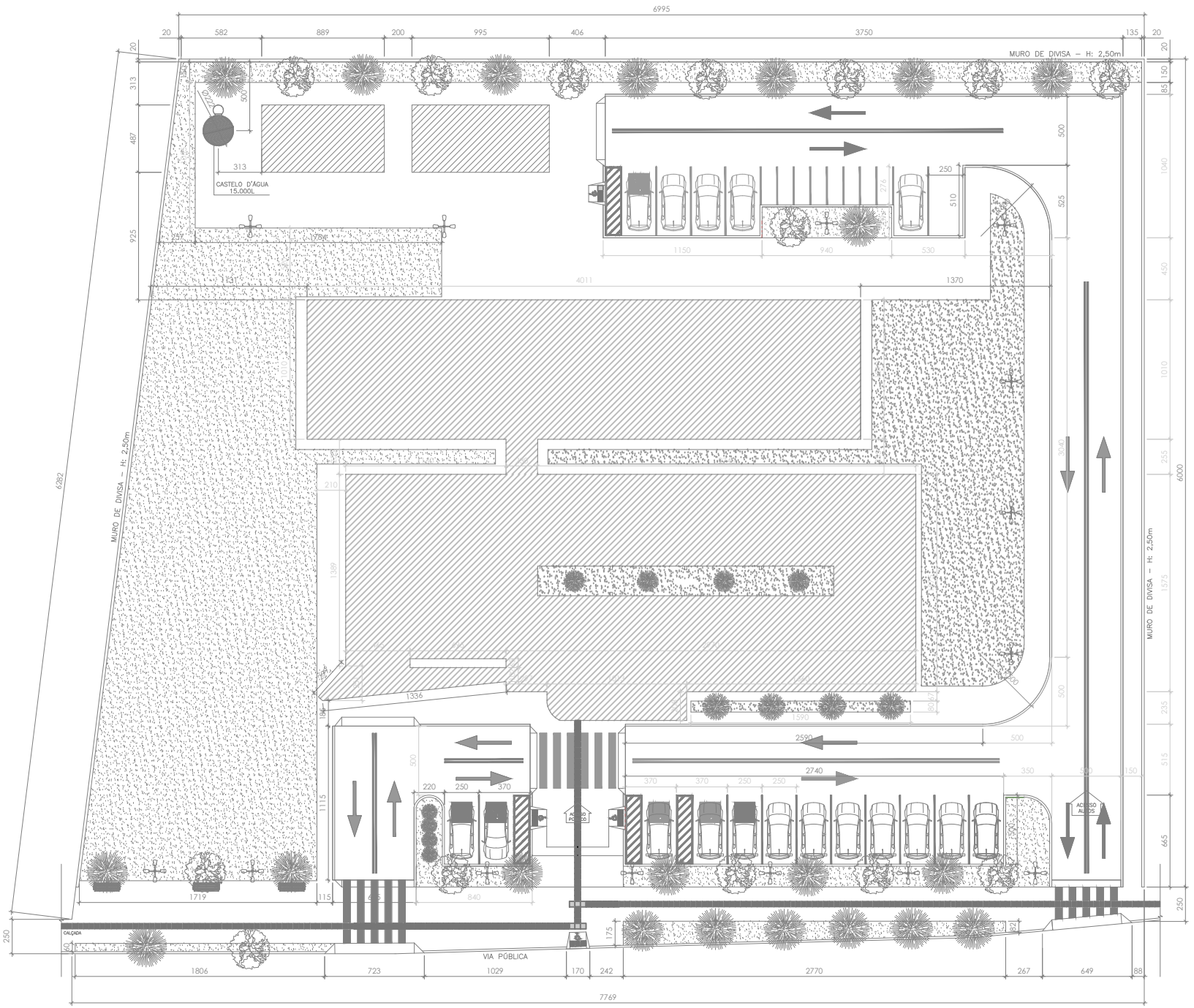


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA

ÁREA: 1.124,33 m²
ESCALA – 1:200

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	5.618,29 m²
ÁREA CONSTRUÍDA	1.124,33 m²

AMBIENTES	ÁREA
ESPERA DE PACIENTES 01	52,86 m²
RECEPÇÃO	12,86 m²
ARQUIVO MÉDICO	5,85 m²
GUARDA CADEIRA DE RODAS	3,40 m²
LS PNE 01	3,21 m²
LS PACIENTES FEMININO	9,12 m²
LS PACIENTES MASCULINO	9,12 m²
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	10,45 m²
ATENDIMENTO SOCIAL	10,45 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	10,45 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	10,45 m²
GESSO/REMOBILIZAÇÃO/FIXATIVA	13,79 m²
D.M.L. 01	8,20 m²
ESPERA DE PACIENTES 02	33,86 m²
SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS/ OBSERVAÇÃO	22,05 m²
COLETA DE MATERIAL	10,70 m²
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	19,83 m²
SUTURA E CURATIVO	10,70 m²
ELETROCARDIOGRAMA ECG	10,39 m²
SALA DE EXAMES DA RADIOLOGIA–ODPAL	22,04 m²
SALA DE PROCEDIMENTO CIRURGIA ESCURA	5,98 m²
ARQUIVO DE CHAPAS	3,01 m²
LS 02	2,43 m²
SALA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/ POSTO DE ENFERMAGEM/SERVIÇOS	39,37 m²
HALL/CIRCULAÇÃO	7,84 m²
HIDRATAÇÃO	8,60 m²
D.M.L. 03	2,79 m²
GUARDA TEMPORÁRIA DE CADÁVER	11,13 m²
ÁREA EXTERNA PARA DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA E CARRO FUNERÁRIO	38,71 m²
GUARDA MACAS	4,20 m²
POSTO POLICIAL	5,85 m²
LS 01	2,89 m²
OBSERVAÇÃO MASCULINO E FEMININO	79,14 m²
QUARTO DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO	10,0 m²
LS PNE 02	5,03 m²
POSTO DE ENFERMAGEM E OBSERVAÇÃO	15,0 m²
LS PNE 03	5,02 m²
LS PNE 04	5,02 m²
LS PNE 05	5,02 m²
D.M.L. 03	1,91 m²
ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,91 m²
CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO – CAF	21,26 m²
SALA DE UTILIDADES E GUARDA DE MATERIAL LIMPO	10,32 m²
ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS ESTÉRIL E ROUPA LIMPA	10,32 m²
SALA DE LIMPEZA E PREPARO DE EQUIPAMENTOS/MATERIAL	10,32 m²
ALMOXARIFADO	15,35 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS FEMININO	10,83 m²
LS 03	2,79 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS MASCULINO	10,83 m²
LS 04	2,79 m²
SALA DE ESTAR FUNCIONÁRIOS	9,49 m²
REFEITÓRIO PARA FUNCIONÁRIOS	11,80 m²
COPA DE DISTRIBUIÇÃO	10,02 m²
ÁREA P/ RECEPÇÃO, LAVAGEM E GUARDA DE CARRINHOS	2,89 m²
D.M.L. 04	3,72 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO	8,79 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO	8,79 m²
SALA DE REUNIÃO	10,0 m²
SALA DE DIREÇÃO	7,41 m²
SALA ADMINISTRATIVA/INFORMÁTICA/ CONTROLE DE PONTO, PROTOCOLO	11,38 m²
CIRCULAÇÃO 01	20,80 m²
CIRCULAÇÃO 02	43,20 m²
CIRCULAÇÃO 03	39,00 m²
CIRCULAÇÃO 04	36,70 m²
ABRIGO GERADOR DE ENERGIA	27,76 m²
ABRIGO RESÍDUO BIOLÓGICO/ CONTAMINADO	5,63 m²
ABRIGO RESÍDUO COMUM	5,63 m²
ABRIGO DE VÁCUO	9,38 m²
ABRIGO DE OXIGÊNIO MEDICINAL	22,85 m²
ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	15,28 m²
LS 05	2,70 m²

