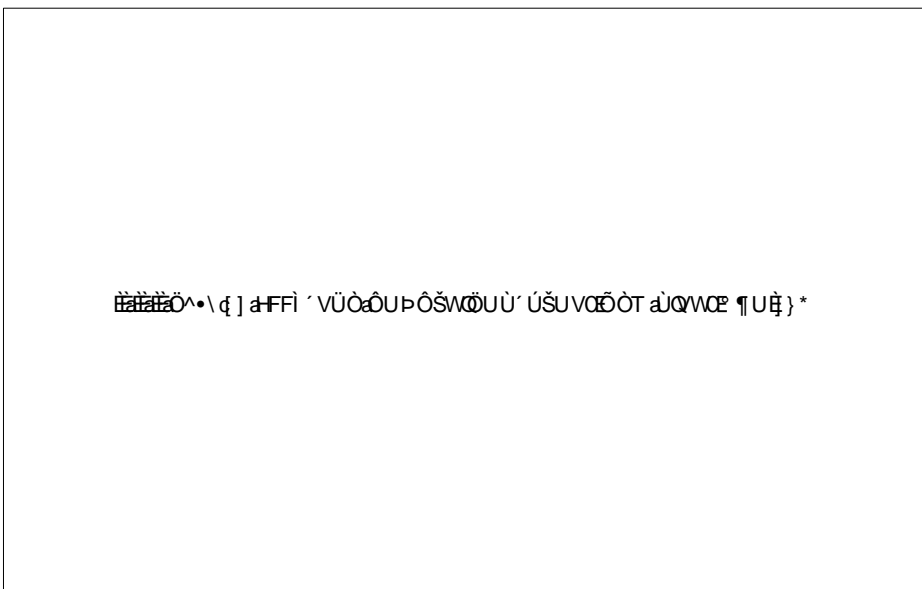
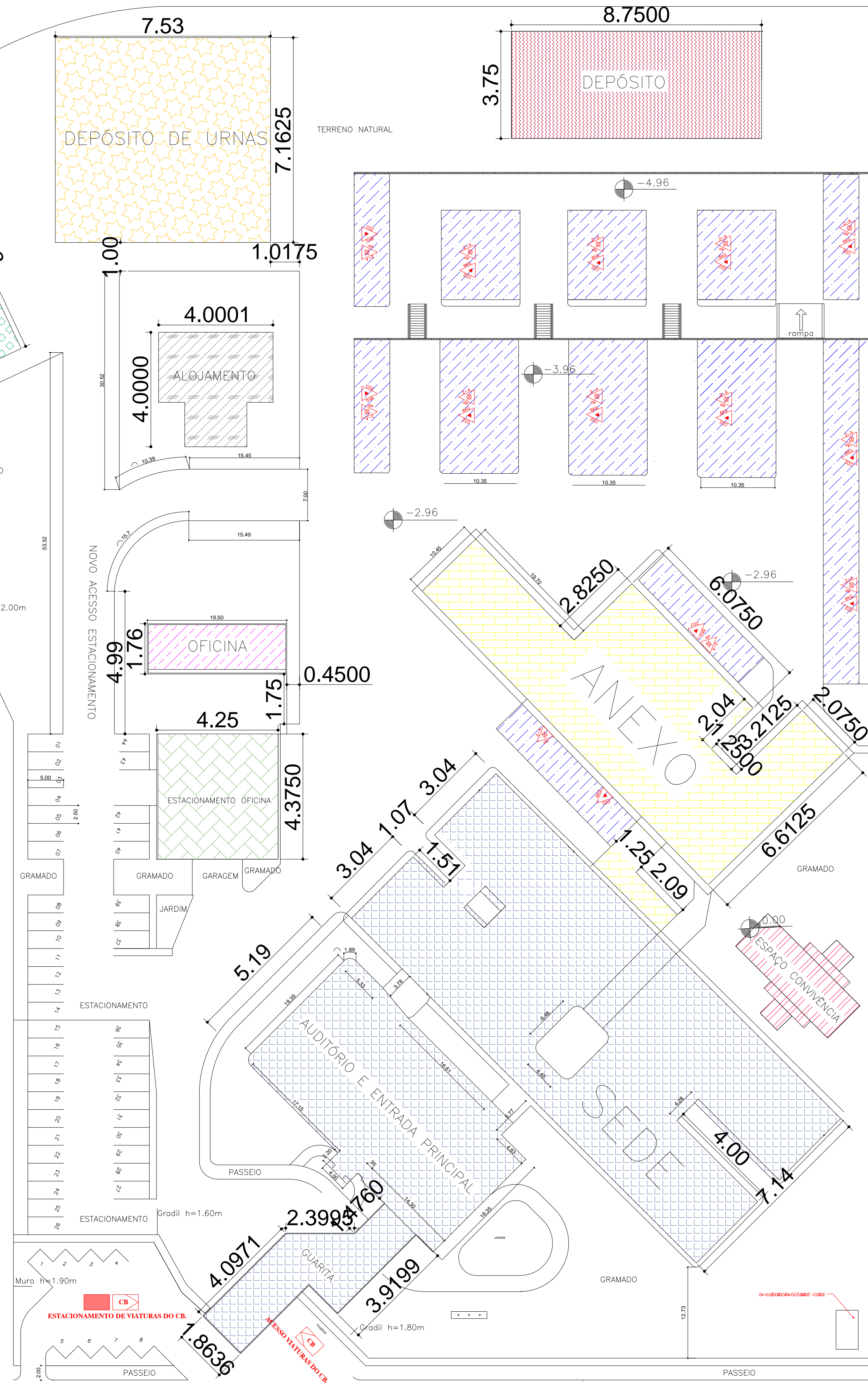




escala 1/100



LEGENDA INCÊNDIO	
	- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSÃO - 10 L
	- EXTINTOR DE PQS - 4 Kg
	- EXTINTOR CO2 - 8 Kg
	- EXTINTOR CO2 - 6Kg
	- CHAVE SEGUNDÁRIA ELÉTRICA
	- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ACLARAMENTO
	- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZENTO
	- HIDRANTE SIMPLES
	- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL
	- BOTOEIRA BOMBA DE INCÊNDIO
	- BOTOEIRA DE ALARME
	- ALARME SONORO (SIRENE)
	- REGISTRO DE RECALQUE
	- BOMBA DE INCÊNDIO
	- BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
	- RESERVA DE INCÊNDIO
	- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (SECUNDÁRIA)
	- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME (PRIMÁRIA)
	- CHAVE PRINCIPAL DE ENERGIA
	- PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO
	- PORTA CORTA FOGO
	- DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDO
	- AÇIONADOR DO SISTEMA FIXO DE CO2
	- CONJUNTO DE BATERIA DO SISTEMA FIXO DE CO2
	- ÁREA PROTEGIDA POR SISTEMA FIXO DE CO2



IMPLANTAÇÃO ESC. 1-100

ESTACIONAMENTO DE VIATURAS DO CR.

QUADRO DE ÁREAS

1 TERRENO 24.814,93m²

2 ÁREA SEDE
-ÁREA CONSTRUÍDA pav. infer. 1.858,00m²
-ÁREA CONSTRUÍDA pav.1 1.858,00m²
-ÁREA CONSTRUÍDA pav.2 707,00m²
-ÁREA CONSTRUÍDA AUDITÓRIO E ENTRADA PRINCIPAL 586,97m²
-GUARITA 252,03m²
TOTAL SEDE 5.262,00m²

3 ÁREA ANEXO
-ÁREA CONSTRUÍDA Inferior 211,09m²
-ÁREA CONSTRUÍDA Térreo 1.021,92m²
-ÁREA CONSTRUÍDA Superior 971,68m²
TOTAL ANEXO 2.204,69m²

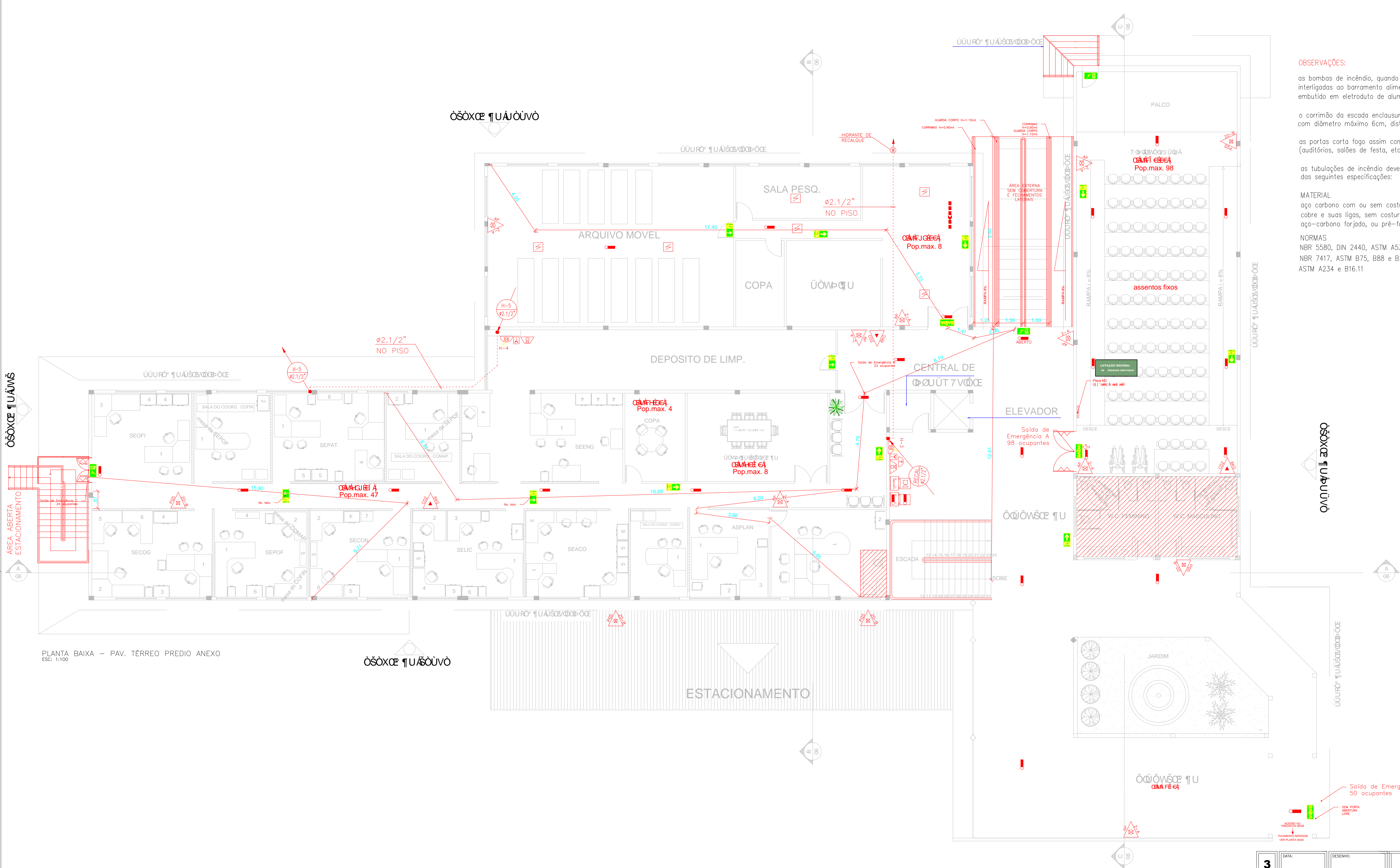
4 ÁREA DEP DE URNA 862,37m²
5 ÁREA ALMOXARIFADO 608,02m²
6 ÁREA DEPÓSITO 525,00m²
7 ÁREA GARAGEM OFICINA 297,50m²
8 ÁREA ALOJAMENTO 175,30m²
9 ÁREA ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA 158,56m²
10 ÁREA OFICINA 137,48m²

TOTAL ÁREA CONSTRUÍDA 10.230,92m²

12 ÁREA DE ESTACIONAMENTO 3.278,26m²

TOTAL GERAL 13.509,18m²

3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: IMPLANTAÇÃO GERAL, QUADRO DE ÁREAS E LEGENDA	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	
		PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS:		DATA:	REVISÃO:
MATHEUS SILVA		AGO./2018	04
FELIPE LEAL		ESCALAS:	INDICADAS
		FOLHA:	
		INCÊNDIO 01/20	



PLANTA BAIXA – PAV. TÉRREO PREDIO ANEXO
ESC. 1:100

OBSERVAÇÕES:

as bombas de incêndio, quando estiverem presentes nas instalações, deverão ser interligadas ao barramento alimentado pelo grupo gerador por cabo sintenax antiflam embutido em eletroduto de alumínio ou cabo afumex quando em eletrocalha.

o corrimão da escada enclausurada deverá estar presente de ambos os lados da escada com diâmetro máximo 6cm, distando da parede 4,0cm e altura de 85,0cm do piso pronto

as portas corta fogo assim como as portas de ambientes de uso comum (auditórios, salas de festa, etc.) deverão abrir no sentido da fuga

as tubulações de incêndio deverão obedecer uma das seguintes especificações:

MATERIAL
aço carbono com ou sem costura, aço preto ou galvanizado
cobre e suas ligas, sem costura
aço-carbono forjado, ou pré-fabricado

NORMAS
NBR 5580, DIN 2440, ASTM A53 e A120
NBR 7417, ASTM B75, B88 e B251
ASTM A234 e B16.11

INFORMATIVO

EXTINTOR IT-21/2018	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 BC CO2 6KG BC – 20 BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 18/2018 – D.E. 63.911/2018 AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS TIPO BLOCOS AUTÔNOMOS/CENTRAL DE ILUMINAÇÃO
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME A IT N° 11/2018 – D.E. 63.911/2018
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE N°20/2018
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE N°17/2018

CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual nº 63.911/2018

GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	REPARTIÇÕES PÚBLICAS	H-4	SERVIÇOS PÚBLICOS	SECRETARIA
J	DEPOSITO	J-1	DEPOSITOS EM GERAL	DEPOSITO
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	AUDITORIO	PÚBLICO GERAL
CARGA DE INCÊNDIO IT 14/2018				
Ocupação / uso	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2	
H	ADM./SECRETARIA	H-4	450 MJ/m²	
J	DEPOSITO	J-1	300 MJ/m²	
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F-5	600 MJ/m²	

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO POR MJ/M²
H-4	450 MJ/m²
J-1	300 MJ/m²
F-5	600 MJ/m²

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT10/2018)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I – IIIA

ISENTA DAS CONDIÇÕES CONFORME IT 08/2018

PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME DECRETO ESTADUAL 63.911/2018

BASE DE DADOS FORNECIDOS PELAS ITS DO ESTADO DE SP.

SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

TÍTULO: LEGENDAS, PLANTA BAIXA TERREO ANEXO

PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE

AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA

CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE

AUTOR DO PROJETO

PROP./RESP. PELO USO

PROJETISTAS:
**MATHEUS SILVA
FELIPE LEAL**

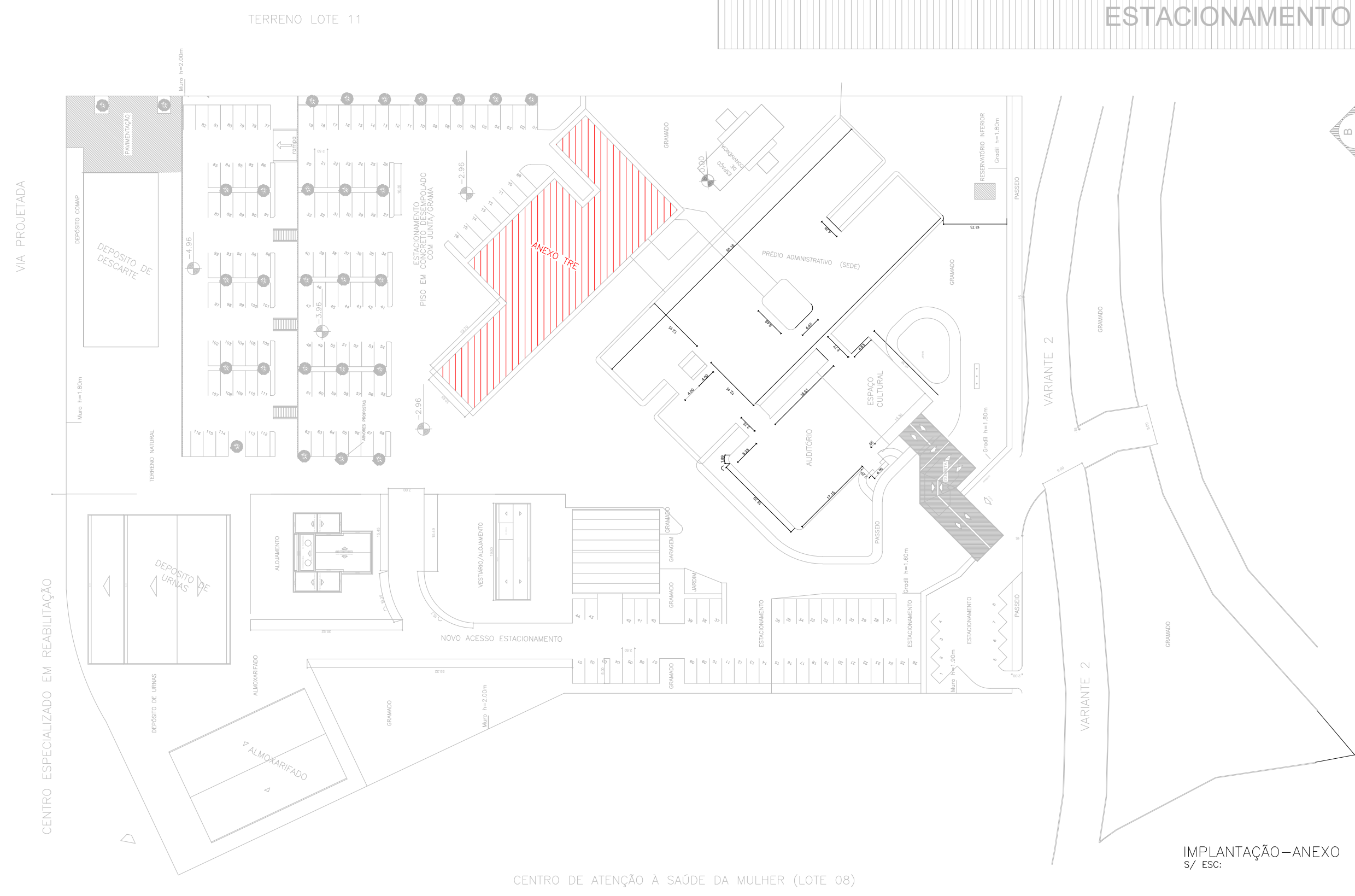
DATA:
AGO./2018

REVISÃO:
04
ESCALAS:
INDICADAS

FOLHA:
**INCÊNDIO
02/20**



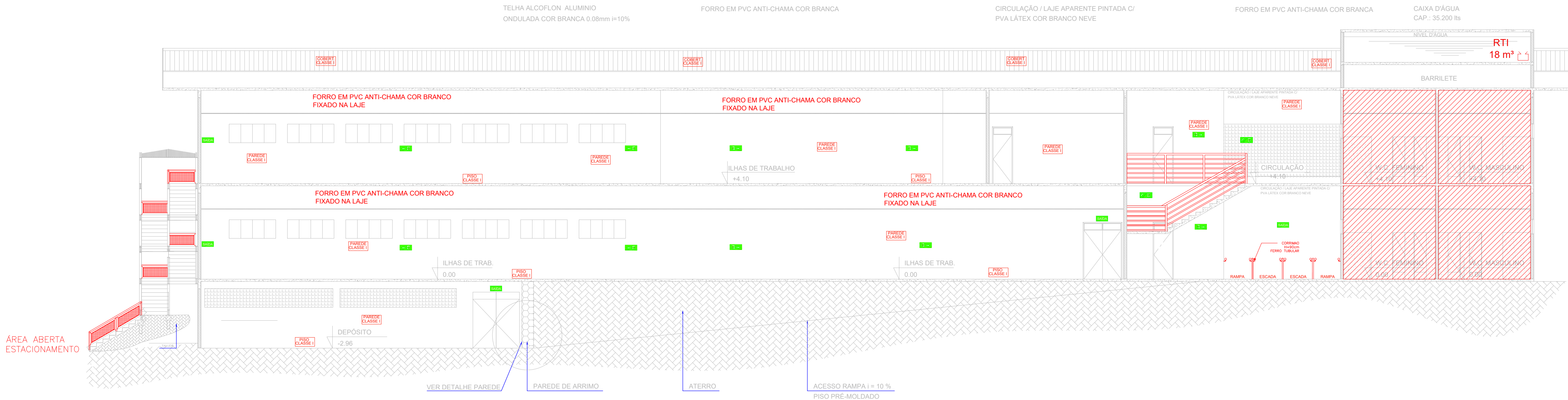
PLANTA BAIXA - 1º PAV. PREDIO ANEXO
ESC. 1:100



