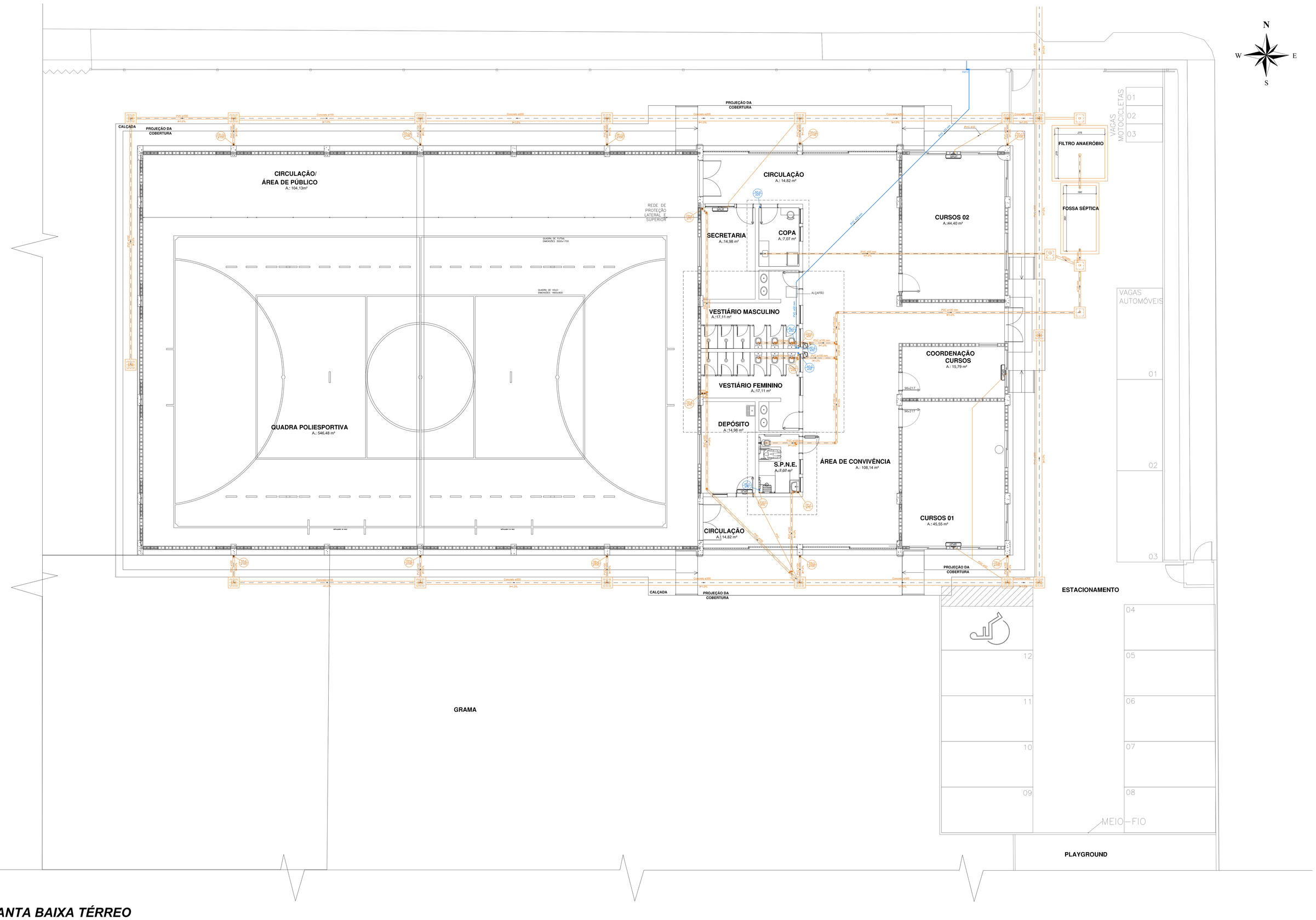
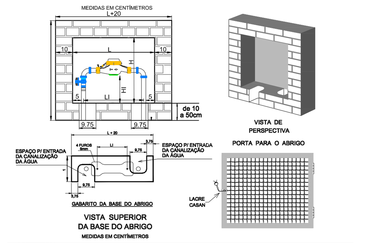