Tabela de dimensões		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	OBSERVAÇÕES
P60/080	060/080	ADRR 1 FOLHA
P60/080-A	060x080	ADRR 1 FOLHA 030d VARRA DE GUARDA
P60/080	060/080	ADRR 1 FOLHA
P60/080-A	060/080	ADRR 1 FOLHA 030d VARRA DE GUARDA
P70/100	070x100	ADRR 1 FOLHA
P70/100-A	070x100	ADRR/BR 1 FOLHA
P70/100-B	070x100	ADRR 1 FOLHA
P70/100-C	070x100	ADRR 1 FOLHA 030d VIDRO
P70/100	070x100	ADRR 1 FOLHA 050d VIDRO
P70/100-A	070x100	ADRR 2 FOLHAS 030 VIDRO
P70/100-B	070x100	ADRR 2 FOLHAS 030d VARRA DE GUARDA
P70/100-C	070x100	ADRR 2 FOLHAS 050d VIDRO
P80/200	080x200	ADRR 2 FOLHAS 030d VIDRO
P80/210	080x210	ADRR 2 FOLHAS
P80/210-A	080x210	ADRR 1 FOLHA E TELA MOSQUITEIRA
P90/210	090x210	ADRR 2 FOLHAS
P90/210	090x210	ADRR 2 FOLHAS
JA/001	400x60/100	BRISE-SOL 1 FOLHA
JA/002	120x60/100	ADRR 2 FOLHAS
JA/003	180X60/100	BRISE-SOL 2 FOLHAS
JA/004	210X60/100	BRISE-SOL 2 FOLHAS
JA/005	150x150/100	ADRR-SOL 2 FOLHAS
JA/006	180x150/100	BRISE-SOL 2 FOLHAS
JA/007	100x150/100	BRISE-SOL 1 FOLHA
JA/008	50x150/100	GUILHOTINA 2 FOLHAS
JA/014	100x150/100	ESPERA 2 FOLHAS
JA/015	200x200/100	ESPERA 4 FOLHAS
JA/016	240x150/100	ESPERA 4 FOLHAS
JA/035	100x200/100	ESPERA 4 FOLHAS
PC/150	150x150/150	PIAR 1 FOLHA
P60/080	60x180	ADRR 1 FOLHA
G.J.+100	100x80/80	GRADEAMENTO Alvo 100 100x200mm E Tubo 80
P1400	800x600/0	PEAF DE VIDRO COM PERFIL METÁLICO

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO COM ATENDIMENTO DE URGÊNCIA INDIFERENCIADA E OBSERVAÇÃO DE ATÉ 24 HORAS	UPA

CARGA DE INCÊNDIO - IT 09			
OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	700 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO
MÉDIO	700 MJ/m²

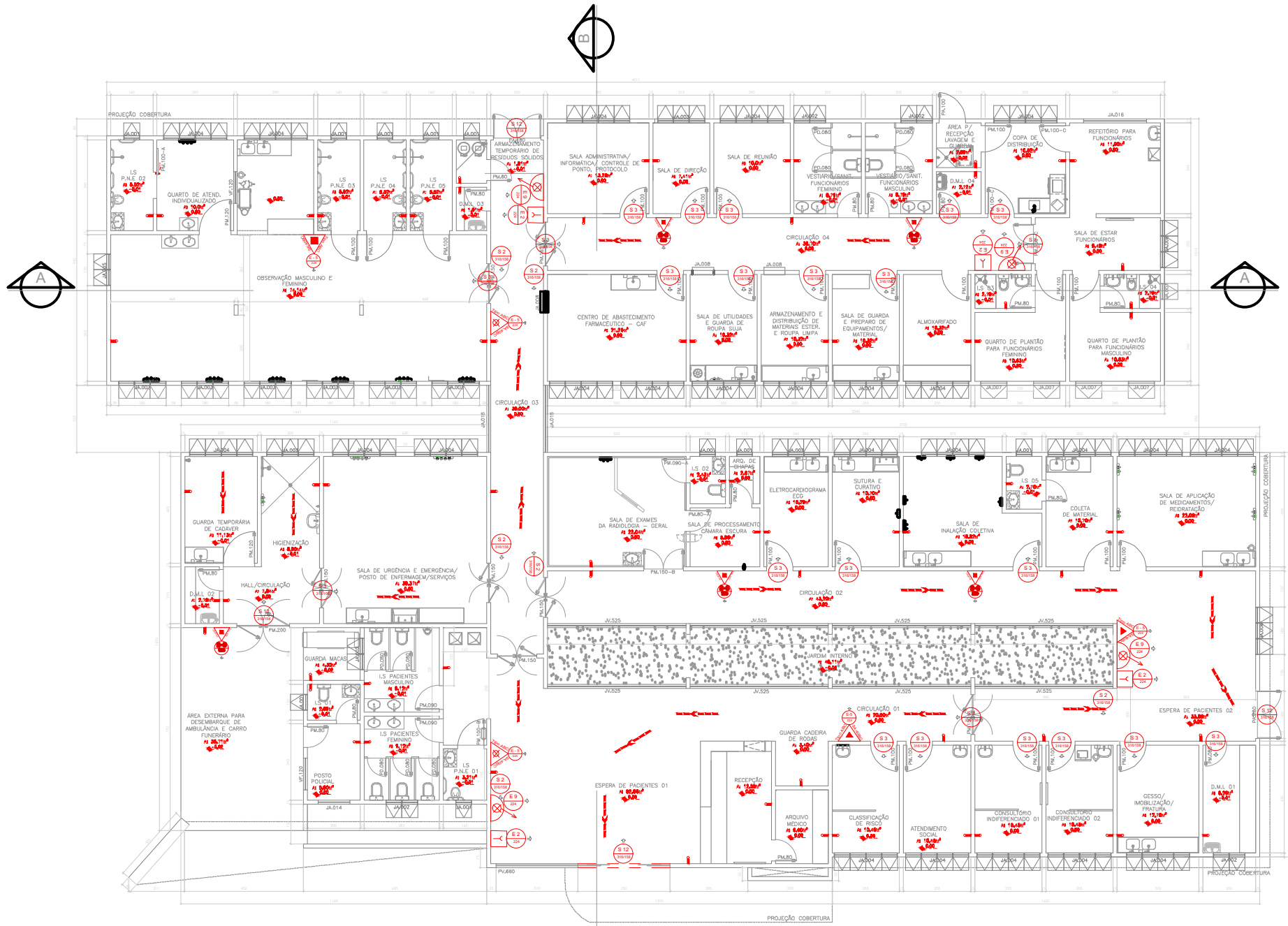
FUNÇÃO DO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	
PISO	ACABAMENTO
PAREDES	ACABAMENTO
TETO E FORRO	ACABAMENTO

INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA	
SINAL DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 06/07 EDIÇÃO
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT- 13 E NBR 10.898
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 14
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 15
EXTINTORES	CONFORME IT - 16/07 EDIÇÃO
HIDRANTES	CONFORME IT - 17

