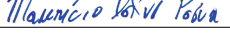


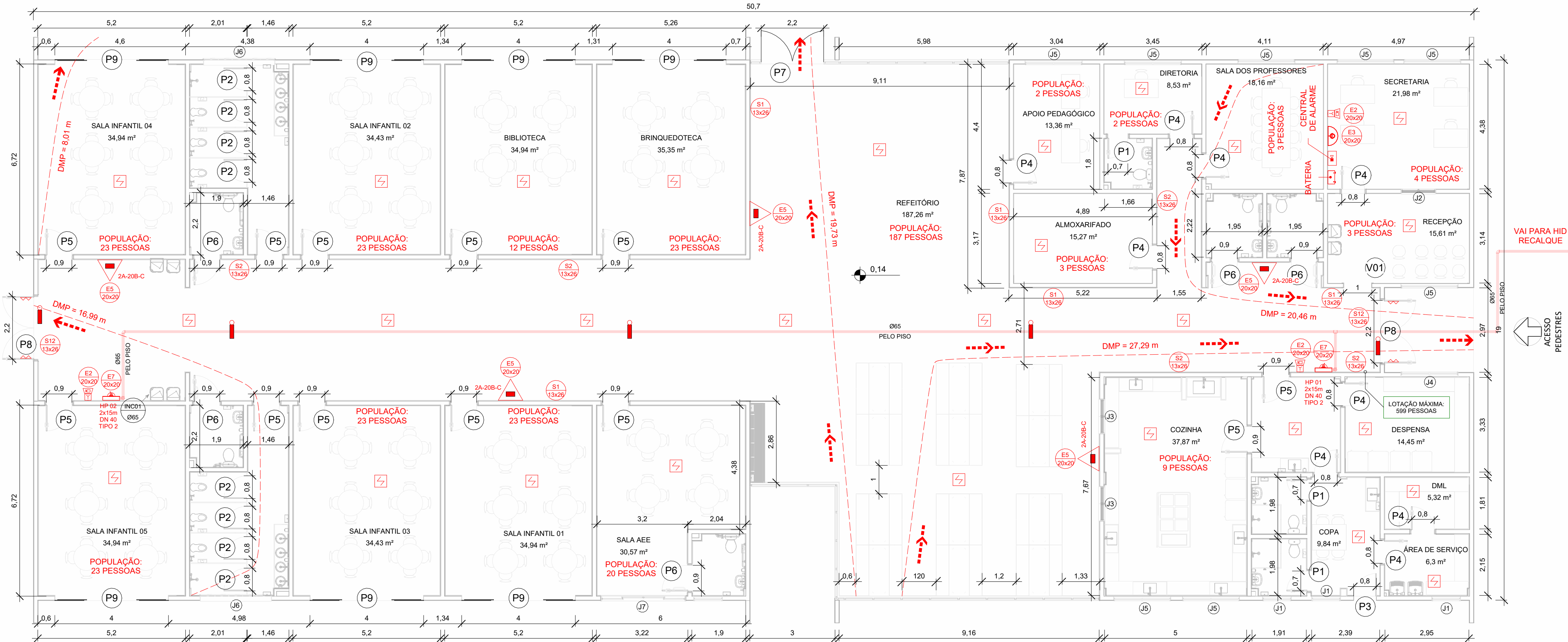
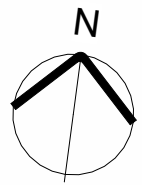


QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DE PROJEÇÃO CONSTRUÍDA	ÁREA (m²)
ÁREA DO TERRENO	3.403,92
ESCOLA	1.043,98
DEPÓSITO DE LIXO	6,54
CENTRAL DE GÁS	7,58
SUBESTAÇÃO	2,98
TOTAL	1.061,08



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					
TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO - SITUAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E INFORMAÇÕES GERAIS					
LICAL: ESCOLA POLO - CÔRREGO BARRA GRANDE - IRUPI/ES					
COORDENADOR:		CREA	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
	Eng.º Civil MAURÍCIO DALVI PADUA	ES-039303/D	Como indicado	Ao	
AUTOR DO PROJETO		CREA	REVISÃO:	DATA:	INC 01/06
	Eng.º Civil MAURÍCIO DALVI PADUA	ES-039303/D	Rio	2025	



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1:100

QUADRO DE ESQUADRIAS - JANELAS					
CÓD.	DESCRIÇÃO	LAR.	ALT.	PEIT.	QTD.
J1	JANELA FIXA TIPO VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	1,00	0,40	1,58	2
J2	JANELA FIXA TIPO VENEZIANA, PERFIL 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	1,00	0,80	1,70	4
J3	JANELA GUILHOTINA EM ALUMÍNIO E VIDRO TIPO "PASSA-PRATO" COM TELA MILIMETRADA	1,20	1,20	0,90	1
J4	JANELA FIXA TIPO VENEZIANA, PERFIL 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	2,00	0,60	1,80	1
J5	JANELA FIXA TIPO VENEZIANA, PERFIL 25 EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA	2,00	0,80	1,70	8
J6	JANELA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR	2,50	0,60	1,80	2
J7	JANELA DE CORRER COM 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR	3,00	1,20	1,04	1
J20	JANELA TIPO MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM VIDRO INCOLOR	4,00	0,50	2,12	7

QUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS				
CÓD.	DESCRIÇÃO	LAR.	ALT.	QTD.
P1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA UMA FOLHA	0,70	2,10	3
P1	PORTÃO DE ABRIR, UMA FOLHA, EM GRADIL NYLOFOR, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM	1,00	2,40	2
P1	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME REVESTIDA DE PVC	1,84	1,80	4
P1	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME REVESTIDA DE PVC	1,88	2,10	2
P1	PORTÃO DE ABRIR DUPLO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO CORRUGADO "QUEBRA-CHAMA", INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	2,38	1,85	2
P2	PORTA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	0,80	1,60	8
P2	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, EM GRADIL NYLOFOR, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM	2,00	2,40	1
P3	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	0,80	2,10	1
P4	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI TIPO ANJELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, UMA FOLHA, COM ENCHIMENTO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, ESPESSURA 30mm PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE MARCO	0,80	2,10	9
P5	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA UMA FOLHA	0,90	2,10	12
P6	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA UMA FOLHA COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA	0,90	2,10	5
P7	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS, EM GRADIL BARRA CHATA	2,10	1,50	1
P8	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DUAS FOLHAS	2,20	2,10	2
P9	PORTA DESLIZANTE, DE ABERTURA CENTRAL, 2 FOLHAS MÓVEIS E 2 FOLHAS FIXAS LATERAIS	4,00	2,10	7
P14	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM PARAFUSO.	0,60	1,80	4
V01	VÃO DE PORTA	1,00	2,10	1

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO DESCRITO NA IT 20/2017 - CBMA				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S2				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S3				INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
S6		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUND. VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS
S7				
S8				
S9				INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS: INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUND. VERDE MENAGEM "SAÍDA" FOTOLUMINESCENTE (COM ALTURA DE LETRA = 50mm)	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM COMPLEMENTAÇÃO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SEJA OU IMAGEM OU AMBOS)
S17		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: QUADRADO RETANGULAR FUND. VERDE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA, PASTAR EM PORTA-CORTA-FOGO (LADO DA ESCADA)
S18		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO	SÍMBOLO: QUADRADO RETANGULAR FUND. VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA FORMA DE ACIONAMENTO DA BARRA ANTIPÂNICO INSTALADA SOBRE A PORTA CORTA-FOGO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3			SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO	
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	PICTOGRAMA FOTO LUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR.
		SINALIZAÇÃO DE RESERVA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO BORDA: AMARELO (L=1,0; H=1,0)	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - MENSAGENS ESCRITAS				
COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		VER DETALHE NESTA PLANTA. "SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR M1"	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO: COR CONTRASTANTE PARA COM MENSAGEM ESCRITA. BORDA: VERMELHA. AS BASTIMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INDEPENDENTES NA ESQUILADA, O TIPO DE EMERGÊNCIA.	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2		LOTAÇÃO MÁXIMA "X" PESSOAS	SÍMBOLO: RETÂNGULO FUNDO VERDE. PROTOGRAMA MENSAGEM. "LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA, "X" PESSOAS DE PÚBLICO	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO

LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EXTINTOR PO ABC
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL
	BARRA ANTI PÂNICO
	DIREÇÃO ROTA DE FUGA
	FINAL ROTA DE FUGA
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DO RECALQUE
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SONORO
	BOTOEIRA PI/ACIONAMENTO DA BCI
	BATERIA PARA BOTOEIRA
	ACESSO DE VIATURA

Corpo de Bombeiros Militar
Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em: _____ Processo: Nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de ocupação: _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI

CONSULTORIA: **AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

LOCAL: PROJETO DE INCÊNDIO - PLANTA BAIXA - TÉRREO

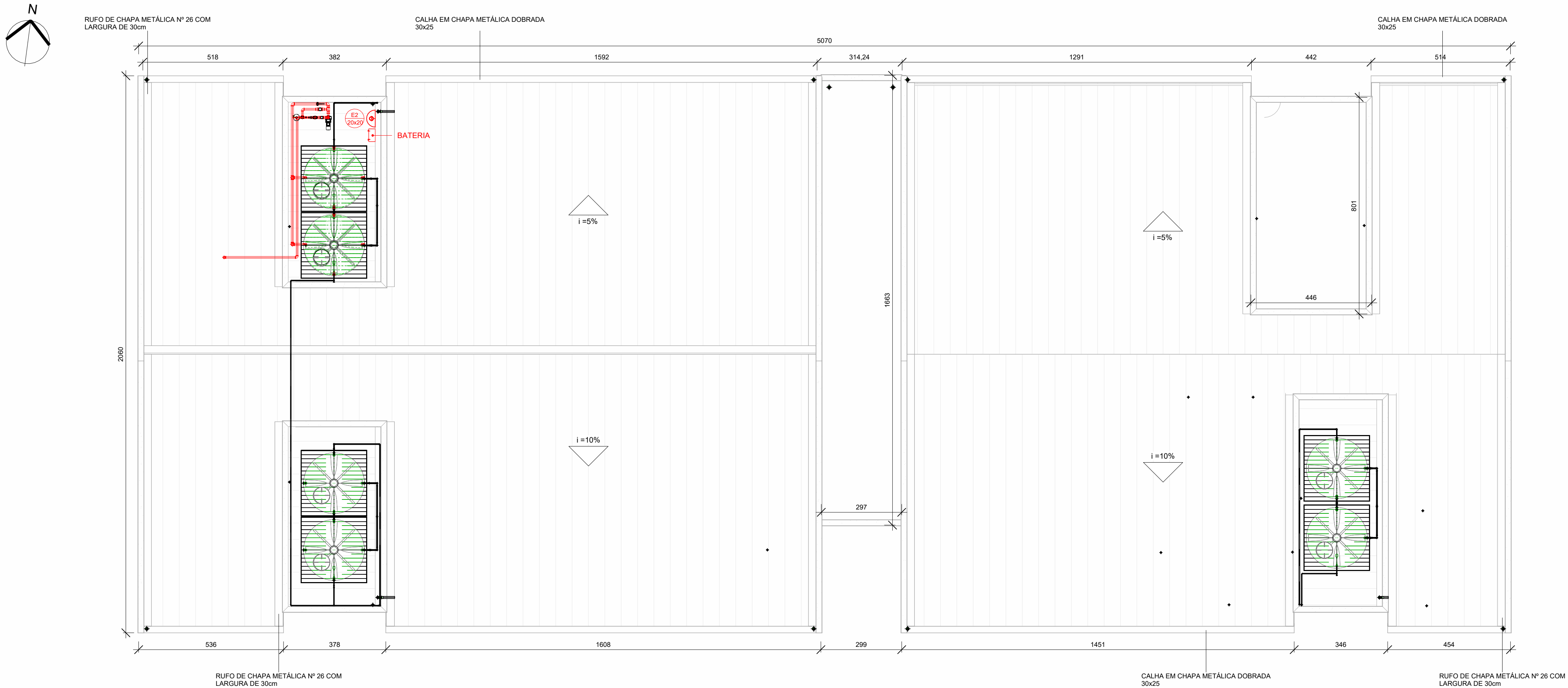
COORDENADOR:

AUTOR DO PROJETO:

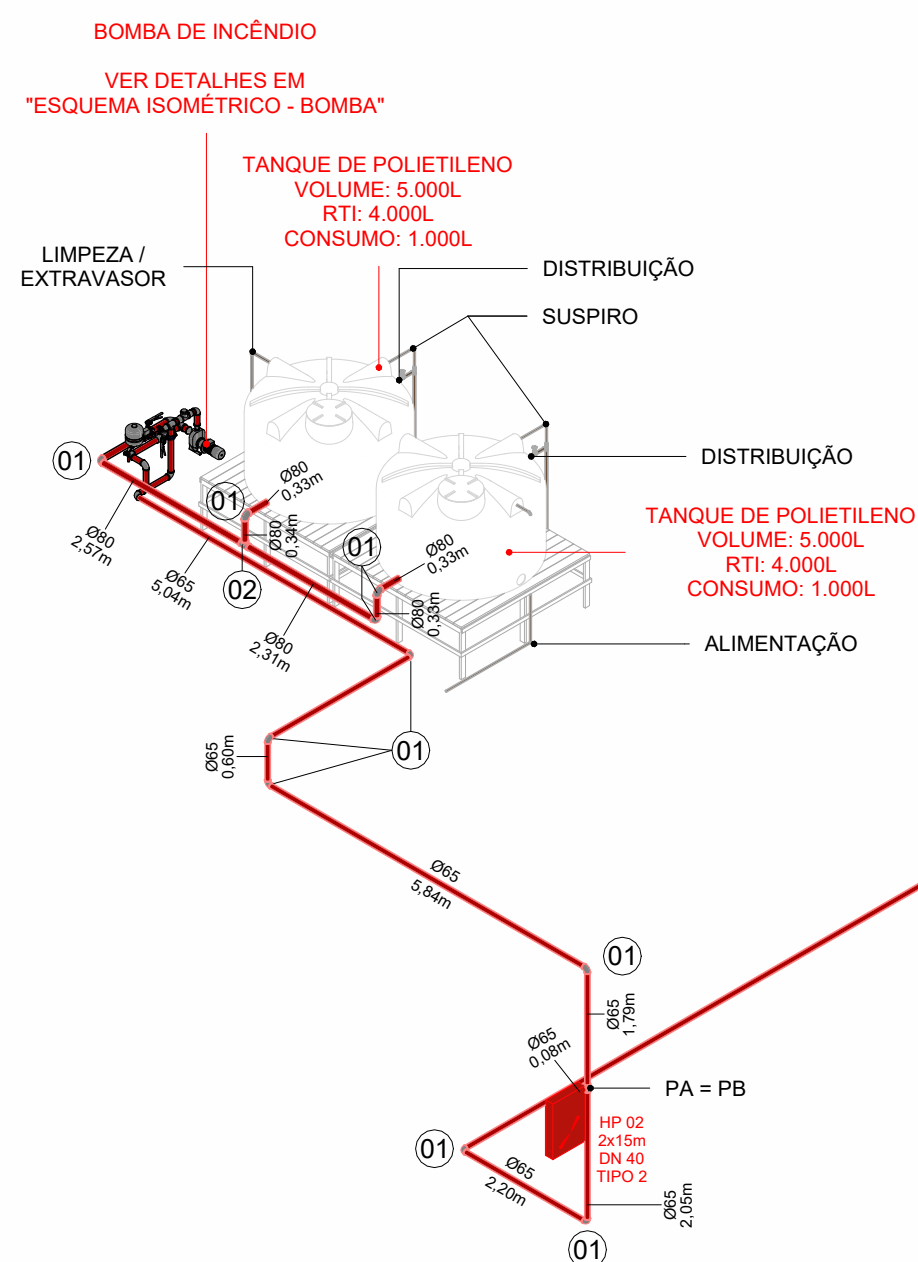
ESCALA: 1:100

FORMATO: A1

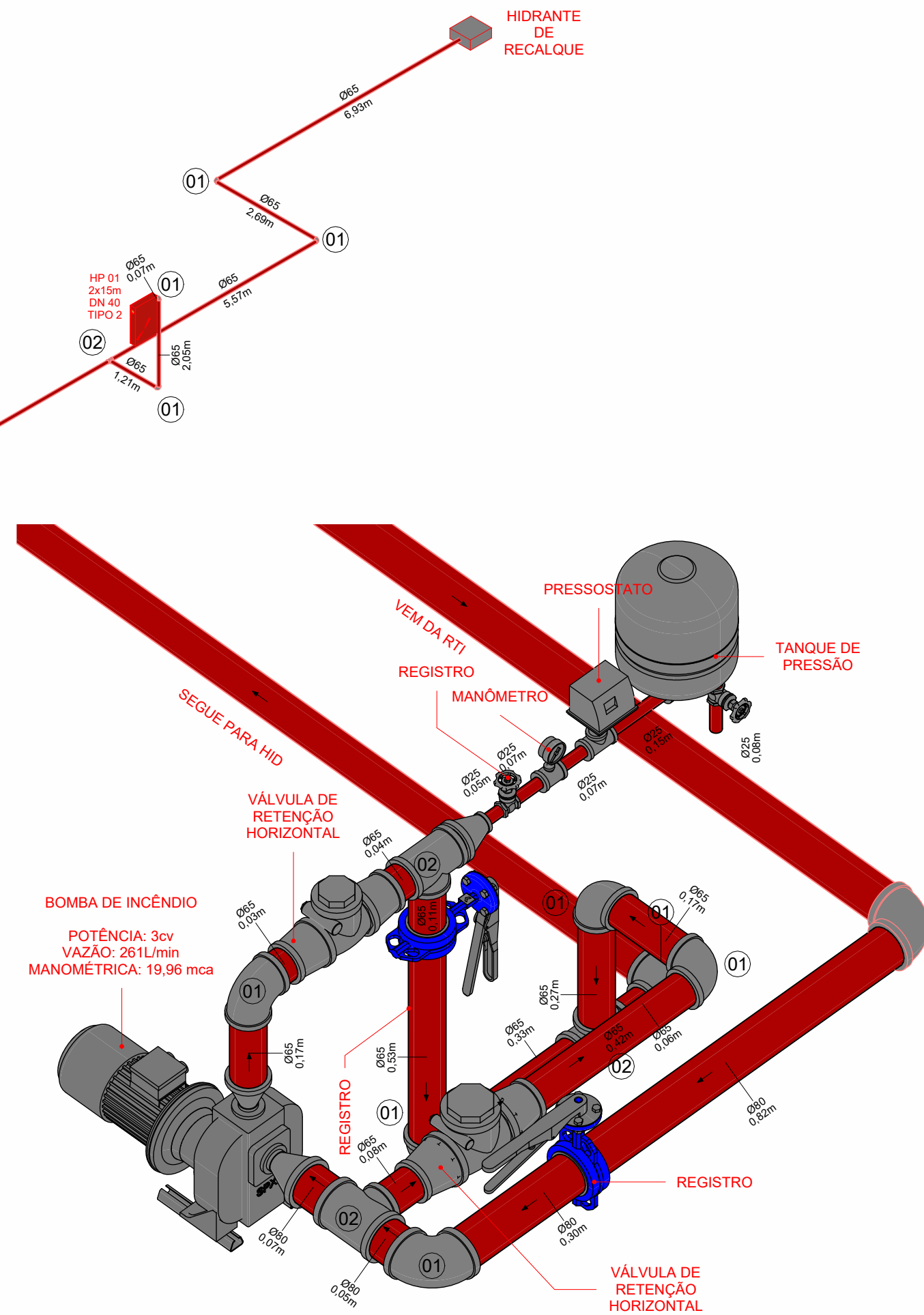
PRANCHA: **INC 02/06**



1 PLANTA DE COBERTURA
1: 100



2 ESQUEMA ISOMÉTRICO



3 ESQUEMA ISOMÉTRICO - BOMBA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO DESCRITO NA IT 20/2017 - CBMBA				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S2		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS
S3		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO		
S6		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S7		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	
S8		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S9		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE COM ALTA LUMINOSIDADE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS)
S17		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO (LADO DA ESCADA)
S18		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTI-PÂNICO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA FORMA DE ACIONAMENTO DA BARRA ANTI-PÂNICO INSTALADA SOBRE A PORTA CORTA-FOGO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
		SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - MENSAGENS ESCRITAS				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		VER DETALHE NESTA PLANTA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO E TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2		LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REJUNTO DE PESSOAS	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA. XX PESSOAS SENTADAS XY PESSOAS EM PÉ	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECIPIENTES DE REJUNTO DE PESSOAS

LEGENDA EQUIPAMENTOS	
	EXTINTOR - PO ABC
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL
	BARRA ANTI PÂNICO
	DIREÇÃO ROTA DE FUGA
	FINAL ROTA DE FUGA
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DO RECALQUE
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	AVISADOR SONORO TIPO SONORO
	BOTOEIRA PI ACION/DESACIONAMENTO DA BCI
	BATERIA PARA BOTOEIRA
	ACESSO DE VIATURA

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em: _____ Processo Nº: _____

Risco predominante: _____ Classe de ocupação: _____

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI

CONSULTORIA: **AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO - PLANTA DE COBERTURA E ISOMETRIAS

LOCAL: ESCOLA POLO - CÔRREGO BARRA GRANDE - IRUPI/ES

COORDENADOR:

ESCALA: 1:100

FORMATO: A1

PRANCHA: **INC 03/06**

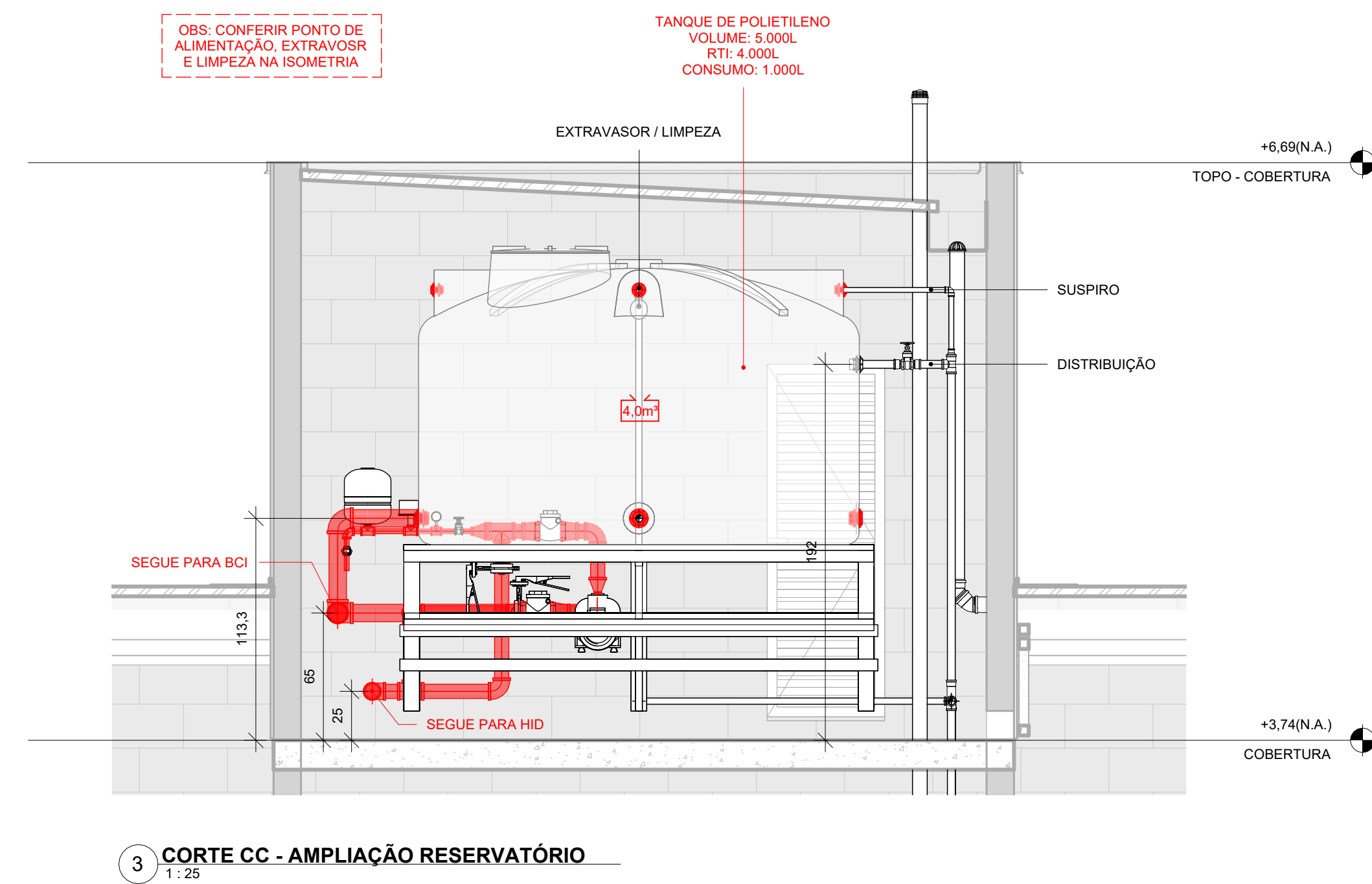
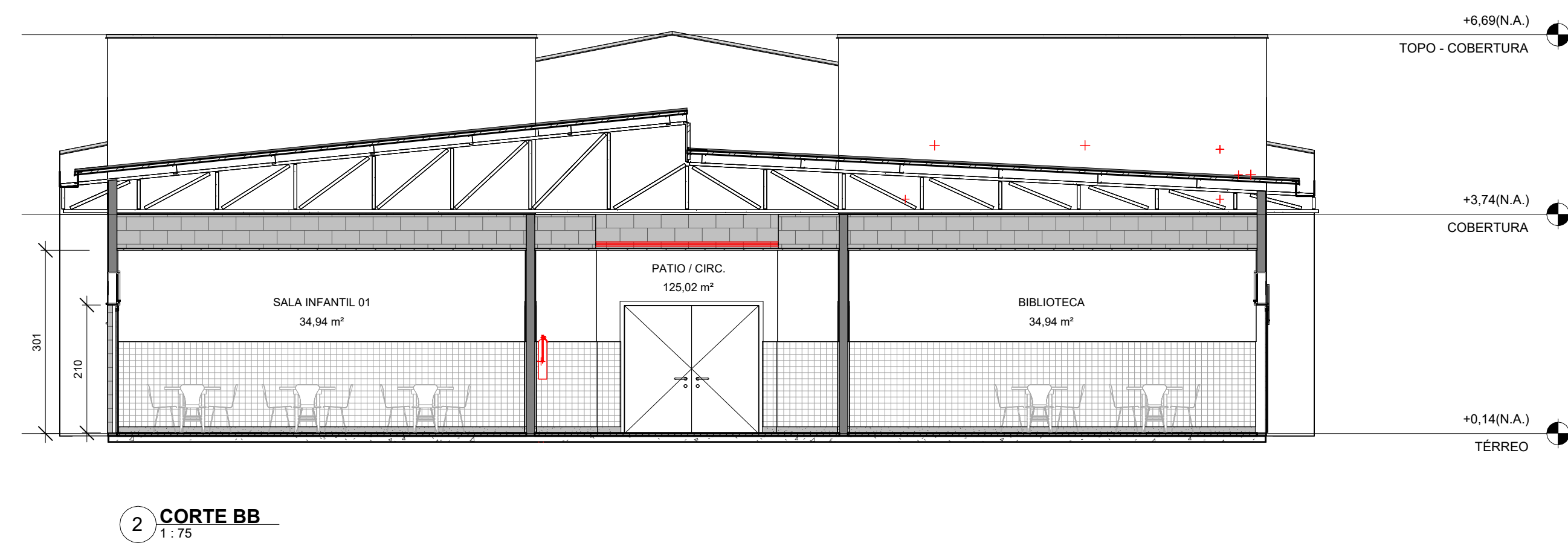
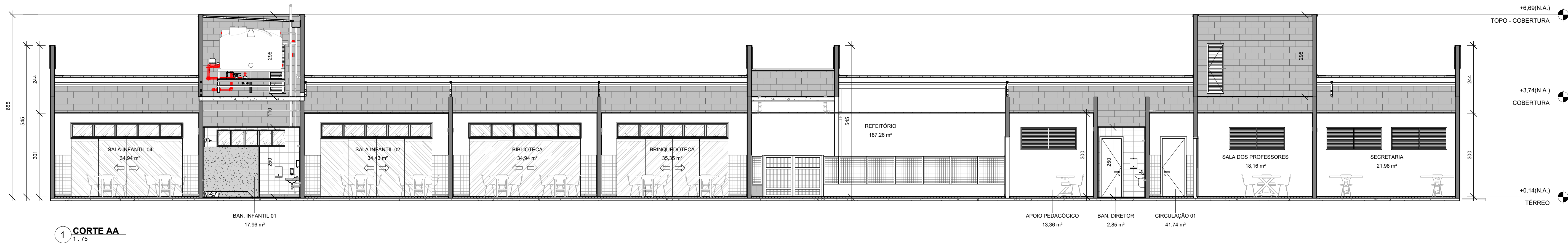
AUTOR DO PROJETO:

REVISÃO: _____

DATA: _____

REVISÃO: _____

DATA: _____

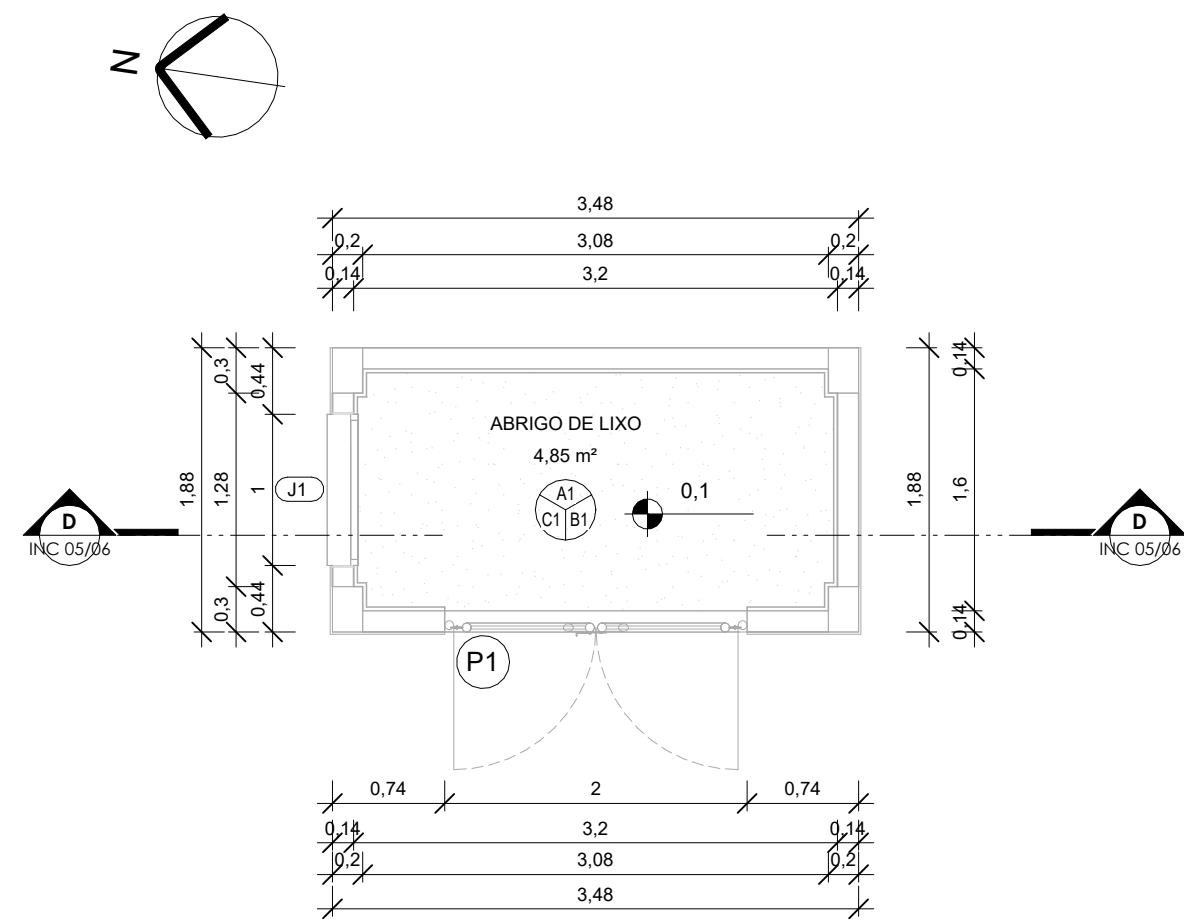


Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

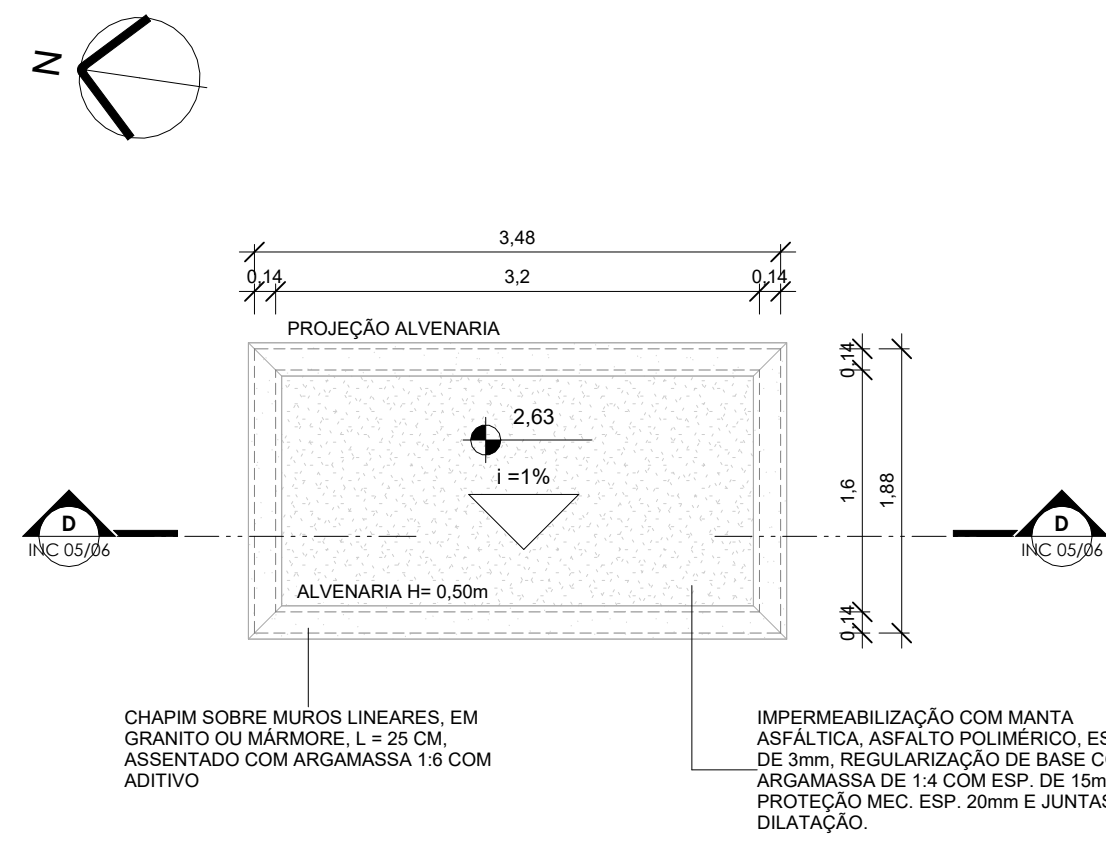
Em: _____ Processo Nº: _____
Risco predominante: _____ Classe de ocupação: _____
PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.
APROVO: _____
Analista

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO - CORTES	
LOCAL: ESCOLA POLO - Córrego Barra Grande - Irupi/ES	
COORDENADOR:	CREA: ES-039303/D
AUTOR DO PROJETO:	CREA: ES-039303/D
ESCALA: Como Indicado	FORMATO: A1
REVISÃO: R0	DATA: 2025
PRANCHA: INC 04/06	

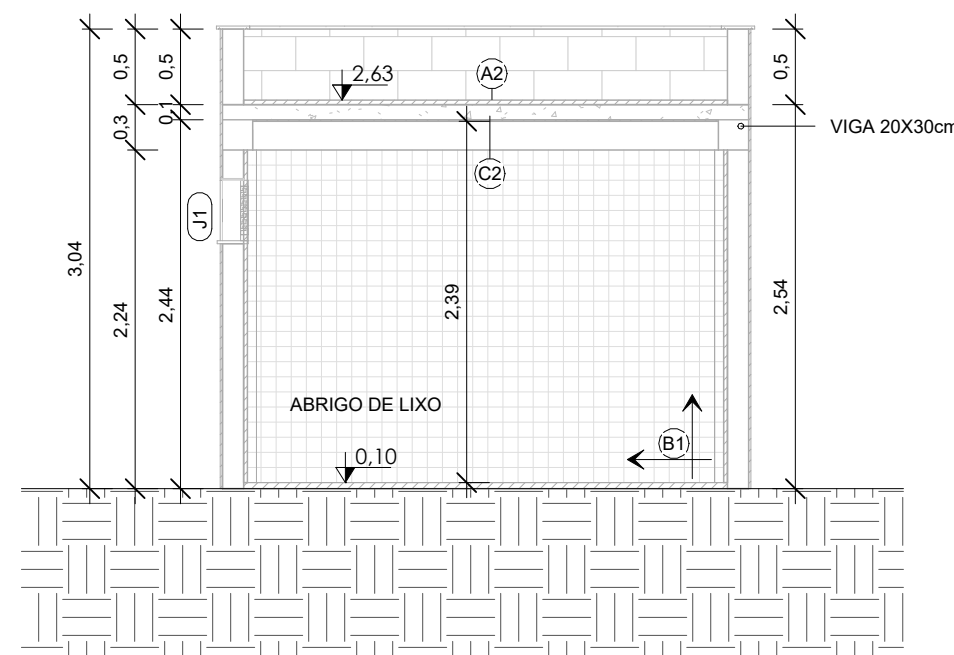
ABRIGO DE LIXO



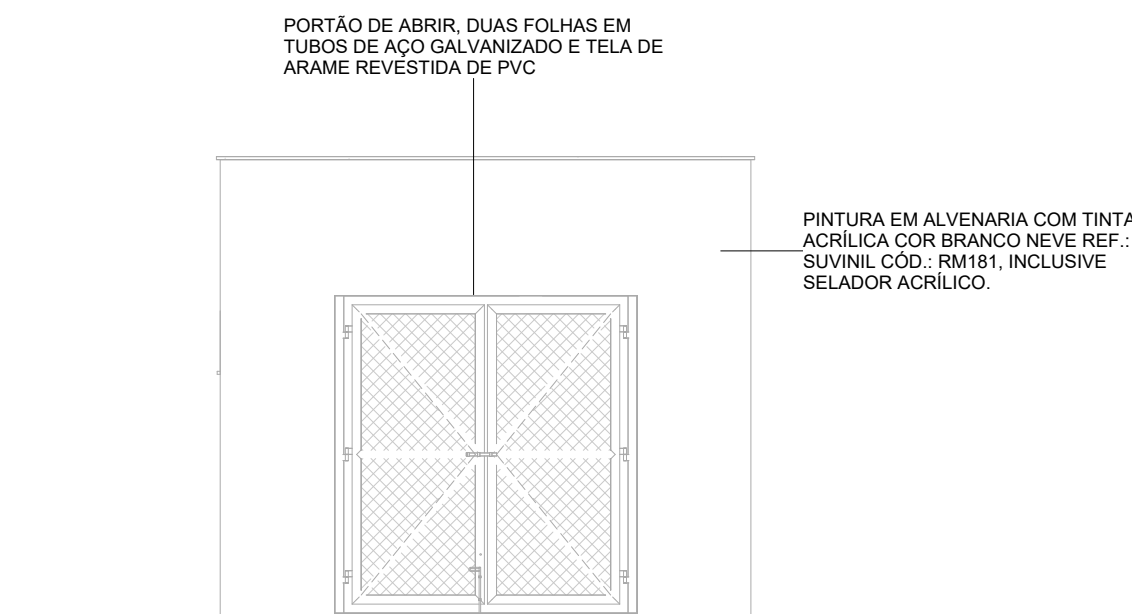
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 50



