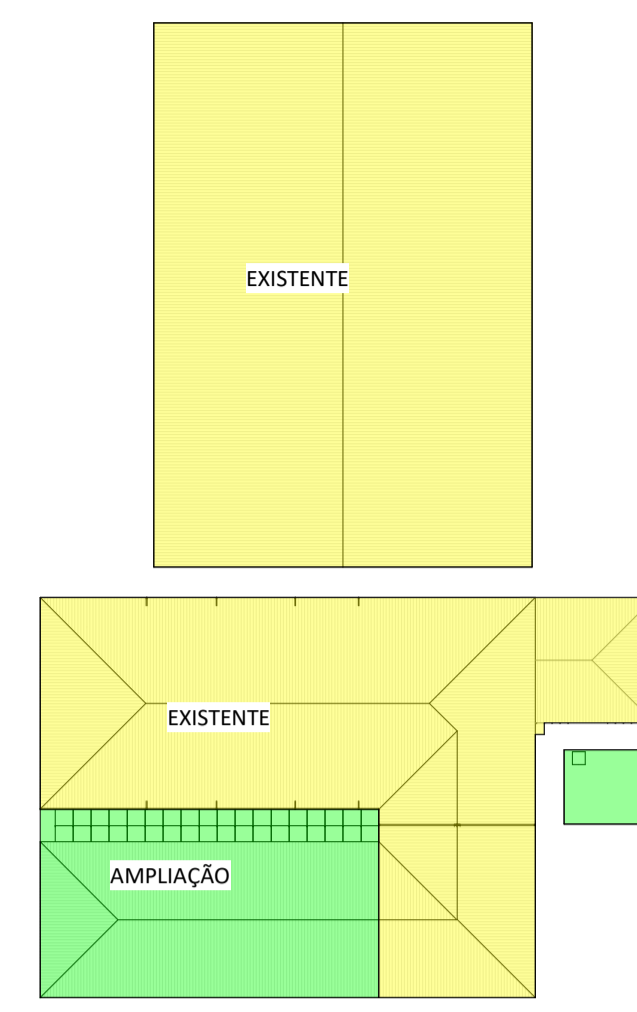


1 Topo Cobertura/implantação/situação
1 : 500



2 Mapa Chave
1 : 500

Quadro de áreas	
Nome	Área
Pavimento Térreo	802 m ²
Quadra poliesportiva	798 m ²
Cisterna	22 m ²
Pavimento superior	661 m ²
Reservatório	22 m ²
1: 5	2306 m ²
Terreno	22990 m ²
6: 1	22990 m ²

ANEXO C - IN 09
OCUPAÇÃO EDUCACIONAL - 1 PESSOA / LANCE DE SALA DE AULA

POPULAÇÃO	
População Total	
População Superior	
População Inferior	
Índice mínimo para Organizações, Escolas e Hortas	
Corredores e Circulações	
Escadas e Rampas	
Portas	

Tabela alarme de incêndio		
Imagem	Contagem	Especificação
	6	Aviador Visual com Sirene
	5	Botoeira de Alarme
	1	Central de Alarme

Tabela de luminárias			
Contagem	Imagem	Altura	Especificação
44		2,10 m	200 lumens Bloco autonomo 1h
2		2,10 m	2000 lumens Bloco autonomo 1h

Tabela sinalização				
Contagem	Imagem	Tipo	Tamanho	Altura
2		S02 - Sentido Saída Esquerda	25/16	2,2
2		S2 - saída para direita	25x16	2,2
5		S03 - Sentido Saída	25/16	2,2
2		S12 - Porta de Saída	25x16	2,2
1		S12 - Porta de Saída	75x48	3,0
2		S16 - Saída	25/40	2,2

Tabela Extintor		
Contagem	Tipo	Descrição
8	Parede_ABC	Pó químico seco 2A:20B:C

Tabela de hidrantes		
Contagem	Dimensões	Tipo
4	Hidrante embutido 60x90x17	Mangueira de 25 metros - 1 lance
1	Hidrante embutido 60x90x17	Mangueira de 30 metros - 2 lances de 15m

CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTO		
ESCADA AMPLIAÇÃO		
TETO OU FORRO	ACABAMENTO	CONCRETO
	REVESTIMENTO	
PAREDE OU DIVISÓRIA	ACABAMENTO	ALVENÁRIA
	REVESTIMENTO	
PISO	ACABAMENTO	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE
	REVESTIMENTO	
RAMPA EXISTENTE		
TETO OU FORRO	ACABAMENTO	CONCRETO
	REVESTIMENTO	
PAREDE OU DIVISÓRIA	ACABAMENTO	ALVENÁRIA
	REVESTIMENTO	
PISO	ACABAMENTO	PISO CERÂMICO COM FITAS ANTIDERRAPANTE A CADA 15CM
	REVESTIMENTO	
CORREDORES E HALLS		
TETO OU FORRO	ACABAMENTO	CONCRETO
	REVESTIMENTO	
PAREDE OU DIVISÓRIA	ACABAMENTO	ALVENÁRIA
	REVESTIMENTO	
PISO	ACABAMENTO	PISO CERÂMICO
	REVESTIMENTO	

TRRF: 30 minutos, IN 14 anexo B
 Nota: Estacionamento resistente à carga de 25000kgf - desnível máximo de 5%
 Nota: As instalações elétricas dessa edificação atendem à IN19/2020 do CBMSC

Controle de Revisões:

Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:

Empresa Projetista: Proprietário:

Título: **PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES** Fase: **PROJETO BÁSICO**

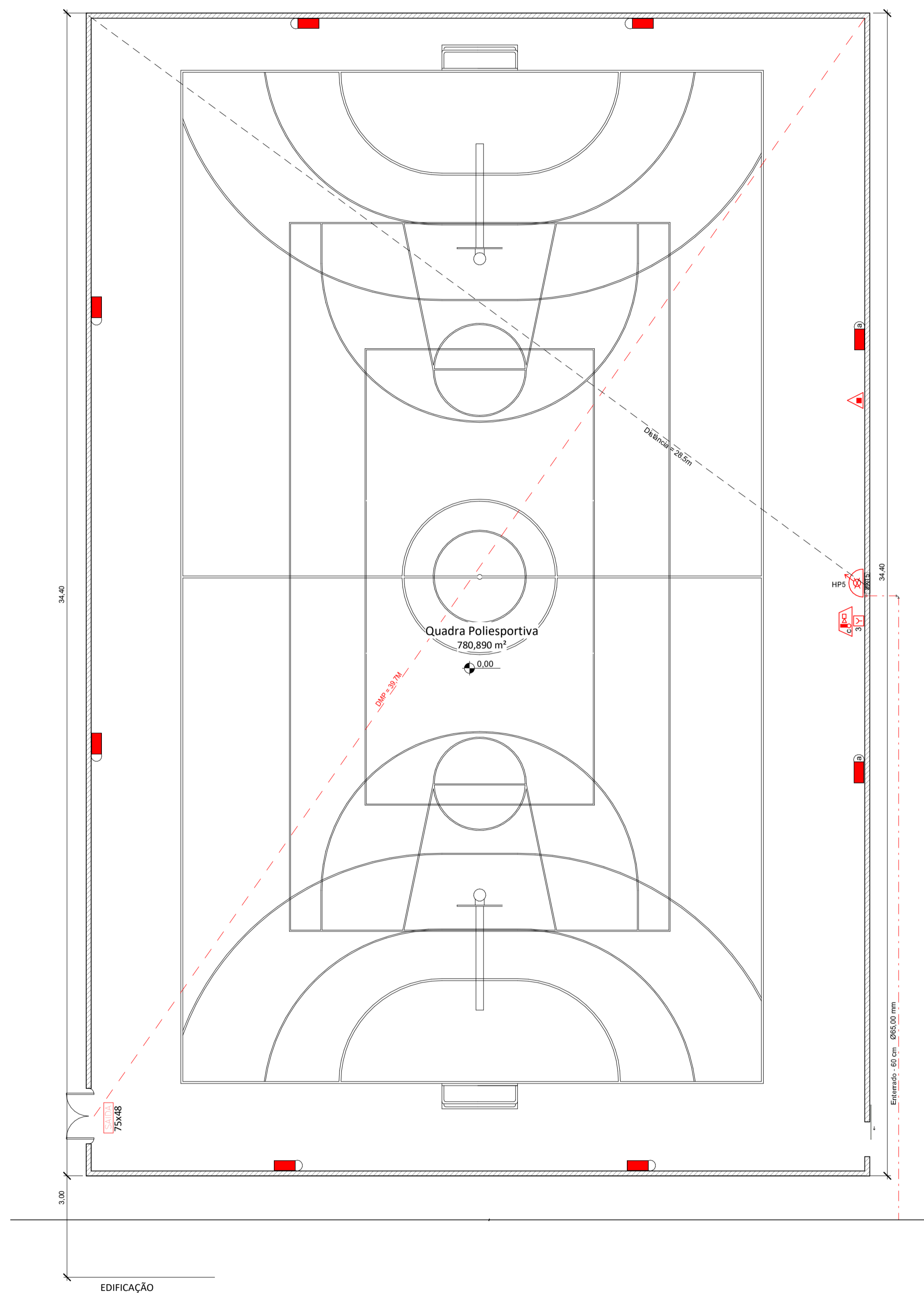
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS**

Resp. Técnico: **Elias Felisberto dos Anjos** Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS**

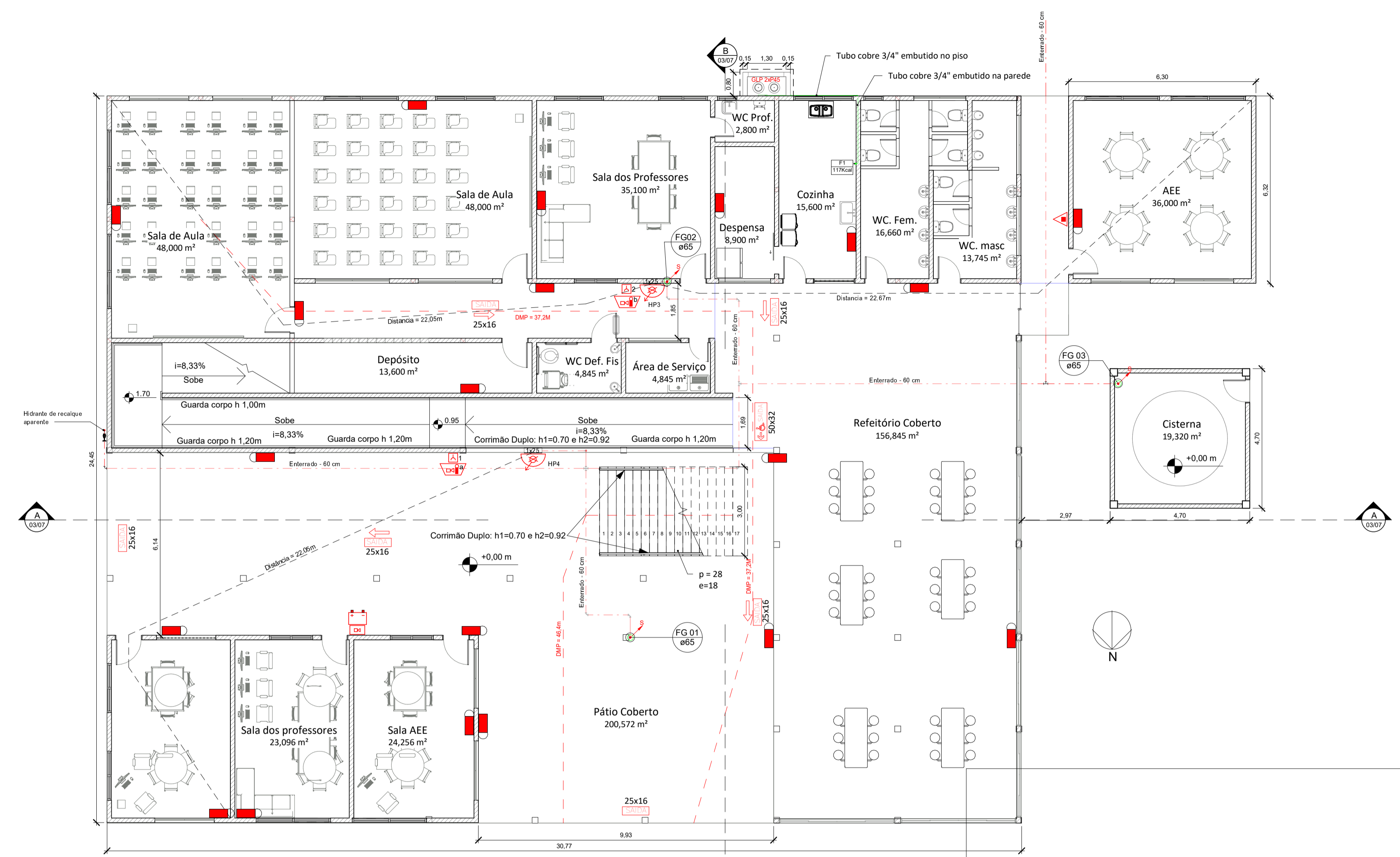
Conteúdo: **Planta de Implantação e tabelas** Data / Revisão: **24/04/2021 - R0** Folha: **01/07**