REVISÕES:	
DATA:	ASSUNTO:

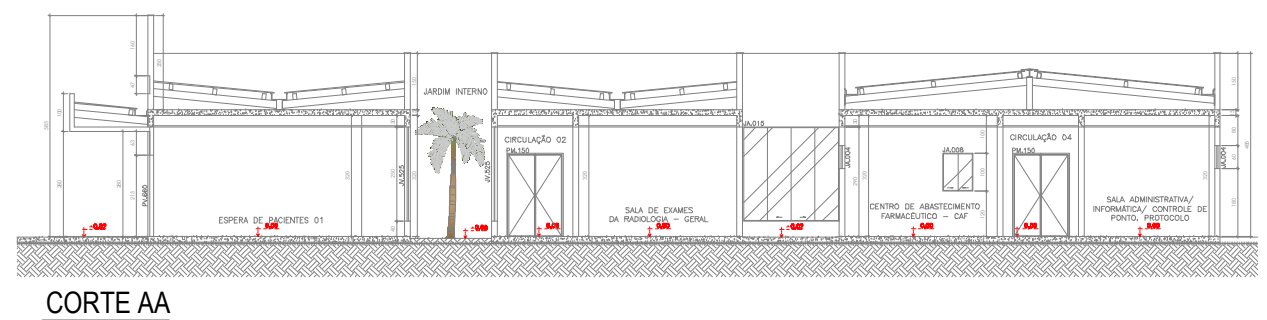
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA – MG	CNPJ: 18.013.326/0001–19
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ALCETIDES MENDES DA SILVA, SÃO JOAQUIM	CIDADE: PORTEIRINHA / MG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADILSON LINO DA SILVA	CREA–MG: 161.397/D
OCUPAÇÃO: S. DE SAÚDE	GRUPO: H–3
CONTEÚDO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO – 1.124,33 M²	DATA: 25/12/2025
FOLHA: 01/04	

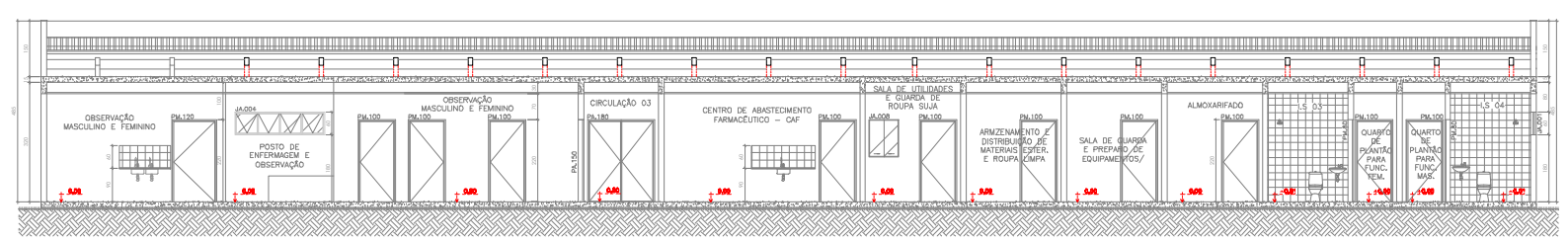


PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:100

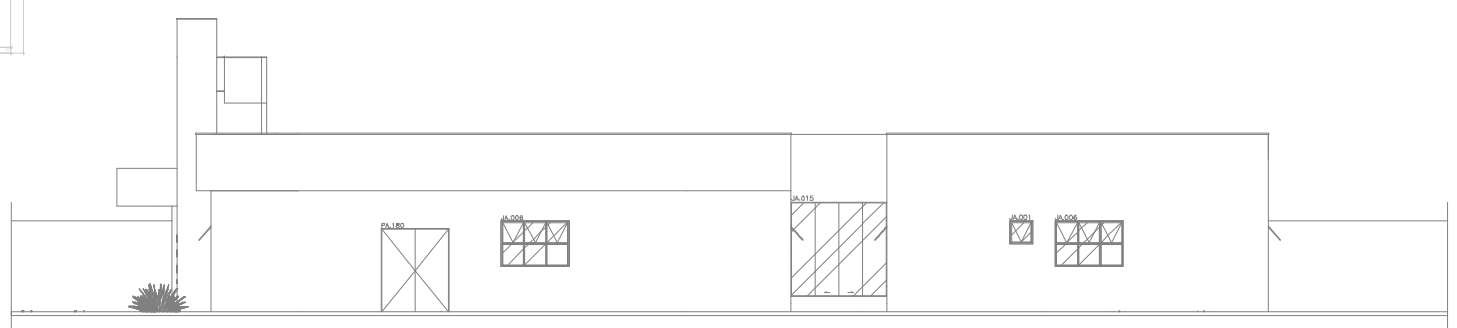
ITEM	DADO	VALOR
Ocupação	Classificação	H-3 (UPA)
Área considerada	m²	630,50
Densidade	Pessoa/m²	1 pessoa / 7 m²
População	Cálculo	90,07142857
População adotada	Pessoas	91
Largura mínima	UP	2 UP = 1,10 m
Largura adotada	Saída	1,80 m
Conclusão		ATENDE IT 08



