

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALERÁ SOBRE MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEBEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEBEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ADEQUADOS 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 13434-1/2005.

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.

AS PORTAS DE ENROLAR, UTILIZADAS COM A FINALIDADE DE SEGURANÇA PATRIMONIAL DA EDIFICAÇÃO EM NOTAS DE SAÍDA, DEBEM PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE OU EVENTO, CONFORME ITEM 4.2.2.7 DA NITD CBMF.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROLETOS OU FARÓIS QUE PROCEDEM ORÇAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEL 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
 - ALTIMETRIA DE INSTALAÇÃO, QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM, SER INSTALADAS NO TETO.
 - POTÊNCIA (WATTS/MINMO 20W (OU EQUIVALENTE))
 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4x/1,34h
 - NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 5 LUX E 1 LUX MIN
 - TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEBEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-1.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (DOC).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.8 DA NBR 13434-1 (DA ABNT).
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELA 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEBEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESSE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,20M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PIS 6 KG 3A-20BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10 L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lts – CLASSE EXTINTORA 6A-40B

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESPECIFICAMENTE PARA SER FEIXADO EM COLUNAS EMERGENTES MÍNIMO 1x1,00
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. EMERGENTES MÍNIMO 1x1,00
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
15		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTÁ IMEDIATAMENTE INDICADA DIRETA OU ESQUERDA, DESIGNANDO O SENTIDO DE SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO)
16		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIORE DAS ESCADAS: INDICA DIRETA OU ESQUERDA, DESIGNANDO O SENTIDO DE SAÍDA NA DIREÇÃO VERTICAL (SUBINDO OU DESCENDO)
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM) OU INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
19		NÚMERO DO PAVIMENTO	INDICAÇÃO DO PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME			
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

LEGENDA

EXTINTORES

ITEM	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A.B.C. - 3A-20B-C
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO CO2

SINALIZAÇÃO

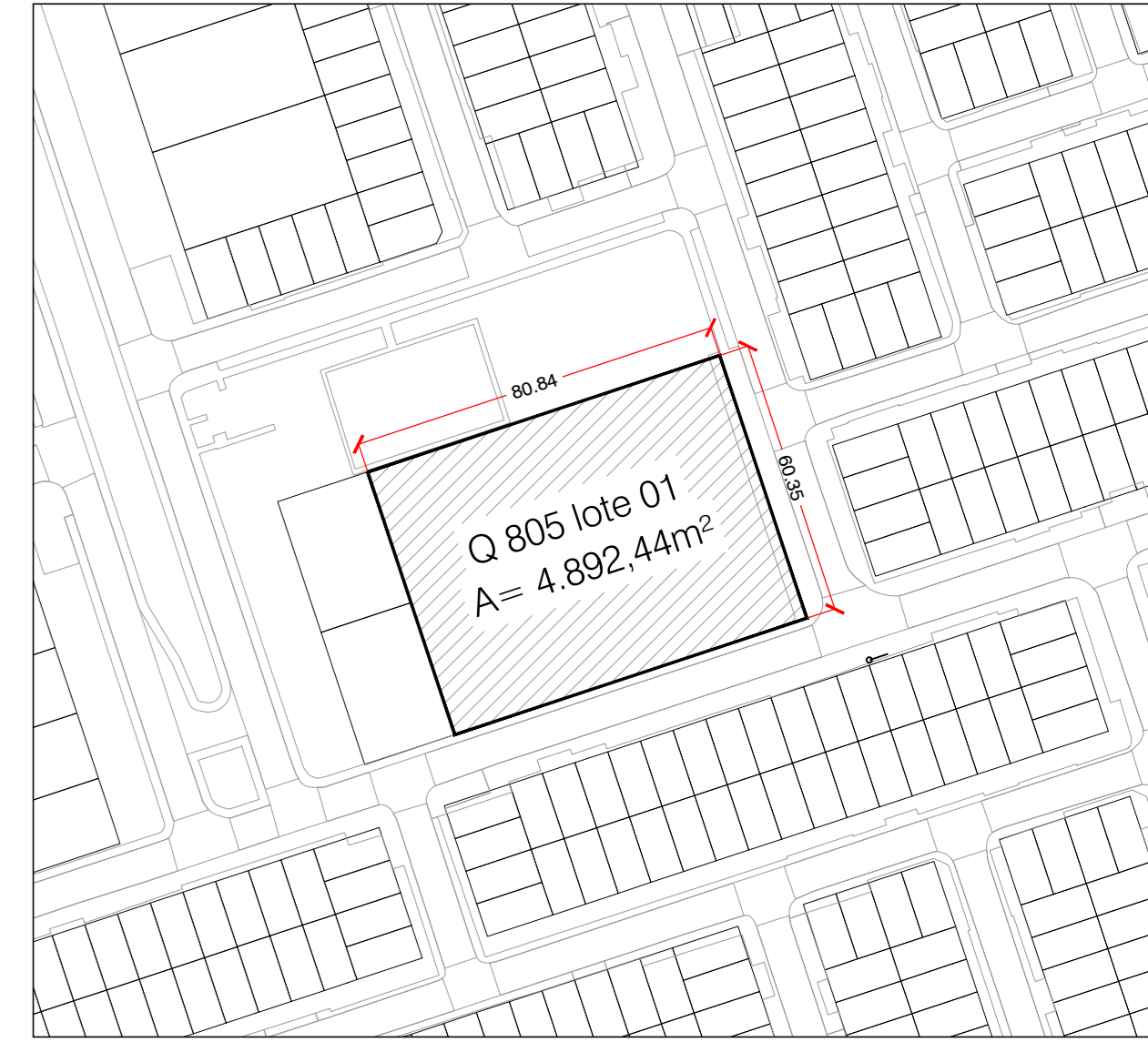
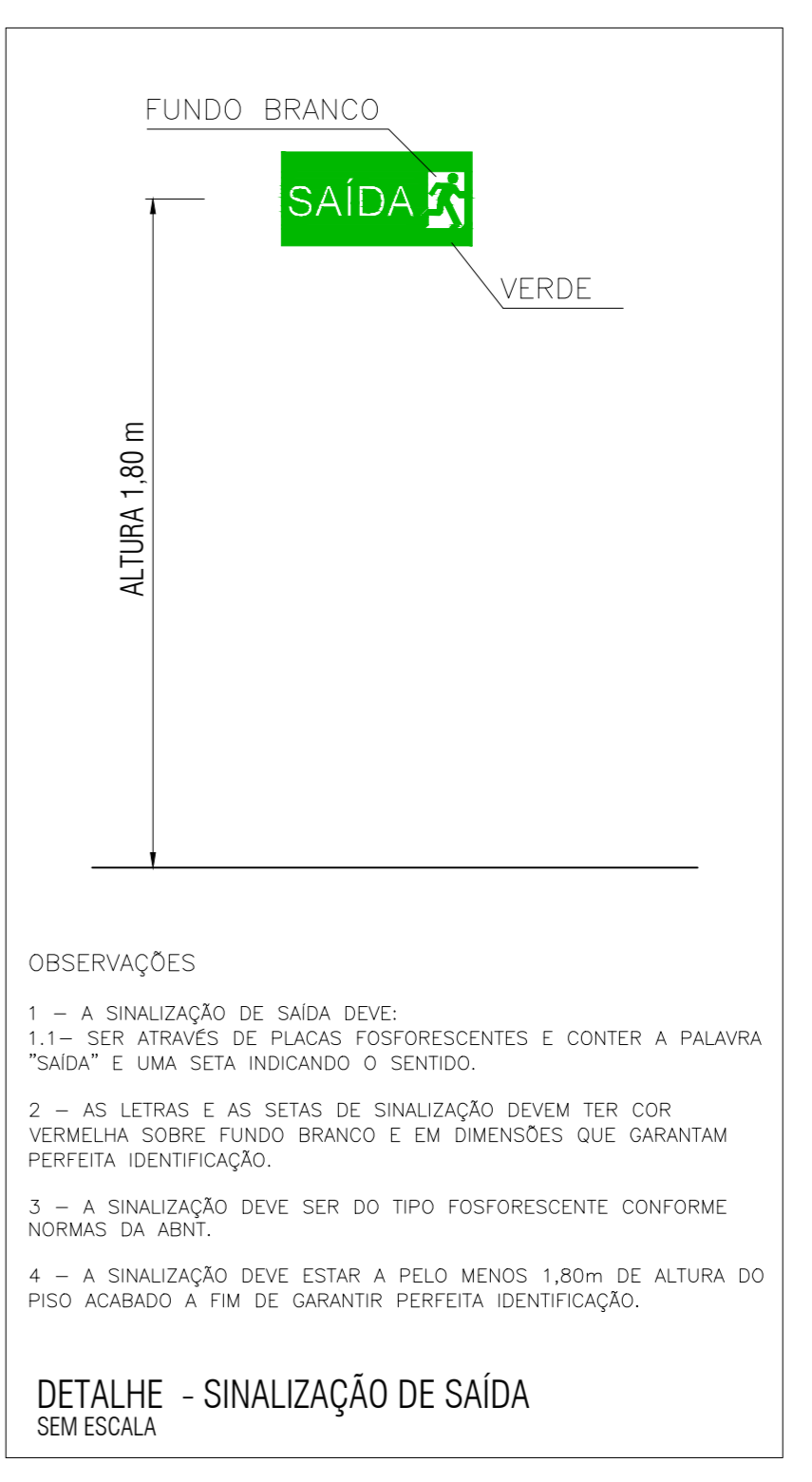
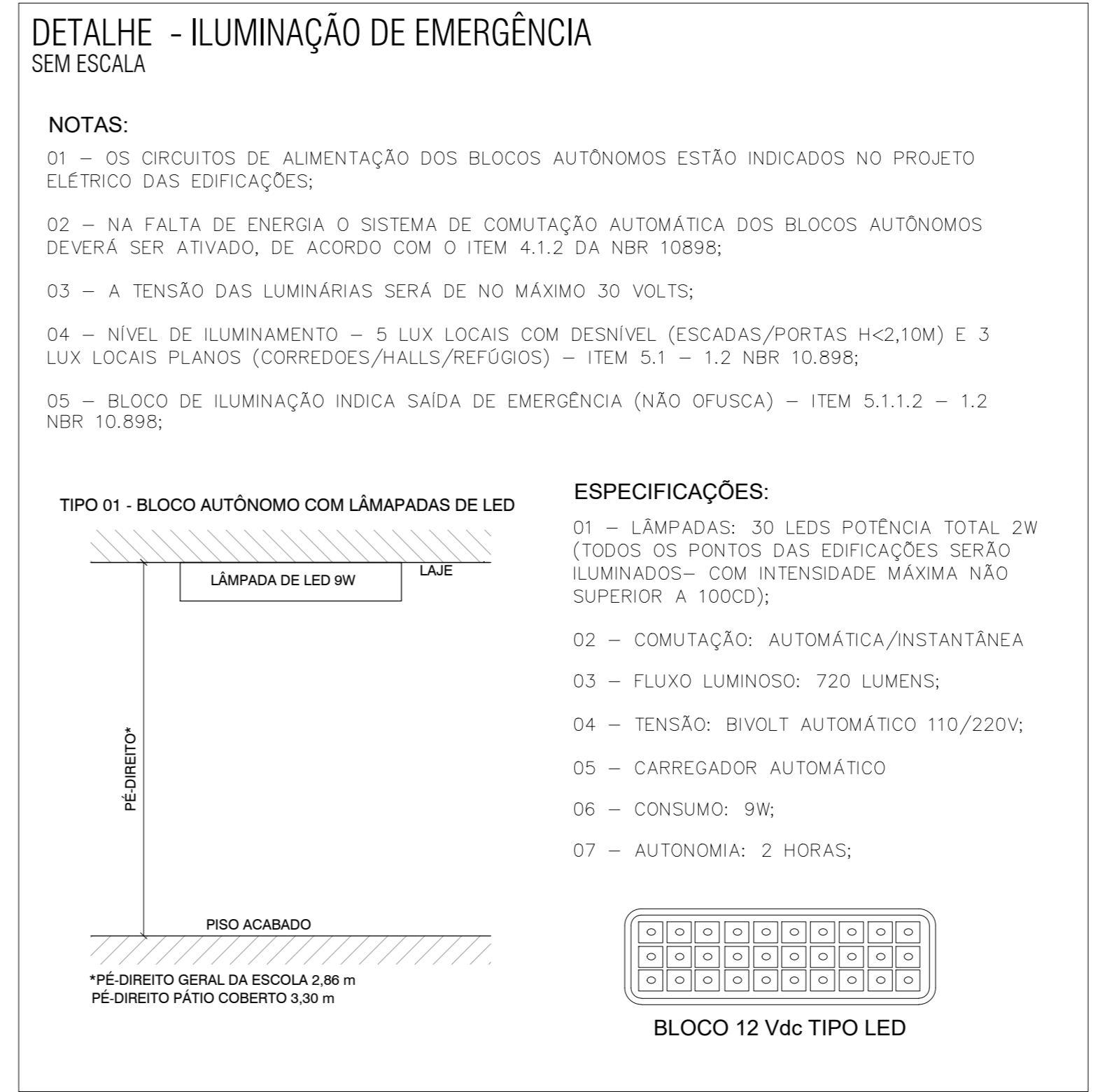
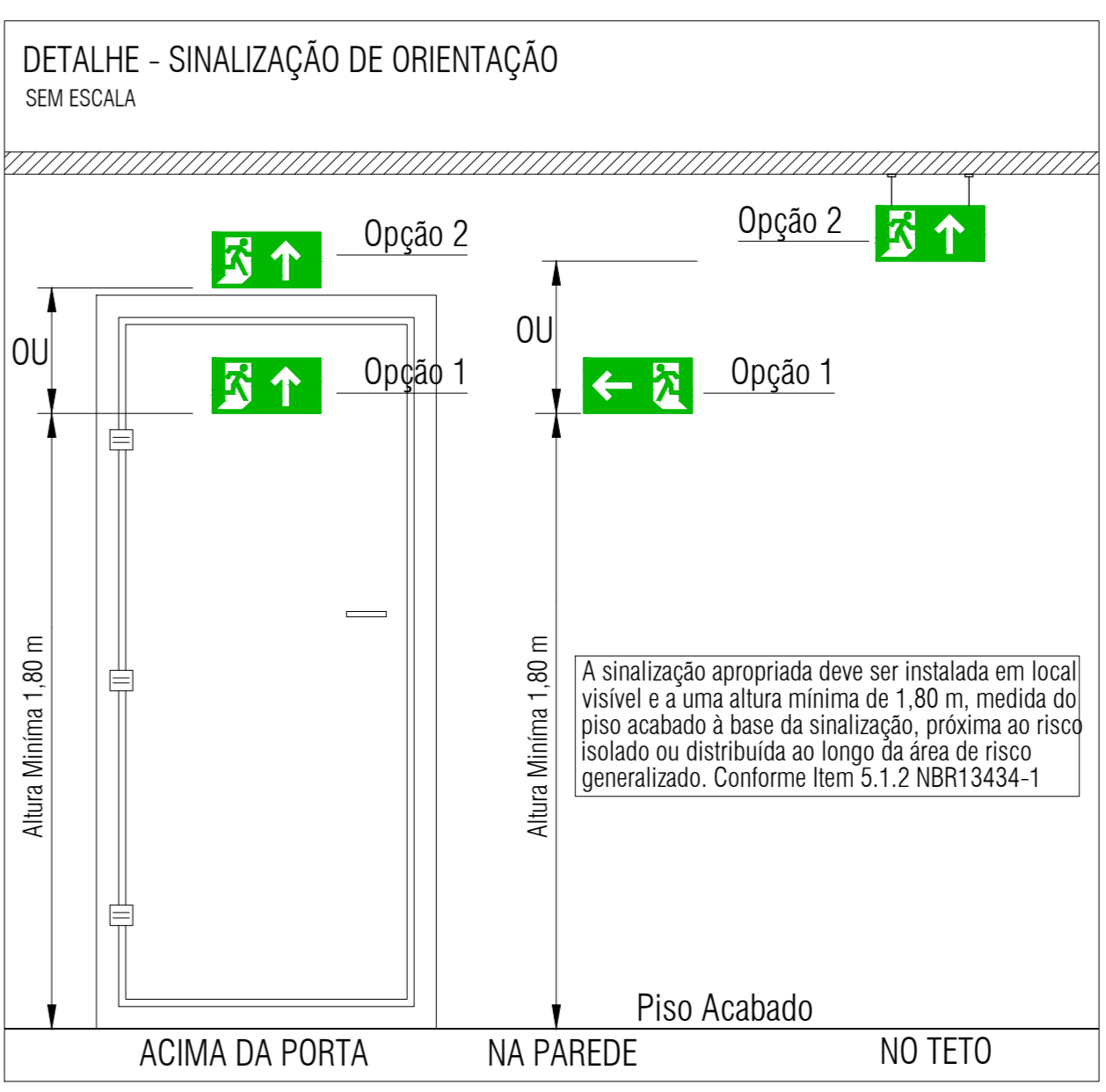
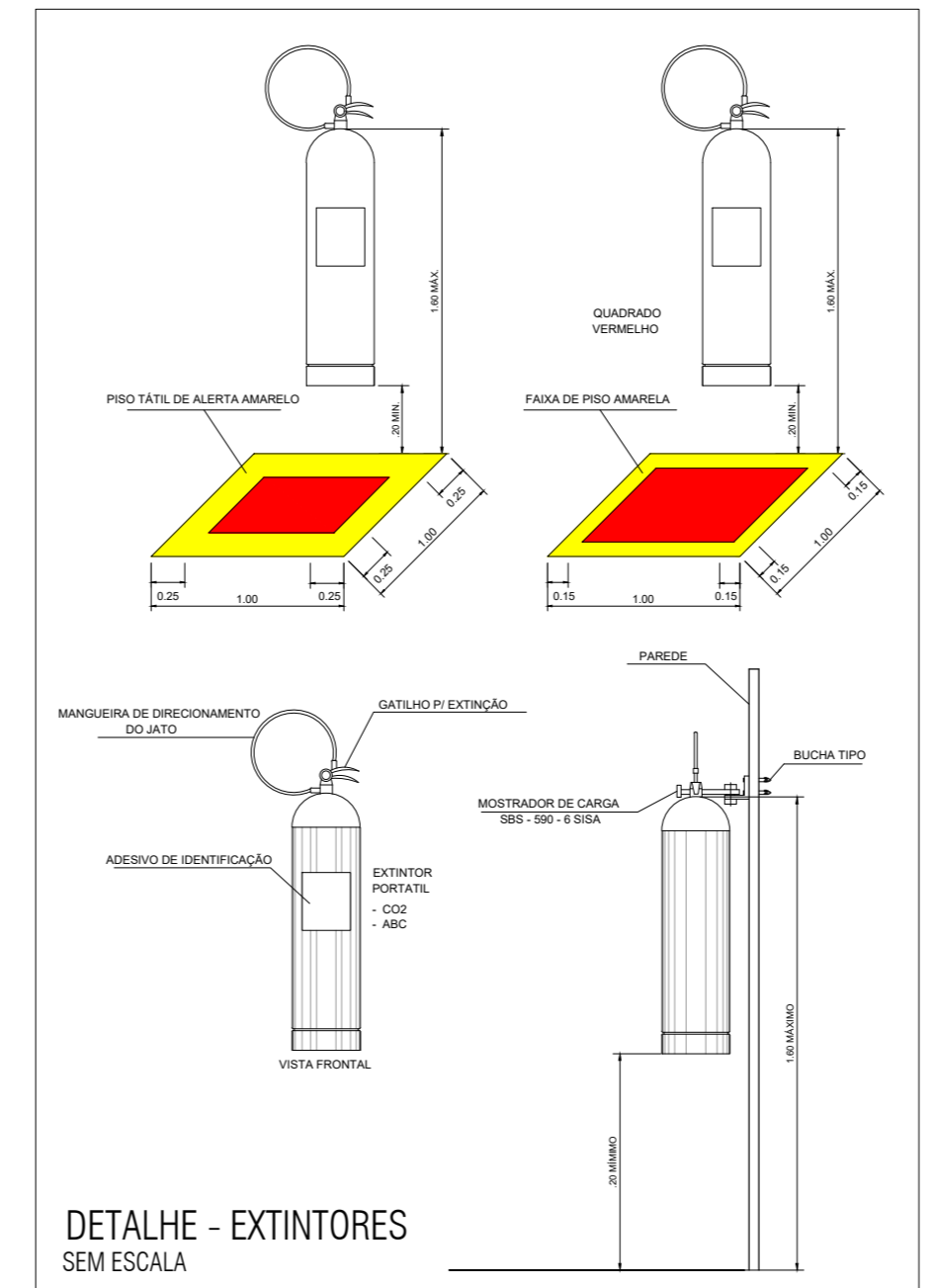
ITEM	DESCRIÇÃO
	DIREÇÃO FLUXO INTERMEDIÁRIA
	DIREÇÃO FLUXO FINAL
	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FIXADA A UMA ALTURA DE 1,8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO.

ILUMINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO REFLETOR DE PAREDE
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO PARA AUTONOMIA DE 2 HORAS E LÂMPADA DE LED DE 9W INSTALADO NA PAREDE
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO PARA AUTONOMIA DE 2 HORAS E LÂMPADA DE LED DE 9W INSTALADO NO TETO

TABELA DE ÁREAS PARA EFEITOS DE CÁLCULO DO CBMDF

ÁREAS DA EDIFICAÇÃO	
TERRENO	4.892,44 m ²
ÁREA COBERTA	
TÉRREO	1.515,51 m ²
GUARITA D'AGUA	10,68 m ²
CAUCELADA	34,44 m ²
TOTAL	1560,60m ²



3 Situação
ESC. 1:1000

01	EMISSÃO INICIAL	08/10/2020
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEP-RECANTO-QD005-INC-01-R00-DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

AV. BRASIL, 4040 - LOTE 100 - QD 805 - LOTE 01 - BRASÍLIA/DF
TELEFONE: (61) 3077-0097 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

SETOR: RECANTO DAS EMAS
ENDEREÇO: QD 805 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASÍLIA/DF
PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF

RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL

VISTO SEDF

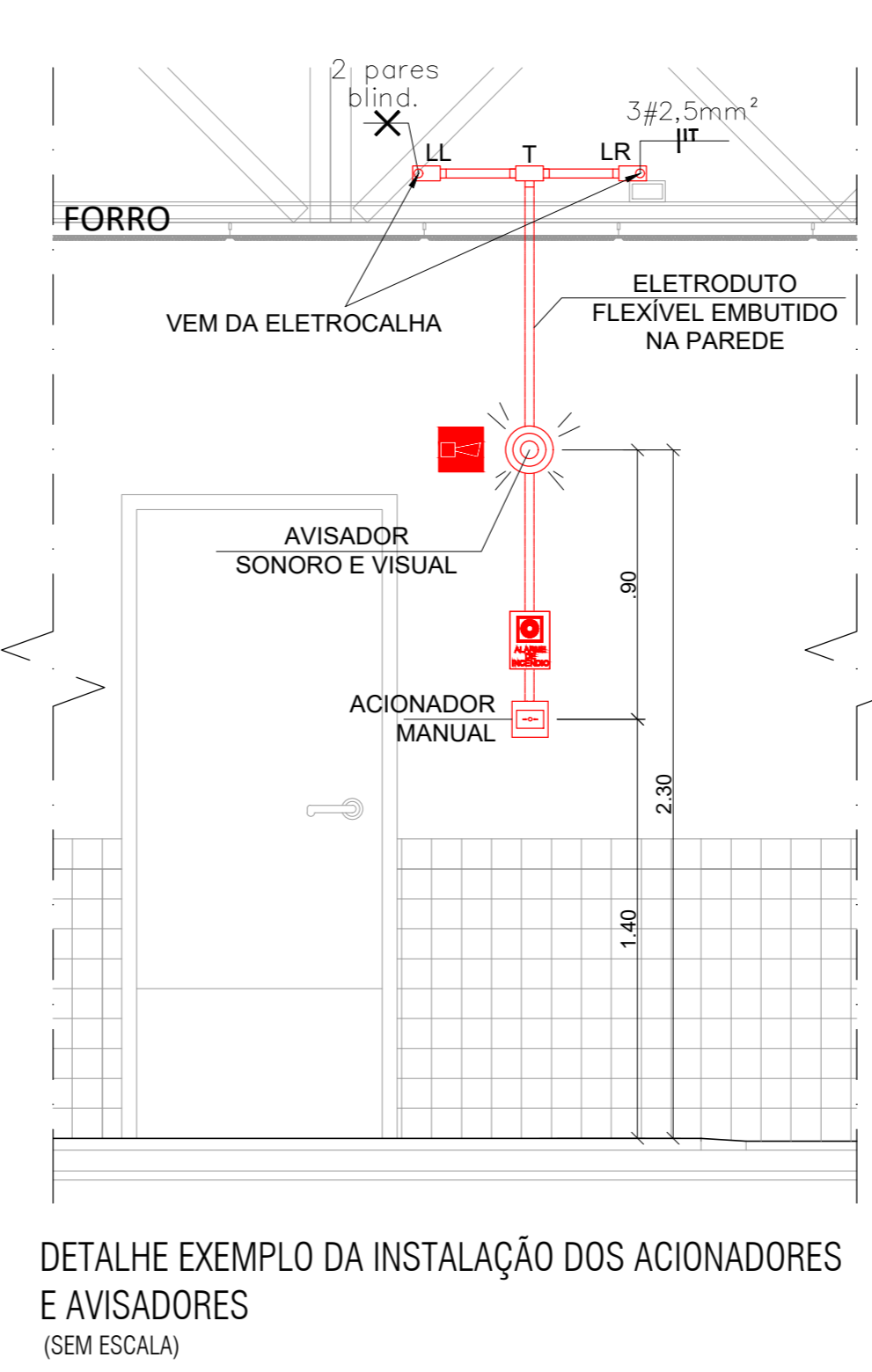
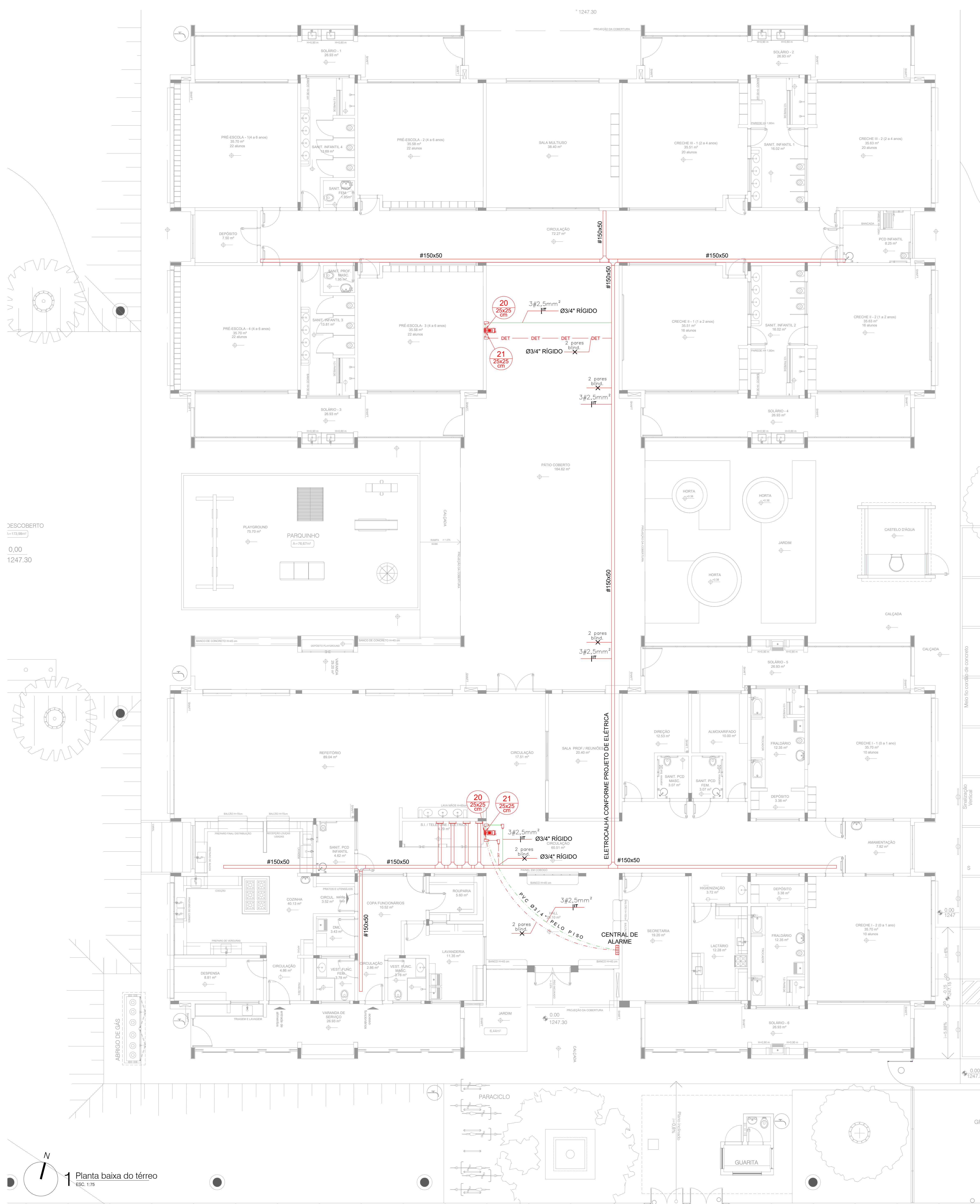
VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Área m ²	CENTRO DE ENSINO PRIMARIA INFANCIA	Projeto Nº
Terreno: 4.892,44m ²	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
Construção: 1.560,62m ²	SISTEMAS DE INSTALAÇÕES DE EXTINTORES E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
Ampliar:	PLANTA BAIXA DO TERRENO, SITUAÇÃO, IMPLANTAÇÃO E DETALHES GERAIS	
DATA:	08/10/2020	FECHA:
INDICAÇÃO:	90	PERÍODO:
TOTAL: 1.560,62m ²		08/10/2020

INC 01/08

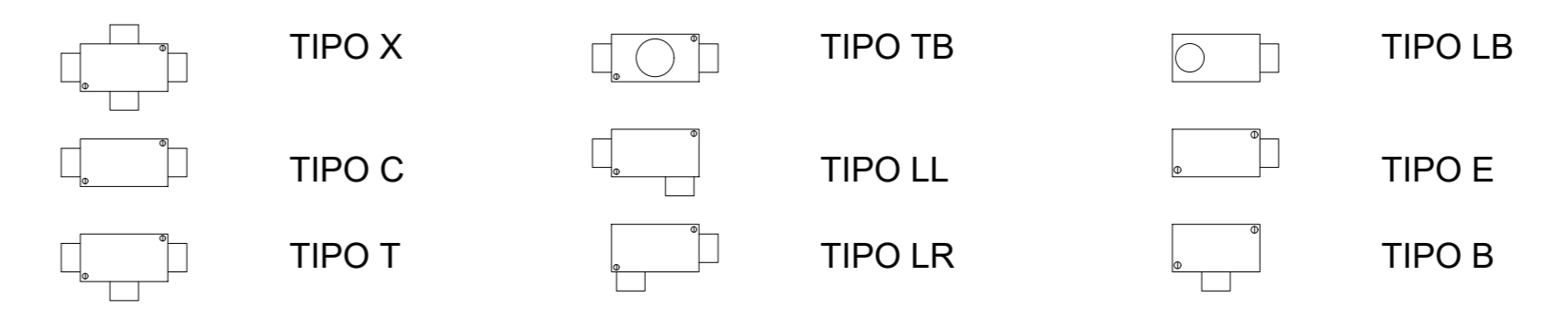
1 Planta baixa do térreo
ESC. 1:25



Sinalização de Alarme Sonoro (sirene) e Comando Manual de Alarme de Incêndio SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME			
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
20		ALARME SONORO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO

OS CONDULETES, DEVERÃO SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO SILÍCIO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, COM PARAFUSOS EM AÇO ZINCADOS ELETROLITICAMENTE, BICROMATIZADOS, CAIXAS DE PASSAGEM E ELETRODUTOS DEVERÃO SER FABRICADOS EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÃO SER DO TIPO ROSQUEÁVEIS COM ROSCA BSP.



NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240

- Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado. Conforme Item 5.5.2 NBR 17240/2010
- Os avisadores sonoros foram cotados entre 2,00 m e 3,50 m do piso acabado, de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal. Conforme Item 5.6.3 NBR 17240/2010
- Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
- A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m - 1,60m.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Toda tubulação aparente será pintada na cor vermelha de modo a distinguir o sistema de detecção e alarme de incêndio dos demais, inclusive quando passante em forro.
- Tubulação no cotado tem bitola mínima de Ø3/4"
- Os condutores devem ser de cobre flexível, com isolamento termoplástico resistente ao fogo, tensão de prova mínima 600V.
- Qualquer acionador ou sinalizador, fixado em uma base e instalado em altura a 2,5m do piso acabado, deve ter trava mecânica ativada ou outro sistema de segurança que impeça o roubo do equipamento.
- A central de alarme deve obedecer aos parâmetros da norma 9441/1998.
- Toda caixa de passagem, incluindo Tampa dos condutores, pertencente ao sistema de alarme de incêndio e deve ser identificada adequadamente na cor vermelha.
- A fonte de alimentação, constituída de unidade retificadora e bateria de acumuladores elétricos, ambos compatíveis entre si, com o sistema e com o local de instalação, deve ser controlada e dimensionada para a capacidade instalada do sistema.
- A bateria terá autonomia de 24 horas de funcionamento do sistema, em regime de supervisão, incluídos neste período, 15 minutos em regime de alarme de fogo, sem alimentação em corrente alternada na menor temperatura que a área pode atingir durante o ano. Regime de alarme de fogo e o acionamento simultâneo de todas as indicações sonoras e visuais externas a central da maior área supervisionada até os fontes externas da edificação.
- A central deverá funcionar perfeitamente sem baterias, ligada somente com uma das fontes de alimentação prevista no sistema (220vca).

LEGENDA

DETECÇÃO E ALARME

ITEM	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 EMBUTIDA NO TETO
	LAÇO DE ALARME DE INCÊNDIO
	ALARME DE INCÊNDIO AUDIO-VISUAL
	BOTÃO DO SISTEMA DE ALARME TIPO "QUEBRE O VIDRO"
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO
	TUBULACAÇÃO DE ALARME EMBUTIDO NO TETO / FORRO
	TUBULACAÇÃO DE ALARME ENTERRADO
	TUBULACAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL EMBUTIDO NO TETO
	TUBULACAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME AUDIOVISUAL ENTERRADO

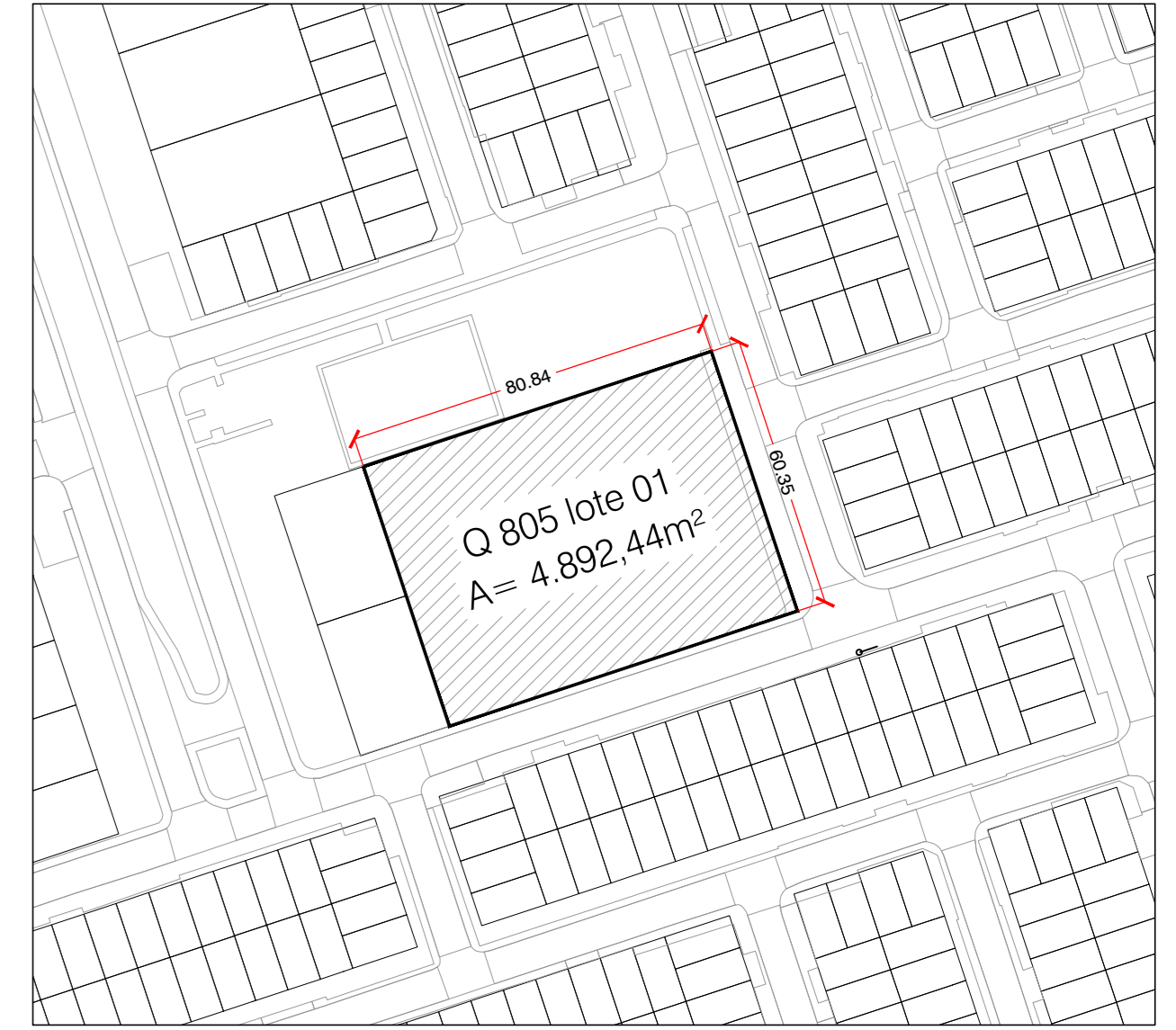
SINALIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO
	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FIXADA A UMA ALTURA DE 1,8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO.

