

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



- PLANTA DE SITUAÇÃO – ETA IRIRI
ESCALA 1:1000

1. O PROJETO CONSIDERA OS PAINÉIS COM 01 (CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES) E QA 01 (QUADRO DE AUTOMAÇÃO) CONSTRUÍDOS EM UM MESMO PAINEL;
2. A CENTRÍFUGA DECANTER DEVERÁ SER FORNECIDA COM PAINEL ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA, CONFORME PROJETO HIDRÁULICO, PRANCHA B-078-001-40-5-XX-0028;
3. PARA DETALHES DAS CAIXAS DE PASSAGEM 01 E 02, VER DESENHO A-078-001-40-6-XX-0014;
4. PARA LISTA DE MATERIAL, VER PRANCHA 14/25;

01	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO PAINEL QDLF 02 -F-N-T CABO DE COBRE 2Fx(1#10,0mm ²) + 1Nx(1#10,0mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
02	ILUMINAÇÃO SALA CENTRIGUA/COLORO -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
03	RETORNO DE ILUMINAÇÃO SALA CENTRIGUA/COLORO -R-N-T CABO DE COBRE 1Rx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
04	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SALA CENTRIGUA/COLORO -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
05	TOMADA DE USO GERAL 127V (1) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
06	TOMADA DE USO GERAL 127V (2) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-N-T CABO DE COBRE 1Fx(1#2,5mm ²) + 1Nx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
07	TOMADA DE USO GERAL 220V (1) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
08	TOMADA DE USO GERAL 220V (2) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
09	TOMADA DE USO GERAL 220V (3) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
10	TOMADA DE USO GERAL 220V (4) SALA CENTRIGUA/COLORO -F-F-T CABO DE COBRE 2Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - PVC 750V/70°C
11	ALIMENTAÇÃO MT 01 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#4,0mm ²) + 1PEx(1#4,0mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
12	ALIMENTAÇÃO MT 02 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
13	ALIMENTAÇÃO MT 03 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
14	ALIMENTAÇÃO MT 04 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#4,0mm ²) + 1PEx(1#4,0mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
15	ALIMENTAÇÃO MT 05 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
16	ALIMENTAÇÃO MT 06 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
17	ALIMENTAÇÃO MT 07 -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#2,5mm ²) + 1PEx(1#2,5mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
18	ALIMENTAÇÃO DO PAINEL DE ACIONAMENTO DA MT 08 (OCD) -F-F-F-T CABO DE COBRE 3Fx(1#16,0mm ²) + 1PEx(1#16,0mm ²) - EPR-0,6/1KV 90°C
19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD Ø1"
20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD Ø1,1/2"
21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD Ø2,1/2"
22	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO COM ALMA DE AÇO (SEALTUBE) Ø1,1/2"
23	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1"
24	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO Ø1,1/2"

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----