Escala: **INDICADA** Folha: **A1**

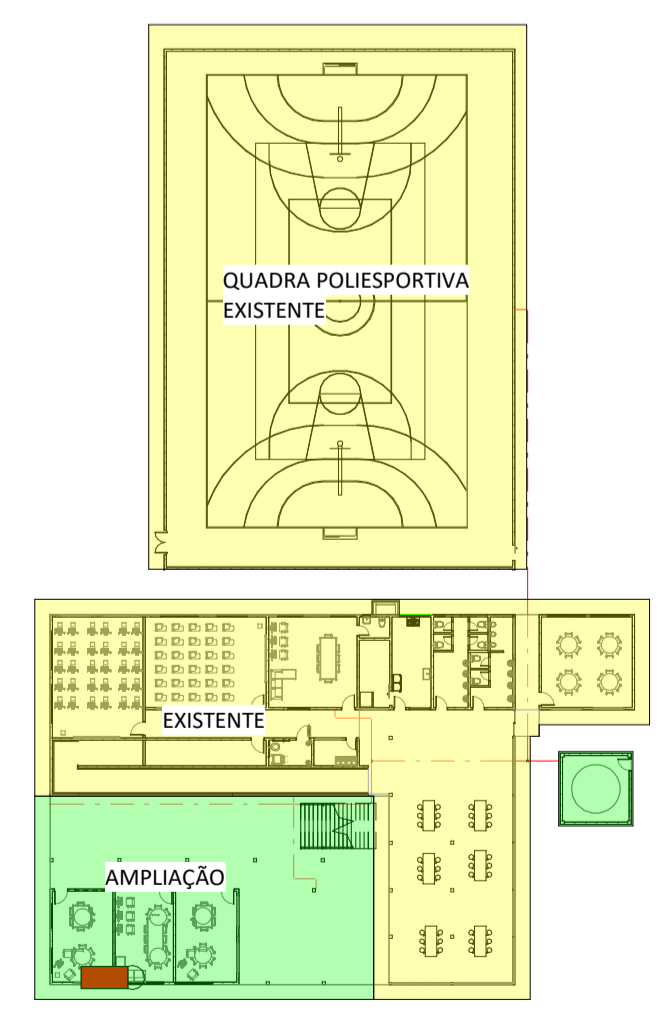
Empresa Projetista: **Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me** Endereço: **Rua João Oliveira Filho, 229 Centro - Imbituba / SC**
 CNPJ: 39.599.523/0001-31 CNPJ: 92.892.290/0001-90



2 Quadra poliesportiva
1 : 100



1 Pav. Térreo
1 : 100



3 Mapa Chave Térreo
1 : 500

- Reserva técnica do incêndio
- Hidrante Simples - comprimento indicado
- Tubulação isométrica aço galvanizado Ø85mm
- Tubulação em planta aço galvanizado Ø85mm
- Acionador manual
- Extintor de parede 4kg 2A:20B C
- Central de Alarme convencional
- Bateria central de Alarme convencional
- Fotoluminescente - Seta de indicação de saída
- Fotoluminescente - Seta de indicação de saída - acessibilidade
- Fotoluminescente - Sinalização de saída
- Avisador áudio visual de parede
- Iluminação de emergência bloco autônomo 1h - 200 lumens - 2.2m
- Iluminação de emergência bloco autônomo 1h - 2000 lumens - 2.2m
- 2 feixes direcionais

Control de Revisões:

Nº:	Motivo:	Data:

Empresa Projetista: OKTO engenharia & planejamento

Proprietário: Fase: PROJETO BÁSICO

Título: **PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS

Resp. Técnico: Elias Felisberto dos Anjos
Engenheiro Civil | CREA-SC 156239-7

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
CNPJ: 92.892.290/0001-90

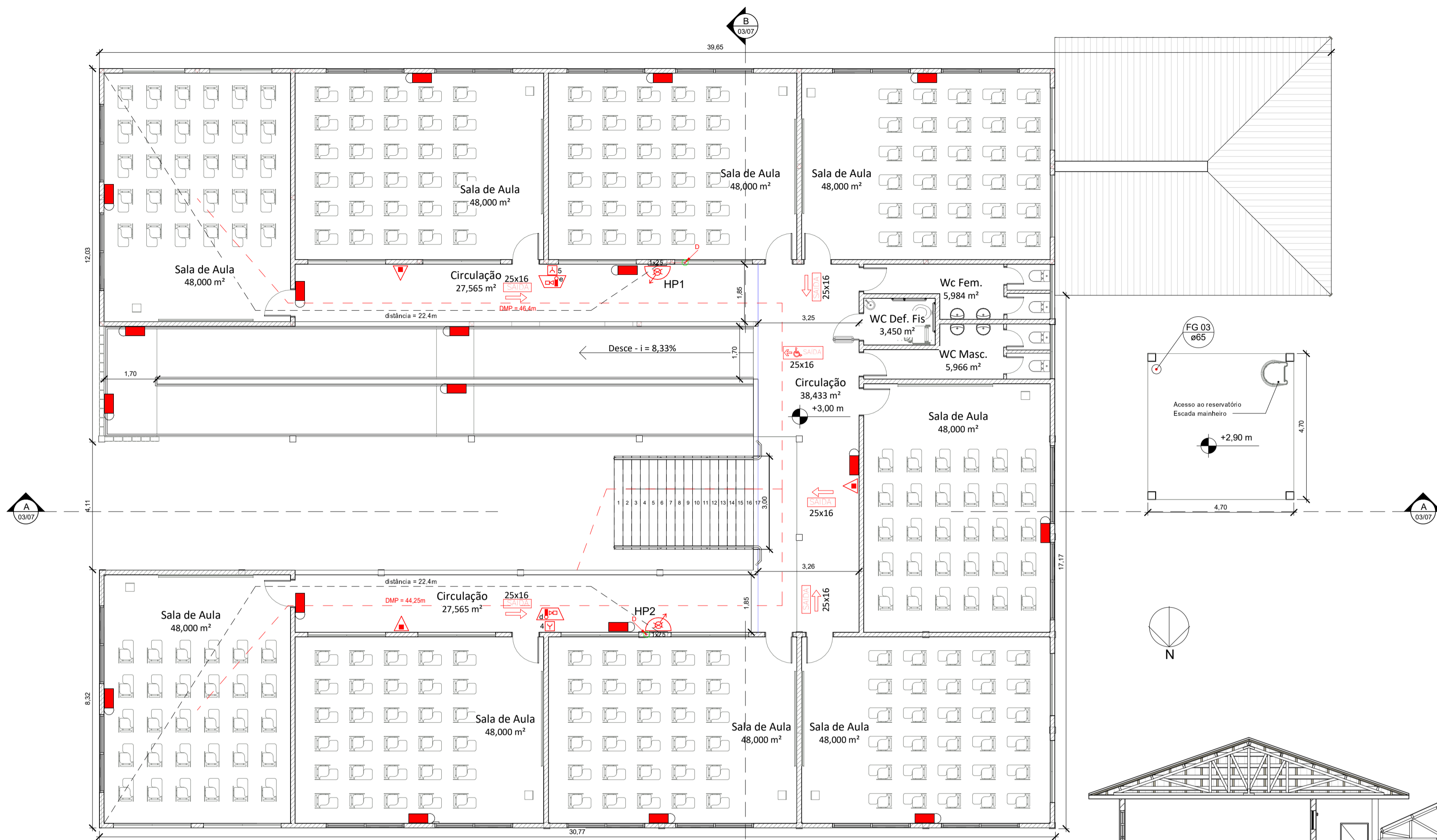
Corteúdo: Quadra poliesportiva e térreo

Data / Revisão: 24/04/2021 - R0 - Folha: 02/07

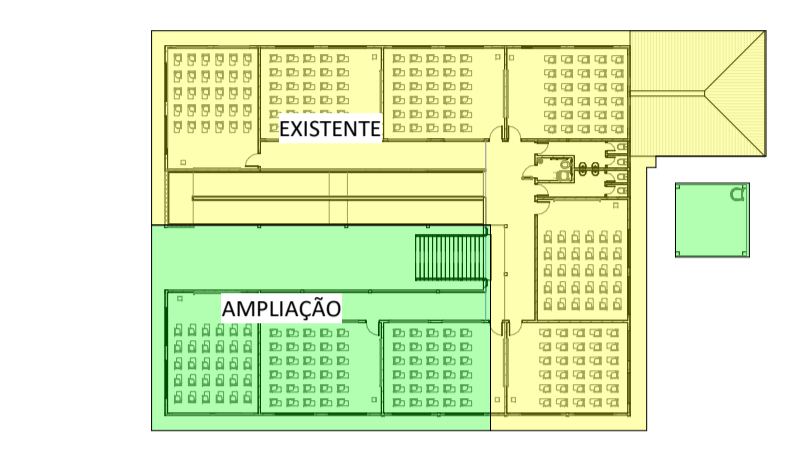
Escala: INDICADA - Folha: A1

Empresa Projetista: Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me
CNPJ: 39.599.523/0001-31

Endereço: Rua João Oliveira Filho, 229
Centro - Ibitubá / SC

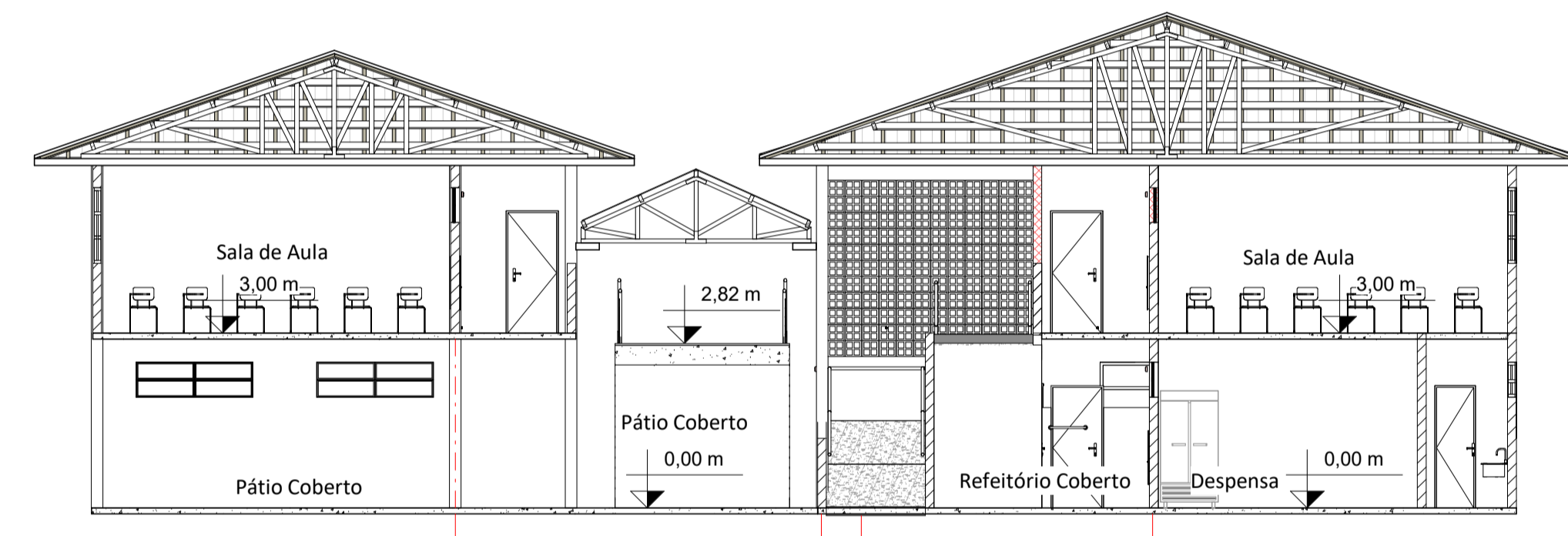


1 Pav. Superior
1 : 100

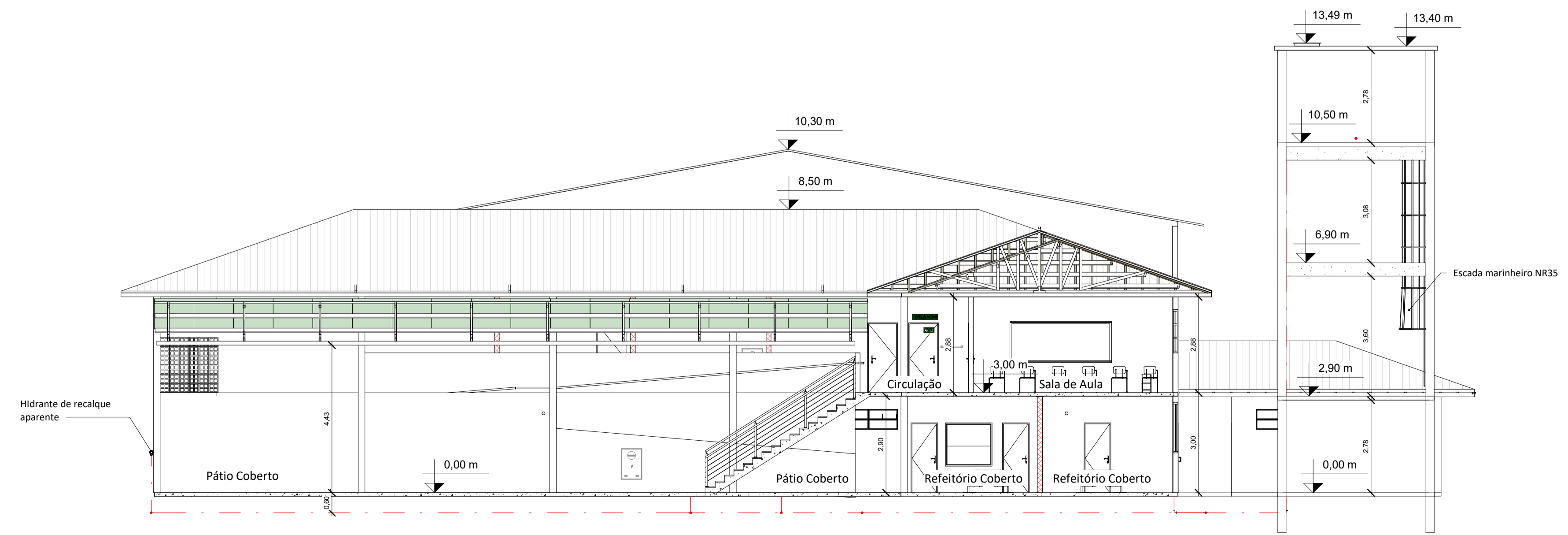


2 Mapa Chave Pav. superior
1 : 500

- Reserva técnica de inóndio
- Hidrante Simples - comprimento indicado
- Tubulação isométrica aço galvanizado Ø65mm
- Tubulação em planta aço galvanizado Ø65mm
- Acionador manual
- Extintor de parede 4Kg 2A:20B:C
- Central de Alarme convencional
- Bateria central de Alarme convencional
- Fotoluminescente - Seta de indicação de saída
- Fotoluminescente - Seta de indicação de saída - acessibilidade
- Fotoluminescente - Sinalização de saída
- Avisador audio visual de parede
- Iluminação de emergência bloco autônomo 1h - 200 lumens - 2.2m
- Iluminação de emergência bloco autônomo 1h - 2000 lumens - 2.2m
- 2 feixes direcionais