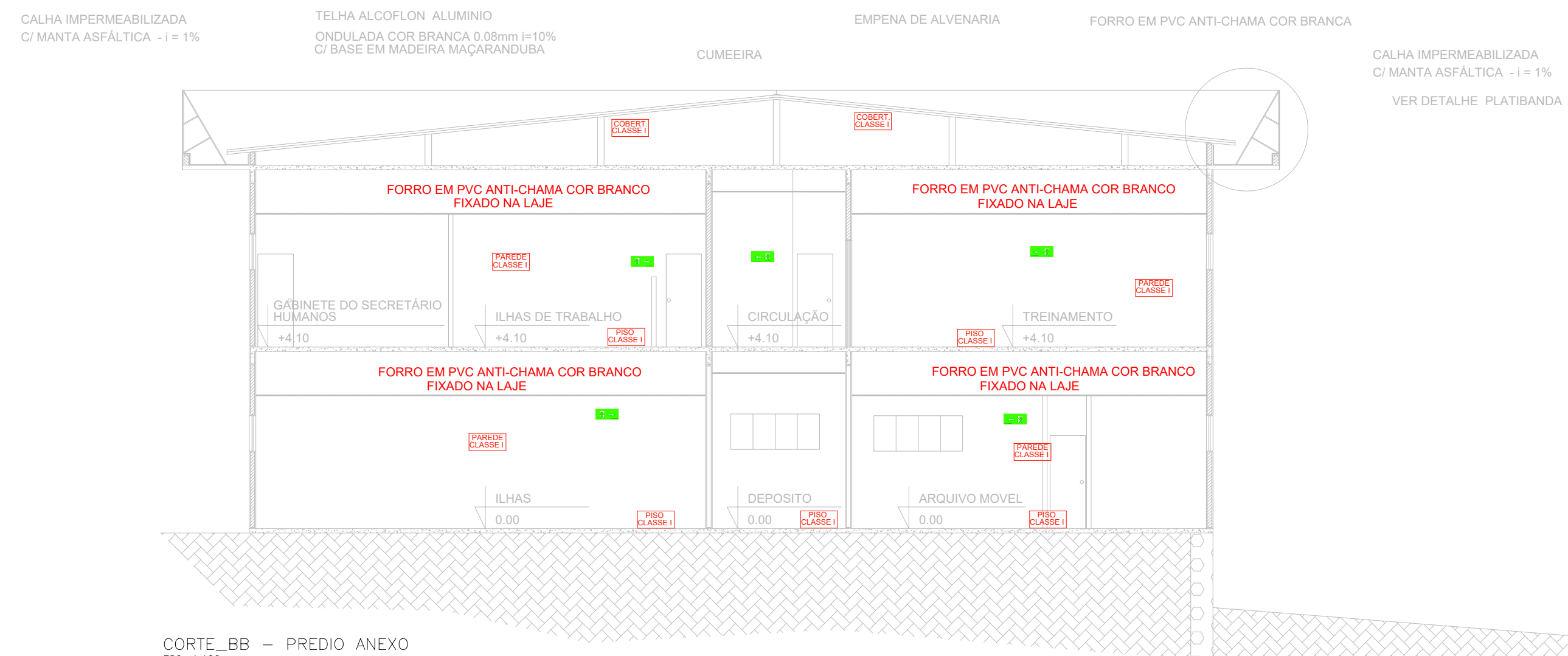
CENTRO DE ATENÇÃO À SAÚDE DA MULHER (LOTE 08)

3 ÁREA ANEXO
-ÁREA CONSTRUÍDA PAV. INF. 211,09m²
-ÁREA CONSTRUÍDA Térreo 1.021,92m²
-ÁREA CONSTRUÍDA 1º Pav. 971,68m²
TOTAL ANEXO 2.204,69m²

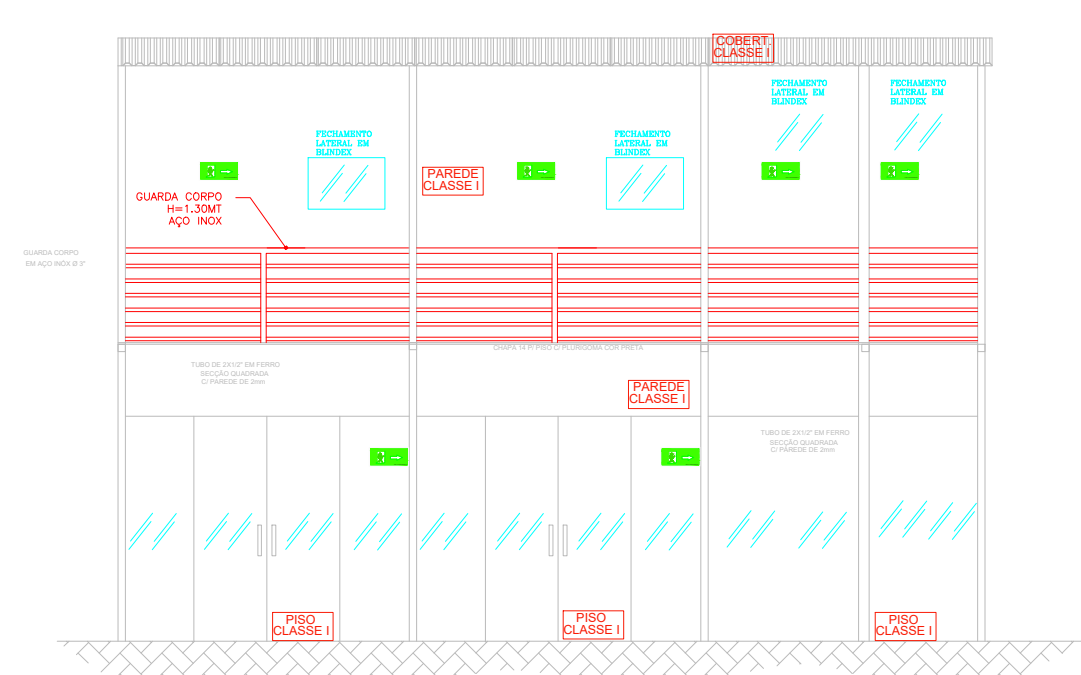
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU - SE	
		AUTOR DO PROJETO	
		PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 04 ESCALAS: INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 03/20	



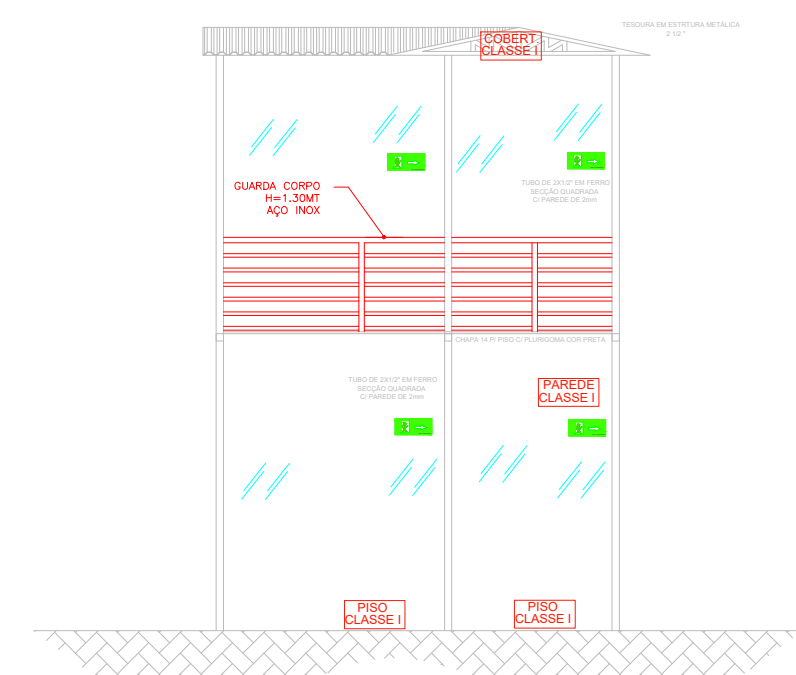
CORTE_AA – PRÉDIO ANEXO
ESC: 1:100



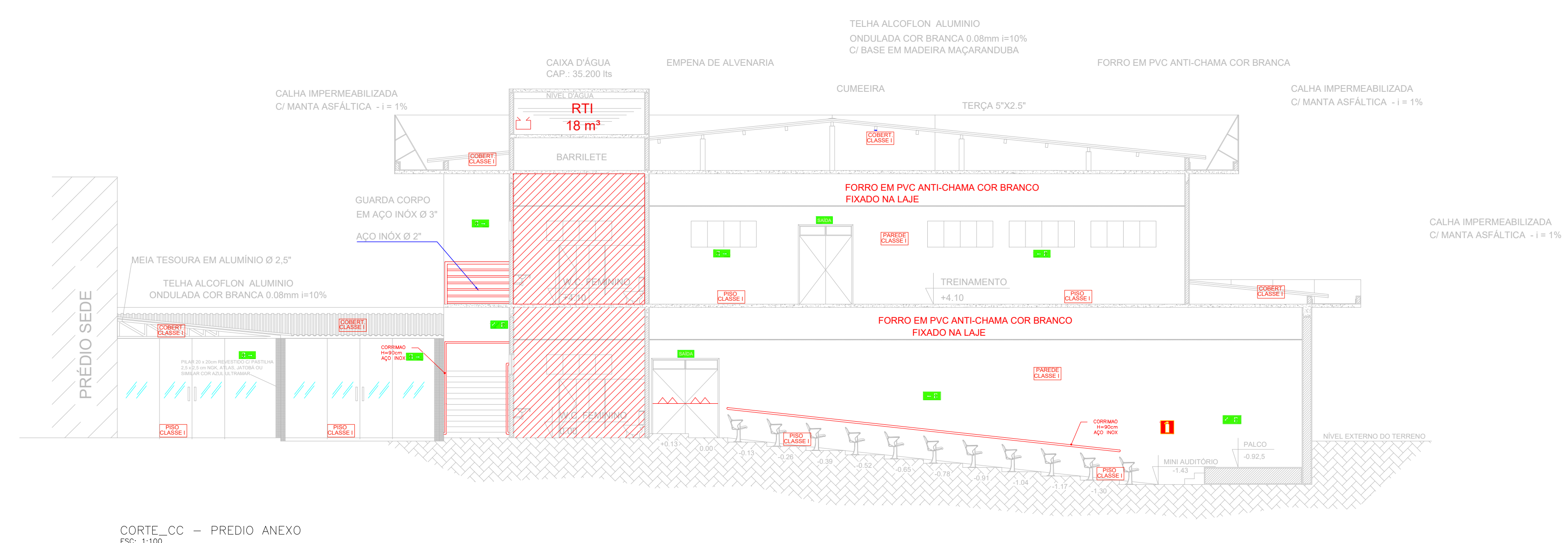
CORTE_BB – PRÉDIO ANEXO
ESC: 1:100



CORTE_BB – PASSARELA
ESC: 1:100



CORTE_AA – PASSARELA
ESC: 1:100



CORTE_CC – PRÉDIO ANEXO
ESC: 1:100

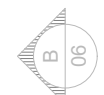
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: CORTE AA, BB, CC DO ANEXO E CORTA AA E BB DA PASSARELA	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG.º MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 02 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 04/20

ELEVAÇÃO SUL

ÁREA ABERTA
ESTACIONAMENTO



ELEVAÇÃO OESTE



ELEVAÇÃO NORTE



PLANTA COBERTURA – PRÉDIO ANEXO
ESC: 1:100

ELEVAÇÃO LESTE

PLANTA INDICAÇÃO R.T.I. – PRÉDIO ANEXO
ESC: 1:100

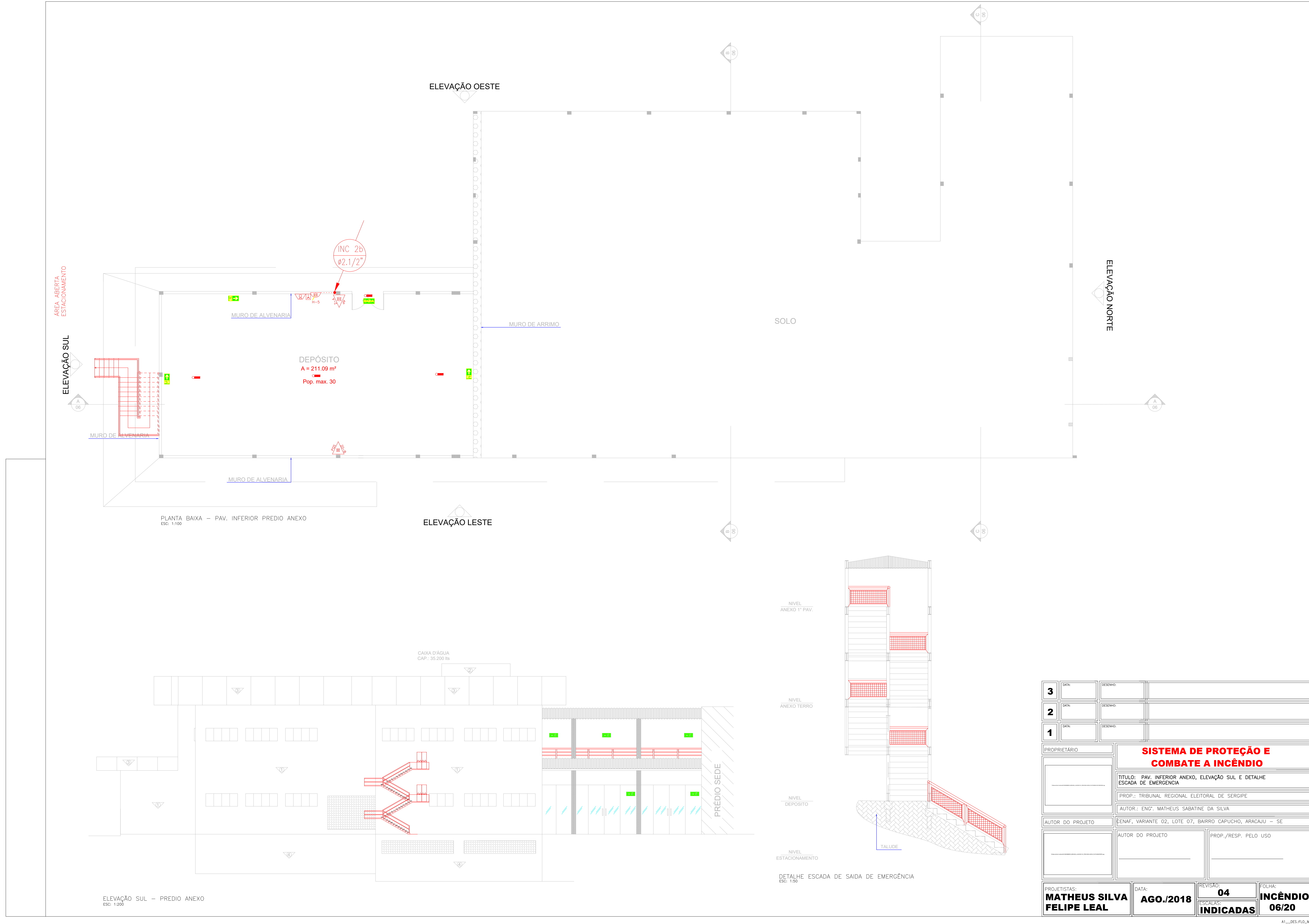
NOTA:

O controle da Bomba é automático e deverá ser feito por meio de um pressostato que aciona a chave magnética de operação do Motor. Deverá ser regulado para uma pressão de ligação e uma pressão de desligamento.

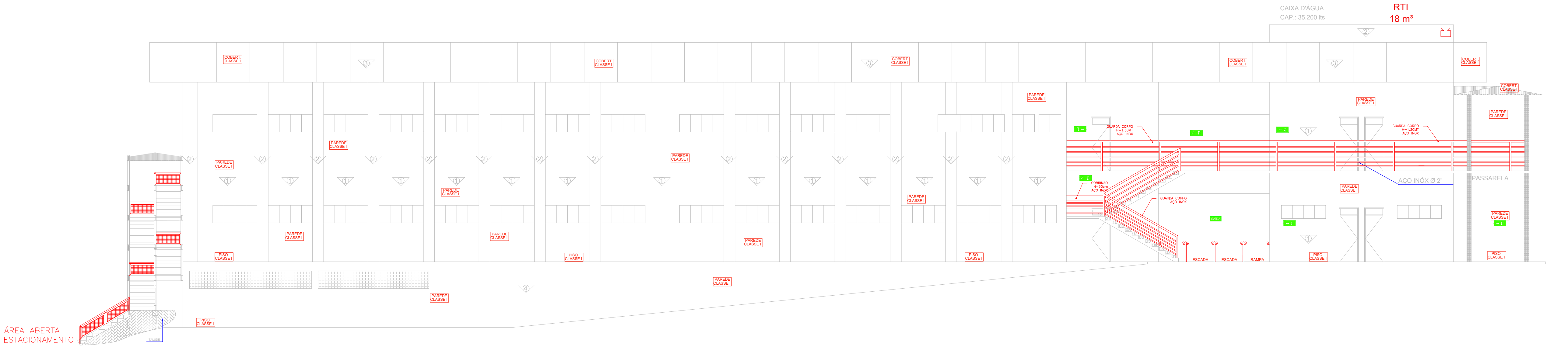
A alimentação do motor da bomba deverá ser feita antes da chave geral do prédio, a fim de que, quando houver desligamento da energia por ocasião de incêndio, esta continue com tensão da rede elétrica.

Em prédios dotados de Gerador de Emergência, deve-se sempre ligar ao circuito de emergência(ou essencial) a bomba d'água que funcionará mesmo depois de desligada a rede de abastecimento normal.