2 PLANTA DE COBERTURA
1 : 50

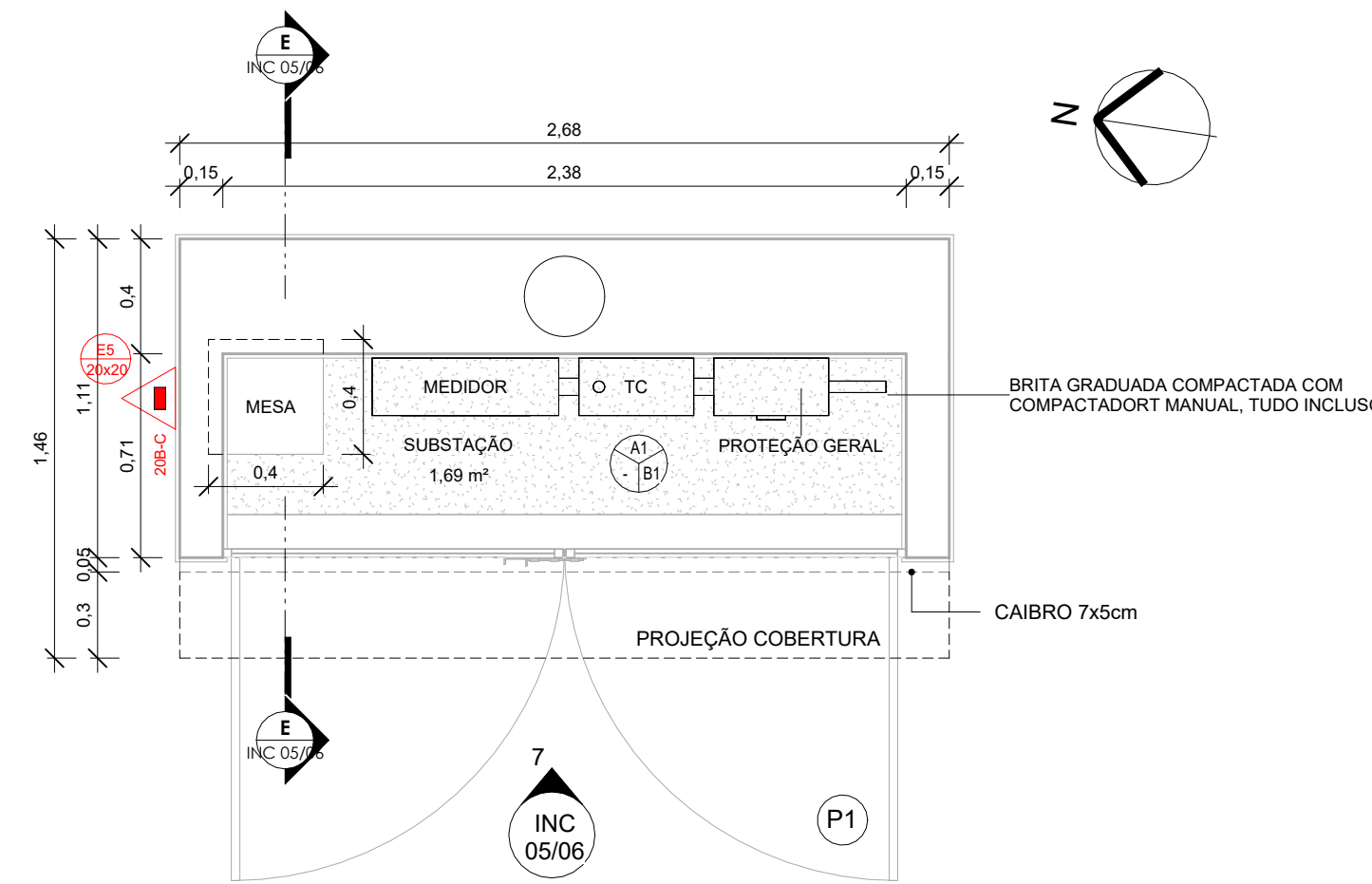


3 CORTE DD
1 : 50

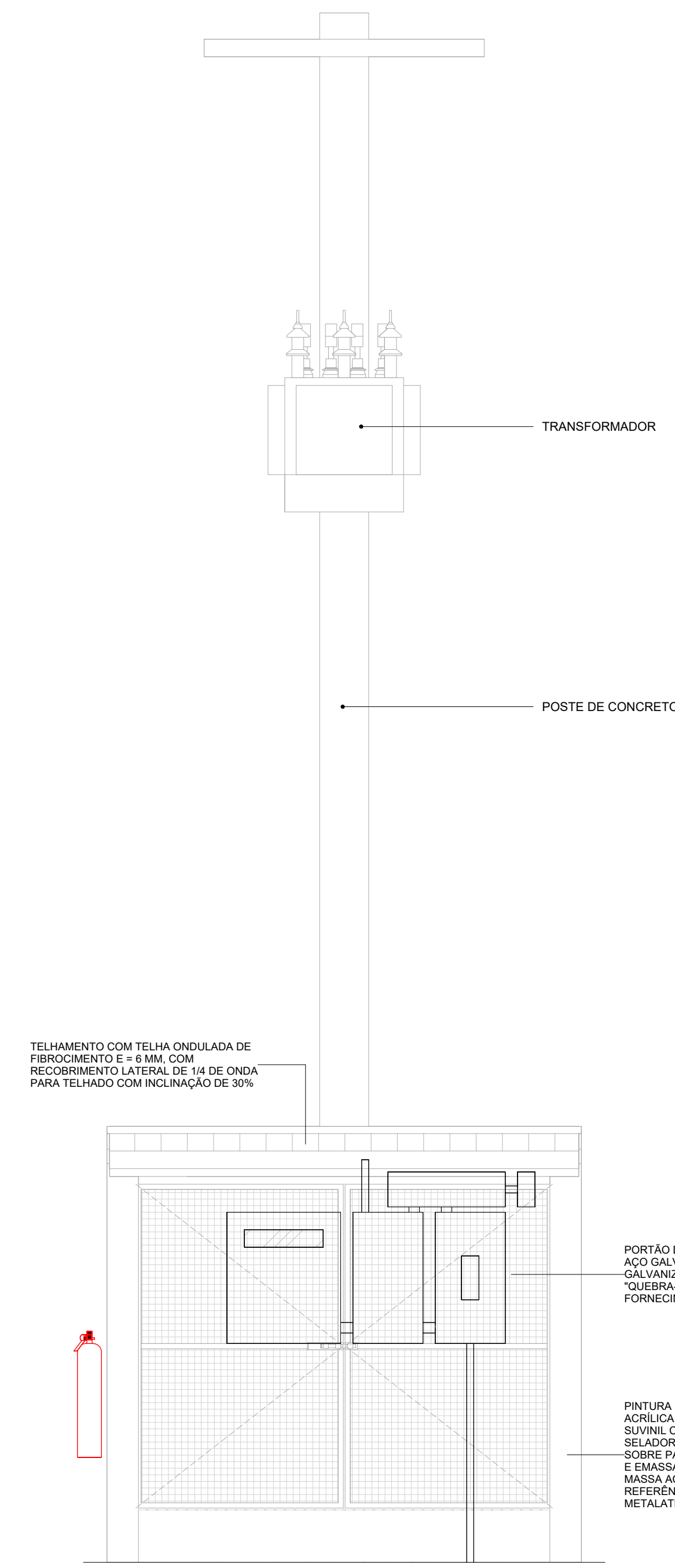


4 ELEVÇÃO FRONTAL
1 : 50

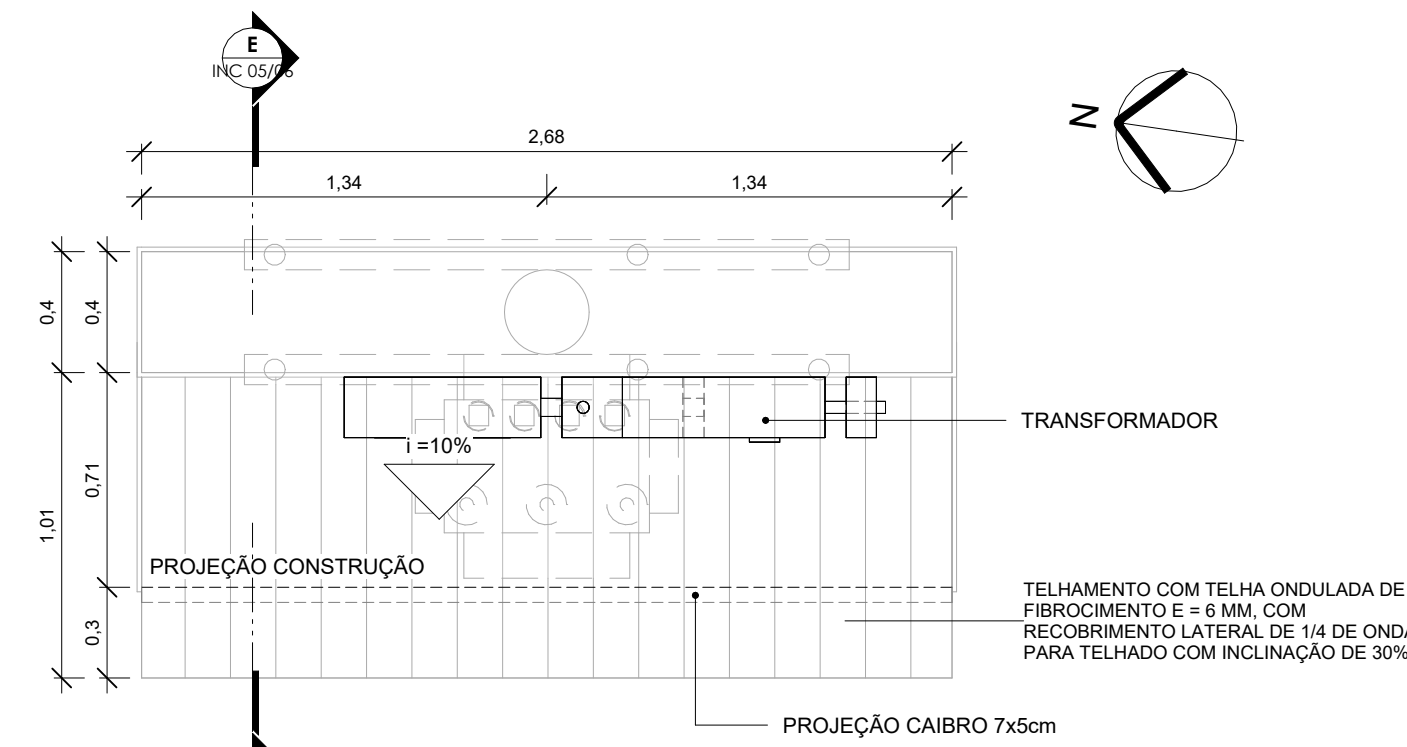
SUBESTAÇÃO



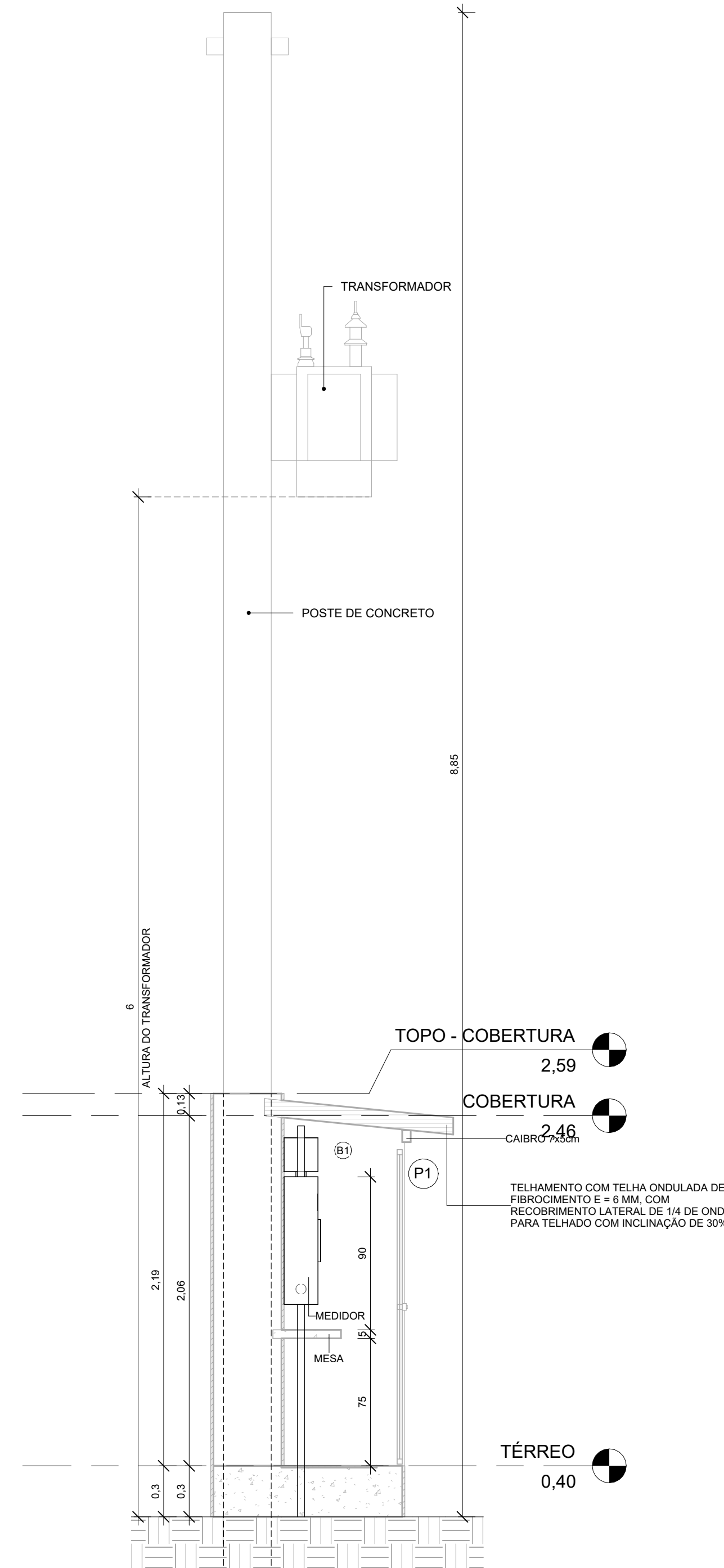
5 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 25