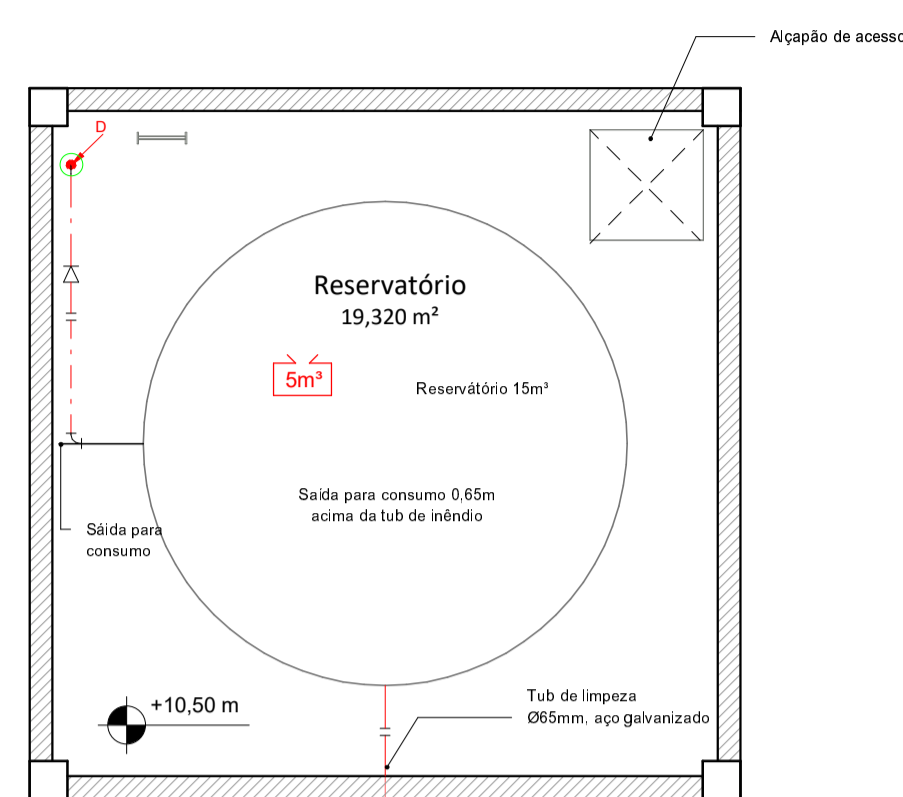


4 Corte BB
1 : 100

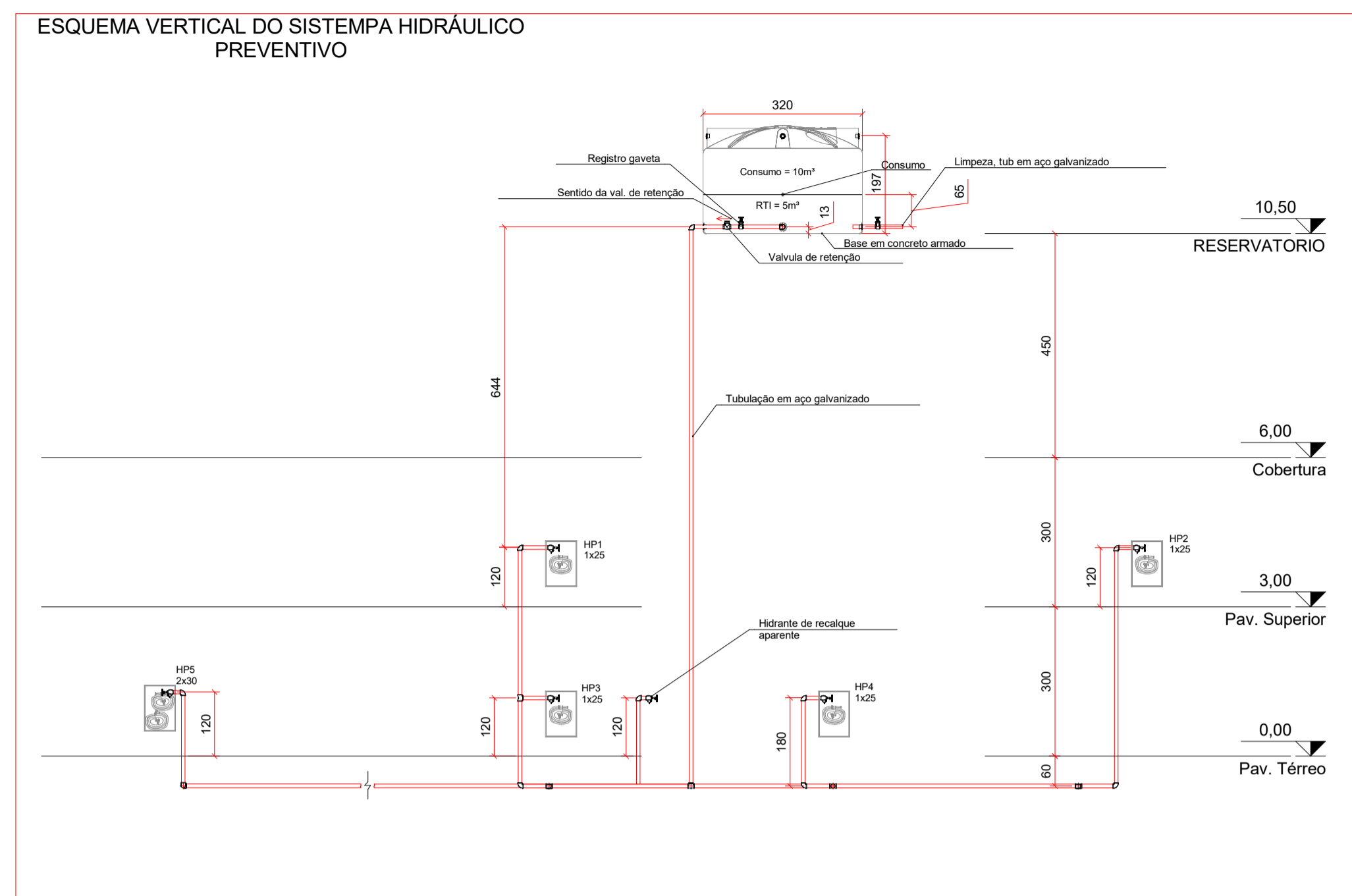


3 Corte AA
1 : 100

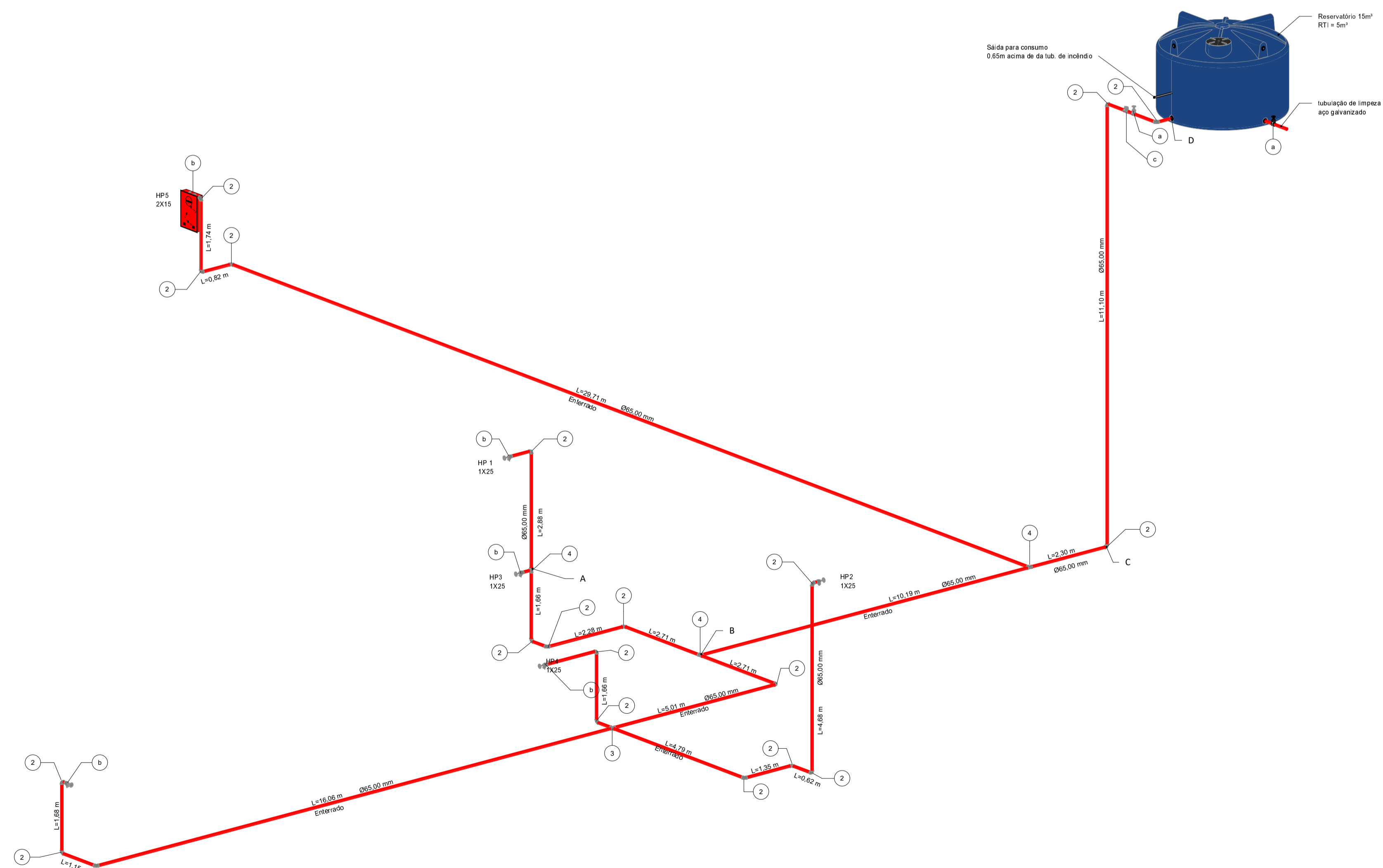
Controle de Revisões:		
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Empresa Projetista:	Proprietário:	
Título PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES		Fase PROJETO BÁSICO
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS		
Resp. Técnico <i>Elias Felisberto dos Anjos</i> Engenheiro Civil CREA-SC 156239-7	Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS CNPJ: 92.892.290/0001-90	
Conteúdo Pavimento superior, corte A e corte B		Data / Revisão 24/04/2021 - R0
		Folha 03/07
Escala INDICADA		Folha A1
Empresa Projetista Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me CNPJ: 39.599.523/0001-31		
Endereço: Rua João Oliveira Filho, 229 Centro - Imbituba / SC		



1 RESERVATORIO
1 : 50



2 Esquema vertical
S/ Escala



3 isométrico

Tabela de acessório de tubo		
Código	Contagem	Descrição
a	2	Registro de Gaveta Industrial - 2 1/2"
b	6	Registro globo angular 45° 2.1/2"
c	1	Válvula de Retenção Horizontal 2.1/2"

Tabela de conexão de tubo			
Código	Contagem	Descrição	Tamanho
2	20	Cotovelo aço galvanizado Ø65	65,00 mmø-65,00 mmø
3	1	Cruzeta aço galvanizado Ø65	65,00 mmø-65,00 mmø-65,00 mmø-65,00 mmø
4	3	Tê aço Galvanizado Ø65	65,00 mmø-65,00 mmø-65,00 mmø

Controle de Revisões:

Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:

Empresa Projetista:  Proprietário: 

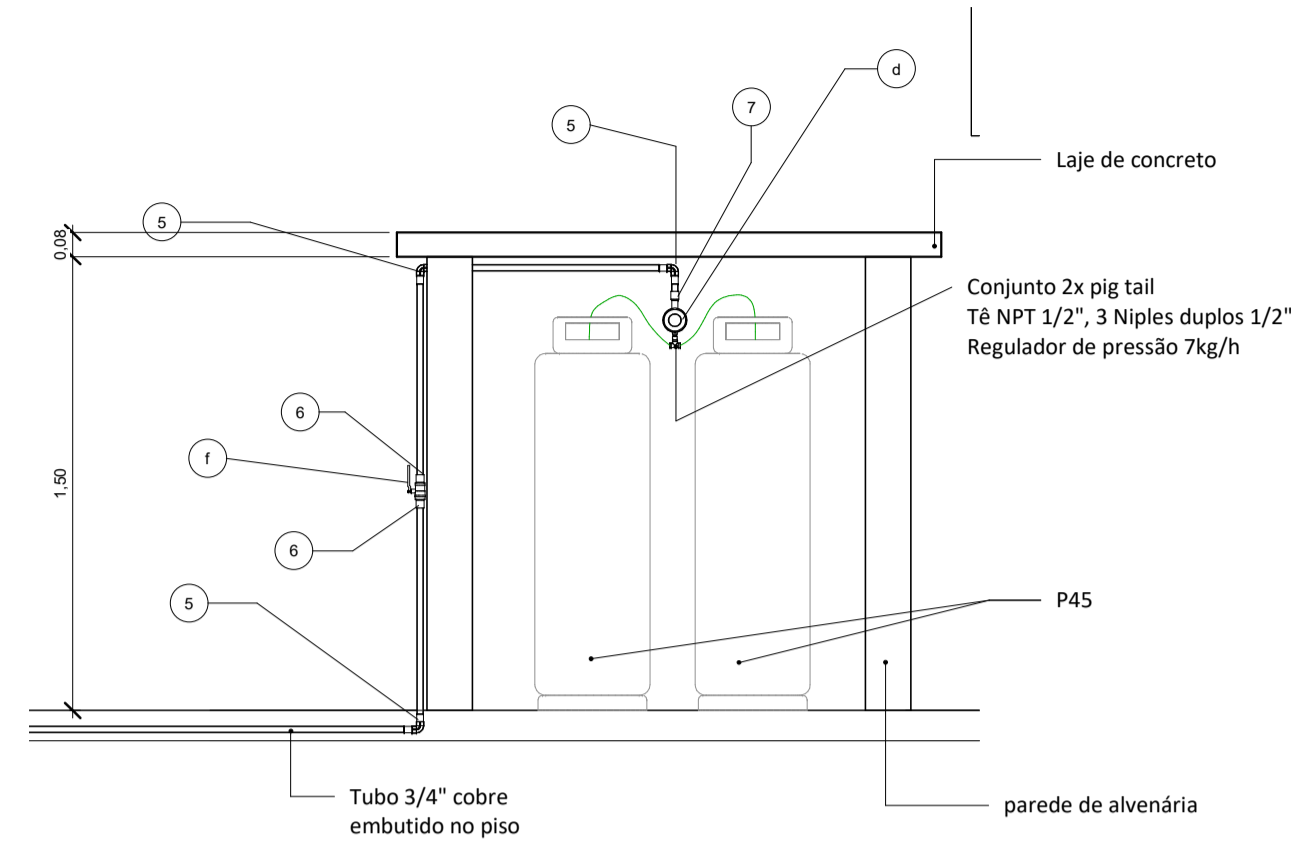
Título: **PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES** Fase: **PROJETO BÁSICO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS**

