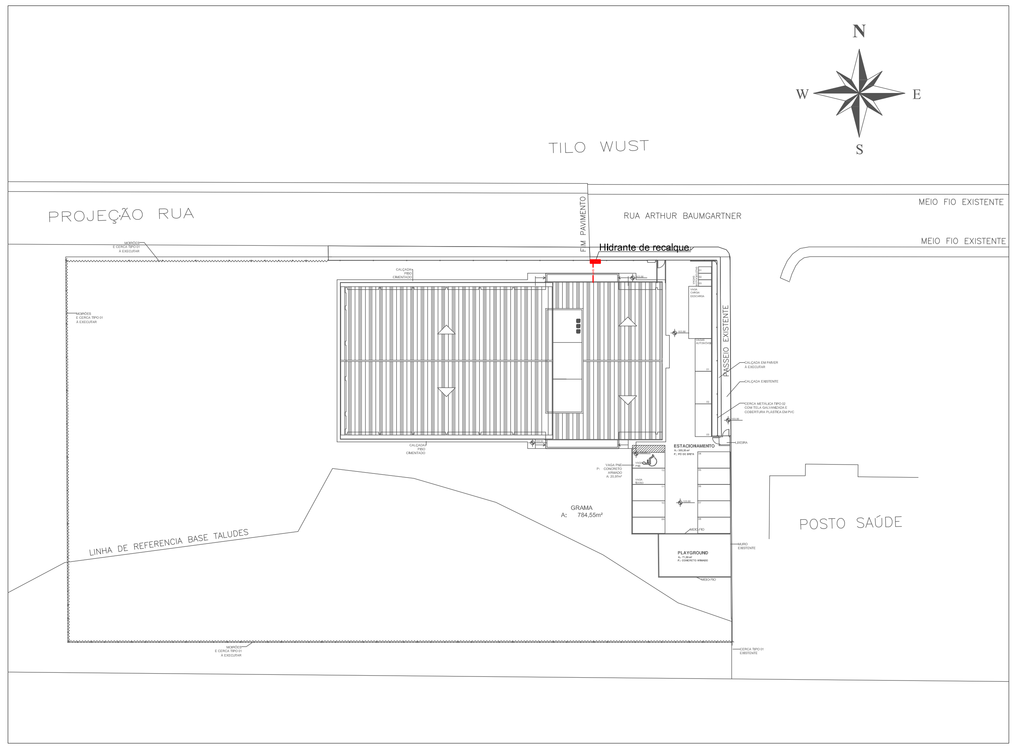
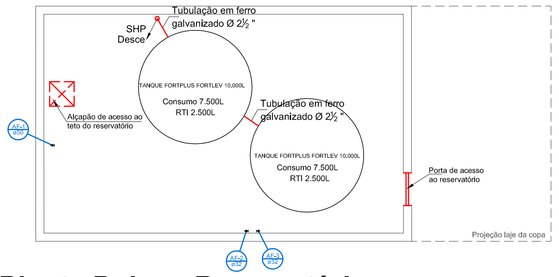



## *IMPLANTAÇÃO*
***SEM ESCALA***




## *Planta Baixa - Reservatório*
***ESC. 1/75***
***Área: 88,97 m²***




## *Planta Baixa - Barrilete*
***ESC. 1/75***

| IN 015/DAT/CBMSC - ANEXO B - TABELA DE EXIGÊNCIAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LOCAIS | POSIÇÃO | MATERIAIS AUTORIZADOS | PROPRIEDADES | COMPROVAÇÃO |
| CORREDORES HALL E DESCARGAS | PISO | CERÂMICO, PEDRA NATURAL | INCOMBUSTÍVEL E ANTIDERRAPANTE | ISENTO |
| | | CARPETES OU EMBORRACHADO | NÃO PROPAGANTE | LAUDO OU ENSAIO |
| | | MADEIRA | RETARDANTE (1) | LAUDO OU ENSAIO |
| | | METÁLICO | ANTIDERRAPANTE | VISUAL |
| | PAREDE E DIVISÓRIA | CERÂMICO, GESSO, ALVENARIA, METÁLICO, VIDRO OU PEDRA NATURAL | INCOMBUSTÍVEL | ISENTO |
| | | PVC | NÃO PROPAGANTE / RETARDANTE (1) | LAUDO OU ENSAIO |
| | | MADEIRA | RETARDANTE (1) | LAUDO OU ENSAIO |
| | TETO E FORRO | GESSO, PVC, METÁLICO OU VIDRO | INCOMBUSTÍVEL | ISENTO |
| | | PVC MADEIRA MACIÇA | RETARDANTE / RETARDANTE(1) | LAUDO OU ENSAIO / ISENTO |

