

Projeto elétrico (01)2526876) SET 23.01.2025 16:41 Pg. 1

PLANTA BAIXA ROTATÓRIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESCALA 1:100

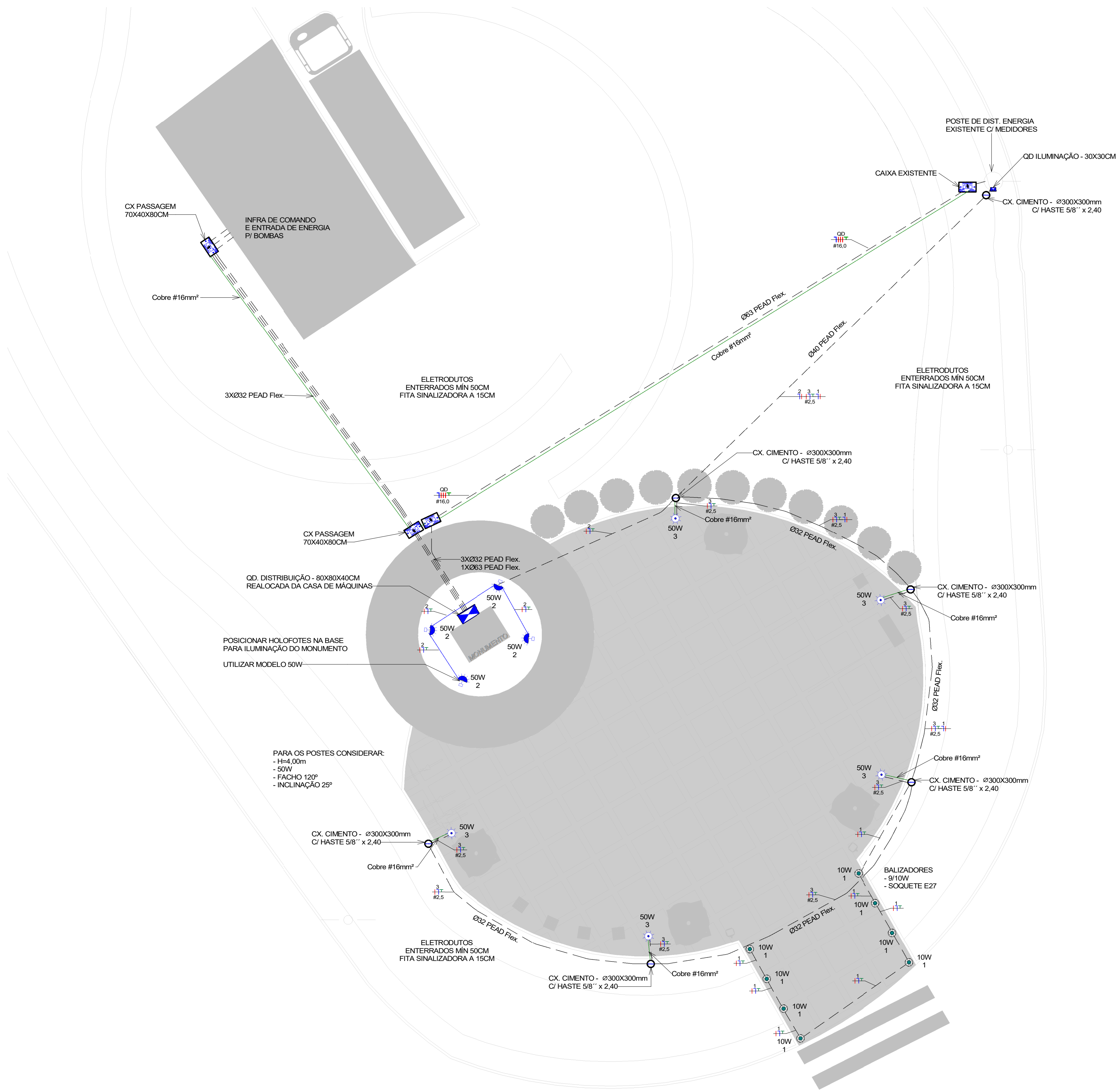
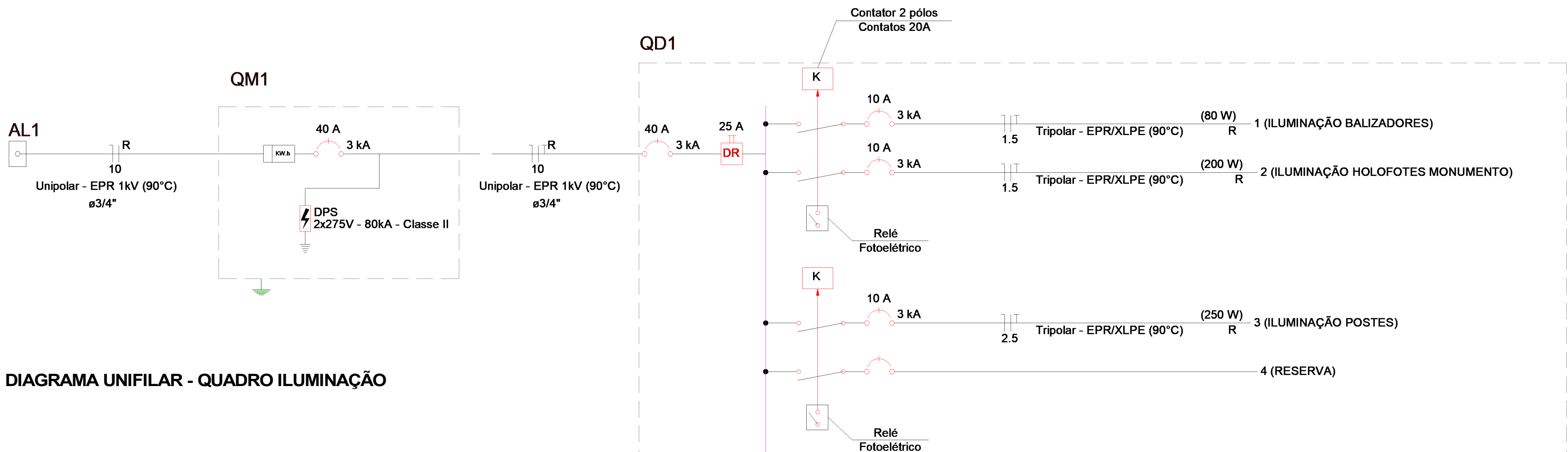
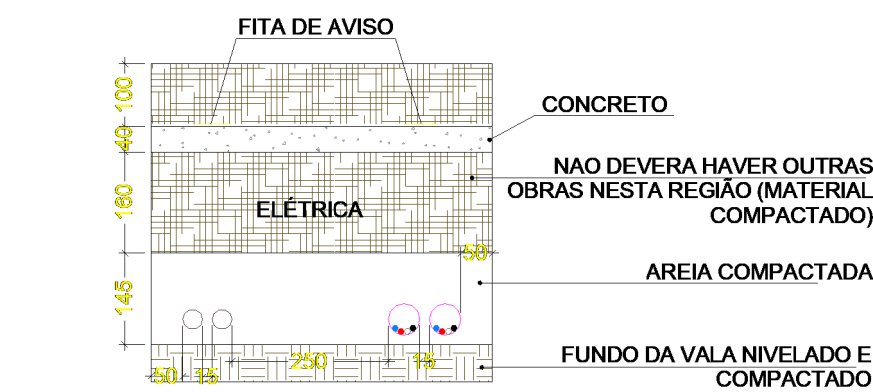


