



SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE PERNAMBUCO
Sistema de Atendimento ao Contribuinte Bombeiro Militar

MEMORIAL DE INCÊNDIO

PROTOCOLO: 2220330195390

1. Dados do Imóvel

1.1. Endereço

1.1.1. Rua/Av.: PC COMENDADOR PESTANA

1.1.2. Número:

1.1.3. Complemento:

1.1.4. CEP: 55700000

1.1.5. Bairro: CENTRO

1.1.6. Município: LIMOEIRO

1.2. Classificação da Ocupação

1.2.1. Tipo de ocupação (segundo Art. 7º do COSCIP): TIPO H - REUNIAO DE PUBLICO

1.2.2. Classe de ocupação (segundo o IRB): B

1.2.3. Rubrica segundo o TSIB: 100-10-06

1.3. Características do Imóvel

1.3.1. Área construída declarada: 1.797,39(m²)

1.3.2. Área de Coberta: 1.797,39(m²)

1.3.3. Número de pavimentos: 2

1.3.4. Área por Pavimento:

Pavimento

SUBSOLO

TERREO

Área

206.46(m²)

1590.93(m²)

2. Razão Social / Proprietário

- 2.1. CNPJ/CPF: 11.097.292/0001-49
- 2.2. Razão Social/Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
- 2.3. Telefone para Contato: 81 8620 - 5626
- 2.4. E-mail: pereiraprojeto@hotmail.com

3. Dados do Responsável Técnico

- 3.1. Nome: ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
- 3.2. CREA/CAU: 1814451056
- 3.3. Telefone para Contato: 81 98620 - 5626
- 3.4. E-mail: pereiraprojeto@hotmail.com

4. Saída de Emergência

- 4.1. Escadas
 - 4.1.1. Emergência

Não se aplica

4.2. Degraus

Não se aplica

4.3. Porta Corta fogo (PCF)

Não se aplica

4.4. Rampa

4.4.1. Emergência

Localização	Quantidade	Largura (m)	Inclinação (%)	Altura do Corrimão (m)
-------------	------------	-------------	----------------	------------------------

SAÍDA 02 DO PAVIÃO

1

4.40(m)

8.33%

0.85(m)

5. Sistema de iluminação de Emergência

5.1. Potência da lâmpada: 12(W)

Outros:

5.2. Tipo do sistema alimentador: Autônomo

Outros:

5.3. Autonomia do sistema: 2(h)

Outros:

5.4. Observação:

6. Sinalização de Emergência

6.1. Luminoso: Não

6.1.1. Potência da lâmpada: 0(W)

Outros:

6.1.2. Tipo do sistema alimentador:

Outros:

6.1.3. Autonomia: 0(h)

Outros:

6.2. Fotoluminescente: Sim

6.2.1. Observações:

7. Hidrante e/ou Carretel de Mangotinho

7.1. Tipo:

7.1.1. Recalque: Sim

Localização: calçada

7.1.2. Fachada: Sim

Localização:

7.2. Carretel de Mangotinho: Não

7.3. Hidrante: Sim

7.4. Tipo de tubulação: Aço / Ferro

Outros: P

7.4.1. Especificar:**7.5. Caixa de Acessórios:**

Caixa de Acessorio

Lance de Mangueira

Quantidade**Quantidade****Diâmetro (mm)****Comprimento (m)**

3

2

38,0

15,00

7.6. Reserva Técnica de Incêndio:**7.6.1. Elevado:** Sim**Volume da RTI:** 15,00(m³)**Outros:****7.6.2. De superfície ou enterrado:** Não**7.6.3. Misto (Elevado/superfície/enterrado/outros):** Sim**Volume da RTI (Elevado):** 15(m³)**Volume da RTI (Superfície ou Enterrado):** 0(m³)**Outros:****7.6 Altura do reservatório sobre o último hidrante:** 8,00(m)**7.7. Vazão no hidrante mais desfavorável:** 259,200(L/min)**7.8. Pressão no hidrante mais desfavorável:** 24,54(mca)**7.9. Vazão no mangotinho mais desfavorável:** 0(L/min)**7.10. Pressão no mangotinho mais desfavorável:** 0(mca)**7.11. Esguichos:****Tipo do Esguicho****Diâmetro (mm)**

Agulheta

16,0

8. Chuveiros Automáticos

Não se aplica

9. Bombas de Incêndio, Vazões e Pressões nos Hidrantes / Chuveiros Automáticos**9.1. Vazões e Pressões****9.1.1. Hidrantes e chuveiros automáticos:** Não**9.1.2. Hidrantes:** Sim**Vazão principal e auxiliar** 550,000(L/min)**Pressão principal e auxiliar** 49,02(mca)

Pressão da Jóquei (mca)

9.1.3. Chuveiros automáticos: Não

9.1.4. Sistema em Bypass: Sim

Vazão principal e auxiliar 550(L/min)

Pressão principal e auxiliar 49(mca)

9.2. Gerador exclusivo para bomba auxiliar de incêndio:: Não

Localização

Alimentação das Bombas:

9.3. Observações da bomba: A bomba deverá ser acionada com a simples abertura de um hidrante, so podendo ser desligada de forma manual.

10. Central GLP

10.1. Capacidade, quantidade e localização dos cilindros:

Capacidade (tipo) de cilindro

P-45

Quantidade de Cilindros

6

Localização

CASA DE GÁS

10.2. Informar características construtivas da central de GLP: Central construída em concreto armado e resistência ao fogo de no mínimo de 2H , com abertura para ventilação .

11. Gás natural

Não se aplica

12. Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio

Não se aplica

13. Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

Não se aplica

14. Heliponto

Não se aplica

15. Proteção contra Incêndio (por Pavimento / Setor)

15.1. Extintores:

Tipo	Capacidade	Quantidade
PQS (Pó Químico)	4Kg	15
PQS (Pó Químico)	12Kg	1

15.2. Descrição da proteção contra incêndio por pavimento/setor:

PAVIMENTO TÉRREO RESTAURANTE:

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/CAPACIDADE/VOLUME/MEDIDAS/POTÊNCIAS
03	EXTINTORES DE PQS DE 4 KG
05	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA
03	LUMINARIADE EMERGÊNCIA DE MIN 12W/2h

MODULOS A,B, WC, POSTO E LIXO /GÁS :

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/CAPACIDADE/VOLUME/MEDIDAS/POTÊNCIAS
05	EXTINTORES DE PQS DE 4 KG
01	EXTINTORES DE PQS DE 12 KG

ÁREA PAVILHÃO SUBSOLO :

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/CAPACIDADE/VOLUME/MEDIDAS/POTÊNCIAS
03	EXTINTORES DE PQS DE 4 KG

05	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA ADIREITA
01	HIDRANTE SIMPLES

ÁREA PAVILHÃO :

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO/CAPACIDADE/VOLUME/MEDIDAS/POTÊNCIAS
04	EXTINTORES DE PQS DE 4 KG
07	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA ADIREITA
02	HIDRANTE SIMPLES

CÁLCULO POPULACIONAL PARA - EDIFICAÇÃO "H" PAVILHÃO:

Conforme Art.181 para a classe de ocupação do tipo reunião de público será 1 pessoa por 1m² de área bruta.

Fica: Salão interno = 1.127,08 x 1= 1.127,08

Cálculo das unidades de passagens:

$N = P$

$C(d)$

Onde N é o número de unidade de passagens

P é o número de pessoas

$C(d)$ é a capacidade do dispositivo correspondente

Com isso o número de unidades de passagens será:

Escada: $1.127,08/75 = 15.02$ passagens na escada

Corredores: $1.127,08/100 = 11.27$ unidades de passagens

Porta principal: $1127,08/100 = 11.27$ unidades de passagens

.

CÁLCULO POPULACIONAL PARA - EDIFICAÇÃO "H"

CONSIDERANDO ESTA ÁREA COMO RESTAURANTE:

Conforme Art.181 para a classe de ocupação do tipo reunião de público será 1 pessoa por 1m² de área bruta.

Fica: Salão interno = $106,14 \times 1 = 106,14$

Cálculo das unidades de passagens:

$N = P$

$C(d)$

Onde N é o número de unidade de passagens

P é o número de pessoas

$C(d)$ é a capacidade do dispositivo correspondente

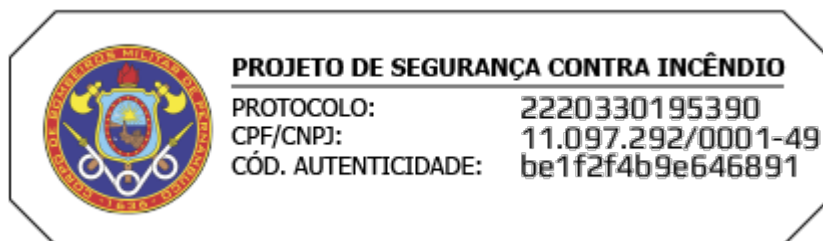
Com isso o número de unidades de passagens será:

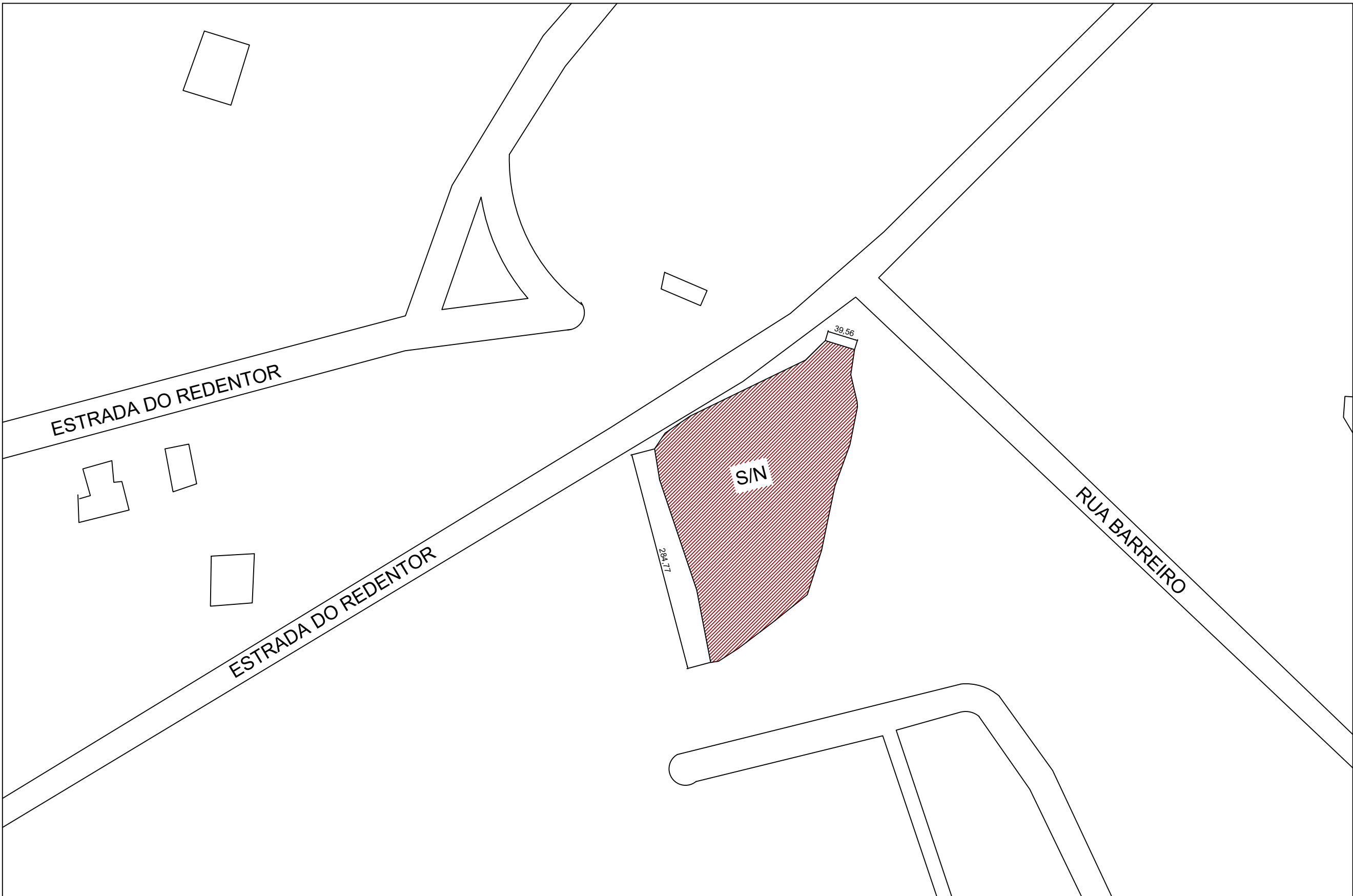
Escada: $106,14/75 = 1.06$ passagens na escada

Corredores: $106,14/100 = 1.41$ unidades de passagens

Porta principal: $106,14/100 = 1.06$ unidades de passagens

Assinatura do Responsável Técnico





PLANTA DE SITUAÇÃO

- 1 - MEMORIAL
- 3 - PAVILHÃO
- 4 - RESTAURANTE
- 5 - MÓDULO COMERCIAL I
- 6 - MÓDULO COMERCIAL II
- 7 - MIRANTE
- 8 - MIRANTE COBERTO
- 9 - POSTO POLICIAL
- 10 - BANHEIROS
- 11 - BLOCO GÁS E LIXO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Almir Pereira dos Santos

Eng. Almir Pereira dos Santos CREA: 1814451056

	AUTOR DO PROJETO	CREA REG.
	ANGELS PROJETOS E SOLUCOES	1814451056
	ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS	CREA REG.
	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1814451056
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos		
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE		
Fone:(081) 98620-5626 Email: pereiraprojeto@hotmail.com		

PROJETO		OBRA Nº:	
PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		132/2022	
CLIENTE		DESENHO Nº:	
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO		01/10	
OBRA		REVISÃO Nº:	
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO		ENGENHEIRO SEGURANÇA:	
ENDEREÇO			
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000			
TÍTULO			
PLANTA DE SITUALÇÃO E LOCAÇÃO			
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: 1814451056
SET/2022	INDICADA	Eng. Almir Pereira dos Santos	
FOR: PRANCHIA	DESENHO		
A1 - 84.1x59.4 cm	Ana		

PLANTA DE LOCAÇÃO

ESC: 1/500



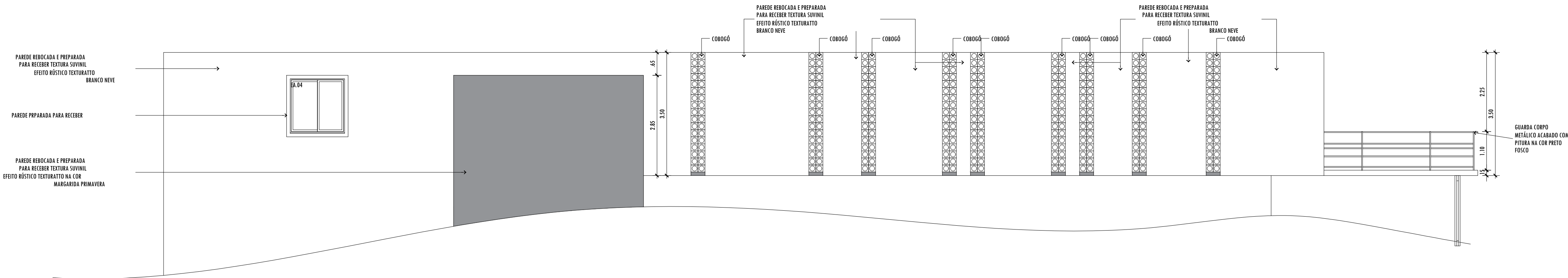
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

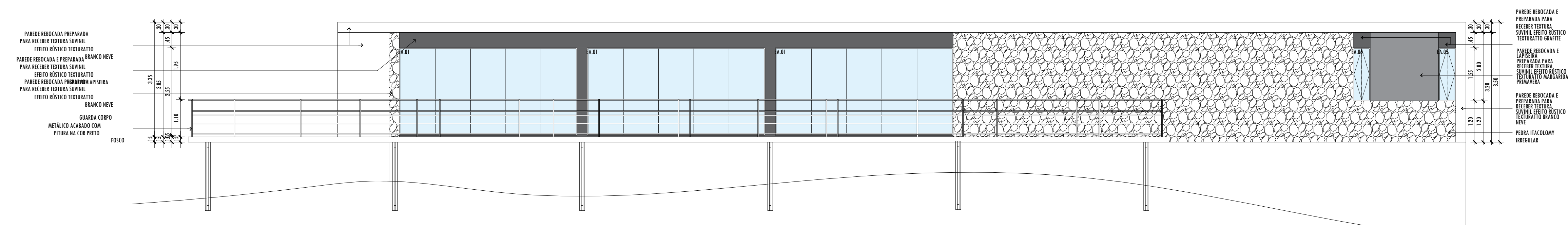
FACHADA OESTE (RESTAURANTE)

ESC: 1/75



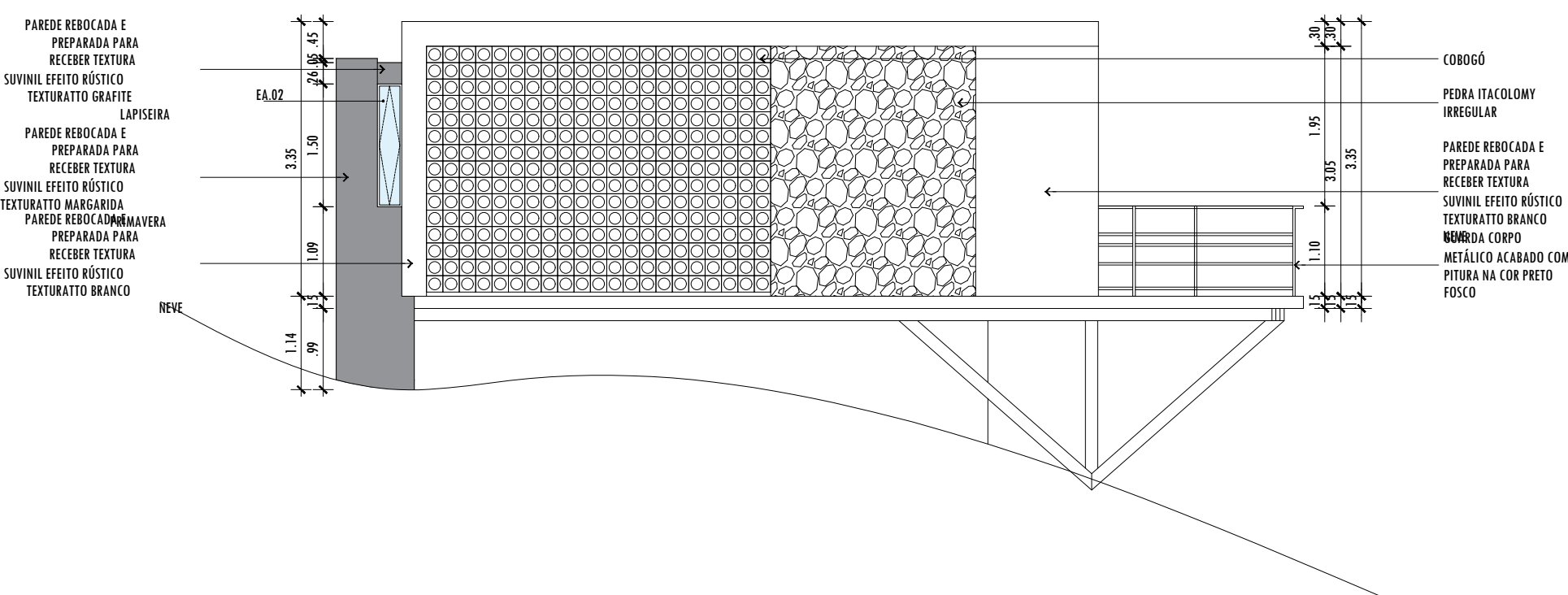
FACHADA LESTE (RESTAURANTE)

ESC: 1/75



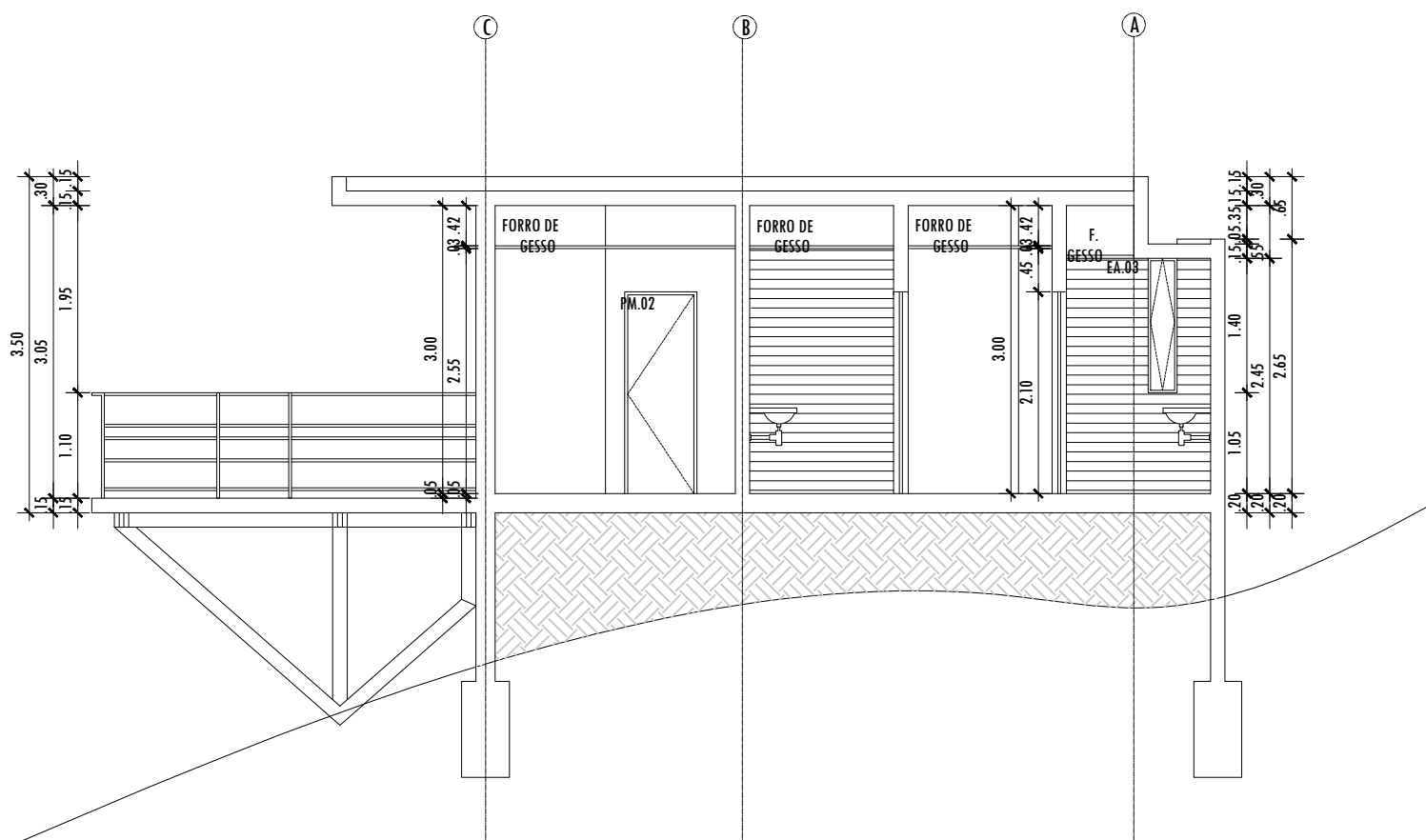
FACHADA SUL (RESTAURANTE)