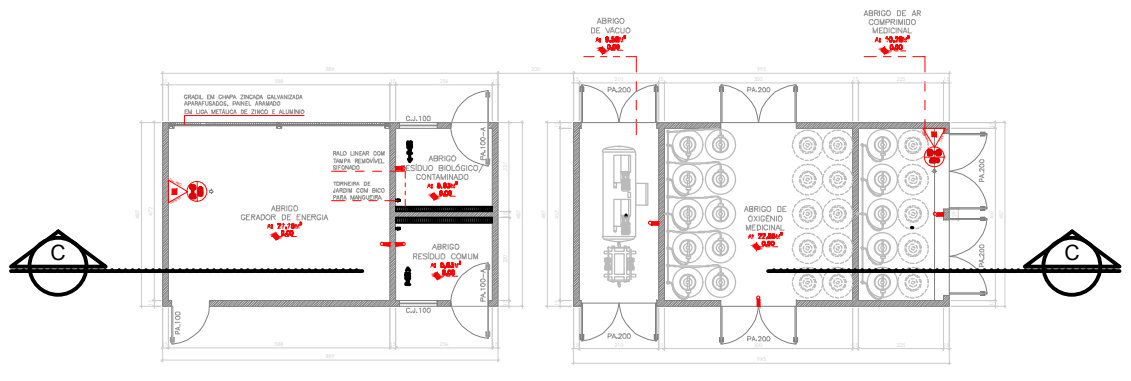
CORTE AA
ESCALA - 1:100



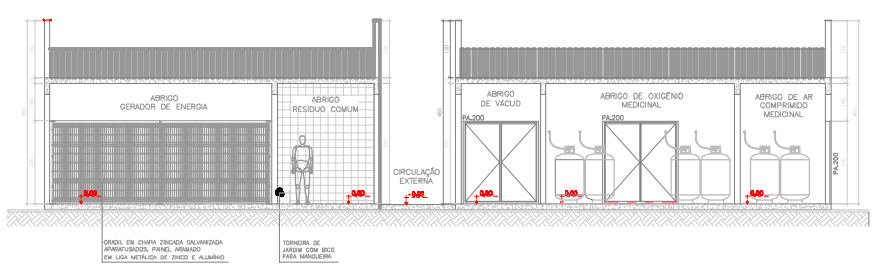
CORTE BB
ESCALA - 1:100



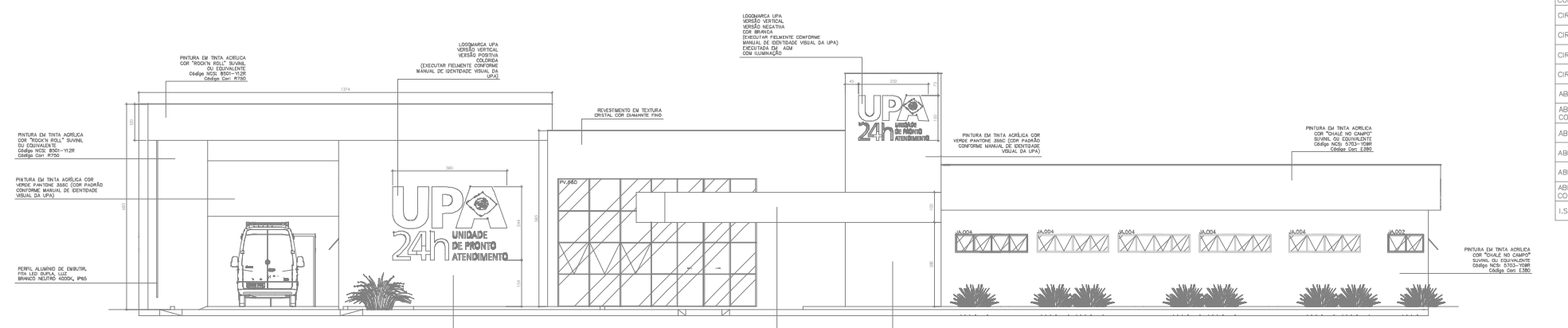
FACHADA LATERAL
ESCALA - 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA - 1:100



CORTE CC
ESCALA - 1:100



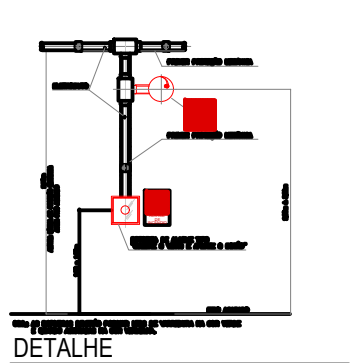
FACHADA FRONTAL
ESCALA - 1:100

TABELA DE ESQUADRIAS		
CODIGO	DIMENSÕES (cm)	SISTEMA
PM.080	80X220	ABRIR 1 FOLHA
PM.080-A	80x220	ABRIR 1 FOLHA COM LAMINA DE CHUMBO
PM.090	90X220	ABRIR 1 FOLHA
PM.090-A	90X220	ABRIR 1 FOLHA COM LAMINA DE CHUMBO
PM.100	100x220	ABRIR 1 FOLHA
PM.100-A	100x220	CORRER 1 FOLHA
PM.100-B	100x220	ABRIR 1 FOLHA
PM.100-C	100x220	ABRIR 1 FOLHA COM VISOR
PM.120	120x220	ABRIR 1 FOLHA COM VISOR
PM.150	150x220	ABRIR 2 FOLHAS COM VISOR
PM.150-B	150x220	ABRIR 2 FOLHAS COM LAMINA DE CHUMBO
PM.150-C	150x220	ABRIR 2 FOLHAS COM VISOR
PM.200	200x220	ABRIR 2 FOLHAS COM VISOR
PA.100	100x220	ABRIR 1 FOLHA
PA.100-A	100x220	ABRIR 1 FOLHA E TELA MOSQUITEIRA
PA.180	180x220	ABRIR 2 FOLHAS
PA.200	200x220	ABRIR 2 FOLHAS
JA.001	60X60/160	MAXIM-AR 1 FOLHA
JA.002	120x60/180	ABRIR 2 FOLHAS
JA.003	180X60/180	MAXIM-AR 3 FOLHAS
JA.004	240X60/180	MAXIM-AR 4 FOLHAS
JA.005	120x120/120	MAXIM-AR 2 FOLHAS
JA.006	180x120/120	MAXIM-AR 3 FOLHAS
JA.007	100x100/140	MAXIM-AR 1 FOLHA
JA.008	60x100/120	GUILHOTINA 2 FOLHAS
JA.014	120x120/120	CORRER 2 FOLHAS
JA.015	255x250/40	CORRER 4 FOLHAS
JA.016	240x120/120	CORRER 4 FOLHAS
JV.525	525x250/40	CORRER 4 FOLHAS
VF.120	120x100/120	FIXO 1 FOLHA
PD.080	80x180	ABRIR 1 FOLHA
CJ.100	100x60/20	CONJUNTO ESQUADRIA FIXA TIPO VENEZIANA E TELA MOSQUITEIRA
PV.660	660x425/0	PELE DE VIDRO COM PORTA FACHADA

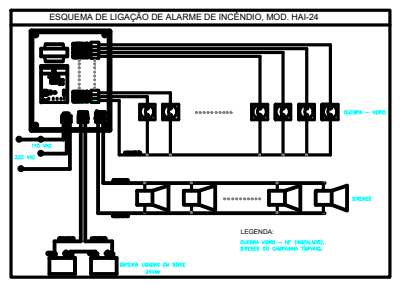
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	5.616,29 m²
ÁREA CONSTRUÍDA	1.124,33 m²

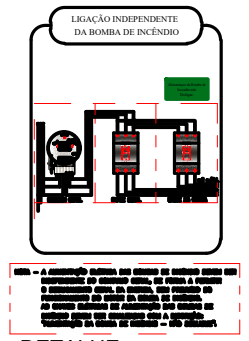
AMBIENTES	ÁREA
ESPERA DE PACIENTES 01	52,86 m²
RECEPÇÃO	12,55 m²
ARQUIVO MÉDICO	5,60 m²
GUARDA CADEIRA DE RODAS	3,40 m²
I.S P.N.E 01	3,21 m²
I.S PACIENTES FEMININO	9,12 m²
I.S PACIENTES MASCULINO	9,12 m²
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	10,45 m²
ATENDIMENTO SOCIAL	10,45 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	10,45 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	10,45 m²
GESSO/IMOBILIZAÇÃO/FRATURA	12,70 m²
D.M.L 01	8,20 m²
ESPERA DE PACIENTES 02	33,86 m²
SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS/ REIDRATAÇÃO	22,05 m²
COLETA DE MATERIAL	10,70 m²
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	18,82 m²
SUTURA E CURATIVO	10,70 m²
ELETROCARDIOGRAMA ECG	10,29 m²
SALA DE EXAMES DA RADIOLOGIA–GERAL	22,04 m²
SALA DE PROCESSAMENTO CÂMARA ESCURA	5,96 m²
ARQUIVO DE CHAPAS	2,07 m²
I.S 02	2,43 m²
SALA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/ POSTO DE ENFERMAGEM/SERVIÇOS	39,37 m²
HALL/CIRCULAÇÃO	7,84 m²
HIGIENIZAÇÃO	8,90 m²
D.M.L 02	2,79 m²
GUARDA TEMPORÁRIA DE CADÁVER	11,13 m²
ÁREA EXTERNA PARA DESEMBARQUE DE AMBULÂNCIA E CARRO FUNERÁRIO	35,71 m²
GUARDA MACAS	4,30 m²
POSTO POLICIAL	5,80 m²
I.S 01	2,69 m²
OBSERVAÇÃO MASCULINO E FEMININO	79,14 m²
QUARTO DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO	10,0 m²
I.S P.N.E 02	5,52 m²
POSTO DE ENFERMAGEM E OBSERVAÇÃO	10,0 m²
I.S P.N.E 03	5,52 m²
I.S P.N.E 04	5,52 m²
I.S P.N.E 05	5,52 m²
D.M.L 03	1,91 m²
ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,91 m²
CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO – CAF	21,26 m²
SALA DE UTILIDADES E GUARDA DE ROUPA SUJA	10,32 m²
ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS ESTER. E ROUPA LIMPA	10,32 m²
SALA DE GUARDA E PREPARO DE EQUIPAMENTOS/MATERIAL	10,32 m²
ALMOXARIFADO	10,32 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS FEMININO	10,63 m²
I.S 03	2,79 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS MASCULINO	10,63 m²
I.S 04	2,79 m²
SALA DE ESTAR FUNCIONÁRIOS	9,49 m²
REFEITÓRIO PARA FUNCIONÁRIOS	11,90 m²
COPA DE DISTRIBUIÇÃO	10,52 m²
ÁREA P/ RECEPÇÃO, LAVAGEM E GUARDA DE CARRINHOS	2,89 m²
D.M.L 04	2,72 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO	8,79 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO	8,79 m²
SALA DE REUNIÃO	10,0 m²
SALA DE DIREÇÃO	7,41 m²
SALA ADMINISTRATIVA/INFORMÁTICA/ CONTROLE DE PONTO, PROTOCOLO	13,28 m²
CIRCULAÇÃO 01	20,50 m²
CIRCULAÇÃO 02	43,20 m²
CIRCULAÇÃO 03	39,00 m²
CIRCULAÇÃO 04	36,70 m²
ABRIGO GERADOR DE ENERGIA	27,75 m²
ABRIGO RESÍDUO BIOLÓGICO/ CONTAMINADO	5,63 m²
ABRIGO RESÍDUO COMUM	5,63 m²
ABRIGO DE VÁCUO	9,58 m²
ABRIGO DE OXIGÊNIO MEDICINAL	22,85 m²
ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	10,28 m²
I.S 05	2,70 m²

