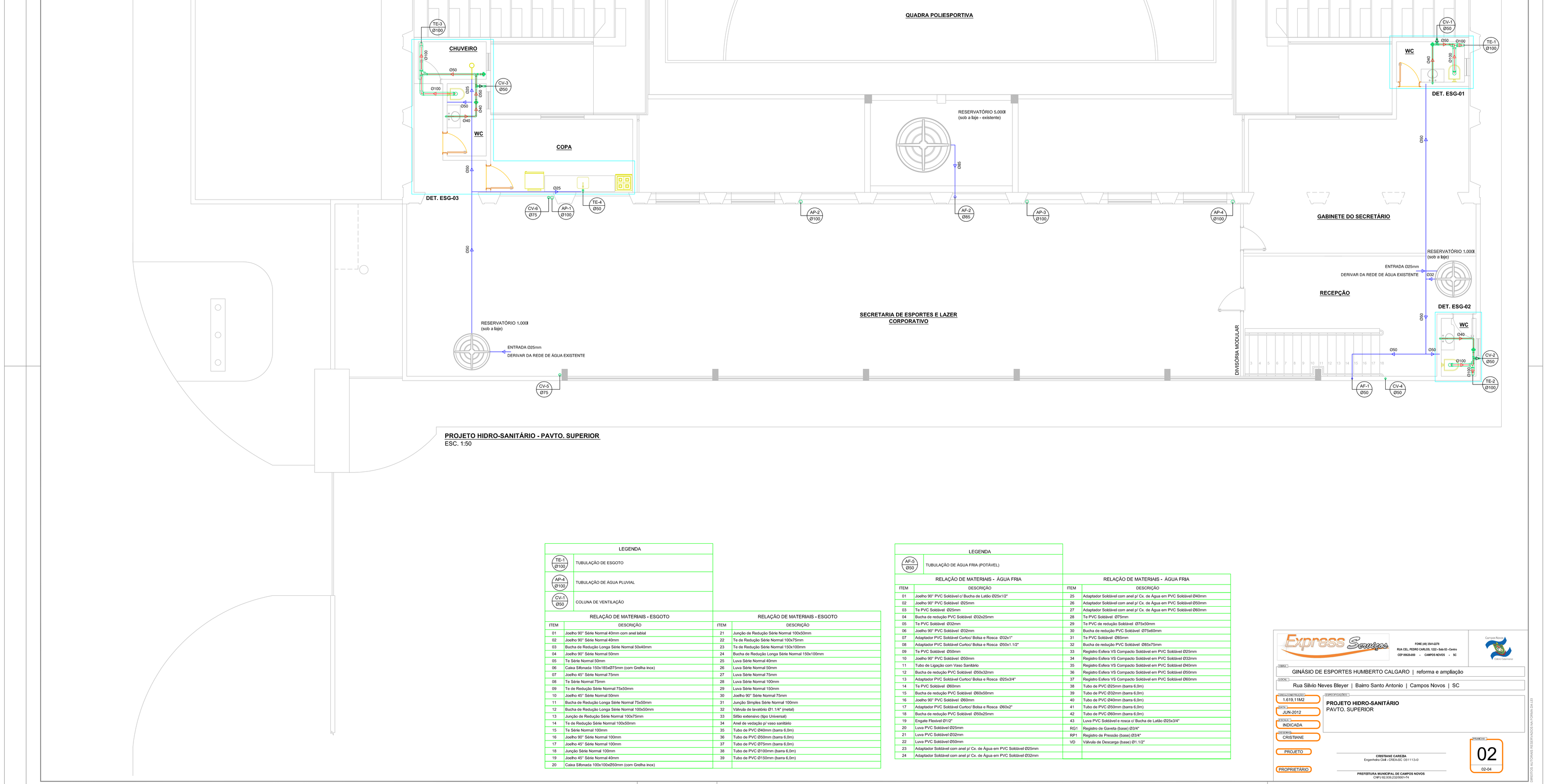
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PROJETO HIDRO-SANITÁRIO - PAVTO. SUPERIOR
ESC. 1:50

LEGENDA	
TE-1 Ø100	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
AP-4 Ø100	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
CV-1 Ø50	COLUNA DE VENTILAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Joelho 90° Série Normal 40mm com anel labial
02	Joelho 90° Série Normal 40mm
03	Bucha de Redução Longa Série Normal 50x40mm
04	Joelho 90° Série Normal 50mm
05	Te Série Normal 50mm
06	Caixa Sifonada 150x185x075mm (com Grelha inox)
07	Joelho 45° Série Normal 75mm
08	Te Série Normal 75mm
09	Te de Redução Série Normal 75x50mm
10	Joelho 45° Série Normal 50mm
11	Bucha de Redução Longa Série Normal 75x50mm
12	Bucha de Redução Longa Série Normal 100x50mm
13	Junção de Redução Série Normal 100x75mm
14	Te de Redução Série Normal 100x50mm
15	Te Série Normal 100mm
16	Joelho 90° Série Normal 100mm
17	Joelho 45° Série Normal 100mm
18	Junção Série Normal 100mm
19	Joelho 45° Série Normal 40mm
20	Caixa Sifonada 100x100x050mm (com Grelha inox)