ESC: 1/75



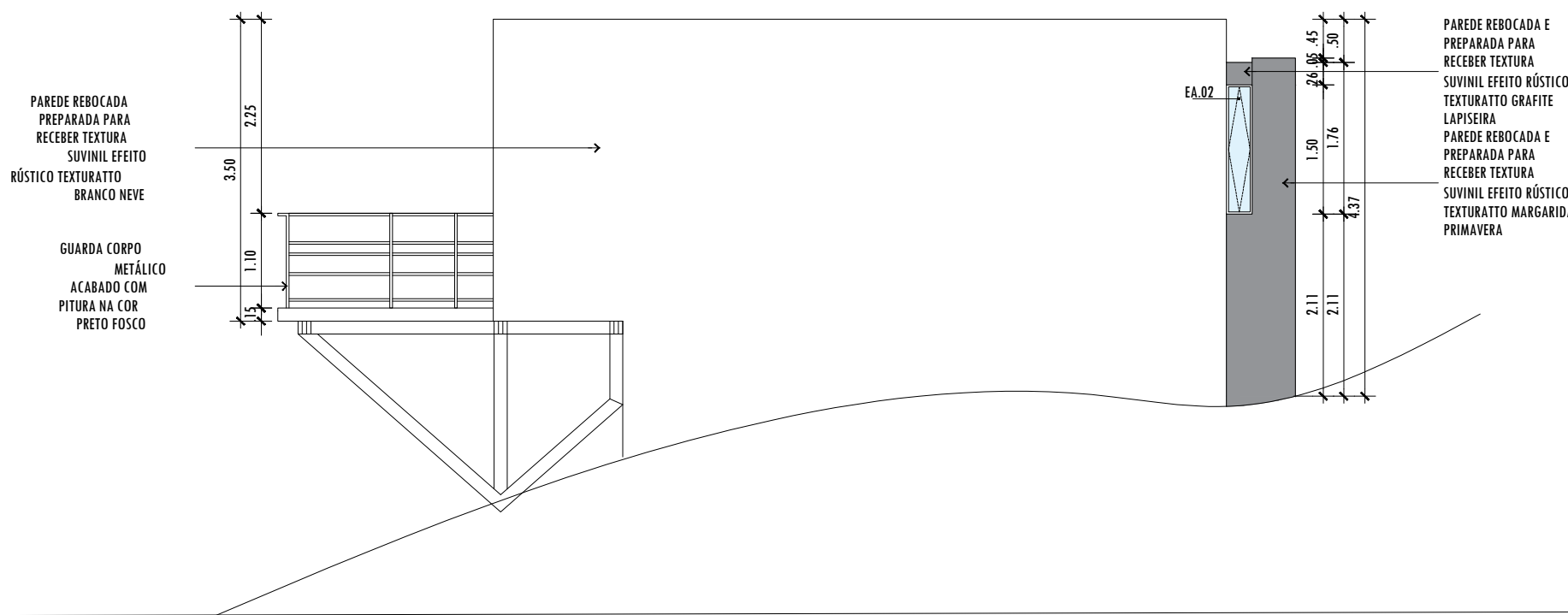
CORTE BB (RESTAURANTE)

ESC: 1/75



FACHADA NORTE (RESTAURANTE)

ESC: 1/75



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Eng. Almir Pereira dos Santos

CREA: 1814451056

AUTOR DO PROJETO
ENG. CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE
Fone: (081) 98620-5626
Email: pereiraprojeto@hotmail.com

PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			OBRA Nº:
CLIENTE			DESENHO Nº:
MUNICÍPIO DE LIMOEIRO			03/10
OBRA			REVISÃO Nº:
CENTRO TURÍSTICO CRISTO LIMOEIRO			
ENDEREÇO			ENGENHEIRO SEGURANÇA:
RUA PC COMENDADOR PESTANAS/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000			
TÍTULO			
CORTE EFACHADAS - RESTAURANTE			
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA:
SET/2022	1/75XP	Eng. Almir Pereira dos Santos	1814451056
FOR: PRANCHIA	AT - 84 1x69 4 cm	DESENHO	
		Kimberly Nunes	



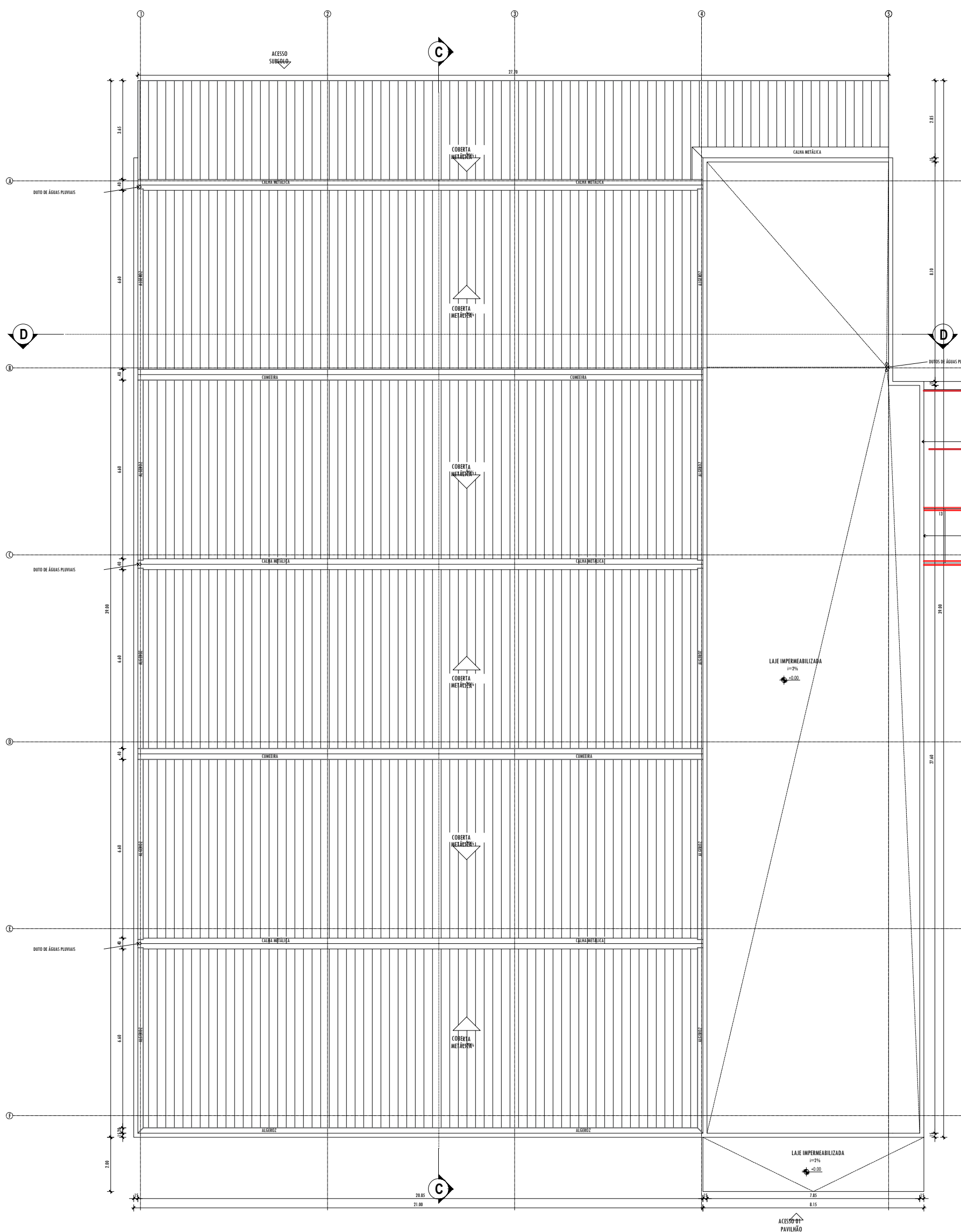
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



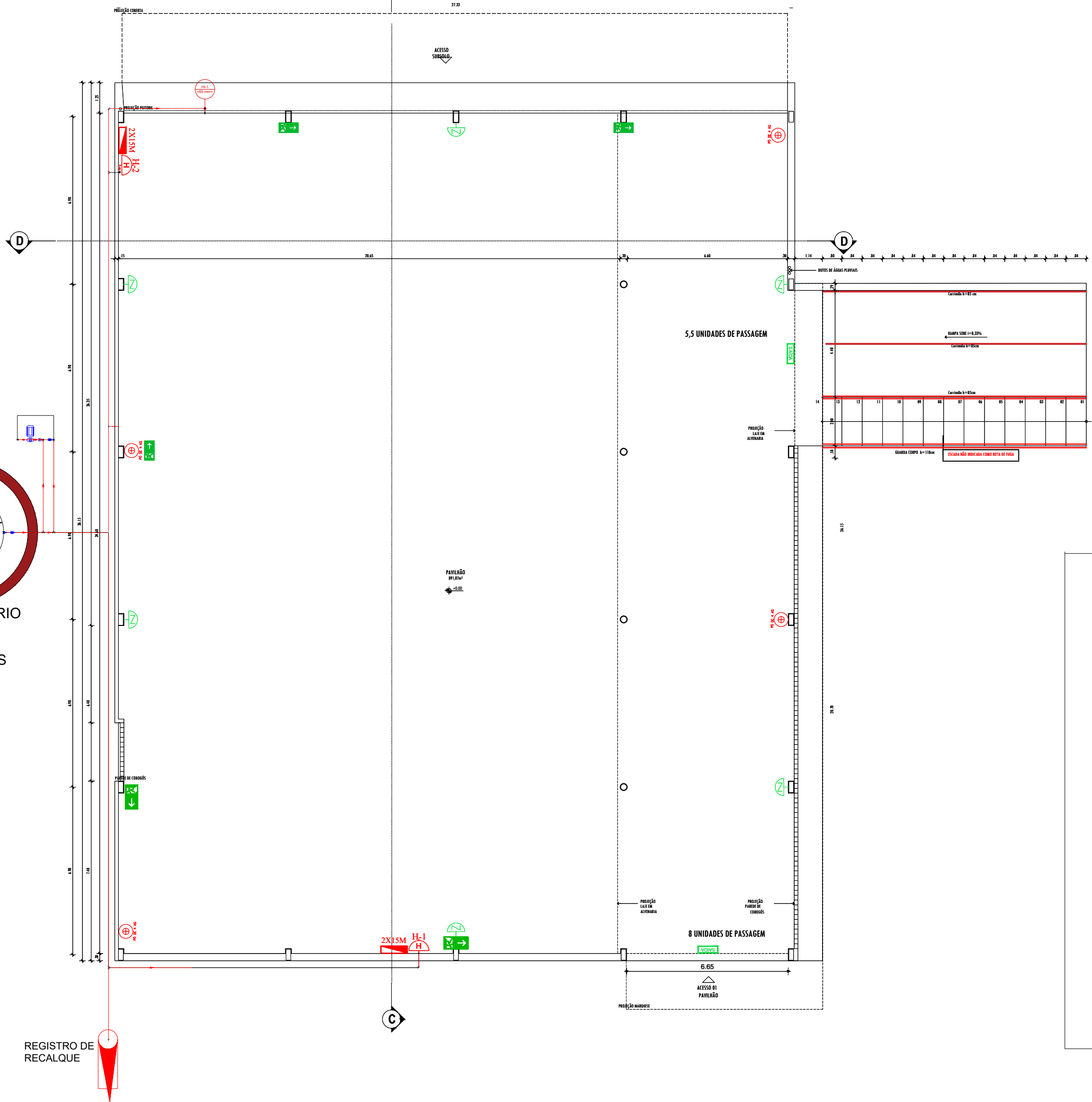
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PLANTA DE COBERTA (PAVILHÃO)
ESC: 1/150

PLANTA DE COBERTA | PAVILHÃO

PLANTA BAIXA - TÉRREO(PAVILHÃO)
ESC: 1/150



QUANTITATIVO TOTAL DO PAVILHÃO		
SÍMBOLO	LEGENDA DE INCÊNDIO	TOTAL
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4 KG	04
	PLACA INDICATIVA DE AGENTE EXTINTOR	04
	CAIXA DE INCÊNDIO	02
	HIDRANTE SIMPLES	02
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE MIN 12W/2h	06
	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA A DIREITA	01
	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA A ESQUERDA	01
	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA DESCE AS ESCADAS	00
	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA SIGA EM FRENTE	03
	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	02

CÁLCULO POPULACIONAL PARA - EDIFICAÇÃO "H"
PAVILHÃO:

6Conforme Art.181 para a classe de ocupação do tipo reunião de público será 1 pessoa por 1m² de área bruta.

Fica: Salão interno = 1.127,08 x 1 = 1.127,08

Cálculo das unidades de passagens:

N= P

C(d)

Onde N é o número de unidade de passagens

P é o número de pessoas

C(d) é a capacidade do dispositivo correspondente

Com isso o número de unidades de passagens será:

Escada: $\frac{1.127,08}{75} = 15.02$ passagens na escada

Corredores: $\frac{1.127,08}{100} = 11.27$ unidades de passagens

Porta principal: $\frac{1.127,08}{100} = 11.27$ unidades de passagens

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Eng. Almir Pereira dos Santos

CREA: 1814451056

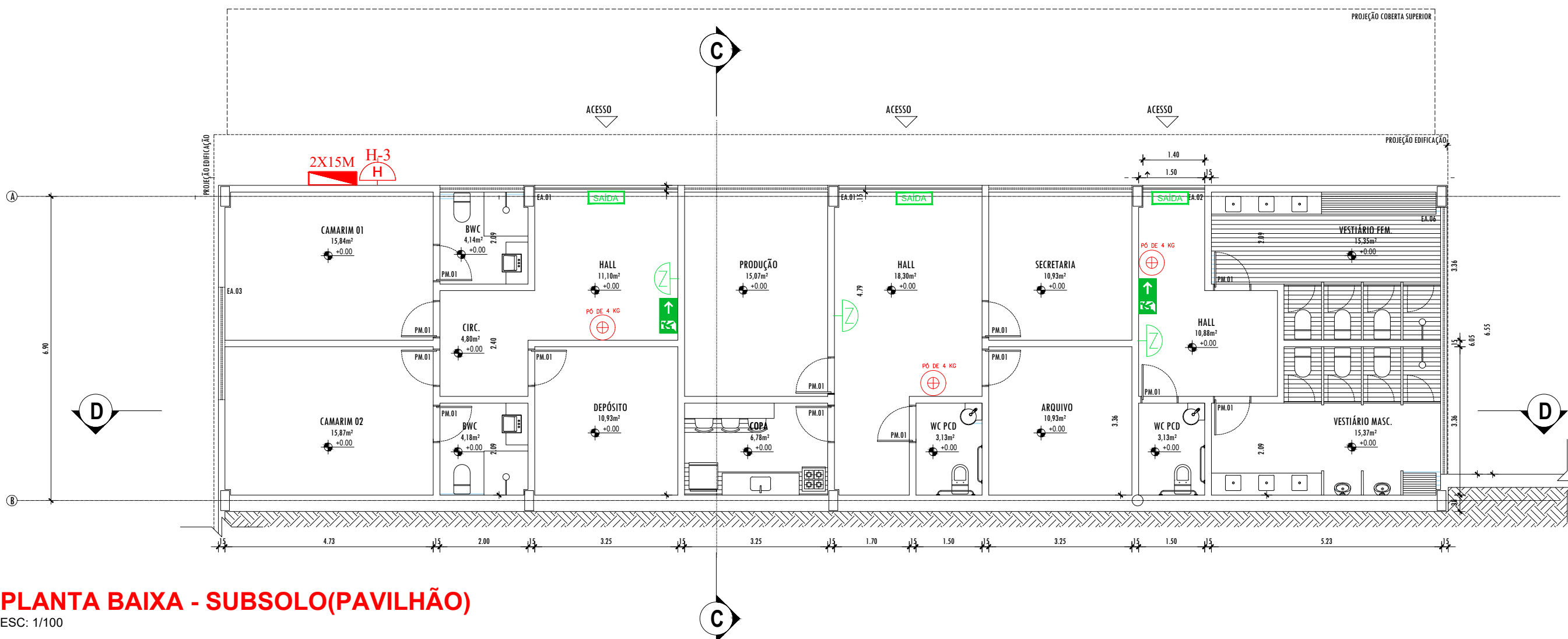


AUTOR DO PROJETO
ANGELS PROJETOS E SOLUCOES
ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPOST 515 - Encruzilhada, Recife/PE
Fone: (081) 98620-5626 Email: pereira.projeto@hotmail.com

PROJETO		OBRA Nº:
PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		132/2022
CLIENTE		DESENHO Nº:
MUNICIPIO DE LIMOEIRO		04/10
OBRA:		REVISÃO Nº:
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO		
ENDEREÇO		ENGENHEIRO SEGURANÇA:
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000		
TÍTULO		
PLANTA BAIXA E COBERTA - PAVILHÃO		
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO
SET/2022	INDICADA	Eng. Almir Pereira dos Santos
FOR: PRANCHA	DESENHO	CREA: 1814451056
AT - 84 1x69 4 cm	ANA	



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PLANTA BAIXA - SUBSOLO(PAVILHÃO)
ESC: 1/100



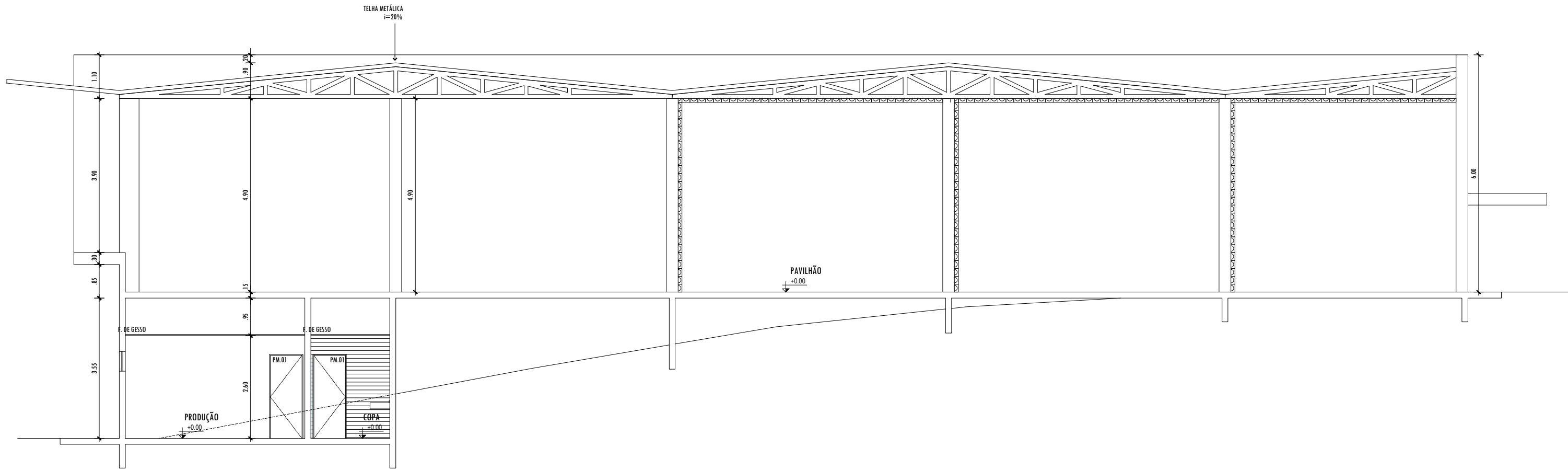
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

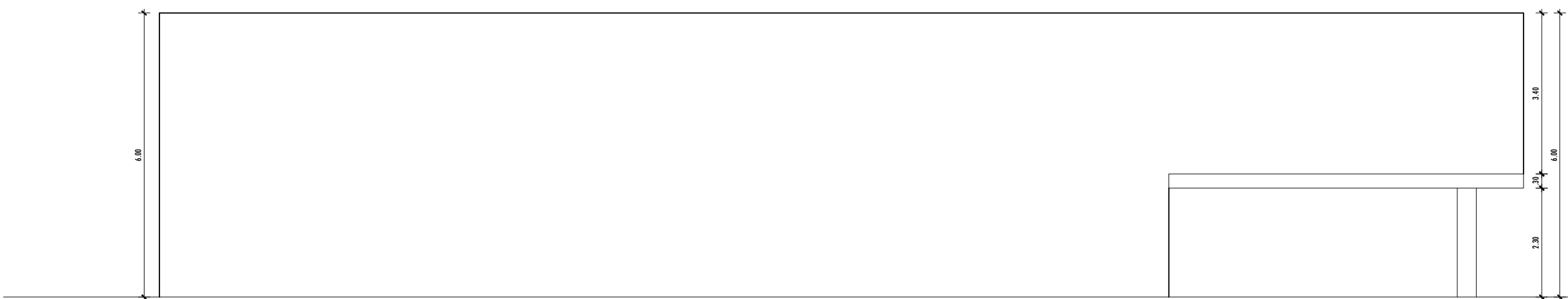
CORTE CC' (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



