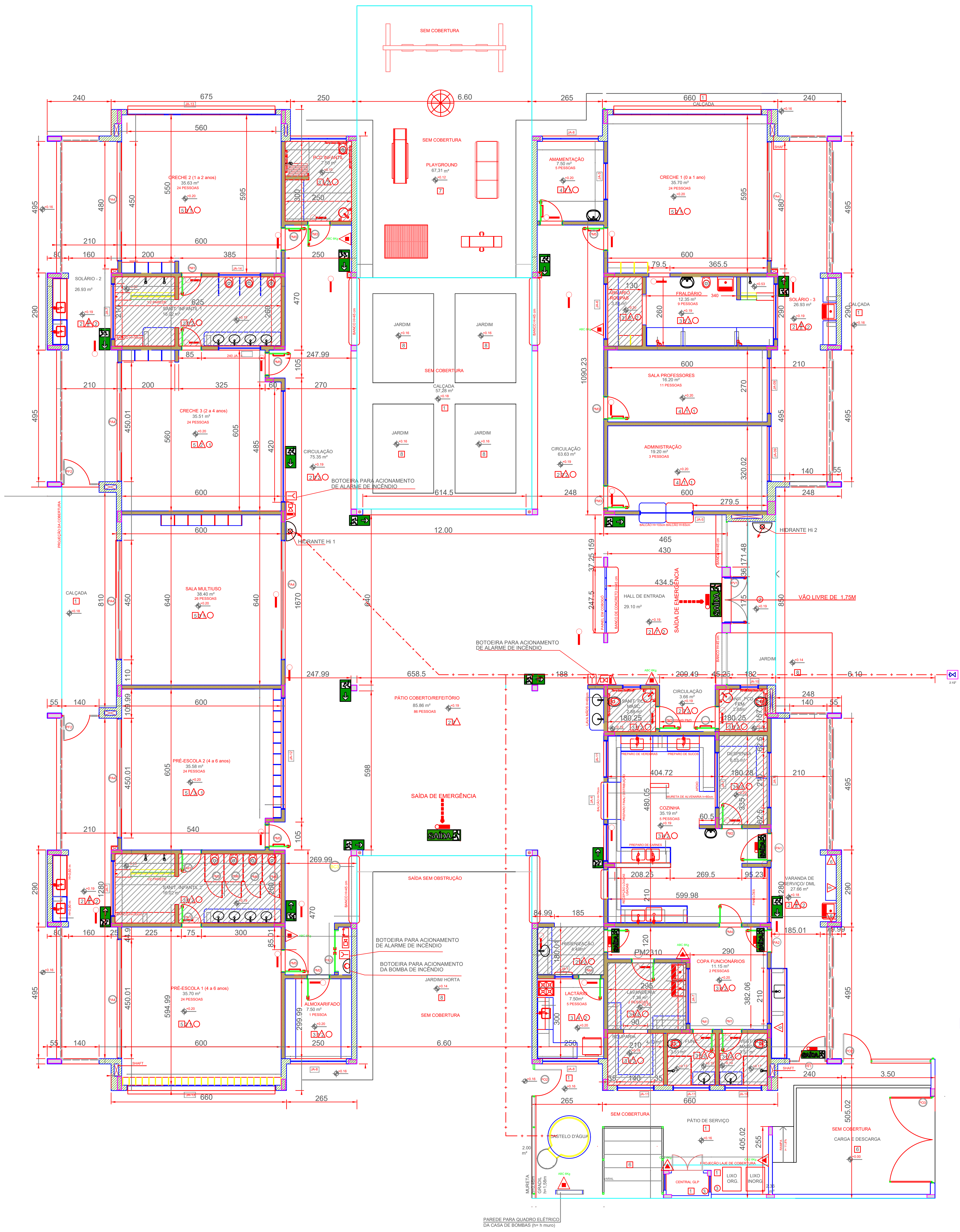