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO
21	Junção de Redução Série Normal 100x50mm
22	Te de Redução Série Normal 100x75mm
23	Te de Redução Série Normal 150x100mm
24	Bucha de Redução Longa Série Normal 150x100mm
25	Luva Série Normal 40mm
26	Luva Série Normal 50mm
27	Luva Série Normal 75mm
28	Luva Série Normal 100mm
29	Luva Série Normal 150mm
30	Joelho 90° Série Normal 75mm
31	Junção Simples Série Normal 100mm
32	Válvula de levatório Ø1.1/4" (metal)
33	Sifão extensivo (tipo Universal)
34	Anel de vedação p/ vaso sanitário
35	Tubo de PVC Ø40mm (barra 6,0m)
36	Tubo de PVC Ø50mm (barra 6,0m)
37	Tubo de PVC Ø75mm (barra 6,0m)
38	Tubo de PVC Ø100mm (barra 6,0m)
39	Tubo de PVC Ø150mm (barra 6,0m)

LEGENDA	
AF-5 Ø50	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL)

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Joelho 90° PVC Soldável c/ Bucha de Latão Ø25x1/2"
02	Joelho 90° PVC Soldável Ø25mm
03	Te PVC Soldável Ø25mm
04	Bucha de redução PVC Soldável Ø32x25mm
05	Te PVC Soldável Ø32mm
06	Joelho 90° PVC Soldável Ø32mm
07	Adaptador PVC Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca Ø32x1"
08	Adaptador PVC Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca Ø50x1.1/2"
09	Te PVC Soldável Ø50mm
10	Joelho 90° PVC Soldável Ø50mm
11	Tubo de Ligação com Vaso Sanitário
12	Bucha de redução PVC Soldável Ø50x32mm
13	Adaptador PVC Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca Ø25x3/4"
14	Te PVC Soldável Ø60mm
15	Bucha de redução PVC Soldável Ø60x50mm
16	Joelho 90° PVC Soldável Ø60mm
17	Adaptador PVC Soldável Curto c/ Bolsa e Rosca Ø60x2"
18	Bucha de redução PVC Soldável Ø50x25mm
19	Engate Flexível Ø1/2"
20	Luva PVC Soldável Ø25mm
21	Luva PVC Soldável Ø32mm
22	Luva PVC Soldável Ø50mm
23	Adaptador Soldável com anel p/ Cx. de Água em PVC Soldável Ø25mm
24	Adaptador Soldável com anel p/ Cx. de Água em PVC Soldável Ø32mm

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO
25	Adaptador Soldável com anel p/ Cx. de Água em PVC Soldável Ø40mm
26	Adaptador Soldável com anel p/ Cx. de Água em PVC Soldável Ø50mm
27	Adaptador Soldável com anel p/ Cx. de Água em PVC Soldável Ø60mm
28	Te PVC Soldável Ø75mm
29	Te PVC de redução Soldável Ø75x50mm
30	Bucha de redução PVC Soldável Ø75x60mm
31	Te PVC Soldável Ø85mm
32	Bucha de redução PVC Soldável Ø85x75mm
33	Registro Esfera VS Compacto Soldável em PVC Soldável Ø25mm
34	Registro Esfera VS Compacto Soldável em PVC Soldável Ø32mm
35	Registro Esfera VS Compacto Soldável em PVC Soldável Ø40mm
36	Registro Esfera VS Compacto Soldável em PVC Soldável Ø50mm
37	Registro Esfera VS Compacto Soldável em PVC Soldável Ø60mm
38	Tubo de PVC Ø25mm (barra 6,0m)
39	Tubo de PVC Ø32mm (barra 6,0m)
40	Tubo de PVC Ø40mm (barra 6,0m)
41	Tubo de PVC Ø50mm (barra 6,0m)
42	Tubo de PVC Ø60mm (barra 6,0m)
43	Luva PVC Soldável e rosca c/ Bucha de Latão Ø25x3/4"
RG1	Registro de Gaveta (base) Ø3/4"
RP1	Registro de Pressão (base) Ø3/4"
VD	Válvula de Descarga (base) Ø1.1/2"

Express Serviços
FONE (49) 3541-3275
RUA CEL. PEDRO CARLOS, 1222 - Sala 02 - Centro
CEP 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

Campos Novos
Cidade Catarinense

OBRA
GINÁSIO DE ESPORTES HUMBERTO CALGARO | reforma e ampliação

LOCAL
Rua Silvio Neves Bleyer | Bairro Santo Antonio | Campos Novos | SC

ÁREA CONSTRUÍDA
1.619,11M2

DATA
JUN-2012

ESCALA
INDICADA

DESENHO
CRISTIANE

ESPECIFICAÇÃO
PROJETO HIDRO-SANITÁRIO
PAVTO. SUPERIOR

PROJETO

PROPRIETÁRIO

CRISTIANE CAREZIA
Engenheira Civil - CREA-SC 051113-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS
CNPJ 82.939.232/0001-74

PRANCHA
02
02-04

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT