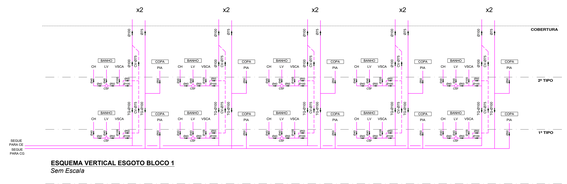
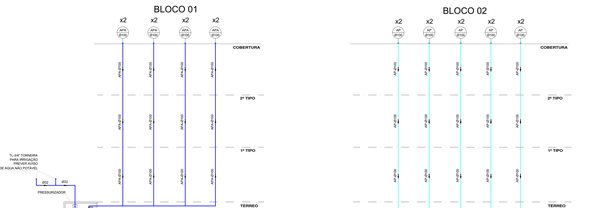
BLOCO 01



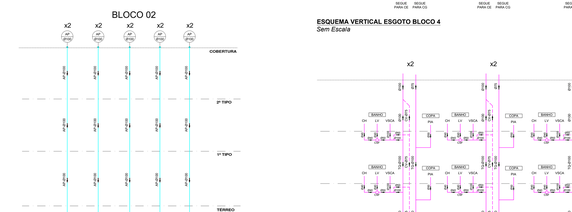
ESQUEMA VERTICAL ESGOTO BLOCO 1
Sem Escala

BLOCO 01



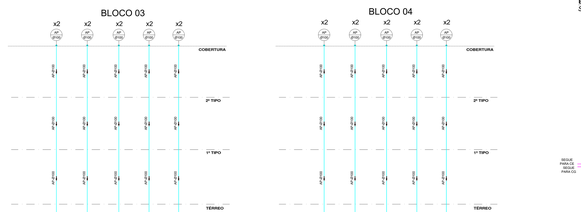
ESQUEMA VERTICAL PLUVIAL BLOCO 1
Sem Escala

BLOCO 02



ESQUEMA VERTICAL PLUVIAL BLOCO 2
Sem Escala

BLOCO 03

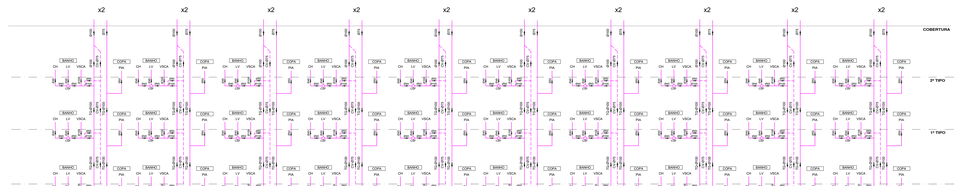


ESQUEMA VERTICAL PLUVIAL BLOCO 3
Sem Escala

BLOCO 04

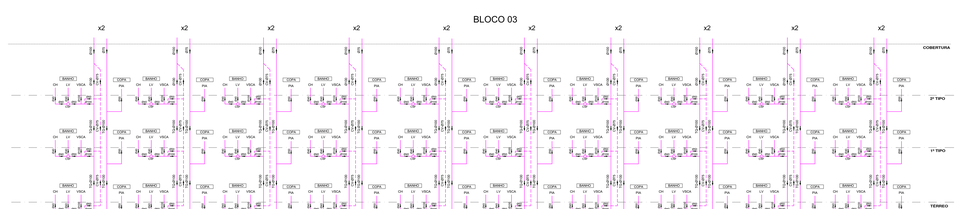
ESQUEMA VERTICAL PLUVIAL BLOCO 4
Sem Escala

BLOCO 04



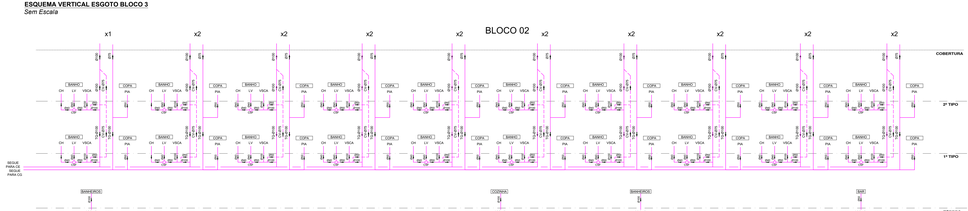
ESQUEMA VERTICAL ESGOTO BLOCO 4
Sem Escala

BLOCO 03



ESQUEMA VERTICAL ESGOTO BLOCO 3
Sem Escala

BLOCO 02



ESQUEMA VERTICAL ESGOTO BLOCO 2
Sem Escala

SIMBOLOGIA GERAL

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO DRENO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (TETO)
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO (TETO)
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL (TETO)
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE (TETO)
- TUBULAÇÃO DRENO (TETO)
- TUBULAÇÃO ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA (TETO)
- TUBO DE ÁGUA FRIA
- TUBO DE ESGOTO
- TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBO DE ÁGUA QUENTE
- DRENO
- TUBO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA
- PRUMADA - ÁGUA FRIA (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - ESGOTO (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - TUBO GORDURA (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - ÁGUA SERVIDA (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - ÁGUA QUENTE (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - ÁGUA PLUVIAL (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - DRENO (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - RESPIRO RRE (DIÂMETRO INDICADO)
- PRUMADA - ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA (DIÂMETRO INDICADO)
- 4 HID — ABRIGO PARA "4" HIDRÔMETROS
- PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA FRIA)
- PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA QUENTE)
- PONTO DE UTILIZAÇÃO (ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA)
- TORNEIRA DE LIMPEZA
- ABRIGO PARA HIDRÔMETRO
- TORNEIRA DE BOIA
- VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO
- CONJUNTO MOTO-BOMBA
- CONTENTOR DE LIXO (LARANJA)
- CONTENTOR DE LIXO (AZUL CLARO)
- CAIXA INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA SIFONADA
- CAIXA DE GORDURA
- CAIXA PLUVIAL
- CAIXA PLUVIAL COM GRELHA

- REGISTRO DE GAVETA
- VÁLVULA DE DESCARGA
- VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
- ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA
- REGISTRO MONOCOMANDO (CHUVEIROS)
- REGISTRO DE PRESSÃO
- AF — COLUNA DE ÁGUA FRIA
- AFP — COLUNA DE ÁGUA FRIA PRINCIPAL
- ALIM — ALIMENTAÇÃO PREDIAL
- AQ — COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- APA — COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA
- AP — COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
- BE — BEBEDOURO
- BH — BANHEIRA
- BI — BIDÊ HIGIÊNICO
- CE — CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CG — CAIXA DE GORDURA
- CH — CHUVEIRO
- CP — CAIXA PLUVIAL
- CPG — CAIXA PLUVIAL COM GRELHA
- CSF — CAIXA SIFONADA
- CV — COLUNA DE VENTILAÇÃO
- DH — DUCHA HIGIÊNICA
- DR — DRENO AR-CONDICIONADO
- EFL — EFLUENTE
- FI — FILTRO
- GE — GELADEIRA
- HID — HIDRÔMETRO
- LV — LAVATÓRIO
- MG — MÁQUINA DE GELO
- MLL — MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- MLR — MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MC — MICTÓRIO
- PIA — PIA DE COZINHA / SERVIÇO
- RAP — RECALQUE ÁGUA PLUVIAL
- REC — TUBULAÇÃO DE RECALQUE
- RG — REGISTRO DE GAVETA
- RMC — REGISTRO MONOCOMANDO (CHUVEIROS)
- RP — REGISTRO DE PRESSÃO
- RSG — RALO SIFONADO COM GRELHA
- TB — TORNEIRA DE BOIA
- TG — TUBULAÇÃO DE QUEDA DE GORDURA
- TL — TORNEIRA LIMPEZA
- TLR — TANQUE DE LAVAR ROUPAS
- TQ — TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TS — TORNEIRA COM VÁLVULA DE BÓIA
- VD — VÁLVULA DE DESCARGA
- VP — VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO
- VR — VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
- VS — VASO SANITÁRIO
- VSCA — VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- RCA — RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE PRIMEIRAS CHUVAS