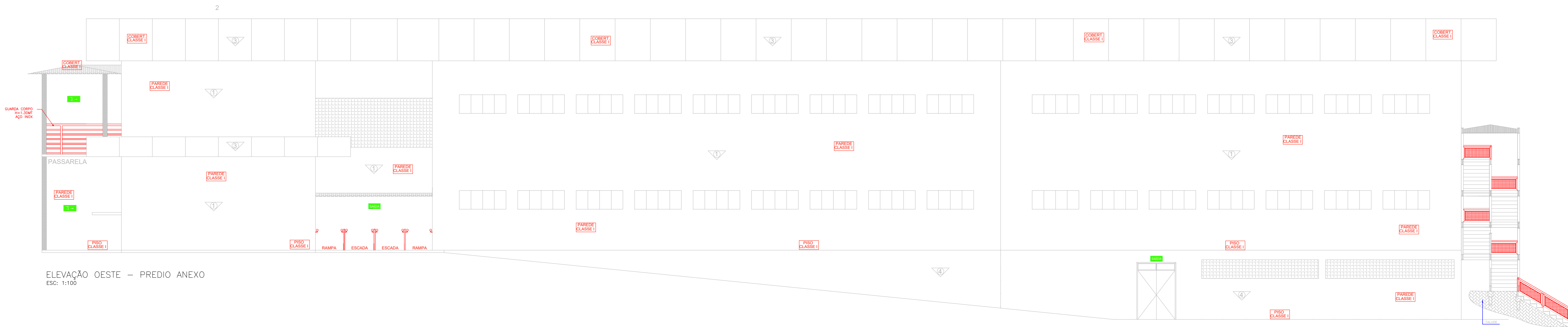
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: COBERTURA ANEXO E INDICAÇÃO R.T.I	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG°. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 02 ESCALAS: INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 05/20	



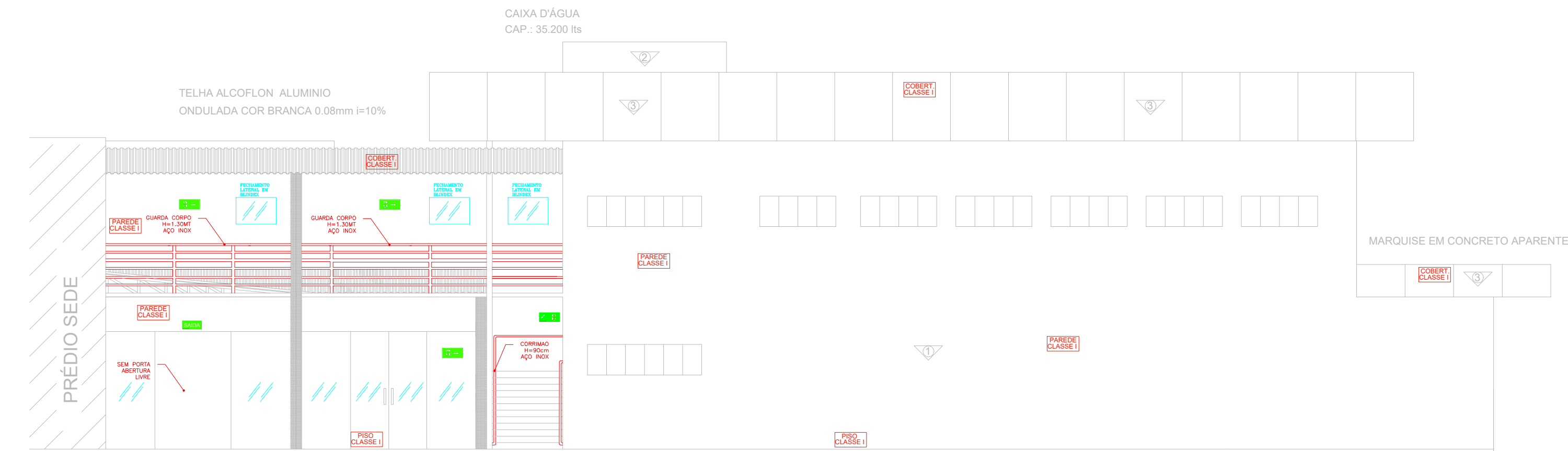
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO			
SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
TÍTULO: PAV. INFERIOR ANEXO, ELEVÇÃO SUL E DETALHE ESCADA DE EMERGÊNCIA			
PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE			
AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA			
AUTOR DO PROJETO			
EENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE			
AUTOR DO PROJETO		PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 04 INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 06/20



ELEVAÇÃO LESTE – PREDIO ANEXO
ESC: 1:100

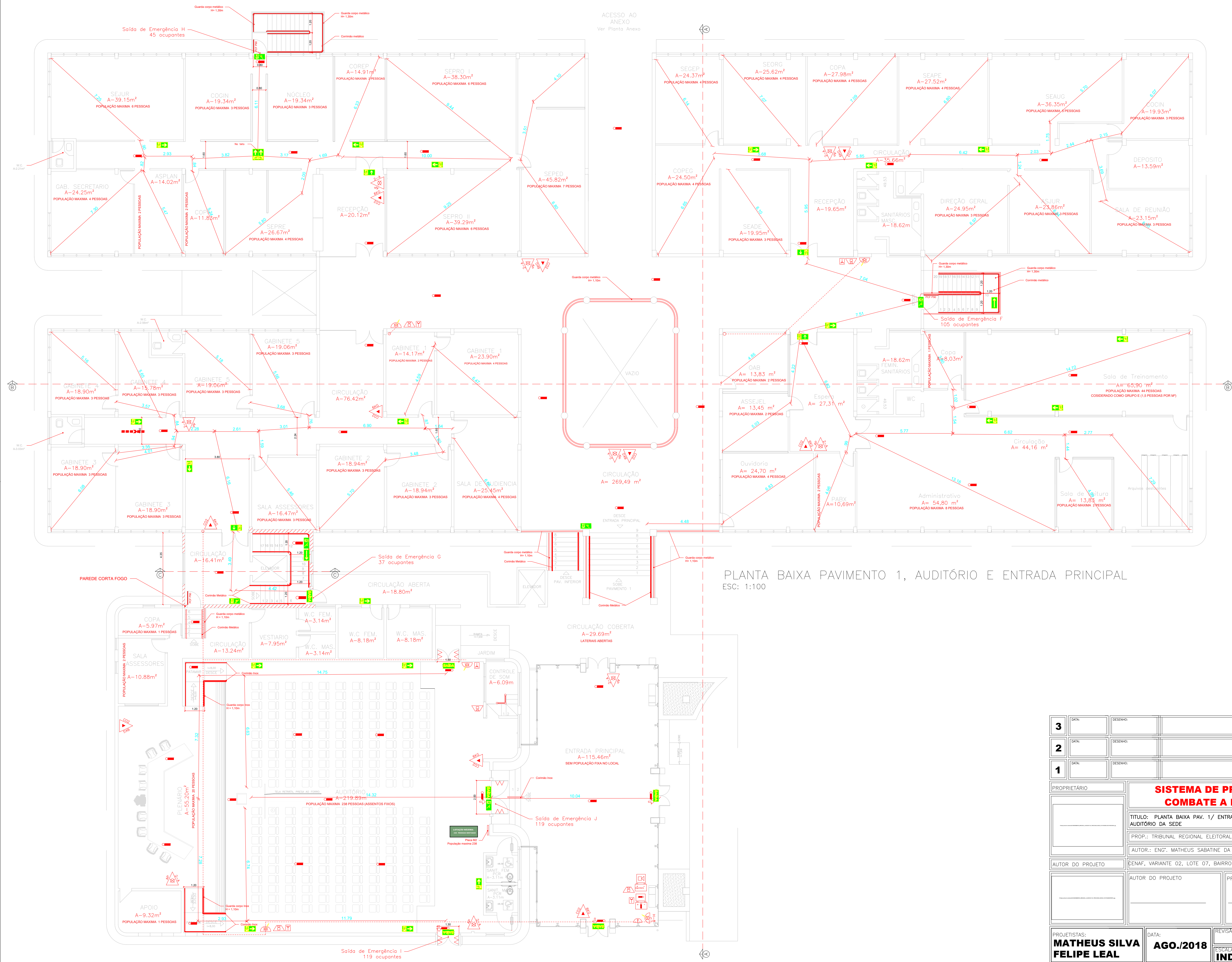


ELEVAÇÃO OESTE – PREDIO ANEXO
ESC: 1:100



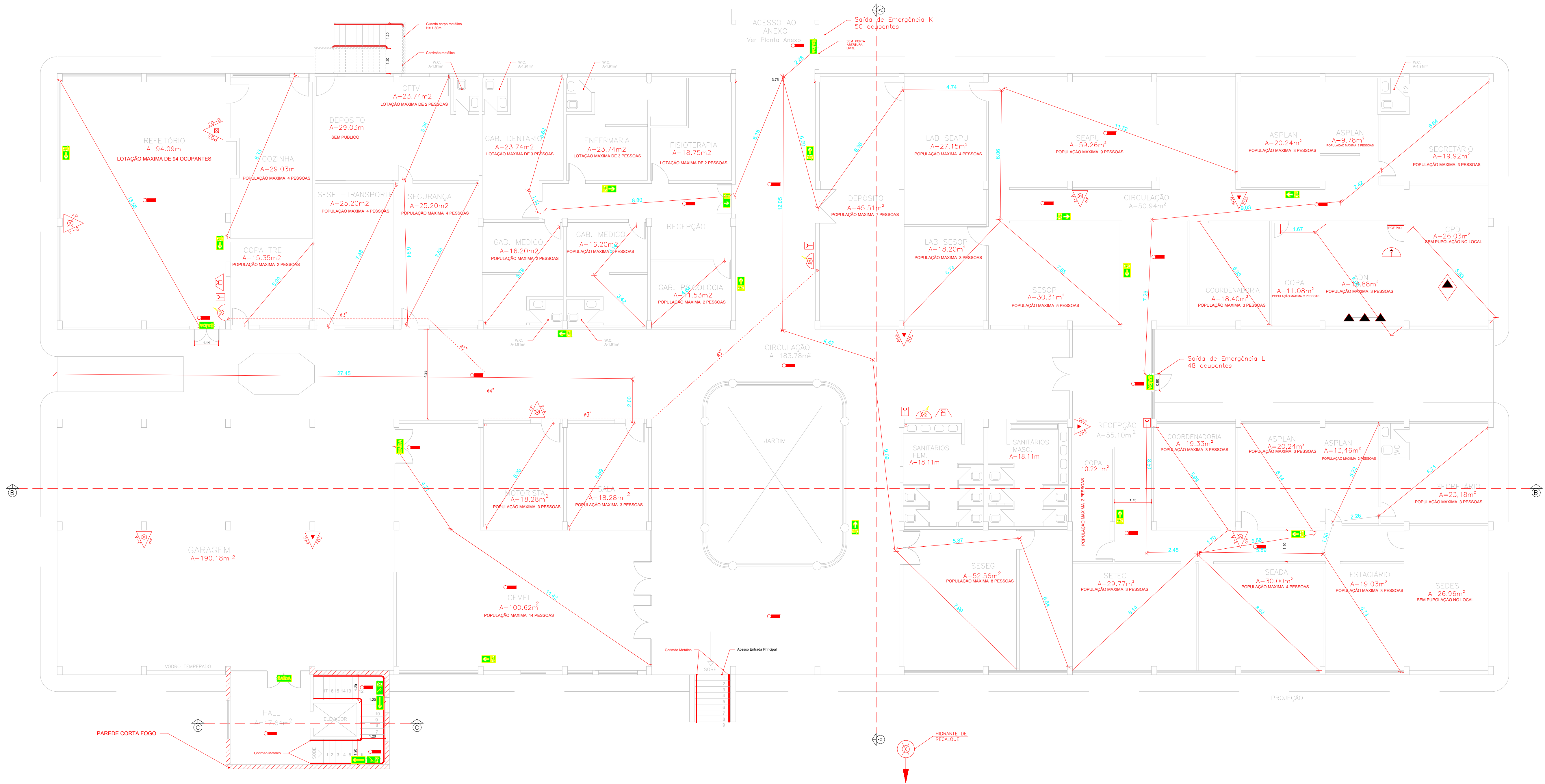
ELEVAÇÃO NORTE – PREDIO ANEXO
ESC: 1:100

3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: ELEVAÇÃO LESTE, OESTE E NORTE DO ANEXO	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG.º MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 02 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 07/20



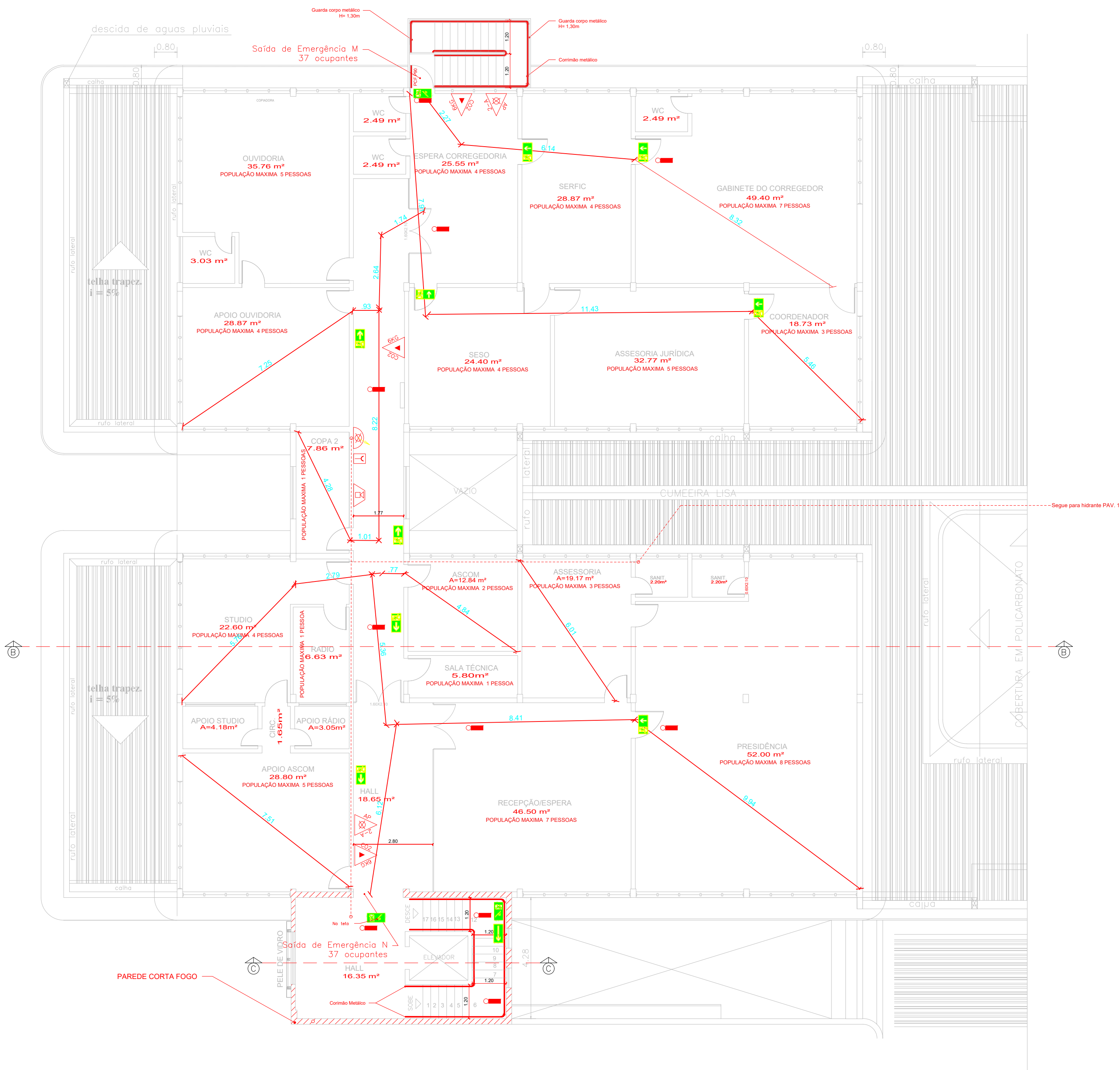
PLANTA BAIXA PAVIMENTO 1, AUDITÓRIO E ENTRADA PRINCIPAL
ESC: 1:100

3	DATA:	DESENHO:	
	DATA:	DESENHO:	
	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA PAV. 1/ ENTRADA PRINCIPAL E AUDITÓRIO DA SEDE	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG.º MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 06 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 08/20

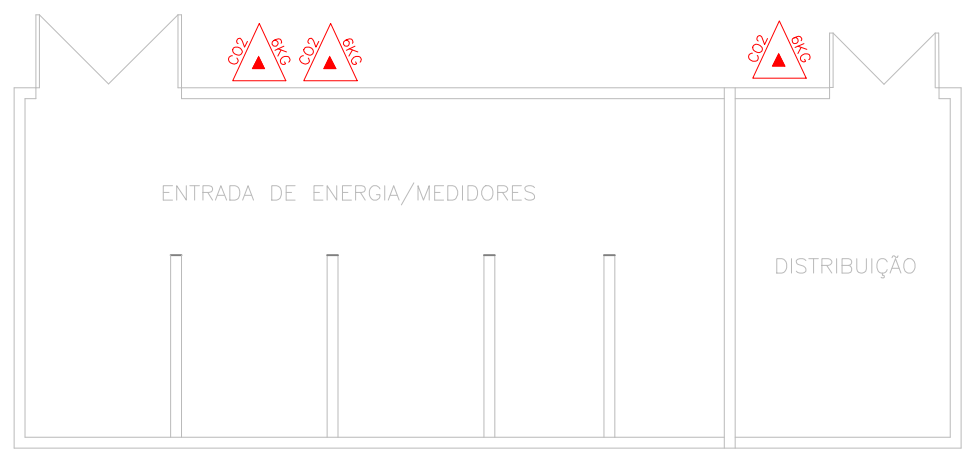


PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR
ESC: 1:100

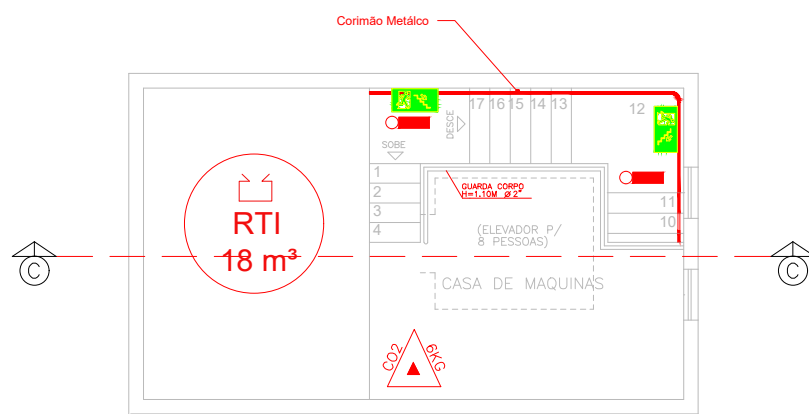
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA PAV. INFERIOR DA SEDE	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU - SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 06 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 09/20



PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESC: 1:100



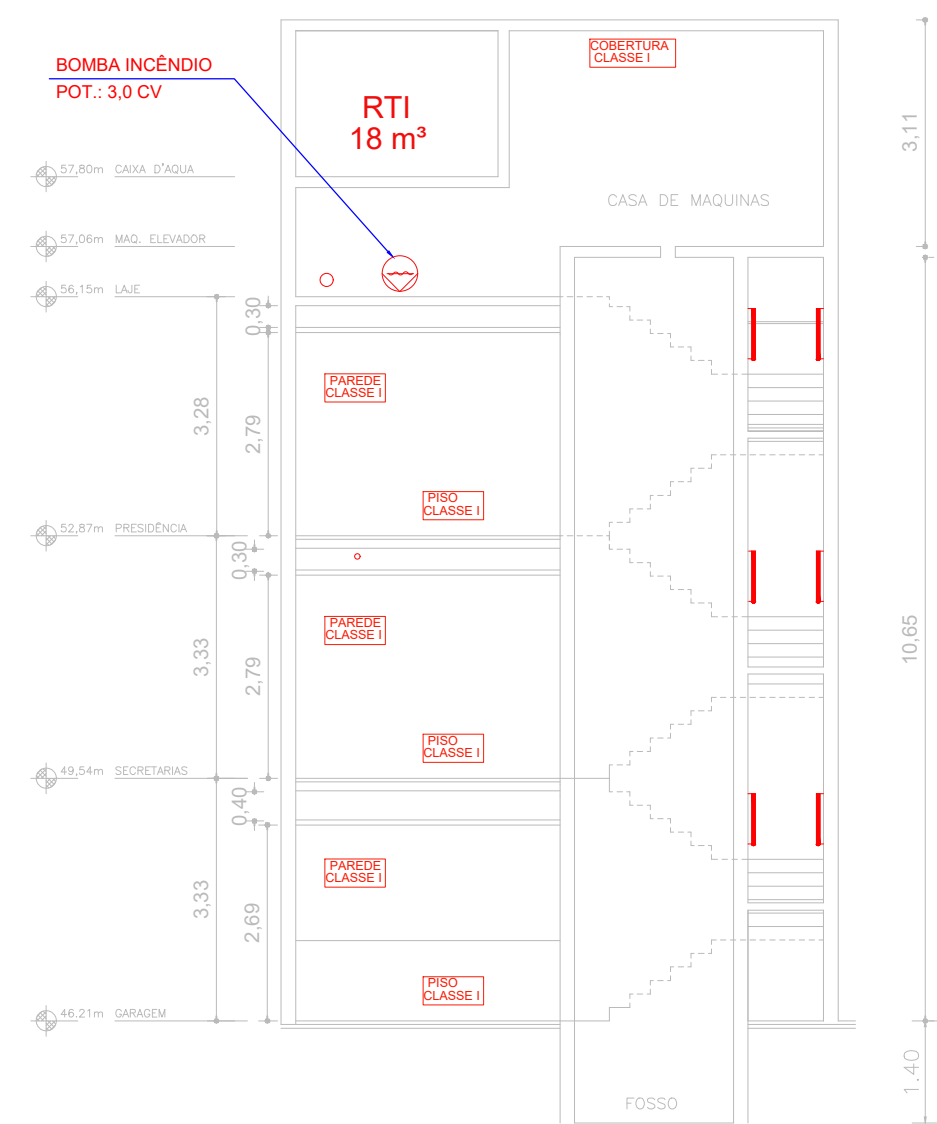
CASA DE FORÇA(ENTRADA DE ENERGIA)
ESC: 1:100