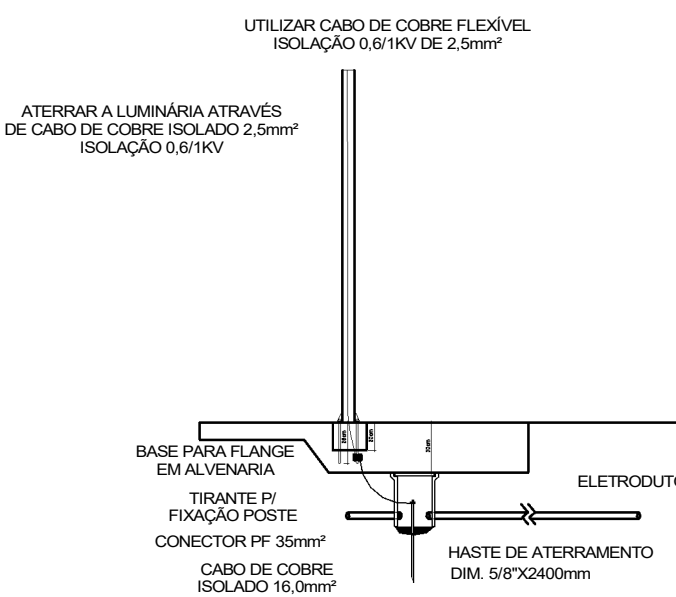
DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO ILUMINAÇÃO