A edificação não faz uso de GLP

## LEGENDA

- PAI — Piso incombustível e ante derrapante (índice 0,40-NSCI)
- SHP — Tubulação de incêndio Ø 2½" F.G.
- SAIDA — Placa fotoluminescente com seta de sinalização de saída
- SAIDA — Placa fotoluminescente de sinalização de saída
- Luminária de emergência em local nível = 3 lux, local desnível = 5 lux
- Extintor do tipo PQS 4kg
- Luminária de emergência - bloco autônomo - Farolete - lâmpada halógena 2x55w
- Abrigo para mangueira dim, (0,45x0,75x0,17m)
- Tubulação que sobe
- Tubulação que desce
- Descida com cabo #35mm² de cobre nú com eletroduto de Ø 2" c/ h = 3,0m (mínimo) à nível do piso com material não condutor para prevenção de danos mecânicos
- Central de alarme
- Acionador de alarme com sonorizador instalado a 1,30 m do piso acabado

## NOTAS

**Sitema Hidráulico Preventivo**
Art. 9º A tubulação do SHP deve ser metálica, com diâmetro mínimo de 65 mm (2½").
Art. 11. As tubulações, conexões e válvulas do SHP, quando aparentes, devem ser pintadas na cor vermelha.
Art. 13. Independentemente do tipo de material, a resistência mínima da tubulação do SHP deve ser de 150 mca (15 kgf/cm²).
Art. 15. A manutenção das mangueiras de incêndio é responsabilidade do proprietário do imóvel.
Art. 46. O cálculo do SHP é de competência do responsável técnico pelo PPCI.
Obs.: VAZÃO MÍNIMA NO ESGUICHO = 70L/MIN
QUANDO FOR LANCE ÚNICO, A MANGUEIRA DEVE ESTAR CONECTADA AO HIDRANTE E AO ESGUICHO
Art. 48. O volume d'água da RTI é definido em função da classificação do risco de incêndio e da área total construída do imóvel, conforme Conforme Tabela 4 para risco leve com área ≤ 2500m² o volume da RTI deverá ser de 5m³
Art. 50. No mesmo reservatório devem estar acondicionadas a RTI e a água para consumo daedificação; exceto quando são usadas fontes naturais de água perene (lagoas, lagos, rios ou açudes)como reservatório do SHP.
Art. 51. A tubulação para o consumo predial deve ser instalada com saída lateral no reservatório, de modo a assegurar a RTI.

## NOTAS

SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL / SAL
Art. 18º Deve ser previsto circuito elétrico para as placas luminosas SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Art. 6º A tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vcc.
Art. 7º O SIE deve ter autonomia mínima de 2 horas, para os seguintes imóveis:
I – edificações com altura superior a 100 m;
II – edificações hospitalares com internação ou com restrição de mobilidade; ou
III – reunião de público com concentração.
Parágrafo único. Para os demais imóveis, o SIE deve ter autonomia mínima de 1 hora.
Art. 8º Deve-se garantir um nível mínimo de iluminamento de:
I – 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio, salas, etc.); e
II – 5 lux em locais: a) com desnível (escadas, rampas ou passagens com obstáculos); ou b) de reunião de público com concentração.
Art. 15º Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local.