PLANTA BAIXA CASA DE MAQUINAS
ESC: 1:100



COBERTURA — SEDE
ESC: 1:200

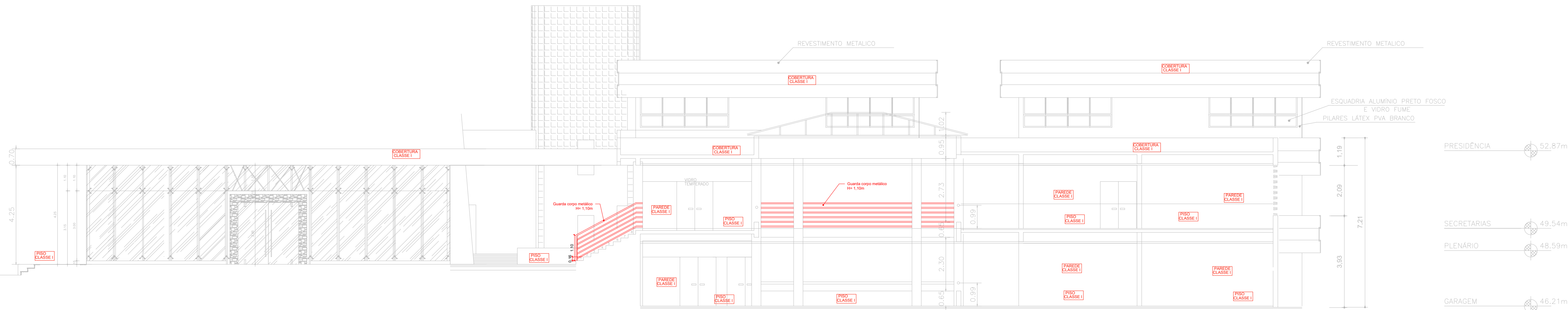


CORTE CC
ESC: 1:100

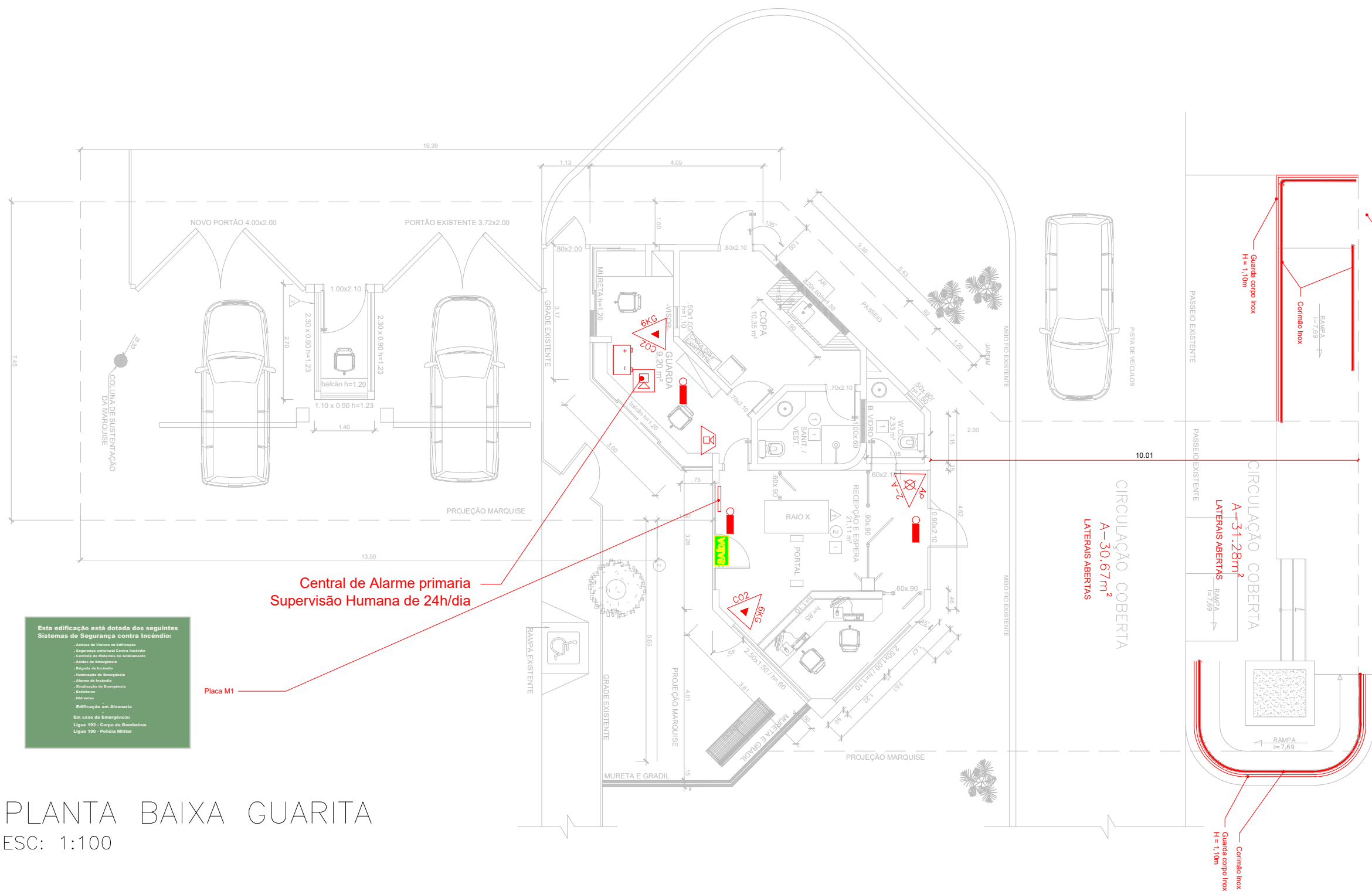
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA 2ºPAV, COBERTURA CASA DAS MAQUINAS E CORTE CC DA SEDE E PLANTA CASA DE FORÇA	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG°. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU — SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 06 ESCALAS: INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 10/20	



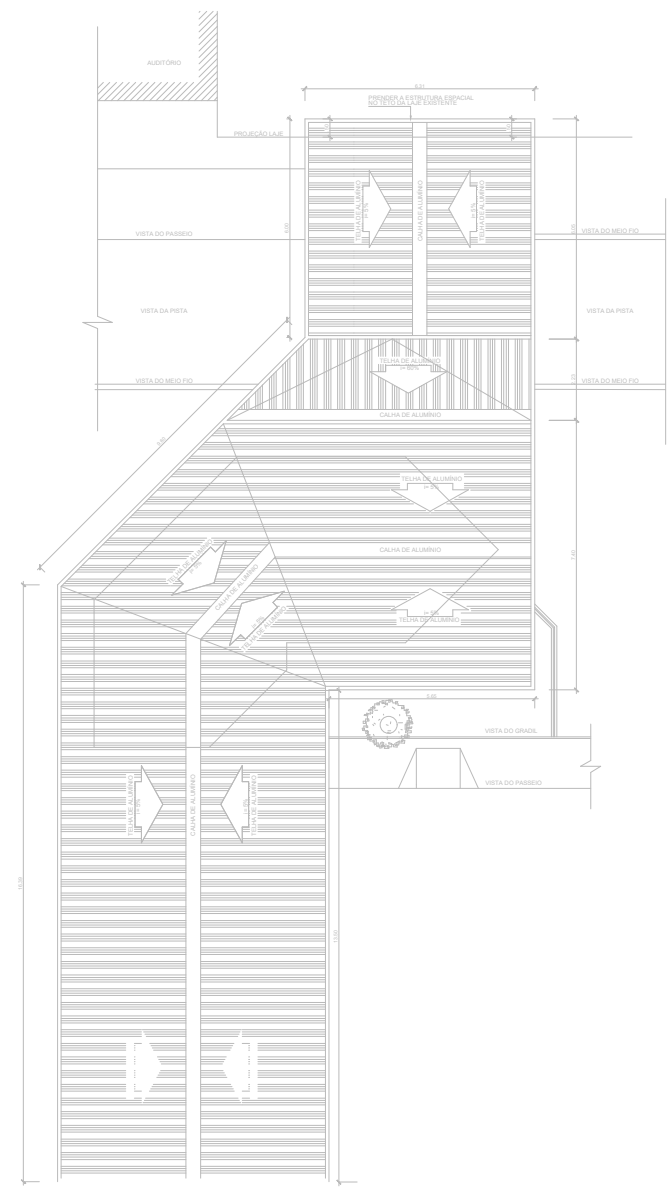
CORTE BB – SEDE
ESC: 1:100



CORTE AA – SEDE
ESC: 1:100

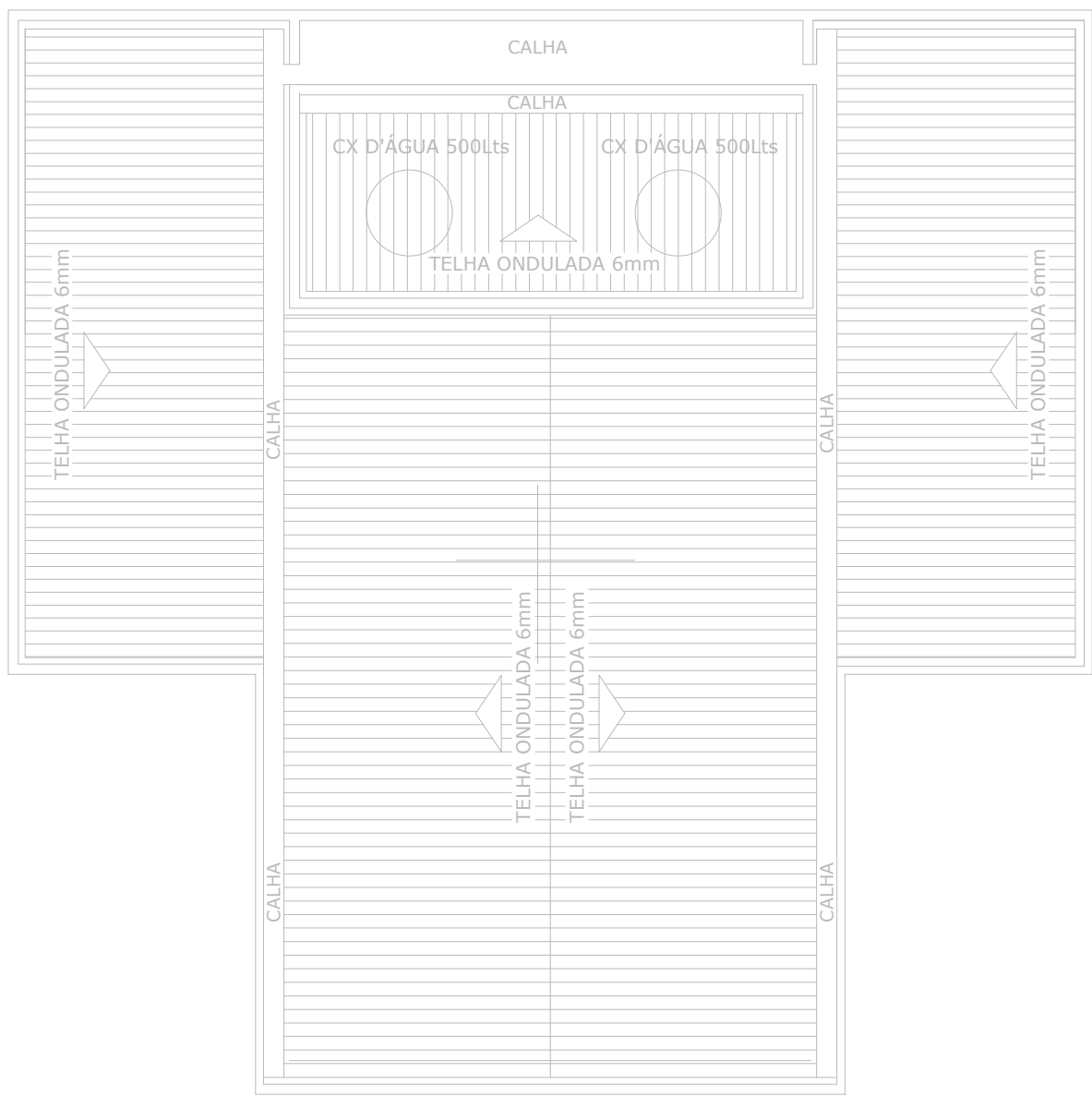


PLANTA BAIXA GUARITA
ESC: 1:100

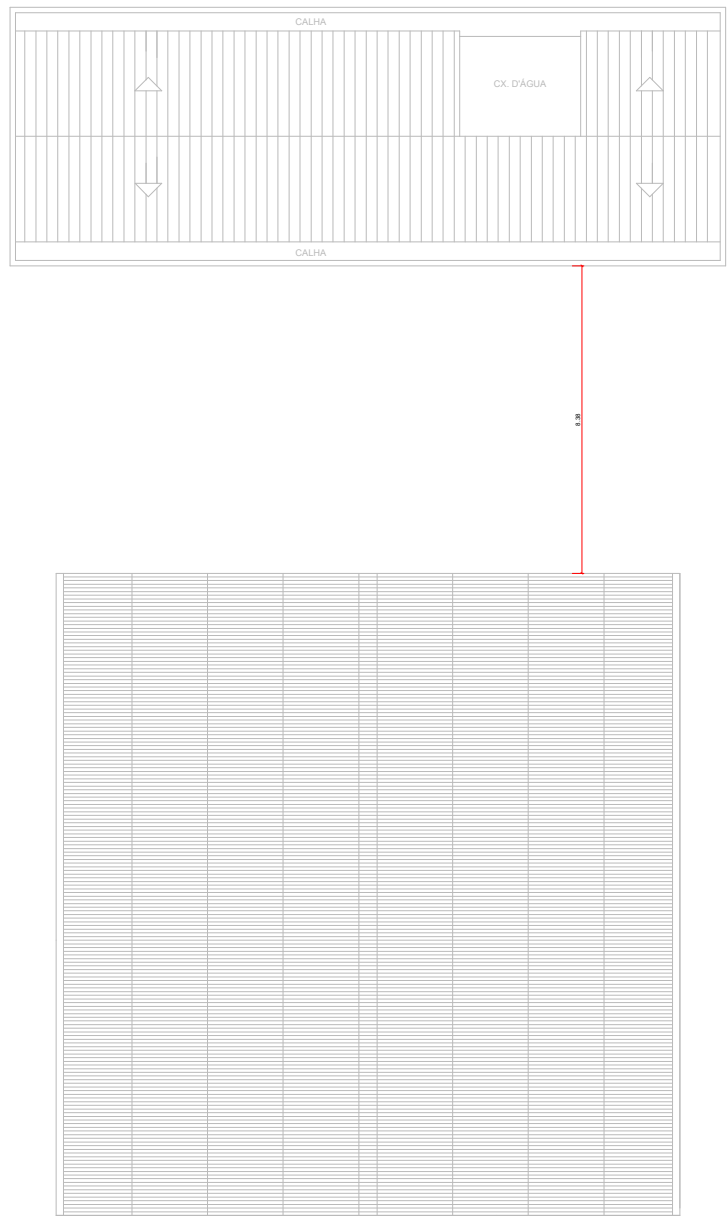


COBERTURA GUARITA
ESC: 1:200

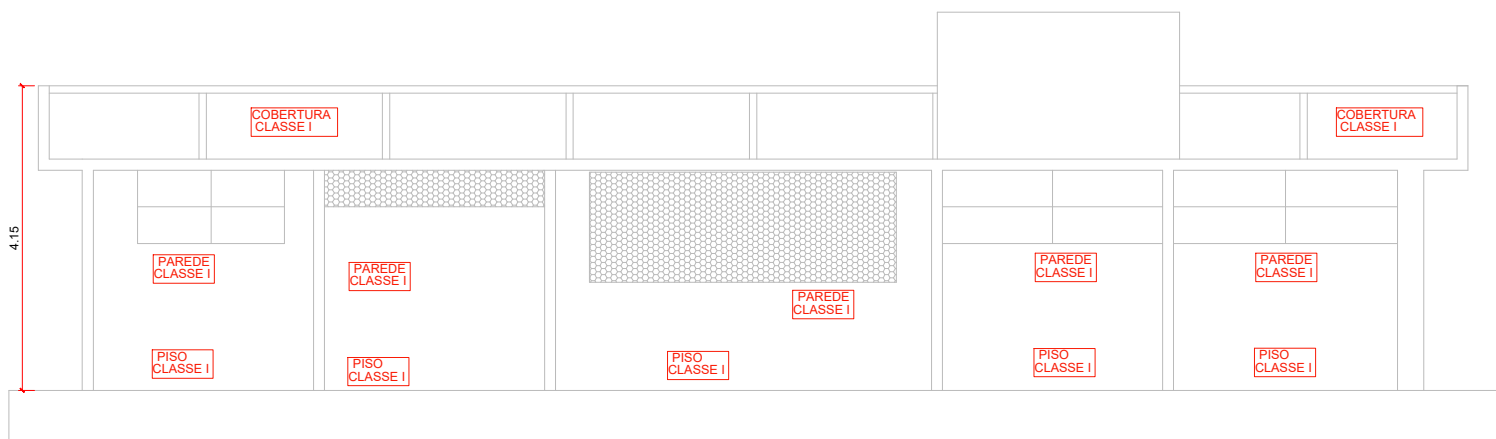
3	DATA	DESENHO	
2	DATA	DESENHO	
1	DATA	DESENHO	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: CORTE AA E BB DA SEDE E PLANTA BAIXA E COBERTURA DA GUARITA	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	
		PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 05 ESCALAS: INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 11/20	