01 - A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA POR UMA PESSOA, DE QUALQUER PONTO DA ÁREA PROTEGIDA ATÉ O ACIONADOR MANUAL MAIS PRÓXIMO, NÃO PODE SER SUPERIOR A 30 M;

02 - A FONTE DEVE TER AUTONOMIA DE 24 HORAS E MAIS 5 MIN (ALARME) E 15 MIN (VOZ)

03 - OS AVISADORES SONOROS DEVERÃO SER AUDÍVEIS EM TODOS OS PONTOS SEM INIBIR A COMUNICAÇÃO.



3 Situação
ESC: 1:1000

CD	EMISSÃO INICIAL	10/10/2020
REV	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEP-RECANTO-QD005-INC-02-R00.DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

AV. BRASIL, 4040 - ANEXO 02 - LOTE 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - BRASÍLIA/DF
TELEFONE: (61) 3077-0097 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

SETOR: RECANTO DAS EMAS
ENDEREÇO: QD 805 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASÍLIA/DF
PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF
RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL
VISTO SDF

VISTO

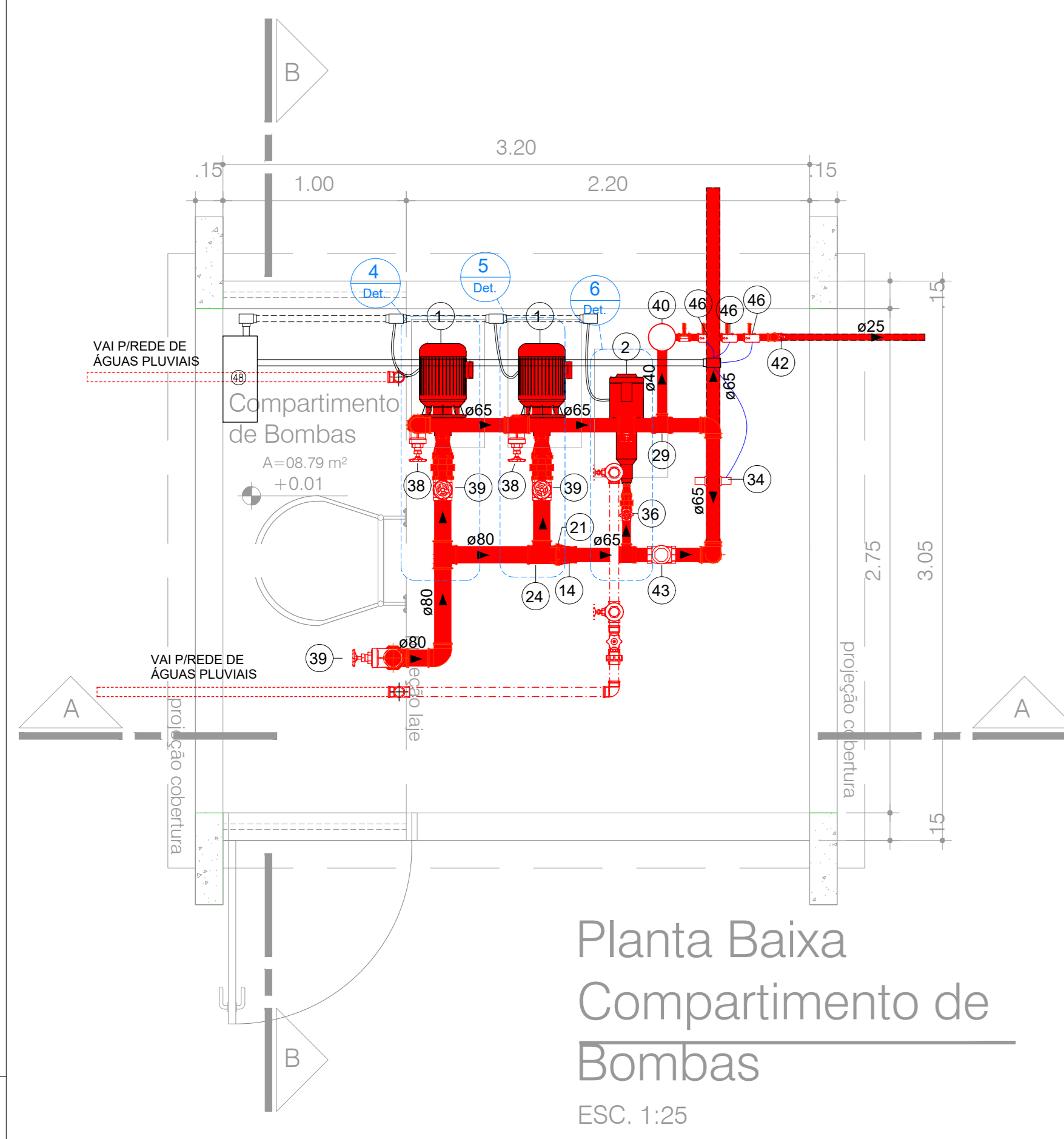
GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Área nº: CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA
Tamanho: 4.892,44m²
Construção: 1.560,62m²
Ampliar: SISTEMA DE ALARME MANUAL PLANTA BAIXA DO TERREO, SITUAÇÃO E DETALHES GERAIS