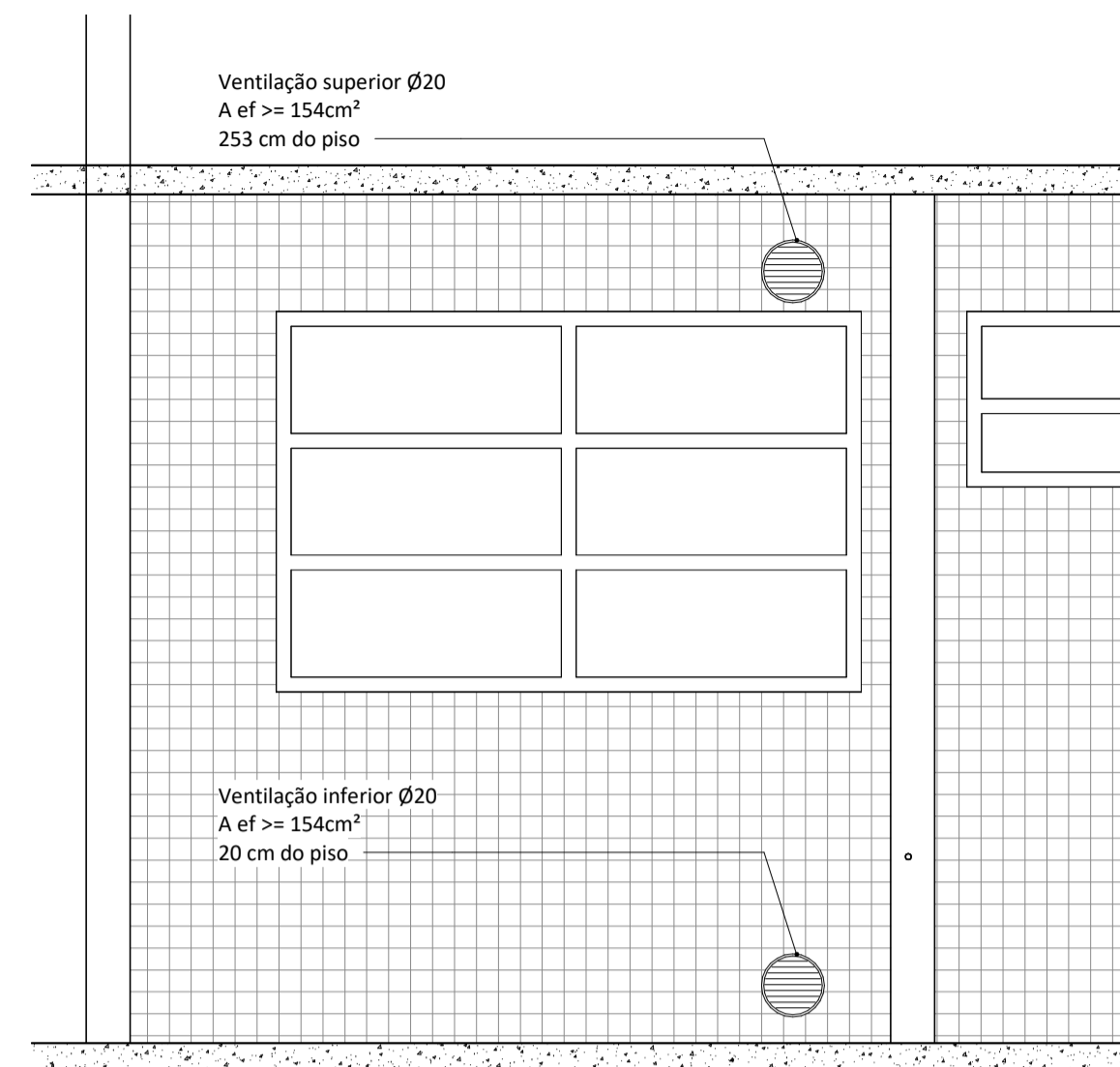
Resp. Técnico: **Elias Felisberto dos Anjos** Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS**

Conteúdo: **Planta de reservatório, esquema vertical e isométrico hidrantes** Data / Revisão: **24/04/2021 - R0** Folha: **04/07**

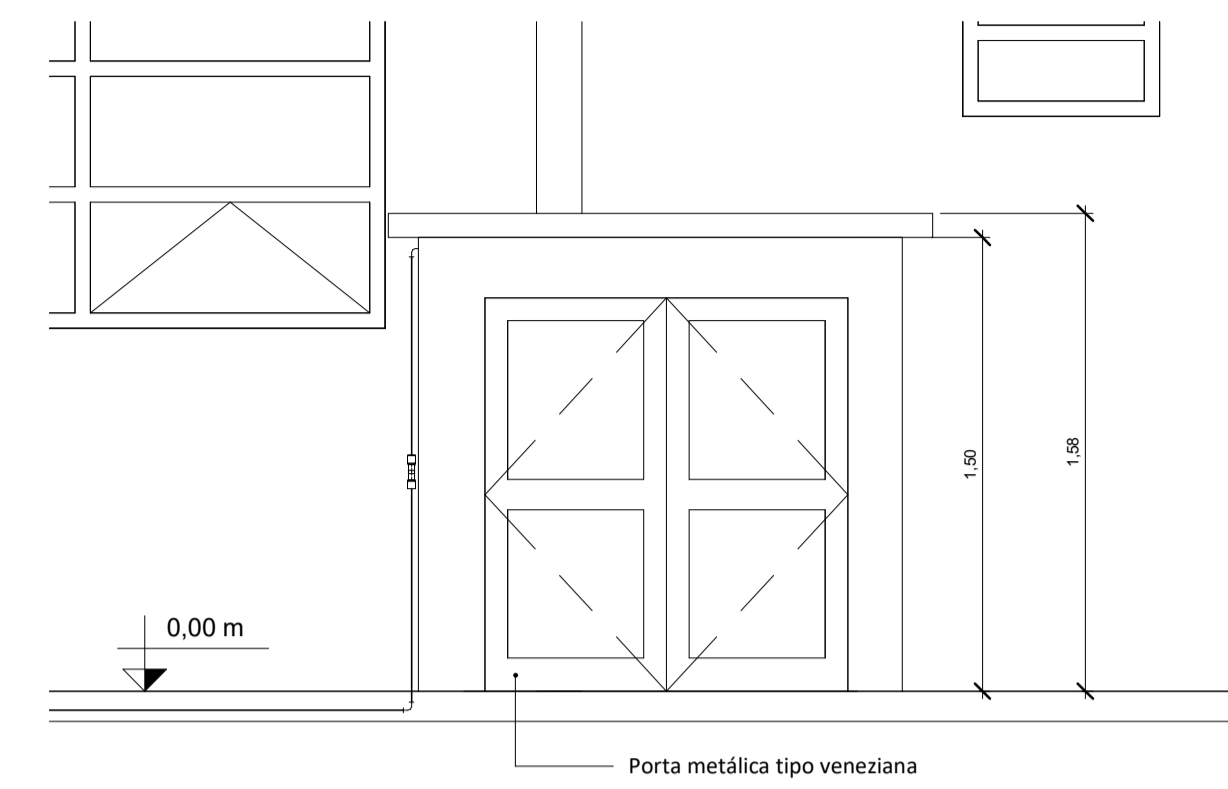
Empresa Projetista: **Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me** Endereço: **Rua João Oliveira Filho, 229**
 CNPJ: **39.599.523/0001-31** Centro - Imituba / SC