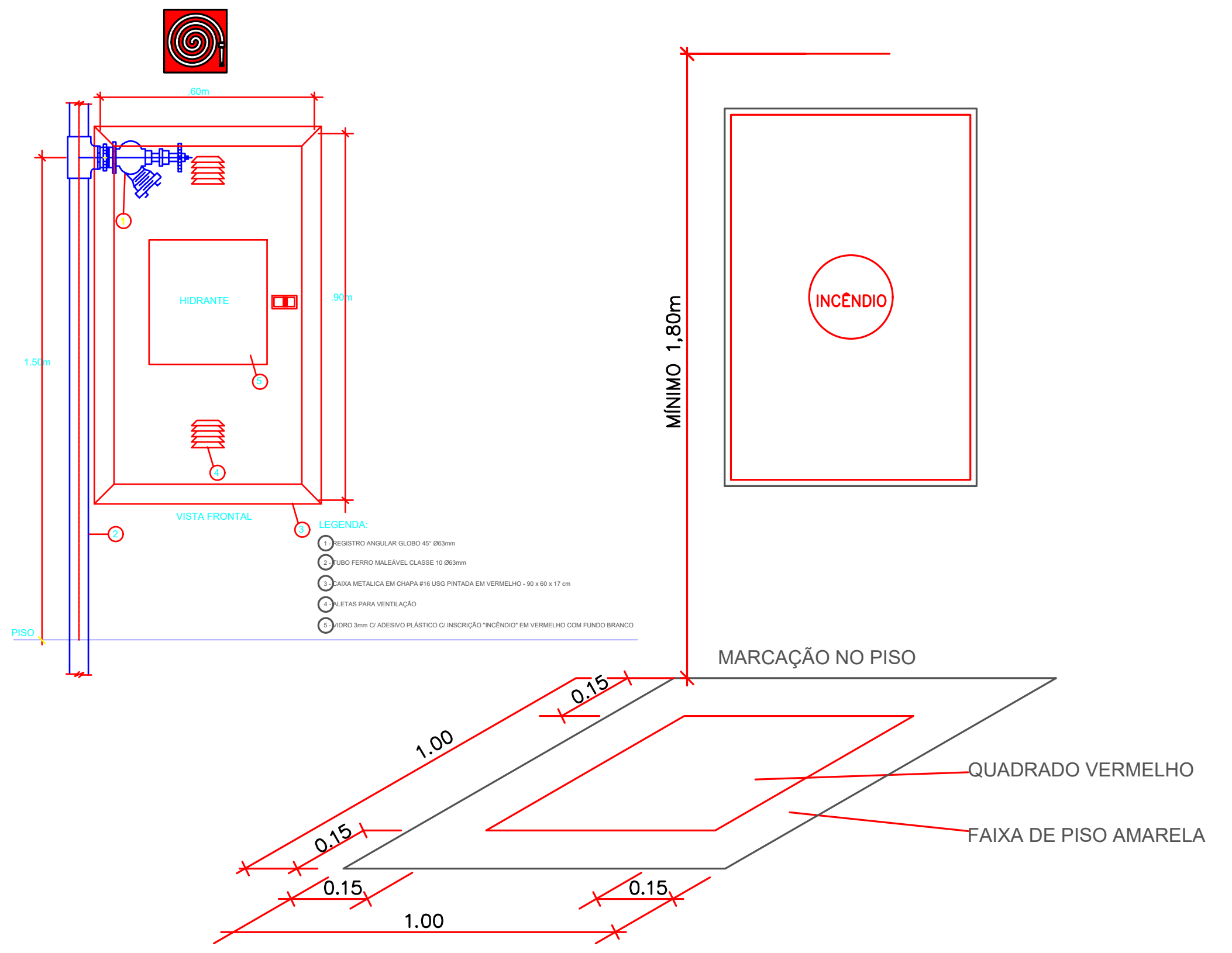
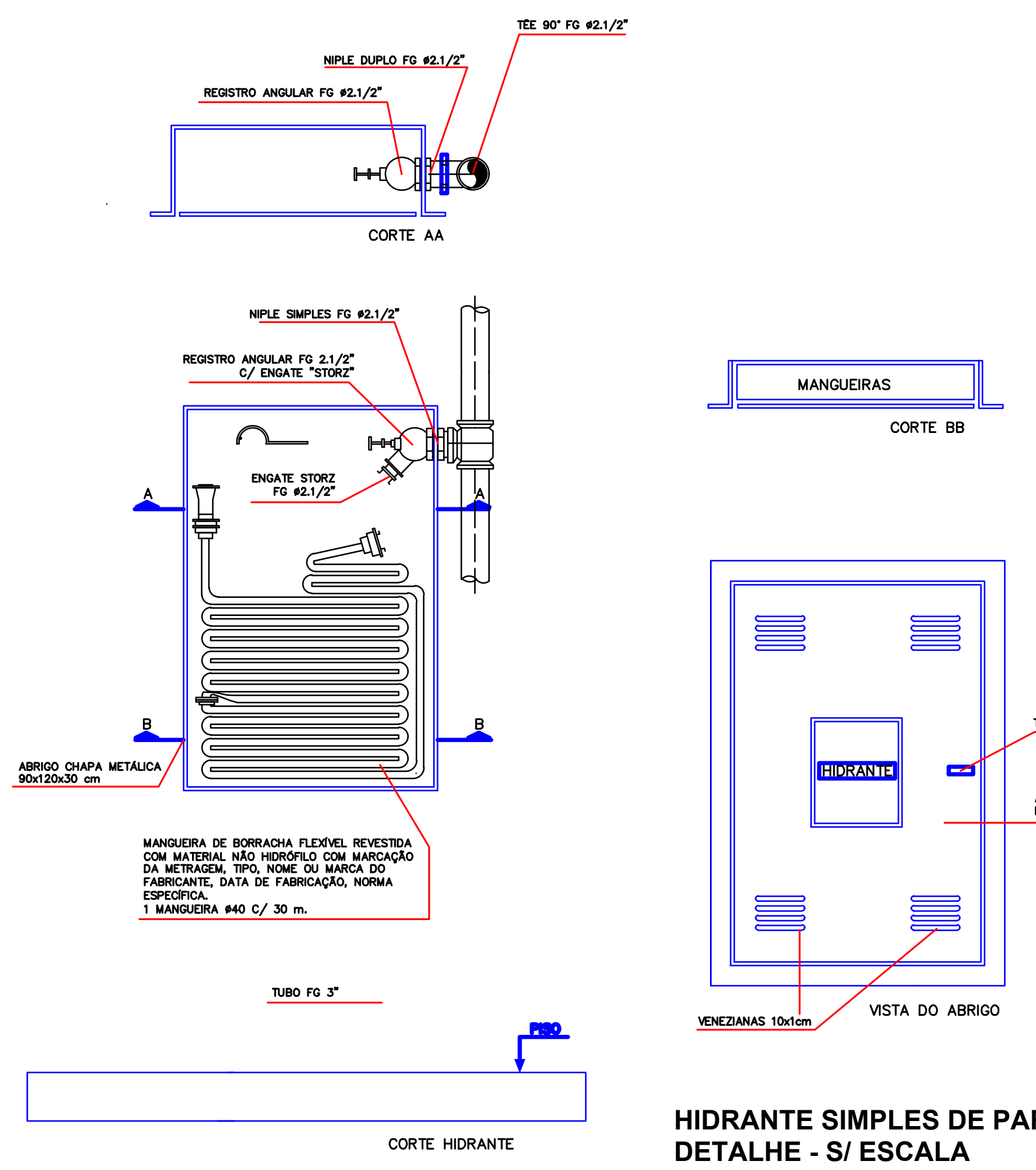
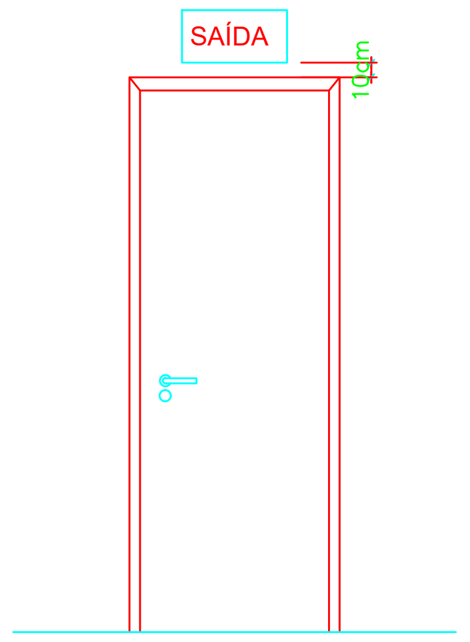