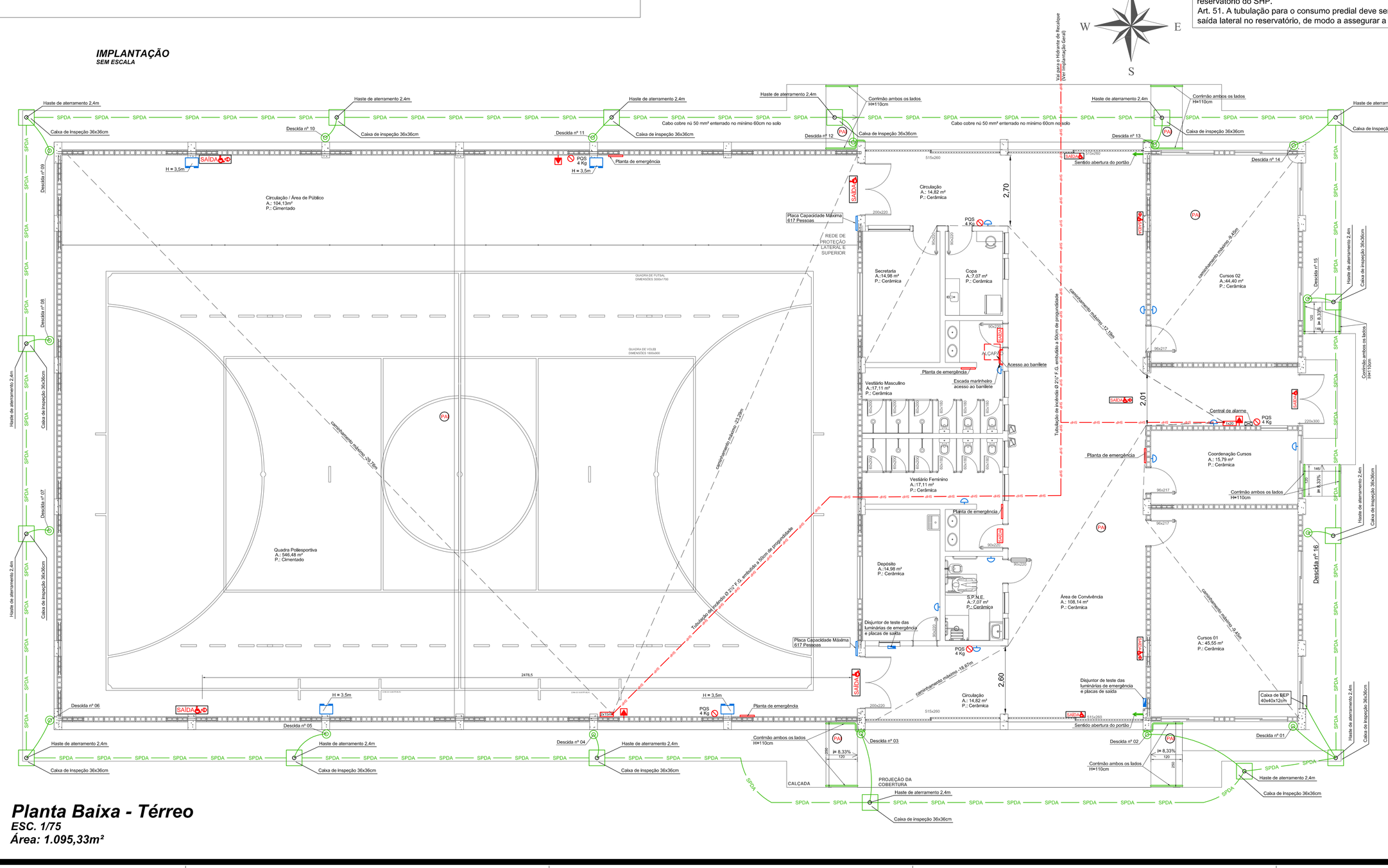
| População Fixa | |
|---|---|
| Ambiente | Nº de população fixa |
| Cursos 01 | 1 |
| Cursos 02 | 1 |
| Secretaria | 1 |
| Coordenação Cursos | 1 |
| Avaliação Física | 1 |
| TOTAL | 5 |

Art. 138 Brigadistas de incêndio voluntário, quando a população fixa for superior a 10 pessoas; e Brigadistas de incêndio particular, quando a lotação máxima for superior a 2000 pessoas.

Número de descidas
Perimetro= 139,20m
Nº de desc. = 139,20/10
Nº de desc. min. = 14 descidas
Nº de desc projetas =16 descidas

Todos os captores deverão estar em contato com a telha metálica

Raio de esfera rolante proteção Nível I 20m




## *Planta Baixa - Térreo*
***ESC. 1/75***
***Área: 1.095,33m²***

CARIMBO

| REVISÕES | | | |
|---|---|---|---|
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | ASSINATURA |
| | | "AS BUILT" | |


ProEng
ENGENHARIA E ARQUITETURA
CREA/SC 120.020-5 CAU/SC 34701-9

*EQUIPE TÉCNICA:*
*Eng.ª Jéssica Tartari da Silva*
*CREA/SC 147.347-0*
*Eng.ª Civil Celso Zanoni Filho*
*CREA/SC 041.511-0*
*Eng.ª Elelricista Eduarda Marcela da Silva*
*CREA/SC 107.293-8*
*Eng.ª Mecânica Fábia Domingos Guimarães*
*CREA/SC 075.436-1*
*Arquiteto e Urbanista David Tartari*
*CAU/SC 168.564*

Rua dos Ferroviários, 279 - Tubarão / SC
proengengenharia@hotmail.com
(48) 3622-1886


SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
www.sc.senac.com.br

Projeto: **PREVENTIVO**

Local: SESC COMUNIDADE GUABIRUBA
End.: Rua Arthur Baumgartner, s/n° - Guabiruba/SC

Obra: CONSTRUÇÃO QUADRA SESC COMUNIDADE

Conteúdo: Planta Baixa Térreo (Sem Academia)

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

Prop. Arquiteto: Prop. Urbanista:
Assinatura: Assinatura:

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

Folha nº: **01**

Escala: 05
Total

Arquivo: PREVENTIVO-SESC GUABIRUBA-R00.DWG | Revisão: XX | Escala: Indicada | Data: Outubro/2019

DATA DE PLOTAGEM: 08/jul/2019 ********** PENA DE PLOTAGEM: 5- PREV_PROENG.ctb
ARQUIVO: C:\Users\Proeng\Desktop\PROENG\PROJETOS\GUABIRUBA\Preventivo\Preventivo-Sesc Guabiruba-R00.dwg