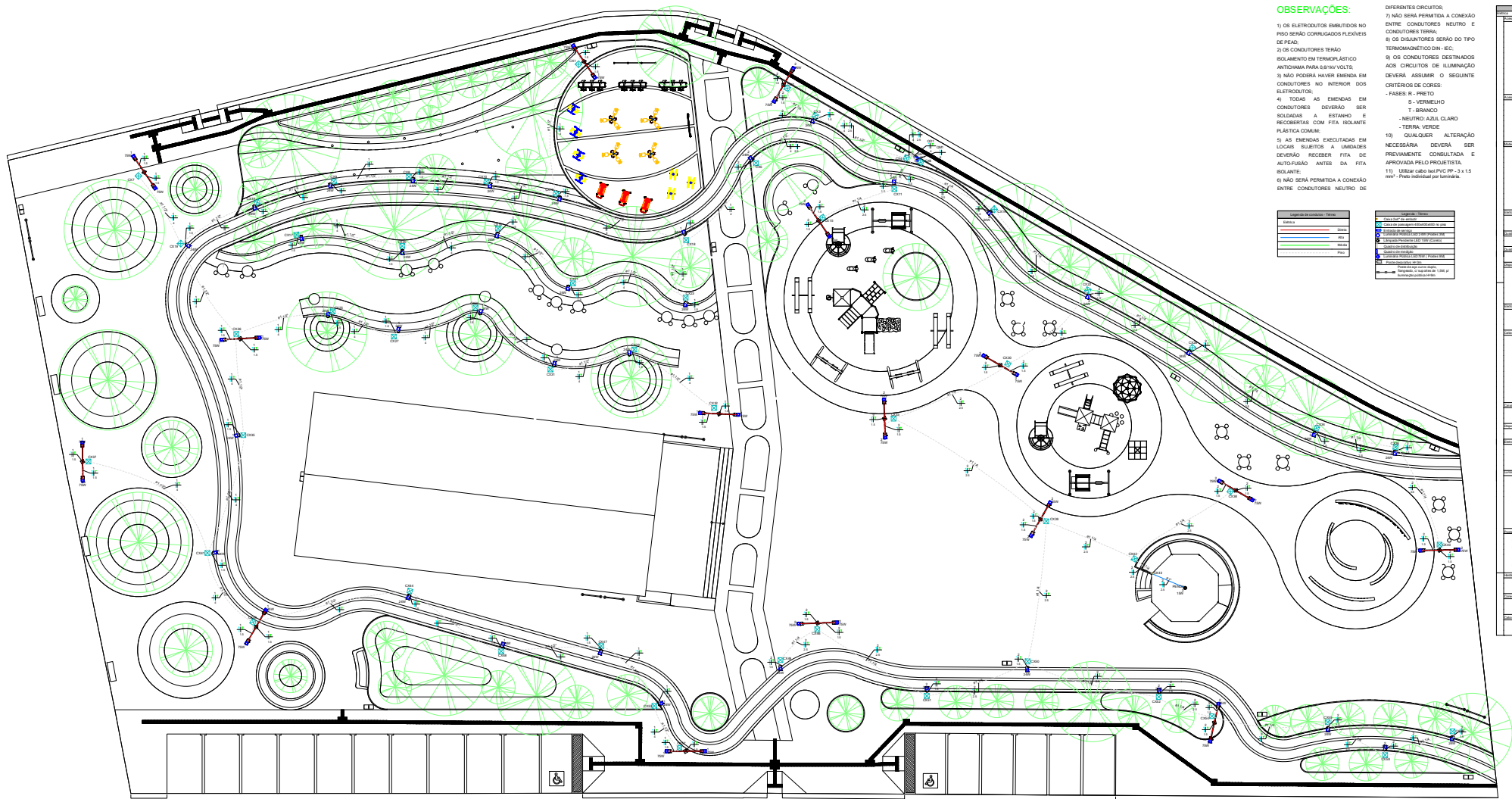




OBSERVAÇÕES:

- 1) OS ELETRÓDUTOS EMBUTIDOS NO PISO SERÃO CORRIGIDOS FLEXÍVEIS DE PEAD.
- 2) OS CONDUTORES TERÃO SOLAMENTO EM TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA PARA 0,6/1kV VOLTS.
- 3) NÃO PODERÁ HAVER EMENDA EM CONDUTORES NO INTERIOR DOS ELETRÓDUTOS.
- 4) TODAS AS EMENDAS EM CONDUTORES DEVERÃO SER SOLDADAS A ESTANHO E RECOBERTAS COM FITA ISOLANTE PLÁSTICA COMUM.
- 5) AS EMENDAS EXECUTADAS EM LOCOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO RECEBER FITA DE AUTOFUSÃO ANTES DA FITA SOLANTE.
- 6) NÃO SERÁ PERMITIDA A CONEXÃO ENTRE CONDUTORES NEUTRO DE

- 7) NÃO SERÁ PERMITIDA A CONEXÃO ENTRE CONDUTORES NEUTRO E CONDUTORES TERRA.
- 8) OS DISJUNTORES SERÃO DO TIPO TERMOMAGNÉTICO DIN-IEC.
- 9) OS CONDUTORES DESTINADOS AOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO ASSUMIR O SEQUINTE CRITÉRIOS DE CORES:
 - FASES R - PRETO
 - VERMELHO
 - BRANCO
 - NEUTRO AZUL CLARO
 - TERRA VERDE
- 10) QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADA E APROVADA PELO PROJETISTA.
- 11) USAR CABO INUP/PP 3 x 1,5 mm² - Pisos individuais por tomada.

