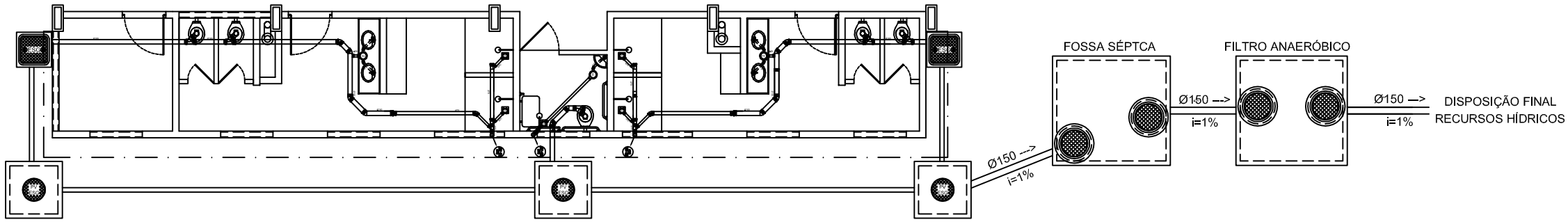
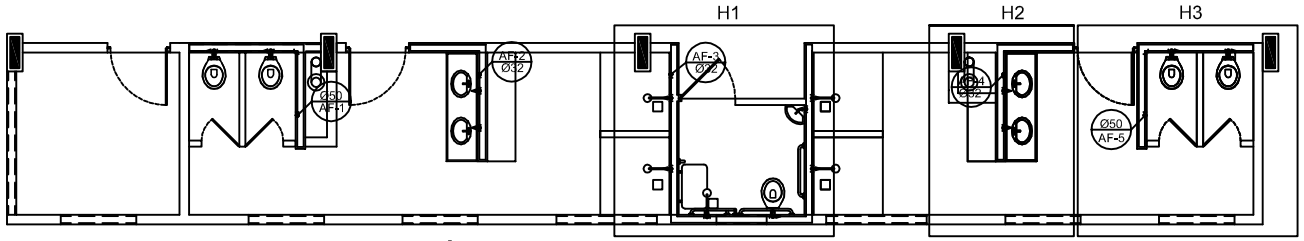


PLANTA INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ESGOTO)

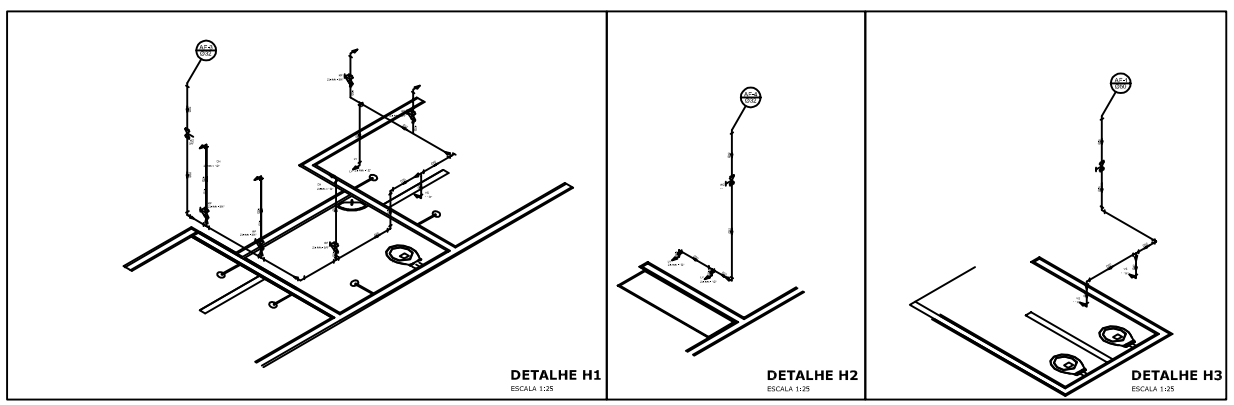
ESCALA 1:50

Legenda
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
Registro de Pressão com PVC soldável - RP
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG



PLANTA INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA)

