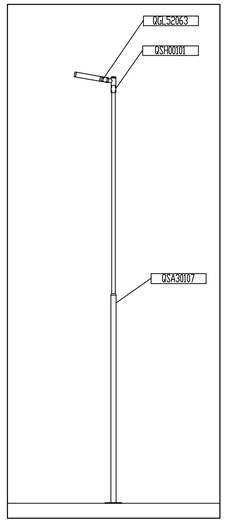
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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 - CRISTA DA BARRAGEM
ESCALA: 1:250



Detalhe típico 1
ESC. 1: 50

ILUMINAÇÃO DO ACESSO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
QGL52063	Luminária LED fechada para iluminação publica, fixação no poste através de duas abraçadeiras de aço galvanizado com ajuste entre 48 mm e 60,3 mm, classificação IP66 ou superior e fuxo luminoso de 17.000 lm. Drivers com alimentação de entrada 220 V - 60 Hz, fator de potência maior que 0,95; protetor contra surto de três fios para ligação entre linha-terra, linha-linha (N) e linha (N)-terra; fornecido com base e relé fotoelétrico.	16,00
QSH00101	Suporte central para fixação de luminária para iluminação pública em topo de poste reto no formato de pétalas, fabricado em liga de aluminio fundido, pintado com esmalte na cor cinza martelado. Próprio para fixação de 1 luminária e diâmetro no topo do poste de 60,3 mm.	16,00
QSA30107	Poste telecônico, tipo reto, para instalação em base flangeada, classe 60, fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, com 60 mm de diâmetro no topo e acabamento zincado a quente. Janela de inspeção fixada por parafusos, com chassi embutido, para instalação de duas bases fusíveis diazed. Base flangeada em chapa de aço com 4 furos e aletas de reforço. Fornecido com 4 chumbadores completos com porcas e arruelas, compatível com a altura do poste. Altura de 7 metros.	16,00

JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Assinado de forma digital por JOSE FRANCO PINHEIRO MACHADO:56752890978
Dados: 2023.07.20 11:07:45 -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 AUTORIZACAO.

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:	COORDENADOR:
JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO	MÔNICA CORREIA LIMA DE CARVALHO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR	CREA: 18101/D REGIÃO: PR
DESENHO:	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: __/__/__	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ FRANCO PINHEIRO MACHADO
CREA: 20532/D REGIÃO: PR ART Nº: 17202220470169 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 2/3

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	02 / 03	A-062-000-00-6-XX-0004	2