1 Corte Casa de Gás
1 : 25



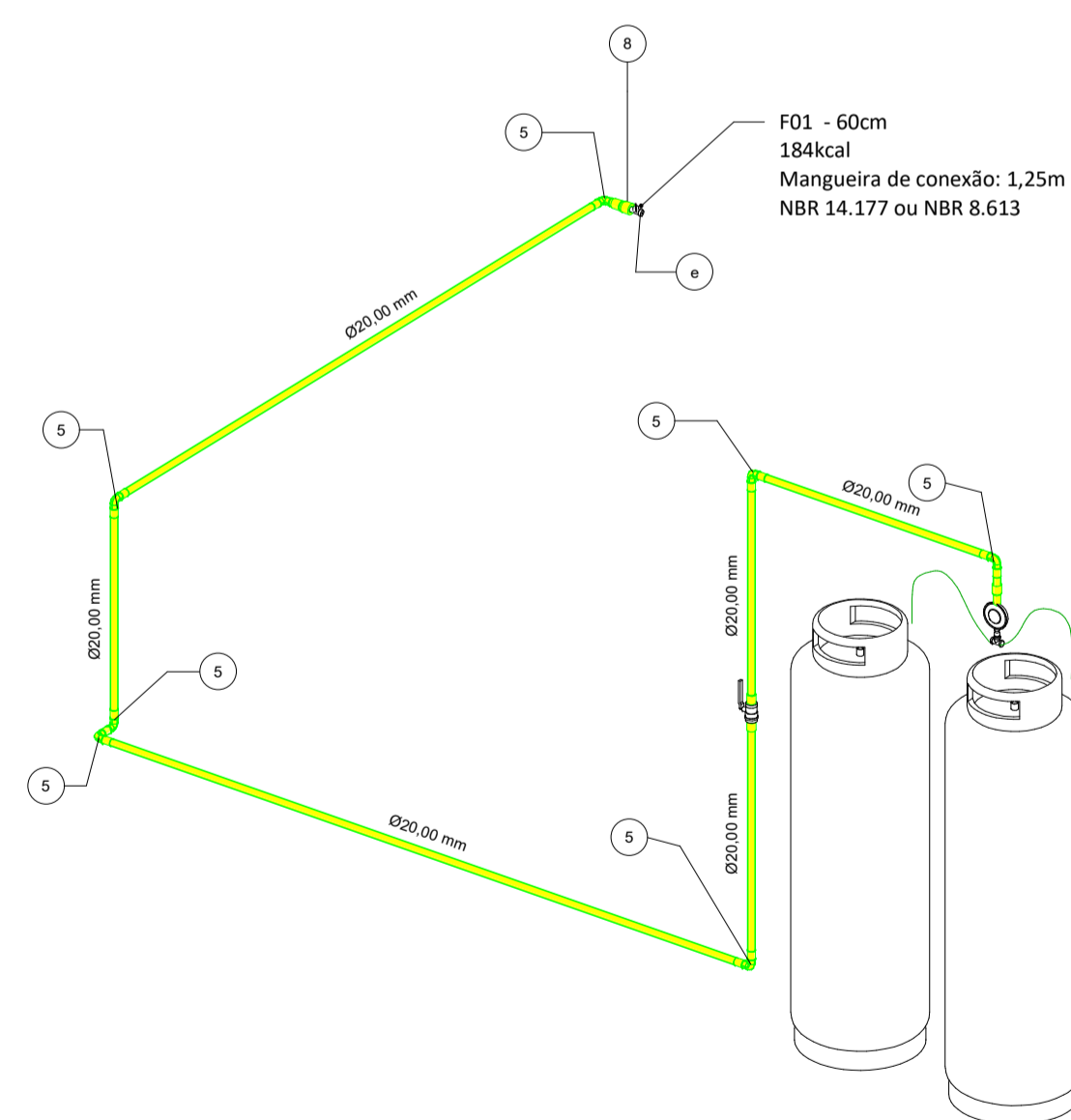
2 Detalhe Ventilação cozinha
1 : 25



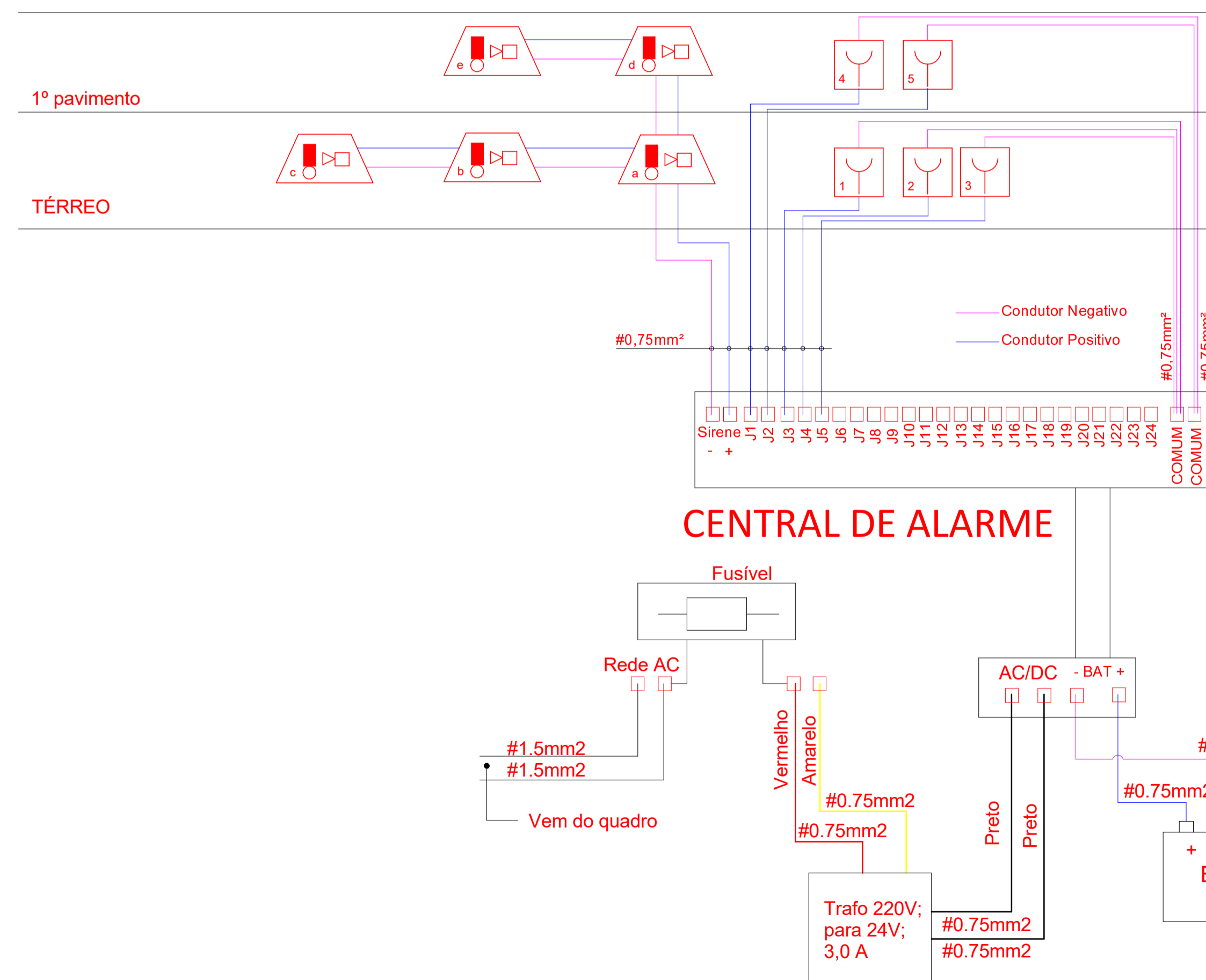
3 Vista Casa de Gás
1 : 25

Tabela de conexão de tubo Gás		
Código	Contagem	Descrição
1	1	Tê aço Galvanizado Ø3/4"
5	7	Joelho 90°, Apex Gás - TIGRE
6	2	Adaptador fixo macho 20x3/4"
7	1	Adaptador fixo macho 20x1/2"
8	1	Adaptador fixo fêmea 20x1/2"

Tabela de acessório de tubo Gás		
Código	Contagem	Descrição
d	1	Regulador de pressão de 2 estagio 7kg/h
e	1	Registro NPT para ligação RoscaxMangueira 1/2"
f	1	Válvula de esfera 3/4"



4 Isometrico instalação de gás



5 Diagrama Multifilar - central de alarme
S/ Escala

Controle de Revisões:

Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:

Empresa Projetista:  Proprietário: 

