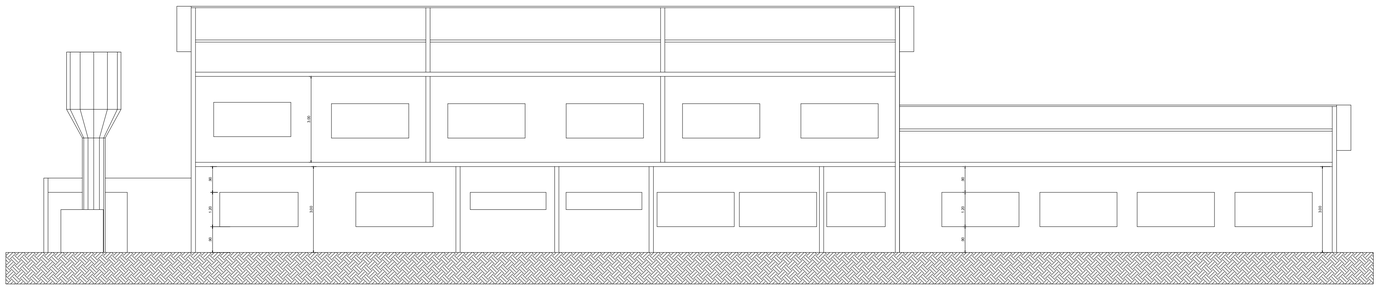
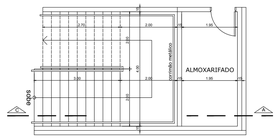


