum. emergência na parede

Condulete de PVC 5 entradas

Luminária de balizamento

Legenda de condutos

Elétrica

PROJETO ELÉTRICO (ESPECÍFICO)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala: 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CATIANE MARA BASSO

Documento assinado digitalmente

Data: 27/12/2024 16:53:42 -0300

Verifique em https://validar.rls.gov.br

CREA RS 223177

CONTEÚDO:

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TÉRREO - ESCOLA

ESCALA:

1/100

DATA:

Dezembro/2024

PRANCHA:

01/05

UNIDADE:

metros

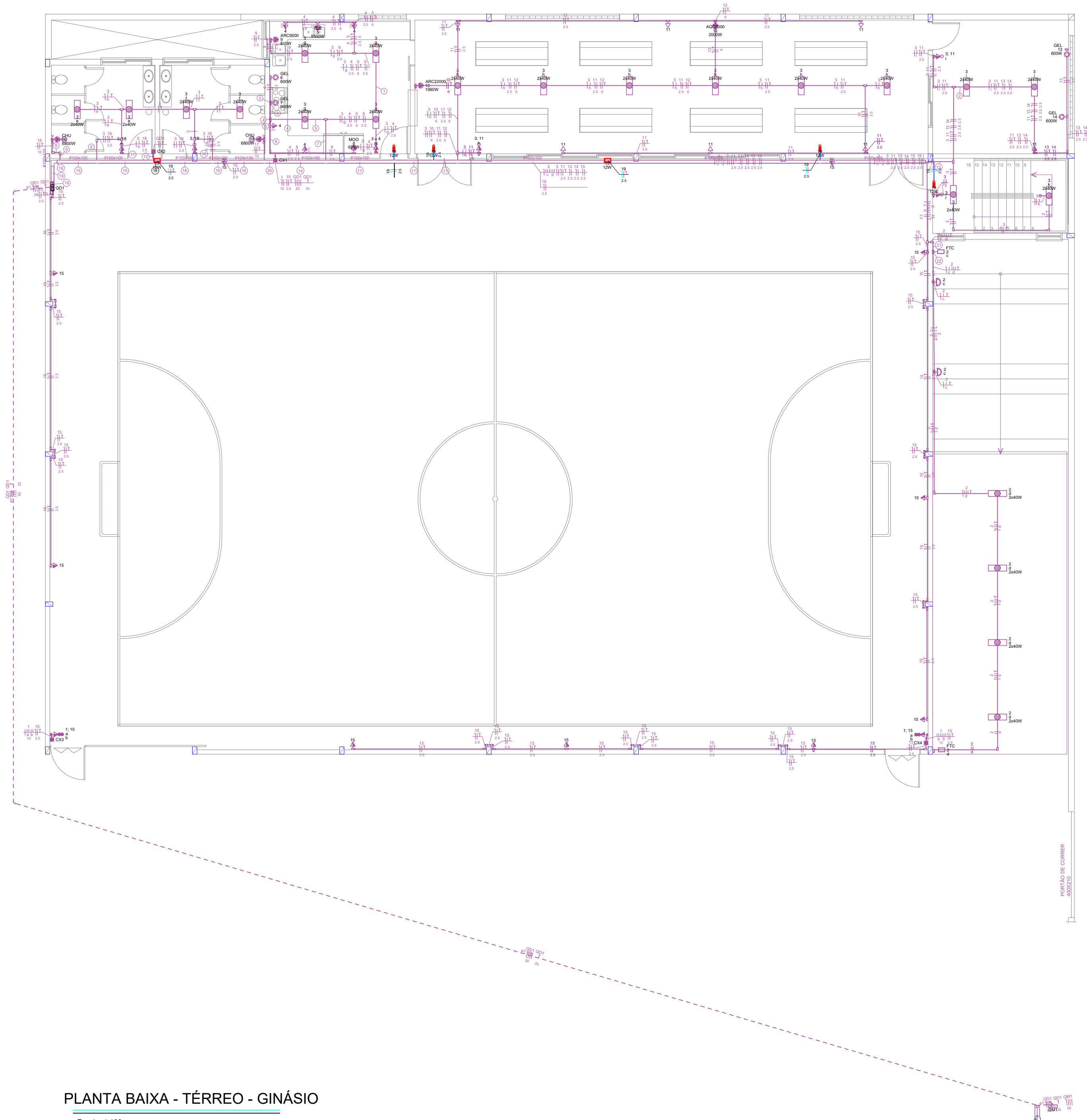
ÁREA:

2320,38 m²

REVISÃO:

00

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)



PLANTA BAIXA - TÉRREO - GINÁSIO

Escala: 1:100

Legenda	
	Bloco autônomo com 2 faroletes ilum. emergência na parede
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Condulete de PVC 5 entradas
	Luminária de balizamento

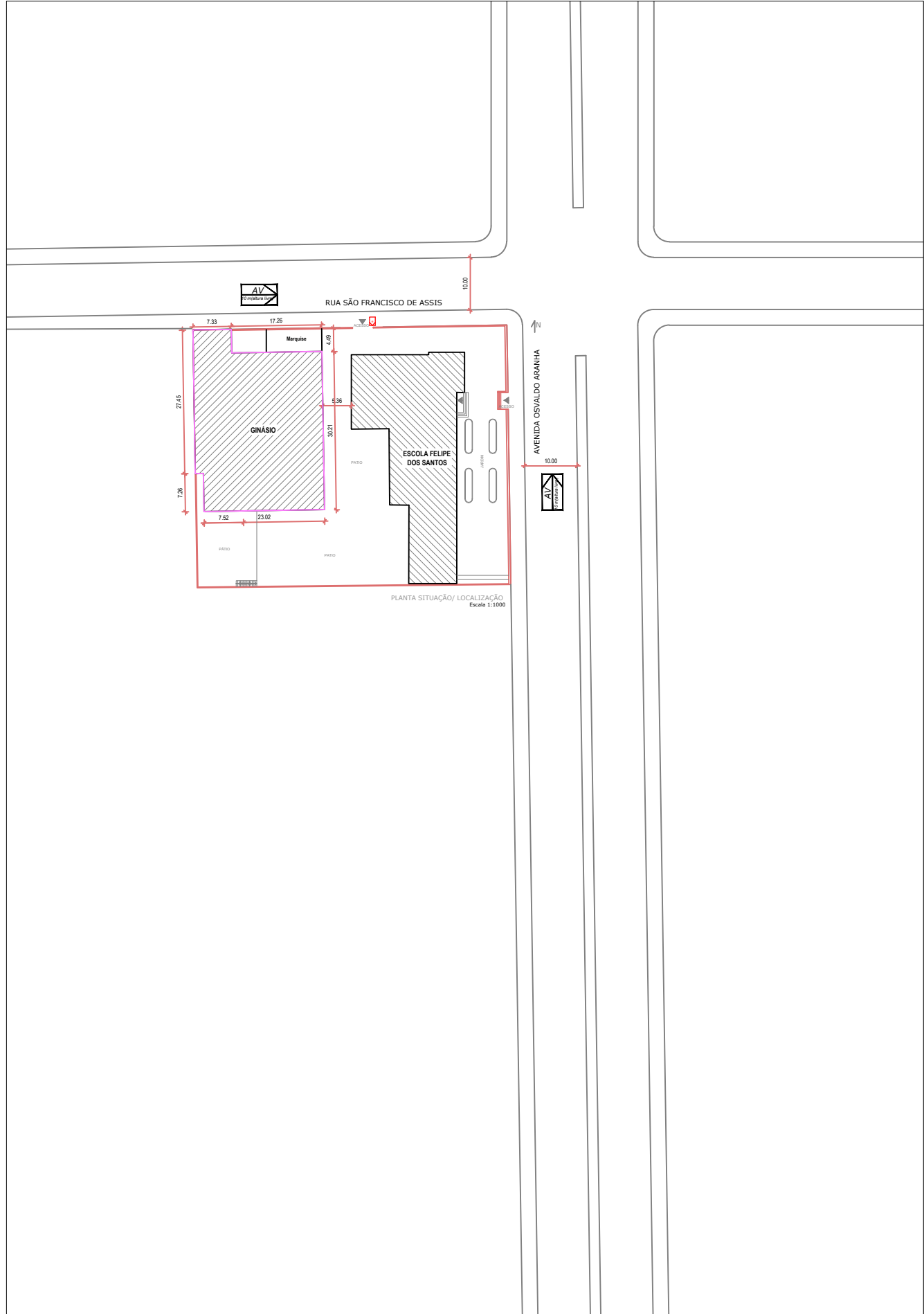
Legenda de condutos	
Elétrica	
	PROJETO ELÉTRICO (ESPECÍFICO)
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

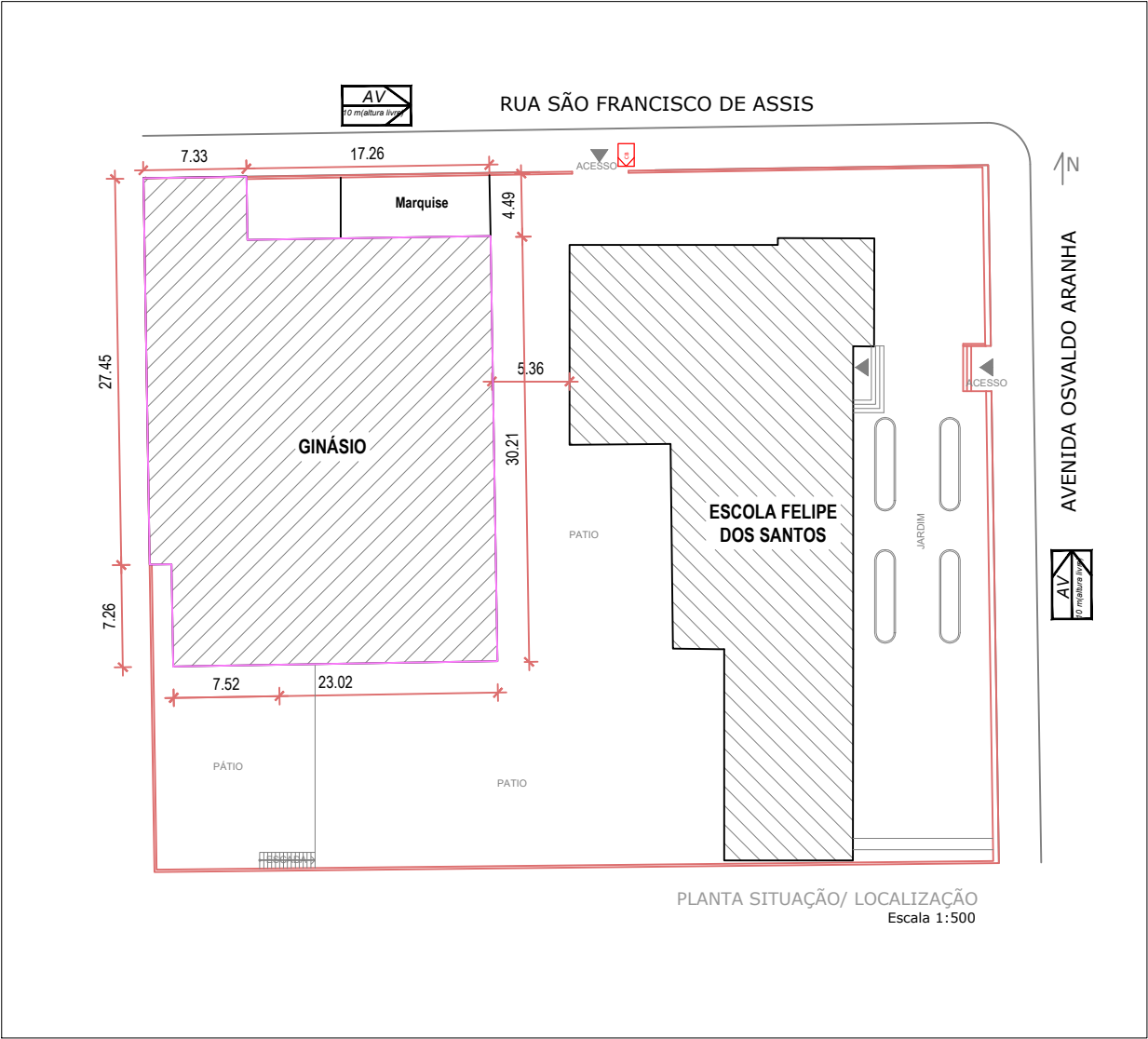
PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA
Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:	E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS	
ENDEREÇO:	Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CATIANE MARA BASSO Data: 27/12/2024 16:53:42-0300 Verifique em https://validar.dl.gov.br	
	Catiane Mara Basso	CREA RS 223177
CONTEÚDO:	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TÉRREO - GINÁSIO	
ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1/100	Dezembro/2024	04/05
UNIDADE:	ÁREA:	REVISÃO:
metros	2320,38 m²	00