SINALIZAÇAO DE ORIENTAÇAO E SALVAMENTO			
TIPO	QUANT	SIMBOLO	SIGNIFICADO
S2	04		Saída de emergência
S2	04		Saída de emergência
S3	22		Saída de emergência
S12	04	SAÍDA	Saída de emergência
SINALIZAÇAO DE EQUIPAMENTOS			
TIPO	QUANT	SIMBOLO	SIGNIFICADO
E1	05		Alarme sonoro
E2	04	ALARME DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
E3	04	BOMBA DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
E5	12		Extintor de Incêndio
E9	04		Abrigo de mangueira e hidrante
EQUIPAMENTOS			
TIPO	QUANT	SIMBOLO	SIGNIFICADO
3A/40BC	12		Extintor de Incêndio
	78		Luminária de emergência
	04		Hidrante

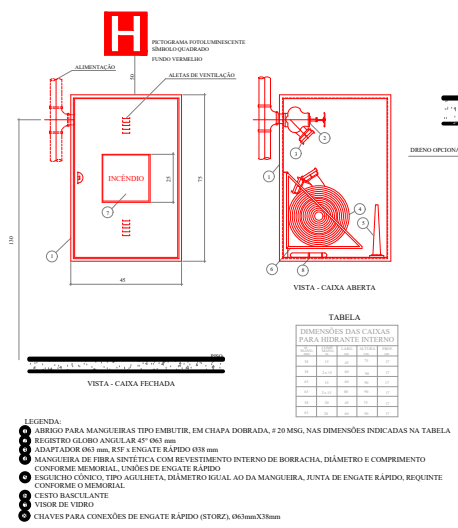


DETALHE
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL E SIRENE
SEM ESCALA

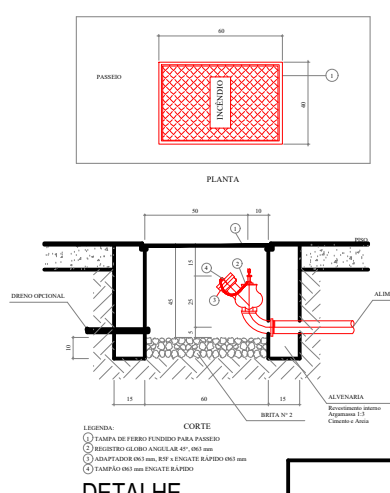




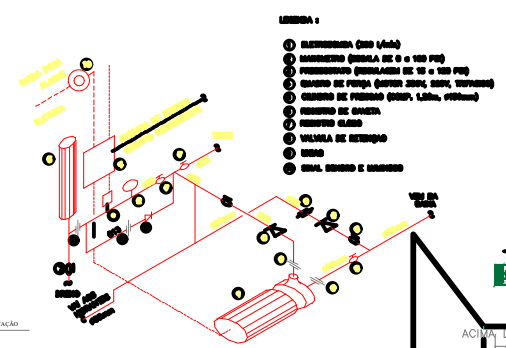
DETALHE
CONFORME IT17



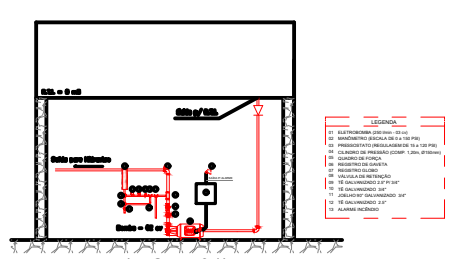
DETALHE
HIDRANTE INTERNO - HI
SEM ESCALA



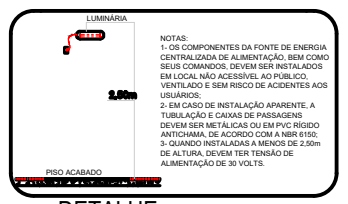
DETALHE
HIDRANTE DE RECALQUE - HR
SEM ESCALA



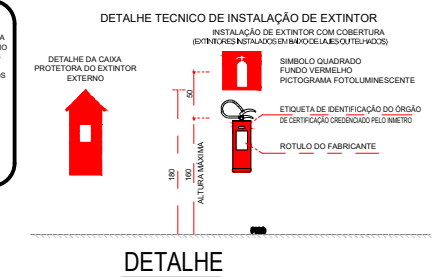
DETALHE
ISOMÉTRICO DA CASA DE BOMBA
SEM ESCALA



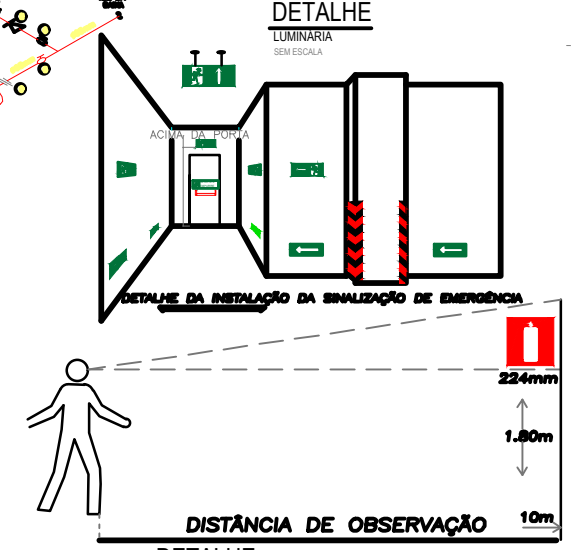
DETALHE (VISTA 01)
PONTO TOMADA DÁGUA DA R.T.I.
SEM ESCALA



DETALHE
LUMINÁRIA
SEM ESCALA



DETALHE
EXTINTOR
SEM ESCALA



DETALHE
SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA GERAL	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	CARGA DE PÓ ABC
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA CONTRA INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
	ABRIGO PARA EXTINTOR
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)