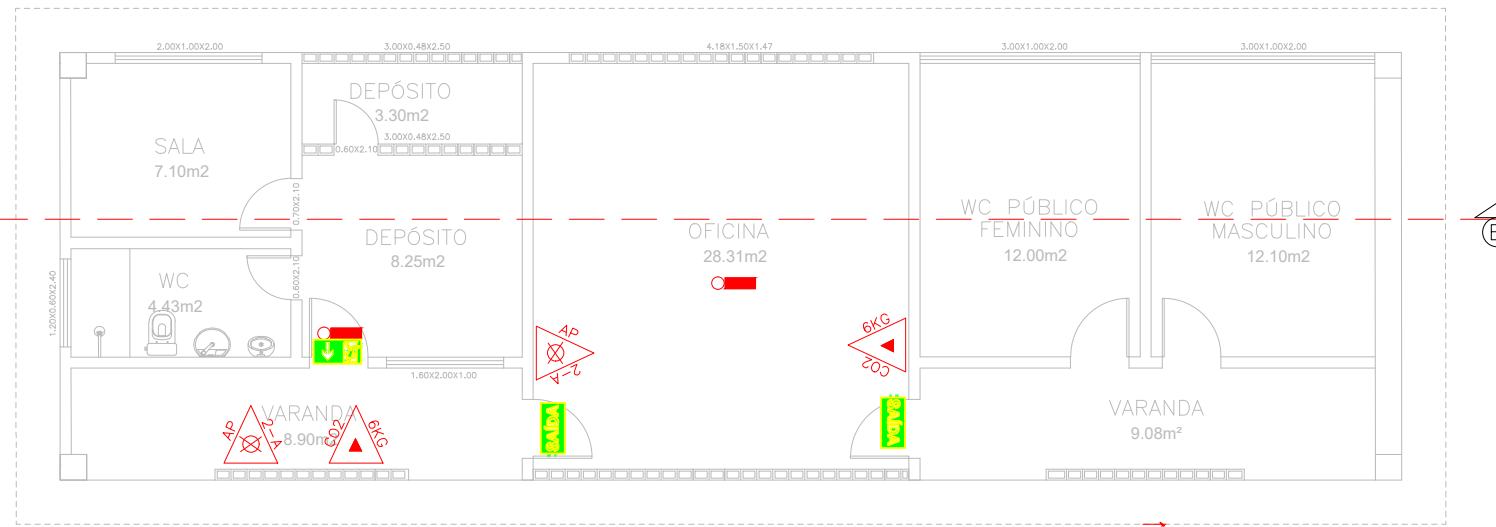
COBERTURA – ALOJAMENTO
ESC: 1:100



COBERTURA – ESTACIONAMENTO E OFICINA
ESC: 1:200



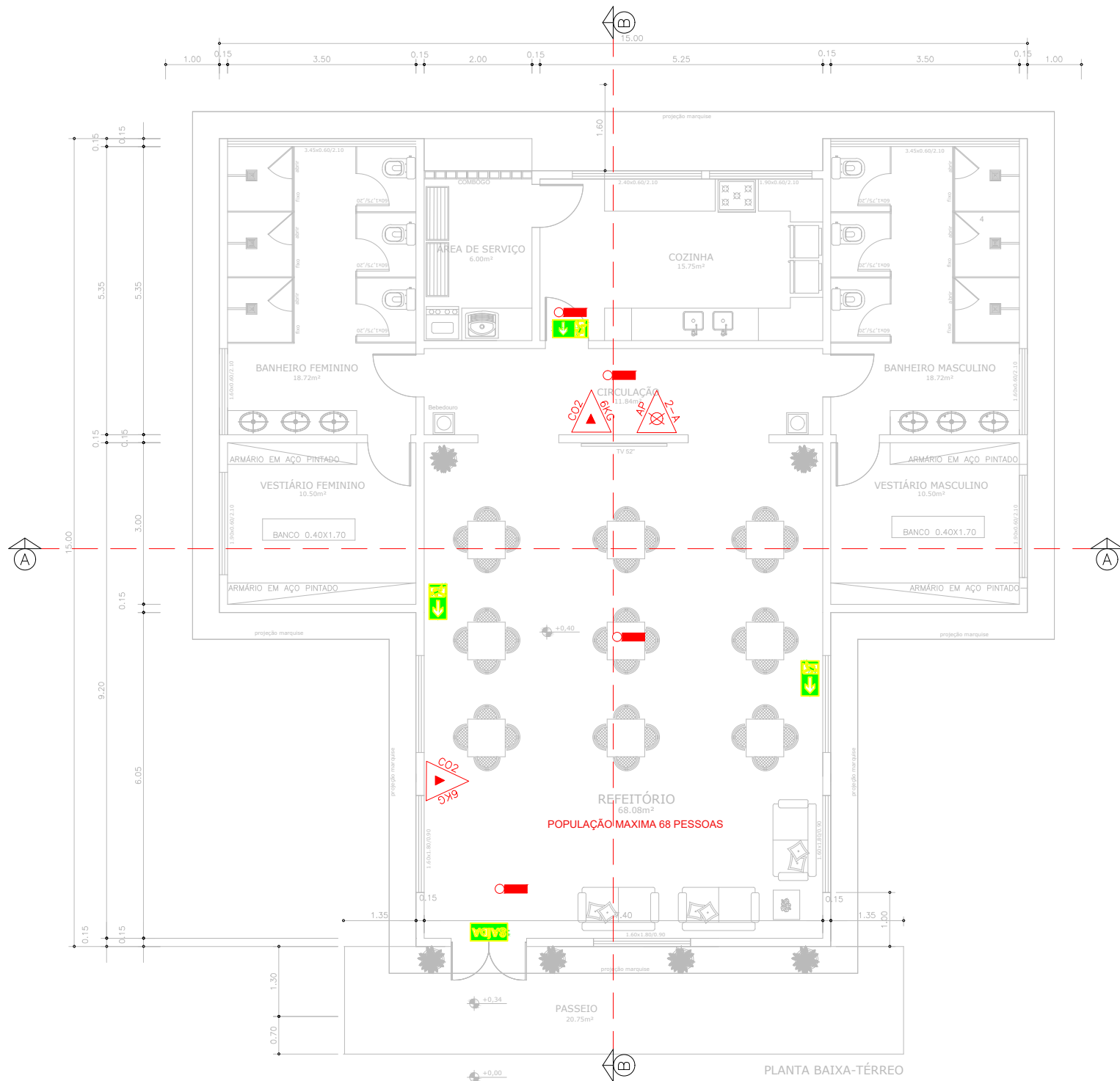
CORTE BB – OFICINA
ESC: 1:100



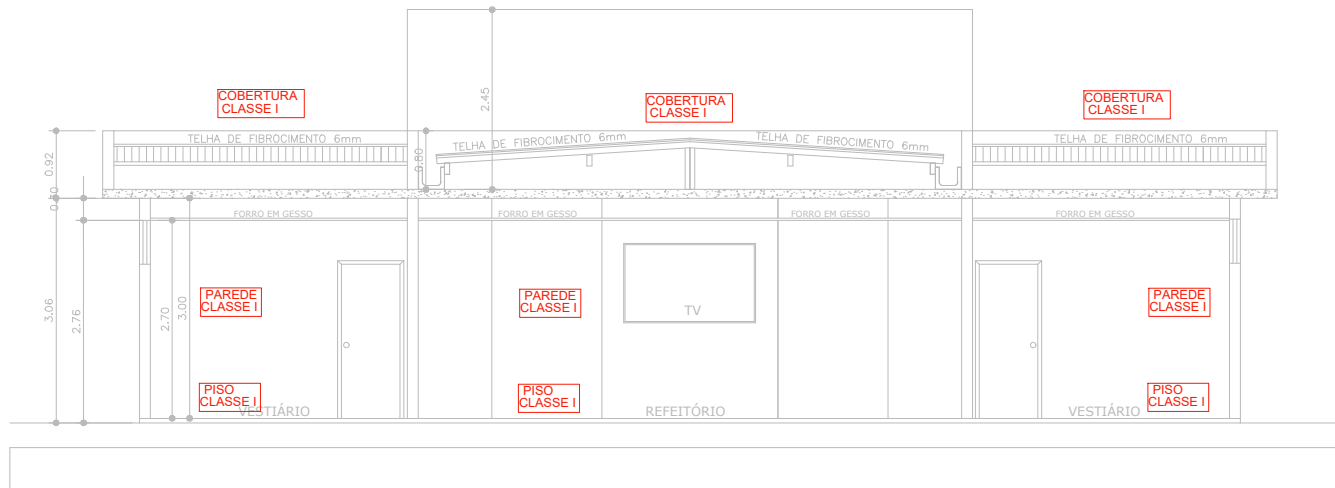
PLANTA BAIXA – OFICINA
ESC: 1:100



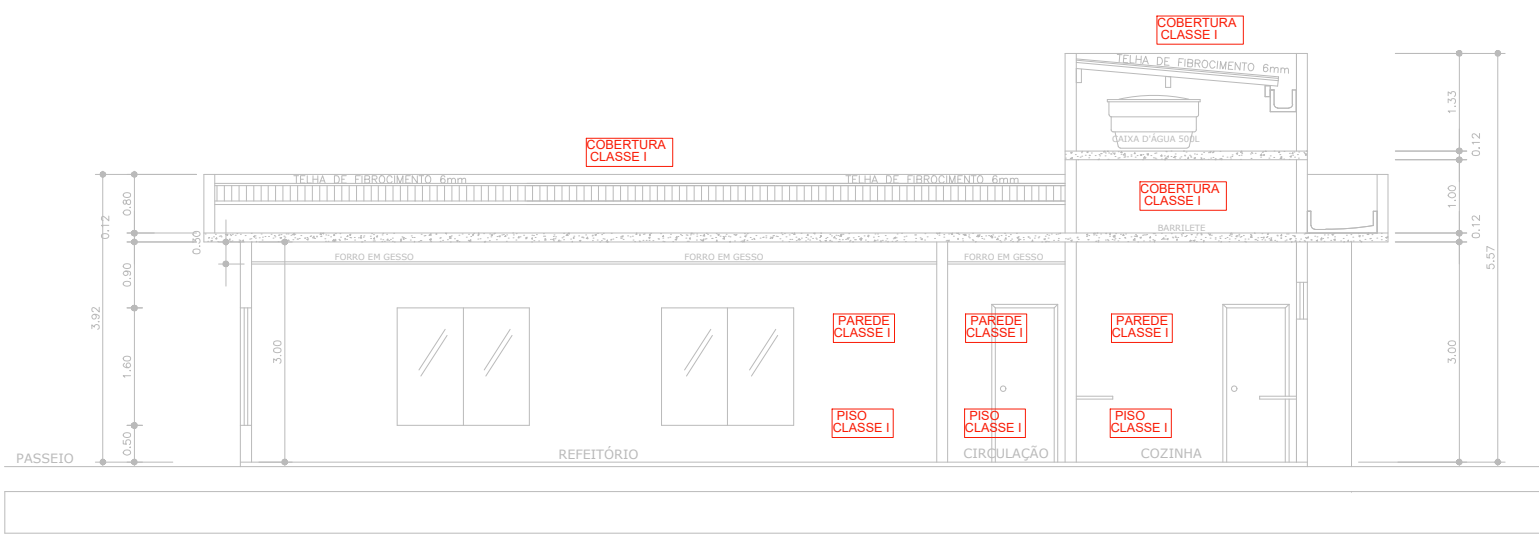
PLANTA BAIXA ESTACIONAMENTO OFICINA
ESC: 1:100



PLANTA BAIXA – ALOJAMENTO
ESC: 1:100

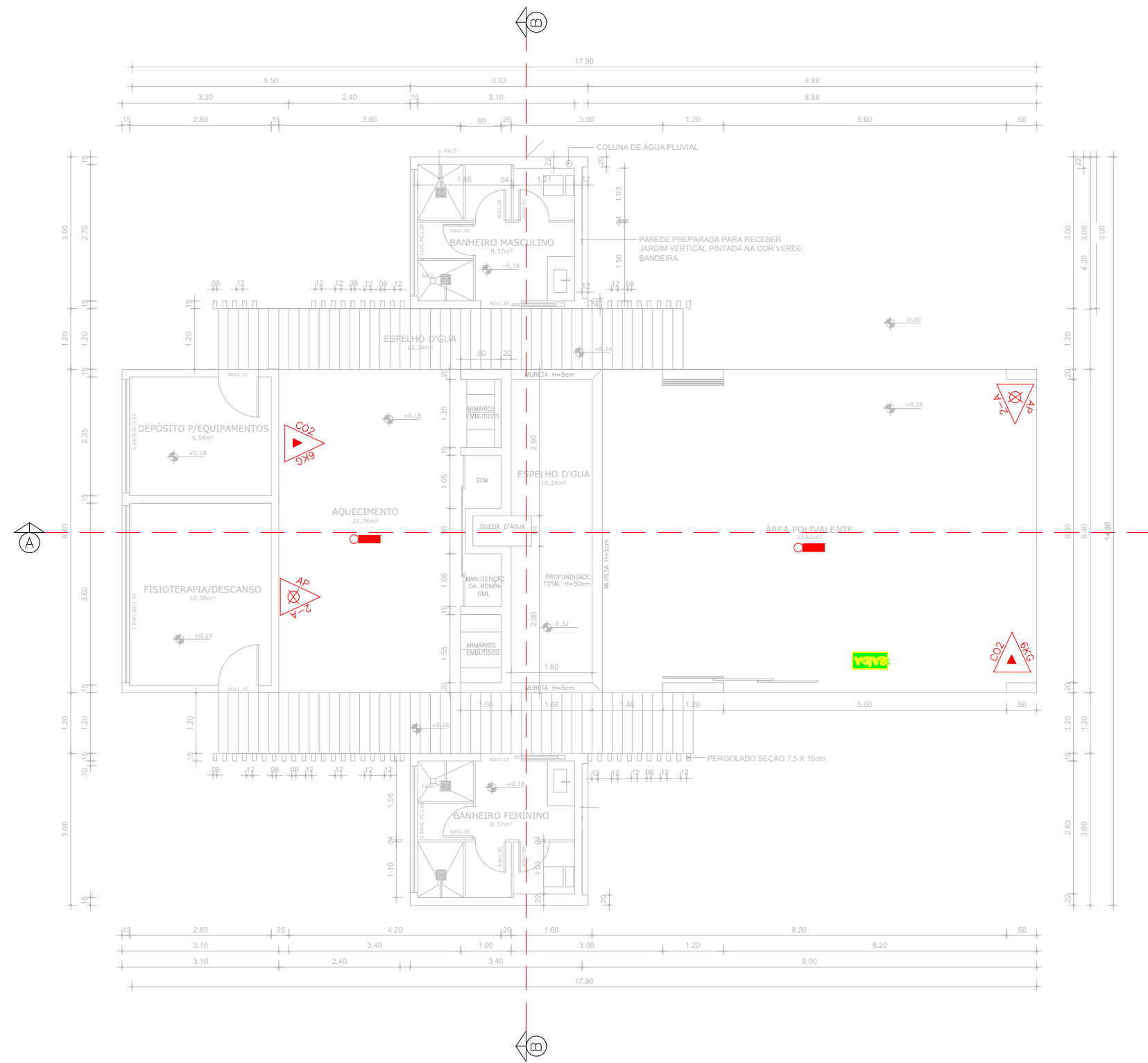


CORTE AA – ALOJAMENTO
ESC: 1:100

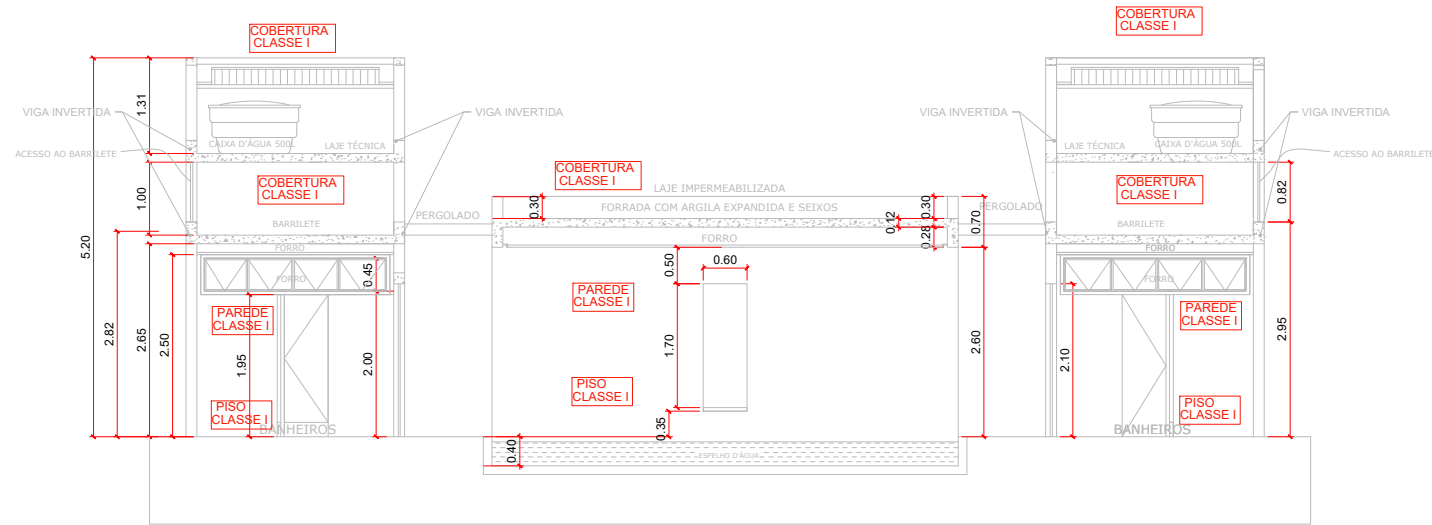


CORTE BB – ALOJAMENTO
ESC: 1:100

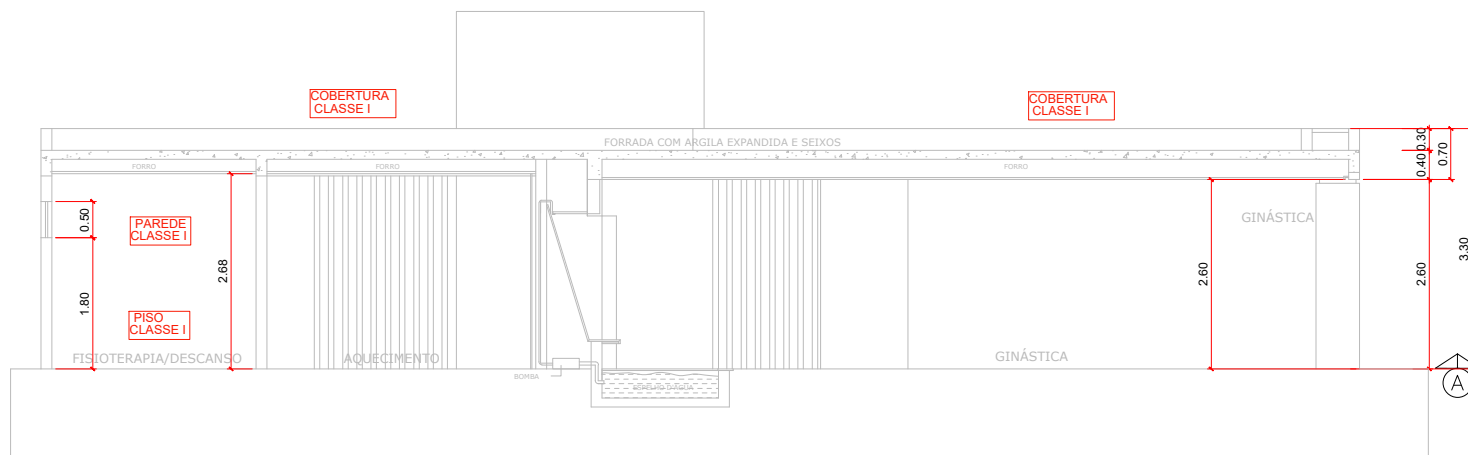
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO	SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
	TÍTULO: IMPLANTAÇÃO GERAL, QUADRO DE ÁREAS E LEGENDA		
	PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE		
	AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA		
AUTOR DO PROJETO	CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE		
	AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS:	DATA:	REVISÃO:	FOLHA:
MATHEUS SILVA	AGO./2018	04	INCÊNDIO
FELIPE LEAL		INDICADAS	12/20



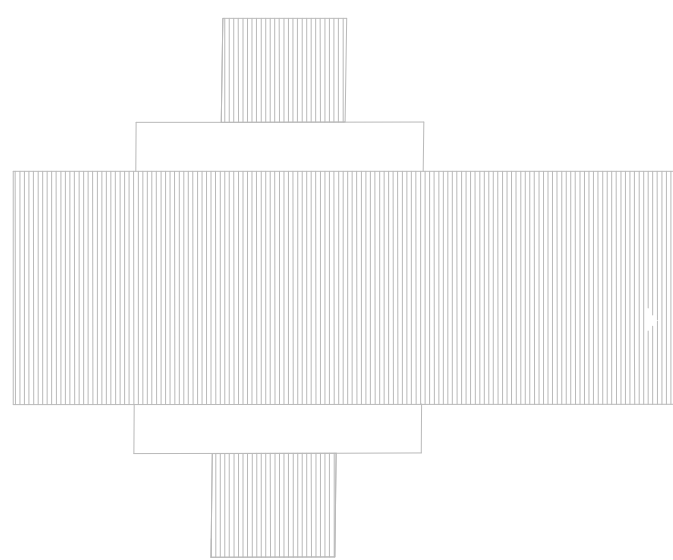
PLANTA BAIXA ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA
ESC: 1:100