Situação

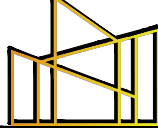
Escala: 1:1000

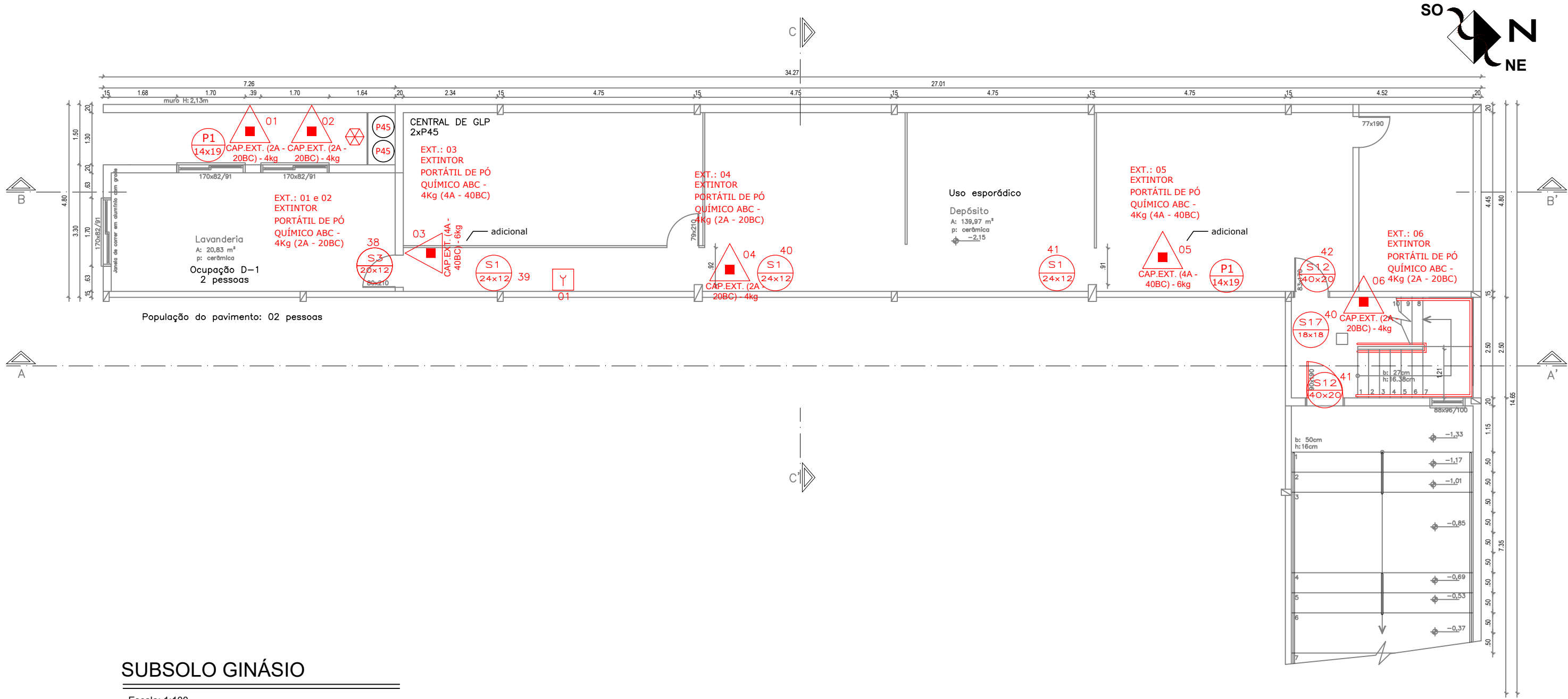


Localização

Escala: 1:500

00	Emissão inicial	Agosto/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)			
	PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA		
	Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com Erechim/RS		
	EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
	ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Catiane Mara Basso CREA RS 223177		
	CONTEÚDO: Localização e situação		
ESCALA: indicada	DATA: Agosto/2024	PRANCHA: 07/07	
UNIDADE: metros	ÁREA: -----	REVISÃO: 00	



SUBSOLO GINÁSIO

Escala: 1:100

LEGENDA:

- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- RESERVATÓRIO DE INCENDIO
- CENTRAL DO ALARME DE INCENDIO
- BARRA ANTIPÂNICO
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - H=1,2m
- HIDRANTE TIPO MANGOTINHO
- HIDRANTE SIMPLES
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- CHAVE DE FLUXO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REGISTRO ESFERA
- TUBULAÇÕES HIDRANTES
- INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (APENAS EM PLANTA)
- DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA
- DETECTOR DE FUMAÇA
- SENSOR DE TEMPERATURA
- DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
- ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO
- ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (TRF 120)
- PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN. (PCF - P90)
- ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO

TABELA - Sinalização de orientação e salvamento				
Código	Placa	Descrição	Cores	Observações
S1		Corridor de emergência	Verde	Indicação do sentido de fuga ou direção da saída de emergência. Dimensões mínimas: 30cm x 15 cm
S2		Corridor de emergência	Verde	Indicação do sentido de fuga ou direção da saída de emergência. Dimensões mínimas: 30 cm x 15 cm
S3		Corridor de emergência	Verde	Indicação de uma saída de emergência a ser afluída acima da porta, para indicar o seu acesso
S9		Corridor de emergência	Verde	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. Indica, direta ou indireta, dependendo do sistema. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser utilizado
S12		Corridor de emergência	Verde	Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento do pictograma fotoluminescente
S17		Corridor de emergência	Verde	Indicação da saída de emergência, utilizada como complemento do pictograma fotoluminescente
Sinalização de equipamentos				
E1		Alarime sonoro	Verde	Indicação do local de instalação do alarime de incêndio
E2		Comando manual de alarme	Verde	Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
E5		Extintor	Verde	Indicação da localização dos extintores. Dimensões mínimas: 15 cm x 15 cm
E7		Abridor de mangueira	Verde	Indicação do alongo da mangueira de incêndio com ou sem isolante no seu interior
E8		Hidrante de incêndio	Verde	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do alongo da mangueira
P1		Proibido fumar	Verde	Localização em áreas proibidas. Dimensões mínimas: 15 cm
P4		Proibido utilizar elevador	Verde	Localização em áreas proibidas. Dimensões mínimas: 15 cm
A1		Cuidado com o choque	Verde	Próximo instalações que ofereçam risco de choque elétrico

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

PROJETA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

01	Ajuste conforme CIA.	Outubro/2024
00	Emissão inicial	Agosto/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Catiane Mara Basso CREA RS 223177

CONTEÚDO:

Planta baixa INFERIOR - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

Outubro/2024

PRANCHA:

03/07

UNIDADE:

metros

ÁREA:

2320,38 m²

REVISÃO:

01

Plano de emergência

Apresentação

O presente plano visa descrever orientações a serem seguidas pelos condôminos, funcionários e visitantes do **E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS, CNPJ: 98.671.597/0001-09**, localizada na **AVENIDA OSVALDO ARANHA - 686. CENTRO, VERANOPOLIS/RS**.

Introdução

Este trabalho pretende informar aos funcionários, sobre os procedimentos a serem adotados para a prevenção de sinistros e o combate dos mesmos em seus princípios. Acredita-se que se os colaboradores tiverem conhecimentos básicos sobre prevenção de incêndios, certamente desenvolverão comportamentos preventivos de modo a evitar as condições que levam ao fogo. Tais providências proporcionarão um ambiente de trabalho sem surpresas desagradáveis, capazes de causarem pânico e ferimentos nos presentes. A todos envolvidos neste trabalho caberá o aperfeiçoamento, objetivando tornar-se qualificado para o exercício de suas atividades, objetivando as oportunidades em alcançar um ambiente com o máximo de segurança.

Objetivos

O Plano de Emergência do estabelecimento tem por objetivo a preparação e organização dos meios existentes para garantir a salvaguarda dos seus ocupantes em caso de ocorrência de uma situação perigosa, nomeadamente de incêndio.

4. Descrição da Planta

4.1 – Planta: Prédio educacional

4.2 – Localização: Bairro Centro, na Cidade de Veranópolis/RS;

4.3 – Construção: Prédio de alvenaria;

4.4 – Dimensões: Área total da edificação (2320,38 m²);

4.5 – Ocupações: E-1;

4.6 – População (RTCBMRS n.º 11, Parte 01/2016): 937 Pessoas;

4.7 – Recursos Materiais:

- Extintores de incêndio portáteis;
 - Alarme de Incêndio;
-

-
- Sinalização de emergência;
 - Saídas de emergência;
 - Brigada de Incêndio;
 - Acesso a viatura na edificação;
 - Iluminação de Emergência;
 - Detecção de incêndio;
 - Laudos Cmar e Segurança estrutural.

Números para Emergências

CORPO DE BOMBEIROS DE VERANÓPOLIS - 193

BRIGADA MILITAR – 190

HOSPITAL SÃO PEREGRINO LAZZIOZI – (54) 3441-3700

5. Procedimentos de Manutenção

Uma das condições essenciais para garantir a eficácia de um Plano de Emergência é a sua correta e perfeita atualização. Para o efeito, afigura-se indispensável que sejam comunicadas previamente aos responsáveis pelo Plano de Emergência quaisquer alterações ao nível das condições físicas da edificação ou da organização dos meios humanos afetos à segurança; de entre as situações passíveis de exigir atualização do Plano salientam-se as seguintes:

- Alterações na compartimentação da edificação;
- Alteração significativa no contingente da população flutuante e/ou física;
- Modificações nas vias de acesso a edificação;
- Alteração nas saídas e vias de evacuação;
- Instalação de novos equipamentos técnicos;
- Alteração na sinalização interna;
- Alteração no número ou composição da equipe afeta à segurança;
- Organização do sistema de segurança.

Na ocorrência de alterações o Chefe da Brigada deverá proceder à atualização do Plano de Emergência, fazendo as mudanças necessárias. Todas as alterações efetuadas

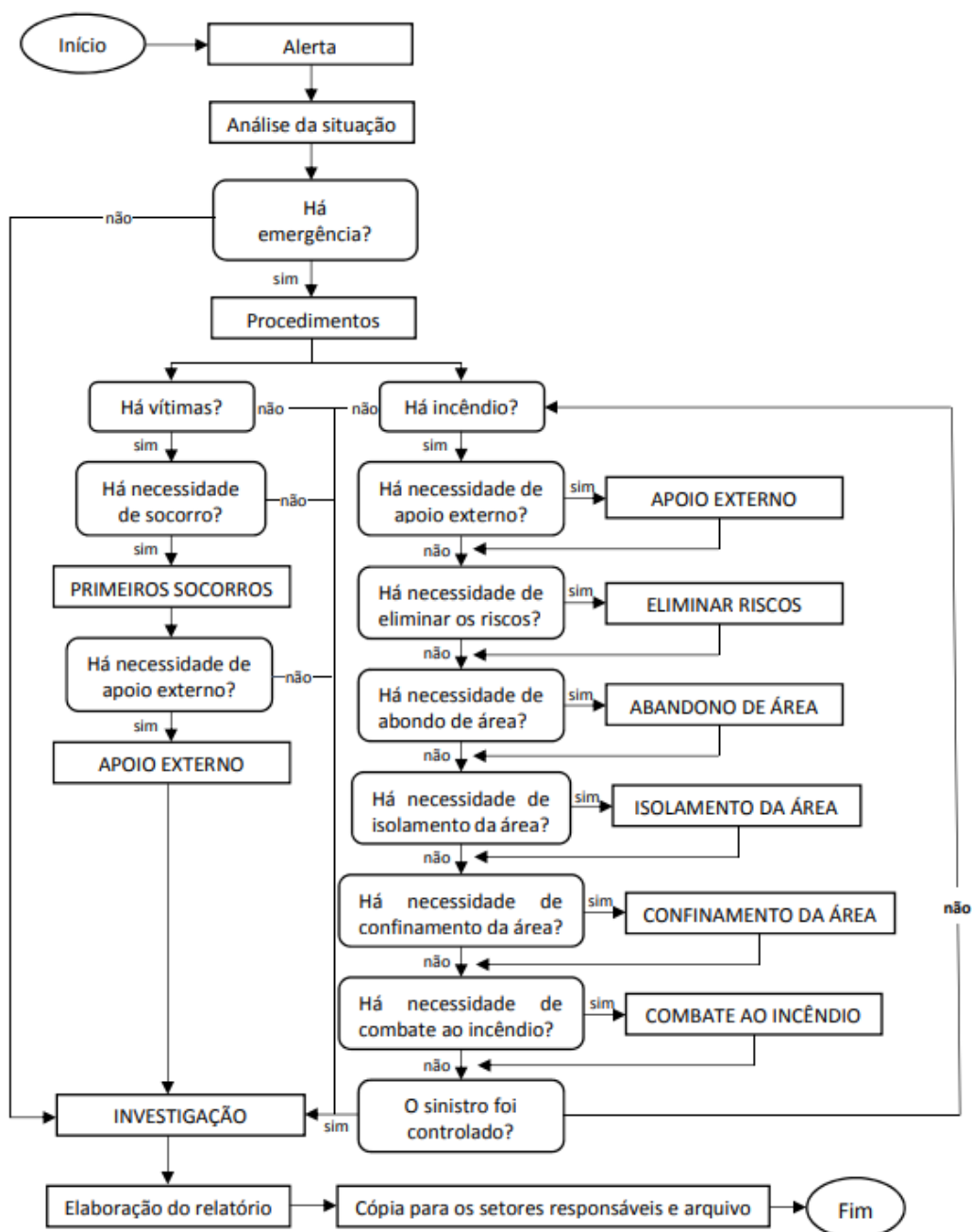
ao Plano de Emergência deverão ser comunicadas aos detentores de exemplares do mesmo.