BOMBEIRO MILITAR MINAS GERAIS	INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 08/2ª EDIÇÃO
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT- 13 E NBR 10.898
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 14
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 15
EXTINTORES	CONFORME IT- 16/2ª EDIÇÃO
HIDRANTES	CONFORME IT - 17

CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	ESTABELECIMENTO ASSISTENCIAL DE SAÚDE COM ATENDIMENTO DE URGÊNCIA, EMERGÊNCIA E OBSERVAÇÃO DE PACIENTES	UPA

CARGA DE INCÊNDIO - IT. 09			
OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCENDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	700 MJ/m²

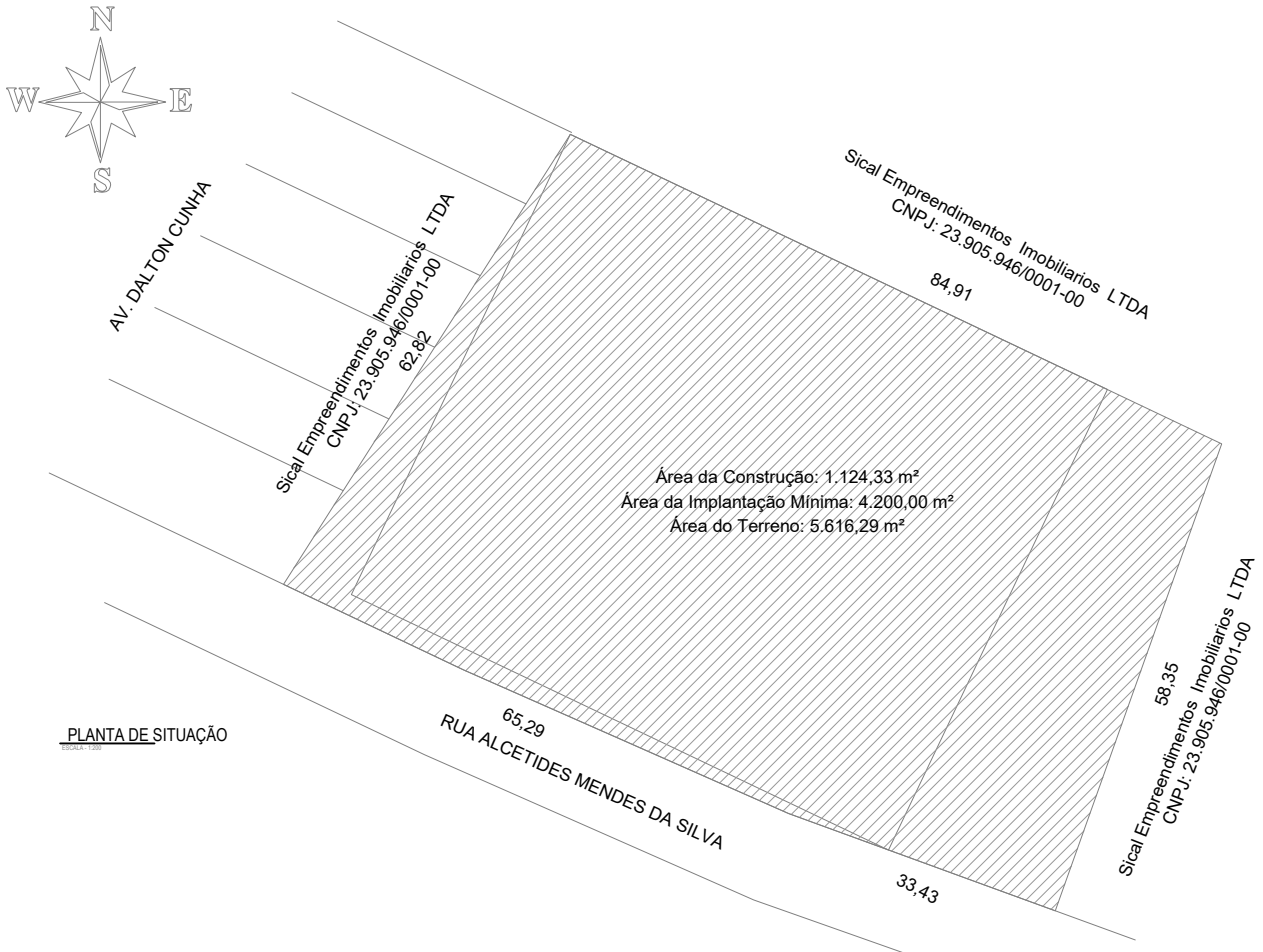
CLASSIFICÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E AREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCENDIO
MÉDIO	700 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
PISO	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	-
PAREDE	ACABAMENTO / REVESTIMENTO	-
TETO E FORRO	ACABAMENTO	-

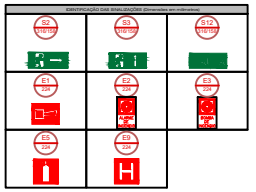
REVISÕES:	
DATA:	ASSUNTO:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

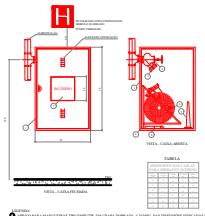
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA – MG	CNPJ: 18.013.326/0001–19
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ALCETIDES MENDES DA SILVA, SÃO JOAQUIM	CIDADE: PORTEIRINHA / MG
RESPONSAVEL TÉCNICO: ADILSON LINO DA SILVA	CREA–MG: 161.397/D — OCUPAÇÃO: S. DE SAÚDE — GRUPO: H–3
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – CORTES – 1.124,33 M²	DATA: 25/12/2025 — FOLHA: 02/04



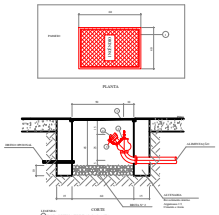
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA - 1:500



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
TIPO	QUANT.	SIMBOLO	SIGNIFICADO
S2	04		Saída de emergência
	04		
S3	22		
S12	04		
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
TIPO	QUANT.	SIMBOLO	SIGNIFICADO
E1	05		Alarme sonoro
E2	04		Comando manual de alarme ou bombas de incêndio
E3	04		
E5	12		Extintor de incêndio
E9	04		Abrigo de mangueira e hidrante
EQUIPAMENTOS			
TIPO	QUANT.	SIMBOLO	SIGNIFICADO
DA AREA	12		Extintor de incêndio
	78		Luminária de emergência
	04		Hidrante



DETALHE
HIDRANTE PREVENTIVO - PR
SEM ESCALA



DETALHE
HIDRANTE DE RECALQUE - HR
SEM ESCALA



DETALHE
CORTINARIA
SEM ESCALA



DETALHE
EXTINTOR
SEM ESCALA

BOMBEIRO MILITAR	INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 18/2º EDIÇÃO
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 13 E NBR 10.898
PLANO DE INTERVENÇÃO	CONFORME IT - 16
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 15
EXTINTORES	CONFORME IT - 16/2º EDIÇÃO
HIDRANTES	CONFORME IT - 17