SEM COBERTURA
PLAYGROUND 67,31 m²
CRECHE 2 (1 a 2 anos) 35.63 m² 24 PESSOAS
PCD INFANTIL 7.50 m²
AMAMENTAÇÃO 7.50 m² 5 PESSOAS
CRECHE 1 (0 a 1 ano) 35.70 m² 24 PESSOAS
SOLÁRIO - 2 26.93 m²
SANIT. INFANTIL 1 15.02 m²
1/2 PAREDE
BANCO H=30cm
JARDIM
CALÇADA 57,28 m²
ARMÁRIO ROUPAS 3.38 m²
FRALDÁRIO 12.35 m² 9 PESSOAS
SOLÁRIO - 3 26.93 m²
CALÇADA
CRECHE 3 (2 a 4 anos) 35.51 m² 24 PESSOAS
CIRCULAÇÃO 75.35 m²
SALA PROFESSORES 16.20 m² 11 PESSOAS
CIRCULAÇÃO 63.63 m²
ADMINISTRAÇÃO 19.20 m² 3 PESSOAS
BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
BALCÃO H=103cm BALCÃO H=83cm
HIDRANTE Hi 1
HIDRANTE Hi 2
12.00
PROJEÇÃO DA COBERTURA
SALA MULTIUSO 38.40 m² 26 PESSOAS
HALL DE ENTRADA 29.10 m²
PAINEL EM COBOGÓ
BANCO DE CONCRETO H=45 cm
SAÍDA DE EMERGÊNCIA
SAÍDA
VÃO LIVRE DE 1,75M
PÁTIO COBERTO/REFEITÓRIO 85.86 m² 86 PESSOAS
CIRCULAÇÃO 3.66 m²
SANIT. PCD MASC. 2.88 m²
SANIT. PCD FEM. 2.88 m²
LAVA MÃOS H=60cm
DESPENSA 6.03 m²
PRÉ-ESCOLA 2 (4 a 6 anos) 35.58 m² 24 PESSOAS
PREPARO DE VERDURAS
PREPARO DE SUCOS
MURETA DE ALVENARIA h=80cm
COZINHA 35.19 m² 5 PESSOAS
PREPARO DE CARNES
SANIT. INFANTIL 2 16.02 m²
SAÍDA SEM OBSTRUÇÃO
VARANDA DE SERVIÇO/ DML 27.66 m²
HIGIENIZAÇÃO 4.49m²
BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO
BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
JARDIM/ HORTA
COPA FUNCIONÁRIOS 11.15 m² 2 PESSOAS
LACTÁRIO 7.50m² 5 PESSOAS
LAVANDERIA 7.38 m² 2 PESSOAS
ALMOXARIFADO 7.50 m² 1 PESSOA
PRÉ-ESCOLA 1 (4 a 6 anos) 35.70 m² 24 PESSOAS
SEM COBERTURA
ROUPARIA
VEST. FUNC.
VEST. MASC.
SHAFT
PÁTIO DE SERVIÇO
CASTELO D'ÁGUA
CENTRAL GLP
LIXO ORG.
LIXO INORG.
PROJEÇÃO LAJE DE COBERTURA
CARGA E DESCARGA
RAMPA
MURETA GRADIL h=1,58m
VARAL
PAREDE PARA QUADRO ELÉTRICO DA CASA DE BOMBAS (h= h muro)