6. Instruções dirigidas aos brigadistas do Órgão ou Entidade

Estas instruções dirigem-se especialmente aos brigadistas do estabelecimento, considerando-se que todos os seus elementos delas terá conhecimento e colaborará na sua aplicação. Em termos gerais são as seguintes:

- Socorrer as pessoas que se encontrem em risco imediato;
 - Dar ou confirmar o alerta ao corpo de bombeiros;
 - Iniciar o combate ao foco de incêndio com os meios de intervenção existentes;
 - Evacuar o local, encaminhando os ocupantes para área externa segura;
 - Verificar a desocupação efetiva dos locais, fechando atrás de si todas as portas;
 - Auxiliar os bombeiros nas operações de combate e rescaldo, procedendo à eventual desobstrução dos acessos e pontos de penetração e indicando a localização e extensão exata do sinistro.
-

7. Fluxograma de Procedimentos de Emergência contra incêndio



8. Procedimentos básicos de combate a incêndio

8.1 - O chefe da brigada se posicionará no ponto de encontro da brigada e analisará rapidamente o sinistro. Após identificação do local sinistrado o chefe da brigada comandará as ações de combate de incêndio;

8.2 - Um brigadista e/ou ajudante (a) deve acionar o Corpo de Bombeiros dando as seguintes informações:

- Nome e número do telefone utilizado;
- Endereço do local;
- Pontos de referência;
- Características do incêndio;
- Quantidade e estado de eventuais vítimas;
- Deverá um brigadista orientar os bombeiros em sua chegada.

8.3 - Os primeiros socorros serão prestados às eventuais vítimas conforme treinamento específico dado aos brigadistas.

8.4 - Se houver necessidade deve ser providenciado o corte da energia elétrica, que será executado pelo pessoal da manutenção, que deve estar à disposição do chefe da brigada.

8.5 – Abandono da área: Os brigadistas se reunirão no ponto de encontro do pessoal. Neste momento o chefe da brigada já avaliou a situação e determinará o abandono geral ou não. Antes do abandono definitivo do órgão ou entidade os brigadistas devem verificar se não ficaram ocupantes retardatários e providenciar o fechamento de portas e janelas se possível. Cada pessoa portadora de deficiência, deve ser acompanhada por dois brigadistas ou voluntários, previamente designados pelo chefe da brigada.

8.6 - Combate ao incêndio: O combate será feito pelos brigadistas do órgão ou entidade que são treinados para este tipo de emergência. A brigada deverá auxiliar o corpo de bombeiros quando estes chegarem no local.

8.7 – Investigação: Após o controle total da emergência e a volta à normalidade, o chefe da brigada deve iniciar o processo de investigação e elaborar um relatório, por escrito, sobre o sinistro e as ações de controle, para as devidas providências.

Erechim/RS, 18 de Dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente



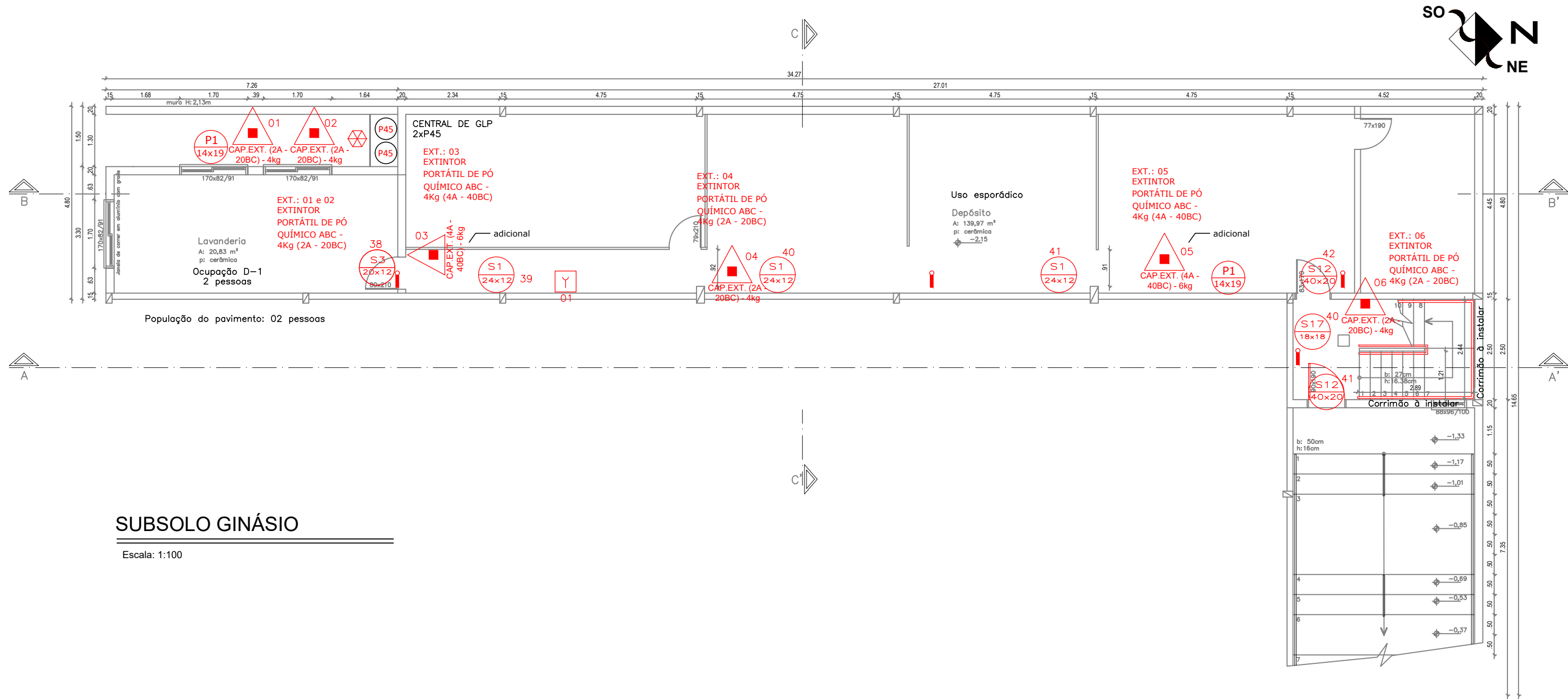
CATIANE MARA BASSO

Data: 26/12/2024 13:59:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

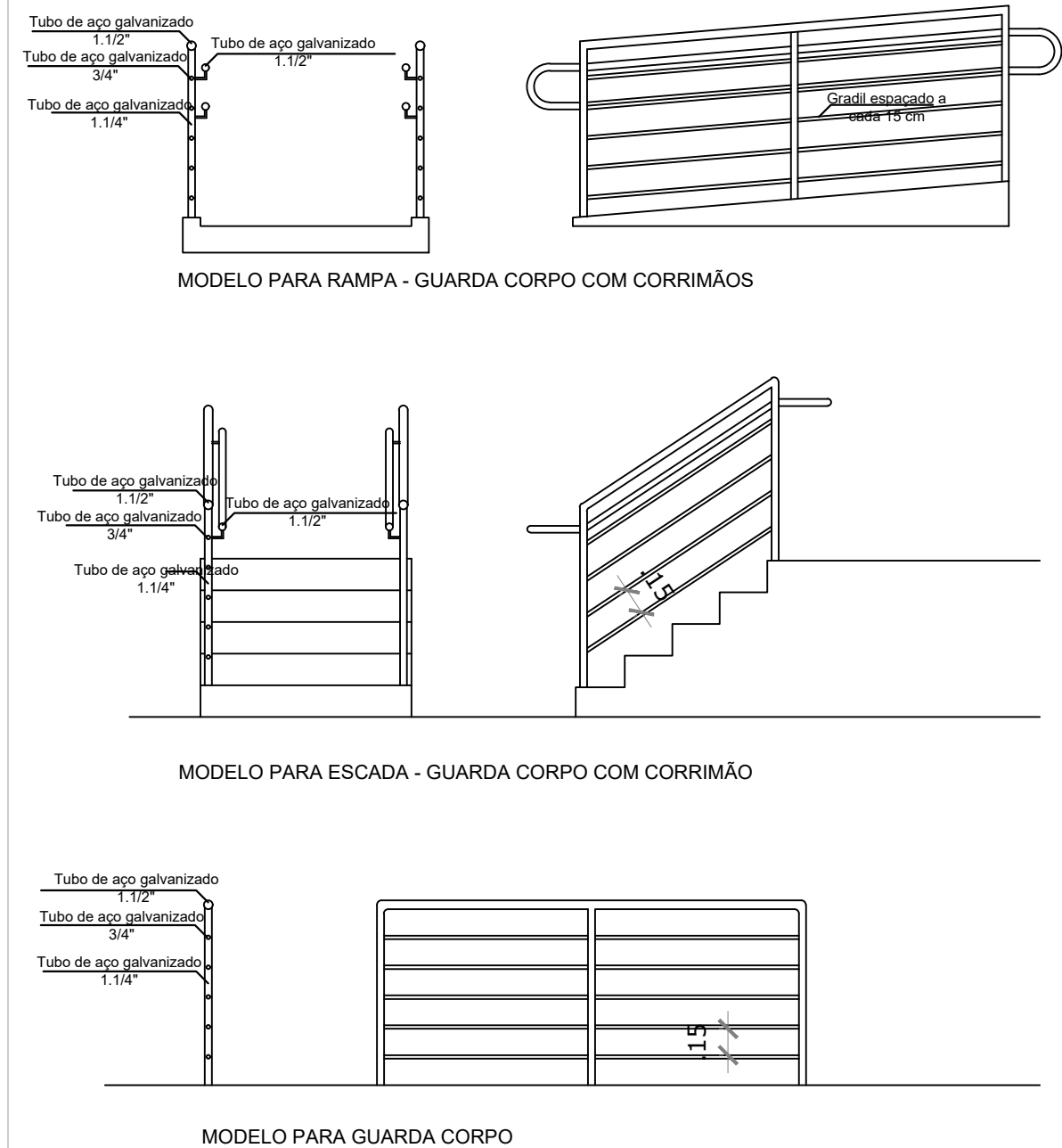
Responsável técnica
Eng. Catiane Mara Basso
RS 223177

Proprietário
Prefeitura Municipal de Veranópolis
CNPJ: 98.671.597/0001-09



SUBSOLO GINÁSIO

Escala: 1:100



OBS: AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS IN LOCO.
Quaisquer alterações deverão ser informadas e verificadas com a projetista.