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	UNIDADES DE SAÚDE COM INTERNAÇÃO DE PACIENTES INCAPACITADOS E DEMAIS	UPA

CARGA DE INCÊNDIO - IT 09

OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	700 MJ/m²

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

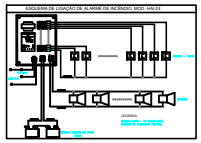
RISCO	RISCO DE INCÊNDIO
MEIO	700 MJ/m²

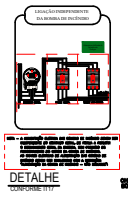
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	REVESTIMENTO	
	ACABAMENTO	
PAREDE	REVESTIMENTO	
	ACABAMENTO	
TETO E	REVESTIMENTO	
	ACABAMENTO	

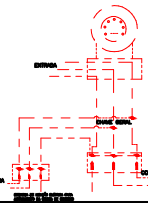


DETALHE
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL E SIRENE
SEM ESCALA

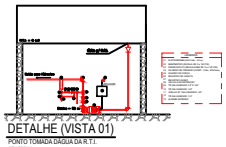




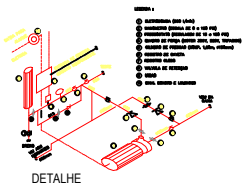
DETALHE
CONFORME IT17
SEM ESCALA



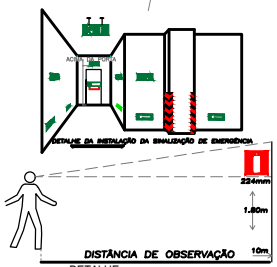
C.2.7 A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba de incêndio



DETALHE (VISTA 01)
PONTO TOMADA DAGUA DA R.T.I.
SEM ESCALA



DETALHE
ISOMÉTRICO DA CASA DE BOMBA
SEM ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DETALHE
SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

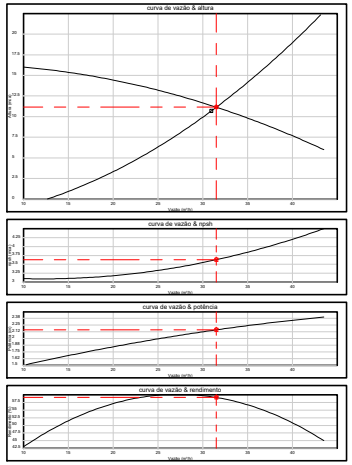
LEGENDA GERAL	
	PONTO DE ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA REDE DE FUGA
	REDE FISICA DA REDE DE FUGA
	CAIXA DE PÉ ABO
	ACIONADOR MANUAL TIPO BARRA
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DETEÇÃO MÓVEIS
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES
	PONTEIRO DE RECALQUE COM VALVULA DE RETENÇÃO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (MOTOR TIPO LINA DIESEL)
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME
	SISTEMA DE SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME
	SINALIZAÇÃO DE SOLO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
	ABRIGO PARA EXTINTOR
	VALVULA DE RETENÇÃO
	CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (SDL)

REVISÕES:	
DATA:	ASSUNTO:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA – MG	CNPJ: 18.013.326/0001-19
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ALCETIDES MENDES DA SILVA, SÃO JOAQUIM	CIDADE: PORTEIRINHA / MG
RESPONSAVEL TECNICO: ADILSON LINO DA SILVA	CREA-MG: 161.397/D
OCUPAÇÃO: S. DE SAÚDE	GRUPO: H-3
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO– 1.124,33 M²	DATA: 25/12/2025
FOLHA: 03/04	

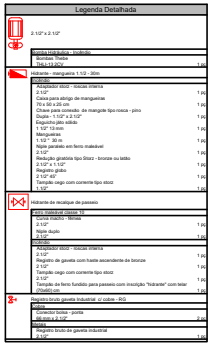
Curvas características de bomba hidráulica
THLI-13 2CV - 2.00



Lista de Materiais

Sucção	
Cotovelo 90°	
2 1/2"	11,6
Tubo de aço carbono	
2 1/2"	130,97 m
Tê	
2 1/2"	2,8
Bomba Hidráulica - Sobrado	
Bombas Thebe	
THLI-13 2CV	1,00
Válvula	
Conector bolsa - ponta	
60 mm x 2 1/2"	4,00
Válvula retenção p/cx. d'agua	
2 1/2"	1,00
Rede Hidráulica - piscina - 1º	
Curva macho - fêmea	
2 1/2"	1,00
Niple duplo	
2 1/2"	1,00
Conexões	
Adaptador soldável com flange	
2 1/2"	4,00
Caixa para abrigo de mangueiras	
70 x 50 x 20 cm	3,00
Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino	
Duplo - 1 1/2" x 2 1/2"	3,00
Esguicho jato sólido	
1 1/2" 13 mm	3,00
Mangueiras	
1 1/2" - 30 m	3,00
Niple passeio em ferro maleável	
2 1/2"	2,00
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	
2 1/2" x 1 1/2"	3,00
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	
2 1/2"	1,00
Registro globo	
2 1/2" 45°	3,00
Tampão cego com corrente tipo storz	
1 1/2"	3,00
2 1/2"	1,00
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com tetar (70x60) cm	1,00
Válvula	
Registro globo de gaveta industrial	
4 1/2"	2,00

Legenda Detalhada



Bomba Hidráulica - Instalação	
Bombas Thebe	
THLI-13 2CV	1,00
Válvula	
Válvula - mangueira 1 1/2 - 30m	1,00
Hidrante	
Adaptador storz - bocas internas	
2 1/2"	1,00
Caixa para abrigo de mangueiras	
70 x 50 x 20 cm	1,00
Chave para conexão de mangote tipo rosca - pino	
Duplo - 1 1/2" x 2 1/2"	1,00
Esguicho jato sólido	1,00
1 1/2" 13 mm	
Mangueiras	1,00
1 1/2" - 30 m	
Niple passeio em ferro maleável	1,00
2 1/2"	
Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão	1,00
2 1/2" x 1 1/2"	
Registro globo	1,00
2 1/2" 45°	
Tampão cego com corrente tipo storz	1,00
2 1/2"	
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com tetar (70x60) cm	1,00
Registro de gaveta industrial x cubo - RG	1,00
Válvula	
Conector bolsa - ponta	
60 mm x 2 1/2"	2,00
Válvula	
Registro globo de gaveta industrial	
4 1/2"	1,00

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO	5.416,39 m²
ÁREA CONSTRUÍDA	1.124,33 m²