OBSERVAÇÕES

- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTOS (SUB-COLETORES E COLETORES) DEVERÃO TER AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
  - DIAMETRO = 100mm i = 1,0%
  - DIAMETRO = 150mm e 150mm i = 1,0%)
  - DIAMETRO = 100mm i = 0,50%
- A CAIXA DE GORDURA (CG) DEVERÁ ALCANÇAR UMA ALTURA DE NO MÍNIMO 1,50 METROS ACIMA DO PISO DA COBERTURA.
- A CAIXA PLUVIAL – PIA DEVERÁ TER UMA CURVA DE 87 GRAUS E 30 MINUTOS SERIE R.
- O CUIDAL DE ARMAZENAMENTO DOS CONTENTORES DE LIXO DEVERÁ SER DIMENSIONADO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A QUANTIDADE DE LIXO GERADA E DEVERÁ SEGUIR AS SEGUINTES
  - ÁREA MIN 4,50m² (1,75 MIN = ALTURA x LARGURA x PROFUNDIDADE)
  - PE DIREITO MÍNIMO DE 2,20m;
  - PISO DEVERÁ SERMO REVESTIDAS (ATÉ 2,20m) DE CERÂMICA LISA, IMPERMEAVEL E RESISTENTE A PRODUTOS CORROSIVOS.
  - TERÃO PONTO DE AGUA E RALO PARA ESCOAMENTO DA AGUA DE LAVAÇÃO.

REV	EMISSÃO INICIAL	TIAGO	NOV/2022
REV	ASBUNTO	RESPONSAVEL	DATA

TRICHES
ENGENHARIA - CONSULTORIA
R. JERÔNIMO COELHO - Nº 280 - SALA 905 - FPOLIS - SC
FONE: 3222-0459 / 3224-3302

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

EMPREENDIMENTO
HABITACIONAL TRANSITÓRIO
AVENIDA RODESINO PAVAN - ESTALEIRINHO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC

ÁREA TOTAL: 18.440,83 m²

RESPONSABILIDADE TÉCNICA	ART Nº	PROPRIETÁRIO
JOÃO TIAGO JASPER PEREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 178418-0	28027220221027542	JULIANA MOZATO Secretária de Estado Adjunta de Assistência Social, Trabalho e Habitação
NEDITA T. DE FARIA TRICHES Eng. Civil / Sanit. - Crea: 019878-8	JOÃO TIAGO JASPER PEREIRA Eng. Civil - Crea: 178418-0	MULTIFRAQUE TURISMO SPE LTDA CNPJ: 39.418.688/001-04

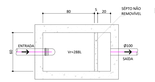
CONTEÚDO
ESQUEMAS VERTICAIS
DETALHES

DESENHO	TIAGO	ESCALA	INDICADA	DATA	NOV/2022	FOLHA	04/04

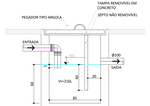
END. ARQUIVO
F:\projetos\02\Hab Cidade de Karimbo - Estaleirinho\PROJETOS_Cidade de Karimbo - Estaleirinho - Estudo Preliminar_.dwg

PLANTA BAIXA

CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE)
Escala 1:20

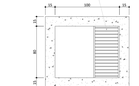


CORTE



PLANTA BAIXA

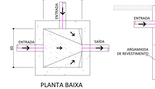
CAIXA DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS GROSSEIROS
Escala 1:20



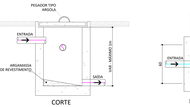
CORTE

PLANTA BAIXA

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (CE)
Escala 1:20

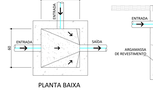


CORTE

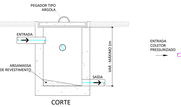


PLANTA BAIXA

CAIXA PLUVIAL (CP)
Escala 1:20

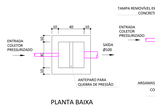
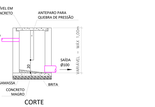


CORTE



PLANTA BAIXA

CAIXA DE QUEBRA DE PRESSÃO
Escala 1:20



CORTE