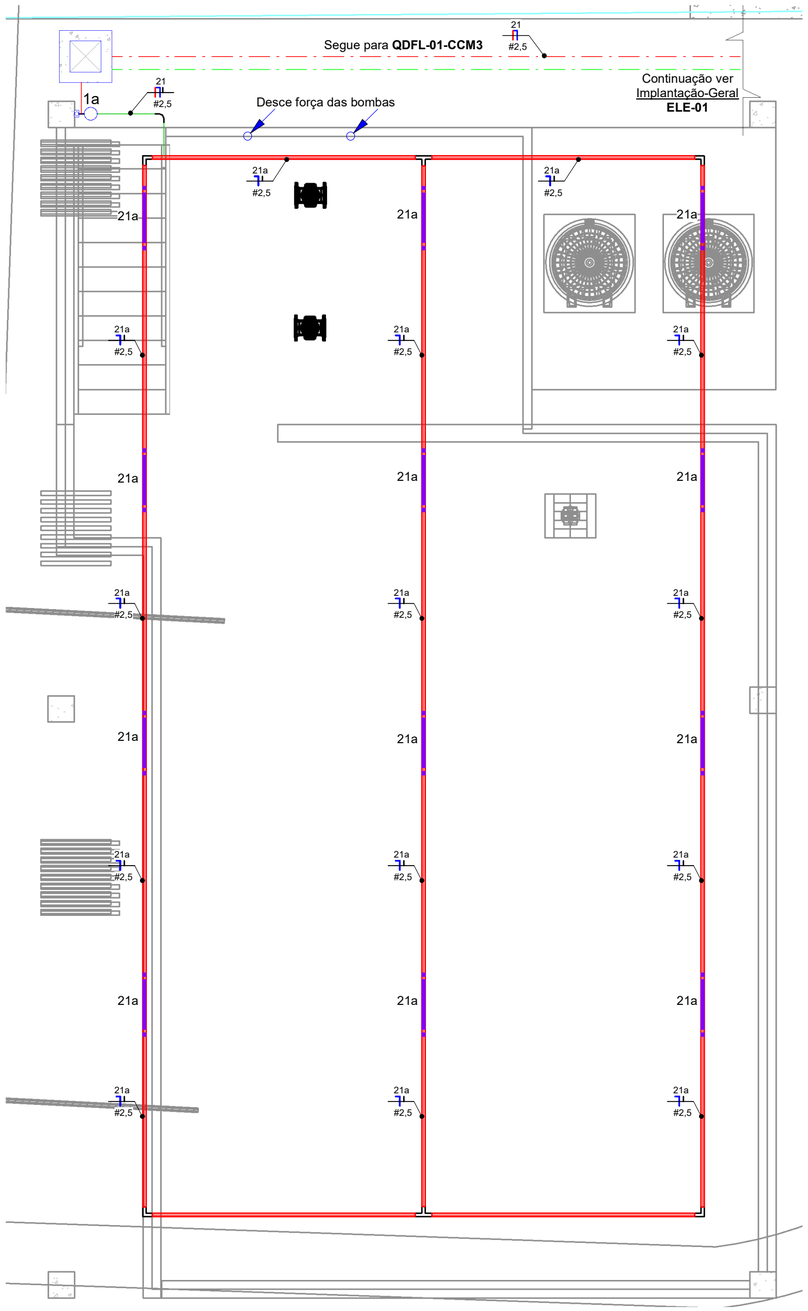
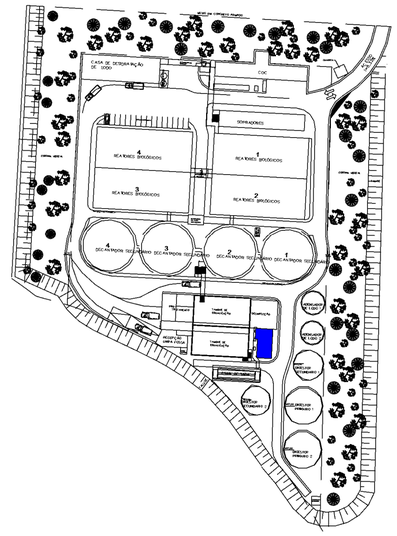


L.A-Térreo
1 : 50

PLANTA CHAVE - ÁREA DE INTERVENÇÃO LODO ADENSADO E TRANSBORDO



Simbologia

	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 18mm. Tamanho: 38x38mm (**Uso exclusivo para instalações prediais**)
	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DE Ø32, INSTALADO APARENTE
	ELETRODUTO FLEXIVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø32, EMBUTIDO NO SOLO (**Uso exclusivo para instalações prediais e força**)
	ELETRODUTO FLEXIVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø32, EMBUTIDO NO SOLO (**Uso exclusivo para força**)
a	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO, EM CONDULETE DE PVC 4x2", DE SOBREPOR NA PAREDE Á 120CM DO PISO ACABADO
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE 40W LED - SOBREPOR NO PERFILADO/ELETROCALHA
	DESCIDA E SUBIDA, RESPECTIVAMENTE
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES:60x60x40CM

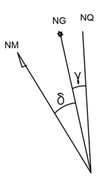
Notas complementares:

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD, Ref. Kanaflex.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #1,5mm².
4- Os Eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números e circuitos trifásicos contém três números.
12- Utilizar chuveiros/torneiras elétricas com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do (IDR).
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

IMPORTANTE: Todas as cotas deste projeto estão em CENTIMETROS, havendo diferença entre cota e a escala, prevalece a cota!

OBSERVAÇÕES:

NORTE



VARIAÇÃO ANUAL: -8.5'

PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: 51° W.GR (Fuso 22)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA (SC)

Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR
		31/07/2023	BRYAN WESLEY	VICTOR	VICTOR

LOGOMARCA

IBENG engenharia elétrica Ltda

RESPONSÁVEI TÉCNICO

VICTOR DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - SC Nº 139055-1

IBENG ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
Rua: Berta Odebrecht, 66 - 11º andar - sala 1101
Garcia - Blumenau/SC
CEP 89020-420

LOGOMARCA DA CONSULTORIA

habitark engenharia

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

FERNANDO R. DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC Nº 41734-0

ADRIANA KUEHN
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - SC Nº 41740-4

HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PERSUHN, 107
B. ITOUPAVA SECA - BLUMENAU/SC
CEP 89030-140
FONE/FAX +55 47 3323 9030 | 99983 4954
habitark@habitark.com.br
www.habitark.com.br

SAMAE JARAGUÁ DO SUL

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

SISTEMA: SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

LOCALIDADE - MUNICÍPIO: JARAGUÁ DO SUL/SC

ETE CENTENÁRIO

PLANTA BAIXA

LODO ADENSADO E TRANSBORDO

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA PROJETO	FOLHA Nº
ENGº FERNANDO DOS REIS		BRYAN WESLEY	31/07/2023	ELE-20
ESCALA: Como indicado		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA	

e:\habitark\07_sa0000_projetos saneamento\sa0124_samae_ete jaraguá do sul\100_projeto final\303_projeto ete\sa0124_303_projeto ete_r11_l.rvt