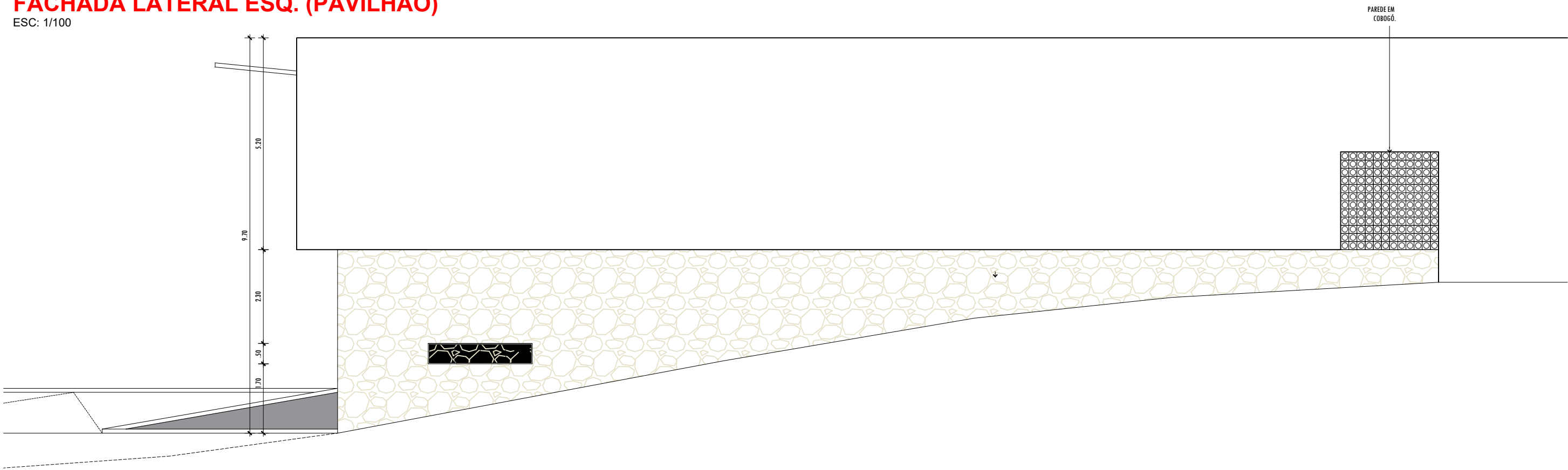
FACHADA FRONTAL (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



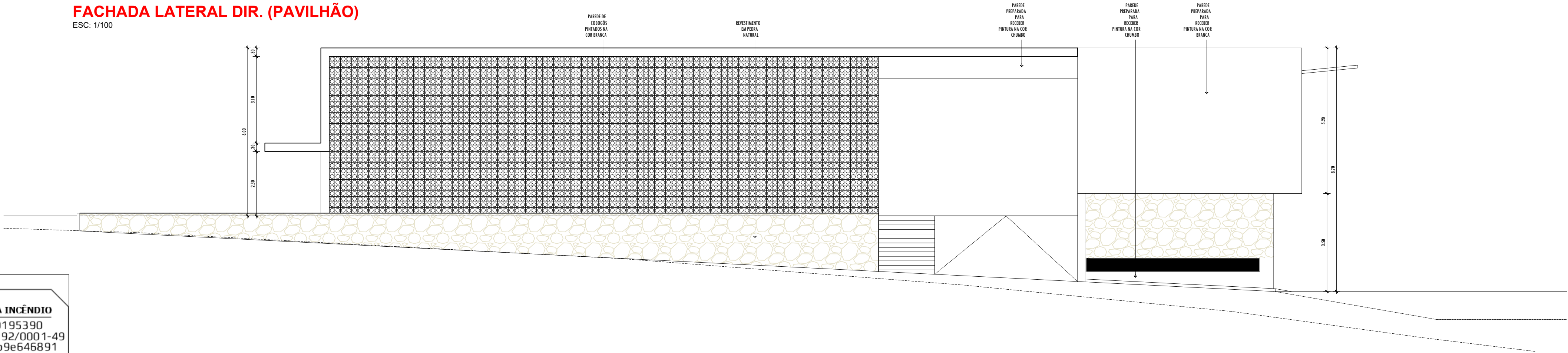
FACHADA LATERAL ESQ. (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



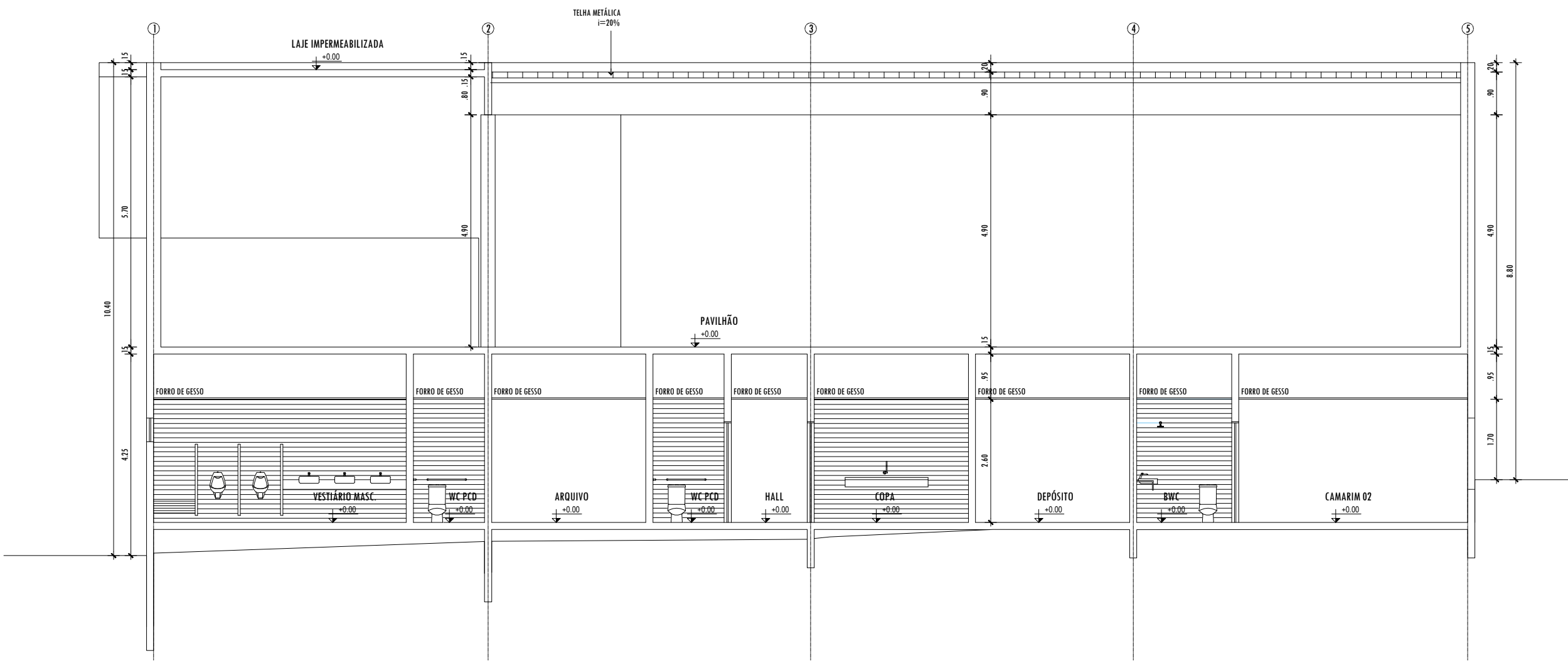
FACHADA LATERAL DIR. (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



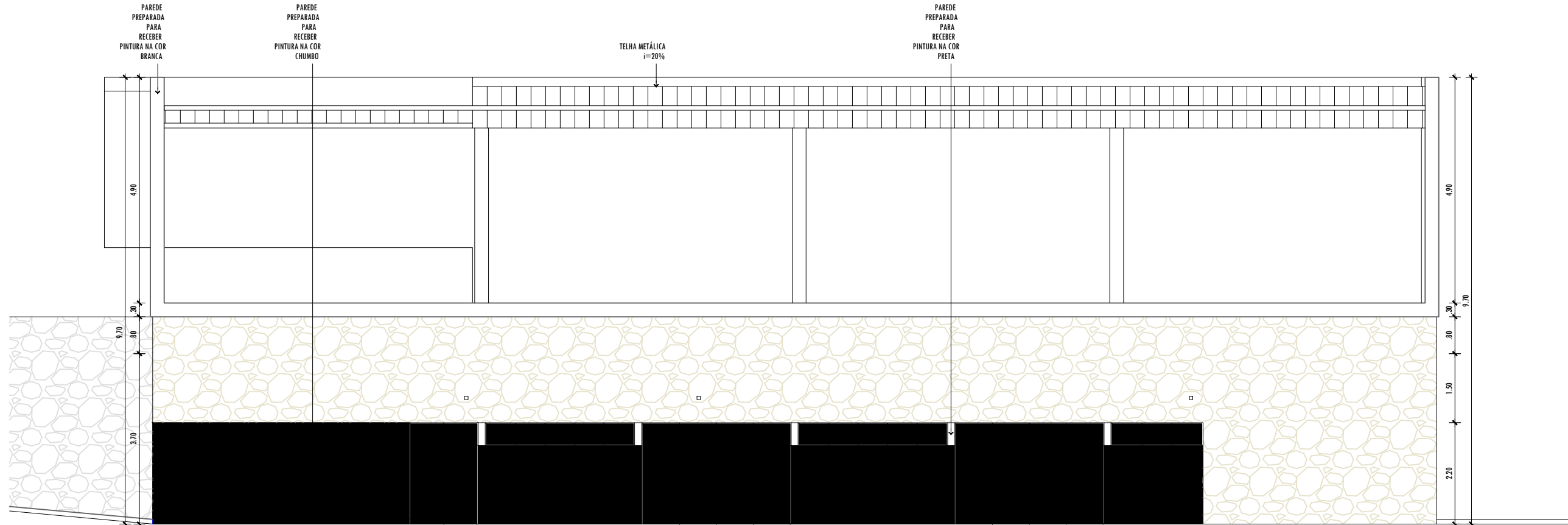
CORTE DD' (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



FACHADA POSTERIOR (PAVILHÃO)

ESC: 1/100



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Almir Pereira dos Santos
Eng. Almir Pereira dos Santos

CREA: 1814451056



AUTOR DO PROJETO
ANGELS PROJETOS E SOLUCOES
ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPT 515 - Encruzilhada, Recife/PE
Fone: (081) 98620-5626 Email: pereiraprojeto@hotmail.com

CREA REG.

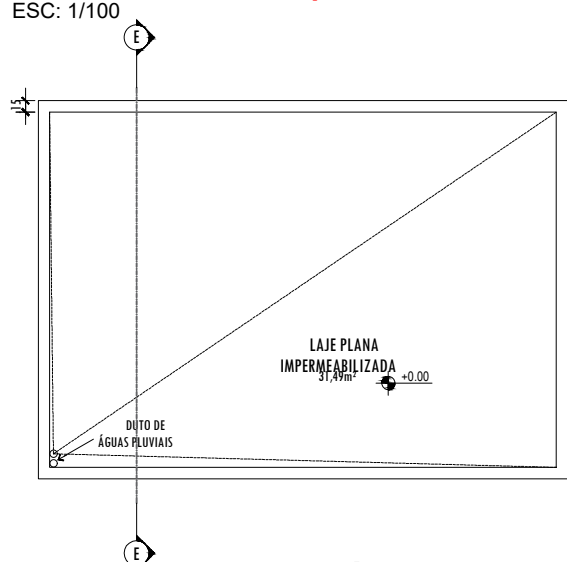
1814451056

CREA REG.

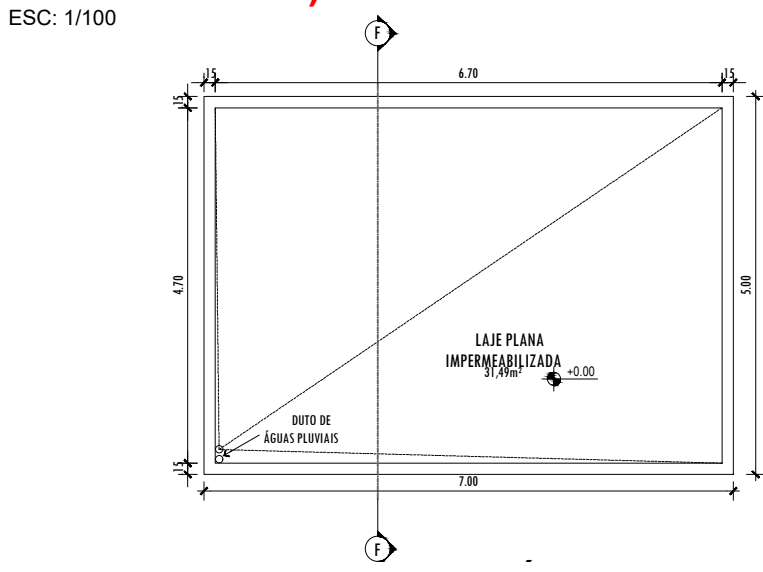
1814451056

PROJETO			OBRA Nº:
PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			132/2022
CLIENTE			DESENHO Nº:
MUNICIPIO DE LIMOEIRO			05/10
OBRA			REVISÃO Nº:
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO			
ENDEREÇO			ENGENHEIRO SEGURANÇA:
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000			
TÍTULO			
CORTES E FACHADAS - PAVILHÃO			
DATA: SET/2022	ESCALA: Indicada	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Almir Pereira dos Santos	CREA: 1814451056
FOR: PRANCHA A1 - 84 x 69 4 cm	DESENHO: Ana		

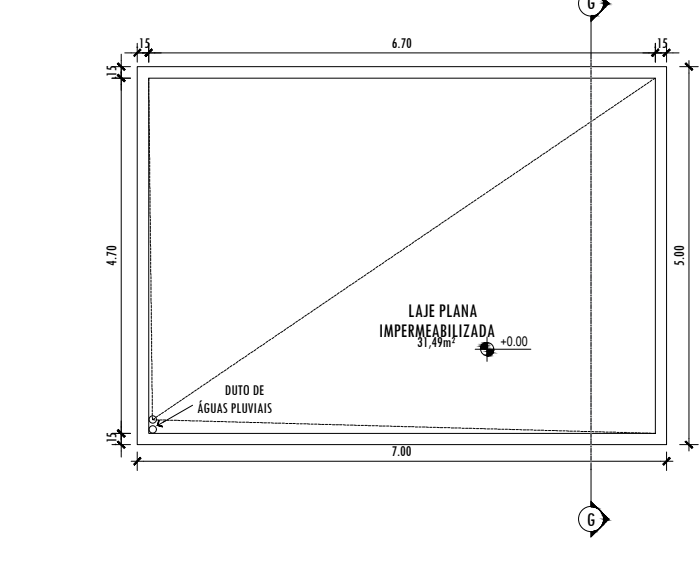
PLANTA DE COBERTA (MÓDULO COMERCIAL A)



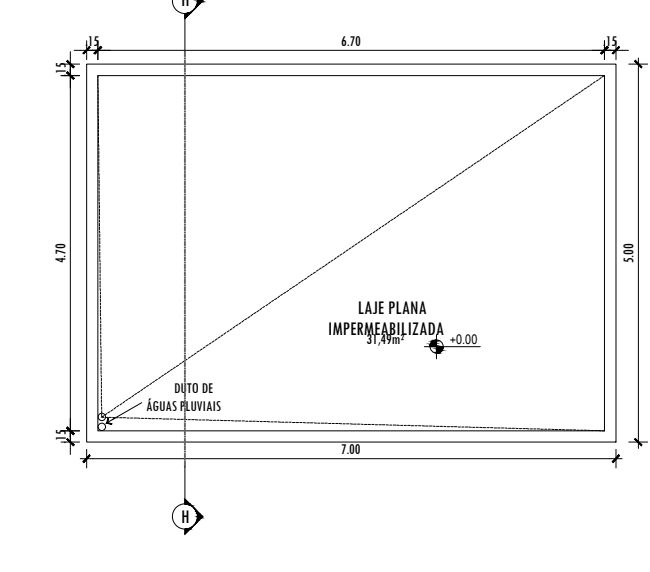
PLANTA DE COBERTA (MÓDULO COMERCIAL B)



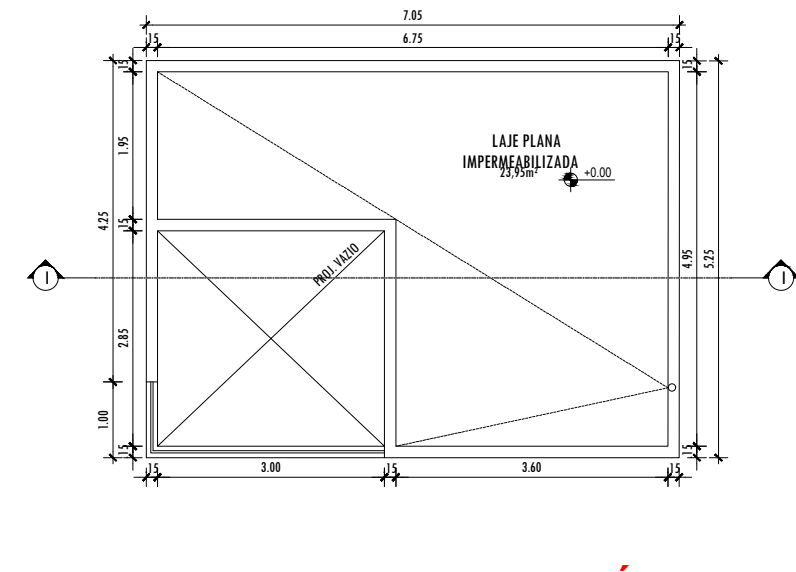
PLANTA DE COBERTA (MÓDULO BANHEIRO)



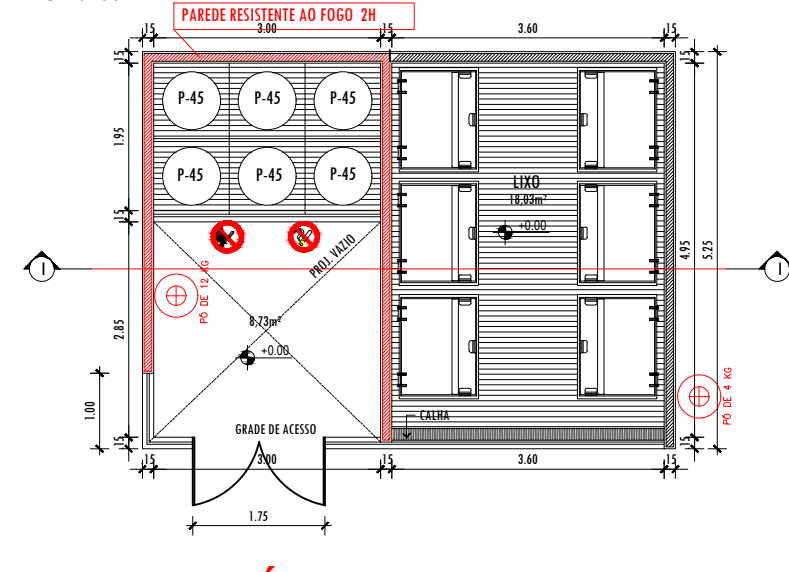
PLANTA DE COBERTA (POSTO POLICIAL)



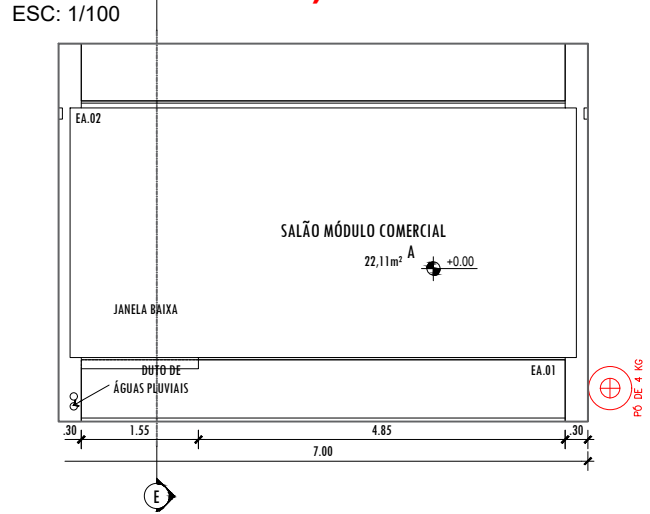
PLANTA DE COBERTA (LIXO E GÁS)



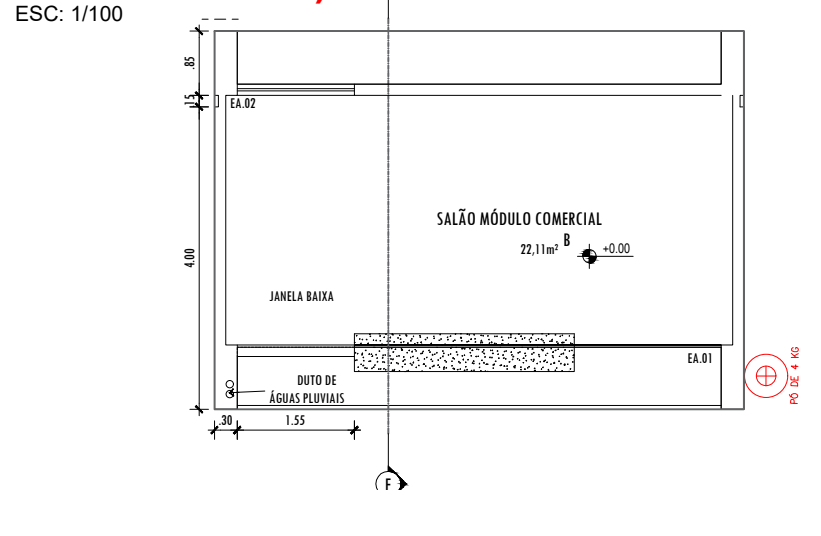
PLANTA DE BAIXA (LIXO E GÁS)



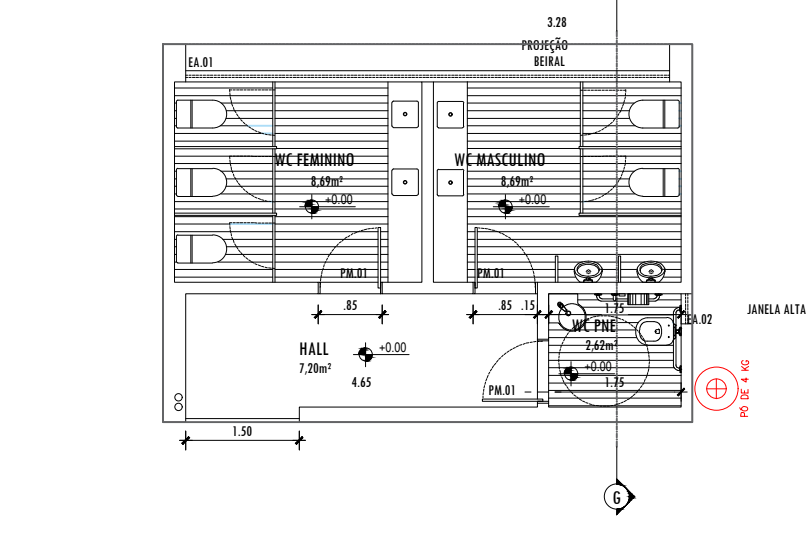
PLANTA DE BAIXA (MÓDULO COMERCIAL A)