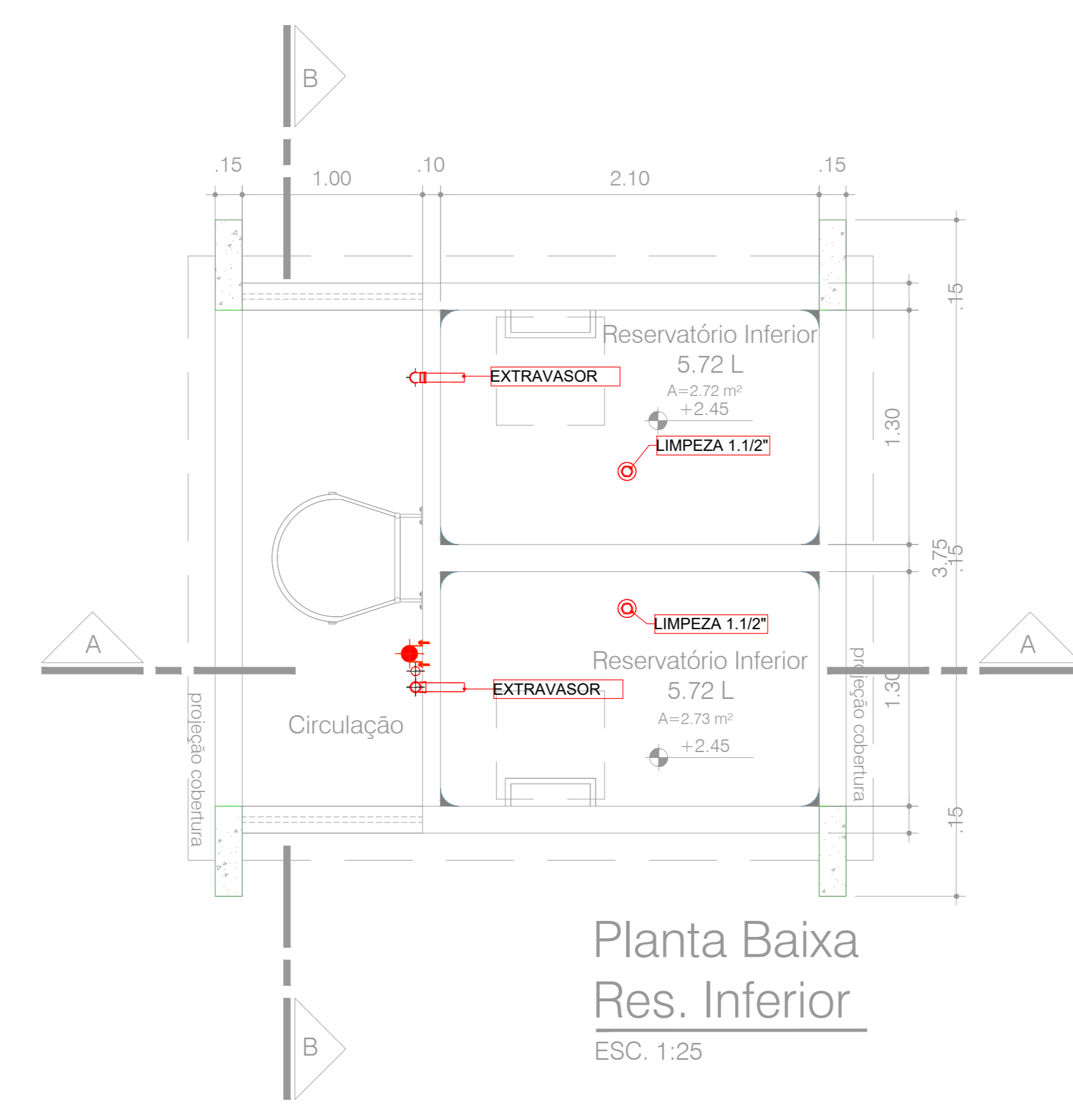
INC 02/08

TOTAL: 1.560,62m²
Data: 15/10/2020
Escala: INDICADA
Folha: 00
15/10/2020

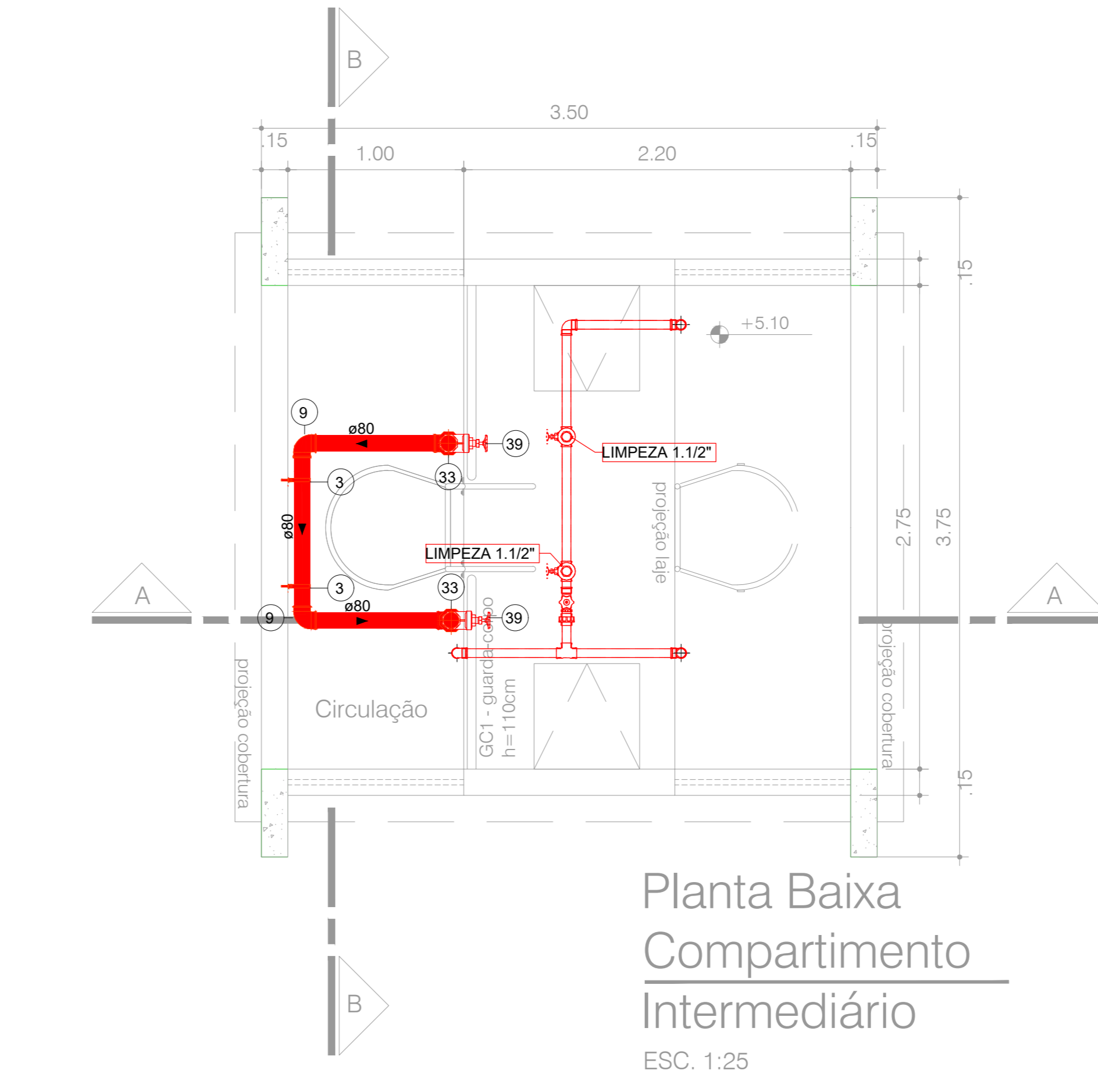
1 Planta baixa do térreo
ESC: 1:25



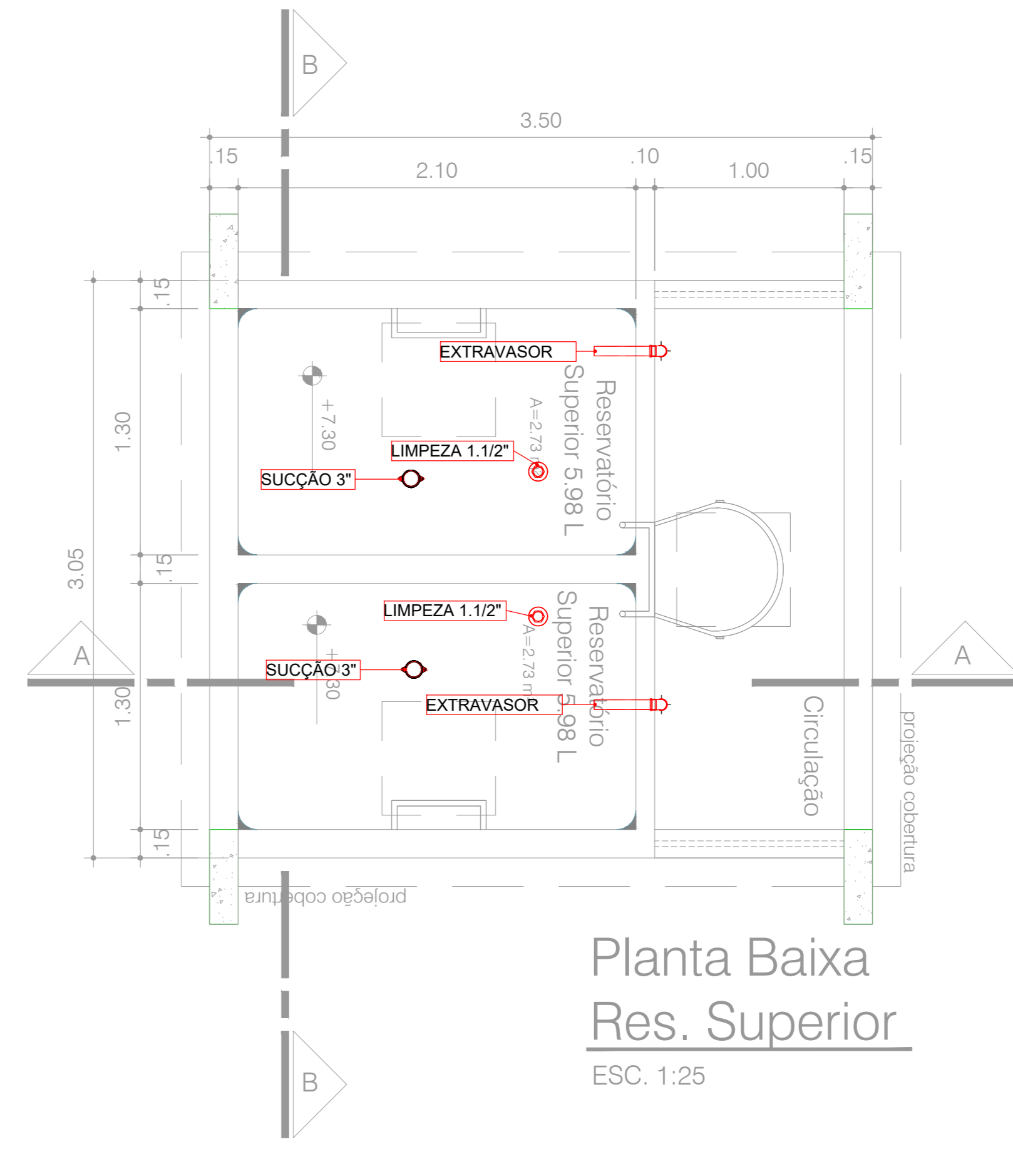
Planta Baixa
Compartimento de
Bombas
ESC. 1:25



Planta Baixa
Res. Inferior
ESC. 1:25



Planta Baixa
Compartimento
Intermediário
ESC. 1:25



Planta Baixa
Res. Superior
ESC. 1:25

Tabela equipamento mecânico		
Nº Item	Descrição	
1	Bomba centrífuga Schneider - 5CV-Trifásica	
2	Bomba Jockey Centrífuga BC92 S/T AV SCHNEIDER 1.0CV-Trifásica	

Conexões		
Nº Item	Descrição	Dimensões
3	Adaptador para caixa D'água 15cm 4"	80 mma-80 mma
4	Bucha de Redução	40 mma-20 mma
5	Colovelo 90° 45'	25 mma-25 mma
6	Colovelo 90° 45'	40 mma-40 mma
7	Colovelo 90° 45'	60 mma-60 mma
8	Colovelo 90° 45'	80 mma-80 mma
9	Colovelo 90° 45'	100 mma-100 mma
10	Linha de redução	25 mma-20 mma
11	Linha de redução	32 mma-20 mma
12	Linha de redução	60 mma-40 mma
13	Linha de redução	80 mma-60 mma
14	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	20 mma-20 mma
15	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	25 mma-25 mma
16	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	32 mma-32 mma
17	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	40 mma-40 mma
18	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	60 mma-60 mma
19	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	80 mma-80 mma
20	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	100 mma-100 mma
21	Nípele duplo de ferro galvanizado BSP	80 mma-80 mma
22	Tubo sifão tipo "U" para manômetro, de latão laminado, fornecido com rosca macho e fêmea NPT, conforme ANSI B1.20.1. Referência NIAGARA Pág. 34 do equipamento.	15 mma-10 mma
23	TE 45º 90	65 mma-65 mma-65 mma
24	TE 45º 90	80 mma-80 mma-80 mma
25	TE Di Redução	25 mma-25 mma-15 mma
26	TE Di Redução	40 mma-40 mma-20 mma
27	TE Di Redução	60 mma-60 mma-30 mma
28	TE Di Redução	80 mma-80 mma-40 mma
29	TE Di Redução	100 mma-100 mma-50 mma
30	União assento Plano	25 mma-25 mma
31	União assento Plano	32 mma-32 mma
32	União assento Plano	60 mma-60 mma
33	União assento Plano	80 mma-80 mma

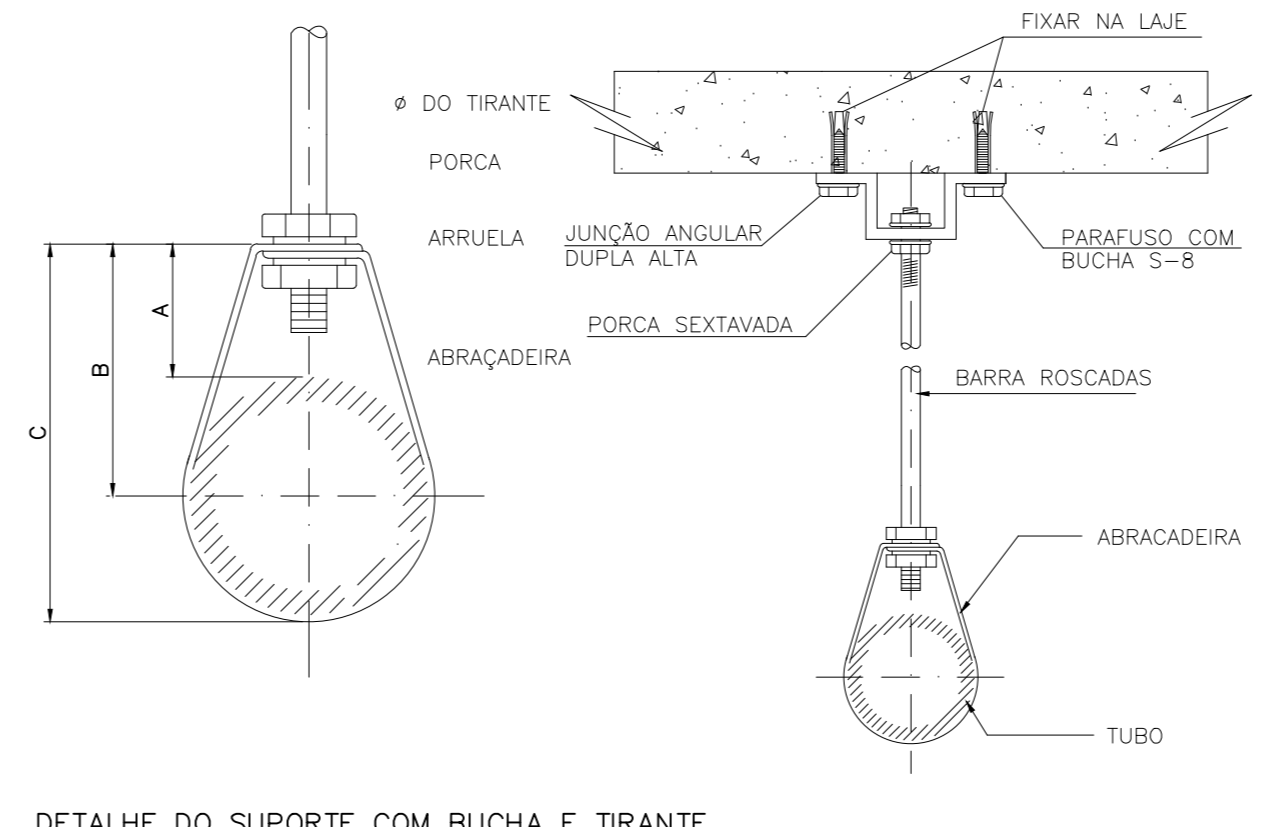
Acessórios e Registros		
Nº Item	Descrição	Dimensões
34	Chave de fuço	80,00 mma-80,00 mma
35	Manômetro de pressão, 0 a 300 PSI, 1/4" vertical	75,00 mma
36	Registro de Gaveta ABNT - 1"	32,00 mma-32,00 mma
37	Registro de Gaveta ABNT - 1"	25,00 mma-25,00 mma
38	Registro de gaveta Industrial 2 1/2"	65,00 mma-65,00 mma
39	Registro de gaveta Industrial 2"	80,00 mma-80,00 mma
40	Tanque de pressão de 24 litros	25,00 mma
41	Válvula de esfera com alavanca vermelha 1 1/4"	40,00 mma-40,00 mma
42	Válvula de esfera com alavanca vermelha 1"	25,00 mma-25,00 mma
43	Válvula de retenção horizontal 2 1/2"	80,00 mma-80,00 mma
44	Válvula de retenção vertical 1"	25,00 mma-25,00 mma
45	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	80,00 mma-80,00 mma

Tabela de equipamento elétrico		
Nº Item	Descrição	
46	Pressostato de 40 PSI	
48	Quadro de comando	