DETALHES CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

Escala: S/E

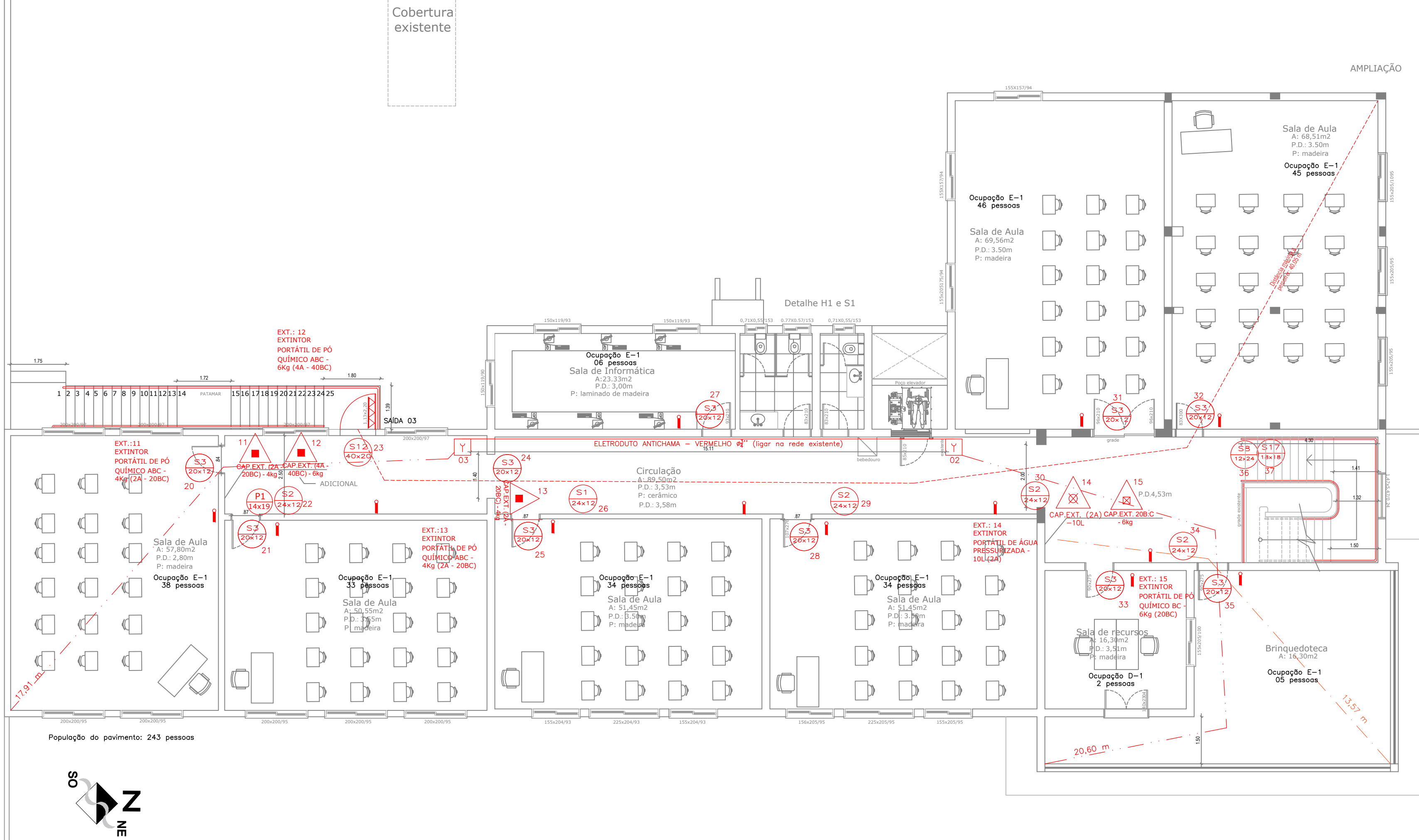
LEGENDA:	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PLACA DE SINALIZAÇÃO
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - H=1,2m
	HIDRANTE TIPO MANGOTINHO
	HIDRANTE SIMPLES
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	CHAVE DE FLUXO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO ESPERA
	TUBULAÇÕES HIDRANTES
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (APENAS EM PLANTA)
	DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA
	DETECTOR DE FUMAÇA
	SENSOR DE TEMPERATURA
	DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
	ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO
	ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (TPE 120)
	PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN. (PCF - P90)
	ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO

TABELA - Sinalização de orientação e salvamento			
Código	Placa	Descrição	Observações
S1		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S2		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S3		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S9		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S12		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S17		Saída de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
Sinalização de equipamentos			
E1		Alarme sonoro	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio
E2		Comando manual de alarme no botão de incêndio	Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
E5		Extintor	Indicação da localização dos extintores
E7		Aberto de mangueira	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
E8		Hidrante de incêndio	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
P1		Proibido Fumar	Localização em áreas proibidas
P4		Proibido Utilizar aparelho elétrico em caso de incêndio	Localização em áreas proibidas
A1		Cuidado Risco e Choque Elétrico	Próximo instalações que ofereçam risco de choque elétrico

QUADRO DE ÁREAS

ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data
Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com Erechim/RS		
EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CATIANE MARA BASSO Data: 27/12/2024 17:17:49-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		
Catiane Mara Basso CREA RS 223177		
CONTEÚDO: EXECUTIVO - INFERIOR - GINÁSIO		
ESCALA: 1/100	DATA: Dezembro/2024	PRANCHA: 03/05
UNIDADE: metros	ÁREA: 2320,38 m²	REVISÃO: 00



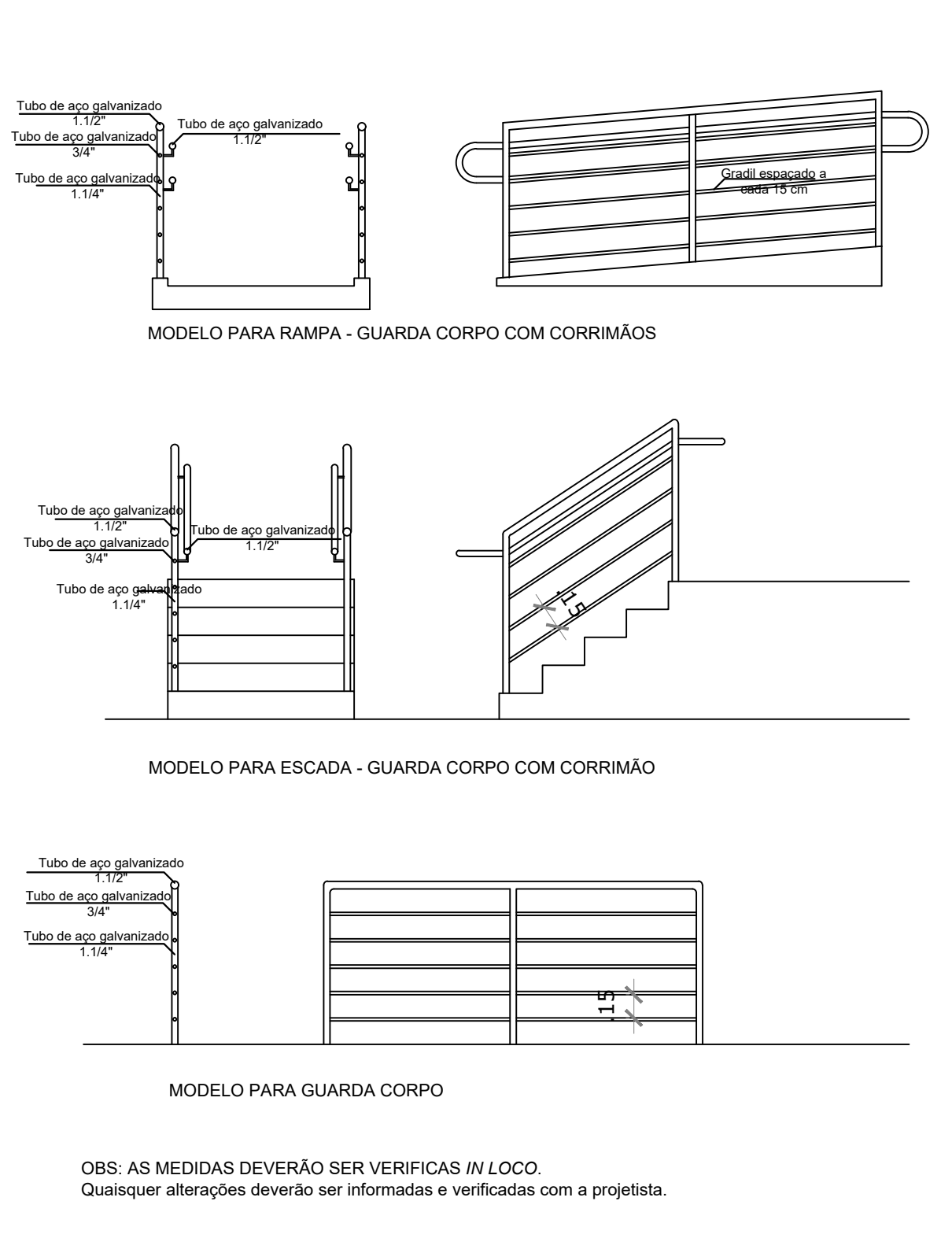
PLANTA BAIXA - SUPERIOR

Escala: 1:100
Área: 622,14 m²

LEGENDA:

- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)
- PORTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PLACA DE ILUMINAÇÃO
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO
- BARRA ANTIPÂNICO
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - H-1 (2A)
- HIDRANTE TIPO MANGOTEINGO
- HIDRANTE SIMPLES
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- CHAVE DE FLUXO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REGISTRO DIFUSA
- TUBULAÇÕES HIDRANTES
- INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (APRIMOS DA PLANTA)
- DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA
- DETECTOR DE FUMACA
- SENSOR DE TEMPERATURA
- DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
- ACESSO A VENTURA NA EDIFICAÇÃO
- ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (CF - L20)
- PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (CF - P90)
- ACESSO A VENTURA NA EDIFICAÇÃO

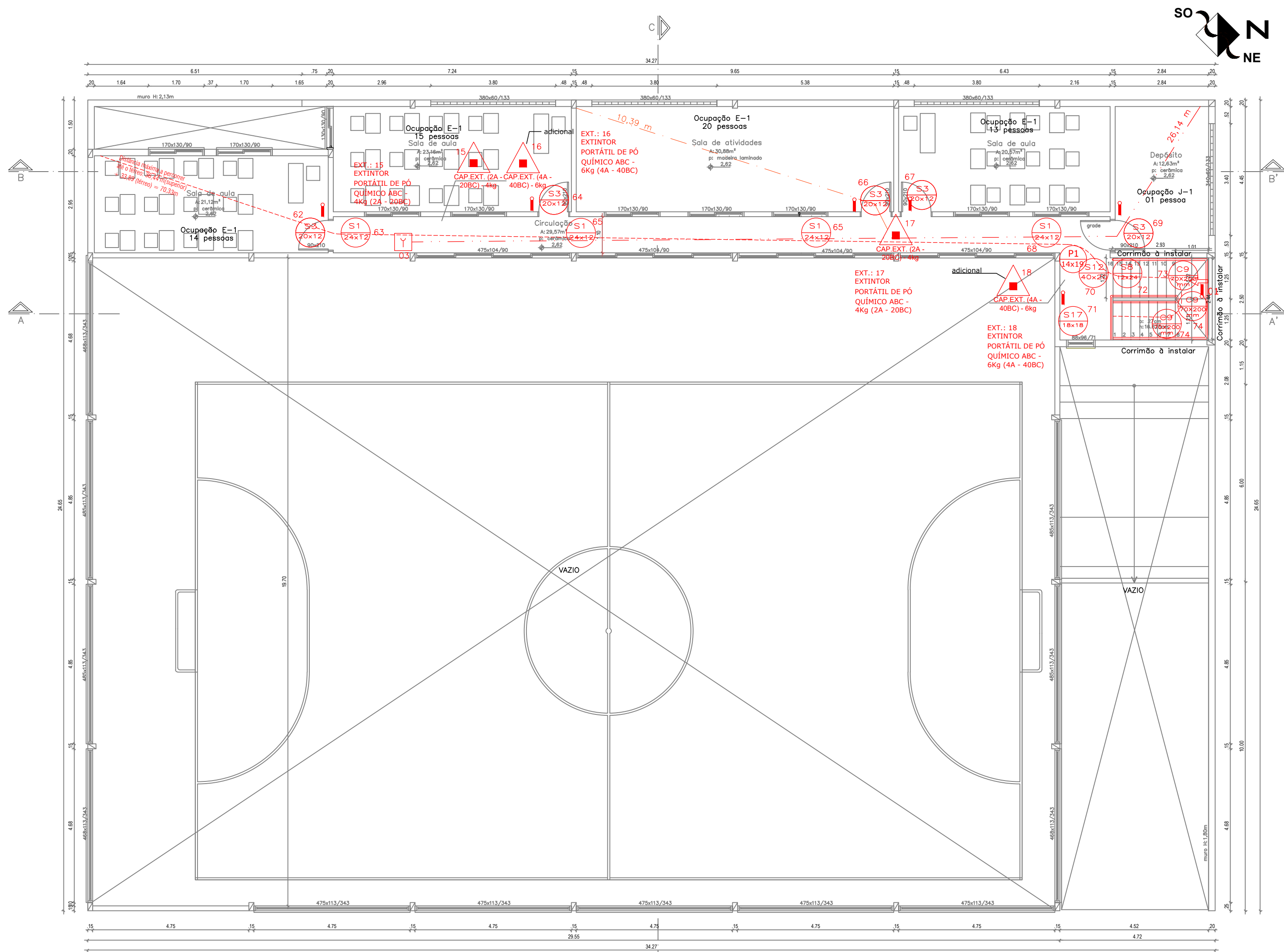
TABELA - Sinalização de orientação e salvamento			
Código	Placa	Descrição	Observações
S1		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
S2		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
S3		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
S9		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
S12		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
S17		Saída	Indicação de emergência e orientação para a saída de emergência. Dimensão mínima: 30 x 40 cm.
Sinalização de equipamentos			
E1		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
E2		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
E5		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
E7		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
E8		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
P1		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
P4		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.
A1		Extintor	Indicação de localização de extintor. Dimensão mínima: 10 x 10 cm.