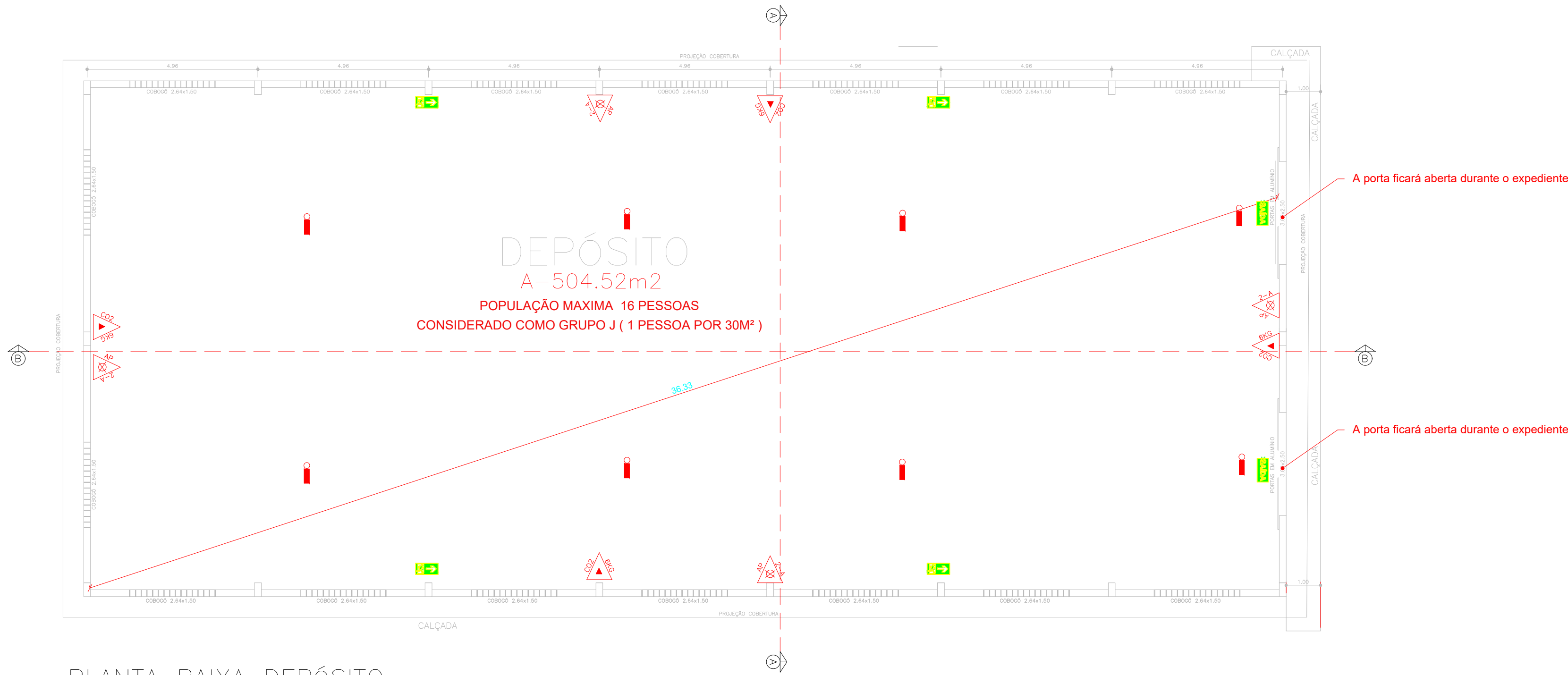
CORTE BB — ESPAÇO DE CONVIVENCIA
ESC: 1:100



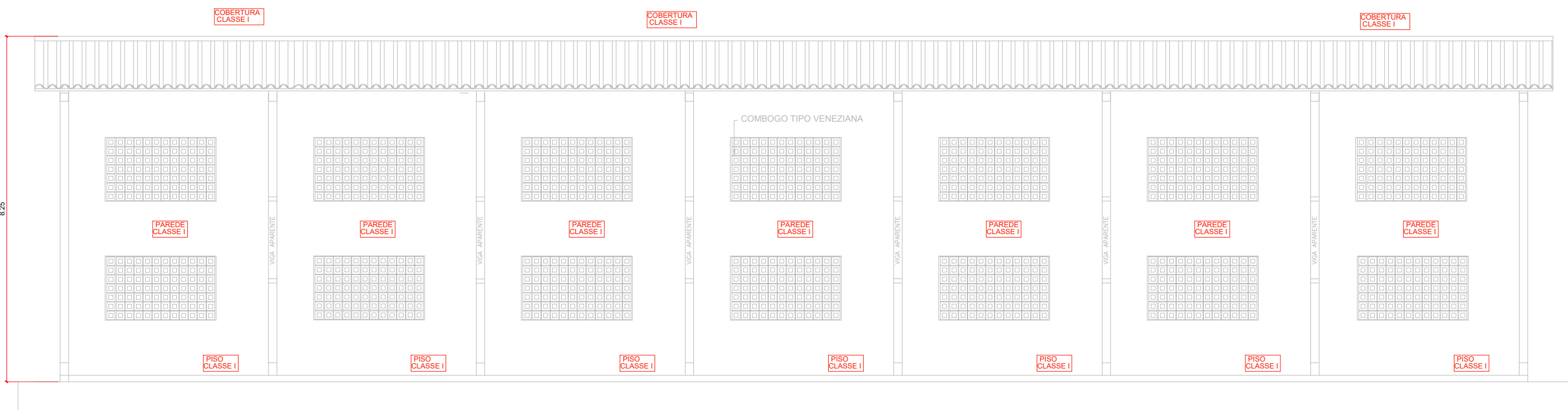
CORTE AA — ESPAÇO DE CONVIVENCIA
ESC: 1:100



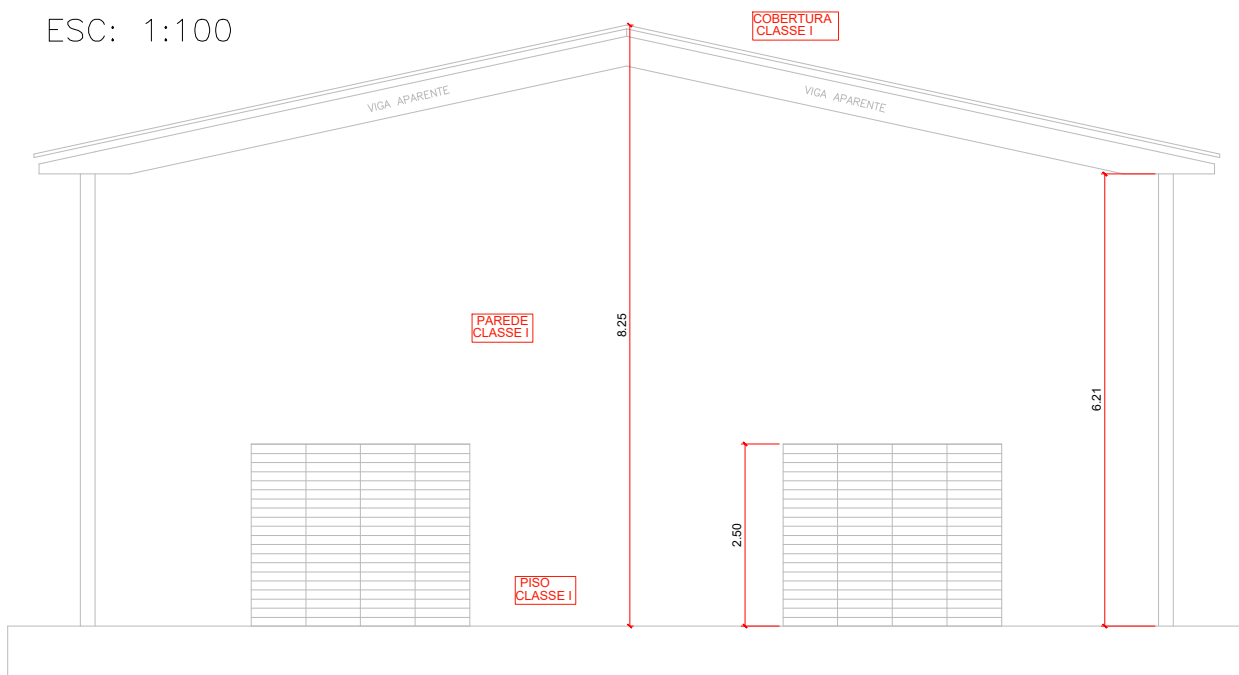
COBERTURA
ESC: 1:200



PLANTA BAIXA DEPÓSITO
ESC: 1:100



CORTE BB —DEPOSITO
ESC: 1:100



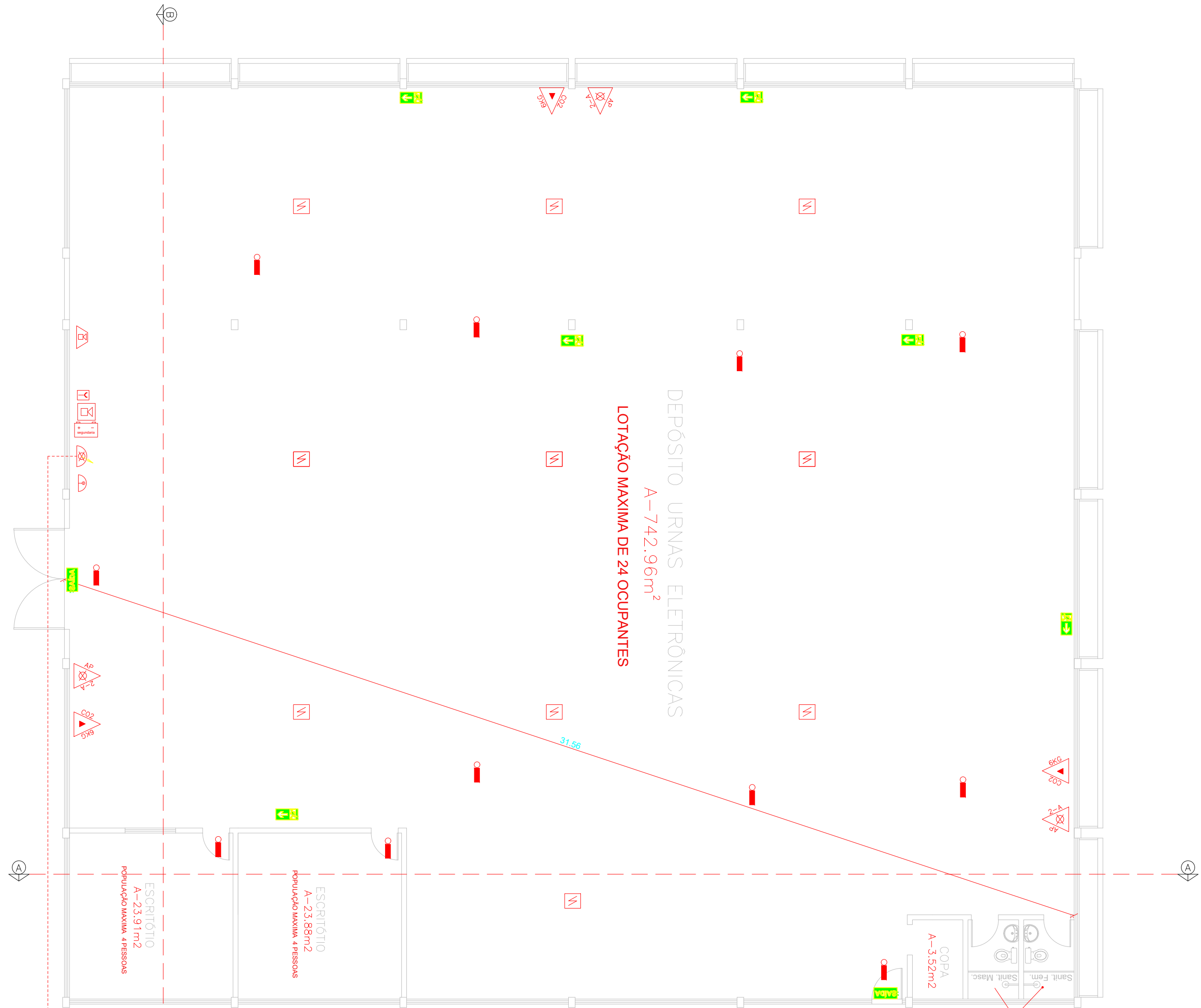
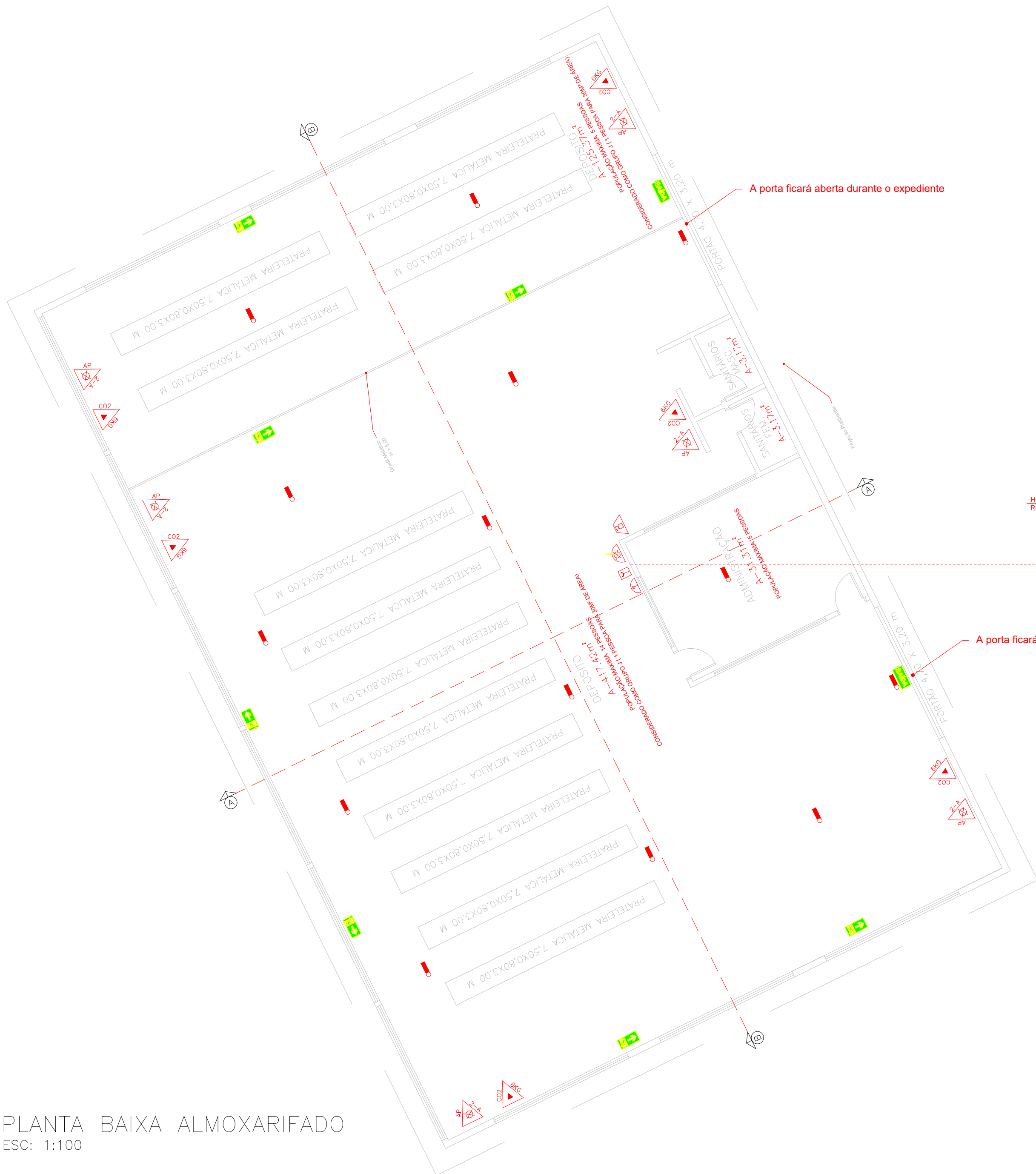
CORTE AA — DEPOSITO
ESC: 1:100



COBERTURA — DEPOSITO
ESC: 1:200

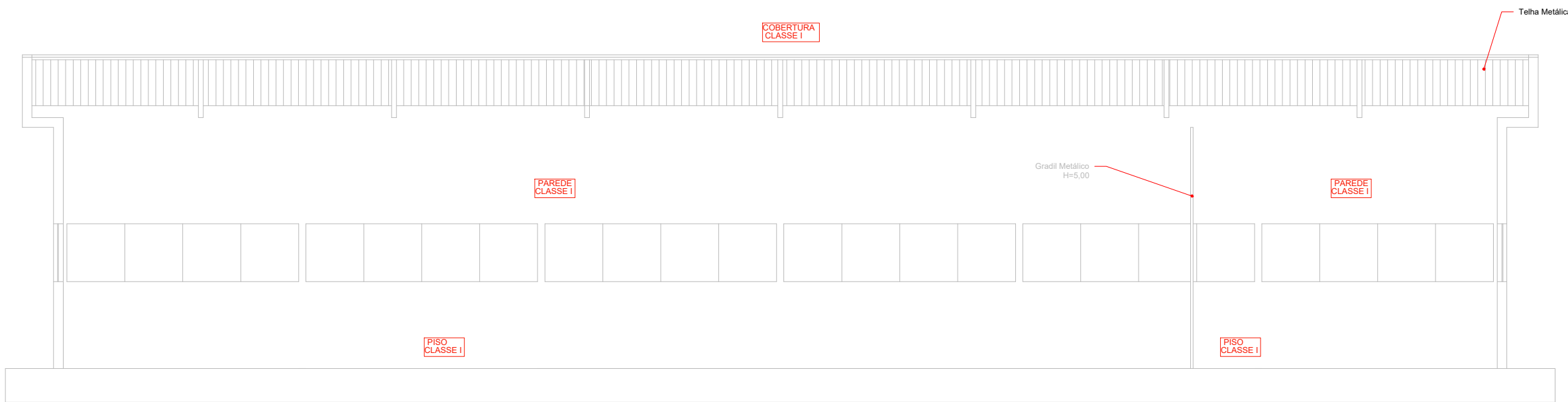
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA, CORTE AA , BB E COBERTURA ESP. DE CONVIVENCIA E DEPOSITO	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 034 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 13/20

PLANTA BAIXA ALMOXARIFADO
ESC: 1:100

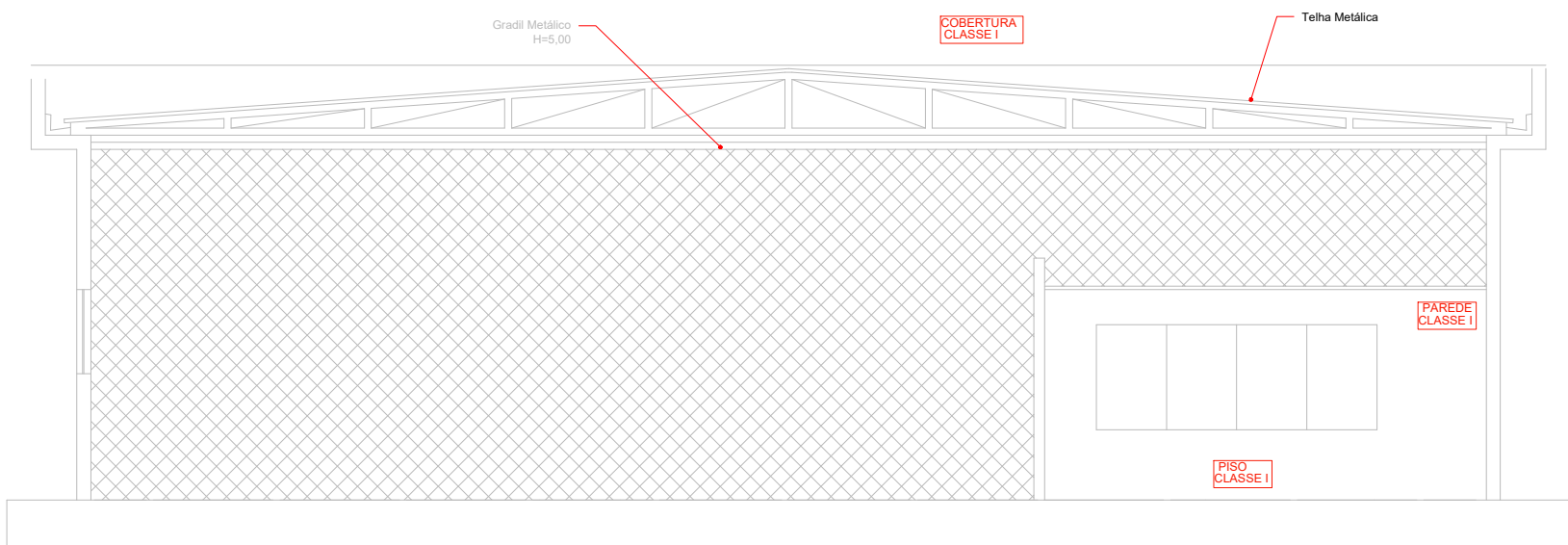


PLANTA BAIXA DEPÓSITO URNAS
ESC: 1:100

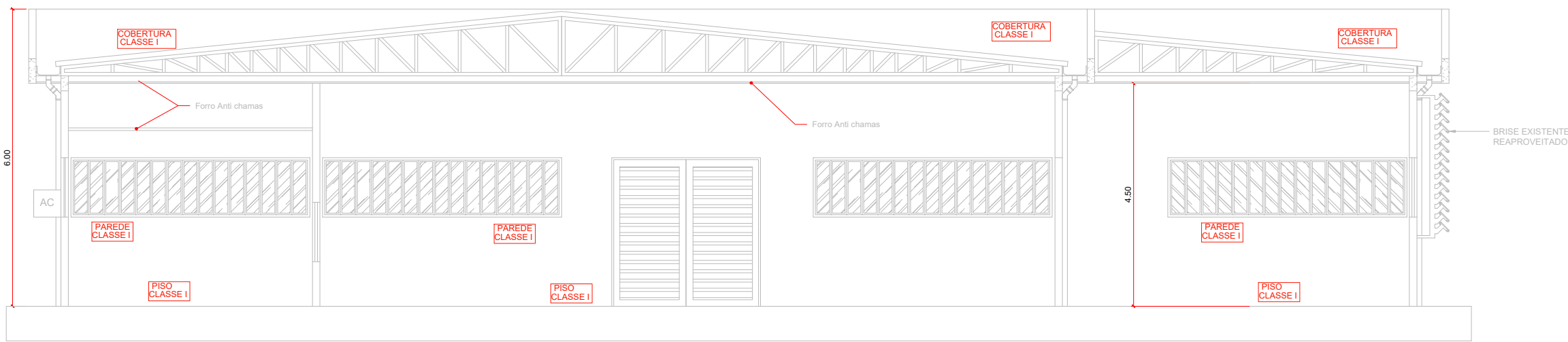
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: PLANTA BAIXA DEPOSITO DE URNAS E ALMOXARIFADO	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 04 INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 14/20	



