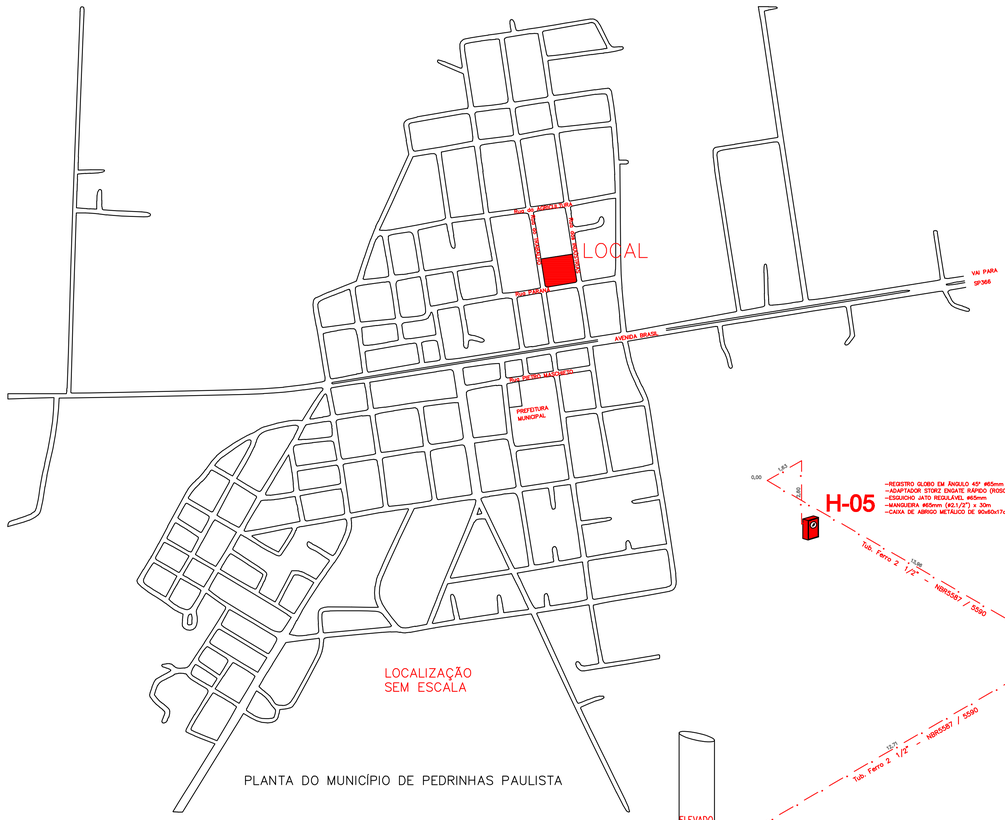
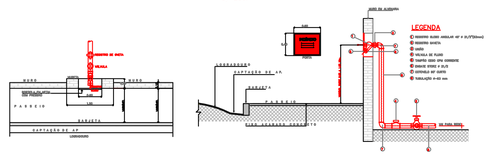


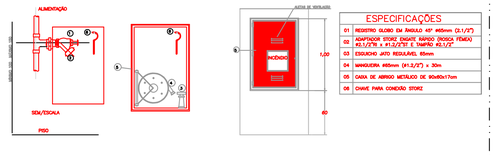
LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PLANTA DO MUNICÍPIO DE PEDRINHAS PAULISTA

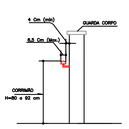
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO HIDRANTE DE RECALQUE (HR) S/ ESC.



DETALHE DO HIDRANTE INTERNO S/ ESC.

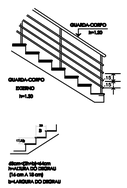


DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO S/ ESC.



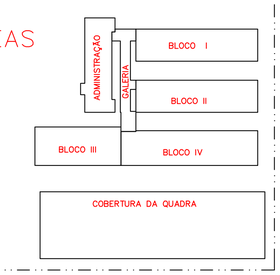
LIGAÇÃO DA BOMBA S/ ESC.