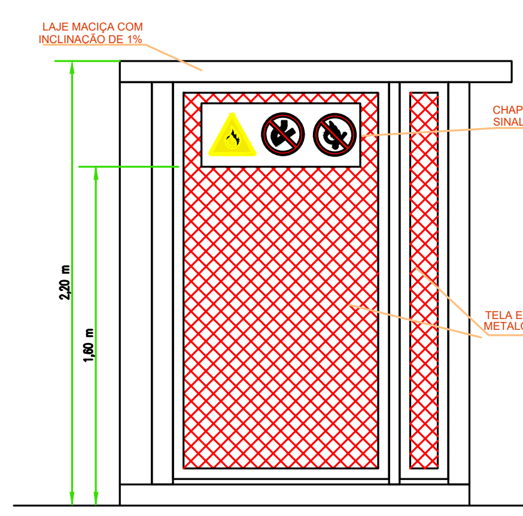
PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100


.60m
HIDRANTE
.90m
1.50m
VISTA FRONTAL
PISO
LEGENDA:
1 - REGISTRO ANGULAR GLOBO 45° Ø63mm
2 - TUBO FERRO MALEÁVEL CLASSE 10 Ø63mm
3 - CAIXA METALICA EM CHAPA #16 USG PINTADA EM VERMELHO - 90 x 60 x 17 cm
4 - ALETAS PARA VENTILAÇÃO
5 - VIDRO 3mm C/ ADESIVO PLÁSTICO C/ INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" EM VERMELHO COM FUNDO BRANCO
MÍNIMO 1,80m
INCÊNDIO
MARCAÇÃO NO PISO
0.15
1.00
QUADRADO VERMELHO
FAIXA DE PISO AMARELA