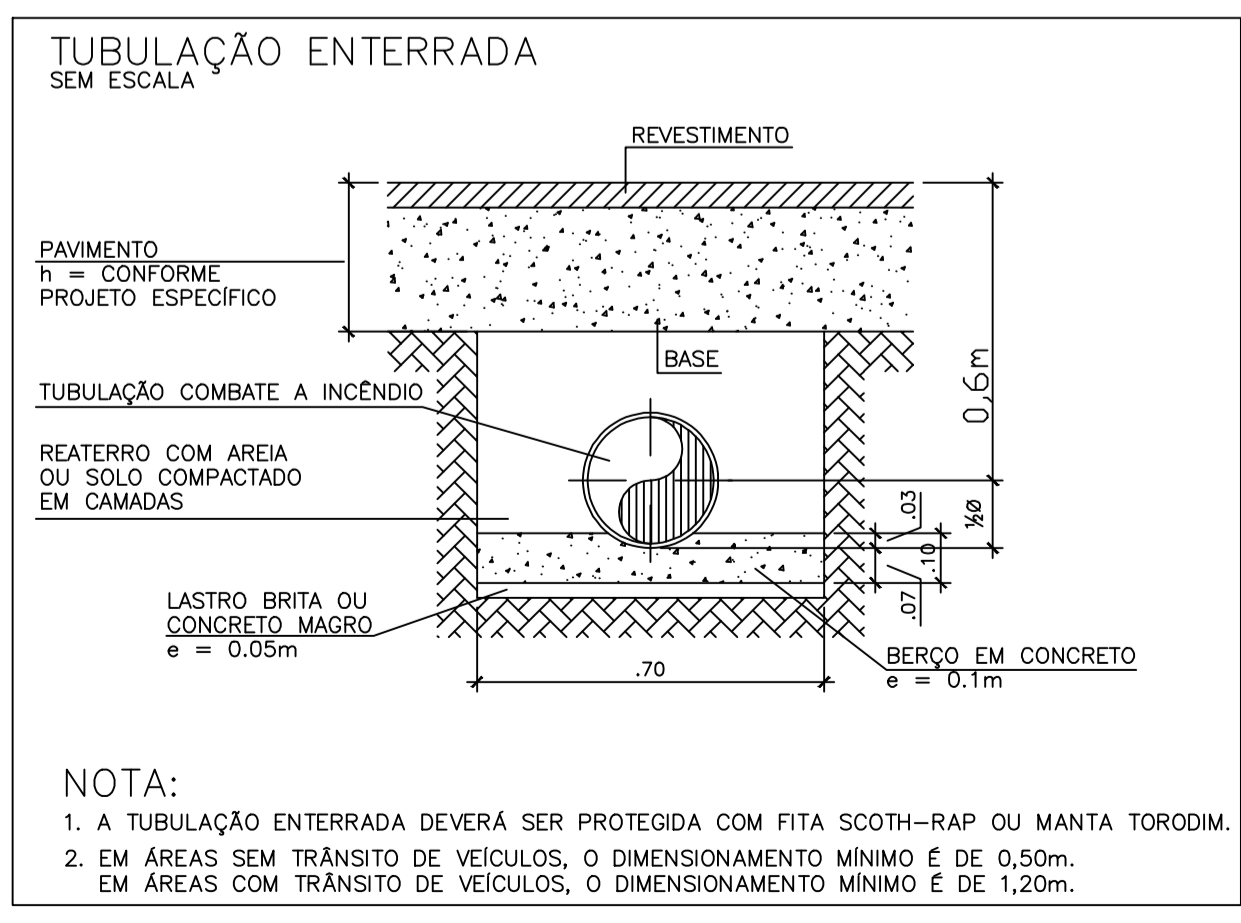
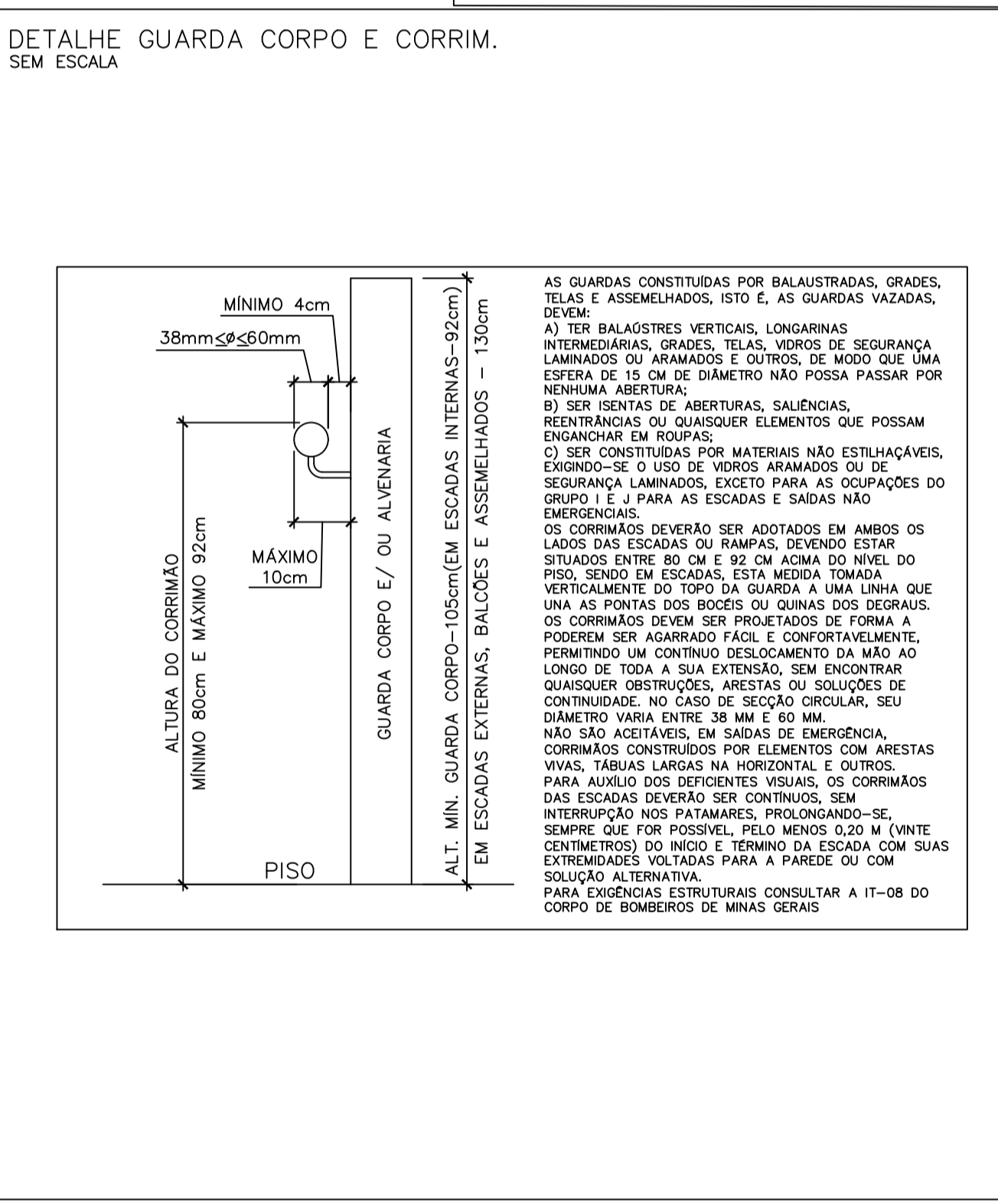
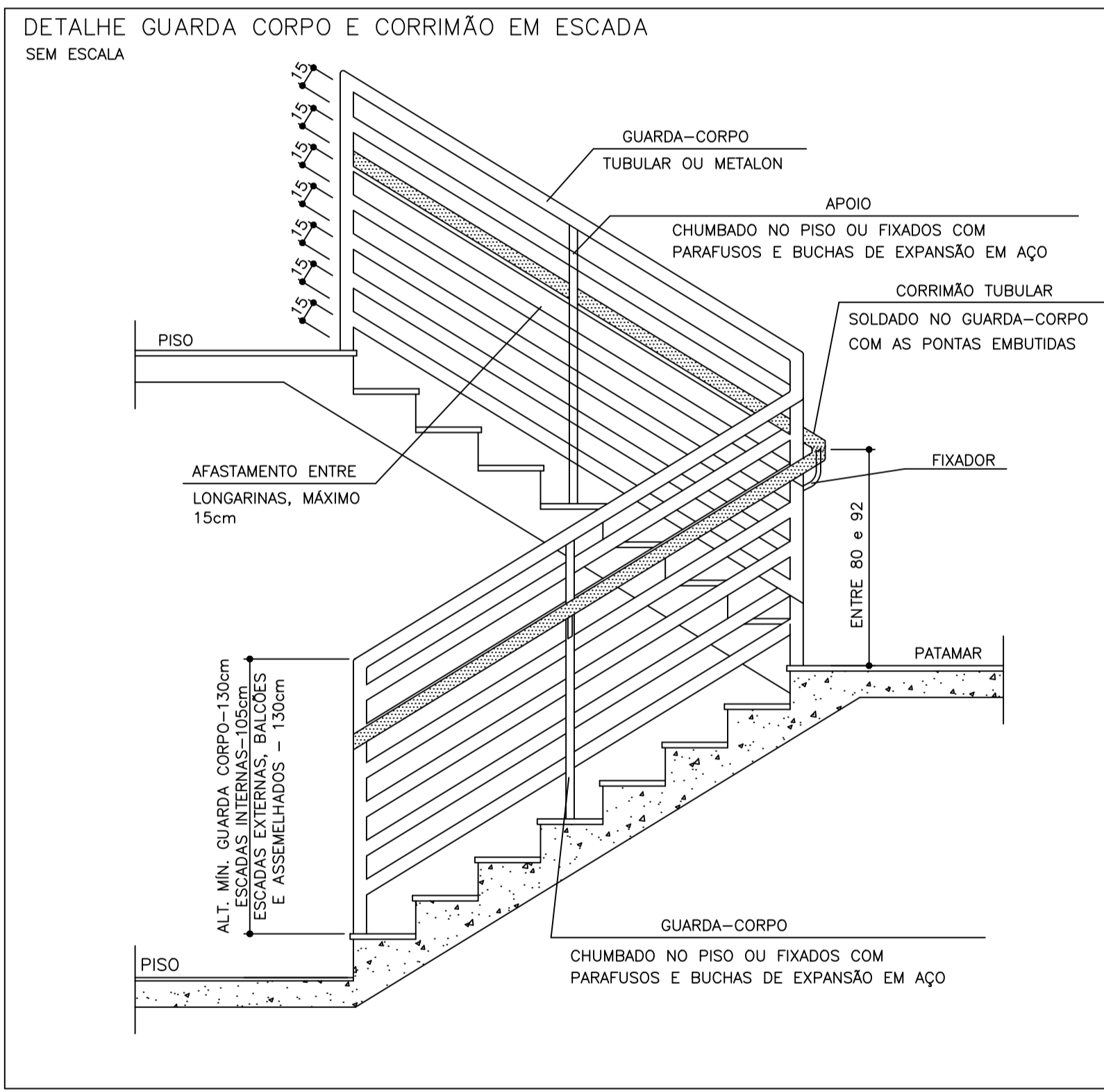
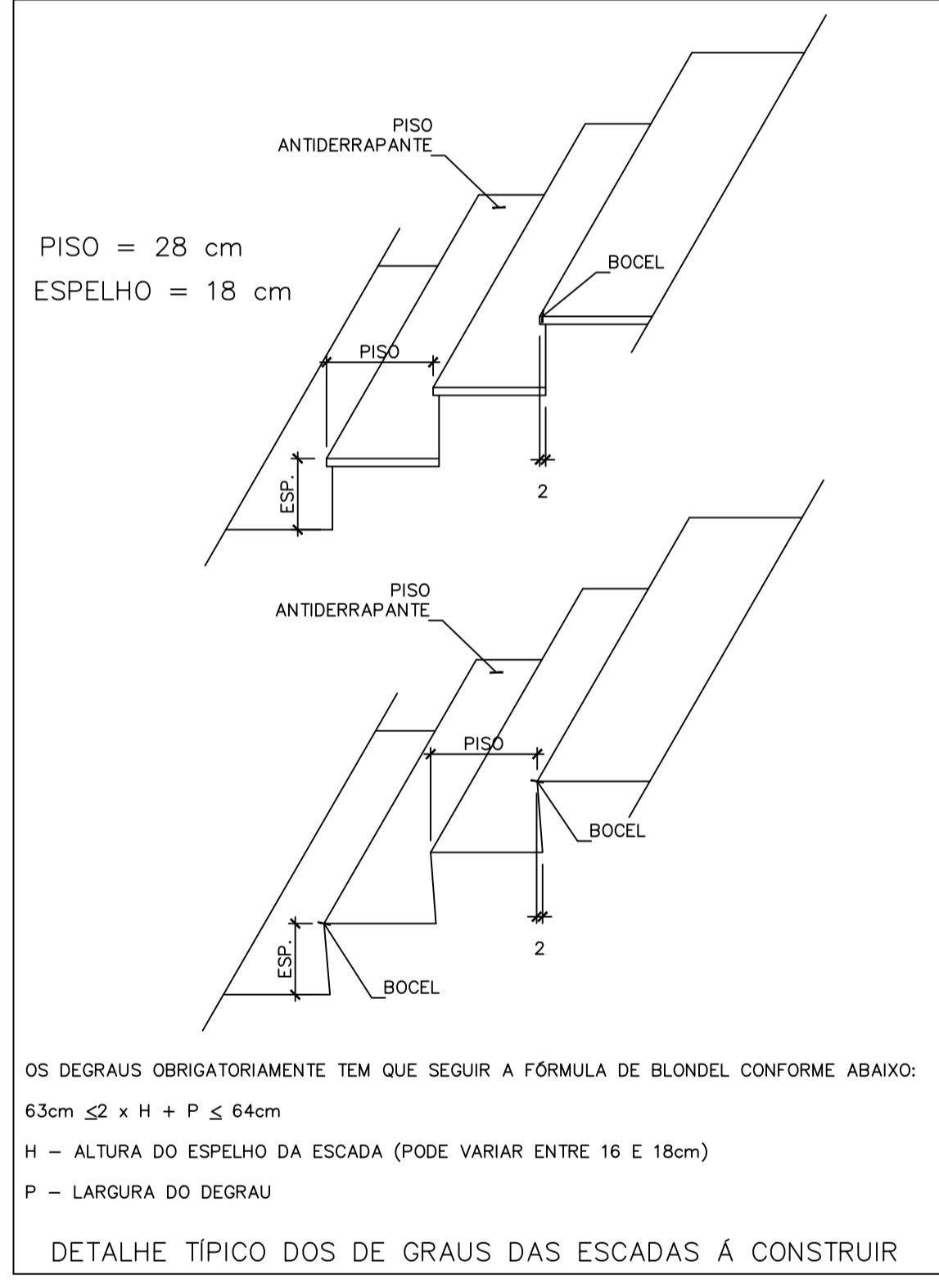
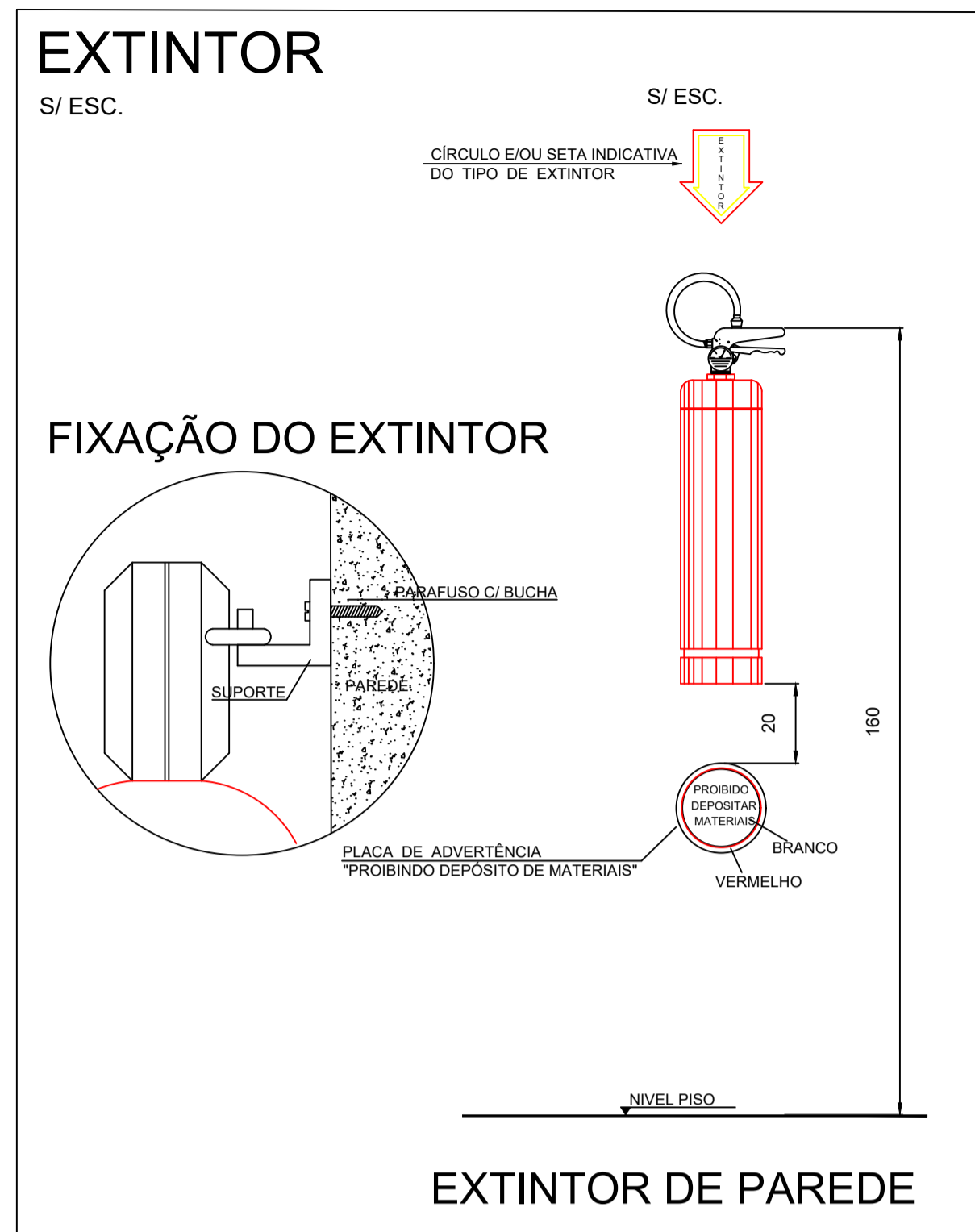
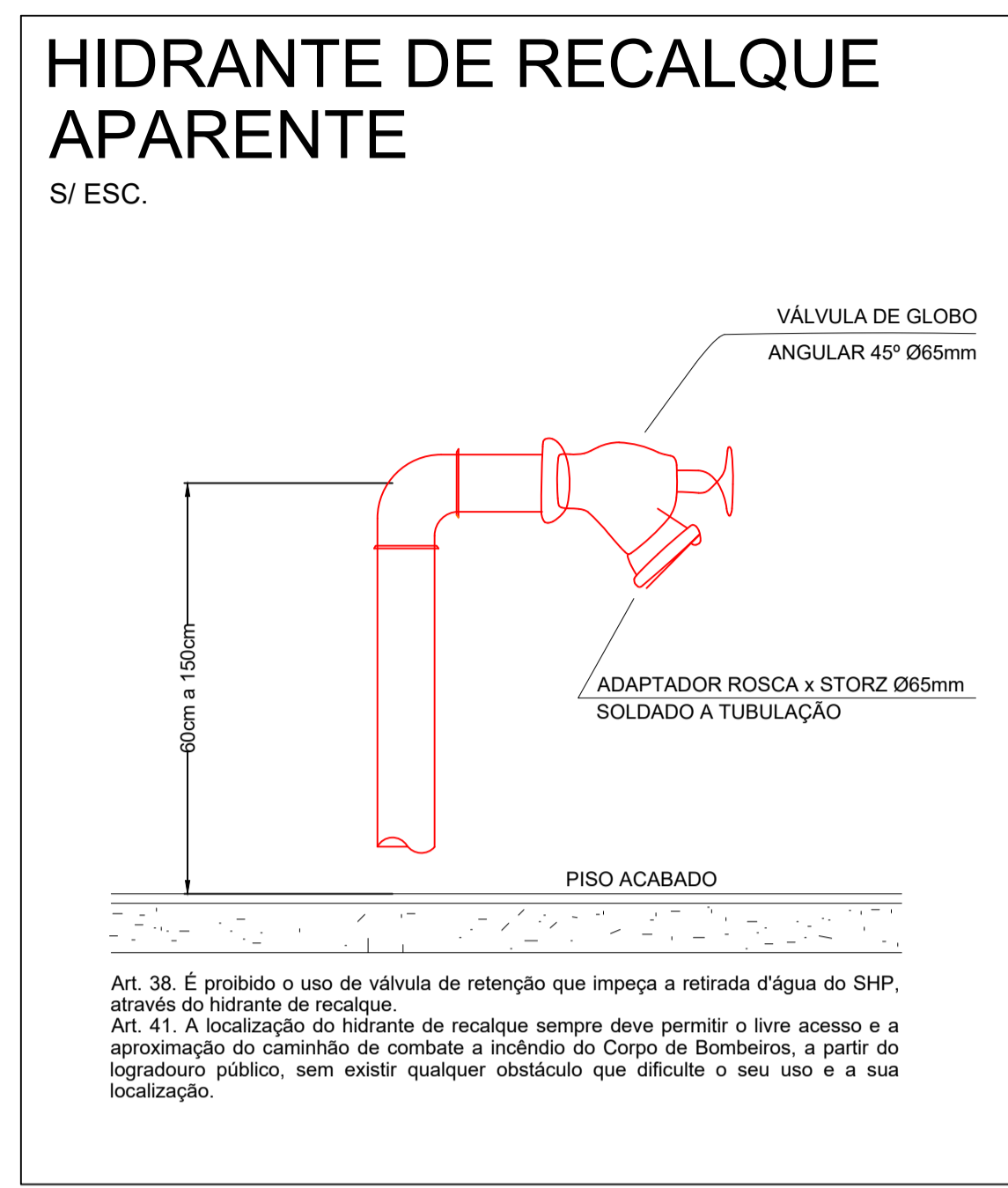
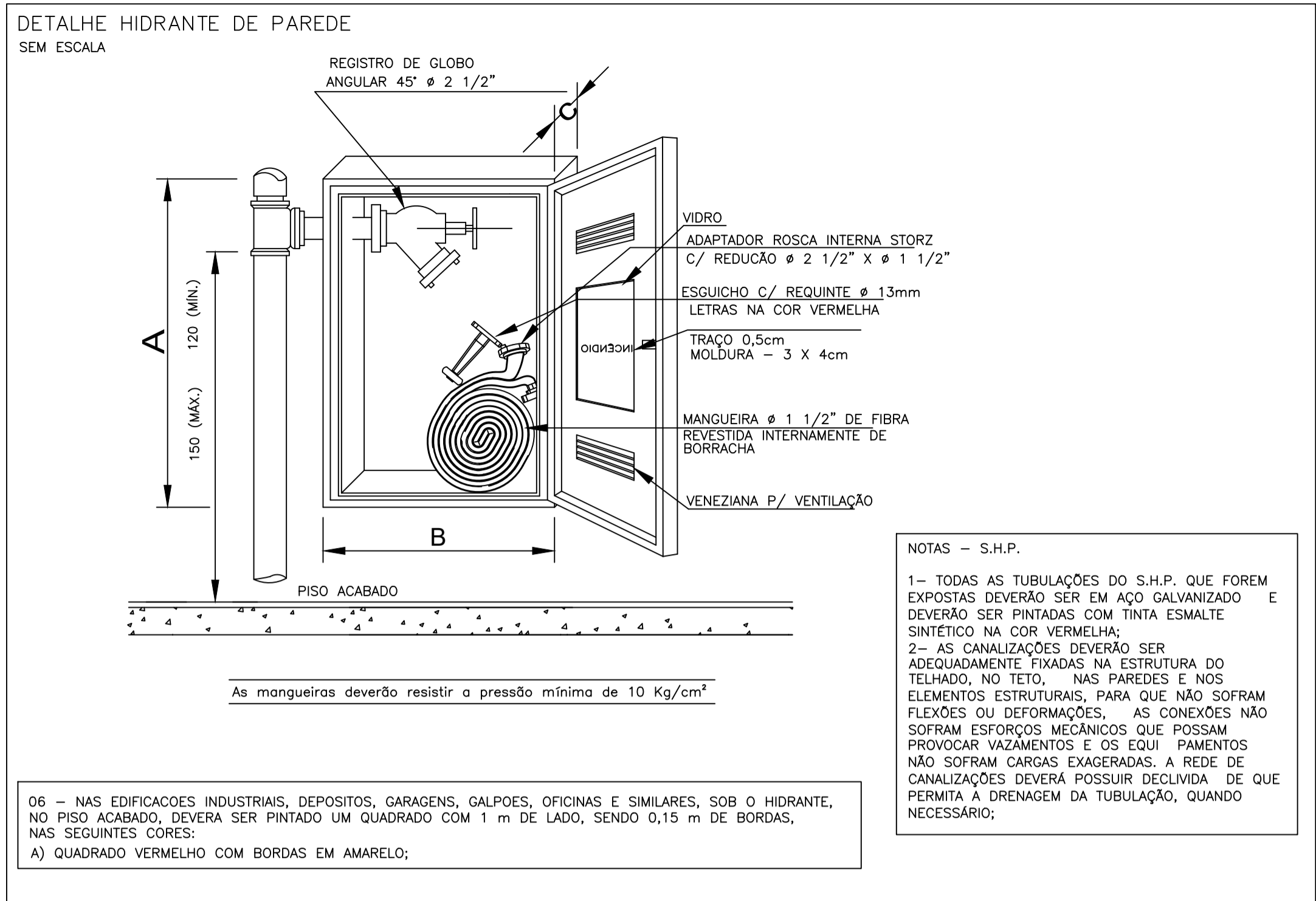
Título: **PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES** Fase: **PROJETO BÁSICO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS**

