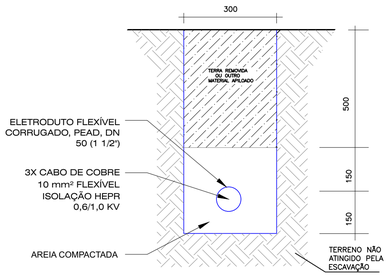
DETALHE - ELETRODUTO COM 01 CIRCUITO



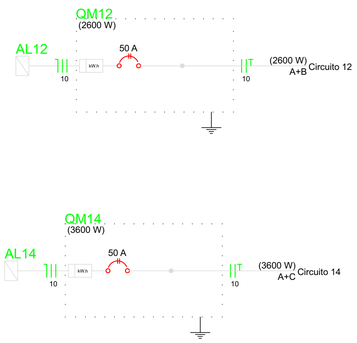
QUANTITATIVO - ELETRODUTO COM 01 CIRCUITO

ITEM	QUANTIDADE POR METRO	QUANTIDADE TOTAL (8541,85 METROS)	UNIDADE
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2")	001	853,00	M
CABO DE COBRE 10 mm² FLEXÍVEL ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1,0 KV	003	2.559,00	M
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	0,24	204,72	M3
REATERRO MECANIZADA DE VALA	0,15	127,95	M3
AREIA COMPACTADA	0,09	76,77	M3

QUANTITATIVO TOTAL

ITEM	QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE
POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M	29,00	UND
LUMINÁRIA LED POTÊNCIA MÁXIMA 200W	29,00	UND
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO	2,90	M3
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACA Ø6.3MM	105,27	KG
ESTACA ESCAVADA Ø25CM	43,50	M
ARMAÇÃO DE BLOCO AÇO CA-50 Ø6.3MM	70,76	KG
CONCRETAGEM DE BLOCO FCK 30MPA	2,90	M3
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,30	29,00	UND
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2")	853,00	M
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"	8,00	UND
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A EM POSTE EXISTENTE	2,00	UND
CABO DE COBRE 10 mm² FLEXÍVEL ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1,0 KV	2.559,00	M
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	204,72	M3
REATERRO MECANIZADA DE VALA	127,95	M3
AREIA COMPACTADA	76,77	M3

DETALHE - DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGA



Quadro de Cargas

Alimentação	Circuito	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
AL12	12	2F+N+T	D	220 V	2600	A+B	1300	1300	0	1.00	1.00	11.8	10	63.0	50.0
AL14	14	2F+N+T	D	220 V	3600	A+C	1800	0	1800	1.00	1.00	16.4	10	63.0	50.0

APROVAÇÕES:

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
GESTÃO 2021 - 2024

Divisão de Estudos e Projetos
Praça Ângelo Mezzomo, s/nº
Coronel Vivida - Paraná
(46)3232-8300

Empreendimento:

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DE CORONEL VIVIDA/PR.
01 - RUA PERIMETRAL

Prefeito Municipal
ANDERSON MANIQUE BARRETO
PREFEITO

Responsável Técnico
DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR-18.913/D

Conteúdo da prancha:
-DETALHE DE ILUMINAÇÃO DA MARGINAL ESQUERDA - ENTRE ESTACAS 102 À 145.

Área de Intervenção::: 27.375,31m²

ART DE PROJETO: 1720255694621

Desenho: **Douglas Strapazzon**

Data: 18/09/2025

Escala: Indicada

Prancha: **23** |32