



- SIMBOLOGIA**
- TUBULAÇÃO ESGOTO
  - TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
  - RALD BIFONADO
  - CP CAIXA PASSAGEM
  - CI CAIXA INSPEÇÃO
  - CC CAIXA CLORINAÇÃO
  - AF COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - AP COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - CH CHAVEIRO
  - ES COLUNA DE ESGOTO SANITÁRIO
  - LV LAVADOR
  - PL PIA DE LAVAGEM
  - VS VASO SANITÁRIO
  - TJ TORNEIRA DE JARDIM
  - TQ TAVANIS
  - PD PIA DE DESPEJO
  - BB BEEBECOURO
  - PIA PIA DE COZINHA
  - VD VÁLVULA DE DESCARGA
  - RG REG. GAVETA
  - RP REG. PRESSÃO

**IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA**  
Escala 1/50

**PARÂMETROS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO**

Zona	Zona Urbana de Ocupação prioritária - 1
Nível Incondidade	Um
Pavimentos	T12 - Até 12 pavimentos
Taxa de ocupação (área edificações: centro esportivo com reforma e ampliação e ginásio: 1.789,32+1.250,54 = 3.039,86 m²)	3.039,86/5.999,40 = 0,5067 x100= 50,67%
Coefficiente de aproveitamento	3.039,86/5.999,40 = 0,5067
Taxa de permeabilidade	2.959,54/5.999,40 = 0,493

**DADOS DA OBRA E TERRENO**

ÁREA TOTAL DO TERRENO - MATRÍCULA 17.733	5.999,40 m²
ÁREA CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL - MATRÍCULA 17.733 - AVERBADA	1.248,14m²
ÁREA TOTAL EDIFICAÇÃO	1.250,54 m²
ÁREA A SER REFORMADA	1.185,40 m²
ÁREA AMPLIAÇÃO	65,14m²
ÁREA DEMOLIÇÃO	14,57m²
ÁREA DE INTERVENÇÃO EXTERNA EDIFICAÇÃO	106,93m²

APROVAÇÃO CARIMBO:

PROJETO:	<b>HIDROSANITÁRIO</b>	
OBRA:	<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO ESPORTIVO MUNICIPAL</b>	
ENDEREÇO:	RUA DUQUE DE CAXIAS Nº789 CENTRO - SÃO LOURENÇO DO OESTE - SC	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO OESTE-SC CNPJ: 03.021.873/0001-06	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA-SC 178513-5	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202276-0	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127895-8	
DESENHO CAD:	Elvettro Jesus Passini - CFT-0190129507	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO - ÁGUA FRIA ISOMÉTRICA SIMBOLOGIA DETALHES	<b>PRANCHA:</b> <b>HS-02/03</b>
ÁREA:	INDICADA	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991	