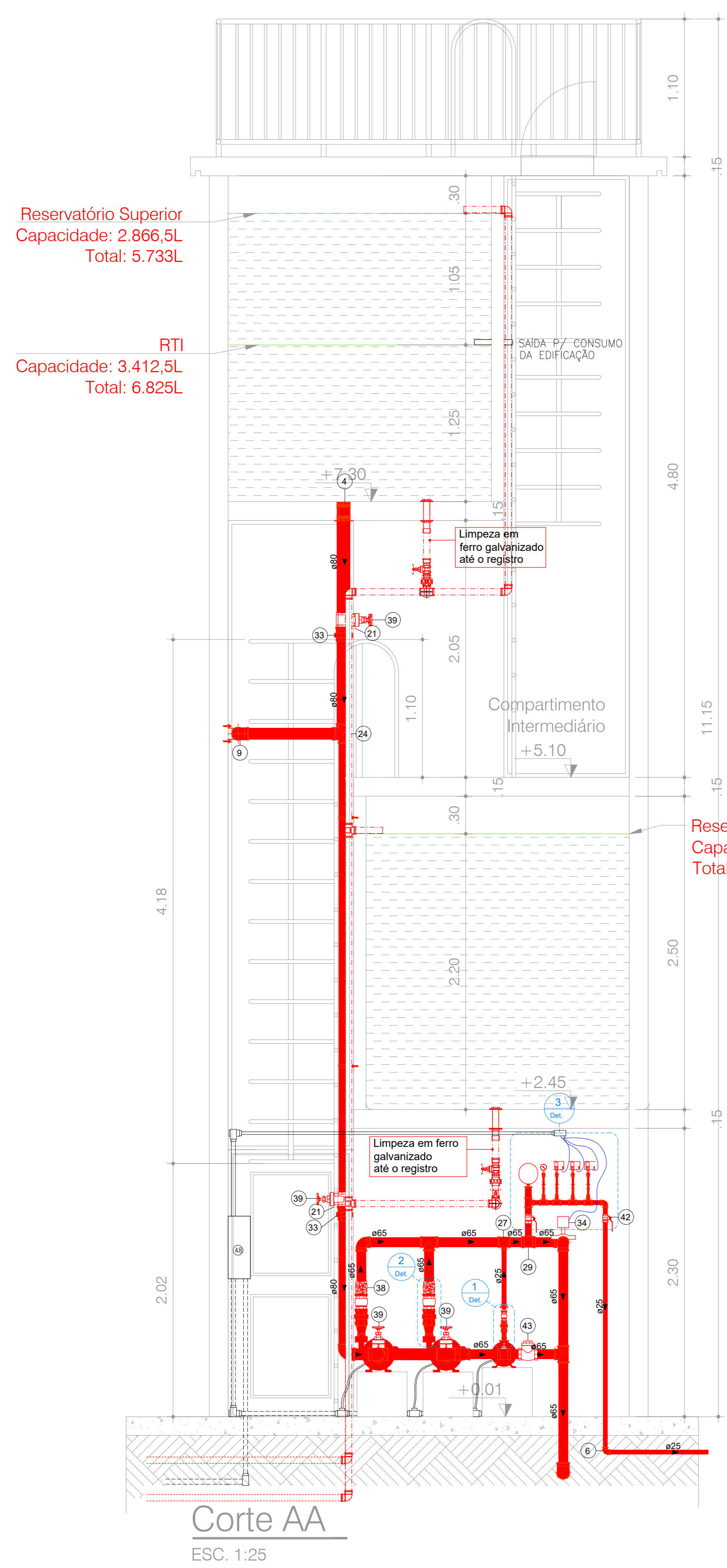
MEMÓRIA DE CÁLCULO (250 usuários/dia)							
Dimensões (m)	Área (m²)	Altura mínima (água) (m)	Volume cada compartimento (m³)	Volume Total (m³)	Reserva Técnica de Incêndio - RTI (L)	Altura mínima (água) (m)	
Reservatório Superior (RT)	2,10 x 1,30	2,75	2,30	6,279	12,508	6,825,00	1,25
Reservatório Superior (RS)	2,10 x 1,30	2,75	2,20	6,006	12,012	12,012,00	
Volume Total de Água (RT + RS) = 24,570,00L				Volume Total de ÁGUA POTÁVEL(Volume total - RTI) = 17,745,00,00L			

Ø NOMINAL DO TUBO (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø DO TIRANTE POLEGADA	FERRO CHATO E CHAPA P/ ABRAÇADEIRA (POLEGADA)
25	53	50	67	3/8"	16 x 7/8"
32	34	55	76	3/8"	14 x 7/8"
38	39	63	87	3/8"	14 x 7/8"
50	45	75	106	3/8"	CHAPA 14 x ø1"
63	39	77	114	1/2"	3/32" x ø1"
75	39	83	127	1/2"	1/8" x ø1"

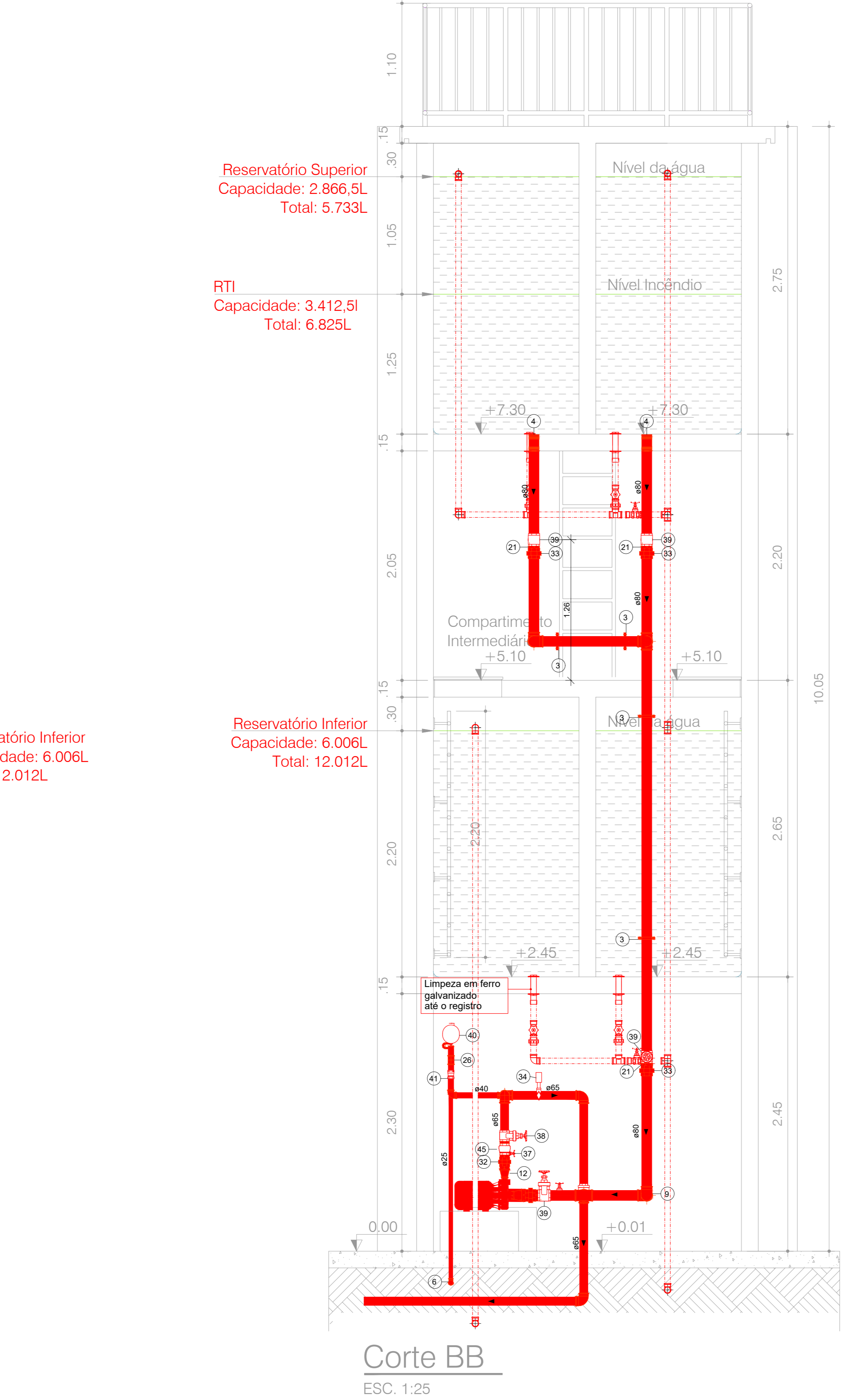
TUBO	BUCHA DE	DIÂMETRO
ø13 a 50 mm	ø 3/8"	ø 3/8"
ø63 a 75 mm	ø 3/8" ou 1/2"	ø 3/8"



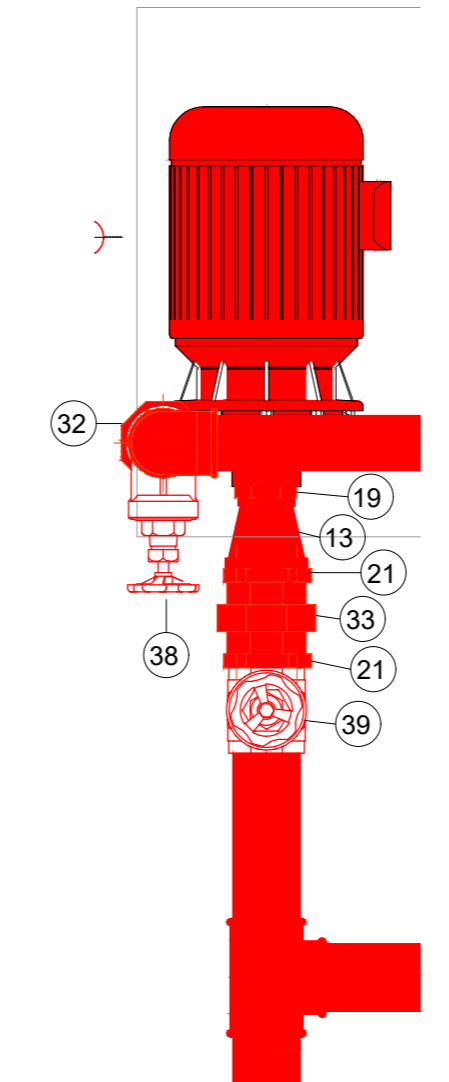
DETALHE DO SUPORTE COM BUCHA E TIRANTE
SEM ESCALA