ESCALA 1:50



DETALHE H1
ESCALA 1:25

DETALHE H2
ESCALA 1:25

DETALHE H3
ESCALA 1:25

Lista de Materiais - Instalações Hidrossanitárias (Água Fria)		
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/registro 20mmx1 1/2"	un.	12,00
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/registro 40mmx1 1/2"	un.	5,00
Registro de Gaveta 3/4" Bruto latão REF1502-B	un.	7,00
Registro de Gaveta 1.1/2" Bruto latão REF1502-B	un.	1,00
Registro de Gaveta 1.1/2" REF1509-C c/ canopla acab. Cromada simples	un.	1,00
Registro de Gaveta 1/2" REF1509-C c/ canopla acab. Cromada simples	un.	1,00
Registro de Gaveta 1" REF1509-C c/ canopla acab. Cromada simples	un.	1,00
Registro de pressão 3/4" REF1416 c/ canopla acab. Cromada simples	un.	5,00
Engate ou rabicho Flexível Plástico (PVC ou ABS) Branco 1/2"x30cm	un.	4,00
Luva PVC c/rosca p/ água Fria Predial 3/4"	un.	8,00
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e roscap/registro 20mm x 1/2"	un.	8,00
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e roscap/registro 25mm x 3/4"	un.	2,00
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e roscap/registro 32mm x 1"	un.	3,00
Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e roscap/registro 50mm x 1.1/2"	un.	2,00
Bucha redução PVC sold. Curta p/ água fria Predial 50mm x 40mm	un.	6,00
Bucha redução PVC sold. Curta p/ água fria Predial 25mm x 40mm	un.	2,00
Joelho PVC sold. 90° p/ água fria predial 25mm	un.	18,00
Joelho PVC sold. 90° p/ água fria predial 32mm x 25mm	un.	12,00
Luva PVC soldável p/água fria predial 32mm x 25mm	un.	12,00
Luva PVC soldável p/água fria predial 32mm	un.	4,00
Luva redução sold. p/ água fria predial 40mm - 32mm	un.	4,00
Tubo PVC soldável EB-892 - p/água fria predial DN25mm	m	38,00
Tubo PVC soldável EB-892 - p/água fria predial DN32mm	m	45,00
Tubo PVC soldável EB-892 - p/água fria predial DN40mm	m	16,00
Tubo PVC soldável EB-892 - p/água fria predial DN50mm	m	45,00
Te PVC soldável p/ água fria predial 25mm	un.	12,00
Te PVC soldável p/ água fria predial 40mm	un.	8,00
Te PVC soldável p/ água fria predial 50mm	un.	8,00
Te redução soldável 90° p/ água fria predial 32mm - 25mm	un.	10,00
Te redução soldável 90° p/ água fria predial 50mm - 40mm	un.	4,00
União PVC soldável p/água fria predial 20mm	un.	6,00
União PVC soldável p/água fria predial 50mm	un.	4,00
Adaptador PVC soldável c/flages e anel de vedação p/caixa d'água 25mm x 3/4"	un.	4,00
Adaptador PVC soldável c/flages e anel de vedação p/caixa d'água 50mm x 1.1/2"	un.	4,00
Joelho 90° soldável c/bucha de latão 20mm - 1/2"	un.	8,00
Joelho redução 90° soldável c/bucha de latão 25mm - 1/2"	un.	8,00

Lista de Materiais - Instalações Hidrossanitárias (Esgoto)		
Caixa Inspeção, concreto pré-moldado, circular, com tampa, D=60cm, H=60cm	un.	2,00
Curva PVC longa 90° p/Esg. Predial DN 100mm	un.	5,00
Curva PVC longa 45° p/Esg. Predial DN75mm	un.	3,00
Fossa Séptica Cilíndrica tipo MHDFF c/tampa FF 100 contribuintes	un.	1,00
Sumidouro Completo p/ 100 contribuintes	un.	1,00
Joelho PVC série R p/Esg. Predial 90° DN75mm	un.	3,00
Junção Simples PVC p/Esg. Predial DN 100x50mm	un.	2,00
Junção Simples PVC p/Esg. Predial DN 75x50mm	un.	5,00
Junção Simples PVC p/Esg. Predial DN 75x75mm	un.	2,00
Ralo Sifonado PVC cilíndrico 100x40mm c/Grelha redonda branca	un.	8,00
Caixa Sifonada PVC 100x100x50mm c/grelha redonda branca	un.	3,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
NPE – NÚCLEO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
Rua SETE DE SETEMBRO, Nº 535 - Fone (55) 3968127

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

ENDEREÇO:RUA RIVADÁVIA CORRÊA ,858

MUNICÍPIO – UF: SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

PREFEITO MUNICIPAL: GLAUBER GUILARTE LIMA

PROPRIETÁRIO

FLÁVIO ROBERTO RIBEIRO FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA 178797

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

OBSERVAÇÕES:
OBRA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NOVA LIVRAMENTO
RUA ITALO BISIO , S/N – BAIRRO PRADO
SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

FOI REALIZADA UMA COMPOSIÇÃO DE PROJETO DE GINÁSIO COM VESTIÁRIO E ARQUIBANCADA, ONDE UTILIZOU–SE O PROJETO PADRÃO DO FNDE – COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR PEQUENA 19X33M

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

COORDENAÇÃO: NUPE - NÚCLEO DE PROJETOS ESPECIAIS	GINÁSIO POLIESPORTIVO NOVA LIVRAMENTO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	HID
ÁREA INSTITUCIONAL 18.907,00M²		PRANCHA 01/01
ÁREA TERRENO 1.009,75M²	ÁREA CONSTRUÍDA: 741,55M²	DATA EMISSÃO SETEMBRO/2014