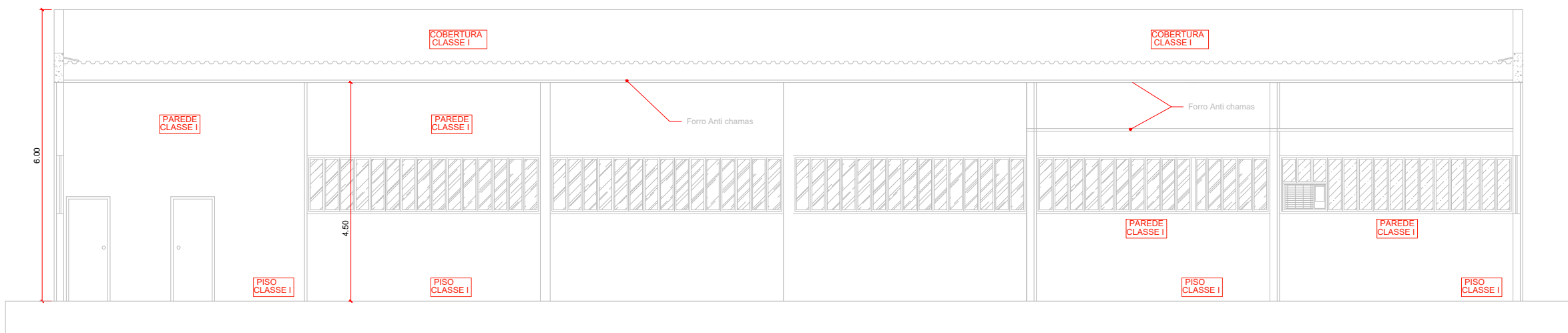
CORTE BB — ALMOXARIFADO
ESC: 1:100



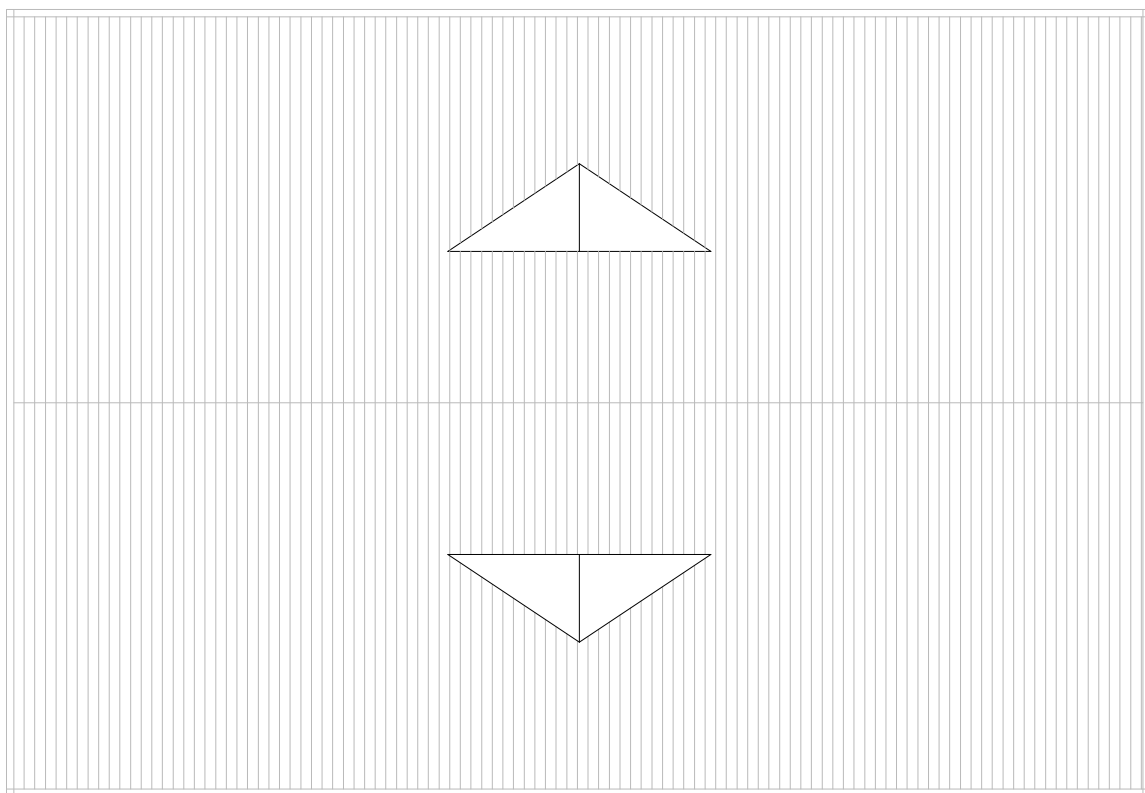
CORTE AA — ALMOXARIFADO
ESC: 1:100



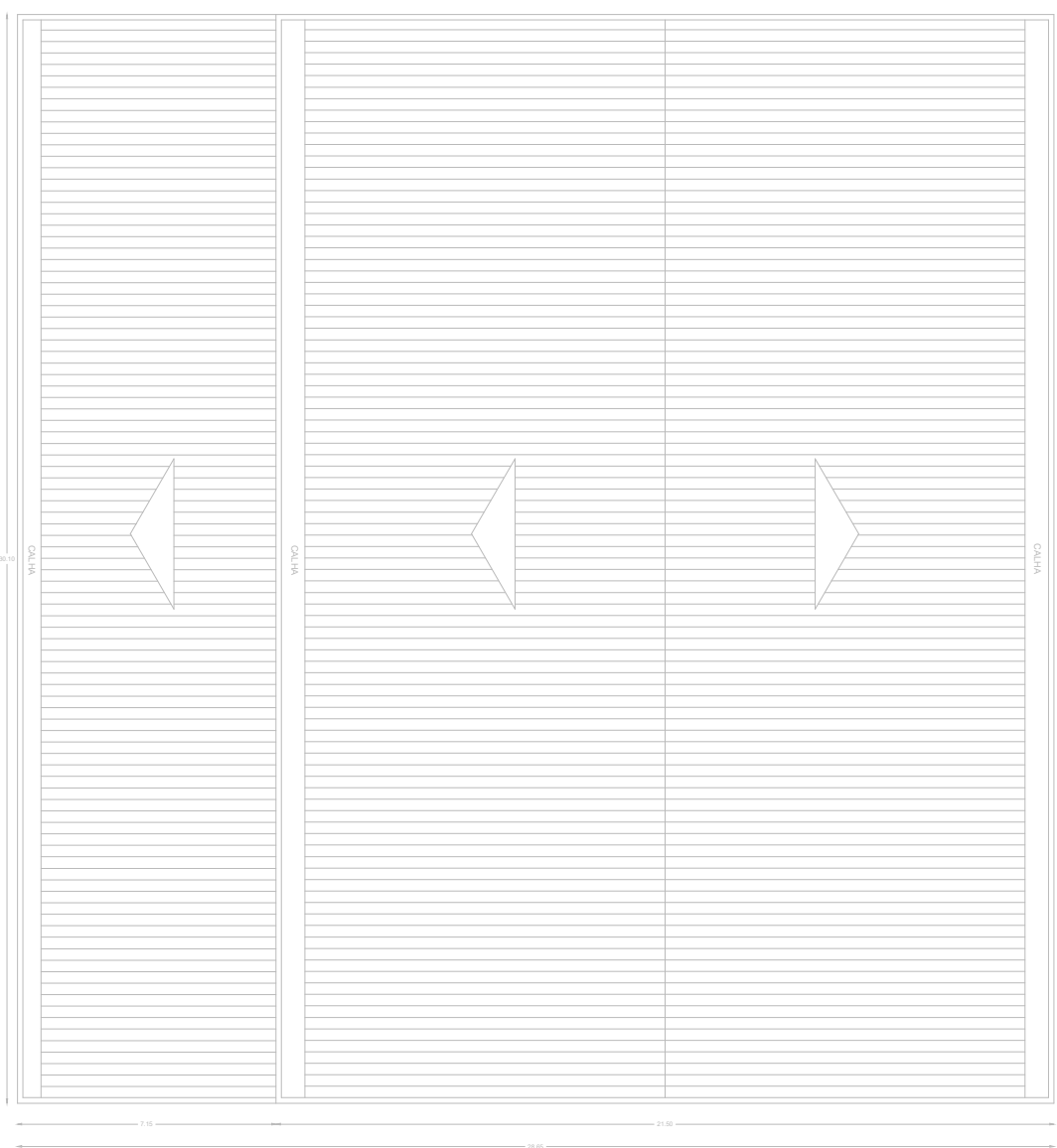
CORTE BB —DEPOSITO DE URNAS
ESC: 1:100



CORTE AA — DEPOSITO DE URNAS
ESC: 1:100



COBERTURA — ALMOXARIFADO
ESC: 1:200



COBERTURA — DEPOSITO URNAS
ESC: 1:200

DETALHE DA ESCADA RAMPA- IT 11/2018

PISO COM FITA ANTIDERRAPANTE

PINGADEIRA

CONCRETO

ESCADAS

PISO COM FITA ANTIDERRAPANTE

INCLINAÇÃO MÁXIMA 8%

CONCRETO

RAMPAS

NOTA:
1 — VER DETALHE DE CORRIMÃO

(Sem Escala)

DETALHE ALTURA LUMINARIA - IT 18/2018

LAJE

FORRO

PISO

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

3,00 A 3,75

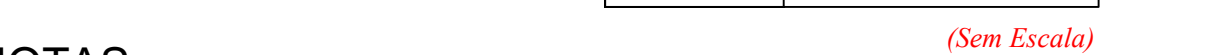
NOTA:
1 — O RAIO DE ILUMINAÇÃO É DE 12 Á 15 METROS ENTRE SI E 6 Á 7,5 METROS DA PAREDE

(Sem Escala)

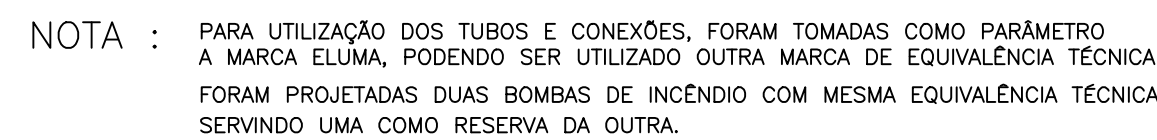
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: CORTE AA, BB, COBERTURA DO ALMOXARIFADO, DEPOSITO DE URNAS E DETALHE ESCADA E RAMPA E ALTURA DE LUMINÁRIA	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG°. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		ENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU — SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 03 ESCALAS: INDICADAS
		FOLHA: INCÊNDIO 15/20	



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT 20/2018

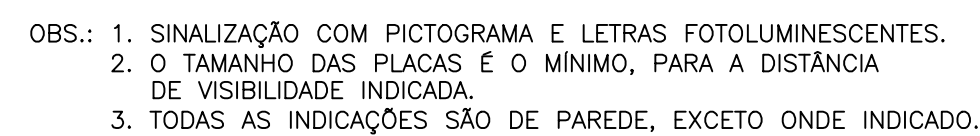


— O SISTEMA DE SINLALZAÇÃO DE EMERGENÇA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA n° 20/11 DO CBPMESP. HAVERÁ PLACAS M1.



VISTA LATERAL DO CONJUNTO MOTOBOMBAS
SEM ESCALA

EXTINTORES DE INCÊNDIO - IT 21/2018



SISTEMA DE ABRIGO DO HIDRANTE E RECALQUE - IT 22/2018



ALARME DE INCÊNDIO



HIDRANTE DE INCÊNDIO - IT 22/2018
DET. TUBULAÇÃO EMBUTIDA

NOTAS

PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME DECRETO ESTADUAL 63.911/2018

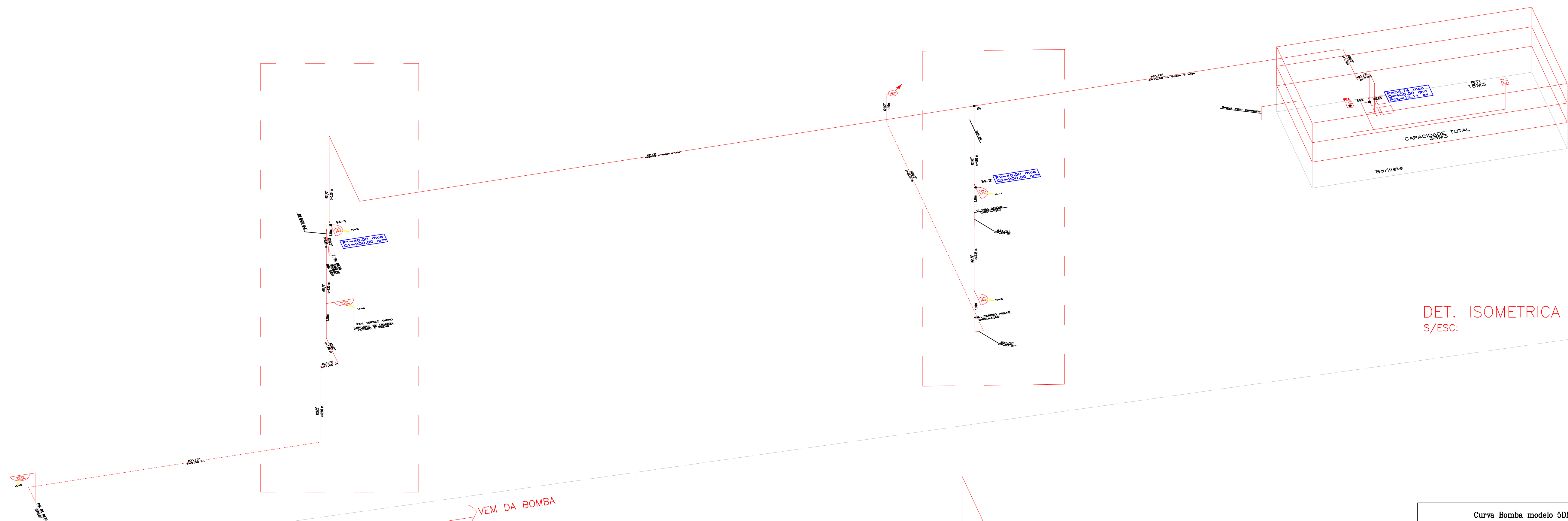
BASE DE DADOS FORNECIDOS PELAS ITS DO ESTADO DE SP.

3	DATA:	DESENHO:			
2	DATA:	DESENHO:			
1	DATA:	DESENHO:			

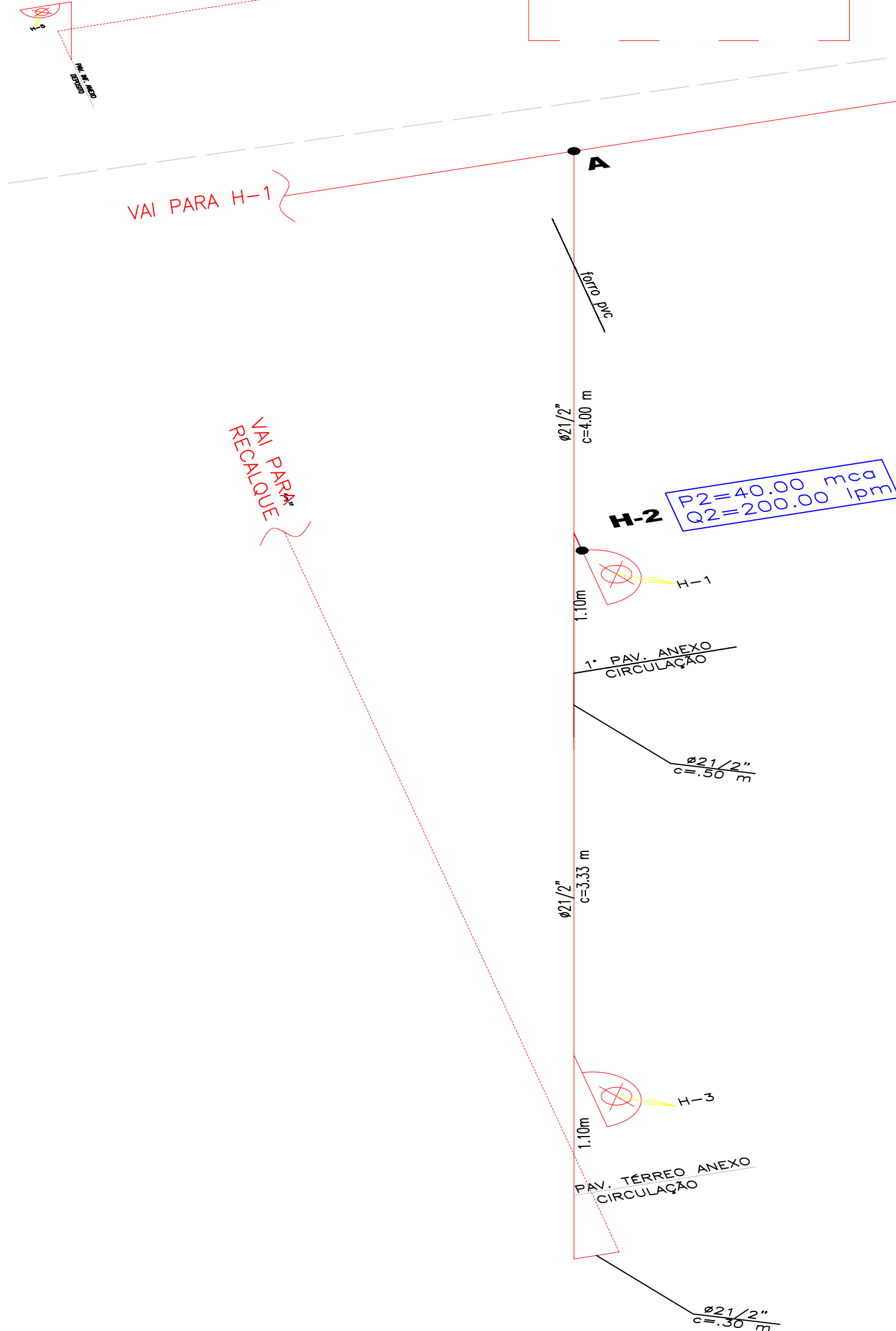
PROPRIETÁRIO <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>	<h2 style="color: red; margin: 0;">SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</h2>
TÍTULO: DETALHES	
PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
AUTOR.: ENG°. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
CENAF. VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	