Resp. Técnico: **Elias Felisberto dos Anjos** Engenheiro Civil | CREA-SC 156239-7 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS** CNPJ: 92.892.290/0001-90

Conteúdo: **Corte Central de gás, Ventilação cozinha, vista central de gás e isométrico gás** Data / Revisão: **24/04/2021 - R0** Folha: **05/07**

Empresa Projetista: **Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me** CNPJ: 39.599.523/0001-31 Endereço: **Rua João Oliveira Filho, 229** Centro - Imituba / SC



Controle de Revisões:

Nº:	Motivo:	Data:

Empresa Projetista:  **OKTO**
engenharia & planejamento

Proprietário: 

Título: **PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES**

Fase: **PROJETO BÁSICO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS**

Resp. Técnico: **Elias Felisberto dos Anjos**
Engenheiro Civil | CREA-SC 156239-7

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS**
CNPJ: 82.852.290/0001-90

Conteúdo: **Detalhes**

Data / Revisão: **24/04/2021 - R0**

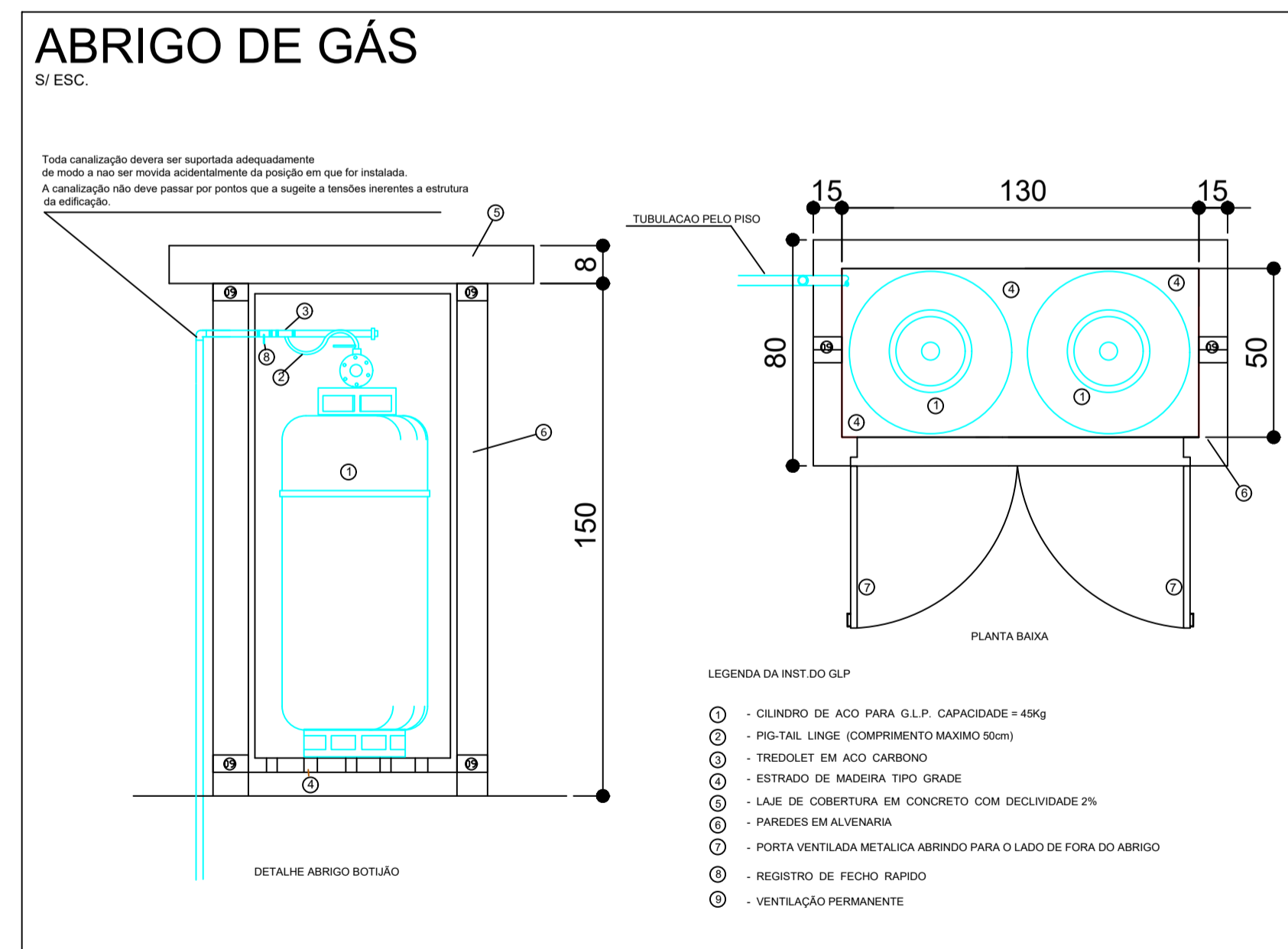
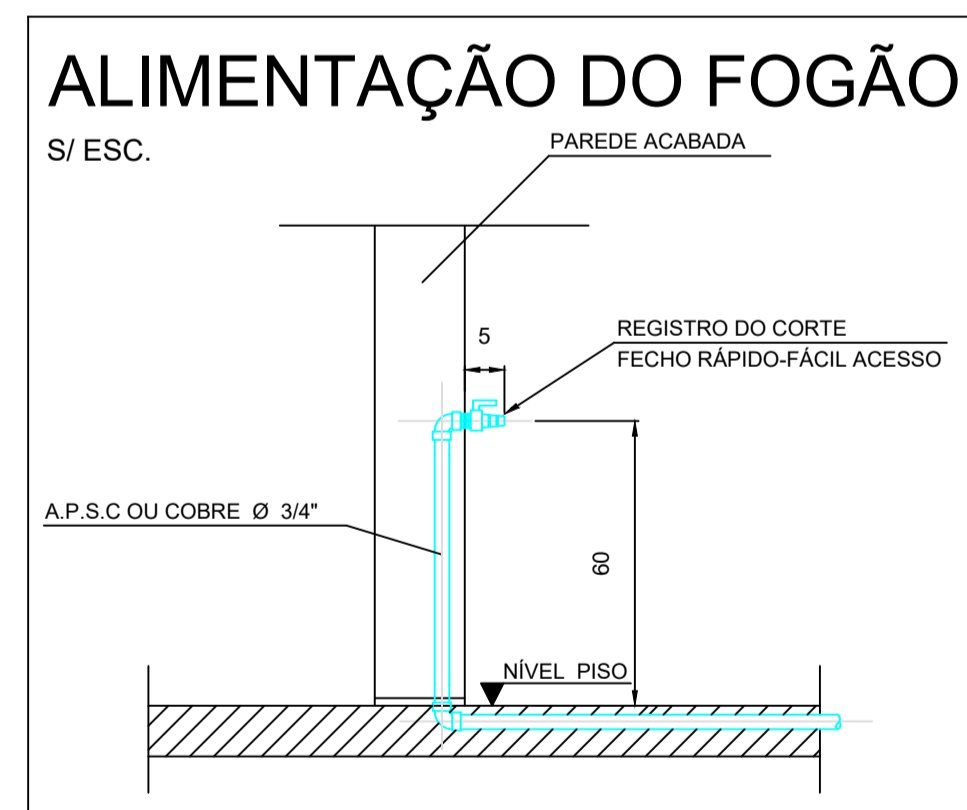