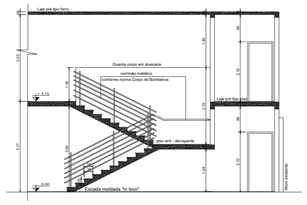
CORTE AA
ESCALA 1:100



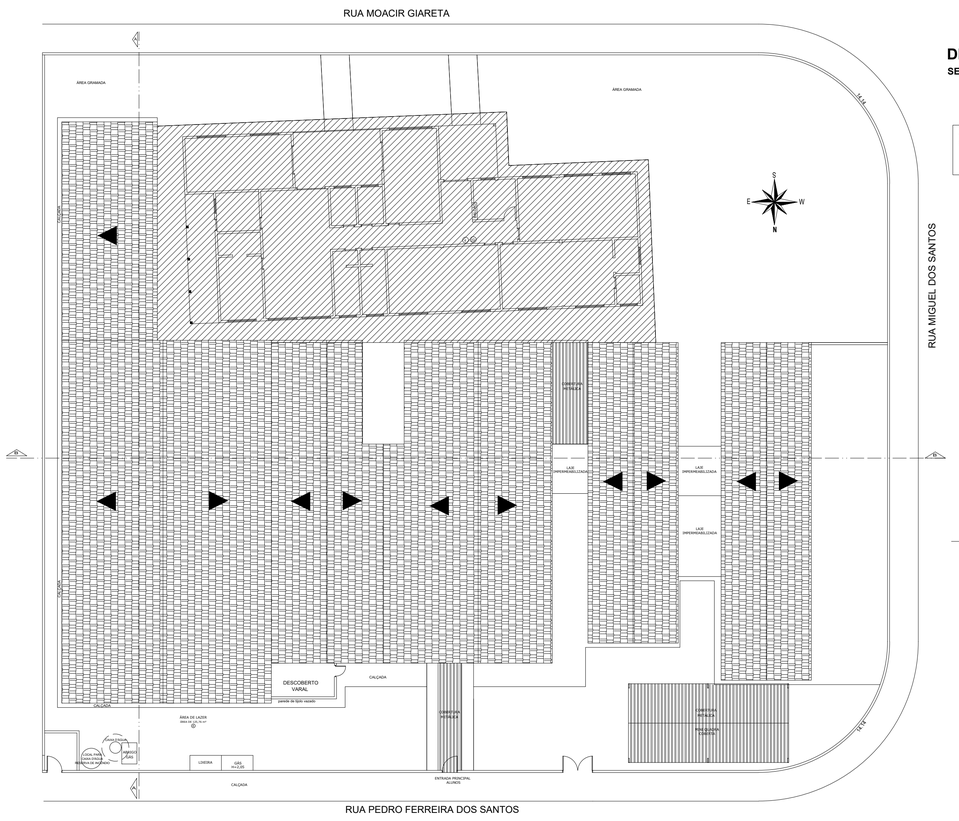
CORTE BB
ESCALA 1:100



PLANTA ESCADA
ESCALA 1:100



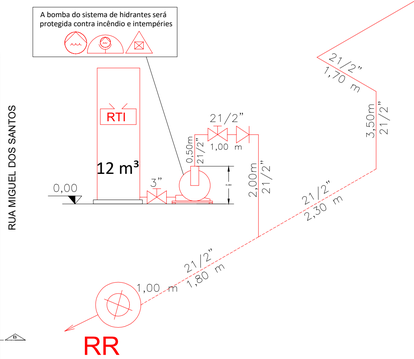
CORTE CC
ESCALA 1:100

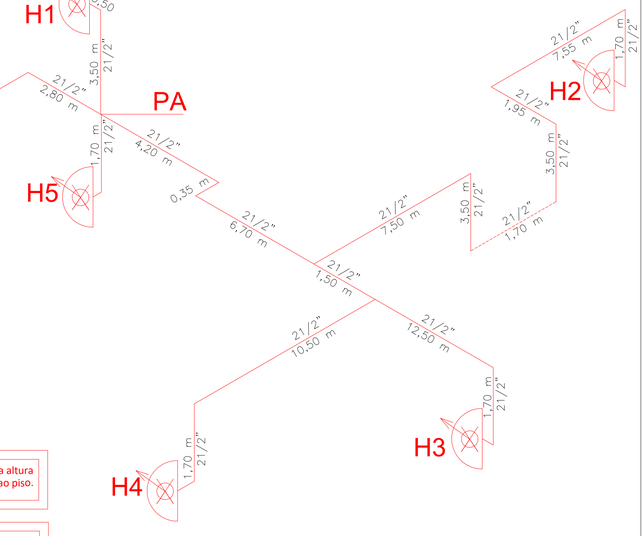


IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESCALA 1:200

DETALHE DO ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES

SEM ESCALA





LEGENDA

- RTI → RESERVA DE INCÊNDIO
- → REGISTRO DE GAVETA -RG
- → VÁLVULA DE RETENÇÃO LEVE - VR
- → TUBULAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO
- → BOMBA DE INCÊNDIO -BI
- → REGISTRO DE RECALQUE- RR
- → COTOVELO
- → HIDRANTE - H
- → TÊ
- → TUBULAÇÃO EM PVC (ENTERRADA)

Nota 1: Todos os Hidrantes respeitaram a altura máxima de até 1,30m em relação ao piso.

Nota 2: As medidas deverão ser conferidas no local, devendo ser ajustadas se necessário.

Nota 3: A tubulação será em aço galvanizado, atendendo as NBR 5580/07, NBR 5587/85 ou NBR 5590/80, pintada na cor vermelho e fixada nos elementos estruturais da edificação por meio de suportes metálicos, conforme a NBR 10897/08, rigidos e espaçados, no máximo a 4 m, de modo que cada ponto de fixação resista a cinco vezes a massa do tubo cheio de água mais a carga de 100 Kg.

Nota 4: Lotação maxima de 35 alunos por sala de aula e biblioteca.

DAVI CEZAR ESPADA:41130755819
Assinado de forma digital por DAVI CEZAR ESPADA:41130755819
Dados: 2026.03.11 14:35:00 -03'00'

MUNICÍPIO DE ITUPEVA/SP
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO

DAVI CEZAR ESPADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA SP Nº 5070718560

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

DETALHE DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

OCUPAÇÃO: E-1 - ESCOLA EM GERAL - RISCO BAIXO 300 MJ/m²		03/03
LOCAL: RUA PEDRO FERREIRA DOS SANTOS, 291 - PQ. DAS HORTÊNCIAS - ITUPEVA-SP		
RESP. PELO USO: MUNICÍPIO DE ITUPEVA		
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DAVI CEZAR ESPADA		CREA/SP: 5070718560
ART: 2620251019142	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.638,87m²	ESCALA: INDICADA