PLANTA BAIXA TÉRREO

Esc.: 1/75

DIMENSÕES DO ABRIGO PARA PROTEÇÃO DO CAVALETE (PADRÃO CASAN)



DIAMETRO DO RAMAL	DIMENSÕES (cm)				
	H	HI	L	LI	E
3/4"	15	40	47,5	35	15
1"	15	50	65	48	30
1.1/2"	15	55	75	48	30
2"	20	70	85	48	30
3"	20	100	100	48	40

1. População
01 pessoa para cada 6m² = 1.353,50/6 = 226 pessoas

2. Consumo diário
cd = consumo diário de água litros/dia
P = população do prédio
q = consumo de água "per capita", em litros água/habitante/dia.

cd = $\sum P.q$
cd = 226 x 50 = **11.300 l/dia**
Obs.: terá somente reservatório superior.

3. Diâmetro do cano (alimentação indireta)

$Q = \frac{(c.d.1)}{86400}$ V= 1 m/s

$Q = \frac{11.300}{86.400} = 0,131$ l/s

$A = \frac{Q}{V} = 1,31 \times 10\text{-}4$ m²

$A = \frac{\pi \times d^2}{4}$ >> $1,31x10\text{-}4 = \frac{3,14 \times d^2}{4}$ >> $d = 0,0129$ m = **25 mm**

SIMBOLOGIA

TQ	Tubulação de Queda	BE	Bebedouro
CV	Coluna de Ventilação	LV	Lavatório
TE	Tubulação de Espuma	PIA	Pia de Cozinha
TG	Tubulação de Gordura	RGG	Registro de Esfera em PVC
TP	Tubulação Pluvial	RG	Registro de Gaveta c/ can. crom.
AF	Tubulação de Agua Fria	TJ	Torneira de Jardim
AL	Tubulação de Alimentação	VSCA	Vaso Sanitário com cx. acoplada
VS	Válvula de Sucção	MLR	Máquina de Lavar Roupas
VSVD	Vaso Sanitário c/ válv. descr.	TLR	Tanque de Lavar Roupas
↙	Tubulação que Desce	———	Tubulação pelo piso/parede
↗	Tubulação que Sobe	- - -	Tubulação no teto, sobre o forro

Caixas de Passagem

CAIXA DE AREIA 80x80	Caixa de areia com grelha 80x80
CAIXA DE PASSAGEM 60x60	Caixa de passagem 60x60
CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60	Caixa de inspeção 60x60
CAIXA DE ESPUMA 60x60	Caixa de espuma 60x60
CAIXA DE GORDURA 60x60	Caixa de gordura 60x60

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
		"AS BUILT"	

ProEng
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-2 CAU/SC 24701-9

EQUIPE TÉCNICA:
Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Eng.º Civil Caio Ismael Filho
CREA/SC 061.011-0
Eng.º Civil Leonardo Marcelo da Silva
CREA/SC 147.241-0
Arquiteto Rodrigo Dos Domingos Guimarães
CAU/SC 819.436-1
Arquiteto e Urbanista David Tartari
CAU/SC 166.782-1

Rua dos Ferroviários, 219 - Subsetor J, QC
proengengenhariaeltda.com
(48) 9648-7566

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3221-4800
sesc.sc@sesc-sc.com.br

Projeto
HIDROSSANITÁRIO

Local
SESC COMUNIDADE GUABIRUBA
End.: Rua Arthur Baumgartner, s/nº – Guabiruba/SC

Obra
CONSTRUÇÃO QUADRA SESC COMUNIDADE

Conteúdo
PLANTA BAIXA TÉRREO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. técnico

Conselho e nº | Conselho e nº

Autor do Projeto
Eng. Civil Jéssica Tartari da Silva
CREA/SC 147.347-0
Assinatura

Prancha nº
01

Co-autor do Projeto

Total
05

Arquivo	Desenho	Escala	Data
01-PLANTA BAIXA TÉRREO SESC GUABIRUBA.DWG	HYLLANA	Indicada	Outubro/2019

DATA DE PLOTAGEM: 08/abr/2019 ********** PRANCHA PLOTADA EM ESCALA 1:1 **********
ARQUIVO: C:\Users\Proeng\Desktop\PROENG\PROJETOS\GUABIRUBA\Hidrossanitário\Hidrossanitário-Sesc Guabiruba-R00.dwg