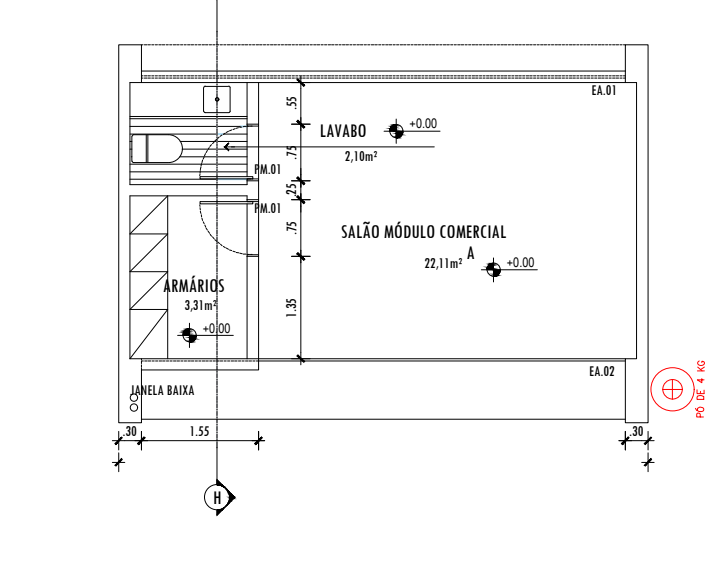
PLANTA DE BAIXA (MÓDULO COMERCIAL B)



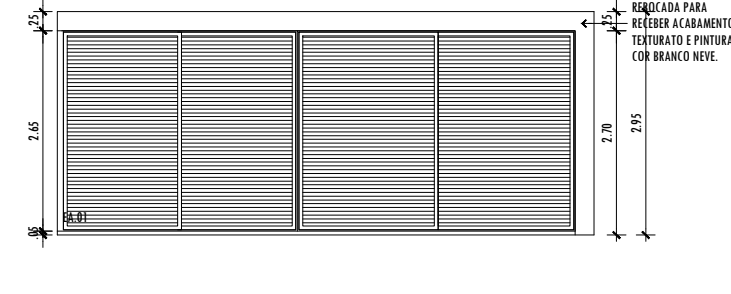
PLANTA DE BAIXA (MÓDULO BANHEIRO)



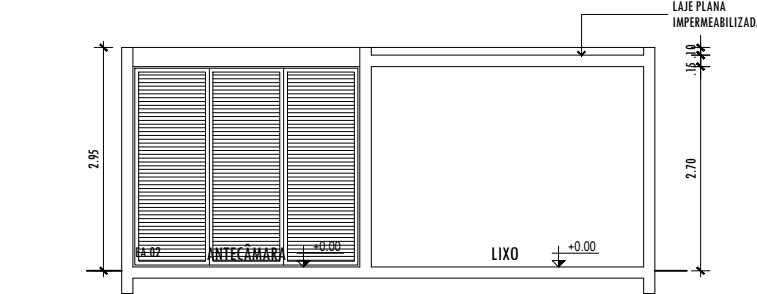
PLANTA DE BAIXA (POSTO POLICIAL)



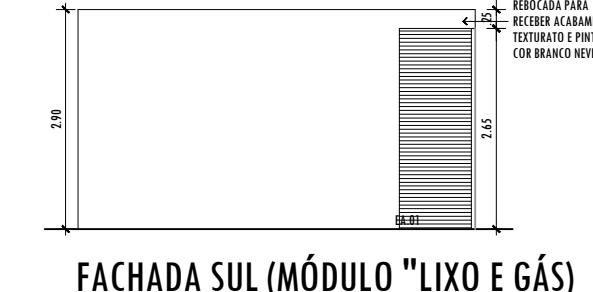
FACHADA LESTE (LIXO E GÁS)



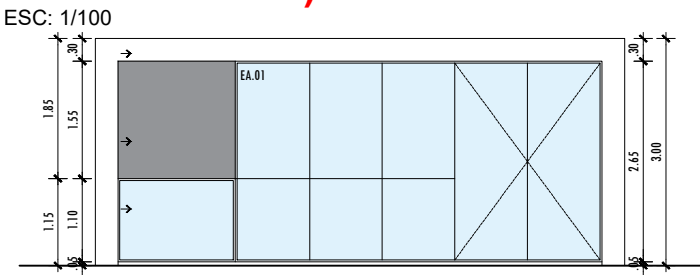
CORTE II (LIXO E GÁS)



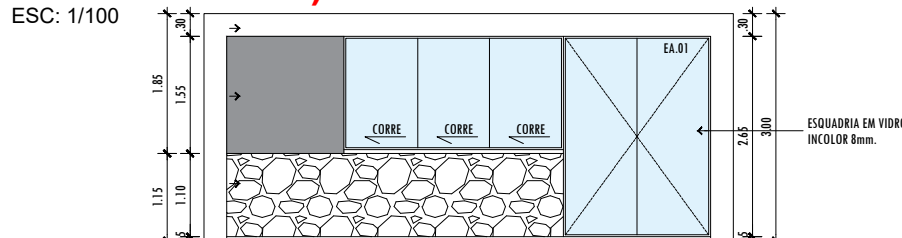
FACHADA SUL (LIXO E GÁS)



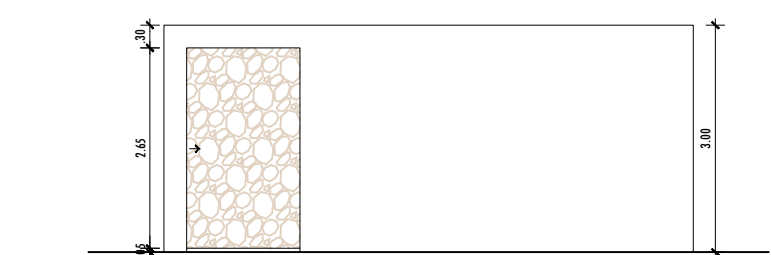
FACHADA OESTE (MÓDULO COMERCIAL A)



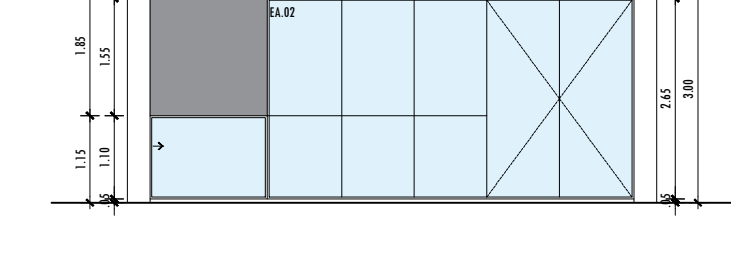
FACHADA OESTE (MÓDULO COMERCIAL B)



FACHADA OESTE (MÓDULO BANHEIRO)

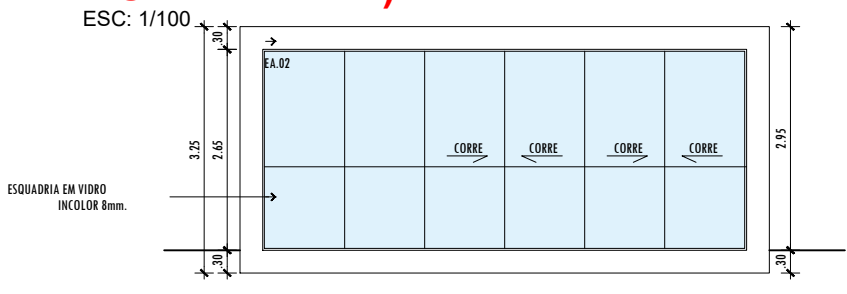


FACHADA OESTE (POSTO POLICIAL)

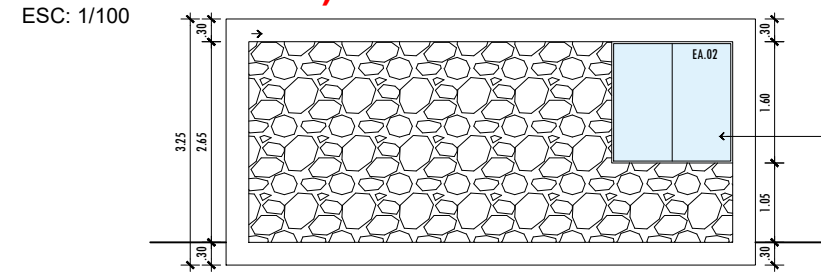


QUANTITATIVO TOTAL DO MODULOS A, B, WC, POSTO E LIXO/GÁS		
SÍMBOLO	LEGENDA DE INCÊNDIO	TOTAL
⊕	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4 KG	05
TIPO 120x200	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 12 KG	01
TIPO 120x200	PLACA INDICATIVA DE AGENTE EXTINTOR	06

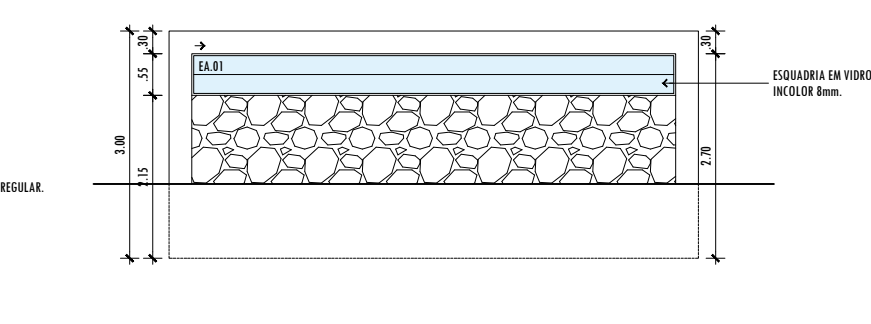
FACHADA LESTE (MÓDULO COMERCIAL A)



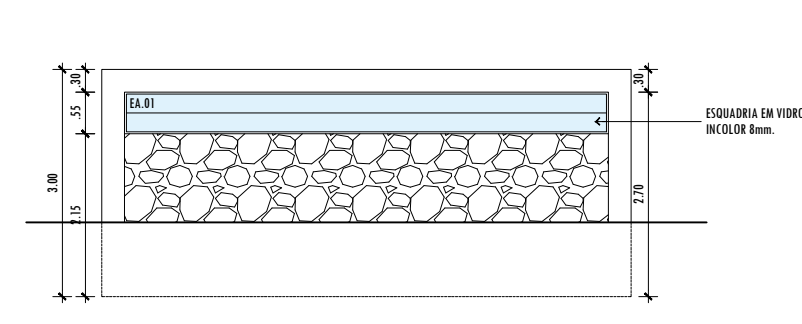
FACHADA LESTE (MÓDULO COMERCIAL B)



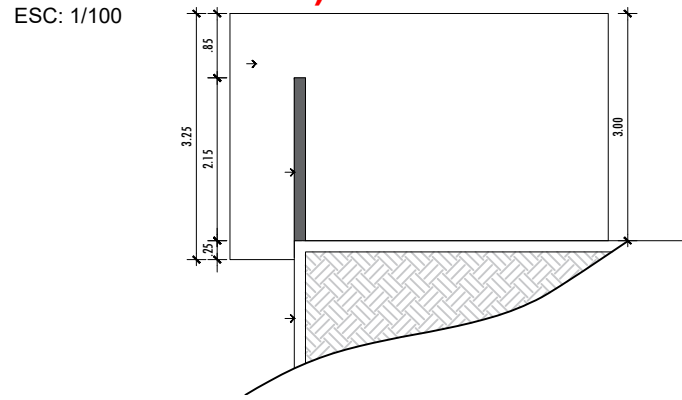
FACHADA LESTE (MÓDULO BANHEIRO)



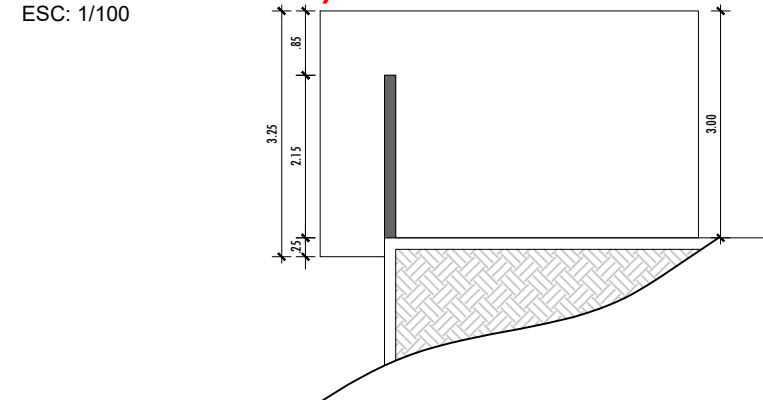
FACHADA LESTE (POSTO POLICIAL)



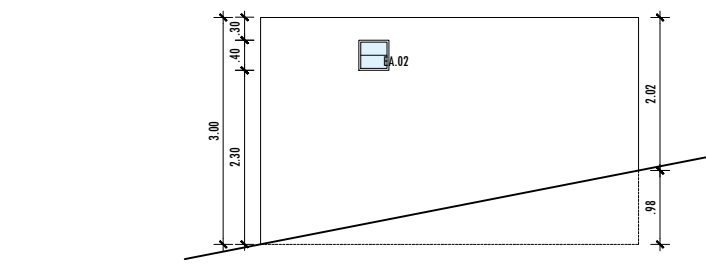
FACHADA NORTE (MÓDULO COMERCIAL A)



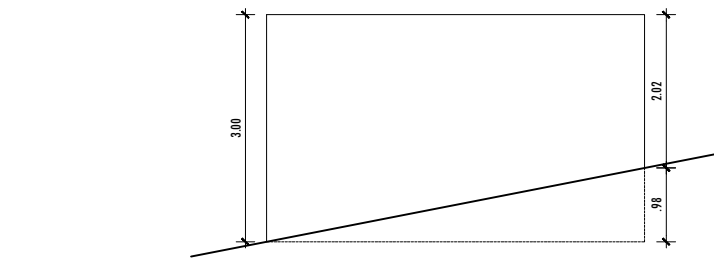
FACHADA NORTE (MÓDULO COMERCIAL B)



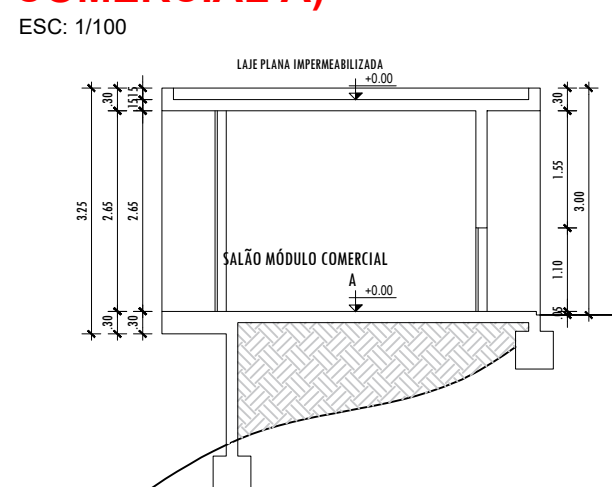
FACHADA SUL (MÓDULO BANHEIRO)



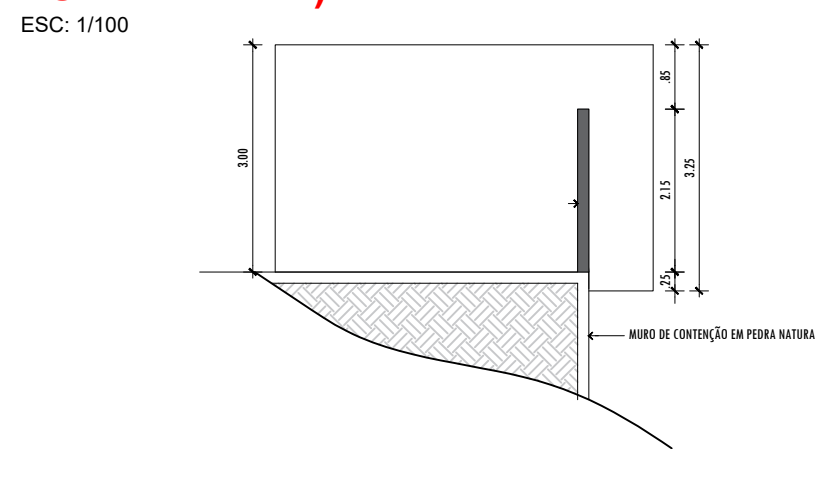
FACHADA SUL (POSTO POLICIAL)



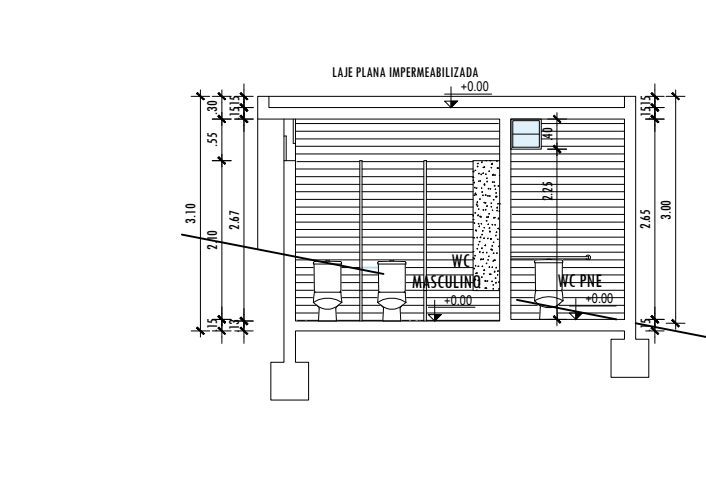
CORTE EE (MÓDULO COMERCIAL A)



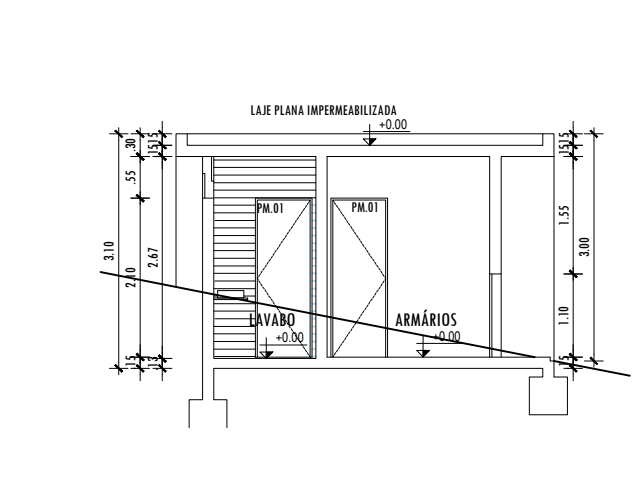
CORTE EE (MÓDULO COMERCIAL B)



CORTE GG (MÓDULO BANHEIRO)



CORTE HH (POSTO POLICIAL)



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Eng. Almir Pereira dos Santos

CREA: 1814451056

	AUTOR DO PROJETO	CREA REG.
	ANGELS PROJETOS E SOLUCOES	1814451056
	ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS	
	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	CREA REG.
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos	1814451056	
	Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE	
	Fone: (081) 98620-5626	Email: pereiraprojeto@hotmail.com

PROJETO PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

OBRA Nº: 132/2022

CLIENTE MUNICIPIO DE LIMOEIRO

DESENHO Nº:

OBRA: CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO

06/10

ENDEREÇO: RUA PC COMENDADOR PESTANAS/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000

REVISÃO Nº:

ENGENHEIRO SEGURANÇA:

TÍTULO: PLANTA BAIXA, COBERTA, CORTES E FACHADAS - MÓDULO COMERCIAL A E B, BANHEIRO, POSTO POLICIAL, LIXO E GÁS

DATA: SET/2022 ESCALA: 1/100 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Almir Pereira dos Santos CREA: 1814451056

FOR: PRANCHA

DESENHO: ANA



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

ISOMETRIA (MIRANTE A)

ESC: 1/75

PERGOLADO EM MADEIRA
MAÇARANDUBA
3x3m, LIXADA E
ENVERNIZADA.

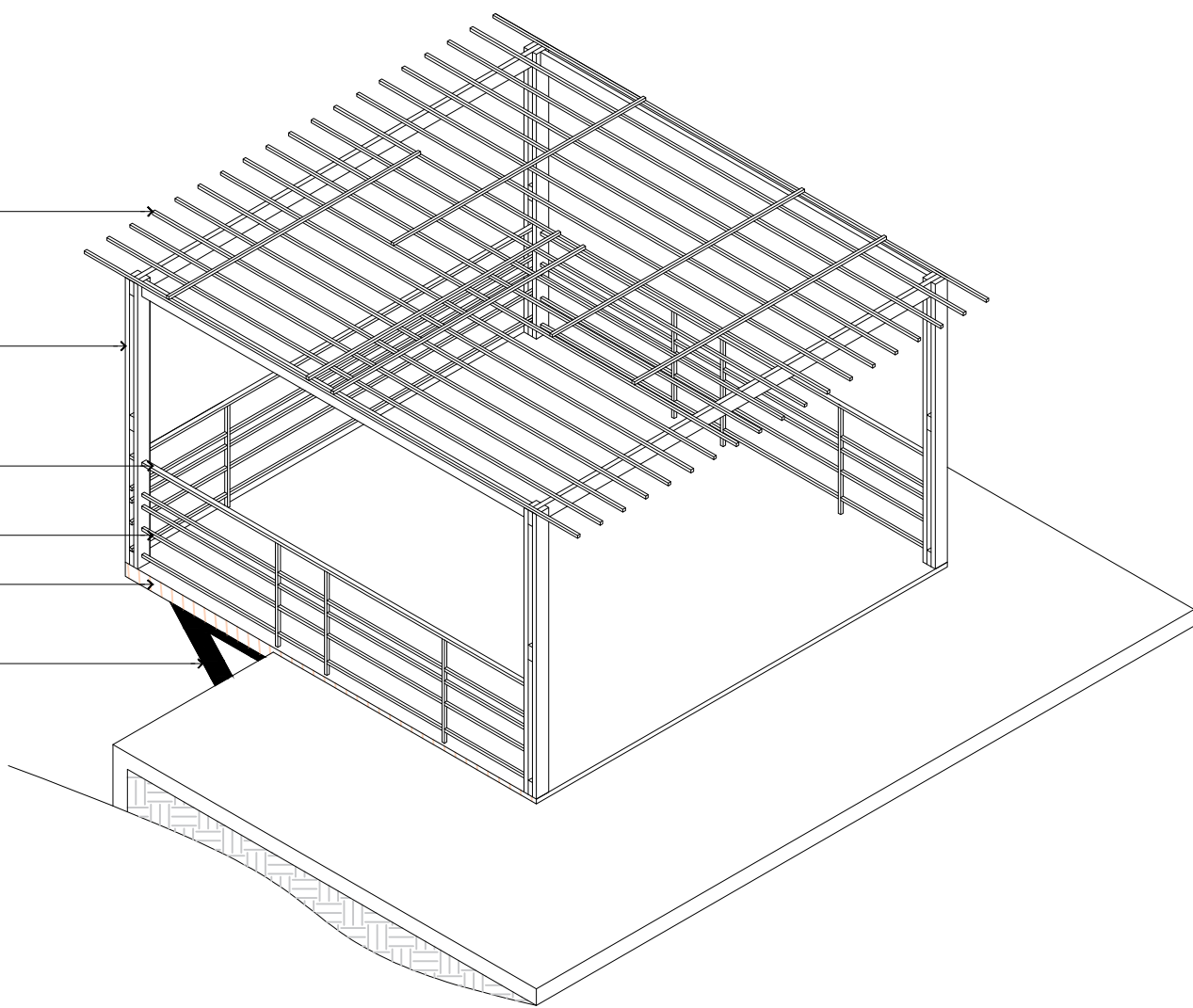
LATIL PLANO
IMPERMEABILIZADA.

