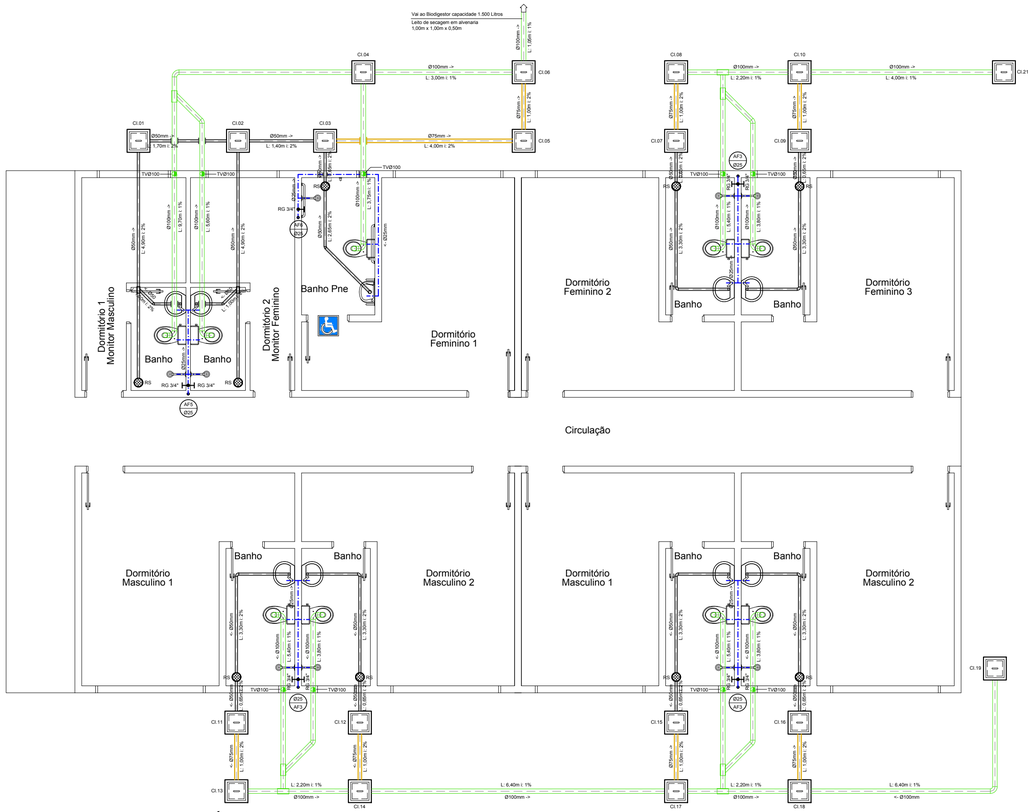


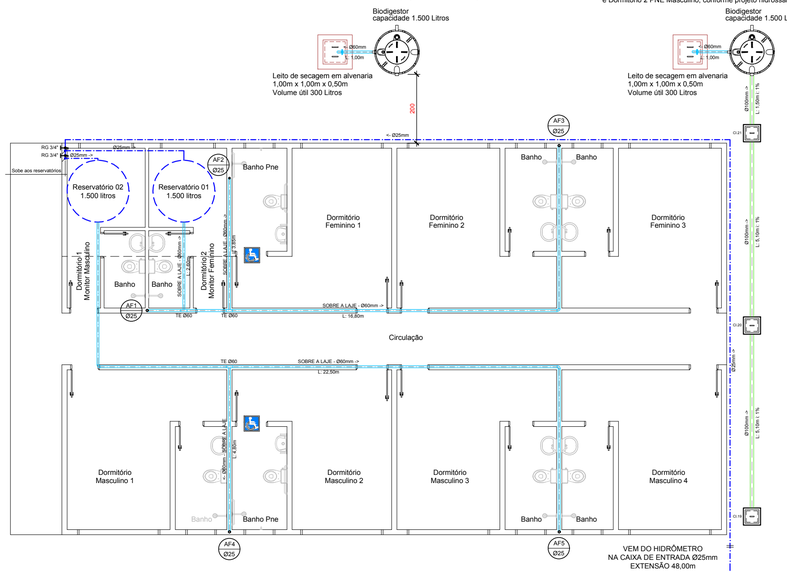
HIDROSSANITÁRIO TIPO
ESCALA: 1/75

QUANTITATIVO HIDROSSANITÁRIO			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	
		Unidade (un)	Extensão (m)
1	Lavatório de louça branco, com coluna, dim. (45x55cm)	7	-
2	Lavatório de louça branco, sem coluna, dim. (29,5x39cm)	2	-
3	Bacia sanitária (Vaso) convencional, cor branco	7	-
4	Bacia sanitária (Vaso) convencional para PCD, cor branco	2	-
5	Ralo sifonado cilíndrico, PVC, 100x40mm, com grelha redonda branca	9	-
6	Registro gaveta 3/4"	11	-
7	Registro de pressão PVC, soldável, 25mm	11	-
8	Caixa D'água fibra de vidro 1.500 litros, com tampa	2	-
9	Biodigestor capacidade 1.500 litros	2	-
10	Leito de secagem em alvenaria	2	-
11	Caixa hidráulica retangular alvenaria, 30x30x30cm	21	-
12	Joelho PVC 90 Graus, soldável, 25mm	30	-
13	Joelho PVC 90 Graus com bucha de latão, soldável, 25mm	27	-
14	TE de PVC para água fria predial 25mm (NBR5648)	18	-
15	Curva de PVC 90 Graus, soldável, 60mm (NBR5648)	3	-
16	TE de PVC para água fria predial 60mm (NBR5648)	3	-
17	Tubo PVC soldável, DN 25mm, água fria (NBR5648)	-	155,00
18	Tubo PVC soldável, DN 60mm, água fria (NBR5648)	-	55,00
19	Tubo PVC DN 50mm, esgoto predial (NBR5688)	-	42,00
20	Curva PVC curta 90 Graus, DN 50mm, esgoto predial	16	-
21	Curva PVC curta 45 Graus, DN 50mm, esgoto predial	4	-
22	Junção simples PVC, 45 Graus, DN 50mm x 50mm, esgoto predial	2	-
23	Tubo PVC DN 75mm, esgoto predial (NBR5688)	-	12,00
24	Tubo PVC DN 100mm, esgoto predial (NBR5688)	-	86,05
25	Tubo de ventilação PVC DN 100mm, esgoto predial	-	28,80
26	Curva PVC curta 90 Graus, DN 100mm, esgoto predial	17	-
27	Curva PVC longa 45 Graus, DN 100mm, esgoto predial	4	-
28	Junção simples PVC, 45 Graus, DN 100mm x 100mm, esgoto predial	9	-
29	Bucha Redução Soldável Longa 60 x 25mm	5	-

