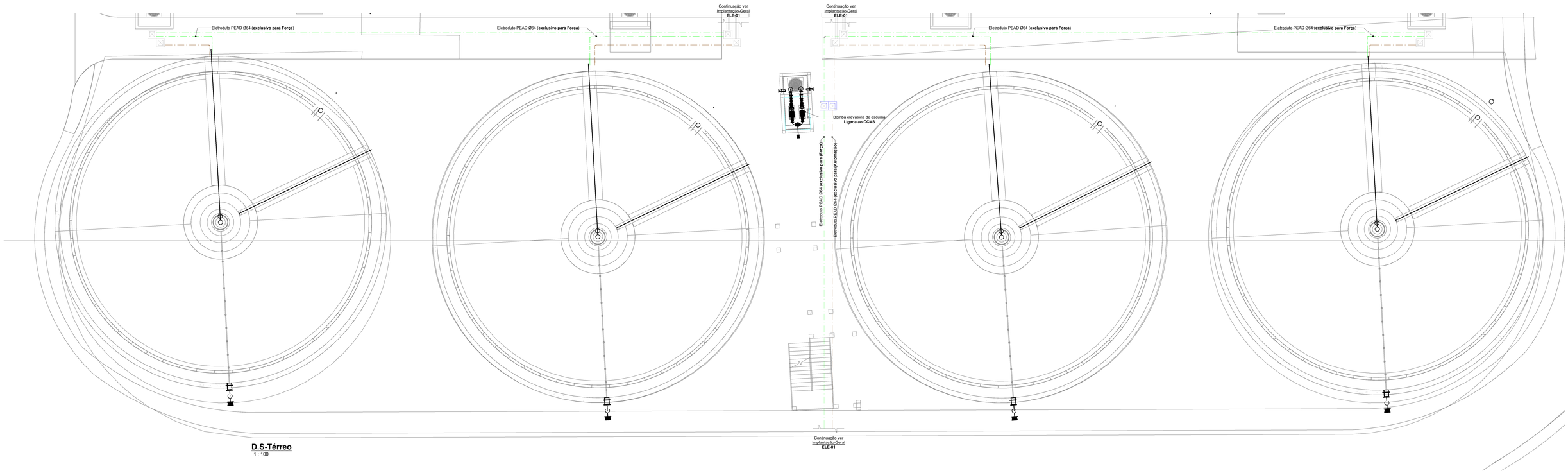
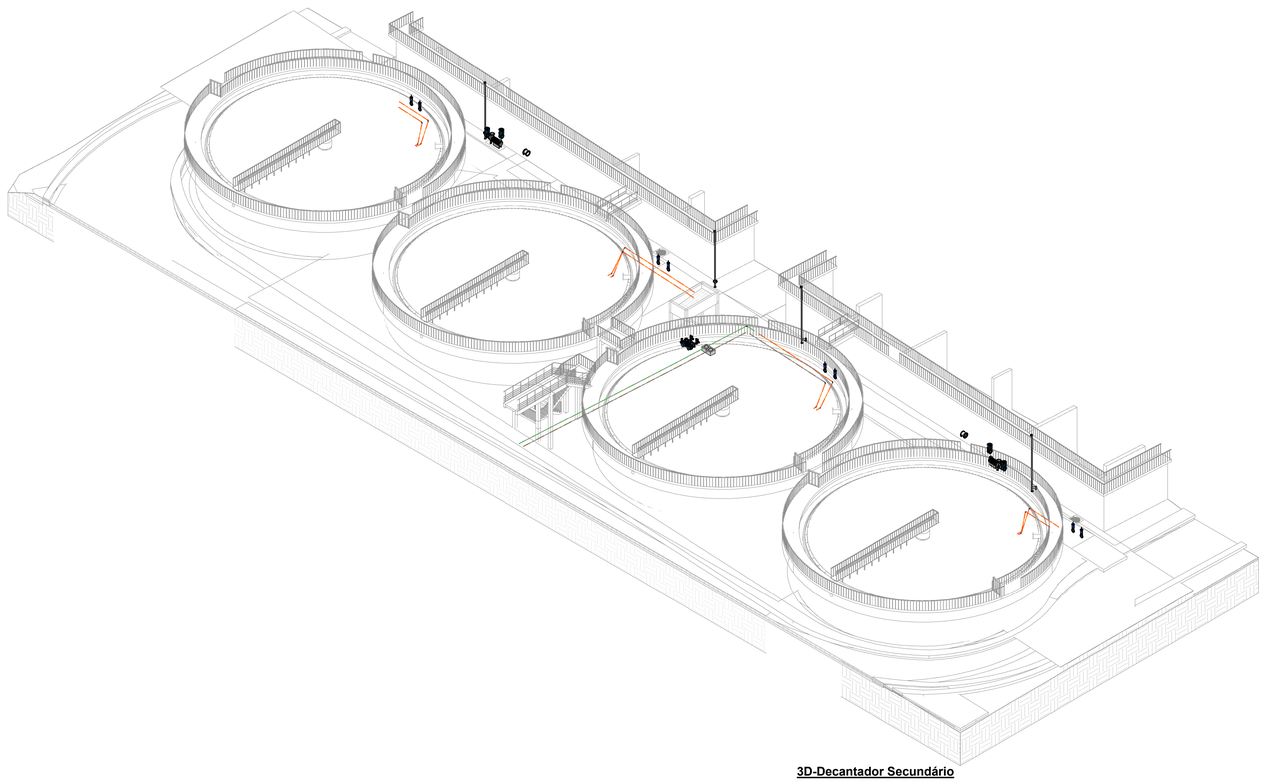


D.S-Térreo
1 : 100



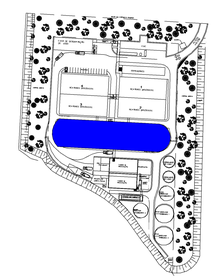
3D-Decantador Secundário

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!

PLANTA CHAVE - ÁREA DE INTERVENÇÃO DECANTADORES SECUNDÁRIOS



Simbologia

	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DE Ø32, INSTALADO APARENTE
	ELETRODUTO FLEXIVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø64, EMBUTIDO NO SOLO **(Uso exclusivo de automação)**
	ELETRODUTO FLEXIVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø64, EMBUTIDO NO SOLO **(Uso exclusivo de força)**
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES 30x30x40CM
	DESCIDA E SUBIDA, RESPECTIVAMENTE

CONVENÇÕES

OBSERVAÇÕES:

1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA.
2. O PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIA CONSULTA E APROVAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.
3. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO".
4. QUALQUER DÚVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA.
5. ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETISTA BASEADO NA LEI DE DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.
6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE.
7. AS DIMENSÕES ESPECIFICADAS DEVEM SER RESPEITADAS, CASO CONTRÁRIO PARA MANTER A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.

NORTE

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
	EMISSÃO PRELIMINAR	31/07/2023	BRYAN WESLEY	VICTOR	VICTOR

LOGOMARCA

IBENG
ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VICTOR DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA - SC Nº 178609-1

IBENG ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
Rua: Berta Odebrecht, 66 - 11º andar - sala 1101
Bairro: Blumenau/SC
CEP 89035-420

LOGOMARCA DA CONSULTORIA

habitark engenharia

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
FERNANDO R. DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC Nº 117.961-6

ADRIANA KLEIN
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - SC Nº 417643-6

HABITARK ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PERSONIL 107 FONE/FAX +55 47 3323 9030 / 99983 4984
B. PROGRESSO SECA - BLUMENAU/SC habitark@habitark.com.br
CEP 89036-100 www.habitark.com.br

SAMAE JARAGUÁ DO SUL

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
SISTEMA: SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO
LOCALIDADE - MUNICIPIO: JARAGUÁ DO SUL/SC

ETE CENTENÁRIO
PLANTA BAIXA E CORTE
DECANTADOR SECUNDÁRIO (4X)

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA PROJETO	FOLHA Nº
ESCALA: Como indicado		BRYAN WESLEY	31/07/2023	ELE-16
		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA	

Este desenho é propriedade intelectual da HABITARK ENGENHARIA LTDA, proibida a sua reprodução total ou parcial sem autorização prévia e por escrito da mesma. Lei nº 9.610 de 19 de fevereiro de 1998.