GUARDA-CORPO EM
METALON 3x5cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA P.U.

GUARDA-CORPO EM
NA COR PRETA,
METALON 3x3cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA P.U.

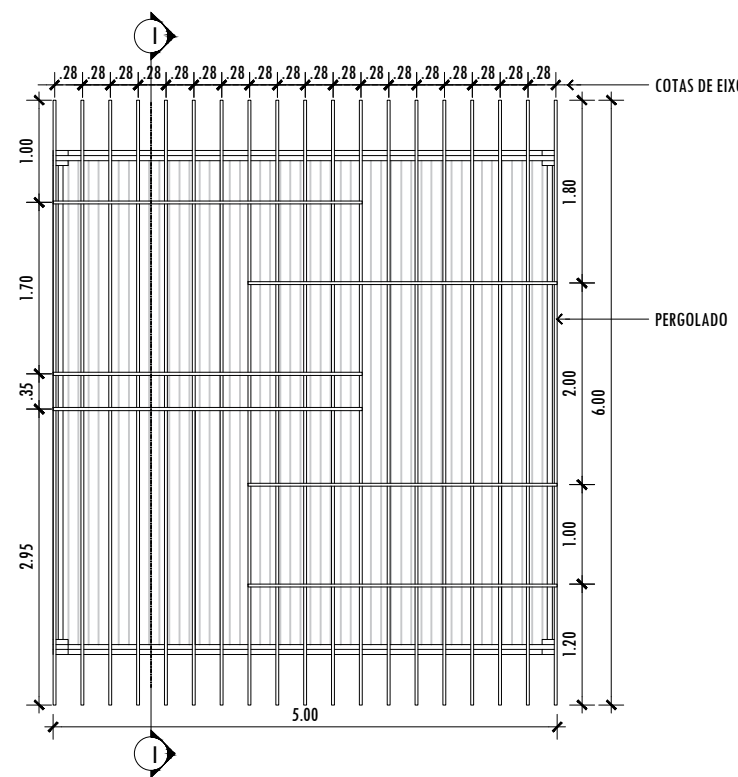
NA COR PRETA,
LATIL PLANO
IMPERMEABILIZADA.

TESOURA EM MADEIRA
MAÇARANDUBA
05x15cm, LIXADA E
ENVERNIZADA.



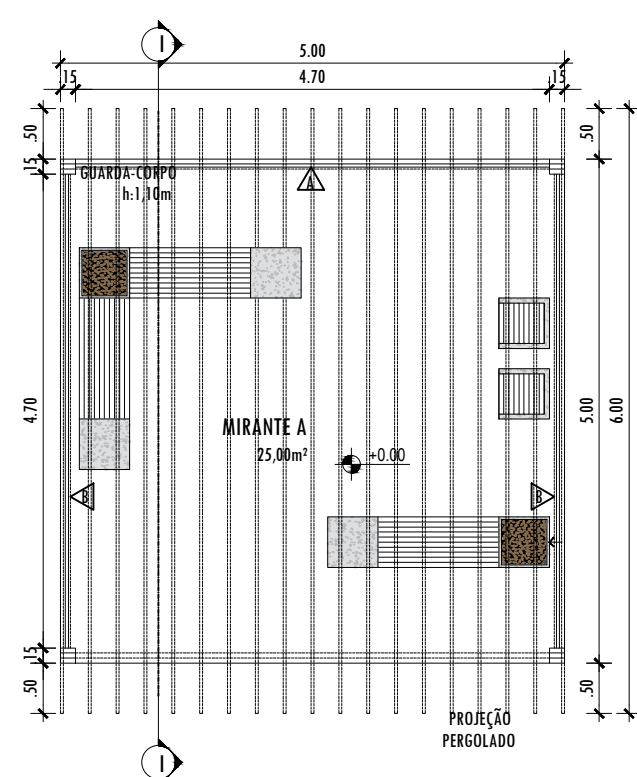
PLANTA DE COBERTA (MIRANTE A)

ESC: 1/75



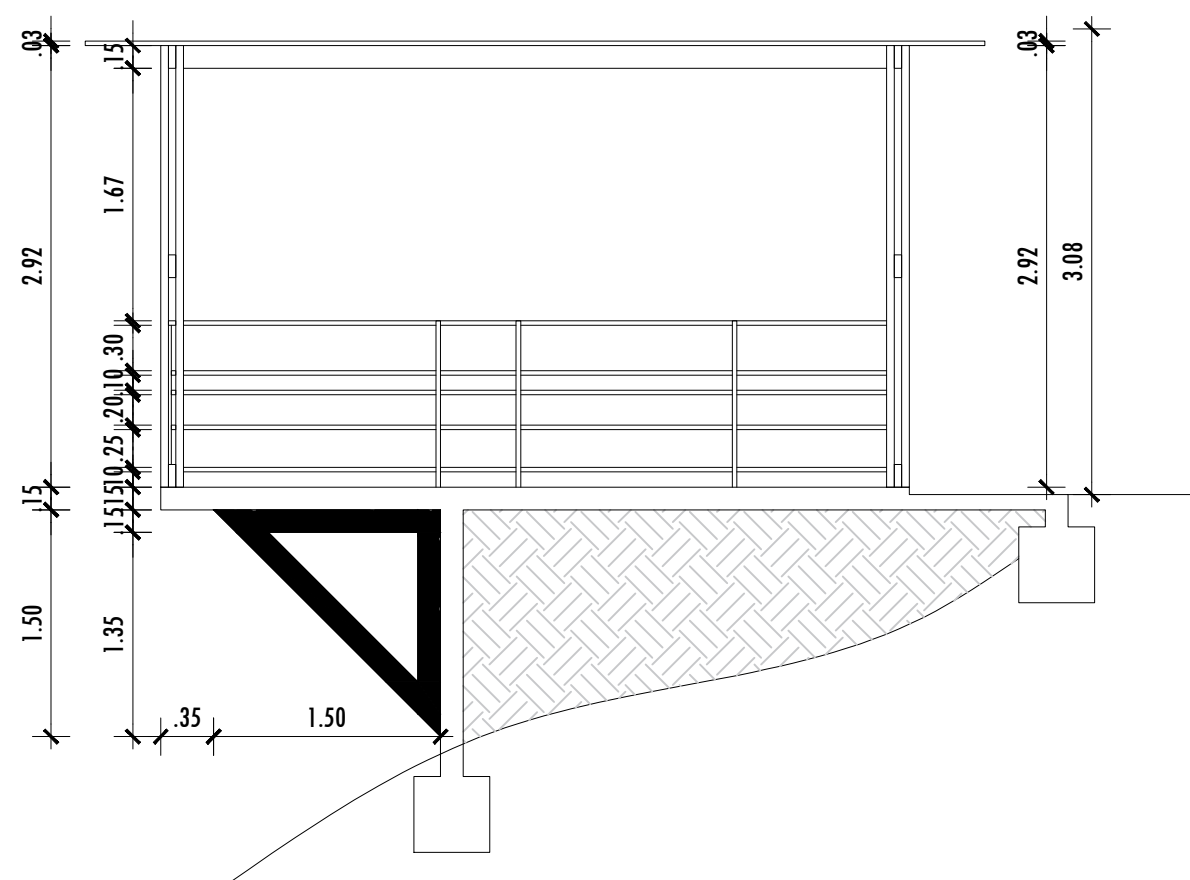
PLANTA BAIXA (MIRANTE A)

ESC: 1/75



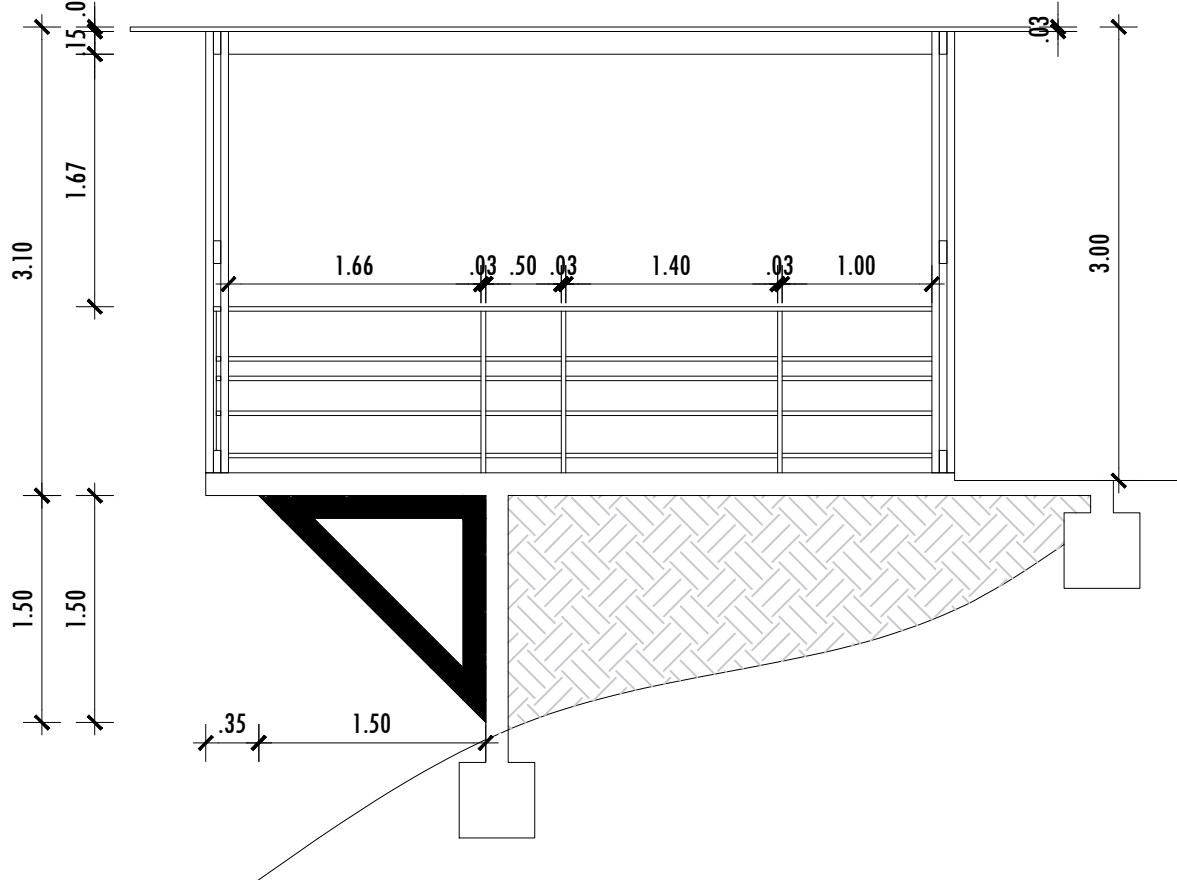
CORTE II (MIRANTE A)

ESC: 1/50



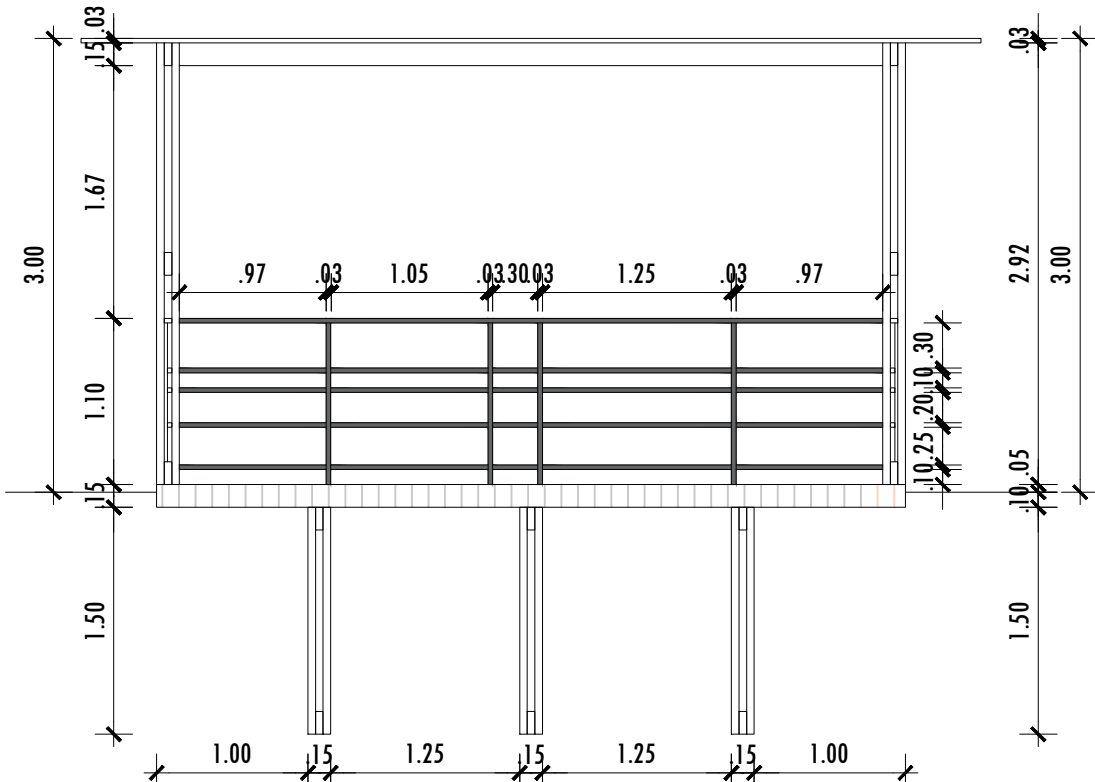
FACHADA NORTE (MIRANTE A)

ESC: 1/50



FACHADA LESTE (MIRANTE A)

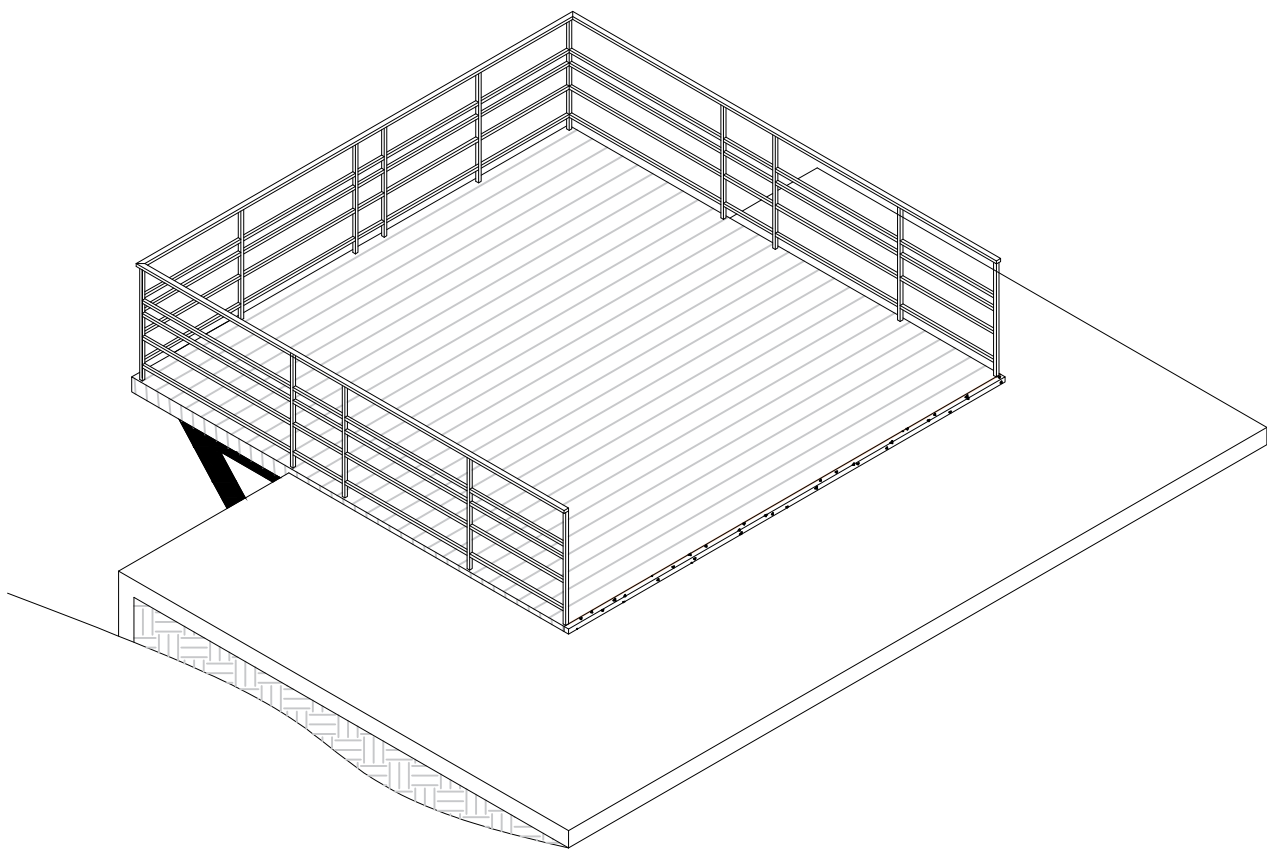
ESC: 1/50



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

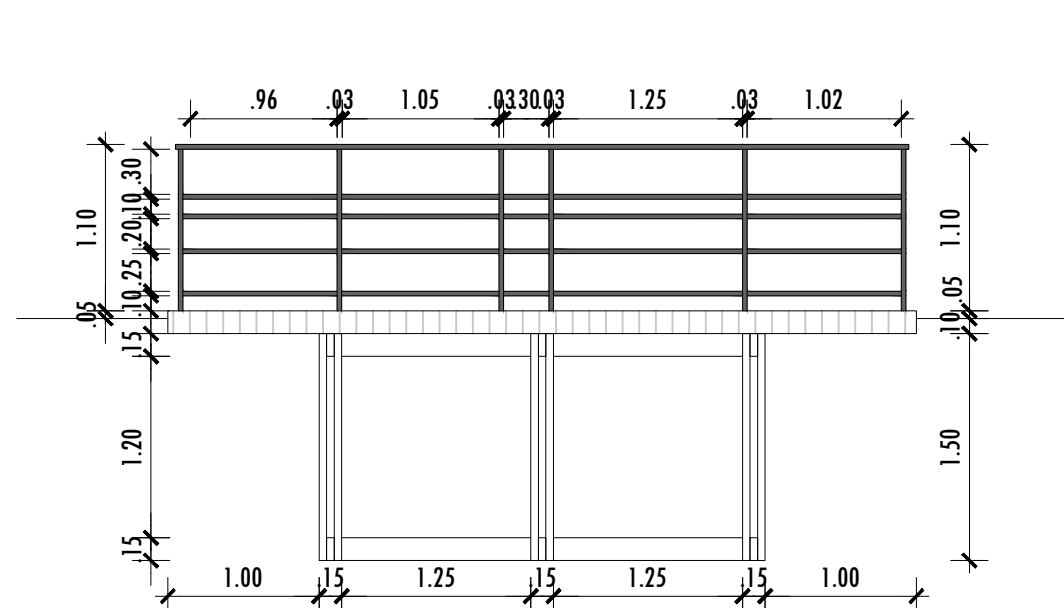
ISOMETRIA (MIRANTE B)

ESC: 1/75



FACHADA LESTE (MIRANTE B)

ESC: 1/50

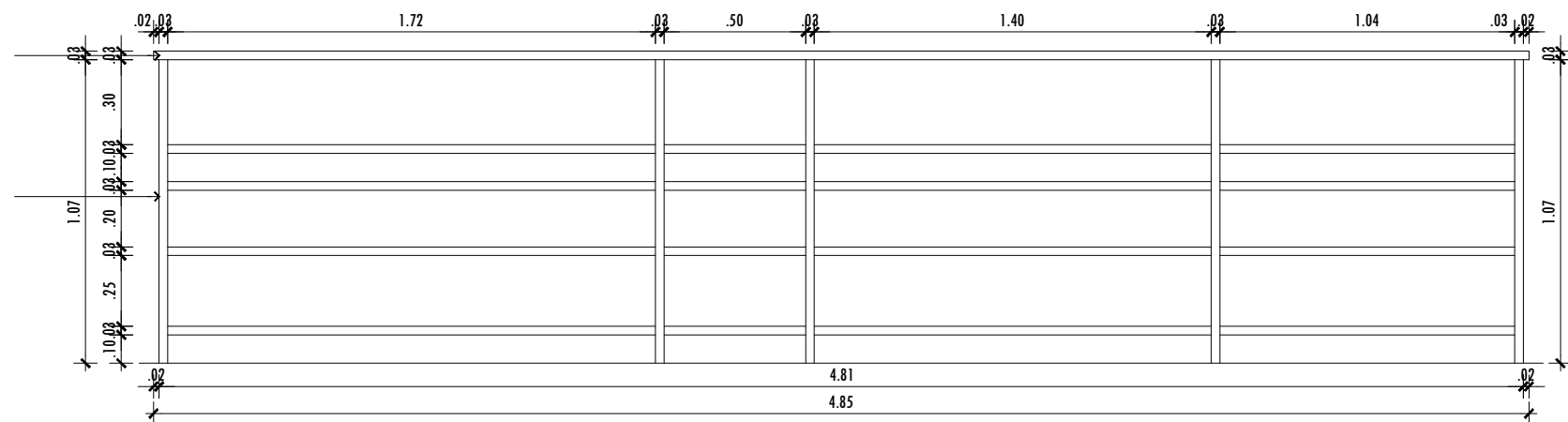


GUARDA CORPO - VISTA A (MIRANTE B)

ESC: 1/50

GUARDA-CORPO EM
METALON 3x5cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA
P.U. NA COR PRETA.

GUARDA-CORPO EM
METALON 3x5cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA
P.U. NA COR PRETA.