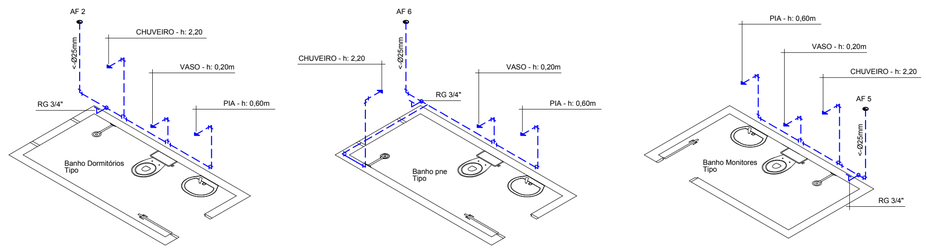
CONVENÇÃO HIDROSSANITÁRIO	
Tubulação Hidráulica Ø25mm	Junção Simples PVC 45°, Ø50mm
Tubulação Hidráulica Ø60mm	Curva PVC 90°, Ø100mm
Tubulação Esgoto Ø50mm	Curva PVC 45°, Ø100mm
Tubulação Esgoto Ø75mm	Curva PVC 90°, Ø50mm
Tubulação Esgoto Ø100mm	Curva PVC 45°, Ø50mm
Biodigestor Capacidade 1.500 Litros	Curva PVC 90°, Ø60mm
	Ralo sifonado
Leito de Secagem em Alvenaria 1,00m x 1,00m x 0,50m Volume útil 300L	Caixa Hidráulica Retangular em Alvenaria 30x30x30cm
	TV - Tubo de Ventilação Ø100mm
Junção Simples PVC 45°, Ø100mm	RG - Registro Gaveta 3/4"

NOTA:
- Este conjunto para tratamento do esgoto, recebe a contribuição dos Banheiros que estão localizados nos Dormitórios 1 e 2 (Monitores), Feminino 1 PNE, e Feminino 2 e 3, conforme projeto hidrossanitário tipo.

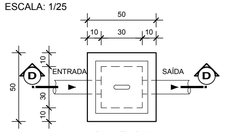
NOTA:
- Este conjunto para tratamento do esgoto, recebe a contribuição dos Banheiros que estão localizados nos Dormitórios 1, 3 e 4 Masculino, e Dormitório 2 PNE Masculino, conforme projeto hidrossanitário tipo.



PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ESCALA: 1/100

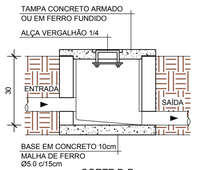


ESTEREOGRAMAS
SEM ESCALA

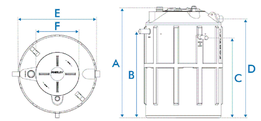


CAIXA DE PASSAGEM
ESCALA: 1/25

PLANTA BAIXA



CORTE D-D



A Altura do painel de entrada	D Altura total
B Altura do painel de saída do lodo	E Diâmetro do corpo
C Altura do painel de saída do efluente	F Diâmetro da boca de inspeção

Vazão (L/dia)	Dimensões em metros					
	A	B	C	D	E	F
1.500	1,59	1,29	1,40	1,78	1,30	0,60

MUNÍCIPIO DE VALE DO SOL
PODER EXECUTIVO

RUA AUGUSTO EMMEL, Nº 96, CENTRO, CEP. 96878-000, FONE: 015 (51) 3750-1122

KATCZINSKIengenharia

PROJETO DE CENTRO MUNICIPAL DE FORMAÇÃO EM AGROPECUÁRIA
MÓDULO 01 - ALOJAMENTOS
BR 153 KM 309, LOCALIDADE DE FORMOSA, MUNICÍPIO DE VALE DO SOL - RS.

Projeto: JOAO LUIZ DOS SANTOS KATCZINSKI:00311836038 — Assinado de forma digital por JOAO LUIZ DOS SANTOS KATCZINSKI:00311836038 Dados: 2022.09.29 15:35:42 -03'00'

Eng.º Civil - João Luiz Katczinski
CREA - RS213510

Cliente: MAIQUEL EVANDRO LAUREANO SILVA:01502037050 — Assinado de forma digital por MAIQUEL EVANDRO LAUREANO SILVA:01502037050 Dados: 2022.09.30 13:14:26 -03'00'

Município de Vale do Sol/RS
CNPJ: 94.577.574/0001-70

Projetista: Daniel Schwanz

Data: Março / 2022
Setembro / 2022 - Rev.1

Prancha: 04/07

Escala Indicada

Conteúdo da Prancha: PROJETO HIDROSSANITÁRIO