

CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM
PEN - COR - ESP
1 - 7 - 0,1
2 - 7 - 0,2
3 - 7 - 0,3
4 - 7 - 0,4
5 - 7 - 0,5
6 - 7 - 0,6
7 - 7 - 0,25
8 - 7 - 0,09
9 - 7 - 0,15
121 - 7 - 0,25
252 - 252 - 0,1
AS DEMAIS PENAS -
COR. ORL. E ESP. 0,15

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

PAINEL CCM 02 – CENTRÍFUGA E CLORO

BARRAMENTO PRINCIPAL
3Ø-60Hz-220V-3/4"x1/8"-146A-10kA

BARRAMENTO
REDE MODBUS RTU
5C(01)

FS1
F2
F3
DPS CLASSE II
275V_{ICU}
I_{max}=60kA

MODBUS RTU

MULTIMEDIDOR
P14.B9

ALIMENTAÇÃO
AUXILIAR

Q14.A9
10A
Icu=10kA

Q14.A11
TC14.A12
TC14.A13

Q14.A13
10A
Icu=10kA

Q14.A19
F1-10A
F2-10A
F3-10A
(GR)

INVERSOR DE
FREQUENCIA
FC1

Q14.A22
VAR=1,6~2,5A
A_j=2,17A
Icu=10kA

Q14.C3
VAR=1,6~2,5A
A_j=2,17A
Icu=10kA

Q14.C7
VAR=8~12A
A_j=10,74A
Icu=10kA

Q14.C11
VAR=4~6,3A
A_j=5,8A
Icu=10kA

Q14.C15
VAR=2,5~4A
A_j=2,9A
Icu=10kA

MT-01
0,33CV IN 0,83A FREQU 60Hz.
0,269kW

MT-02
0,75CV IN 1,89A FREQU 60Hz.
0,613kW

MT-03
0,75CV IN 1,89A FREQU 60Hz.
0,613kW

MT-04
3,7CV IN 9,34A FREQU 60Hz.
3,025kW

MT-05
2CV IN 5,05A FREQU 60Hz.
1,635kW

MT-06
1CV IN 2,52A FREQU 60Hz.
0,817kW

PAINEL CCM2 – CENTRÍFUGA E CLORO (CONTINUAÇÃO)

BARRAMENTO PRINCIPAL
3Ø-60Hz-220V-3/4"x1/8"-146A-10kA

BARRAMENTO
REDE MODBUS RTU
1A(03)

Q14.C19
VAR=0,63~1A
A_j=0,95A
Icu=10kA

Q14.C22
63A
Icu=10kA

Q15.A18
10A
Icu=10kA

Q15.A20
10A
Icu=10kA

Q15.A22
10A
Icu=10kA

Q15.A24
10A
Icu=10kA

Q15.C3
10A
Icu=10kA

Q15.C5
10A
Icu=10kA

Q15.C7
10A
Icu=10kA

Q15.A2
10A
Icu=10kA

Q15.A7
10A
Icu=10kA

Q15.A16
10A
Icu=10kA

MT-07
0,33CV IN 0,83A FREQU 60Hz.
0,269kW

MT-08
23CV IN 51,96A FREQU 60Hz.
18,808kW

COMANDO
DOSADOR DE
POLÍMERO
kW= 0,20

COMANDO
MISTURADOR RÁPIDO
PARA TANQUES 1
kW= 0,20

COMANDO
MISTURADOR RÁPIDO
PARA TANQUES 2
kW= 0,20

COMANDO
BOMBA DE
ÁGUA P/ CENTRÍFUGA
kW= 0,20

COMANDO BOMBA
BOOSTER DO
INJETORES
kW= 0,20

COMANDO
EXAUSTOR AXIAL
kW= 0,20

ILUM/VENT
CUBÍCULO 01
PAINEL CCM 02
kW= 0,30

ILUM/VENT
CUBÍCULO 02
PAINEL CCM 02
kW= 0,30

TOMADA 127V
PAINEL CCM 02
kW= 0,30

UNIFILAR GERAL
SEM ESCALA

PLANTA DE SITUAÇÃO – ETA IRIRI

ESCALA 1:1000

NOTA:

1. A CENTRÍFUGA DECANTER DEVERÁ SER FORNECIDA COM PAINEL ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO COM INVERSOR DE FREQUENCIA, CONFORME PROJETO HIDRÁULICO, PRANCHA B-078-001-40-5-XX-0028.



MUNICÍPIO: ANCHIETA DISTRITO: IRIRI BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE IRIRI
TÍTULO: SAA DE IRIRI – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
PROJETO ELÉTRICO – RESERVATÓRIO 2000m³/SALA CENTRÍFUGA/CLORO E ETAS
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL I

ESCALA: INDICADA FOLHA: 01/25 N° CESAN A-078-001-40-6-XX-0017 REV: 0.8