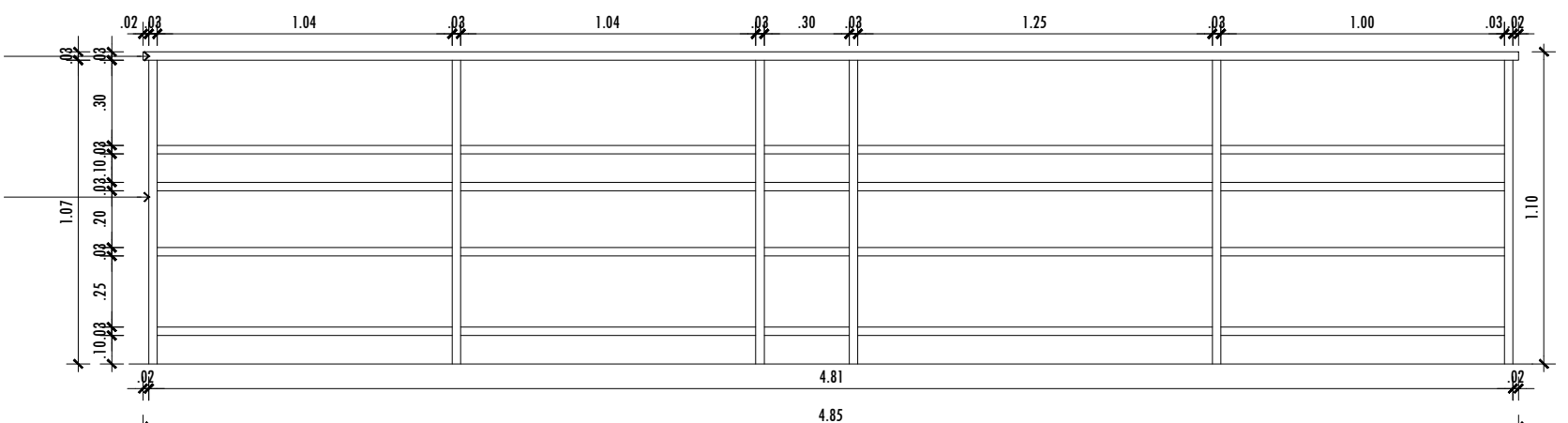


GUARDA CORPO - VISTA B (MIRANTE B)

ESC: 1/50

GUARDA-CORPO EM
METALON 3x5cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA
P.U. NA COR PRETA.

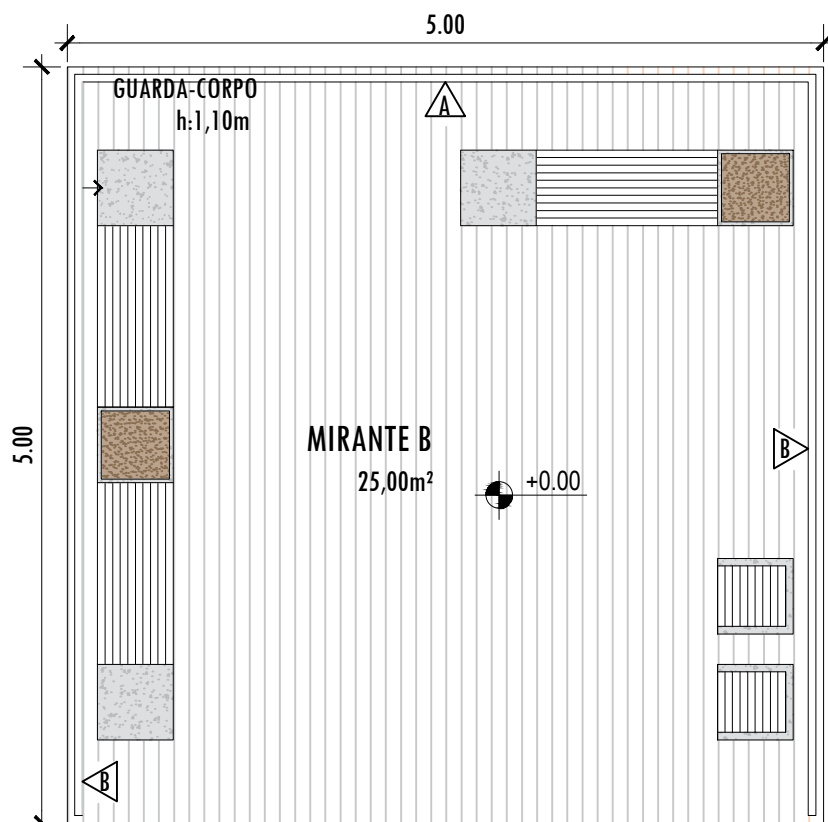
GUARDA-CORPO EM
METALON 3x5cm,
PREPARADO PRA
RECEBER PINTURA
P.U. NA COR PRETA.



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

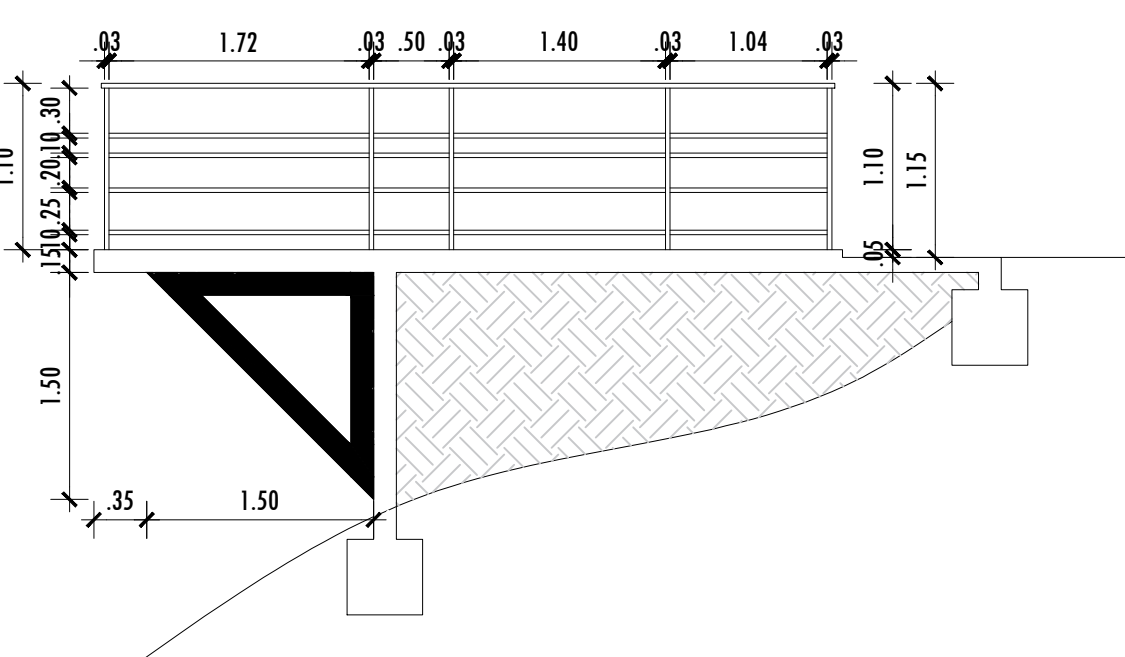
PLANTA BAIXA (MIRANTE B)

ESC: 1/50



FACHADA NORTE (MIRANTE B)

ESC: 1/50



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Almir Pereira dos Santos
Eng. Almir Pereira dos Santos

CREA: 1814451056



AUTOR DO PROJETO
ENG. CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPT 515 - Encruzilhada, Recife/PE
Fone: (081) 98620-5626
Email: pereiraprojeto@hotmail.com

CREA REG.

1814451056

CREA REG.

1814451056

PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

OBRA Nº:
132/2022

CLIENTE
MUNICIPIO DE LIMOEIRO

DESENHO Nº:

OBRA
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO

07/10

REVISÃO Nº:

ENDEREÇO
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO
LIMOEIRO - PE CEP: 55700000

TÍTULO
PLANTA BAIXA, COBERTA, CORTES, FACHADAS E GUARDA CORPO -
MIRANTE A E B

DATA
SET/2022
FOR: PRANCHIA
AT - 84 1x69 4 cm

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Almir Pereira dos Santos
CREA: 1814451056
DESENHO
Kimberly Nunes



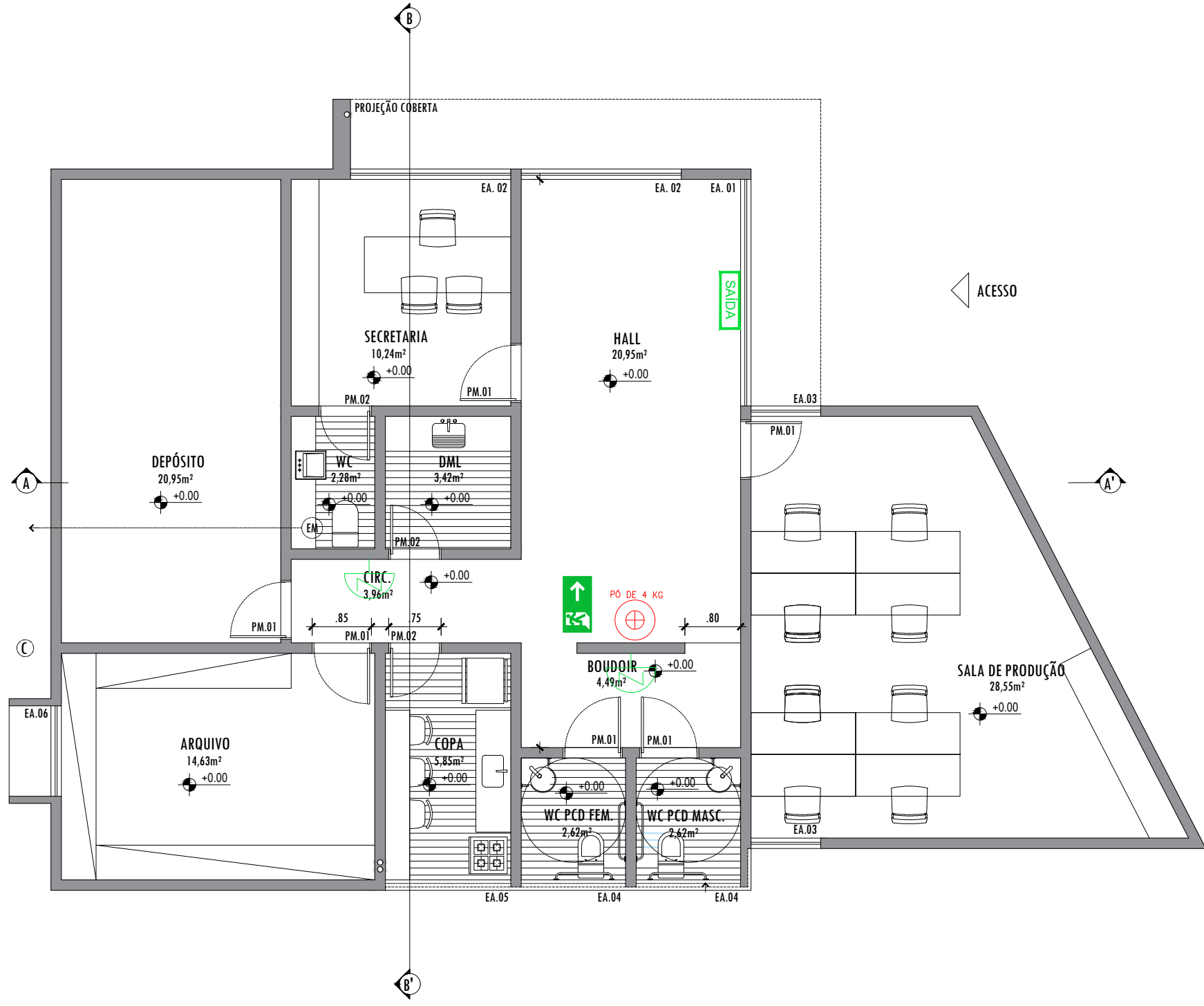
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891



PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

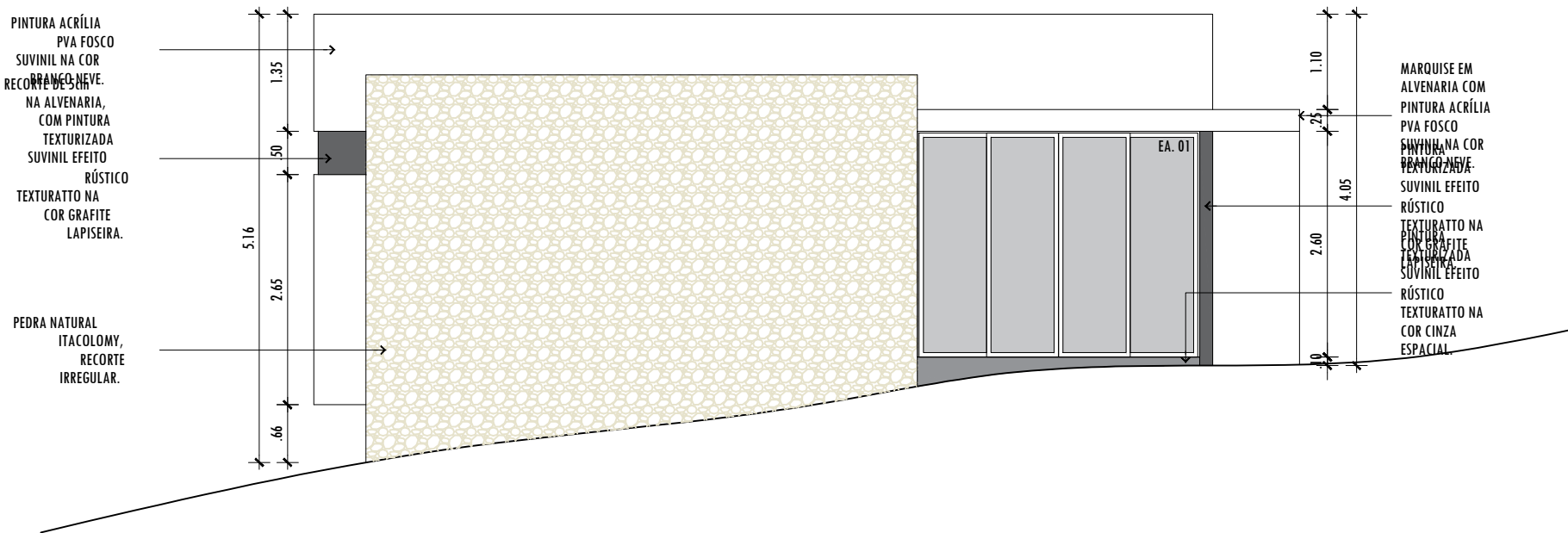
PLANTA BAIXA (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



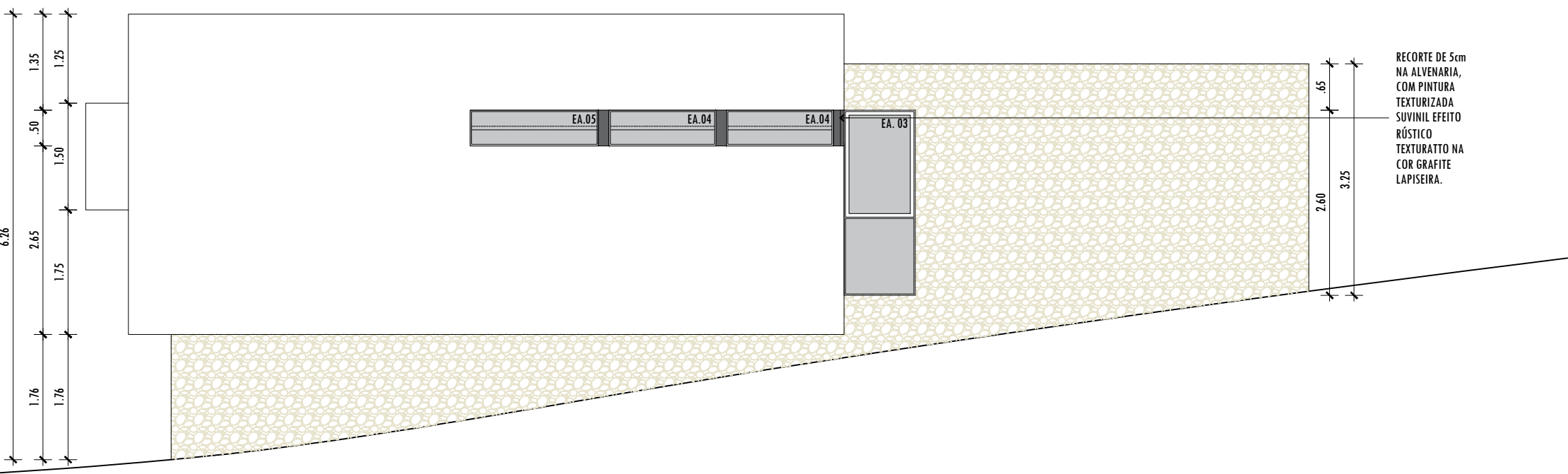
FACHADA SUDESTE (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



FACHADA SUDOESTE (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



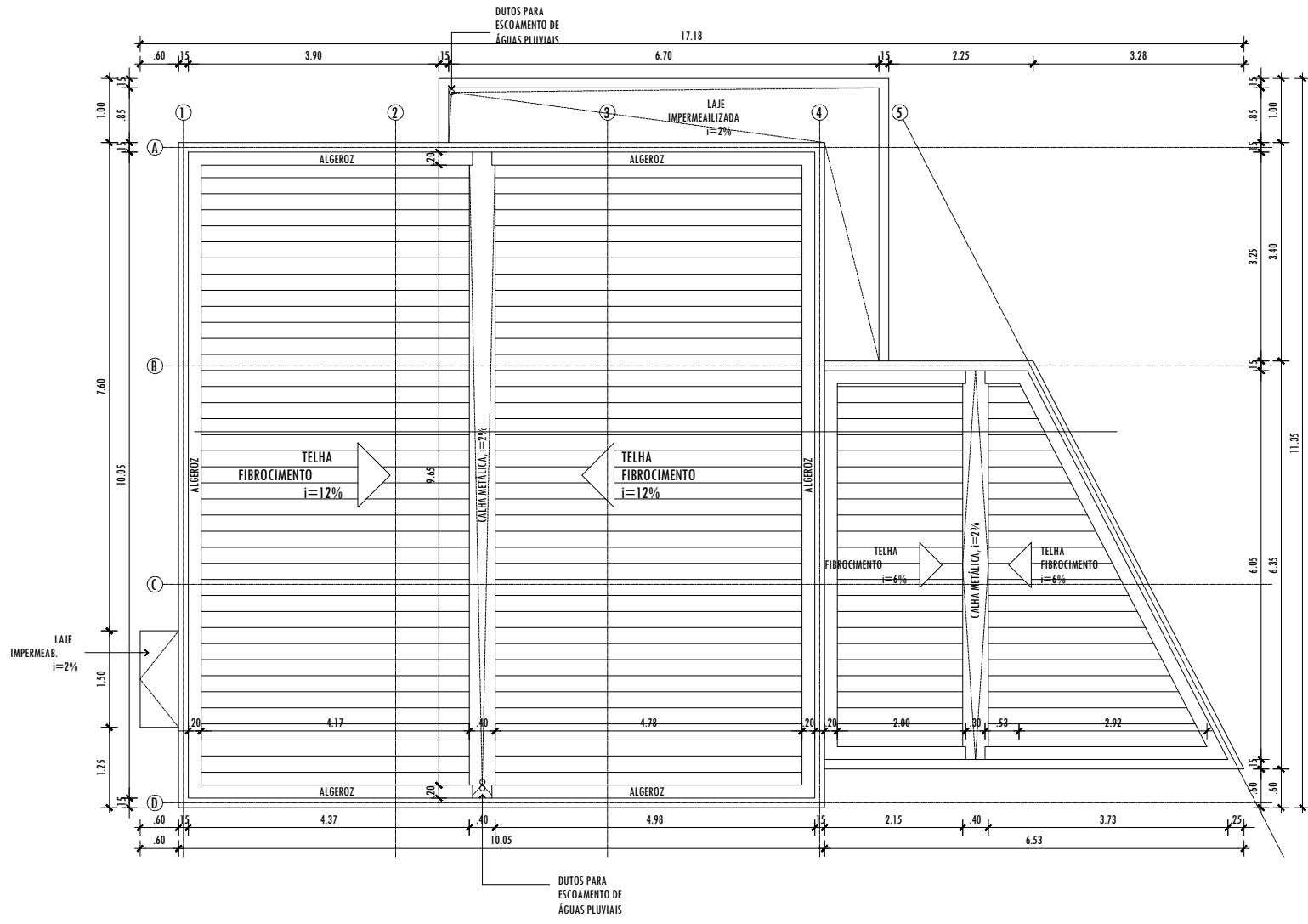
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
PROTOCOLO: 2220330195390
CPF/CNPJ: 11.097.292/0001-49
CÓD. AUTENTICIDADE: be1f2f4b9e646891

QUANTITATIVO TOTAL DO ADMINISTRADOR

SÍMBOLO	LEGENDA DE INCÊNDIO	TOTAL
⊕	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 8 KG	01
100 100/200	PLACA INDICATIVA DE AGENTE EXTINTOR	01
CAIXA DE INCÊNDIO		-
H	HIDRANTE DUPLO	-
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE MIN 12W/2h		02
PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA A DIREITA		01
PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA A ESQUERDA		-
PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA DESCE AS ESCADAS		-
PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA SIGA EM FRENTE		-
PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		01

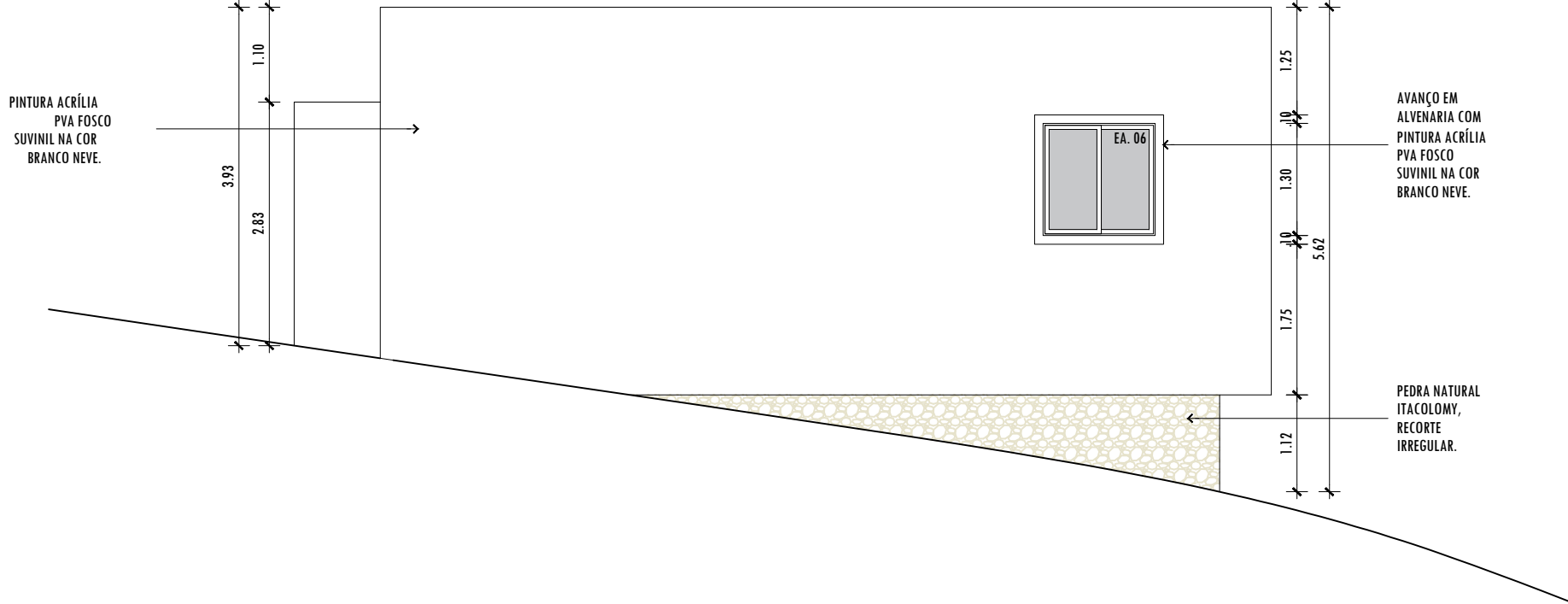
PLANTA DE COBERTA (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/100