7 ELEVÇÃO FRONTAL
1 : 25

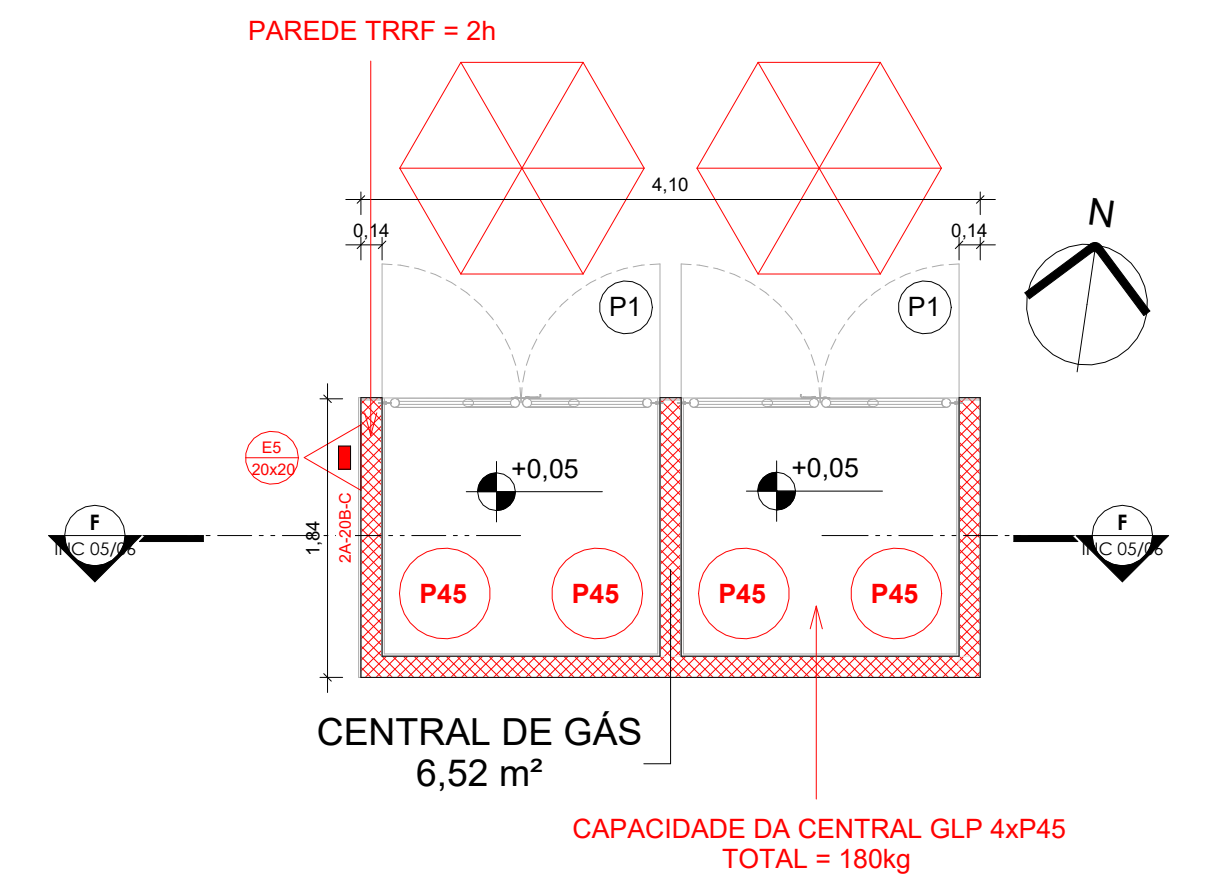


6 PLANTA BAIXA - COBERTURA
1 : 25

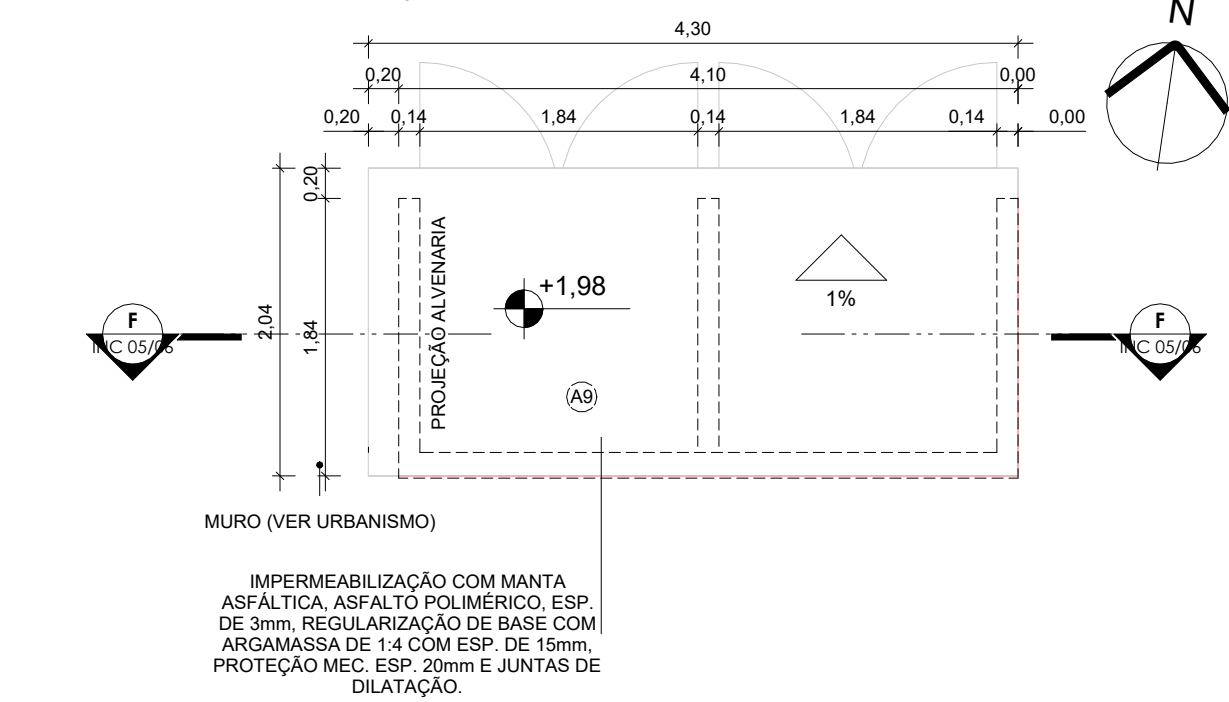


8 CORTE EE
1 : 25

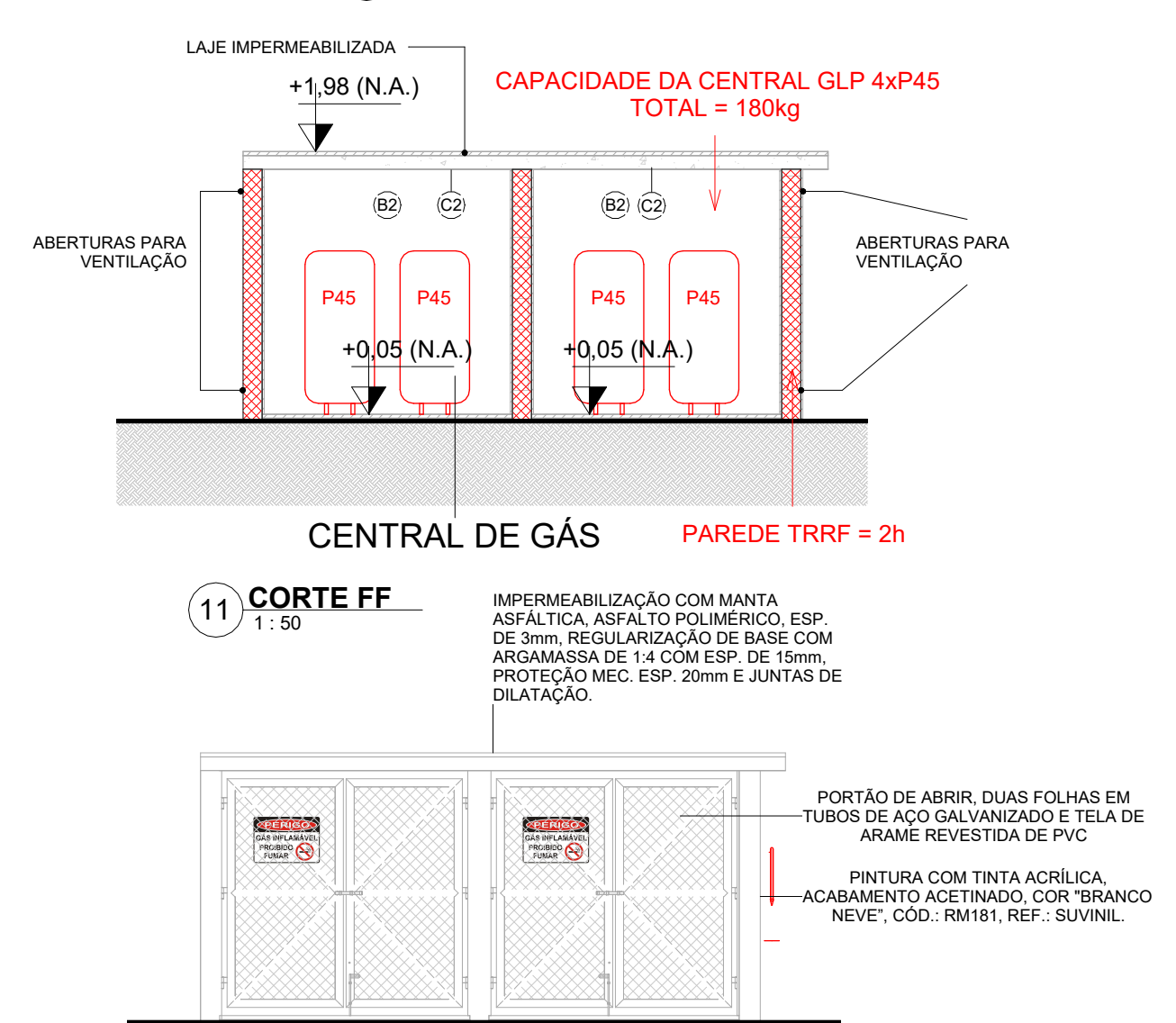
CENTRAL DE GÁS



9 PLANTA BAIXA - TÉRREO
1 : 50



10 PLANTA BAIXA - COBERTURA
1 : 50



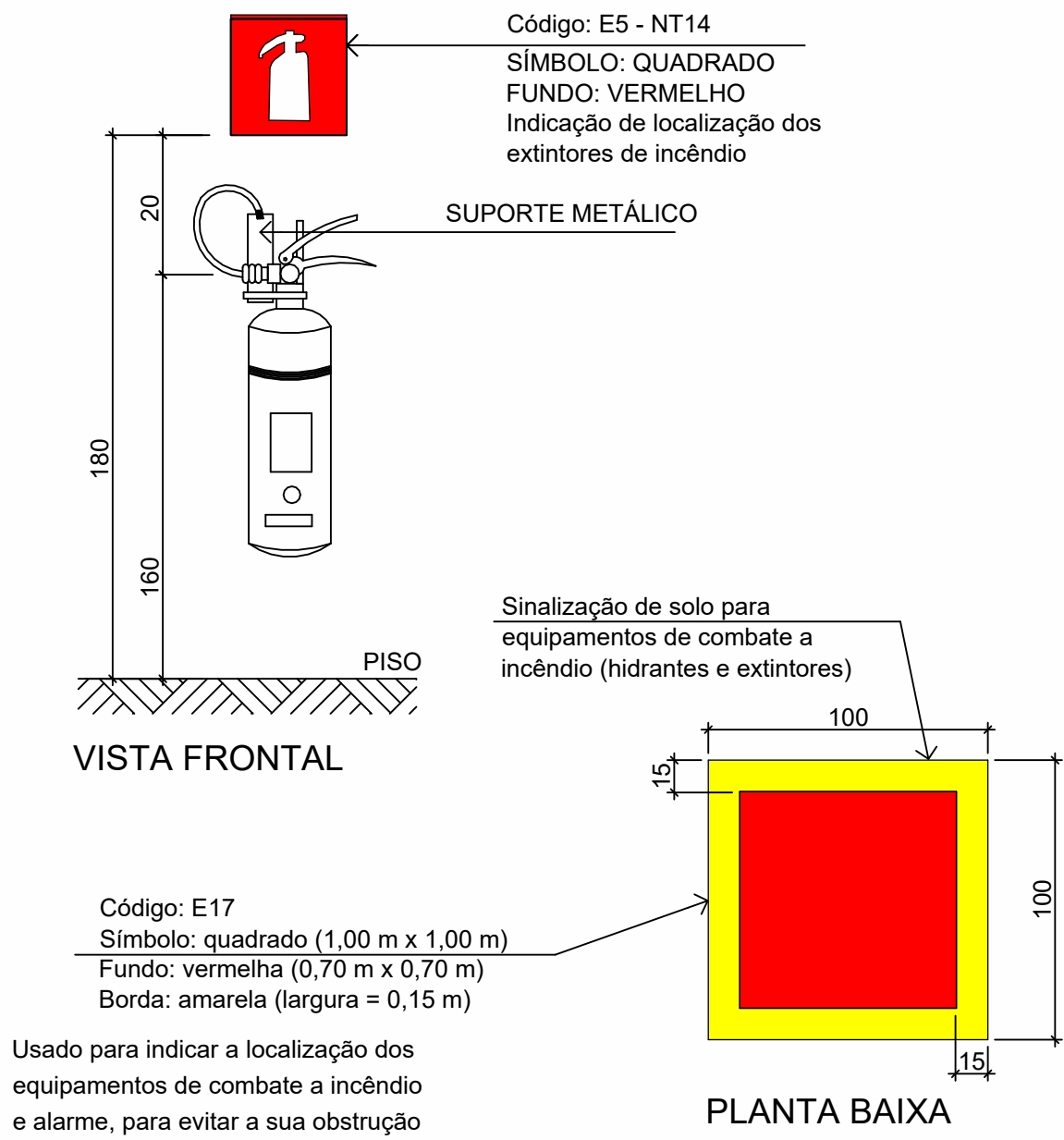
11 CORTE FF
