

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, rígidos 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.

A bomba do sistema de hidrantes será protegida contra incêndio e intempéries

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
ÁREA TERRENO	2.458,67 M²
ÁREA SALAS - ADMINISTRAÇÃO	572,64 M²
ÁREA COZINHAS - REFEITÓRIO	230,50 M²
QUADRA COBERTA	811,77 M²
QUADRA COBERTA	1.614,91 M²

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI
PROPRIETÁRIO
CNPJ: 67.160.481/0001-73

EVANDRO BARAZZA DE PAULA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 5069487897

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Soluções em Engenharia
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
solucoes@engenhariaphi.com
(19) 9.9664.7590

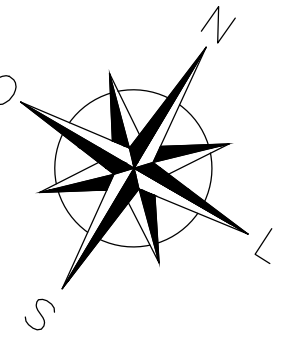
PLANTA BAIXA - ISOMÉTRICO SISTEMA DE HIDRANTES
OCUPAÇÃO: E-1- Escola de Primeiro Grau - Ensino Fundamental
LOCAL: R. Cap. Antonio Borelli, 06 - B. do Passa Três - Tuiuti - SP
RESP. PELO USO: Prefeitura do Município de Tuiuti
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Evandro Barazza de Paula
ART: 28027230191123276

02/03

ÁREA TOTAL: 1.614,91 m²
ESCALA: INDICADA

QUADRA DE ESPORTES

ISENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES
Conforme ITCB 22/19, Anexo E, item E.1.3"
"E.1.3 Ginásios poliesportivos e piscinas cobertas, desde que não utilizados para outros eventos que não sejam atividades esportivas e desde que as áreas de apoio não ultrapassem 750 m²;"



ÁREA LIVRE DESCOBERTA

ÁREA LIVRE DESCOBERTA

ÁREA LIVRE DESCOBERTA

ÁREA LIVRE DESCOBERTA

ÁREA LIVRE DESCOBERTA

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

Calçada

Rua Capitão Antonio Borelli