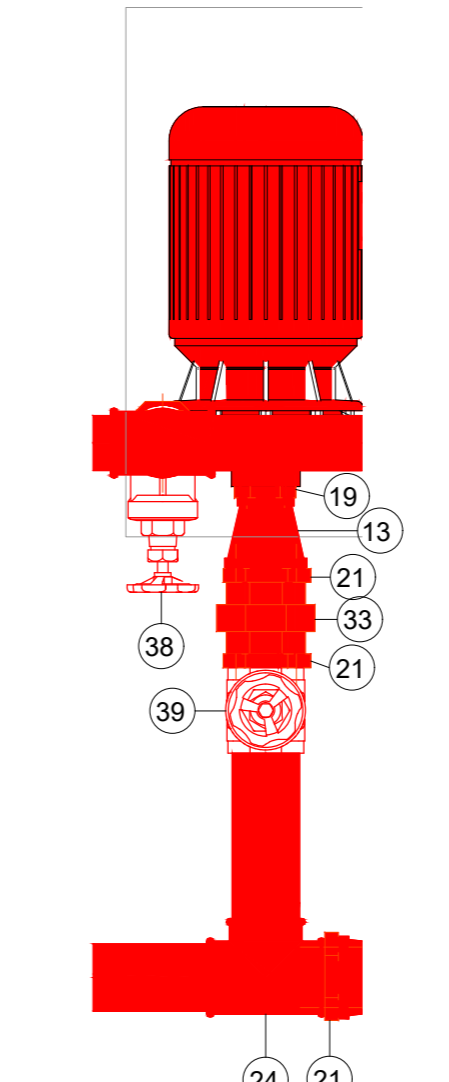
Corte AA
ESC. 1:25



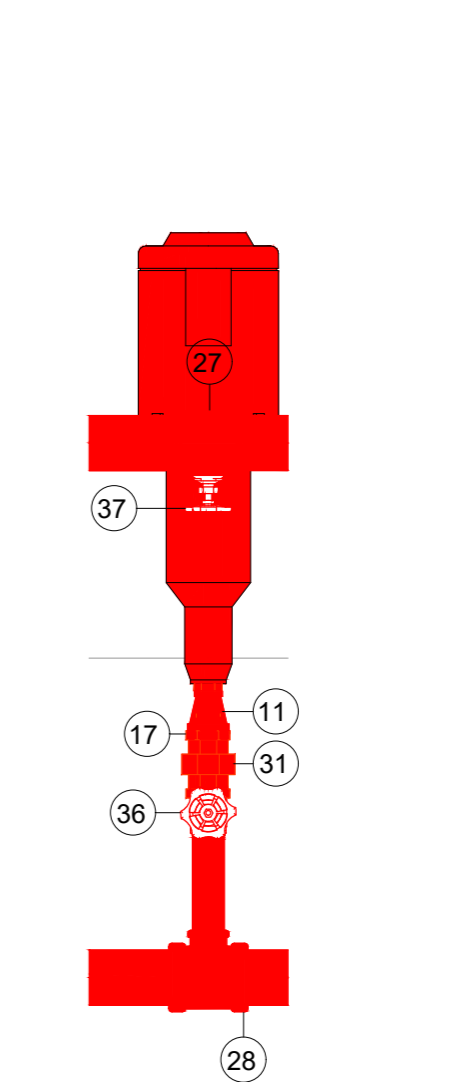
Corte BB
ESC. 1:25



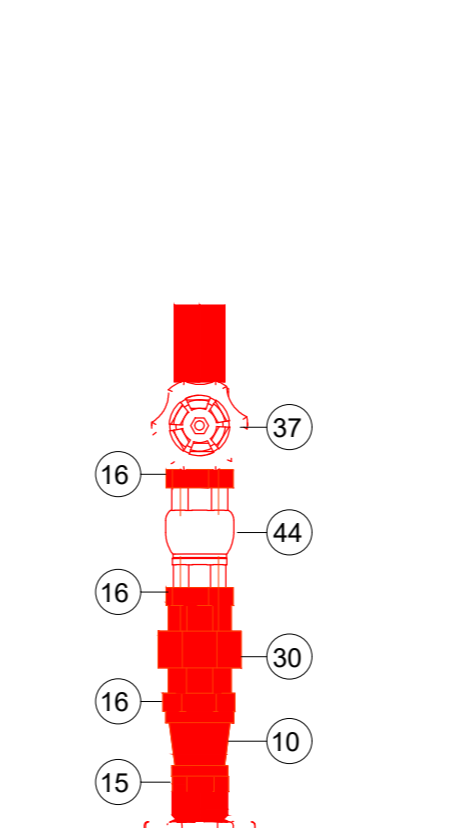
Det.04
ESC. 1:10



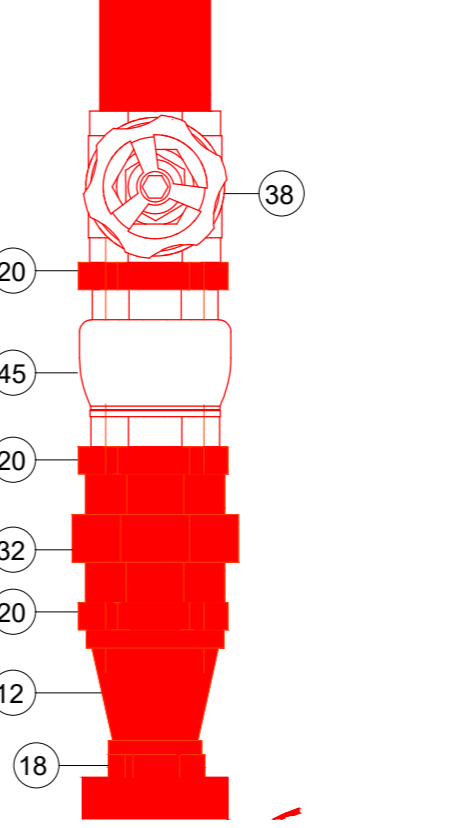
Det.05
ESC. 1:10



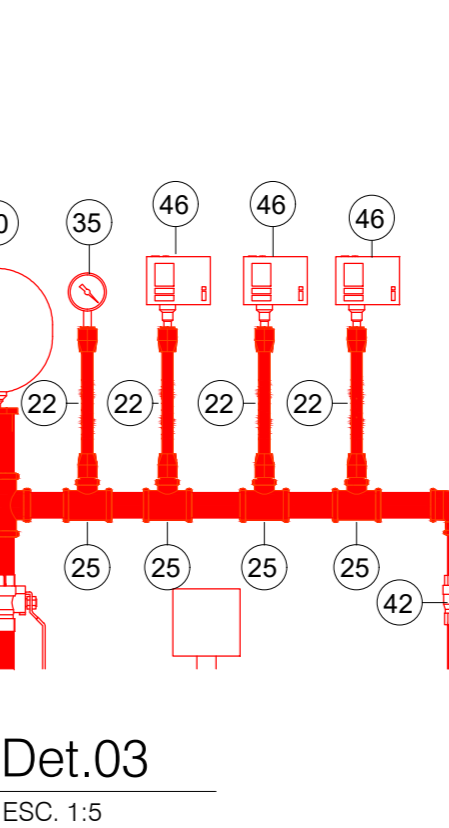
Det.06
ESC. 1:10



Det.01
ESC. 1:5



Det.02
ESC. 1:5



Det.03
ESC. 1:5

Tabela de Especificações das Bombas (Principal e Reserva)	
Descrição	Bomba centrífuga monoestágio Schneider BC-21R 1 1/2 - 5 CV
Modelo	BC-21R 1 1/2 - 5CV R135
Fabricante	Schneider
Recalque	1,12"
Sucção	2"
Potência	5 CV (380V) Trifásico
Vazão	37,02 m³/h
Alt. manométrica	24,64 m.c.a
Rotor	135 mm

Tabela de Especificações da Bomba Jockey	
Descrição	Bomba Jockey BC-92 S/T AV R140 Schneider 1.0CV-Trifásico
Modelo	BC-92 S/T AV R140 Schneider 1.0CV-Trifásico
Fabricante	Schneider
Recalque	3/4"
Sucção	3/4"
Potência	1,0 CV (380V) Trifásico
Vazão	0,58 m³/h
Alt. manométrica	29,82 m.c.a
Rotor	140 mm

CD	EMISSÃO INICIAL	02/10/2020
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA

314-SEEDF-CEP-RECANTO-QD005-INC-04-R00.DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

MAQUILADA: 040-400-0170 | 100 MAQUILADA: 011-3300-0000
TELEFONE: (011) 3071-0207 | E-MAIL: cinnanti@cinna.com.br

SETOR: RECANTO DAS EMAS
ENDEREÇO: QD 805 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASILIA/DF
PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI
RESP. TÉCNICO:

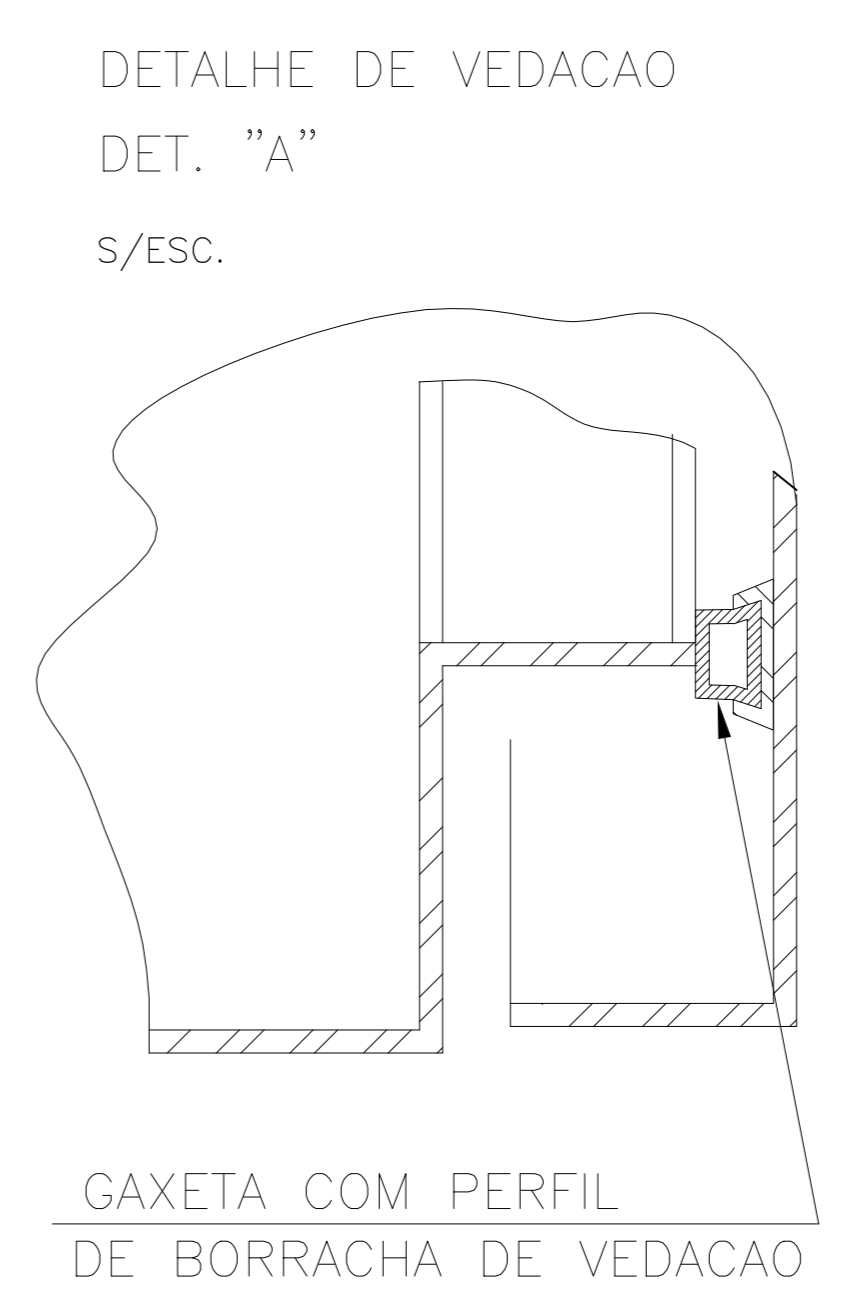
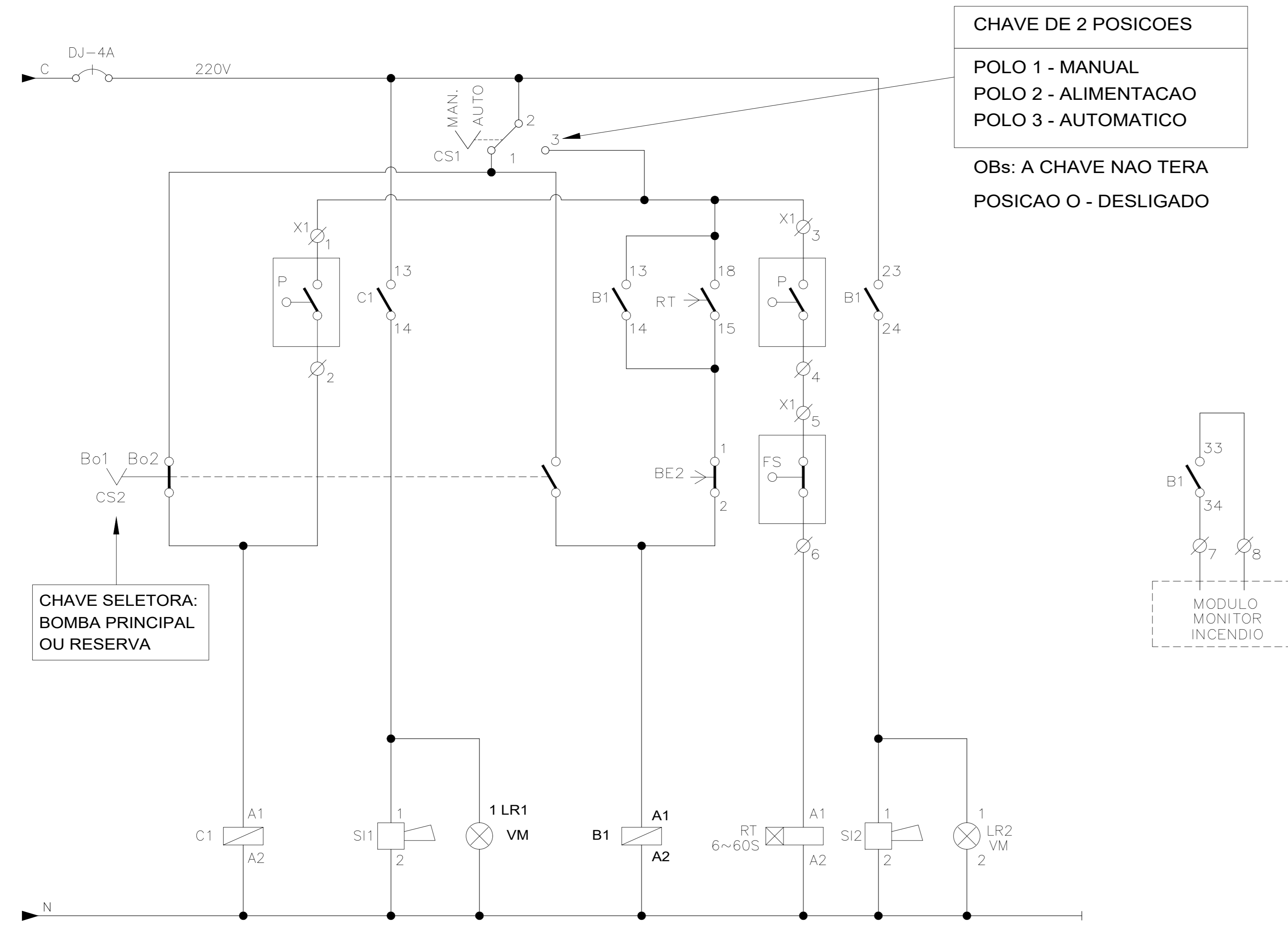
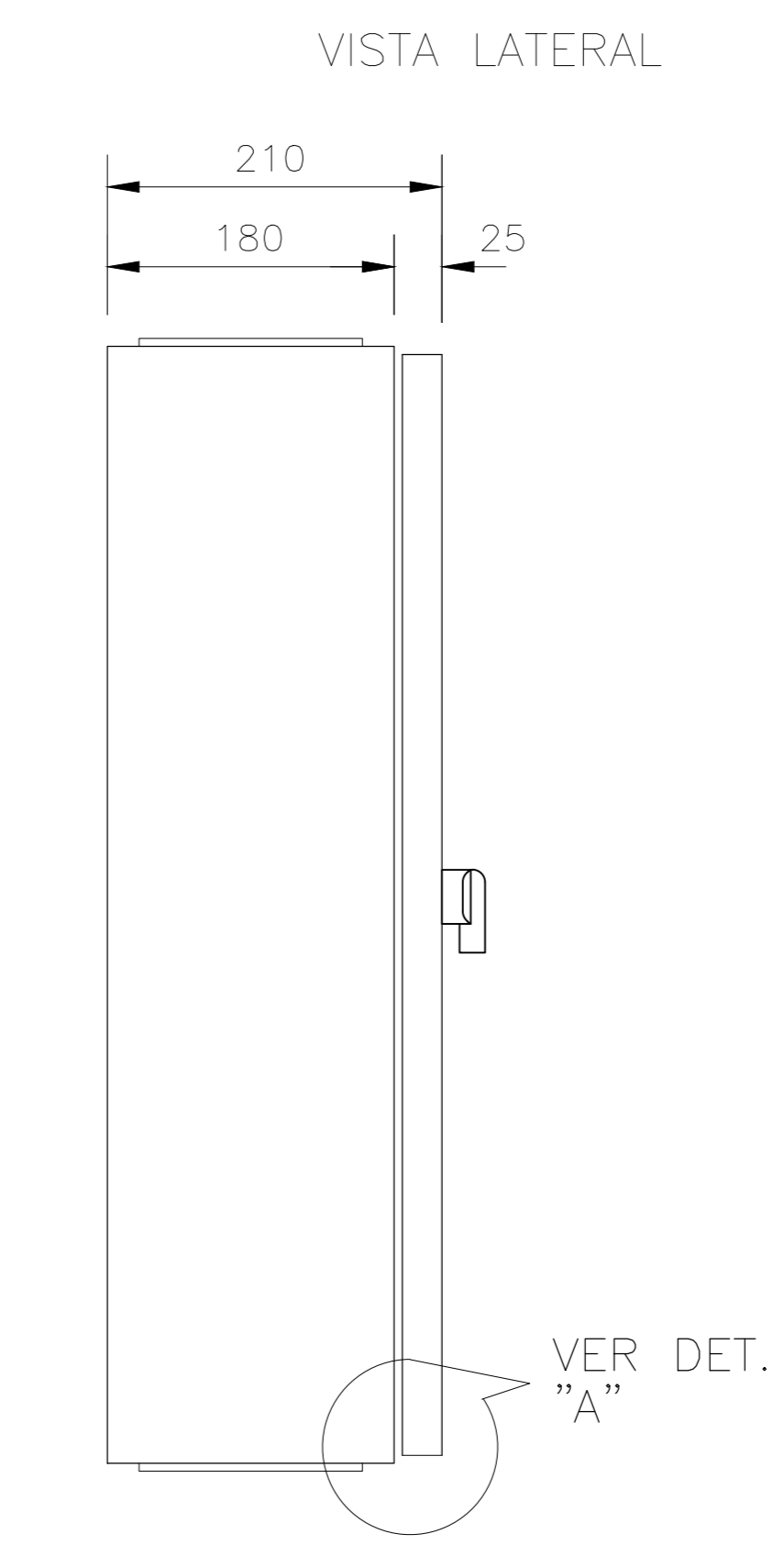
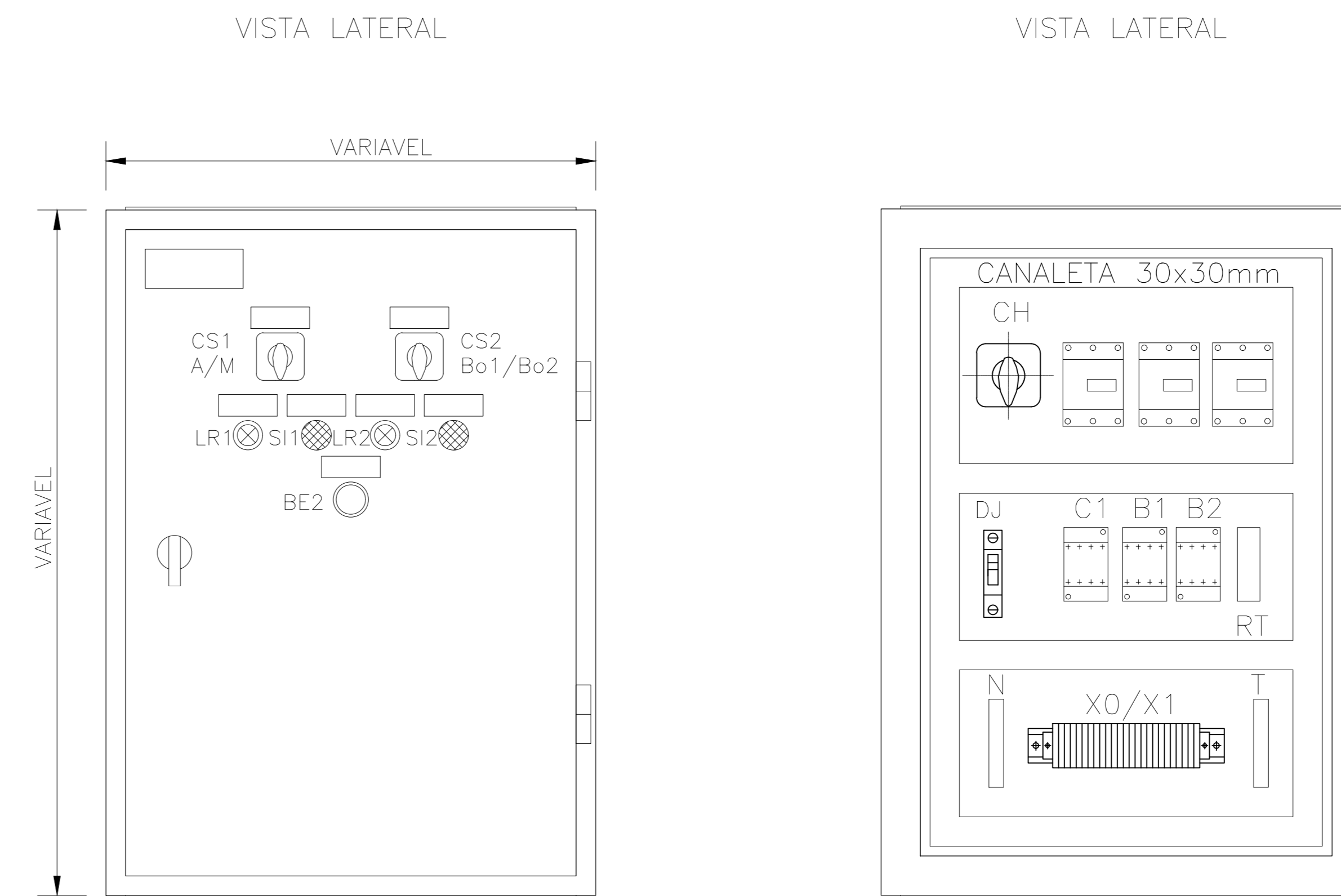
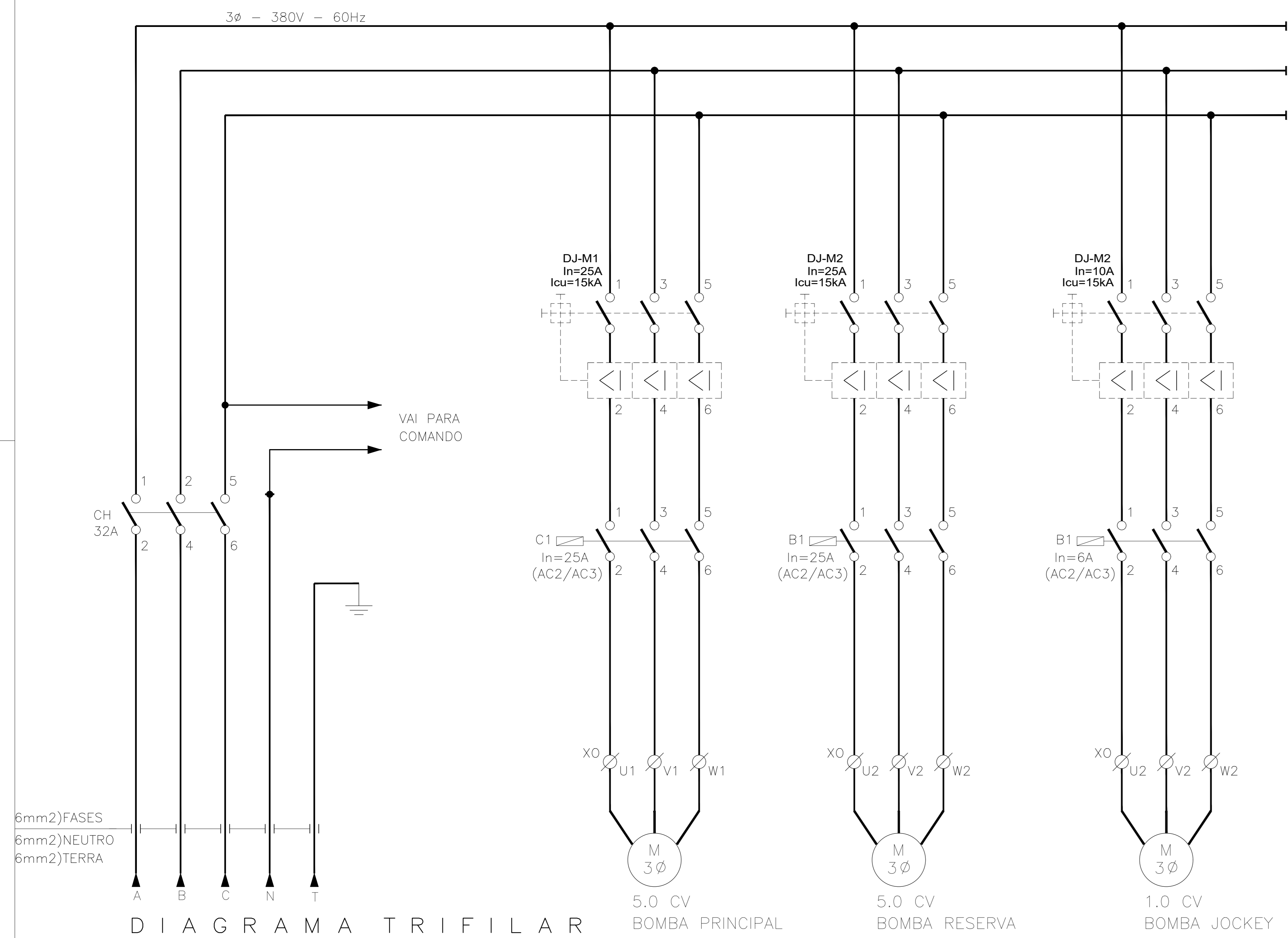
PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF
RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL		VISTO SDF	
			VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			
Área m²	CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFÂNCIA	Projeto Nº	
Terraceo	4.892,44m²	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	
Construção	1.560,62m²	DETALHAMENTO DO CASTELO D'ÁGUA	
Ampliar			
TOTAL: 1.560,62m²	Data: 02/10/2020	Estado: INDICADA	Processo: 00 02/10/2020

INC
04/08

QFB-INC1 (BOMBA DE HIDRANTES) – BOMBA DE 5.0CV



01	EMISSAO INICIAL	02/10/2020
REV.	DESCRICAO DE MODIFICACOES	DATA
314-SEDEF-CEPH-RECANTO-QD005-INC-05-R00.DWG		
SETOR:	RECANTO DAS EMAS	
ENDERECO:	QD 806 LOTE 01, RECANTO DAS EMAS, RA XV - BRASILIA/DF	
PROPRIETARIO:	GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI	
RESP. TECNICO:		
PROPRIETARIO:	GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO DISTRITO FEDERAL	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. CIVIL, DALMO BLANCO CINNANTI	CREA: 7962-D-DF
RESP. TECNICO:		
VISTO ADM REGIONAL	VISTO SDEF	
		VISTO
GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO		
Area m ²	CENTRO DE ENSINO PRIMEIRA INFANCIA	Planta N ^o
Terraco 4.892,46m ²	PROJETO DE INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO	INC 05/08
Construcao 1.560,62m ²	DIAGRAMA DO QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE INCENDIO	
Ampliar		
TOTAL: 1.560,62m ²	Data: 02/10/2020	Estado: INDICADA
		Processo: 00
		02/10/2020