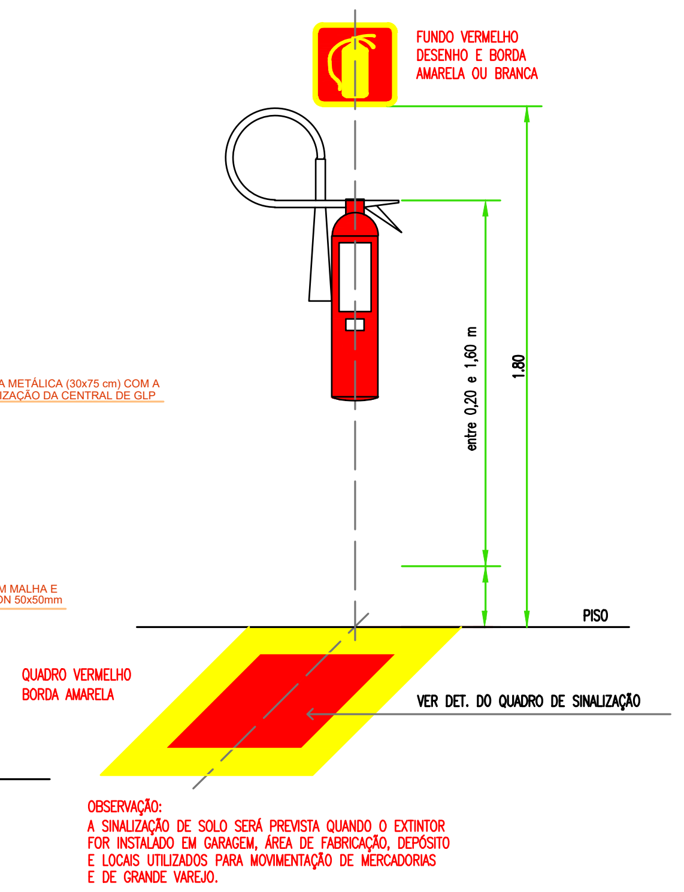

TÊE 90° FG ø2.1/2"
NIPLE DUPLO FG ø2.1/2"
REGISTRO ANGULAR FG ø2.1/2"
CORTE AA
NIPLE SIMPLES FG ø2.1/2"
REGISTRO ANGULAR FG 2.1/2" C/ ENGATE "STORZ"
ENGATE STORZ FG ø2.1/2"
ABRIGO CHAPA METÁLICA 90x120x30 cm
MANGUEIRA DE BORRACHA FLEXÍVEL REVESTIDA COM MATERIAL NÃO HIDRÓFILO COM MARCAÇÃO DA METRAGEM, TIPO, NOME OU MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, NORMA ESPECÍFICA. 1 MANGUEIRA ø40 C/ 30 m.
TUBO FG 3"
PISO
CORTE HIDRANTE
MANGUEIRAS
CORTE BB
HIDRANTE
TRINCO DE PRESSÃO
ABRIGO METÁLICO NA COR VERMELHA
VENEZIANAS 10x1cm
VISTA DO ABRIGO

HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE
DETALHE - S/ ESCALA



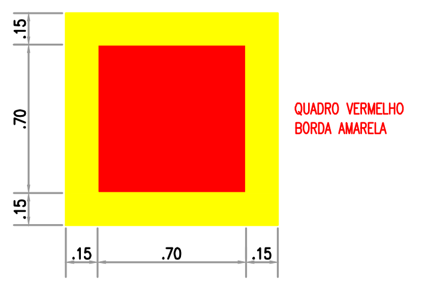

LAJE MACIÇA COM INCLINAÇÃO DE 1%
CHAPA METÁLICA (30x75 cm) COM A SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GLP
TELA EM MALHA E METALON 50x50mm
2,20 m
1,60 m

DETALHE DA CENTRAL GLP


FUNDO VERMELHO DESENHO E BORDA AMARELA OU BRANCA
entre 0,20 e 1,60 m
1.80
PISO
QUADRO VERMELHO BORDA AMARELA
VER DET. DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

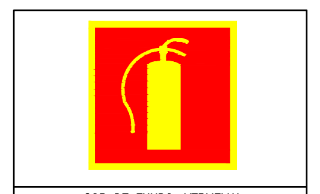
OBSERVAÇÃO:
A SINALIZAÇÃO DE SOLO SERÁ PREVISTA QUANDO O EXTINTOR FOR INSTALADO EM GARAGEM, ÁREA DE FABRICAÇÃO, DEPÓSITO E LOCAIS UTILIZADOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE MERCADORIAS E DE GRANDE VAREJO.

DETALHE DA SINALIZAÇÃO AÉREA E DE SOLO E ALTURA MÁXIMA DOS EXTINTORES
ESCALA: SEM ESCALA



DETALHE DO QUADRO DE SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



COR DE FUNDO: VERMELHA
COR DO PICTOGRAMA: BRANCA OU AMARELA
PICTOGRAMA COM EFEITO FOTOLUMINESCENTE
FUNÇÃO: INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES.

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PM1	70 x 210	06	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Sanitários infantis, Vest. funcionários
PM2	80 x 210	03	01 folha - de abrir c/ veneziana	Despensa, Almoxarifado, Rouparia/ lavanderia
PM3	82 x 210	06	01 folha - de abrir c/ chapa e barra metálica	Sanitários PCD infantil, Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amamentação
PM4	80 x 210	03	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Lactário, Copa e Cozinha
PM5	82 x 210	05	01 folha - de abrir c/ barra e chapa metálica e visor	Creche 1, Creche 2 , Creche 3 e Pré-Escola 1 e 2
PM6	60 x 100	04	01 folha - de abrir rev. com laminado melamínico*	Sanitários Infantis