DETALHES CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

Escala: 5/E

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data
PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com Erechim/RS		
EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Catiane Mara Basso		
CONTEÚDO: EXECUTIVO - SUPERIOR - ESCOLA		
ESCALA: 1/100	DATA: Dezembro/2024	PRANCHA: 02/05
UNIDADE: metros	ÁREA: 2320,38 m²	REVISÃO: 00



População do pavimento: 63 pessoas

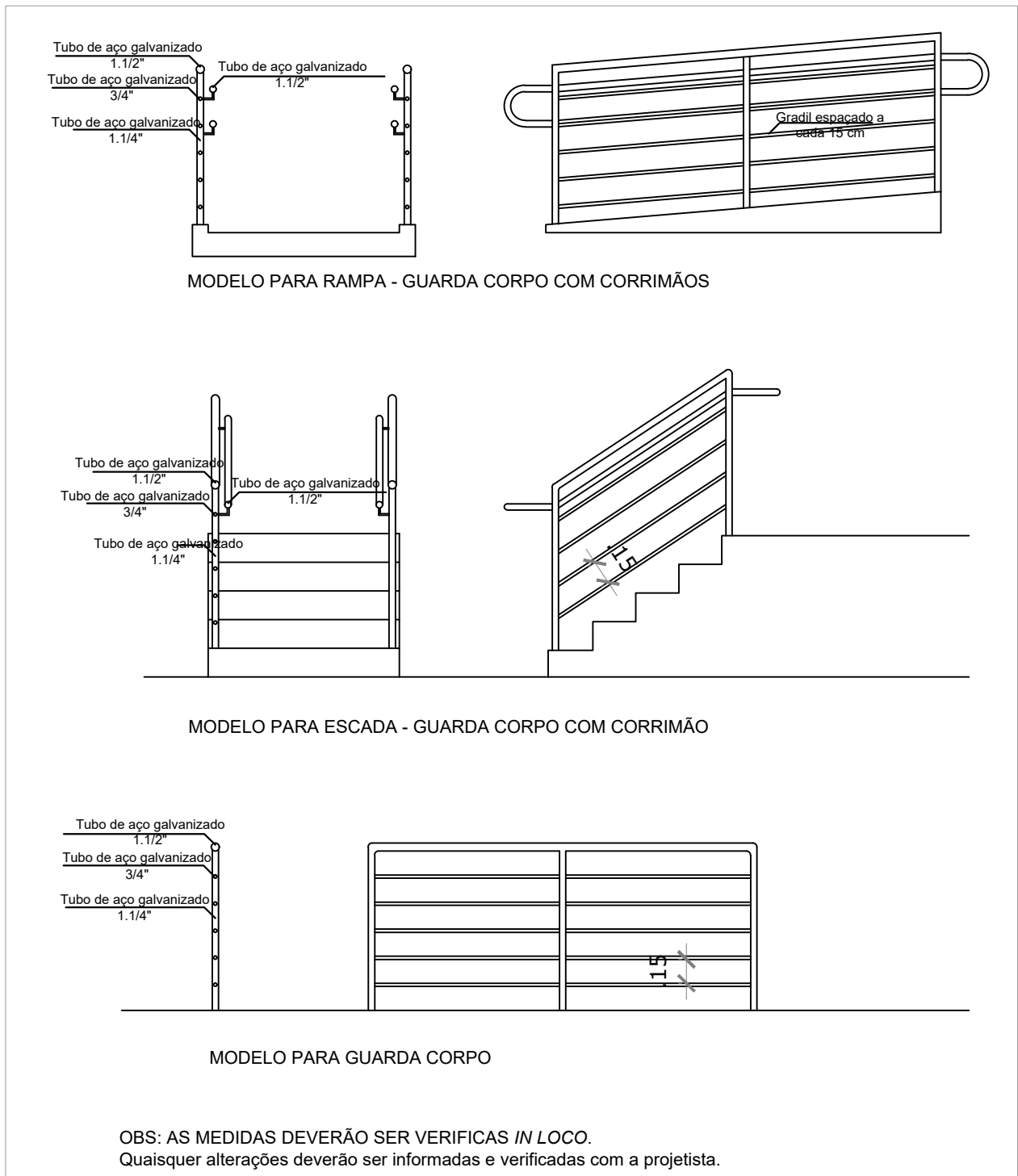
PLANTA BAIXA - SUPERIOR - GINÁSIO

Escala: 1:100

LEGENDA:

- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (CA)
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
- CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO
- BARRA ANTIPÂNICO
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - 1H-120
- HIDRANTE TIPO MANGOTIMHO
- HIDRANTE SIMPLES
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- CHAVE DE FLUIDO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- RESISTÊNCIA ESFERA
- TUBULAÇÃO HIDRANTES
- INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (APENAS EM PLANTA)
- DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA
- DETECTOR DE FUMAÇA
- SONDAS DE TEMPERATURA
- DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
- ACesso A VENTILADA NA EDIFICAÇÃO
- ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (FNF 120)
- PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (PCF - 90)
- ACesso A VENTILADA NA EDIFICAÇÃO

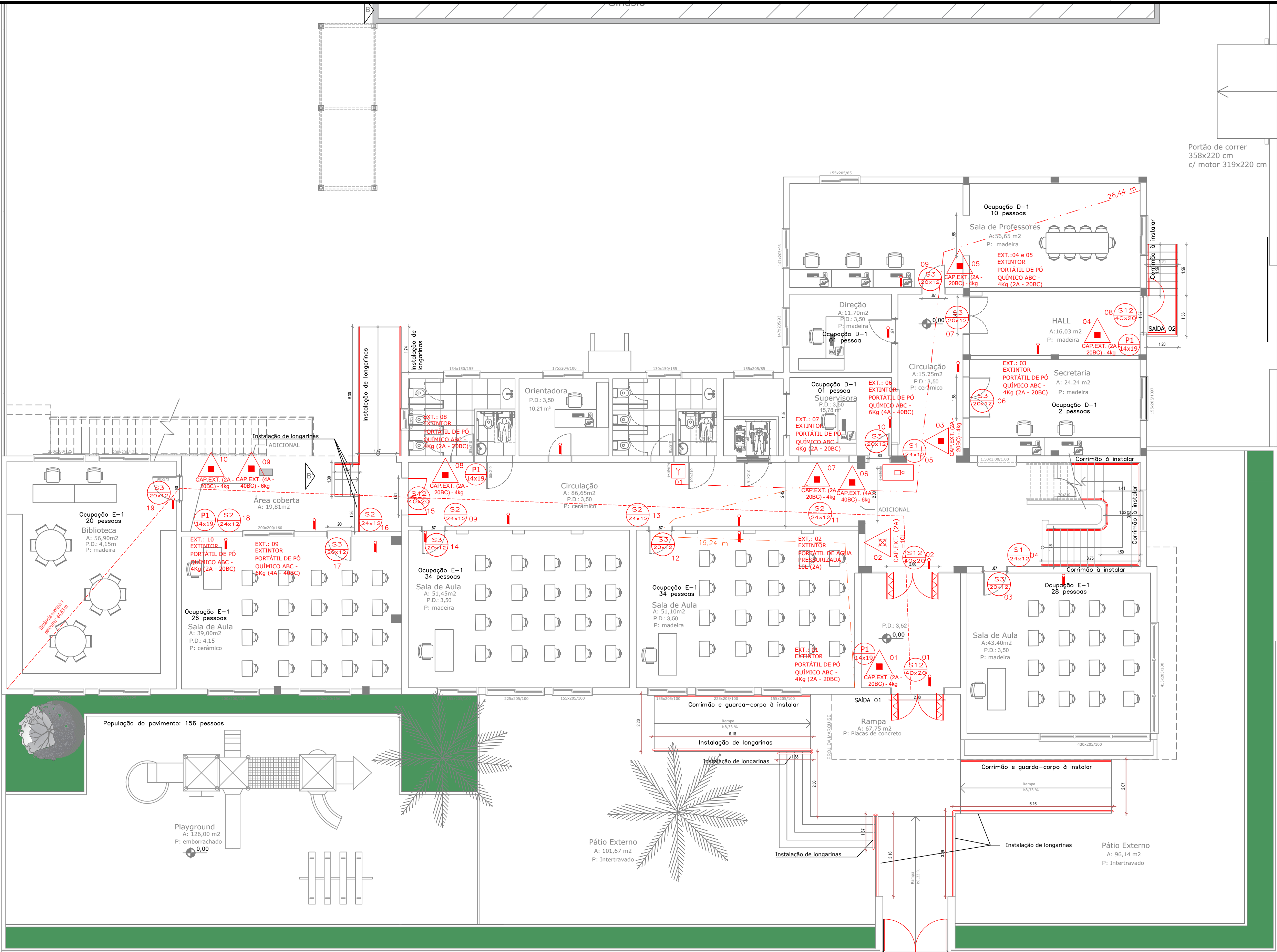
TABELA - Sinalização de orientação e salvamento		
Código	Placa	Descrição
S1		Sinalização de saída de emergência
S2		Sinalização de saída de emergência
S3		Sinalização de saída de emergência
S9		Sinalização de saída de emergência
S12		Sinalização de saída de emergência
S17		Sinalização de saída de emergência
Sinalização de equipamentos		
E1		Sinalização de equipamento
E2		Sinalização de equipamento
E5		Sinalização de equipamento
E7		Sinalização de equipamento
E8		Sinalização de equipamento
P1		Sinalização de equipamento
P4		Sinalização de equipamento
A1		Sinalização de equipamento



DETALHES CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

Escala: 1:5

00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data
FONE: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com Erechim/RS		
EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CATIANE MARA BASSO		
Catiane Mara Basso CREA RS 223177		
CONTEÚDO: EXECUTIVO - SUPERIOR - GINÁSIO		
ESCALA: 1/100	DATA: DEZEMBRO/2024	PRANCHA: 05/05
UNIDADE: metros	ÁREA: -----	REVISÃO: 00