AMBIENTES	ÁREA
ESPERA DE PACIENTES 01	52,66 m²
RECEPÇÃO	12,88 m²
ARQUIVO MÉDICO	5,80 m²
GUARDA CHEIOPA DE RISOHS	3,40 m²
US PJALE 01	3,21 m²
LS PACIENTES FEMININO	9,12 m²
LS PACIENTES MASCULINO	9,12 m²
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	10,46 m²
ATENDIMENTO SOCIAL	10,46 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 01	10,46 m²
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	10,46 m²
GESSO/IMOBILIZAÇÃO/PINTURA	13,70 m²
D.M.L. 01	8,35 m²
ESPERA DE PACIENTES 02	33,86 m²
SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS/ RECEPATAÇÃO	22,28 m²
COLETA DE MATERIAL	10,70 m²
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	19,82 m²
SUTURA E CURATIVO	10,70 m²
ELETROCARDIOGRAMA ECG	10,29 m²
SALA DE EXAMES DA RADIOLOGIA—GERAL	23,04 m²
SALA DE PROCESSAMENTO CÂMARA ESCURA	5,96 m²
ARQUIVO DE CHAPAS	3,27 m²
LS 02	3,43 m²
SALA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/ POSTO DE ENFERMARIA/SERVIÇOS	39,07 m²
HALL/CIRCULAÇÃO	7,84 m²
HIGIENIZAÇÃO	8,80 m²
D.M.L. 02	5,79 m²
GUARDA TEMPORÁRIA DE CADÁVER	11,13 m²
ÁREA EXTERNA PARA ESTACIONAMENTO DE AMBULÂNCIA E CARRO FUNCIÁRIO	35,71 m²
GUARDA MACAS	4,30 m²
POSTO POLICIAL	5,80 m²
LS 01	2,89 m²
OBSERVAÇÃO MASCULINO E FEMININO	79,14 m²
QUARTO DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO	10,0 m²
LS PJALE 02	8,02 m²
POSTO DE ENFERMAGEM E OBSERVAÇÃO	10,0 m²
US PJALE 03	5,02 m²
LS PJALE 04	6,02 m²
LS PJALE 05	5,02 m²
D.M.L. 03	1,91 m²
ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,91 m²
CENTRO DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO — CAF	21,36 m²
SALA DE UTILIDADES E GUARDA DE ROUPA SUJA	10,20 m²
ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL ESTÉRIL E ROUPA LIMPA	10,33 m²
SALA DE GUARDA E PREPARO DE EQUIPAMENTOS MÉDITOS	10,32 m²
ALMOXARIFADO	10,32 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS FEMININO	10,63 m²
LS 03	2,79 m²
QUARTO DE PLANTÃO PARA FUNCIONÁRIOS MASCULINO	10,63 m²
LS 04	2,79 m²
SALA DE ESTAR FUNCIONÁRIOS	8,49 m²
REFEITÓRIO PARA FUNCIONÁRIOS	11,80 m²
COPA DE DISTRIBUIÇÃO	10,63 m²
ÁREA P/ RECEPÇÃO, LAVAGEM E GUARDA DE CARRINHOS	2,89 m²
D.M.L. 04	3,72 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO	8,79 m²
VESTIÁRIO/SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO	8,79 m²
SALA DE REUNIÃO	10,0 m²
SALA DE DIREÇÃO	7,41 m²
SALA ADMINISTRATIVA/INFORMÁTICA/ CONTROLE DE PONTA, PRONTUÁRIO	13,28 m²
CIRCULAÇÃO 01	20,00 m²
CIRCULAÇÃO 02	43,20 m²
CIRCULAÇÃO 03	39,00 m²
CIRCULAÇÃO 04	36,70 m²
ABRIGO GERADOR DE ENERGIA	27,78 m²
ABRIGO RESÍDUO BIOLÓGICO/ CONTAMINADO	6,63 m²
ABRIGO RESÍDUO COMUM	5,63 m²
ABRIGO DE VÁCUO	9,58 m²
ABRIGO DE OXIGÊNIO MEDICINAL	20,85 m²
ABRIGO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	10,28 m²
LS 05	2,70 m²

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

TPO	QUANT	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
S2	04		Saída de emergência
	04		
S3	22		
S12	04		

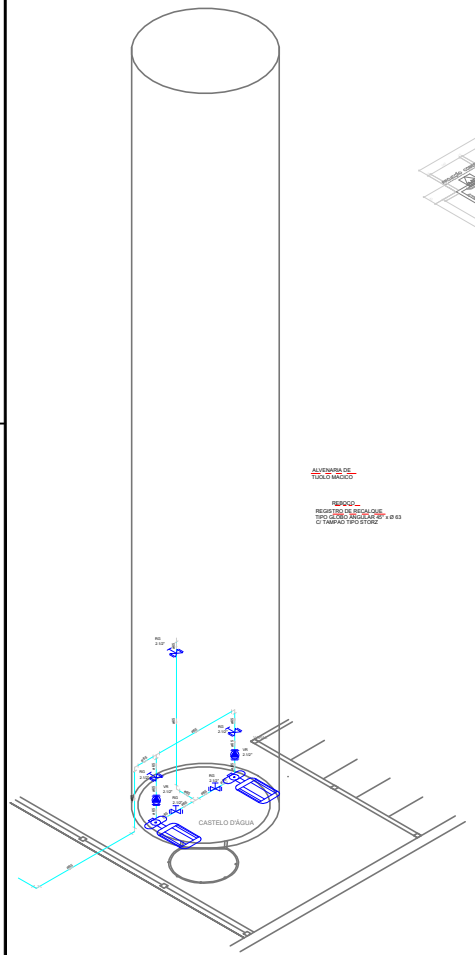
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

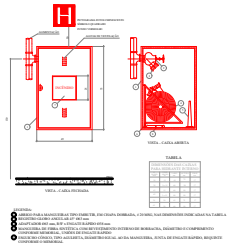
TPO	QUANT	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
E1	05		Alarme sonoro
E2	04		Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
E3	04		
E5	12		Extintor de incêndio
E9	04	H	Abrigo de mangueira e hidrante

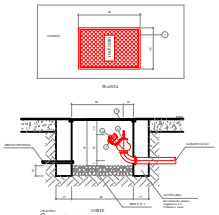
EQUIPAMENTOS

TPO	QUANT	SÍMBOLO	SIGNIFICADO
A DEFINIR	12		Extintor de incêndio
	78		Luminária de emergência
	04		Hidrante

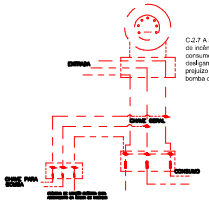




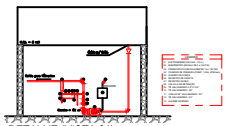


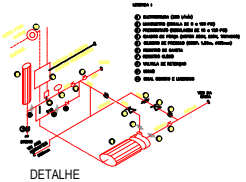






C.2.7 A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem prejuízo do funcionamento do motor da bomba do incêndio





CORPO DE BOMBEIRO MILITAR	INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA
NORMA DE EMERGÊNCIA DE INCÊNDIO	CONFORME IT - 08/CP EDIÇÃO
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 12
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 13 E NBR 10.898
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT - 15
EXTINTORES	CONFORME IT - 16/CP EDIÇÃO
HIDRANTES	CONFORME IT - 17

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	ESTABELECIMENTO DESTINADO A PACIENTES COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO	UPA

CARGA DE INCÊNDIO / IT- 09

OCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO 630
H	SERVIÇOS DE SAÚDE	H-3	700 MJ/m²

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

RISCO	MÉDIO
MÉDIO	700 MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE
PAREDE	REVESTIMENTO ANTICHAMA
TETO	REVESTIMENTO ANTICHAMA
FORRO	ACABAMENTO

REVISÕES:	
DATA:	ASSUNTO:

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA – MG	CNPJ: 18.013.326/0001-19
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ALCETIDES MENDES DA SILVA, SÃO JOAQUIM	CIDADE: PORTEIRINHA / MG
RESPONSAVEL TECNICO: ADILSON LINO DA SILVA	CREA–MG: 161.397/D — OCUPAÇÃO: S. DE SAÚDE — GRUPO: H–3
CONTEÚDO: DETALHAMENTO ISOMÉTRICO – 1.124,33 M²	DATA: 25/12/2025 — FOLHA: 04/04