AUTOR DO PROJETO <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>	PROP./RESP. PELO USO <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin-top: 10px;"></div>
---	---

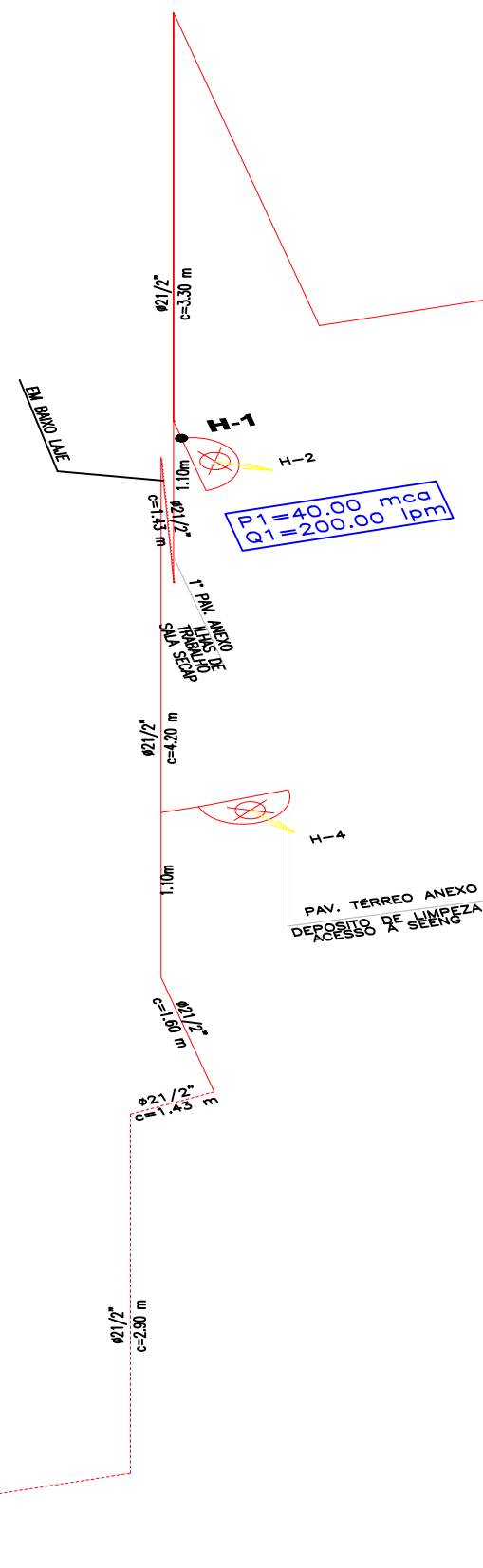
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL	DATA: AGO./2018	REVISÃO: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">04</div> ESCALAS: INDICADAS	FOLHA: INCÊNDIO 16/20
--	---------------------------	---	---



DET. ISOMETRICA GERAL
S/ESC:



DET. H-2
S/ESC:



DET. H-1
S/ESC:

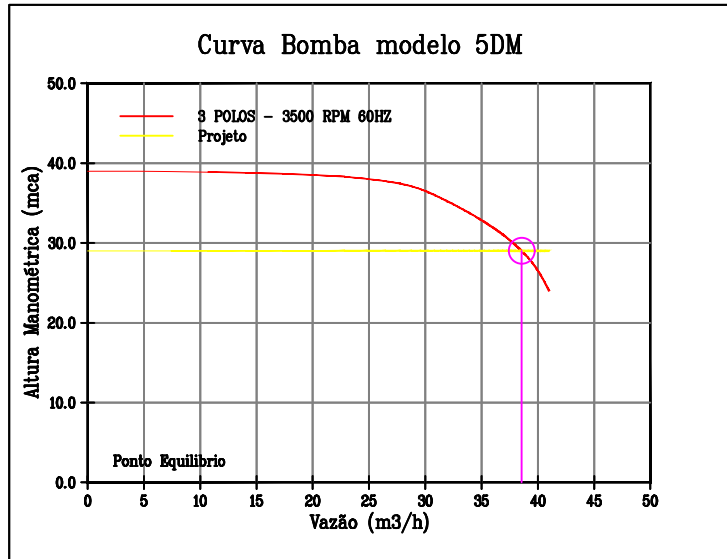
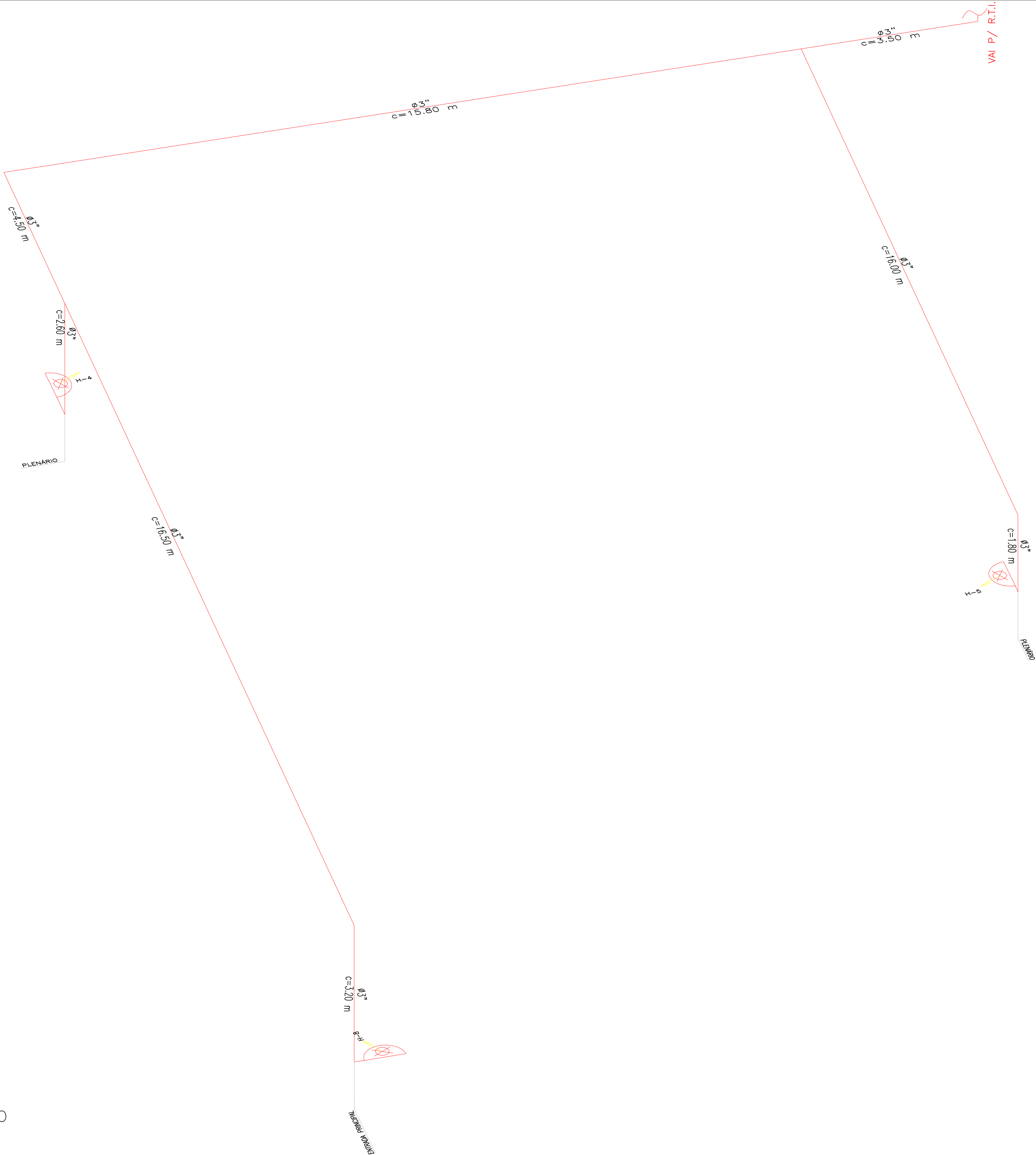


Tabela de Cálculo para Hidrantes
iso_completo - anexo.dwg

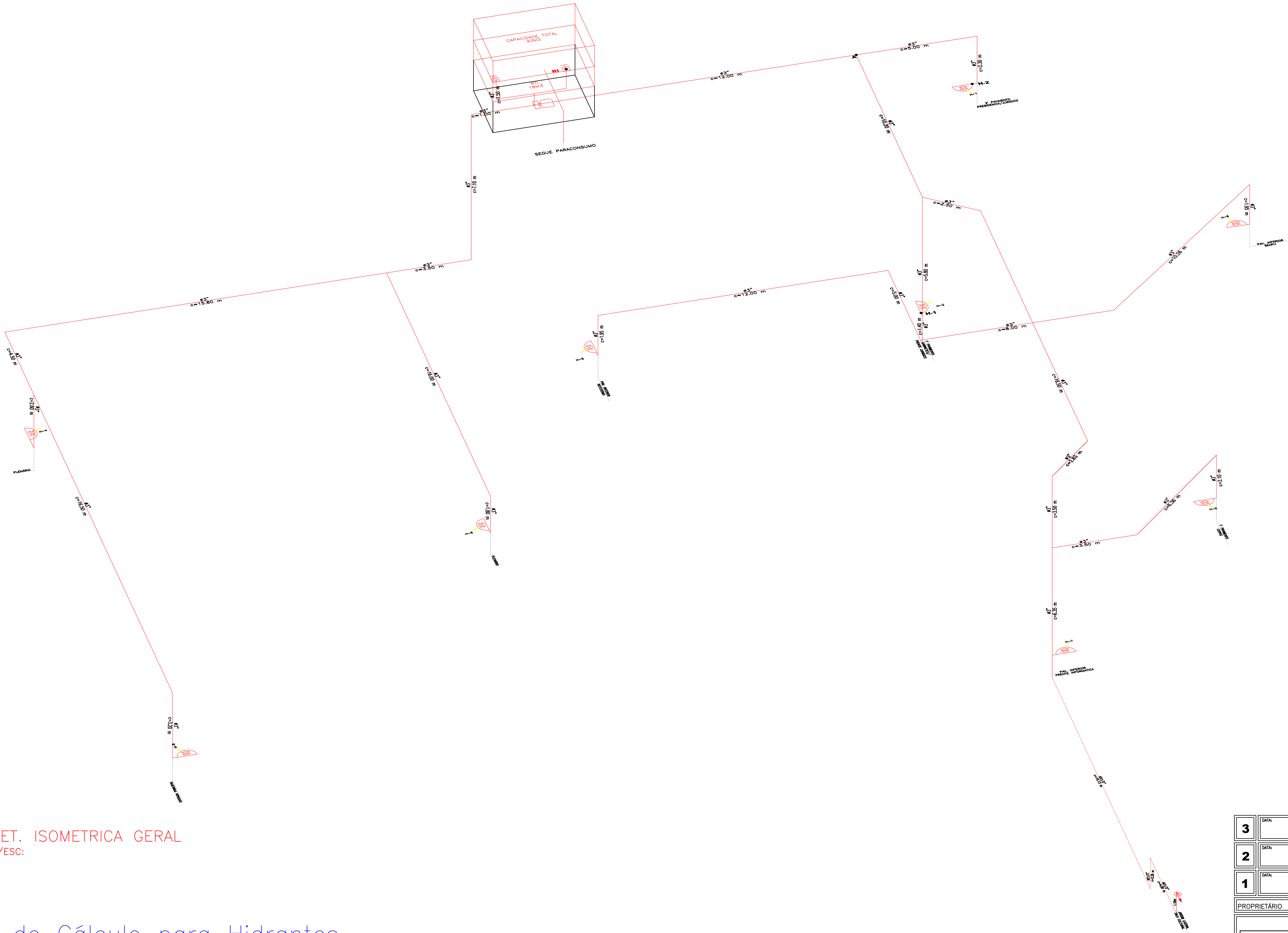
Trecho	Esguicho		Vazão [l/min]	Mangueira				Tubulação						Dn [m]	Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]		Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]					
H1-A	38	40	200	40	30	0.2458	7.3740	63	24.93	0.00	24.93	0.0279	0.696	3.30	51.37	—	—	1.07
H2-A	38	40	200	40	30	0.2458	7.3740	63	0	0.00	0.00	0.0279	0.000	4.00	51.37	—	—	1.07
A-EB	—	51.37	400.00	—	—	—	—	63	14.74	0.00	14.74	0.1005	1.481	0.74	53.59	—	—	2.14
IB-RI	—	53.59	400.00	—	—	—	—	63	1.50	0.00	1.50	0.1005	0.151	1.00	54.74	18.00	12.11	2.14

3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO			SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
			TÍTULO: ISOMETRIA GERAL ANEXO
			PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
			AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA
AUTOR DO PROJETO			VARIANTE: 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU - SE
			AUTOR DO PROJETO
			PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 03 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 17/20



DET. ISOMETRICA PLENÁRIO
S/ESC:
OBS: PREVE EXECUÇÃO H-8

3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TITULO: ISOMETRIA AUDITORIO E ENTRADA PRINCIPAL	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 02 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 18/20



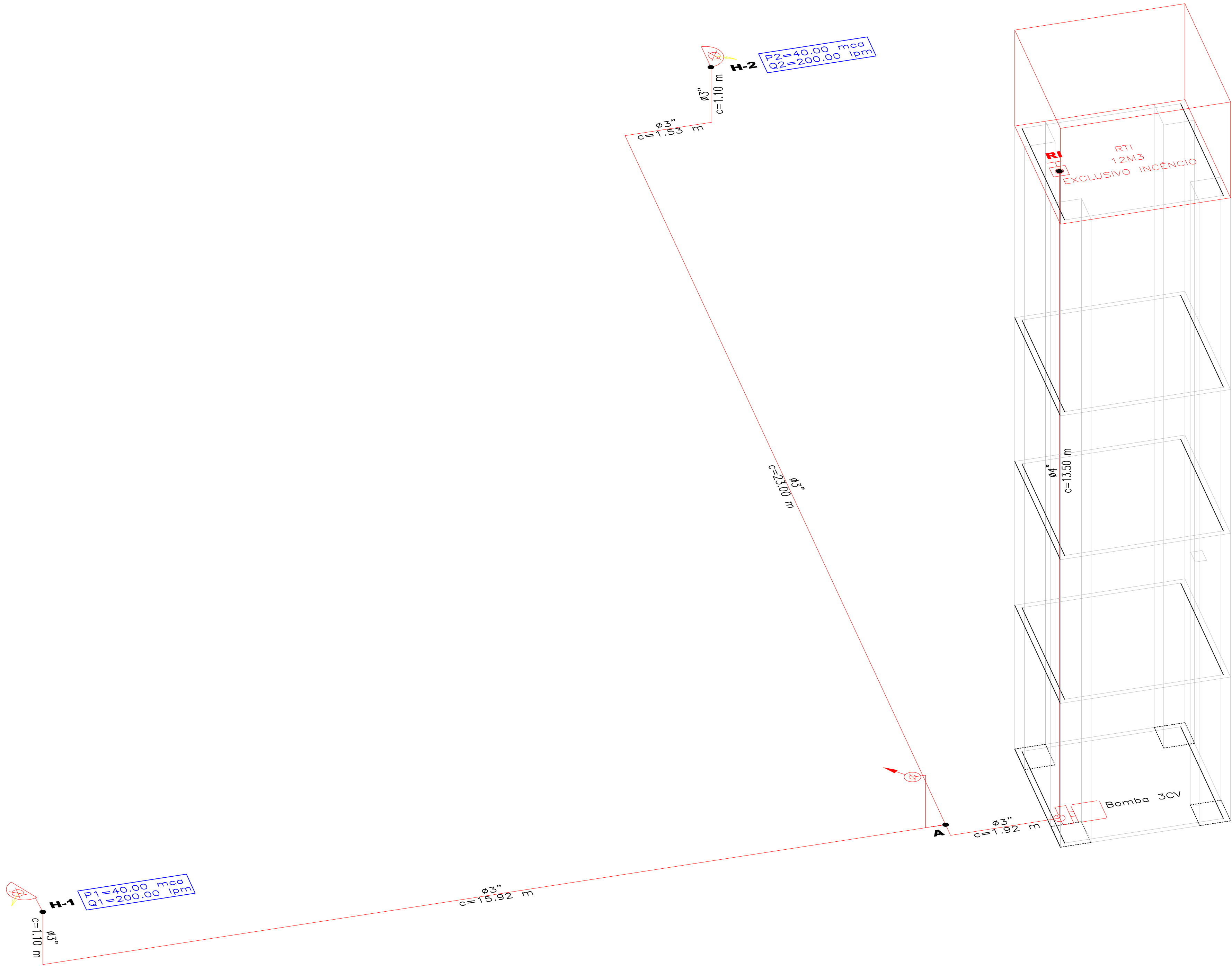
DET. ISOMETRICA GERAL
S/ESC:

Tabela de Cálculo para Hidrantes

iso_completo – sede.dwg

Trecho	Esguicho		Vazão [l/min]	Mangueira				Tubulação						Dn [m]	Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]		Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]					
H1–A	38	40	200	40	30	0.2458	7.3740	75	10.20	0.00	10.20	0.0083	0.085	5.80	53.26	—	—	0.65
H2–A	38	40.10	299.71	40	30	0.5194	15.5820	75	5.00	0.00	5.00	0.0175	0.088	2.30	58.07	—	—	0.97
A–RI	—	53.26	499.71	—	—	—	—	75	12.00	0.00	12.00	0.0451	0.541	1.50	55.30	18	3	1.62

3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO			SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
			TÍTULO: ISOMETRIA GERAL E TABELA ISOMETRICA SEDE
			PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
			AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA
AUTOR DO PROJETO			VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE
			AUTOR DO PROJETO
			PROP./RESP. PELO USO
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL			DATA: AGO./2018
			REVISÃO: 03 ESCALAS: INDICADAS
			FOLHA: INCÊNDIO 19/20



DET. ISOMETRICA GERAL
s/ESC:

Tabela de Cálculo para Hidrantes
iso_completo – urna.dwg

Trecho	Esguicho			Mangueira				Tubulação						Dn [m]	Pressão Ponto [mca]	RTI [m3]	Bomba [cv]	Veloc. [m/s]
	Diâm. [mm]	Pressão [mca]	Vazão [l/min]	Diâm. [mm]	Comp. [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]	Diâm. [mm]	Lr [m]	Le [m]	Lv [m]	J(u) [mca/m]	J(t) [mca]					
H1–A	38	40	200	40	30	0.2458	7.3740	75	15.92	0.00	15.92	0.0083	0.132	1.10	48.61	—	—	0.65
H2–A	38	40	200	40	30	0.2458	7.3740	75	24.50	0.00	24.50	0.0083	0.203	1.10	48.68	—	—	0.65
A–RI	—	48.61	400.00	—	—	—	—	75	2.22	0.00	2.22	0.0299	0.066	13.50	62.18	12	3	1.30

4	DATA:	DESENHO:	
3	DATA:	DESENHO:	
2	DATA:	DESENHO:	
1	DATA:	DESENHO:	
PROPRIETÁRIO:		SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
		TÍTULO: ISOMETRIA GERAL E TABELA ISOMETRICA DEPOSITO DE URNAS E ALMOXARIFADO	
		PROP.: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE	
		AUTOR.: ENG. MATHEUS SABATINE DA SILVA	
AUTOR DO PROJETO		CENAF, VARIANTE 02, LOTE 07, BAIRRO CAPUCHO, ARACAJU – SE	
		AUTOR DO PROJETO	
		PROP./RESP. PELO USO	
PROJETISTAS: MATHEUS SILVA FELIPE LEAL		DATA: AGO./2018	REVISÃO: 03
		ESCALAS: INDICADAS	FOLHA: INCÊNDIO 20/20