Legenda	Descrição
Rede	Rede
Água	Água
Saneamento	Saneamento
Gasoduto	Gasoduto
Outros	Outros

Legenda	Descrição
Rede	Rede
Água	Água
Saneamento	Saneamento
Gasoduto	Gasoduto
Outros	Outros

Legenda	Descrição
Rede	Rede
Água	Água
Saneamento	Saneamento
Gasoduto	Gasoduto
Outros	Outros

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SMO DORANDO FILHO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

Projeto: Nova Descoberta, Petrolina/PE - LAT: 9° 44' 7" S, 35° 34' 0" W

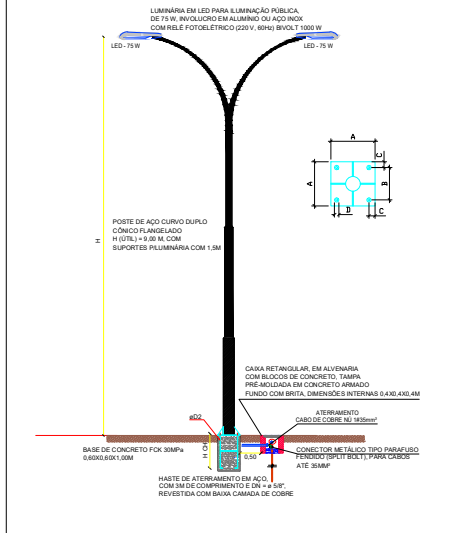
Projeto Elétrico - Praça Nova Descoberta

Assinatura: JESSIVALDO DOS SANTOS

Carimbo: JESSIVALDO DOS SANTOS

JESSIVALDO DOS SANTOS
Assinado por 1 pessoa
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/7D73-100B-17000-7B20> e informe o código 7D73-100B-17000-7B20





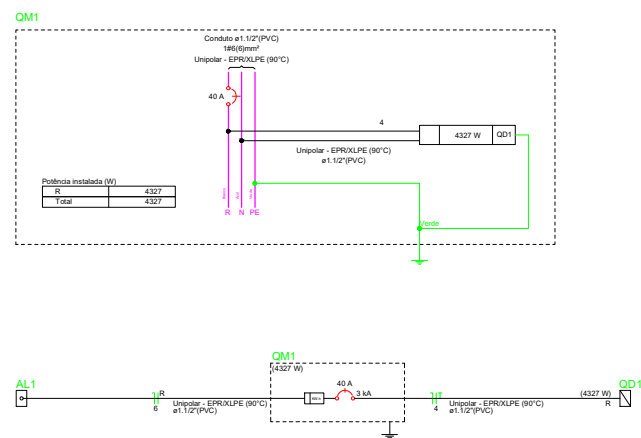
02 DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DUAS LUMINÁRIAS EM POSTE DE AÇO CÔNICO CURVO DUPLO DE NOVE METROS

Quadro de Cargas (QM1) - Têrreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Isc (A)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status
QD1	Iluminação 01	F+N+T	D	220 V	4710	4327	R	4327	0	0	0,96	1,00	22,3	21,4	4	44,0	3	10	2,36	2,57	OK
TOTAL					4710	4327															

Quadro de Demanda (QM1) - Têrreo

Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4710	100,00	4710
TOTAL	4710		4710

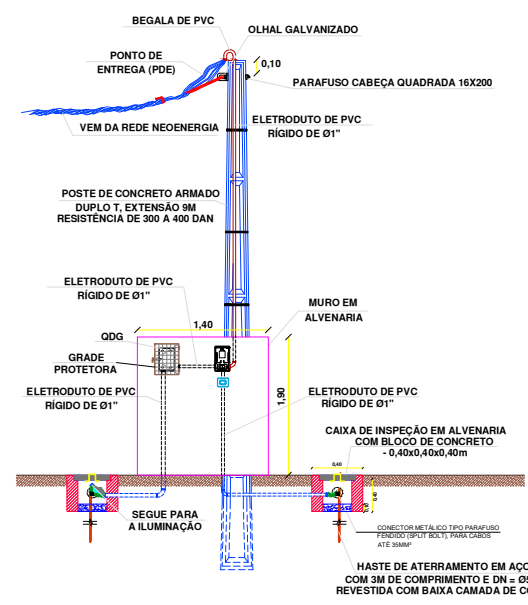
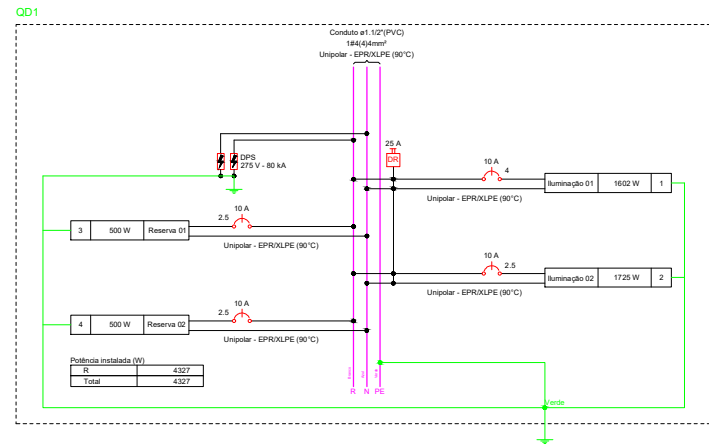