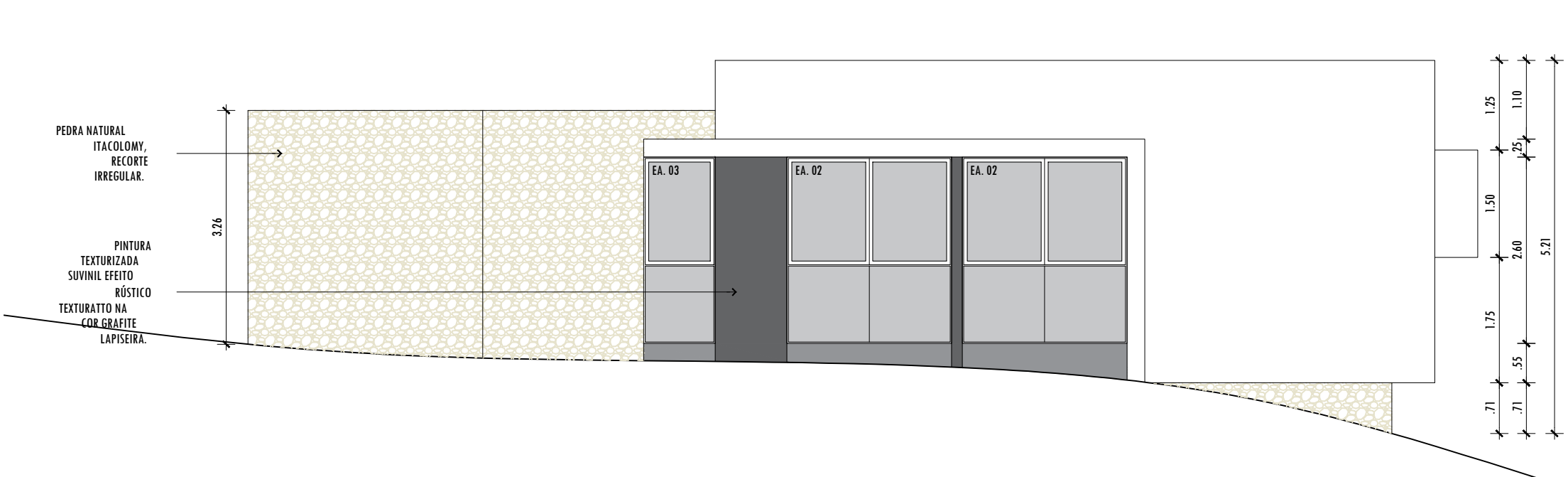
FACHADA NOROESTE (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



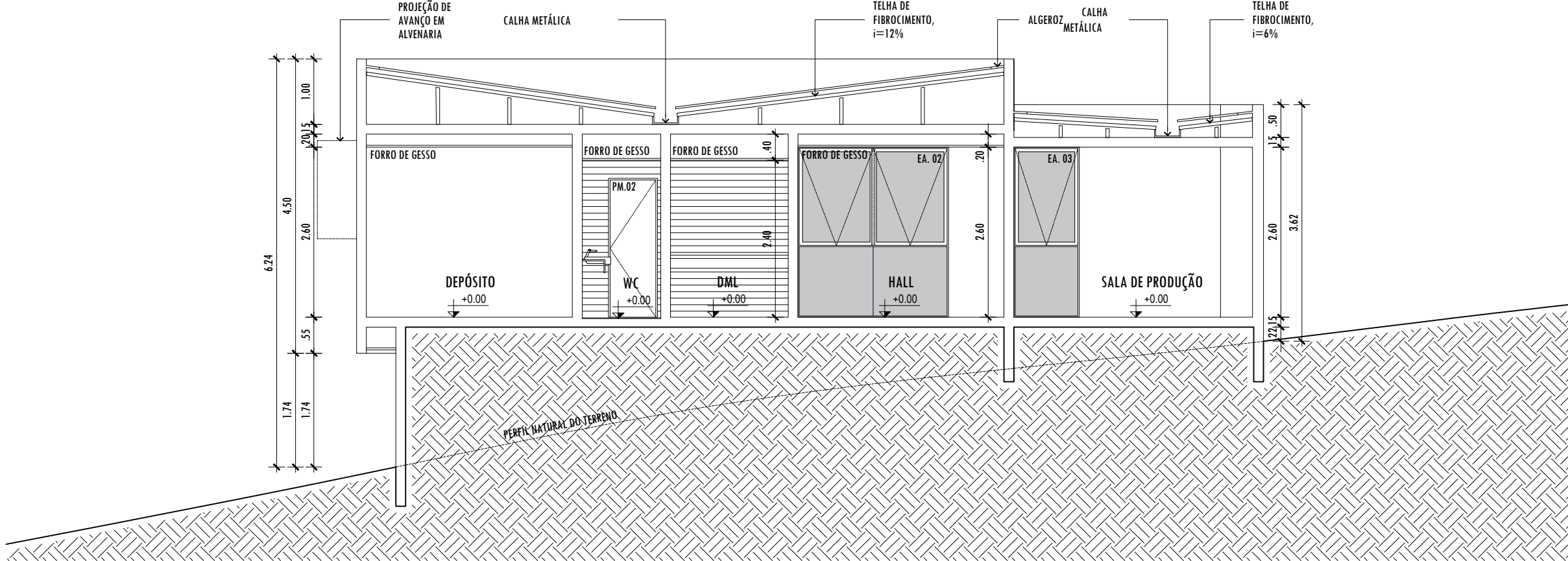
FACHADA NOROESTE (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



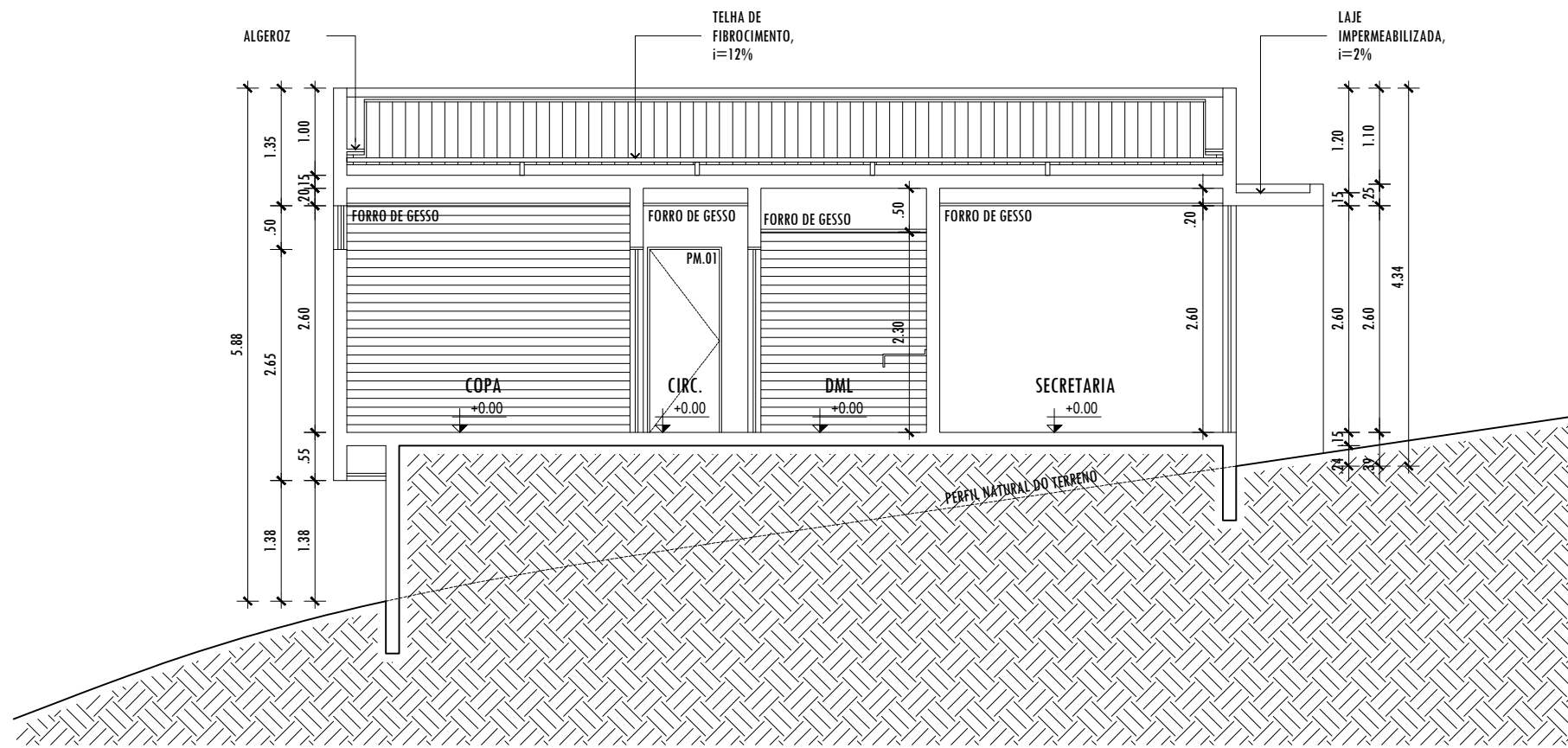
CORTE AA (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



CORTE BB (ADMINISTRAÇÃO)

ESC: 1/75



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

Eng. Almir Pereira dos Santos
CREA: 1814451056

AUTOR DO PROJETO
ANGELS PROJETOS E SOLUCOES
ENG. CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS
RESPONSABILIDADE TÉCNICA
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE
Fone: (081) 98620-5628
Email: pereiraprojeto@hotmail.com

PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO				OBRA Nº:
CLIENTE				DESENHO Nº:
MUNICIPIO DE LIMOEIRO				08/10
OBRA				REVISÃO Nº:
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO				
ENDEREÇO				ENGENHEIRO SEGURANÇA:
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000				
TÍTULO				
PLANTA BAIXA, COBERTA, CORTES E FACHADAS - ADMINISTRAÇÃO				
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA:	
SET/2022	INDICADA	Eng. Almir Pereira dos Santos	1814451056	
FOR: PRANCHIA	DESENHO			
AT - 84 1x69 4 cm	Ana			

ISOMÉTRICO

SEM ESCALA

DETALHES

DETALHES

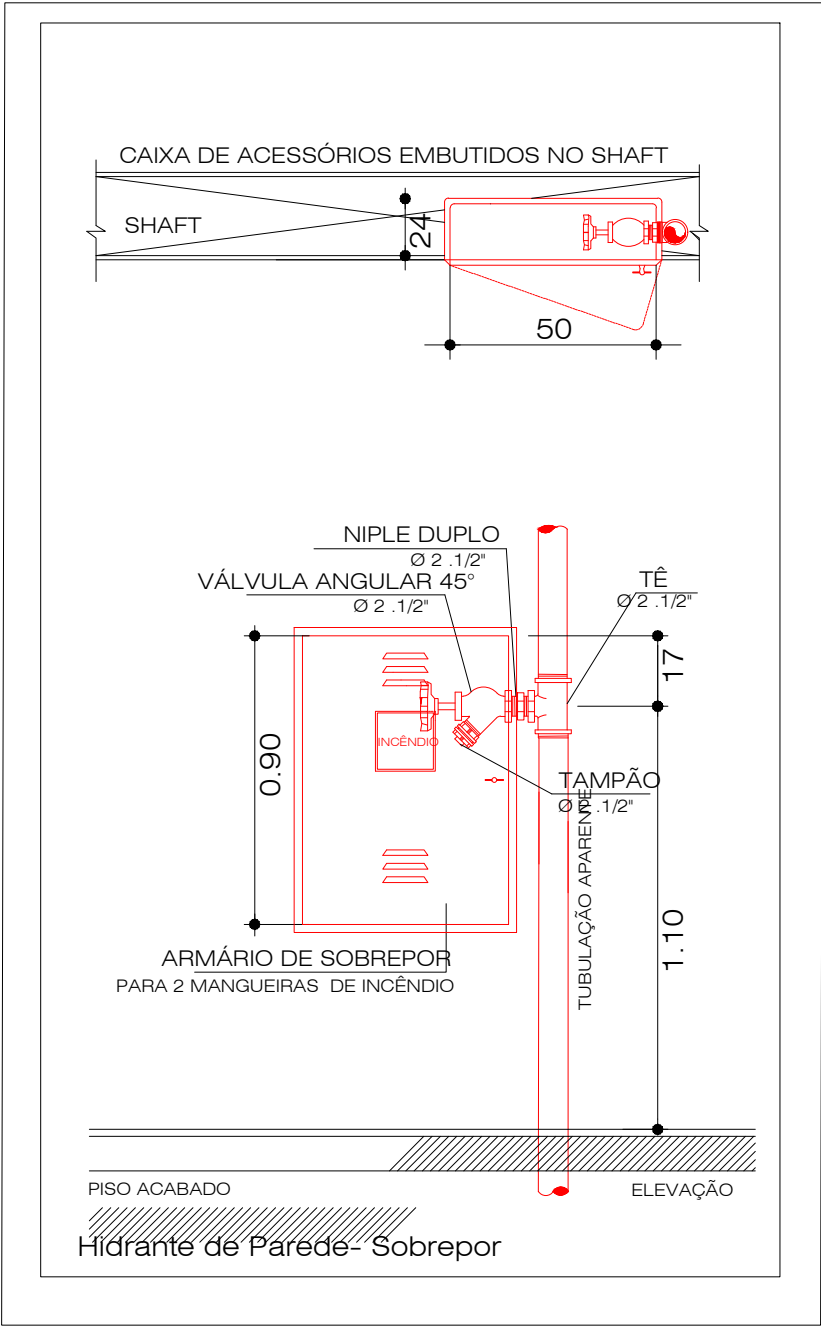
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO
CNPJ: 11.097.292/0001-49

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Almir Pereira dos Santos CREA: 1814451056

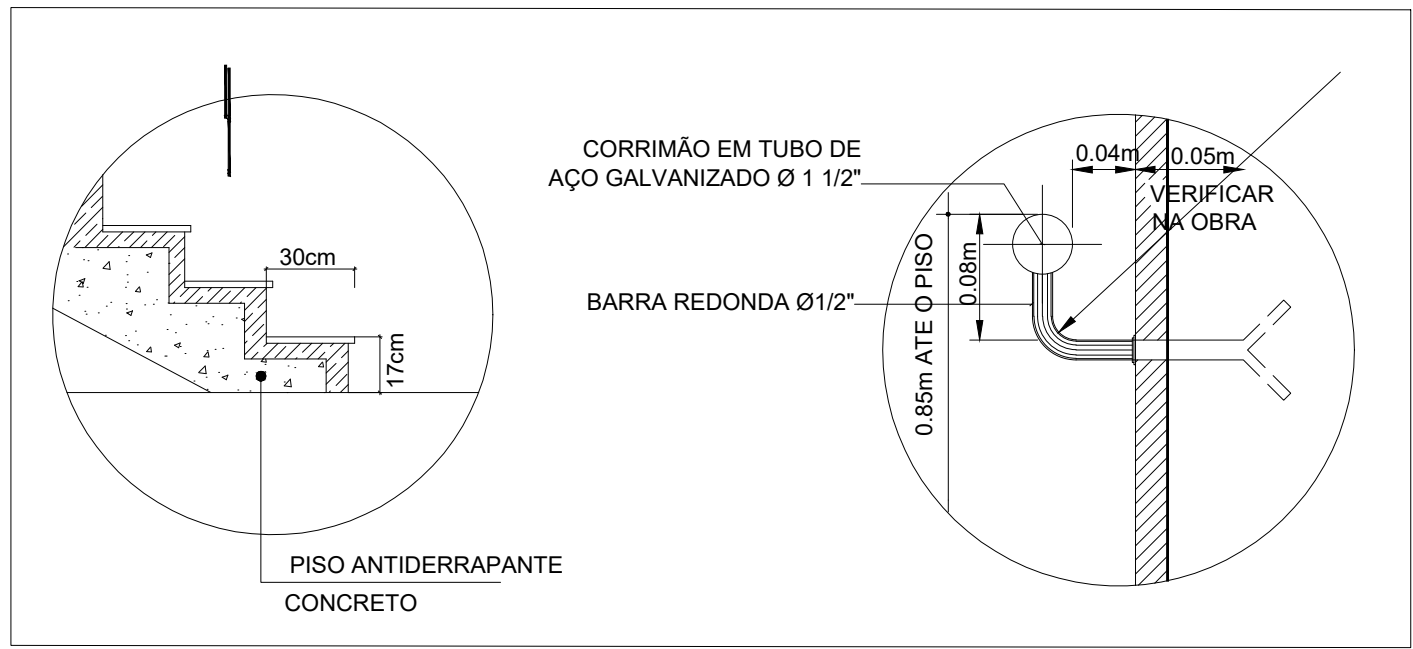
	AUTOR DO PROJETO	CREA REG.
	ANGELS PROJETOS E SOLUCOES	1814451056
	ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS	1814451056
	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	CREA REG.
ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos		1814451056
Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE		
Fone:(081) 98620-5626 Email: pereiraprojeto@hotmail.com		



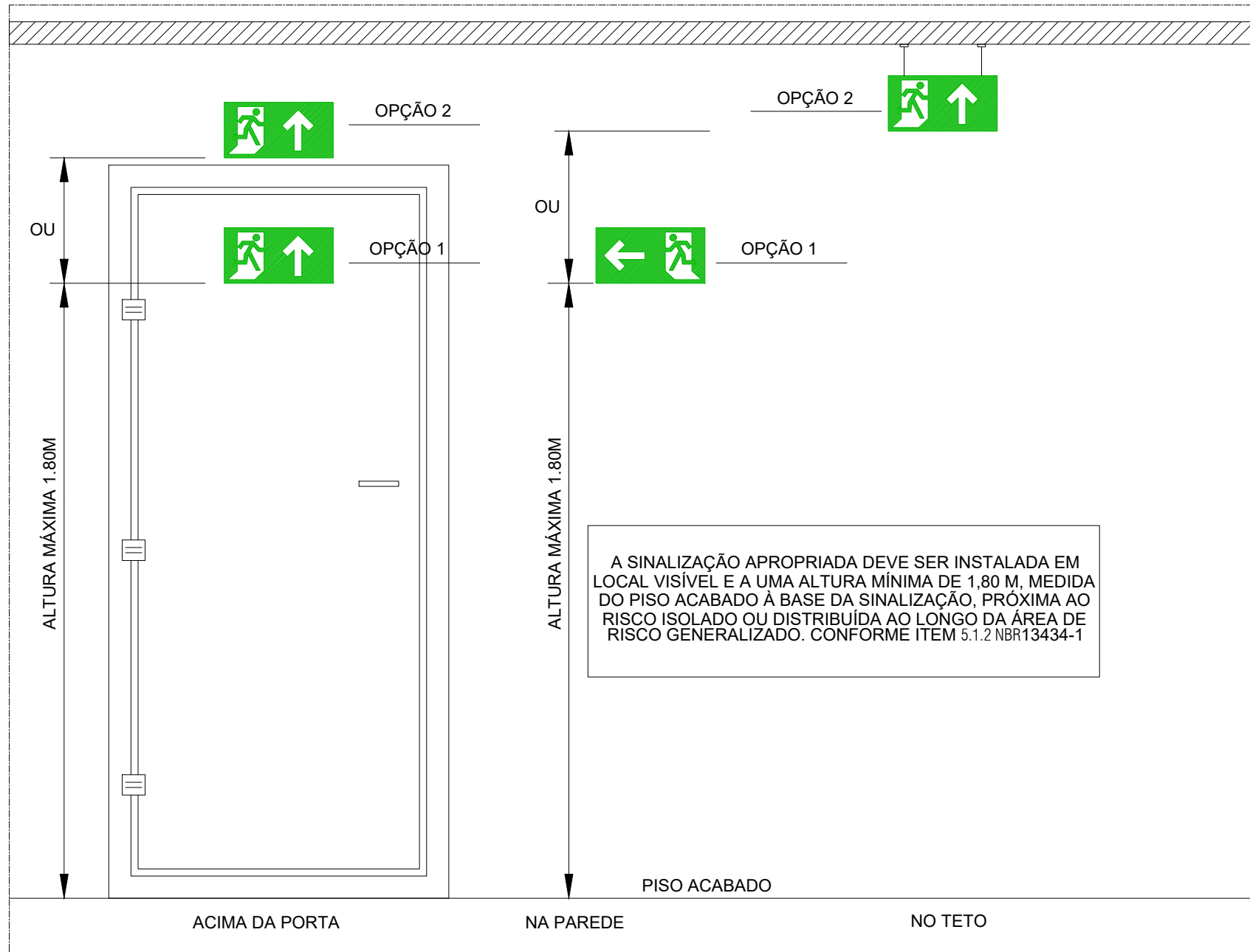
PROJETO		OBRA Nº:	
PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		132/2022	
CLIENTE		DESENHO Nº:	
MUNICIPIO DE LIMOEIRO		09/10	
OBRA		REVISÃO Nº:	
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO			
ENDEREÇO		ENGENHEIRO SEGURANÇA:	
RUA PC COMENDADOR PESTANAS/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000			
TÍTULO			
ISOMÉTRICO			
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
SET/2022	SEM ESCALA	Eng. Almir Pereira dos Santos	CREA: 1814451056
FOR. PRANCHETA	DESENHO		
A1 - 84 x 59,4 cm	Ana		