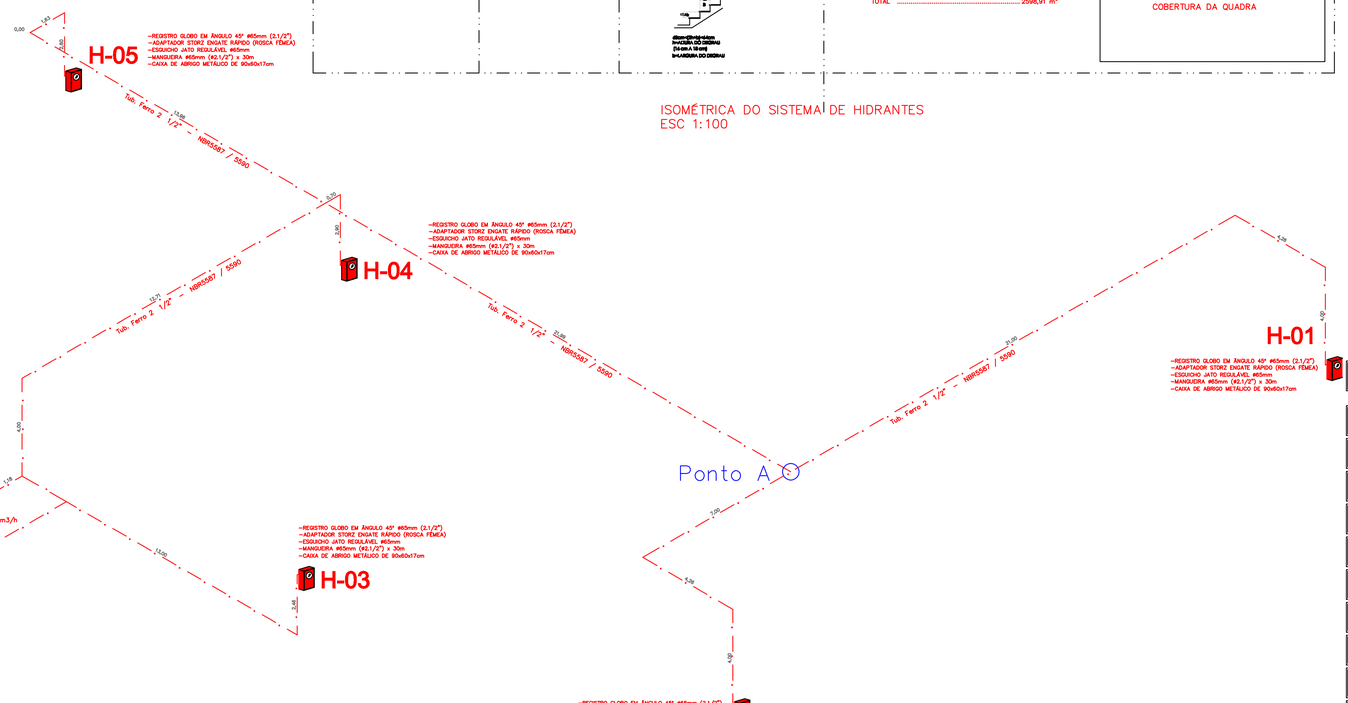
DETALHE GUARDA-CORPO E DEGRAU S/ ESC.



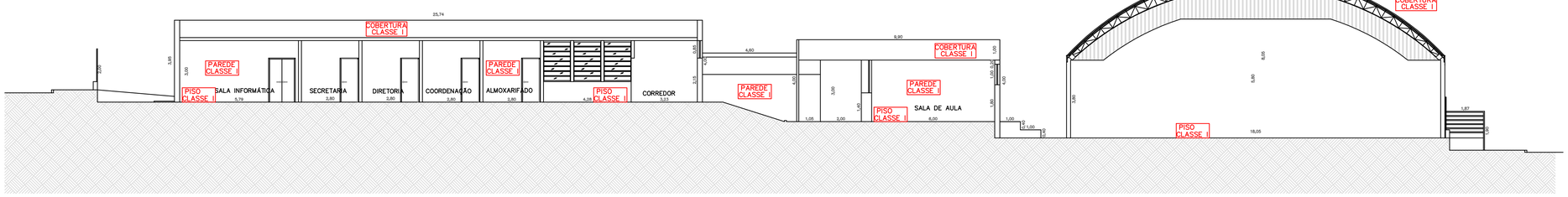
QUADRO DE ÁREAS

BLOCO 01	290,94 m²
BLOCO II	290,94 m²
BLOCO III	236,90 m²
BLOCO IV	352,45 m²
ADMINISTRAÇÃO	215,66 m²
GALERIA	92,77 m²
QUADRA COBERTA	1119,25 m²
TOTAL	2598,91 m²

