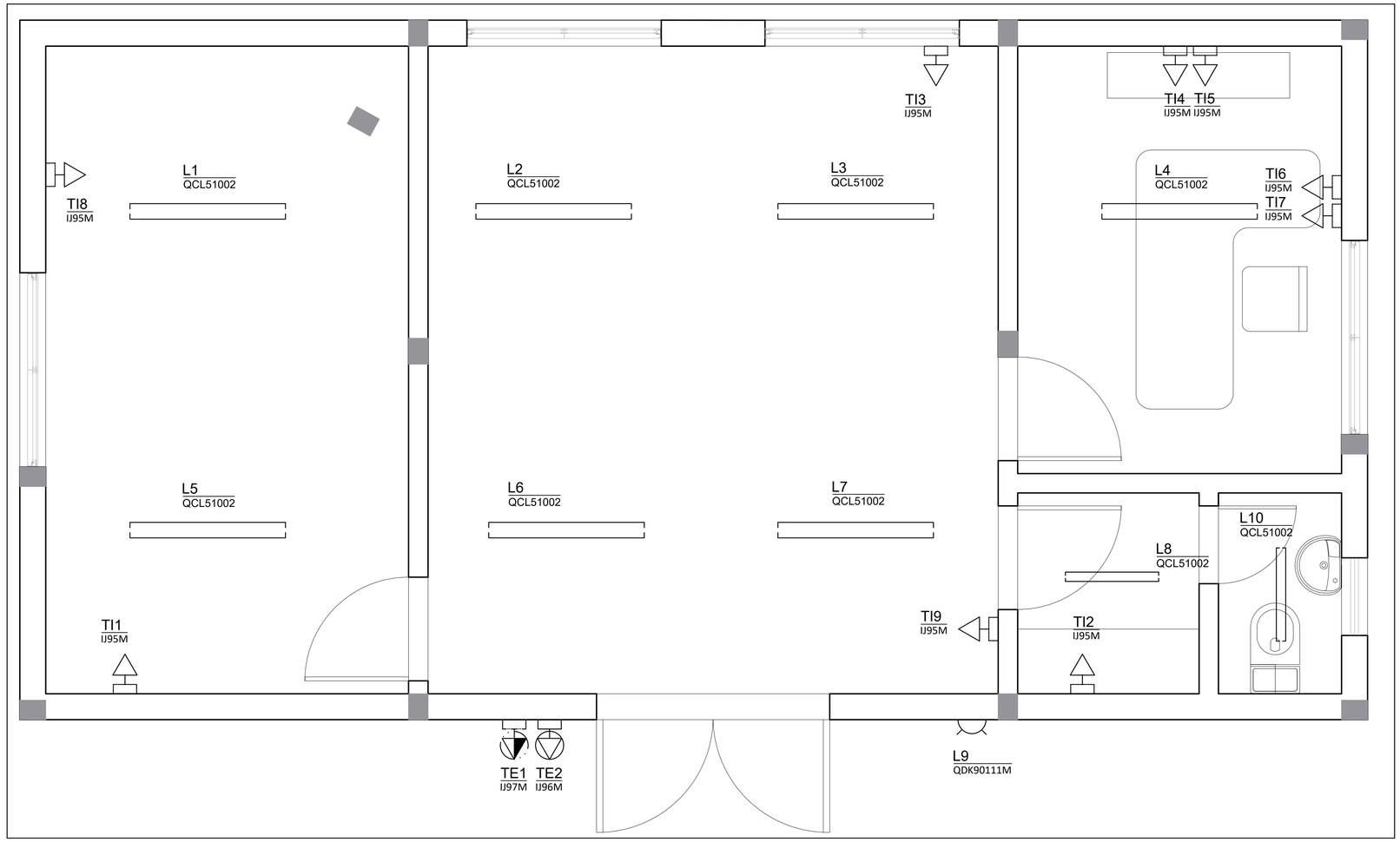
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

AS DEMAIS PENA = COLOR E ESP. 0,15



PLANTA - CASA DE COMANDO
ESCALA: 1:50

ILUMINAÇÃO E TOMADAS - CASA DE COMANDO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
QCL51002	Luminária LED integrado, tipo de instalação sobrepor/pendente , IP-20 ou superior e fluxo luminoso de 5700 lm. Drivers com alimentação de entrada 220 V - 60 Hz e fator de potência maior que 0,95.	8,00
QDK90111M	Luminária oval fechada a prova de tempo (IP-65), umidade, vapores, pó e gases não inflamáveis (NEC classe III), para instalação tipo plafonier. Fornecida completa e montada com soquete de porcelana reforçado E-27. Fornecida com uma lâmpada uma lâmpada LED compacta eletrônica 7 W, tensão nominal 220 V - 60 Hz e fluxo luminoso de 850 lm.	1,00
IJ95M	Tomada monofásica para instalação aparente em parede, montada em caixa, altura de montagem 0,30m, uso interno.	8,00
IJ96M	Tomada monofásica para instalação aparente em parede, montada em caixa, altura de montagem 0,30m, uso externo.	1,00
IJ97M	Tomada trifásica para instalação aparente em parede, montada em caixa, altura de montagem 0,30m, uso externo.	1,00

ILUMINAÇÃO E TOMADAS - DEMAIS ÁREAS

CÓDIGO		QUANTIDADE
QDK90111M	Luminária oval fechada a prova de tempo (IP-65), umidade, vapores, pó e gases não inflamáveis (NEC classe III), para instalação tipo plafonier. Fornecida completa e montada com soquete de porcelana reforçado E-27. Fornecida com uma lâmpada uma lâmpada LED compacta eletrônica 7 W, tensão nominal 220 V - 60 Hz e fluxo luminoso de 850 lm.	3,00
QLF52169	Luminária tipo industrial; instalação de sobrepor; difusor LED com lente acoplada; grau de proteção IP66; drive incluso no corpo da luminária; lâmpada tipo: LED integrada a luminária; potência: 150W; tensão: 220 V – 60 Hz; fluxo luminoso de 15600 lm.	3,00
IJ96M	Tomada monofásica para instalação aparente em parede, montada em caixa, altura de montagem 0,30m, uso externo.	3,00
IJ97M	Tomada trifásica para instalação aparente em parede, montada em caixa, altura de montagem 0,30m, uso externo.	3,00

JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Assinado de forma digital por JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Dados: 2023.07.20 11:08:14 -03'00'

NOTAS:

1 - CONFORME PÁGINA 1

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__
ESTA APROVAÇÃO NAO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Intertechne CONSULTORES S.A.
PROJETADO: JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR
COORDENADOR: MÔNICA CORREIA LIMA DE CARVALHO
CREA: 18101/D REGIÃO: PR
DESENHO: _____
DATA: __/__/__
Nº DES. PROJETISTA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR ART Nº : 17202253670568 DATA: 11/10/2022

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: Engª VIVIANE MICHELE BERNADORNE	ABR/2023
DIVISÃO: E-DPE Engª VIVIANE MICHELE BERNADORNE	ABR/2023
GERÊNCIA: E-GPJ Engª AMANDA CAMPONARO P. BRAGATTO	ABR/2023

CESAN

MUNICÍPIO: DOMINGOS MARTINS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DA BARRAGEM DOS IMIGRANTES DO RIO JUCU

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DA BARRAGEM DOS IMIGRANTES DO RIO JUCU
PROJETO ELÉTRICO
SISTEMA ILUMINAÇÃO 3/3

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	03 / 03	A-062-000-00-6-XX-0005	2