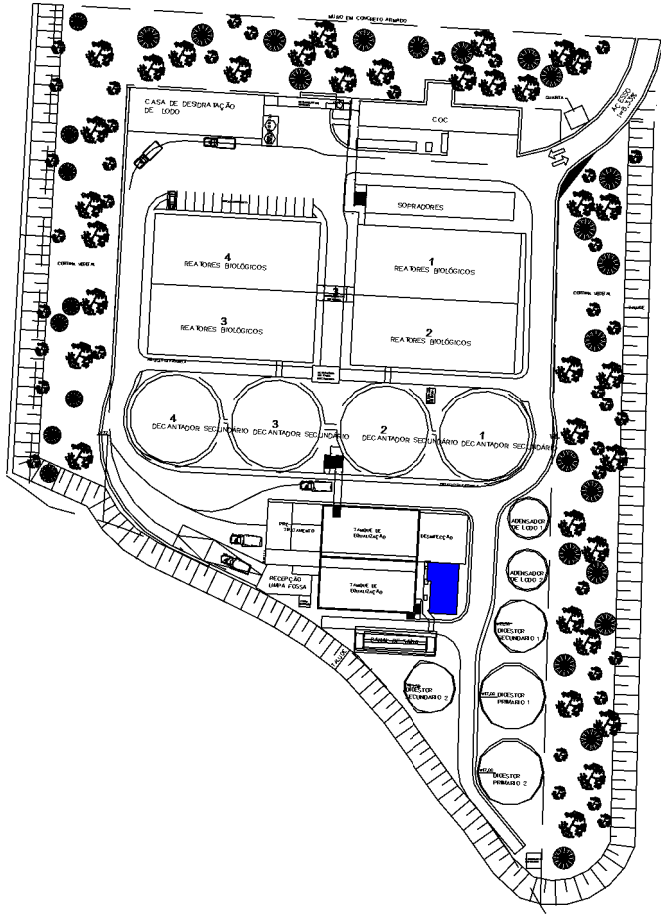


**L.A-Válvulas**  
1 : 50

PLANTA CHAVE - ÁREA DE INTERVENÇÃO LODO ADENSADO E TRANSBORDO



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, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento 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:	<div><div>NORTE</div><div></div><div>PROJEÇÃO: UTM MERIDIANO CENTRAL: 51° W.GR (Fuso 22) DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 DATUM VERTICAL: MAREGRAFO DE IMBITUBA (SC)</div></div>	Nº	REVISÃO	DATA	EXEC. POR	VERIF. POR	APROV. POR	LOGOMARCA	LOGOMARCA DA CONSULTORIA	SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO				
				31/07/2023	BRYAN WESLEY	VICTOR	VICTOR			SISTEMA	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
										LOCALIDADE - MUNICÍPIO	JARAGUÁ DO SUL/SC			
										ETE CENTENÁRIO				
										PLANTA BAIXA				
										LODO ADENSADO E TRANSPORDO				
										PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA PROJETO	FOLHA Nº
										ENGº FERNANDO DOS REIS		BRYAN WESLEY	31/07/2023	ELE-21
										ESCALA		TOPOGRAFIA	DATA TOPOGRAFIA	
											Como indicado			

IBENG ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA						HABITARK ENGENHARIA LTDA					
Rua: Berta Odebrecht, 66 - 11º andar - sala 1101						RUA CLARA PERSUHN, 107					
Garcia - Blumenau/SC						B. ITOUFAVA SECA - BLUMENAU/SC					
CEP 89020-420						CEP 89030-140					
						FONE/FAX +55 47 3323 9030   99983 4954					
						habitark@habitark.com.br					
						www.habitark.com.br					