* CORES: AZUL, AMARELO, VERDE, LARANJA - OBSERVAR AMPLIAÇÕES

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PA1	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha
PA2	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana	Copa dos funcionários
PA3	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	S.I., Telefone, Elétrica
PA4	450 x 210 + 55	07	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa	Creche 1, Creche 2 , Creche 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
PA5	120 x 170	01	02 folhas - de abrir venezianadas	Depósito de Gás

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PV1	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PO1	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
PO2	100 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
PO3	320 x 200	01	02 folhas - de abrir	Pátio de serviço
PF1	100+35 x 210	01	01 folha de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
PF2	100+35 x 90	02	01 folha de abrir com chapa metálica	Solários

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	ÁreaTotal (m²)	h do peitoril(cm)/Tipo	AMBIENTES
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90 cm - guilhotina	Lactário*
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70 cm - guilhotina	Cozinha*
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100 cm - fixo	Amamentação
JA-4	140 x 195	2,73	01	2,73	70 cm - guilhotina	Cozinha*
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	83 e 103 cm - fixo	Administração
JA-6	210 x 50	1,05	01	1,05	215 cm - maximar	Depósito
JA-7	210 x 75	1,575	08	12,60	192 cm - maximar	San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*
JA-8	210 x 100	2,10	04	8,40	165 cm - maximar	Amamentação, PCD infantil, Almoxarifado, Lactário*
JA-9	210 x 150	3,15	02	6,30	115 cm - maximar	Administração e Sala dos professores/reuniões
JA-10	70 x 75	0,525	02	1,05	191 cm - maximar	Sanitários PCD fem. e masc.
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190 cm - maximar	Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia
JA-12	420 x 50	2,10	02	4,20	215 cm - maximar	Pré-escola 2, Creche 3
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165 cm - maximar	Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1
JA-14	160 x 85	1,36	02	2,72	130 cm - fixo	Sanitários infantis

* AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA

ESPECIFICAÇÕES

☐ PISO

1 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
2 - CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
3 - CERÂMICA 40x40 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
4 - CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
5 - PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm
6 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO

△ PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA EPÓXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
3 - PINTURA EPÓXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
4 - CERÂMICA 30x40 cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO
5 - CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,80m, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
6 - CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,50m
7 - CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
8 - PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m

○ TETO

1 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
2 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
3 - LAJE

LEGENDA PAREDES

▨	TIJOLO CERÂMICO 14x19x39 - espessura 20 cm
▩	TIJOLO CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

LEGENDA

△	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO A:B:C C/ CAP. EXT. 2A – 20B:C	▲	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO B:C C/ CAP. EXT. 20B:C
⊗	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 LITROS, C/ CAP. EXT. 2A	➔	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
●	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO	➔	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
●	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROL DUPLO	▽	BARRA ANTIPÂNICO
●	BATERIA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PISO PAREDE TETO	INDICAÇÃO CLASSE REVESTIMENTOS
←	ACESSO DE GUARNIÇÃO À EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	SAÍDA	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
⊗	HIDRANTE SIMPLES	Y	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
— + —	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO	— + —	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE
⊗→	REGISTRO DE RECALQUE	←	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO SAÍDA ESQUERDA
○	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)	→	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO SAÍDA DIREITA
↑	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO SAÍDA A FRENTE		

Obra/Endereço
PROINFÂNCIA - TIPO 2 CRECHE PRÉ-ESCOLA
Rua Visconde de Mauá - Bairro Presidente Vargas

Área
775,85m²

Ocupação
E-5 PRÉ-ESCOLA

PARA USO DO CBMPR

Prancha
03/04

Conteúdo da Prancha
PLANTA BAIXA DETALHES

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL/PR
CNPJ 76.205.970/0001-95

Escala
INDICADA

Responsável Técnico
WANDER LUAN BLANK ZENTIL
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR 177.079-D

Data
setembro/2024

A1 841x594mm