1 : 50



12 ELEVÇÃO FRONTAL
1 : 50

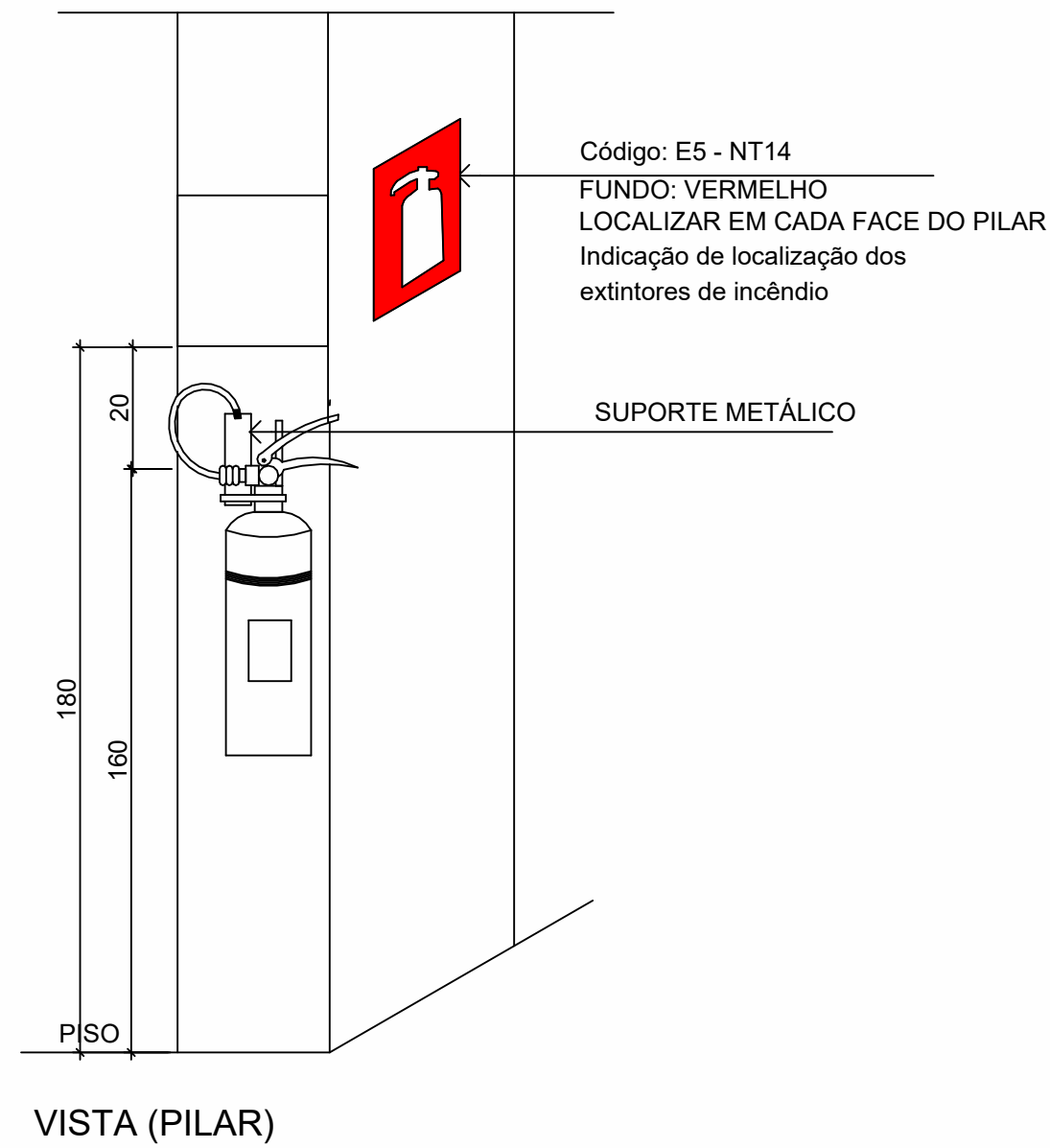
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO - ABRIGO DE LIXO, CENTRAL DE GÁS E SUBESTAÇÃO	
LOCAL: ESCOLA POLO - CÔRREGO BARRA GRANDE - IRUPI/ES	
COORDENADOR:	CREA: ES-039303/D
AUTOR DO PROJETO:	REVISÃO: Ro
ESCALA: Como Indicado	FORMATO: A1
DATA: 2025	PRINCHA: INC 05/06