DETALHE C - HIDRANTE DE PAREDE-SOBREPOR SEM ESCALA



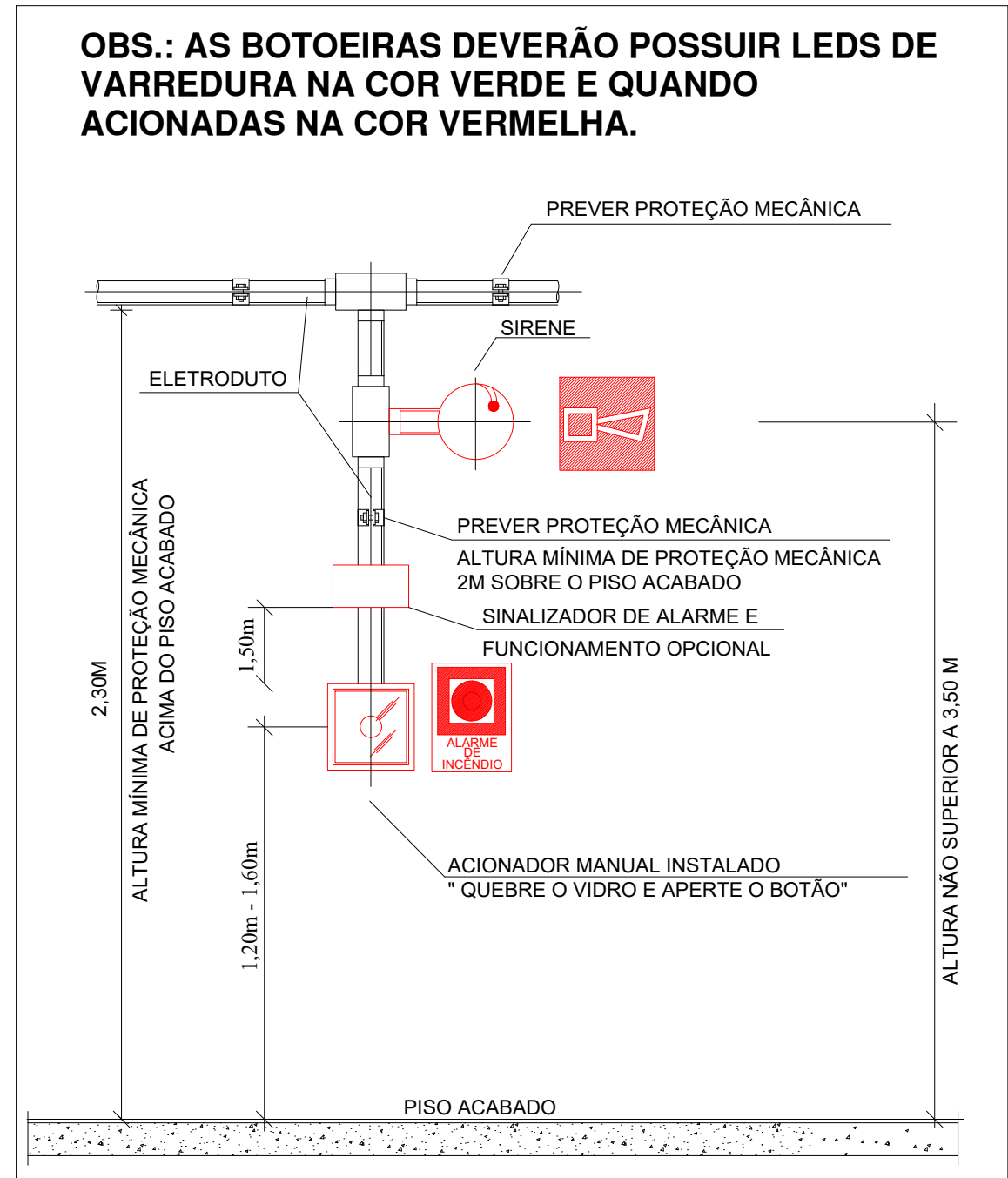
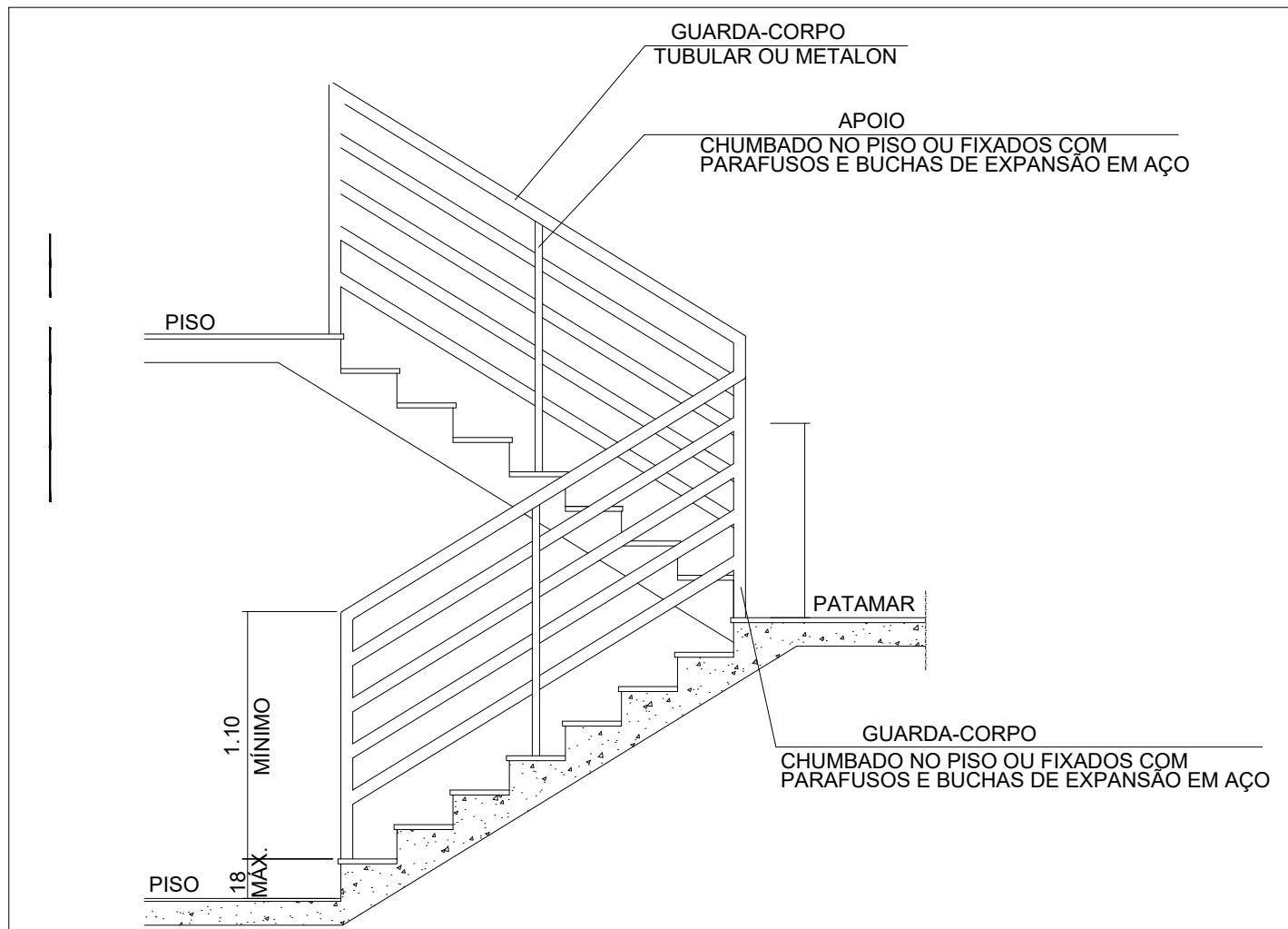
DETALHE "F"- DETALHE DO CORRIMÃO SEM ESCALA



DETALHE "H"- INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO					
P1		TUDO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.	P2		TUDO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
P3		SUBESTAÇÃO E TODA SITUAÇÃO ONDE O USO DE ÁGUA FOR IMPROPRIO PARA EXTINGUIR O FOGO.			
SINALIZAÇÃO DE ALERTA					
A1		SUBESTAÇÃO E PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE.	A2		PROXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESEÇA DE MATERIAIS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
01		EXTINTOR DE PÓ QUIMICOSECO.	02		EXTINTOR DE CO2
03		EXTINTOR DE ÁGUA	04		SAÍDA DE EMERGÊNCIA À DIREITA
05		SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA	06		SAÍDA DE EMERGÊNCIA DESCE A ESCADA
07		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	08		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
09		SAÍDA DE EMERGÊNCIA			
SINALIZAÇÃO					
LEGISLAÇÃO SEGUIDA					
DECRETO LEI 19.644 CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NBR - 9077 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA			NBR - 13.434 - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR - 5419 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA		

DETALHE "D"- SINALIZAÇÃO SEM ESCALA



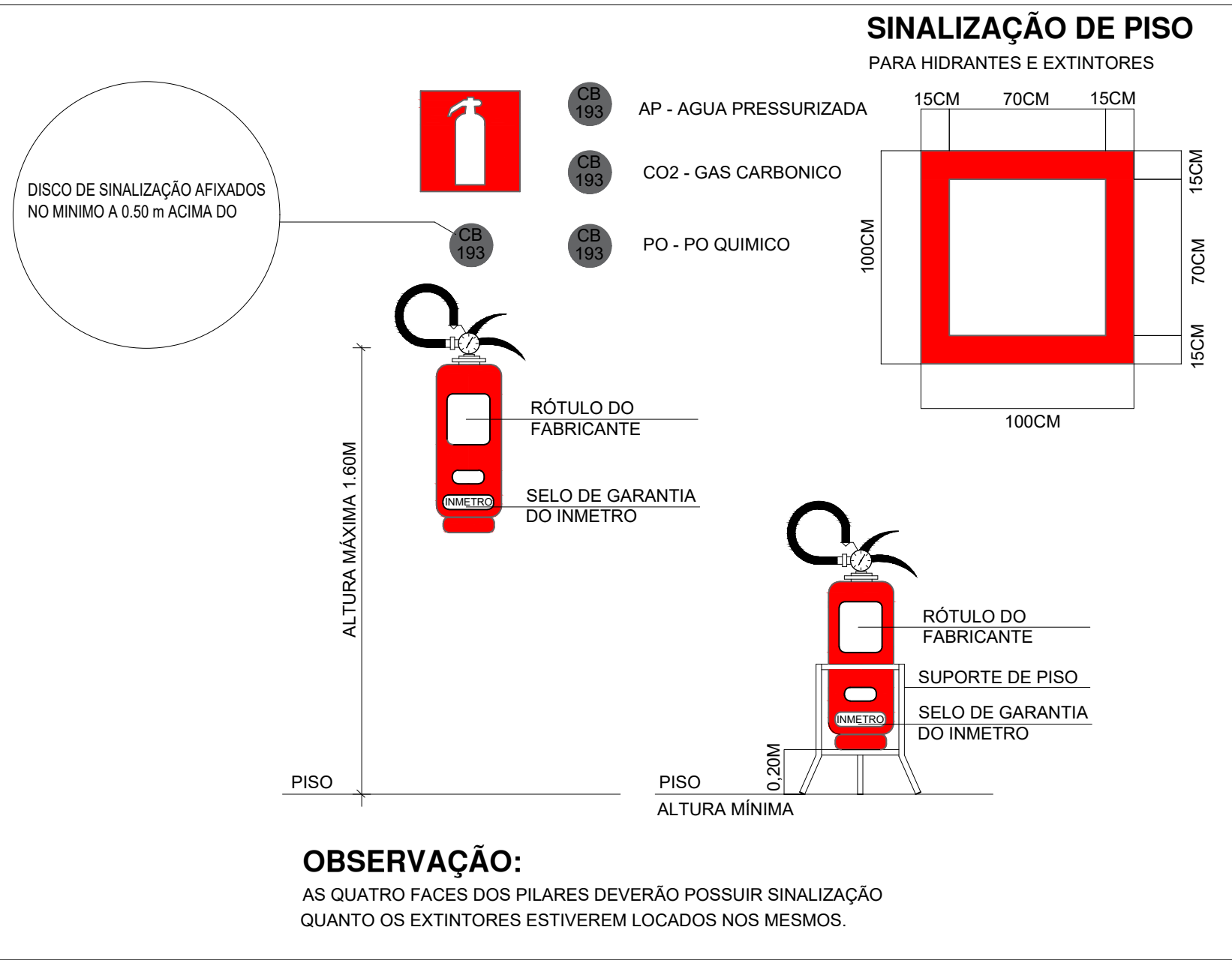
DETALHE "E"- SIRENE E ACIONADOR MANUAL SEM ESCALA

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 9441/1998
NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 9441/1998 1- OS ACIONADORES MANUAIS SERÃO INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 1,20 M E 1,60 M, EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO NA FORMA EMBUTIDA OU DE SOBREPOR, CONFORME ITEM 5.2.5.2 NBR 9441/1998. 2- OS AVISADORES SONOROS DEVEM CONTER UMA ALTURA NÃO SUPERIOR A 3,50 M DO PISO ACABADO, DE DE FORMA QUE SEJAM AUDÍVEIS EM TODA A EDIFICAÇÃO E NÃO IMPEÇAM A COMUNICAÇÃO VERBAL, CONFORME ITEM 5.2.6.3 NBR 9441/1998 3- OS AVISADORES SERÃO DOTADOS DE TRAVA MECÂNICA ATIVADA IMPEDINDO O ROUBO DO EQUIPAMENTO. 4- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADA A UMA ALTURA ENTRE 1,40M - 1,60M. 5- DEVERÁ SER INSTALADA 01(UMA) CENTRAL DE ALARME DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO NA SALA DE MONITORIA.
NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO
• O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS • COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL; • COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA. • DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.
NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

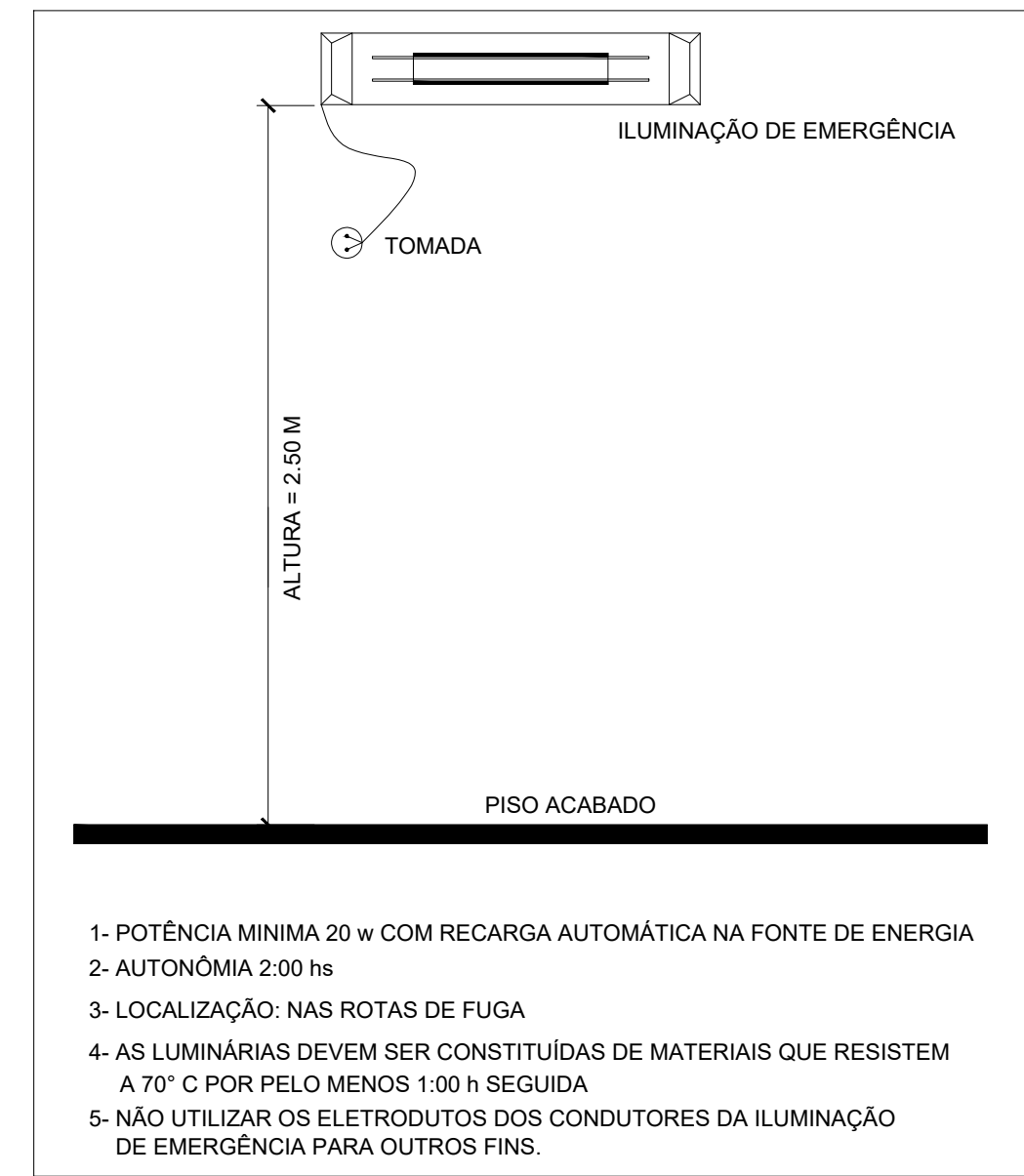
OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEQUINTES REQUISITOS:

- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
- SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS EM TODA SUA EXTENSÃO;
- ESTAR SITUADO ENTRE 0,75 E 0,85 m ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA QUE DEVERÁ SER TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA DO DEGRAU CORRESPONDENTE AO TOPO DO CORRIMÃO;
- OS CORRIMÃOS DEVEM RESISTIR A UMA CARGA DE 900N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;

DETALHE "G"- ESCADA SEM ESCALA



DETALHE "I"- EXTINTOR SEM ESCALA



DETALHE "J"- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898:2013
• A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. • NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO. • OS APARELHOS DEVEM SER CONSTRUÍDOS DE FORMA QUE, NO ENSAIO DE TEMPERATURA A 70°C, A LUMINÁRIA FUNCIONE NO MÍNIMO POR 1 H. • AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,50 M DO PISO, PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO. POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 12W (OU EQUIVALENTE) TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4V/1,3Ah NÍVEL DE ILUMINÂNCIA: 3 LUX EM LOCAIS PLANOS: corredores, halls e locais de refúgio. E 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL: escadas ou passagens com obstáculos; NO MÍNIMO. INTENSIDADE MÁXIMA DO PONTO DE LUZ: 400 cd. TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 01 HORAS
NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434
• AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2. • NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM). • TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO. ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT. • AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.
NOTAS EXTINTORES NBR 12693
• TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO. CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS: • EXTINTOR DE PÓS 12 KG 3A-40-BC • EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC • EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A • EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs - CLASSE EXTINTORA 6A-40B
NOTAS HIDRANTES E MANGOTINHOS NBR 13714/2003
• A COTA DA SAÍDA DE ÁGUA PARA CONSUMO NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, DEVERÁ LEVAR EM CONTA O VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO. LUVAS DE EMENDA NÃO DEVEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO. OBSERVAÇÕES E NOTAS AQUI CONTIDAS, EM CASO DE DÚVIDAS OU CONTRADIÇÕES NÃO PODEM SE SOBREPOR ÀS DETERMINAÇÕES LEGAIS OU DE NORMAS EM VIGOR. REGISTROS E VÁLVULAS, DEVEM POSSUIR MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA QUE PERMITA A FÁCIL, CLARA E DIRETA VISUALIZAÇÃO DO SEU POSICIONAMENTO; REGISTROS E VÁLVULAS, SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA DE 125 PSI. REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO. ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER COMPATÍVEIS ENTRE SI E COM OS COSSINETES E/OU MACHOS DA TARRAXA UTILIZADA; ROSCAS DEVEM TER ESTANQUEIDADE GARANTIDA COM PASTA DE VEDAÇÃO CRISTALIZADORA, TIPO DOX OU GAZULIN, ADICIONADAS A FIBRA DE ALCOOÁO OU CANHAMO. TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COMPATÍVEL COM O AMBIENTE MARÍNH. TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO NÃO PODEM SOB HIPÓTESE ALGUMA SEREM EMBUTIDAS EM CONCRETO OU ALVENARIA. TUBULAÇÕES NÃO PODEM SER ENTERRADAS SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS. TUBULAÇÕES QUE SOFREM MUDANÇAS DE DIREÇÃO, QUANDO SUPORTADAS OU APOIADAS NA ESTRUTURA, OU AINDA, SUBTERRÂNEAS, DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ANCORADAS. UNIDOS NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO, EXCETO NA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ALARME, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVE SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO. A SUPORTAÇÃO DAS REDES, DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA. AS CAIXAS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS, DEVEM SER INSTALADAS COM RECUIO DE 5MM DA FACE EXTERNA DA PAREDE, PARA PERMITIR O PERFEITO ASSENTAMENTO DAS PEÇAS. TODA A SINALIZAÇÃO NO PRÉDIO DEVE SER INSTALADA SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DAS NBR 13434-1, 13434-2 e 13434-3. AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVERÃO SER INSTALADAS INDEPENDENTES DO CONSUMO GERAL DO PRÉDIO CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM B.2.1 DA NBR 13.174/03. A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL, DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE APÓS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESLIGAMENTO SEJA SOMENTE MANUAL NO PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS. O FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO É INICIADO PELA SIMPLES ABERTURA DE QUALQUER PONTO DE HIDRANTE DA INSTALAÇÃO, CONFORME ITEM B.1.8 DO ANEXO B DA NBR 13714/03 DA ABNT. AS BOMBAS PRINCIPAIS DEVEM ATINGIR PLENO REGIME EM APROXIMADAMENTE 30SEGUNDOS APÓS A SUA PARTIDA, CONFORME ITEM B.1.9 DO ANEXO B DA NBR 13714/03 DA ABNT.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO CNPJ: 11.097.292/0001-49			
 RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Almir Pereira dos Santos		CREA: 1814451056	
		AUTOR DO PROJETO ANGELS PROJETOS E SOLUCOES ENG.CIVIL ALMIR PEREIRA DOS SANTOS RESPONSABILIDADE TÉCNICA ENG. CIVIL: Almir Pereira dos Santos Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 3003, Térreo CXPST 515 - Encruzilhada, Recife/PE Fone: (081) 98620-5626 Email: pereiraprojeto@hotmail.com	
CREA REG.		1814451056	
CREA REG.		1814451056	
<div></div>			
PROJETO		OBRA Nº:	
PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		132/2022	
CLIENTE		DESENHO Nº:	
MUNICIPIO DE LIMOEIRO		10/10	
OBRA		REVISÃO Nº:	
CENTRO TURISTICO CRISTO LIMOEIRO			
ENDEREÇO		ENGENHEIRO SEGURANÇA:	
RUA PC COMENDADOR PESTANA S/N, CENTRO LIMOEIRO - PE CEP: 55700000			
TÍTULO			
DETALHES GERAL			
DATA	ESCALA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: 1814451056
ABRIL/2022	S/ESCALA	Eng. Almir Pereira dos Santos	
FOR. PRANCHA	DESENHO		
A1 - 84 x 1169 4 cm	Ana		