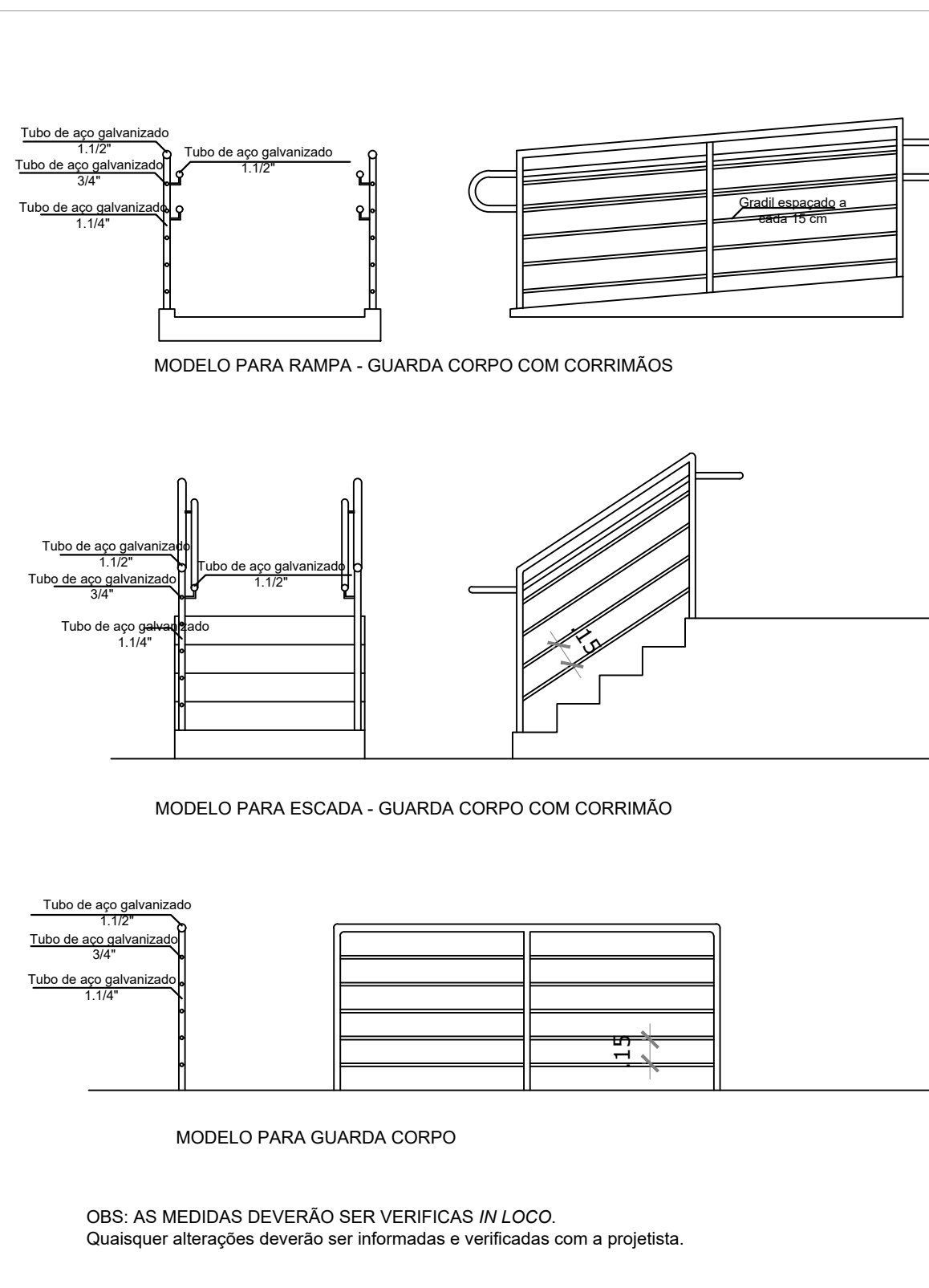
PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala: 1:100



LEGENDA:	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20BC)
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20BC)
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)
	PONTO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	PLACA DE SINALIZAÇÃO
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - IN-100
	HIDRANTE TIPO MANGOTEIRO
	HIDRANTE SIMPLES
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
	CHAVE DE FLUXO
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	TUBULAÇÃO HORIZONTAL
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (SETAS EM PLANTA)
	DISTÂNCIA MÁXIMA A RECORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA
	DETECTOR DE FUMÇA
	SENSEOR DE TEMPERATURA
	DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES
	ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO
	SUBMUNDO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA
	DE INERDIÇÃO, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (TP-120)
	PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (TP-90)
	ACESSO A VIATURA NA EDIFICAÇÃO

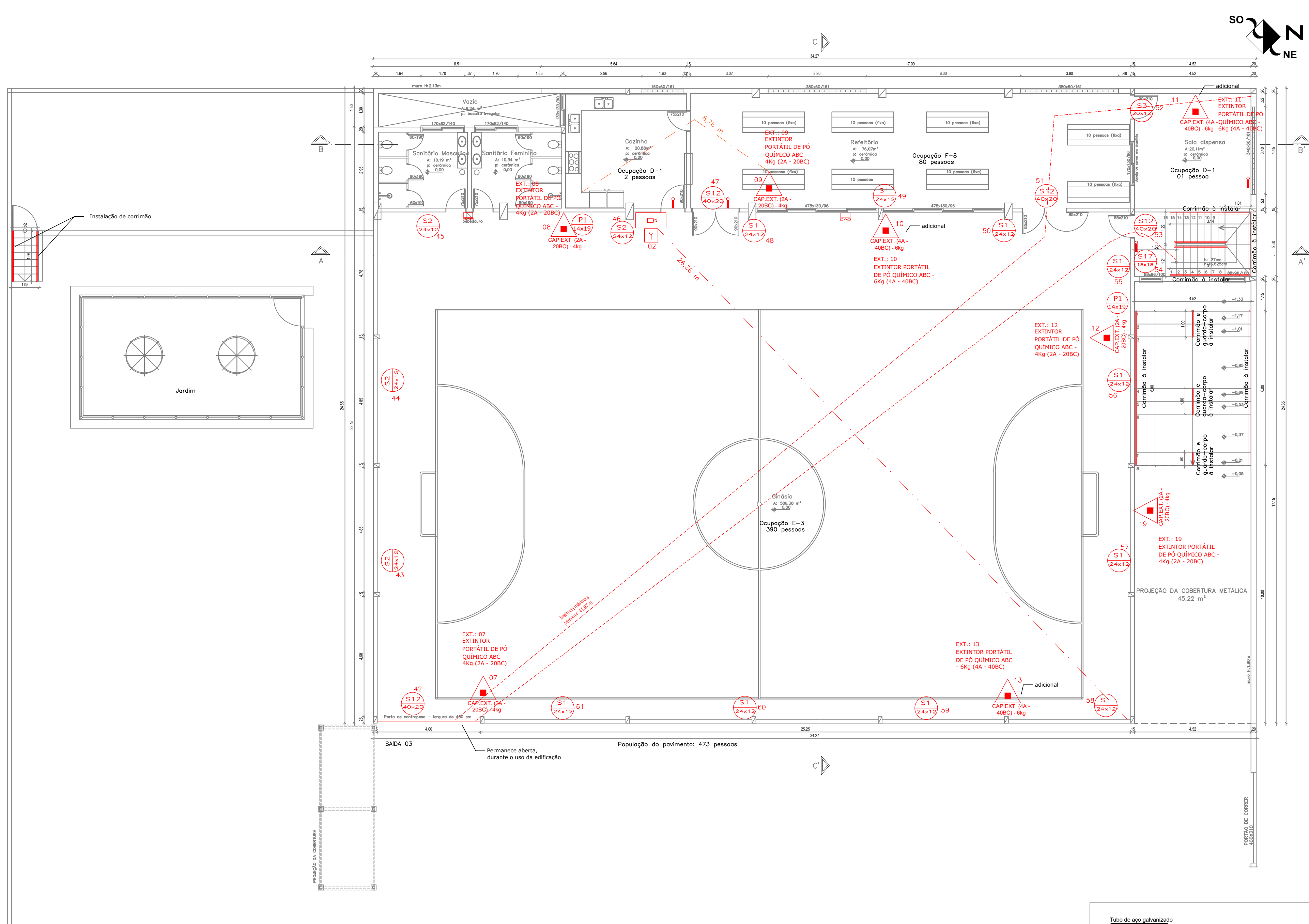
TABELA - Sinalização de orientação e salvamento			
Código	Placa	Descrição	Cor
S1		Saída	Verde
S2		Saída	Verde
S3		Saída	Verde
S9		Saída	Verde
S12		Saída	Verde
S17		Saída	Verde
Sinalização de equipamentos			
E1		Alarme sonoro	Verde
E2		Central de alarme	Verde
E3		Barra antipânico	Verde
E4		Acionador manual	Verde
E5		Extintor	Verde
E6		Extintor	Verde
E7		Extintor	Verde
E8		Extintor	Verde
P1		Placa de sinalização	Verde
P4		Placa de sinalização	Verde
A1		Placa de sinalização	Verde



DETALHES CORRIMÃO E GUARDA-CORPO

Escala: S/E

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)	00	Emissão inicial	Dezembro/2024
	Revisão	Descrição	Data
	PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA		
	Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatlanebasso@gmail.com Erechim/RS		
	EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS		
	ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS		
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CATIANE MARA BASSO		
	Catiane Mara Basso CREA RS 223177		
	CONTEÚDO: EXECUTIVO - TÉRREO - ESCOLA		
ESCALA: 1/100		DATA: Dezembro/2024	PRANCHA: 01/05
UNIDADE: metros		ÁREA: 2320,38 m²	REVISÃO: 00



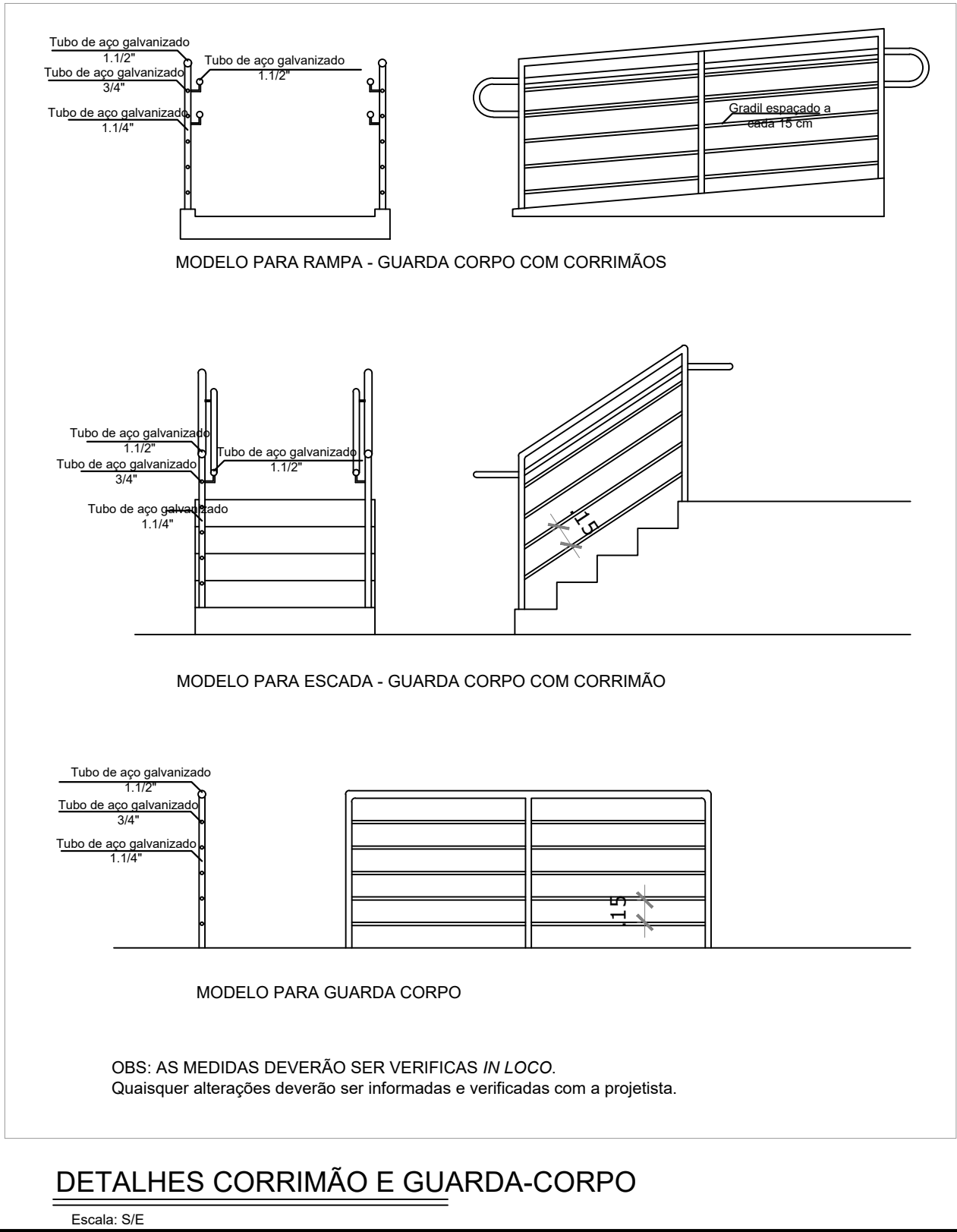
LEGENDA:			
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)		
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)		
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)		
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 18 L (2A)		
	PORTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	PLACA DE ILUMINAÇÃO		
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
	CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO		
	BARRA AUTOPRÉNCIO		
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - 1H-10m		
	HIDRANTE TIPO MANGOTEIRO		
	HIDRANTE SIMPLES		
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		
	CHAVE DE FLUXO		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO		
	REGISTRO DE VENTIL		
	TUBULAÇÕES HIDRANTES		
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (CAMINHO EM PLANTA)		
	DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA		
	ACESSO A VENTURA NA EDIFICAÇÃO		