DETALHE ELETRODUTOS ENTERRADOS



DETALHE POSTES



COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

- FASE R: PRETO
- FASE S: BRANCO
- FASE T: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE
- RETORNO: AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE CONDUTORES:

UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6 / 1kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS.
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450 / 750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO.
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO SILICONE RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA 450 / 750V PARA ALIMENTAÇÃO DE PONTOS EM CHURRASQUEIRAS.

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 01: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T, 250V/10A, EM CONDULETE, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.
NOTA 02: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA BAIXA SÃO DE #1,5mm².
NOTA 03: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO DE Ø3/4".
NOTA 04: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.
NOTA 05: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50CM.
NOTA 06: QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTOR GERAL INFERIOR A 100A DEVEM TER BARRAMENTO DE COBRE COM TAMANHO MÍNIMO DE 150x2mm.
NOTA 07: QUAISQUER ALTERAÇÕES EM PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUAISQUER ALTERAÇÃO DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.
NOTA 08: TODA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVE SER EXECUTADA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.
NOTA 09: AS PARTES VIVAS DEVEM SER COMPLETAMENTE RECOBERTAS POR UMA ISOLAÇÃO QUE SÓ POSSA SER REMOVIDA ATRAVÉS DE SUA DESTRUIÇÃO.
NOTA 10: NAS CONEXÕES DOS QUADROS EM ÁREA MOLHADA DEVE SER PREVISTA VEDAÇÃO COMPATIVEL.
NOTA 11: OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A ENSAIOS DE FUNCIONAMENTO, SE NECESSÁRIO, PARA VERIFICAR SE ESTÃO CORRETAMENTE INSTALADOS E AJUSTADOS.
NOTA 12: PROJETO BASEADO EM DOCUMENTAÇÃO EXISTENTE E LEVANTAMENTO NO LOCAL, PODENDO HAVER DIVERGÊNCIAS DO EXECUTADO.

ESTE PROJETO SEGUIRÁ AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR-5410:2005

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS - Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR - Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

LEGENDA	
	REFLETOR HOLOFOTE
	CAIXA DE PASSAGEM COM ATERRAMENTO 30x40x100mm em COM HASTE DE TERRA ALTA CAMDA Ø3/4" x 2,40m
	CONDUTORES NEUTRO - FASE - TERRA
	BITOLA DOS CONDUTORES - VER DIAGRAMA
	BALIZADOR SOQUETE E27 9W - In 0,30A
	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 50W LED

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREIA - SC 48.825-4
86015-000 - JORNAL - SC - Rua Mau Colla, 1943 - Anitópolis - Fone: (51) 333-3857
www.ammnec.org.br

Título de Engenharia Elétrica realizado através de Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina)

ID		ROTATÓRIA BEIRA RIO	
PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA		ÁREA A CONSTRUIR: 2.063,51m²	
PROPRIETÁRIO		PREFEITURA MUNICIPAL DE JORNAL	
LOCAL		Av. José Vieira - Anitópolis - JORNAL - SC	
ADMINISTRAÇÃO		ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL	
PROJETO		ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	
EXECUÇÃO		ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	
INFORMAÇÕES		CONTEÚDO DA PRESENTAÇÃO	
Desenho: GABRIEL / DESENHO		PLANTA BAIXA ROTATÓRIA E DETALHES	
Data: INDICADA		Nº PRONAL: 480	
Emissão: SETEMBRO 2023		01/01	