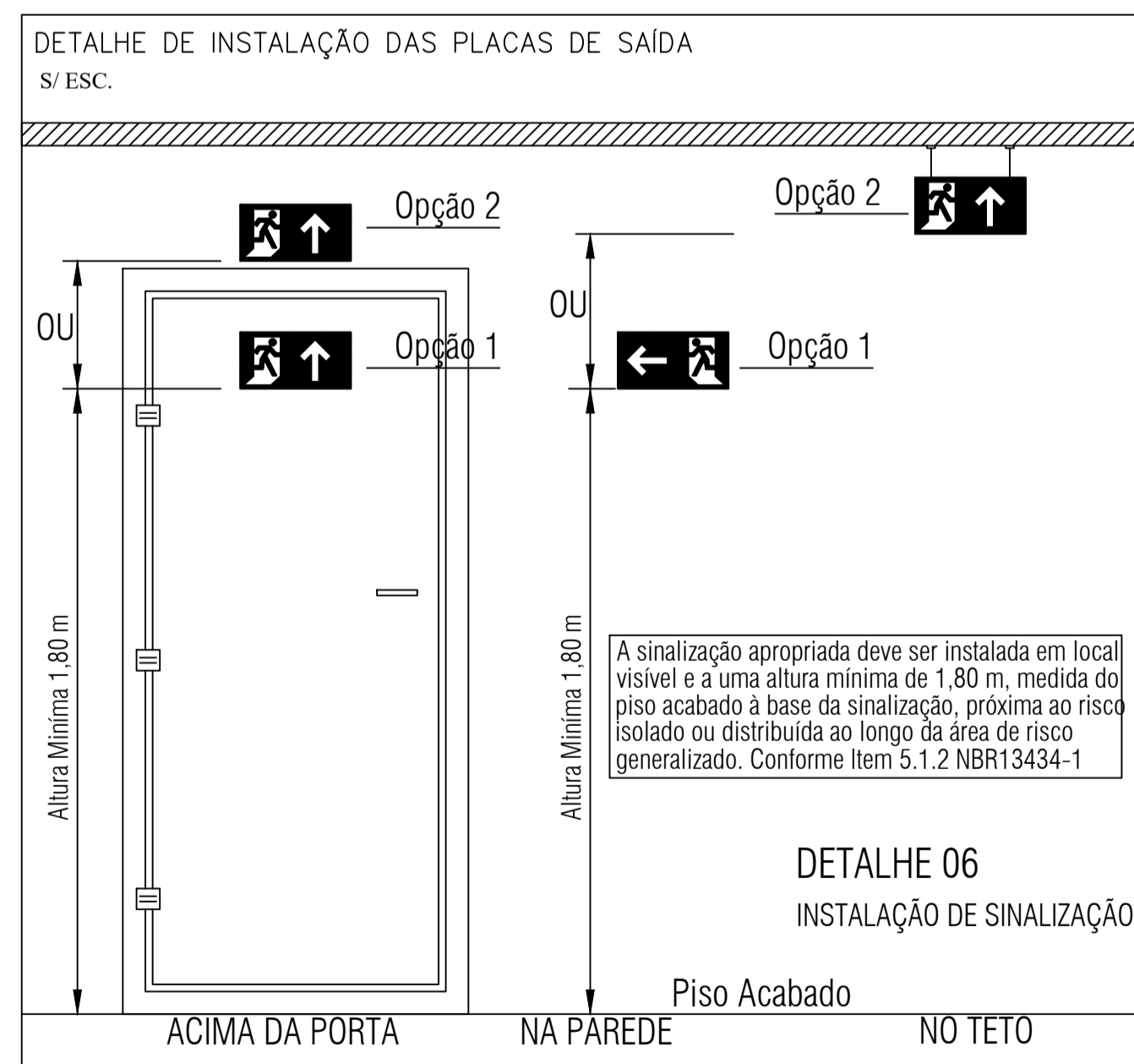
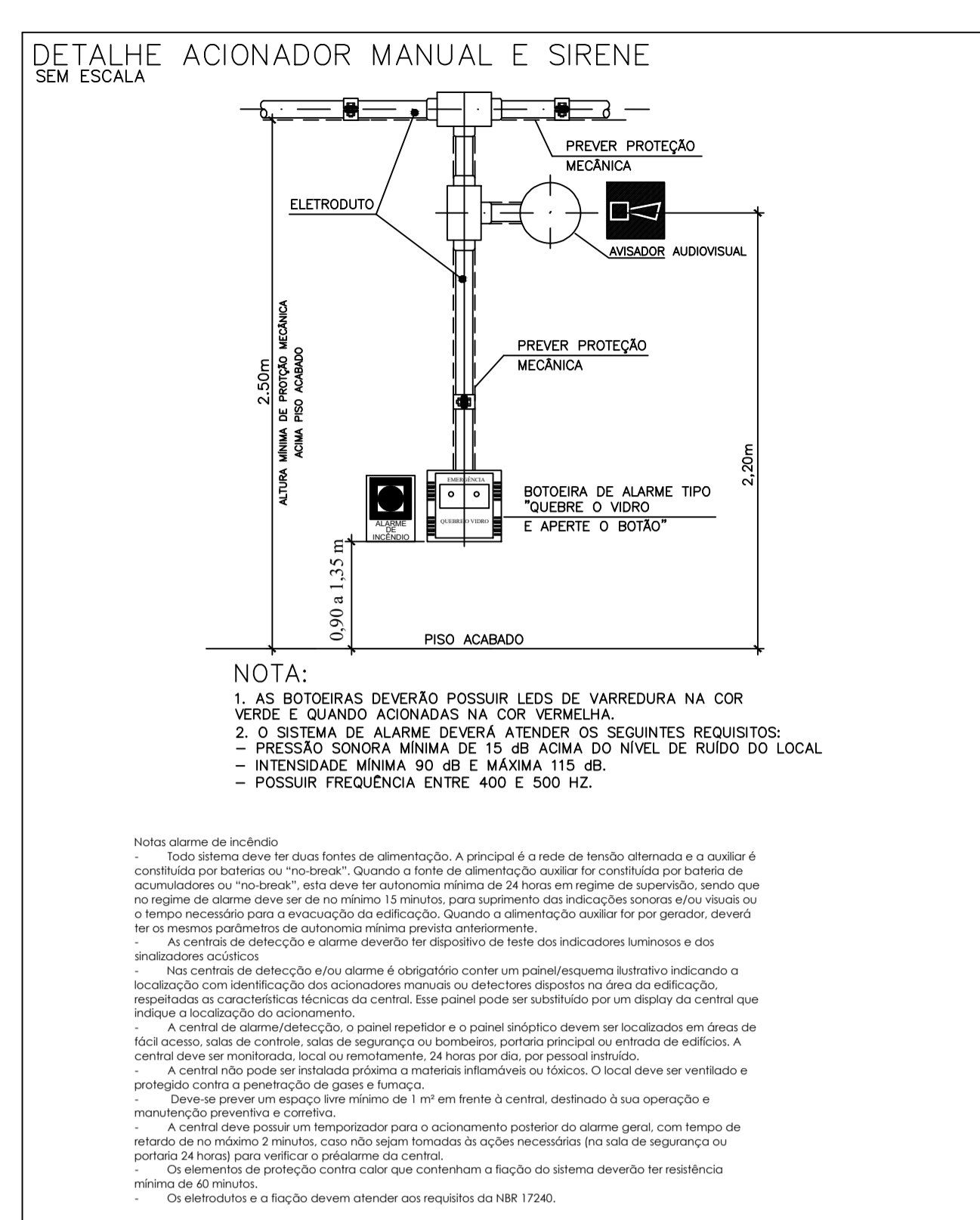
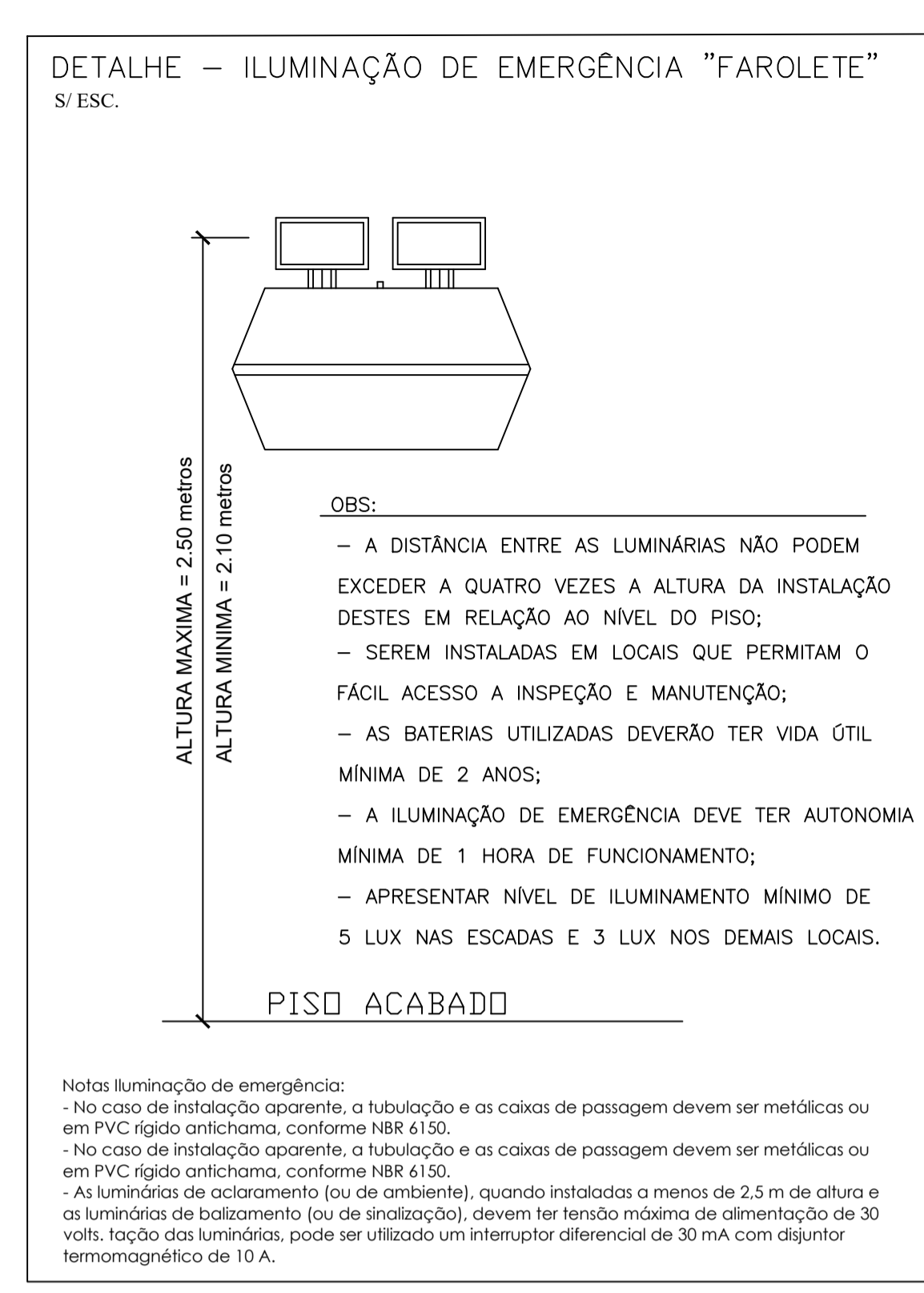
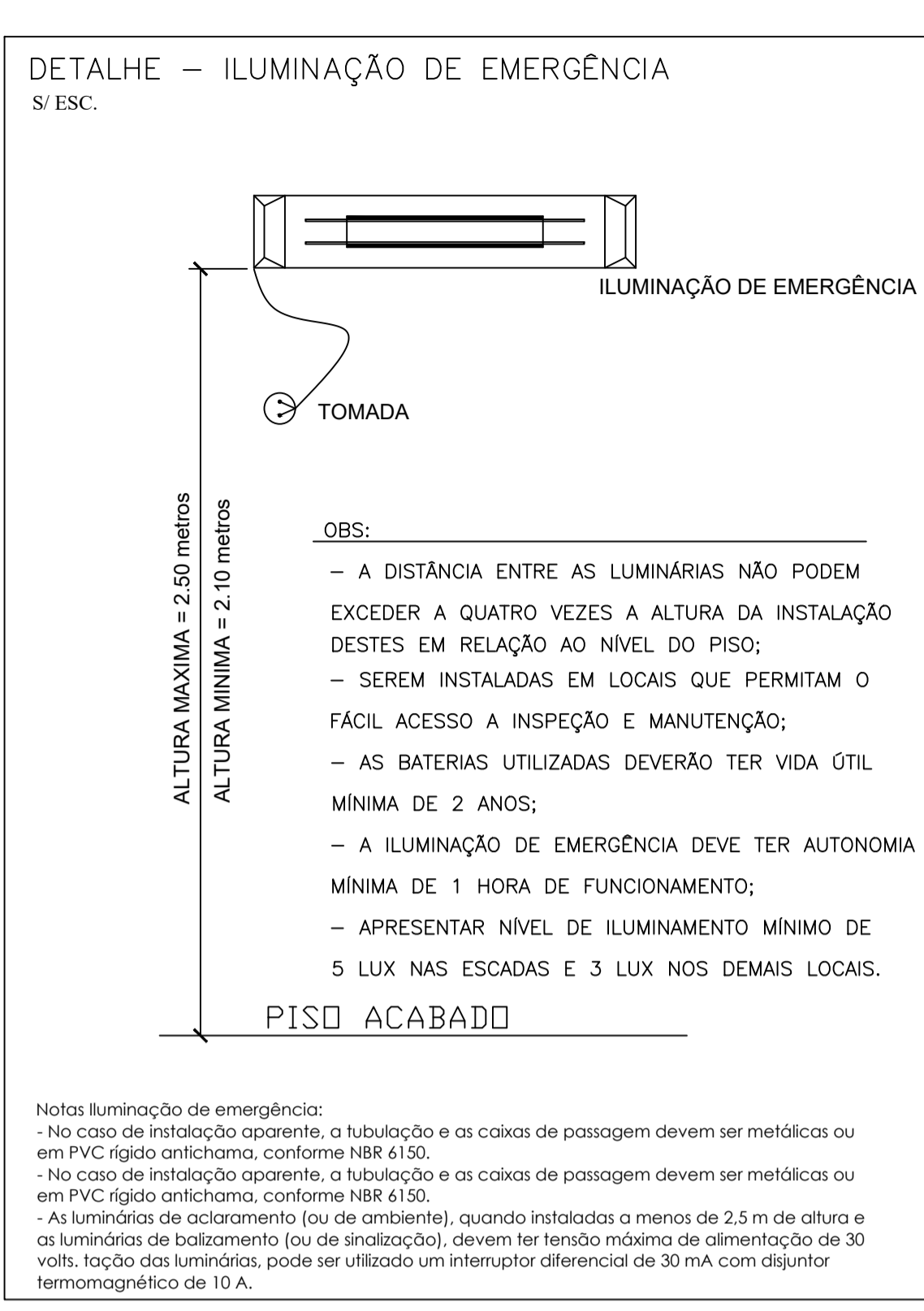
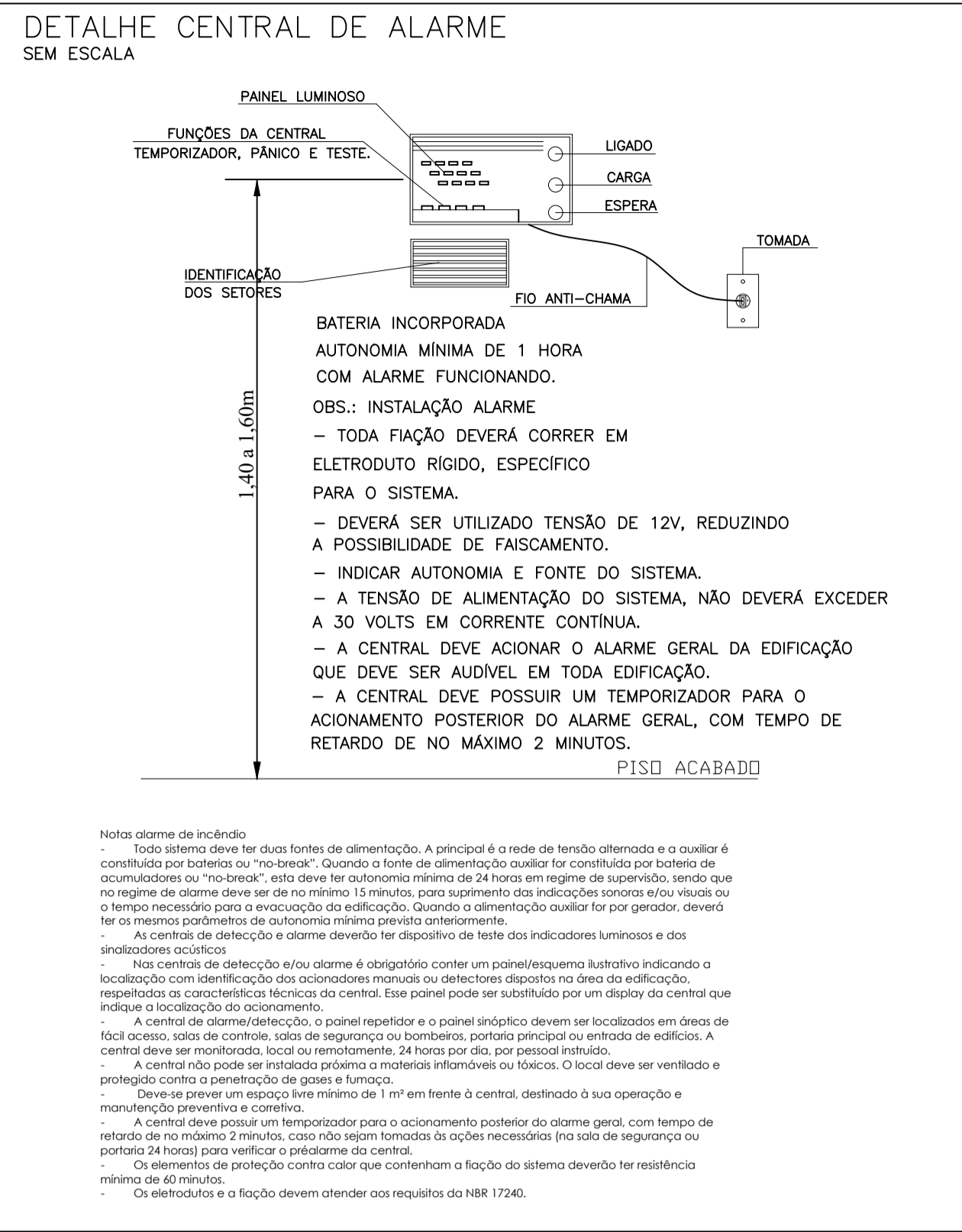
Escala: **INDICADA**

Folha: **06/07**

Folha: **A1**

Empresa Projetista: **Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me**
CNPJ: 39.599.523/0001-31

Proprietário: **Endereço: Rua João Oliveira Filho, 229**
Centro - Imbituba / SC



Controle de Revisões:		
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Nº:	Motivo:	Data:
Empresa Projetista:	Proprietário:	
Título PPCI - ESCOLA DOM AFONSO NIEHUES		Fase PROJETO BÁSICO
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS - SEC. DE OBRAS		
Resp. Técnico Elias Felisberto dos Anjos Engenheiro Civil CREA-SC 156239-7	Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS CNPJ: 82.852.290/0001-90	
Conteúdo Detalhes	Data / Revisão 24/04/2021 - R0	Folha 07/07
Empresa Projetista Razão Social: Elias Felisberto dos Anjos. - Me CNPJ: 39.599.523/0001-31	Endereço: Rua João Oliveira Filho, 229 Centro - Imbituba / SC	