TABELA - Simulação de orientação e salvamento			
Código	Placa	Descrição	Observações
S1		Saída	Indicação de saída de emergência
S2		Saída	Indicação de saída de emergência
S3		Saída	Indicação de saída de emergência
S4		Saída	Indicação de saída de emergência
S12		Saída	Indicação de saída de emergência
S17		Saída	Indicação de saída de emergência

Simulação de equipamentos			
E1		Extintor	Indicação de local de instalação
E2		Extintor	Indicação de local de instalação
E5		Extintor	Indicação de local de instalação
E7		Extintor	Indicação de local de instalação
E8		Extintor	Indicação de local de instalação
P1		Extintor	Indicação de local de instalação
P4		Extintor	Indicação de local de instalação
A1		Extintor	Indicação de local de instalação

QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m²
GINÁSIO	1189,88m²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m²

PLANTA BAIXA - TÉRREO - GINÁSIO
Escala: 1:100



00	Emissão inicial	Dezembro/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CATIANE MARA BASSO

CONTEÚDO: EXECUTIVO - TÉRREO - GINÁSIO

ESCALA: 1/100

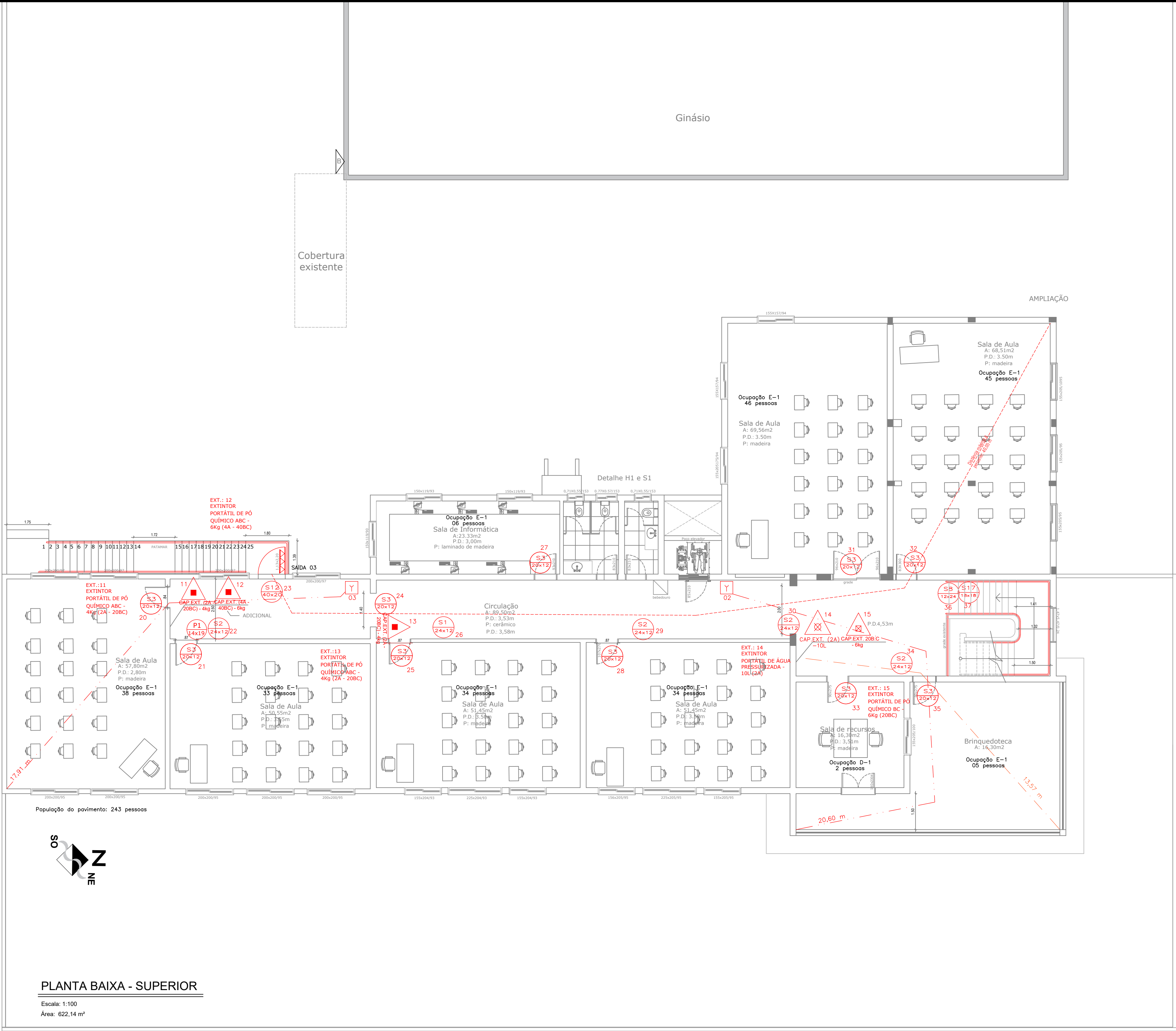
DATA: Dezembro/2024

PRANCHA: 04/05

UNIDADE: metros

ÁREA: 2320,38 m²

REVISÃO: 00



LEGENDA:

EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)

EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)

EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)

EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)

PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PLACA DE SINALIZAÇÃO

RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO

CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO

BARRA ANTIPÂNICO

ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - H-120

HIDRANTE TIPO MANGOTINHO

HIDRANTE - SIMPLES

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

CHAVE DE FLUXO

VALVULA DE RETENÇÃO

REGISTRO ESPERA

TUBULAÇÕES HIDRANTES

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (ARRAMA EM PLANTA)

DETECTOR DE FUMACA

SENSOR DE TEMPERATURA

DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES

ACESSO A VÁTIAS NA EDIFICAÇÃO

ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (V17 - P10)

VOZERA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (V17 - P10)

ACESSO A VÁTIAS NA EDIFICAÇÃO

TABELA - Sinalização de orientação e salvamento			
Códig	Placa	Descrição	Observações
S1		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
S2		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
S3		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
S9		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
S12		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
S17		Saída	Indicação de localização de saída de emergência
Sinalização de equipamentos			
E1		Alarme sonoro	Indicação de localização de alarme sonoro
E2		Controle manual de alarme	Indicação de localização de controle manual de alarme
E5		Extintor	Indicação de localização de extintor
E7		Arranque de emergência	Indicação de localização de arranque de emergência
E8		Hidrante de incêndio	Indicação de localização de hidrante de incêndio
P1		Placa de sinalização	Indicação de localização de placa de sinalização
P4		Placa de sinalização	Indicação de localização de placa de sinalização
A1		Contador de pessoas	Indicação de localização de contador de pessoas

01

Ajuste conforme CIA.

Outubro/2024

00

Emissão inicial

Agosto/2024

Revisão

Descrição

Data

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiracatianebasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Catiane Mara Basso CREA RS 223177

CONTEÚDO:

Planta baixa SUPERIOR - ESCOLA

ESCALA:

1/100

DATA:

Outubro/2024

PRANCHA:

02/07

UNIDADE:

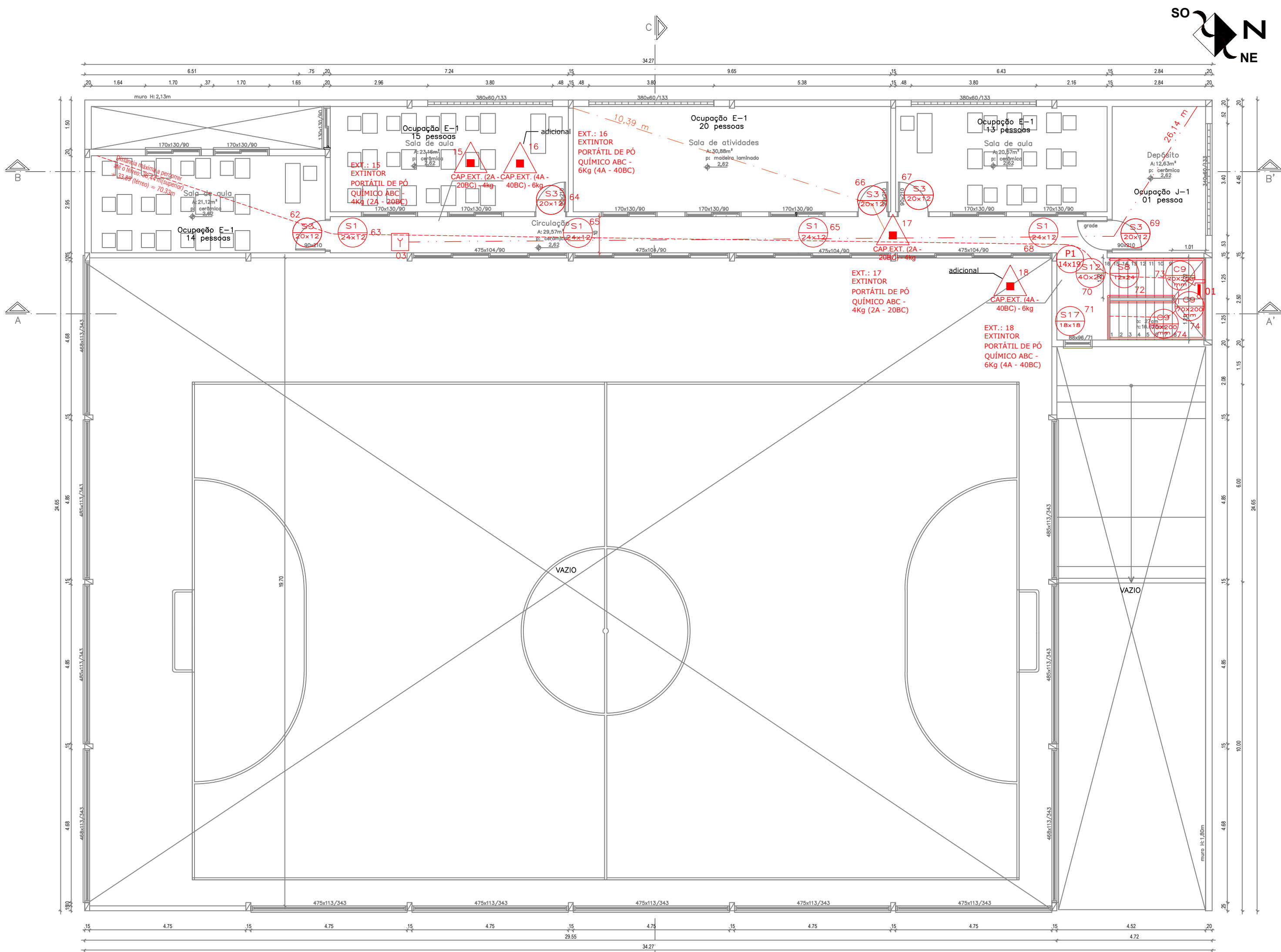
metros

ÁREA:

2320,38 m²

REVISÃO:

01



População do pavimento: 63 pessoas

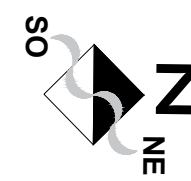
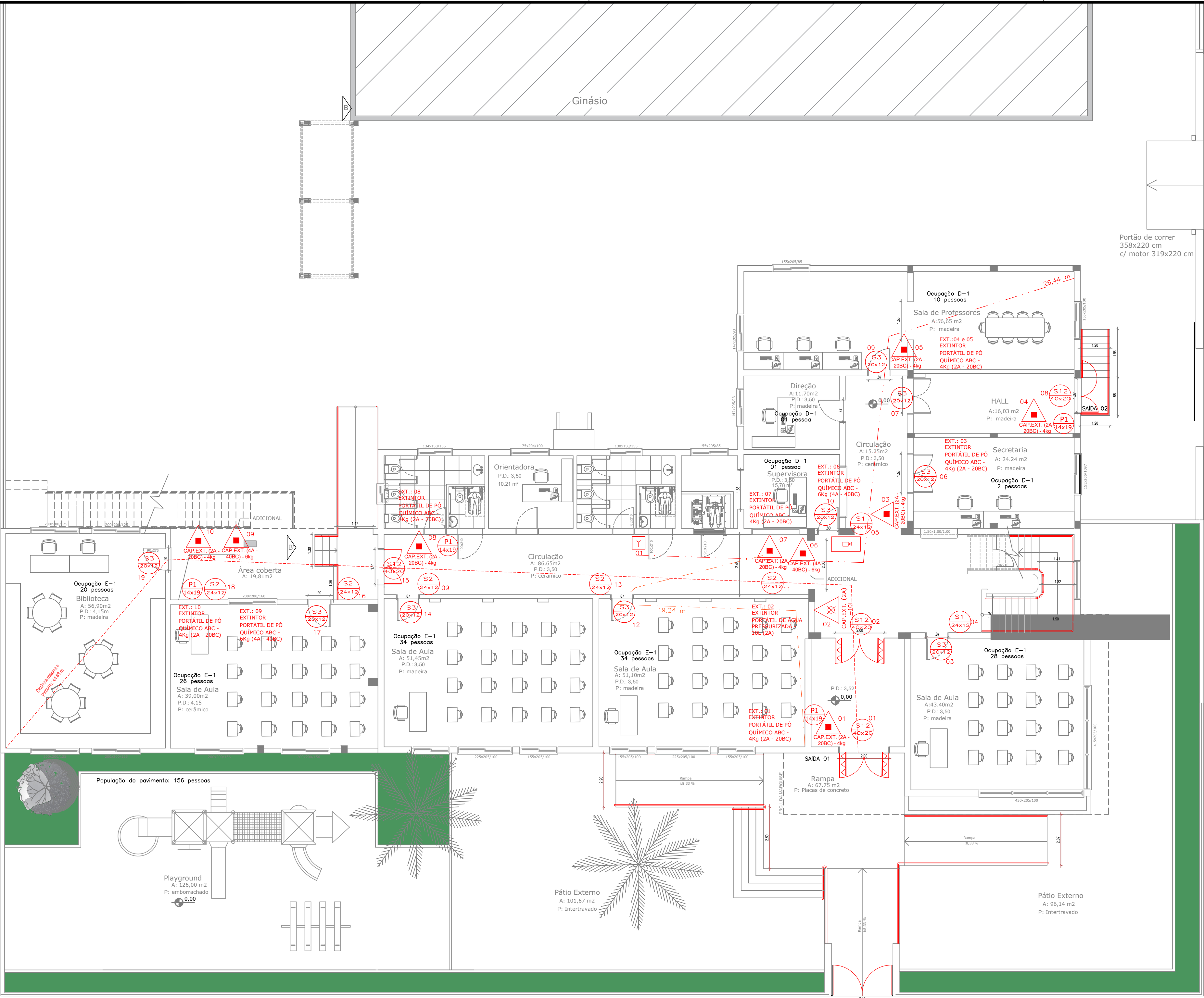
PLANTA BAIXA - SUPERIOR - GINÁSIO

Escala: 1:100

LEGENDA:		
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)	
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)	
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (CA)	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO	
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO	
	CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO	
	BARRA ANTIPÂNICO	
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - 1H x 12H	
	HIDRANTE TIPO MANGOTIMHO	
	HIDRANTE SIMPLES	
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	
	CHAVE DE FLUXO	
	VÁLVULA DE RETENÇÃO	
	REGISTRO ESFERA	
	TUBULAÇÕES HIDRANTES	
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (APENAS EM PLANTA)	
	DISTÂNCIA MÁXIMA A PERCORRER EM METROS ATÉ A SAÍDA	
	DETECTOR DE FUMAÇA	
	SONDAS DE TEMPERATURA	
	DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES	
	ACESSO A VENTILADA NA VERIFICAÇÃO	
	ELEMENTO CORTA FOGO, PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 120 MIN (TIF 120)	
	PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (PCF - 90)	
	ACESSO A VENTILADA NA EDIFICAÇÃO	

TABELA - Sinalização de orientação e salvamento		
Código	Placa	Descrição
S1		Sinalização de saída de emergência
S2		Sinalização de saída de emergência
S3		Sinalização de saída de emergência
S9		Sinalização de saída de emergência
S12		Sinalização de saída de emergência
S17		Sinalização de saída de emergência

Sinalização de equipamentos		
E1		Alarme sonoro
E2		Controle manual de alarme
E5		Extintor
E7		Alarmando
E8		Hidrante
P1		Proteção
P4		Proteção
A1		Proteção



PLANTA BAIXA - TÉRREO

Escala: 1:100



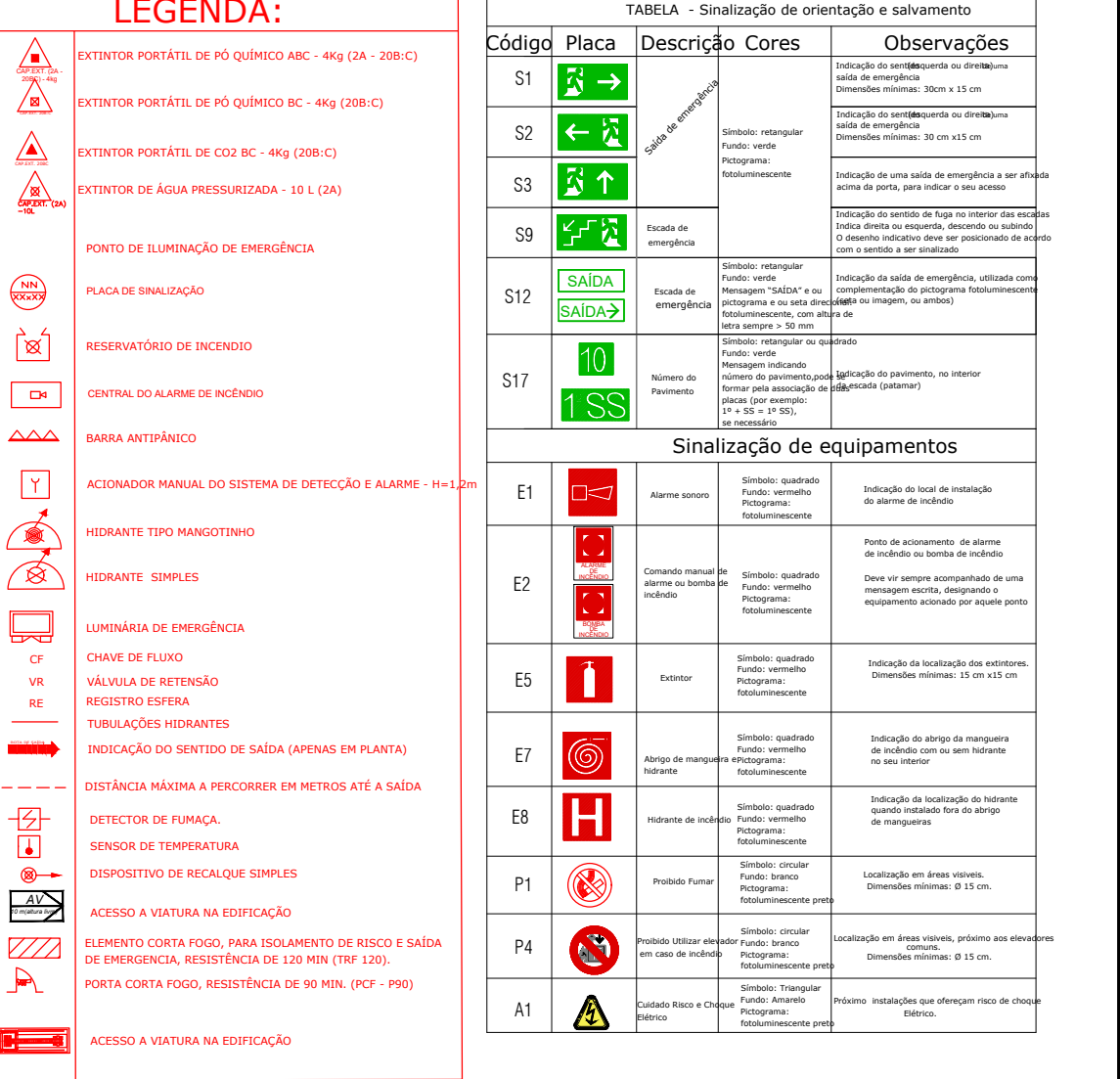
QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m ²
GINÁSIO	1189,88m ²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m ²

LEGENDA:			
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC - 4kg (2A - 20B-C)		
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC - 4kg (20B-C)		
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC - 4kg (20B-C)		
	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10 L (2A)		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	PLACA DE SINALIZAÇÃO		
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
	CENTRAL DO ALARME DE INCÊNDIO		
	BARRA ANTIVANDALISMO		
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - H-1 (20)		
	HIDRANTE TIPO MANGOTEIRO		
	HIDRANTE SIMPLES		
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		
	CHAVE DE FLUXO		
	VÁLVULA DE RETENÇÃO		
	TUBULAÇÕES HIDRANTES		
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA (AFIRMAR EM PLANTA)		
	DETECTOR DE FUMAÇA		
	SENSOR DE TEMPERATURA		
	DISPOSITIVO DE RECALQUE SIMPLES		
	ACESSO A VENTILADA NA EDIFICAÇÃO		
	ELEMENTO CORTA FOGO PARA ISOLAMENTO DE RISCO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RESISTÊNCIA DE 30 MIN (PFC - P90)		
	PORTA CORTA FOGO, RESISTÊNCIA DE 90 MIN (PFC - P90)		
	ACESSO A VENTILADA NA EDIFICAÇÃO		

TABELA - Sinalização de orientação e salvamento			
Código	Placa	Descrição	Observações
S1		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
S2		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
S3		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
S9		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
S12		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
S17		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
Sinalização de equipamentos			
E1		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
E2		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
E5		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
E7		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
E8		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
P1		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
P4		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência
A1		Sinalização de saída de emergência	Indicação de saída de emergência em caso de emergência

01	Ajuste conforme CIA.	Outubro/2024
00	Emissão inicial	Agosto/2024
Revisão	Descrição	Data

PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO (PPCI)		
	PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA	
	Fone: (54) 999621102 E-mail: engenheiracatlanebasso@gmail.com Erechim/RS	
	EDIFICAÇÃO: E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS	
	ENDEREÇO: Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS	
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Catiane Mara Basso CREA RS 223177	
	CONTEÚDO: Planta baixa TÉRREO - ESCOLA	
	ESCALA: 1/100	DATA: Outubro/2024
	UNIDADE: metros	PRANCHA: 01/07
ÁREA: 2320,38 m ²		REVISÃO: 01



QUADRO DE ÁREAS	
ESCOLA:	1130,50 m ²
GINÁSIO	1189,88m ²
ÁREA TOTAL:	2.320,38 m ²

01	Ajuste conforme CIA.	Outubro/2024
00	Emissão inicial	Agosto/2024
Revisão	Descrição	Data

Projeto Preventivo de Incêndio (PPCI)

PROJETTA ENGENHARIA INTEGRADA

Fone: (54) 999621102 | E-mail: engenheiratacianeabasso@gmail.com | Erechim/RS

EDIFICAÇÃO:

E.M.E.F FELIPE DOS SANTOS

ENDEREÇO:

Av. Osvaldo Aranha, 686 - Centro, Veranópolis/RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Catiane Mara Basso CREA RS 223177

CONTEÚDO:

Planta baixa TÉRREO - GINÁSIO

ESCALA:

1/100

DATA:

Outubro/2024

PRANCHA:

04/07

UNIDADE:

metros

ÁREA:

2320,38 m²

REVISÃO:

01