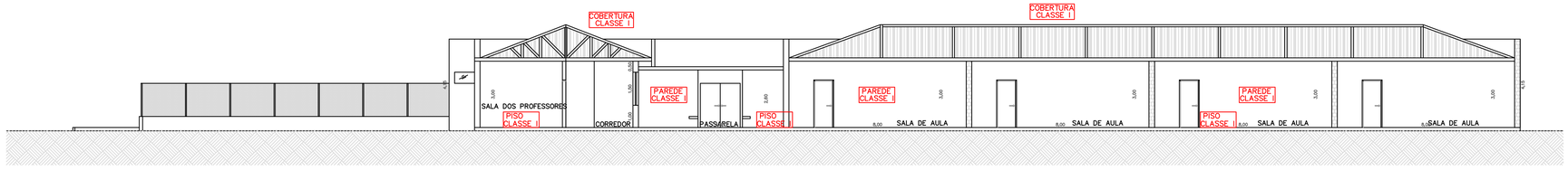




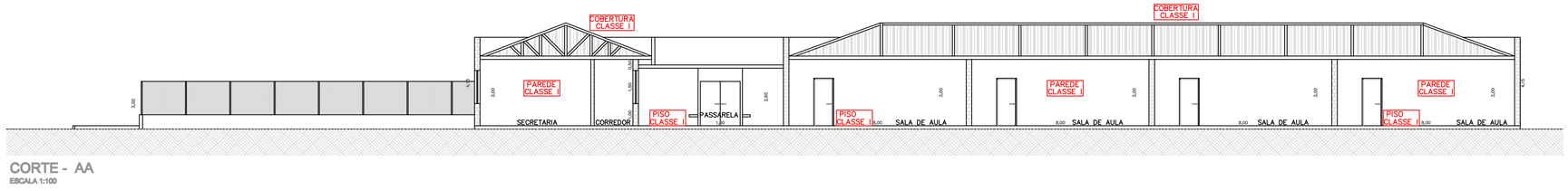
ISOMÉTRICA DO SISTEMA DE HIDRANTES
ESC 1:100



CORTE - CC
ESCALA 1:100



CORTE - BB
ESCALA 1:100



CORTE - AA
ESCALA 1:100

INFORMATIVO

EXTINTOR IT-21/2011	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUIMICO SECO BC – 20 BC GÁS CARBÔNICO – 5 BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT-18/2011	AUTONOMIA MINIMA DE 1 HORA GERADOR DE ENERGIA 5KVA
ALARME E DETECÇÃO IT-19/2011	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 19/2011
HIDRANTES IT-22/2011	HIDRANTE TIPO 2 MANGUEIRA: COMPRIMENTO 30M RESERVA 12,00 m3 DIAMETRO DE 40mm ESGUICHO = JATO REGULÁVEL 40mm VAZÃO = 300 Lpm ou 18m3/h PRESSÃO = 50,56 m.c.a.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IT-20/2011	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA DE Nº20/04
BRIGADA DE INCÊNDIO IT-17/2014	CONFORME INSTRUIÇÃO TÉCNICA DE Nº17/04 – DEC 46076/01

CLASSIFICAÇÃO – Decreto Estadual nº 56.819/2014

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL	E-1	ESCOLA EM GERAL	ESCOLA DE 1º GRAU

CARGA DE INCÊNDIO IT 14/04

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M3
E	EDUCACIONAL	E-1	300 MJ/M²

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

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO POR MJ/M²
E	300MJ/M²

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT10/04)

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	ATÉ CLASSE II-A

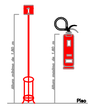
EDIFICAÇÃO COM TRRF's DESCRITOS NO ANEXO "Q"

SEGURANÇA ESTRUTURAL – CONFORME ITCB 08/04

LEGENDA

EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 2-A	EXTINTOR DE CO2.
EXTINTOR PO QUIMICO SECO BC 20-B	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
CHAVE ELETRICA SECUNDÁRIA.	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA.TIPO BALIZAMENTO
SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA.	BARRA ANTI-PÂNICO.
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA.	BOMBA DE INCÊNDIO.
HIDRANTE SIMPLES.	REGISTRO DE RECALQUE
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO.	RESERVA DE INCÊNDIO.
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME.	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL.
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME.	DETECTOR DE FUMAÇA
BATERIAS DO SITEMA D E DET. E ALARME.	TUBULAÇÃO QUE DESCE.
AMSADOR SONORO TIPO SIRENE.	TUBULAÇÃO QUE SOBE
ELEVADOR SIMPLES	GERADOR 12KVA
CENTRAL DE GLP (P-45)	VASO SOB PRESSÃO

DETALHE DOS EXTINTORES PORTÁTEIS S/ ESC.



SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR SINALIZAÇÃO DE SOLO IT-20/2011

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS ROTAS DE FUGA

PLACA – M1

PLACA – M2

ENERGIA ELÉTRICA

Revisão:
☐ 1ª Rev. ■ 2ª Rev. ☐ 3ª Rev.

Fase:
☐ Estudo ☐ Correção ■ Aprovação ☐ Execução

E.C.I. Engenharia
Rua Com. Abel Fragata nº 310
(*) (14) 99749-0550
CREA-5060759078
fabiofregonesi@hotmail.com
ART Nº 28027230230933524

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRINHAS PAULISTA/SP.
LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL CLOVIS MAFEI
RUA DO TRABALHO, 546 ; PEDRINHAS PAULISTA/SP
ASSUNTO: PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS.
TITULO: INFORMATIVO, ISOMÉTRICO E DETALHES DE EXECUÇÃO.
RESP. TÉCNICO: ENGº FÁBIO FREGONESI
ESCALA: INDICADAS 06/2023

FOLHA: 01 / 03