EXTINTORES - SINALIZAÇÃO EM PAREDE e PISO

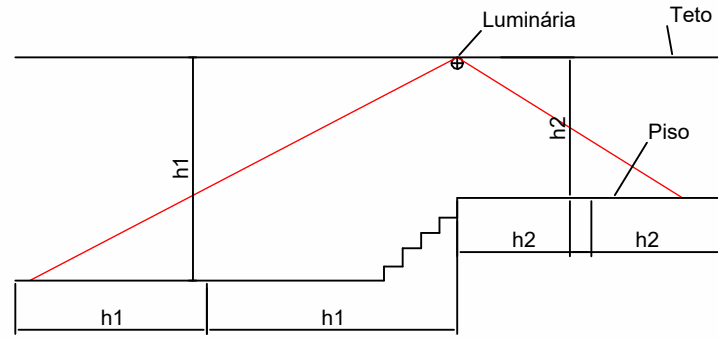


DETALHE EXTINTORES
SEM ESCALA

DET. EXTINTOR SINALIZAÇÃO EM PILAR

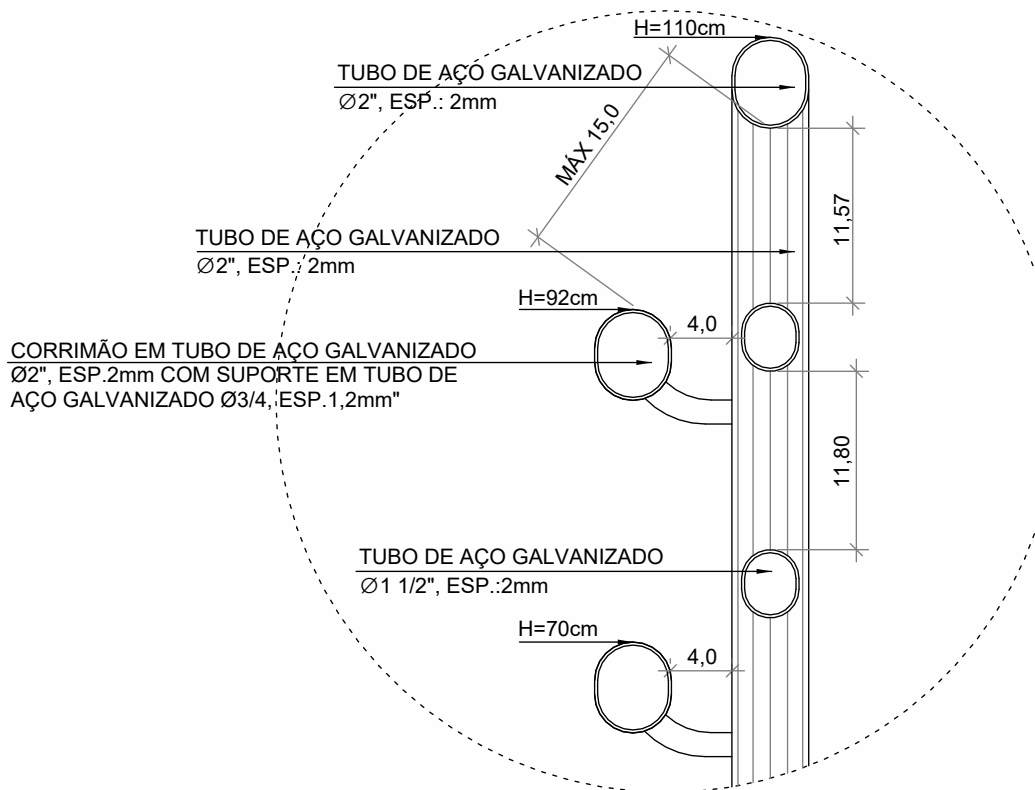


ALTURA DE INSTALAÇÃO: DE ACORDO COM O PE DIREITO OBDENDO A ALTURA MÍNIMA DE 2,40M

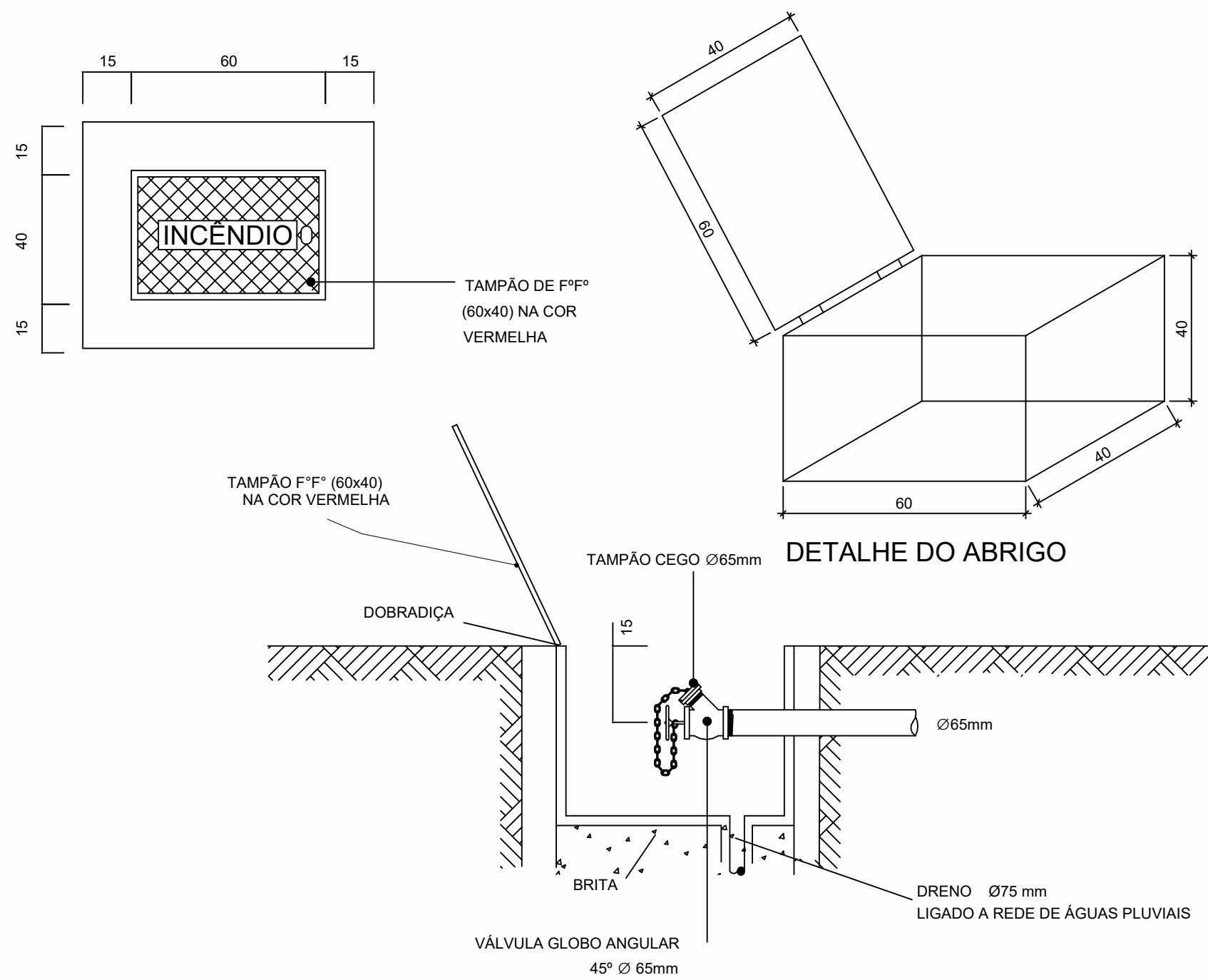


Nota:
A distância máxima entre dois pontos de iluminação ambiente deve ser equivalente a quatro vezes a altura da instalação destes em relação ao nível do piso.

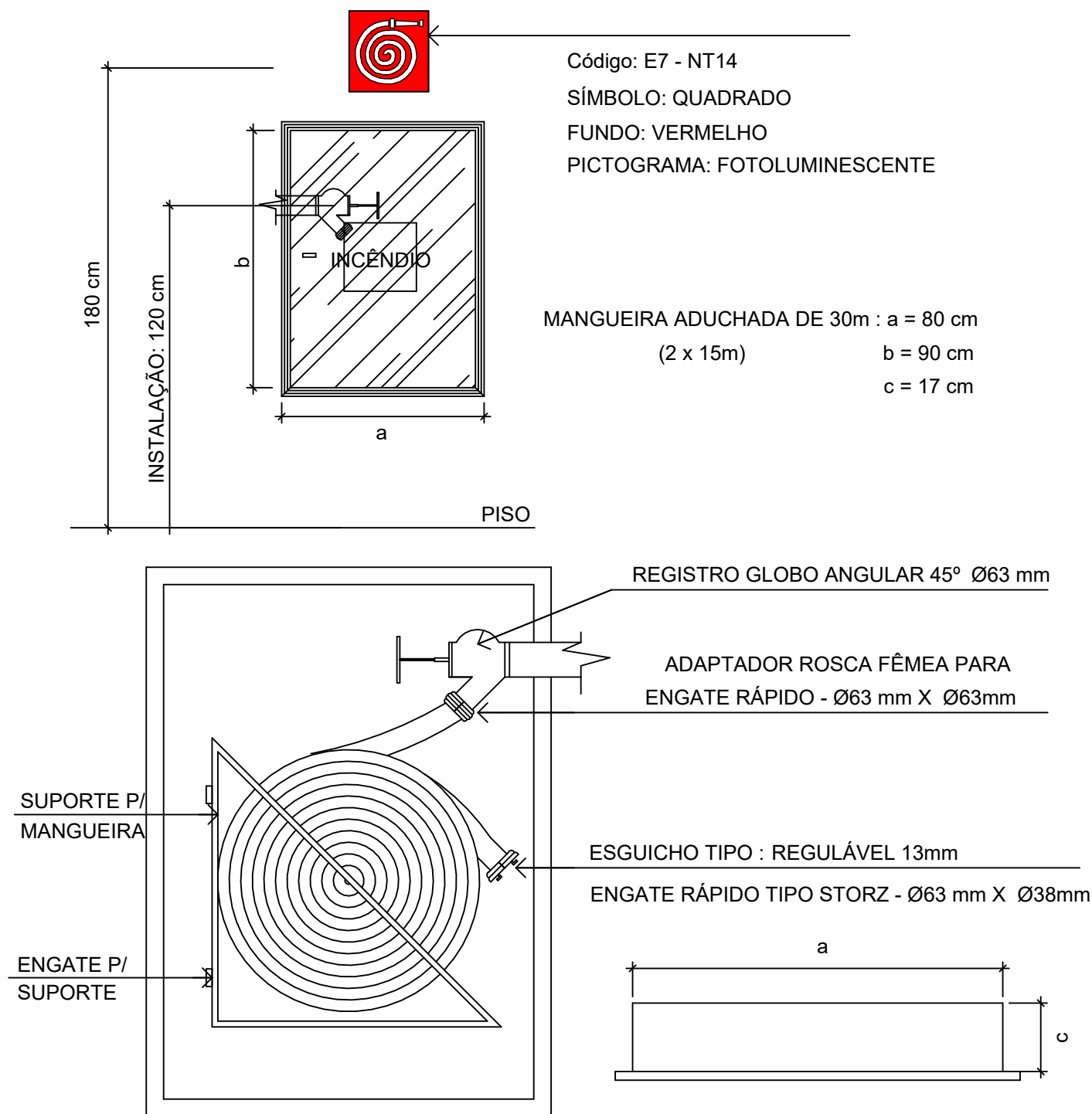
DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE CORRIMÃO/GUARDA CORPO
SEM ESCALA



DETALHE HD. RECALQUE
SEM ESCALA



DETALHE HIDRANTES
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO DESCRITO NA IT 20/2017 - CBMBA				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H		
S2		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H		
S3		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO		
S6		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS		
S7		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS; INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO		
S8				
S9				
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM OU AMBOS)
S17		NÚMERO DO PAVIMENTO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE INDICAÇÃO DO PAVIMENTO: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO (LADO DA ESCADA)
S18		INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA FORMA DE AÇIONAMENTO DA BARRA ANTIPÂNICO INSTALADA SOBRE A PORTA CORTA-FOGO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO	PONTO DE AÇIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO AÇIONADO POR AQUELE PONTO
E3				
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO, COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO: QUADRADO (1,0 x 1,0m) FUNDO: VERMELHO (0,7 x 0,7m) BORDA: AMARELO (L = 0,15m)	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO

SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR - MENSAGENS ESCRITAS				
CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÕES DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2		INDICAÇÃO DA LOTÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECENTO DE REINUNDO DE PÚBLICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA LOTÇÃO MÁXIMA ADMITIDA: XX PESSOAS SENTADAS, YY PESSOAS EM PÉ	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECENTOS DE REINUNDO DE PÚBLICO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
TÍTULO: PROJETO DE INCÊNDIO - DETALHES	
LOCAL: ESCOLA POLO - CÔRREGO BARRA GRANDE - IRUPI/ES	
COORDENADOR:	CREA: ES-039303/D ESCALA: Como Indicado FORMATO: A1 PRANCHA: INC 06/06
AUTOR DO PROJETO:	REVISÃO: DATA: 2025