Quadro de Cargas (QD1) - Têrreo

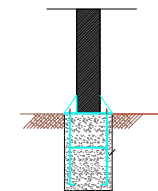
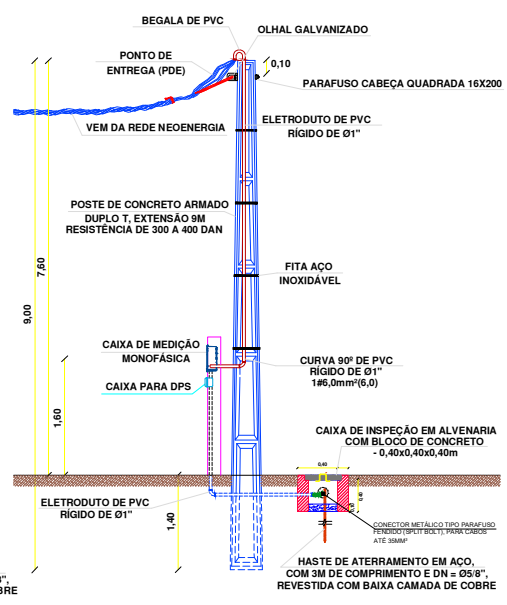
Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Isc (A)	Disj (A)	dV par (V)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 01	F+N+T	D	220 V	15	24	175	R	1602			0,96	1,00	8,4	8,1	4	14,0	3	10	2,36	2,57	OK
2	Iluminação 02	F+N+T	D	220 V	1	15	18	R	1725			0,96	1,00	9,1	8,8	2,5	34,0	3	10	2,36	2,57	OK
3	Reserva 01	F+N+T	D	220 V		500	500	R				1,00	1,00	2,3	2,3	2,5	34,0	3	10	0,00	0,00	OK
4	Reserva 02	F+N+T	D	220 V		500	500	R				1,00	1,00	2,3	2,3	2,5	34,0	3	10	0,00	0,00	OK
TOTAL					1	38	32		4710													

Quadro de Demanda (QD1) - Têrreo

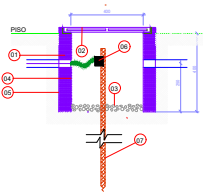
Tipo de carga	Potência instalada (VA)	Fator de demanda (%)	Demanda (VA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	4710	100,00	4710
TOTAL	4710		4710



03 DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA MEDIÇÃO (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICO)



04 DETALHE POSTE DECORATIVO COM ENGASTAMENTO EM BASE FLANGEADA, DIÂMETRO MÍNIMO 76,2 MM (H = 3,30M). SEGUIR ESPECIFICAÇÕES E DETALHES DE ACORDO COM O FABRICANTE



05 DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM DE ILUMINAÇÃO COM HASTE DE ATERRAMENTO

- LEGENDA
- 01 CAIXA DE ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES 40x40x40cm (B8)
 - 02 TAMPA EM CONCRETO ARMADO
 - 03 LASTRO BRITA
 - 04 REV. INTERNO: CHAPISCO + REBOCO
 - 05 REV. EXTERNO: CHAPISCO
 - 06 CONECTOR METÁLICO
 - 07 HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE 5/8", 3M

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSINATURA: _____

PROPRIETÁRIO REPRESENTANTE LEGAL: RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF: 054.574.701-70) SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: JESSIVALDO DOS SANTOS ENGENHEIRO ELETRICISTA - RPB 48848-4

LOCAL: Nova Descoberta, Petrolina/PE - LAT.: 9° 5'40.76" S LONG.: 40° 19'38.36" W

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA NOVA DESCOBERTA

OBSERVAÇÃO: _____

REVISÃO 01

ASSINATURA RESPONSÁVEL: JESSIVALDO DOS SANTOS

DATA: JUNHO 2026

COMO INDICADA

ASSINATURA RESPONSÁVEL: JESSIVALDO DOS SANTOS

DATA: _____

COMO INDICADA

ASSINATURA RESPONSÁVEL: JESSIVALDO DOS SANTOS

DATA: _____

COMO INDICADA

Assinado por 1 pessoa: JESSIVALDO DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/7D73-100B-1700-7B20 e informe o código 7D73-100B-1700-7B20



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7D73-100B-1700-7B20

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JESSIVALDO DOS SANTOS (CPF 014.XXX.XXX-46) em 30/06/2026 17:15:59 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/7D73-100B-1700-7B20>