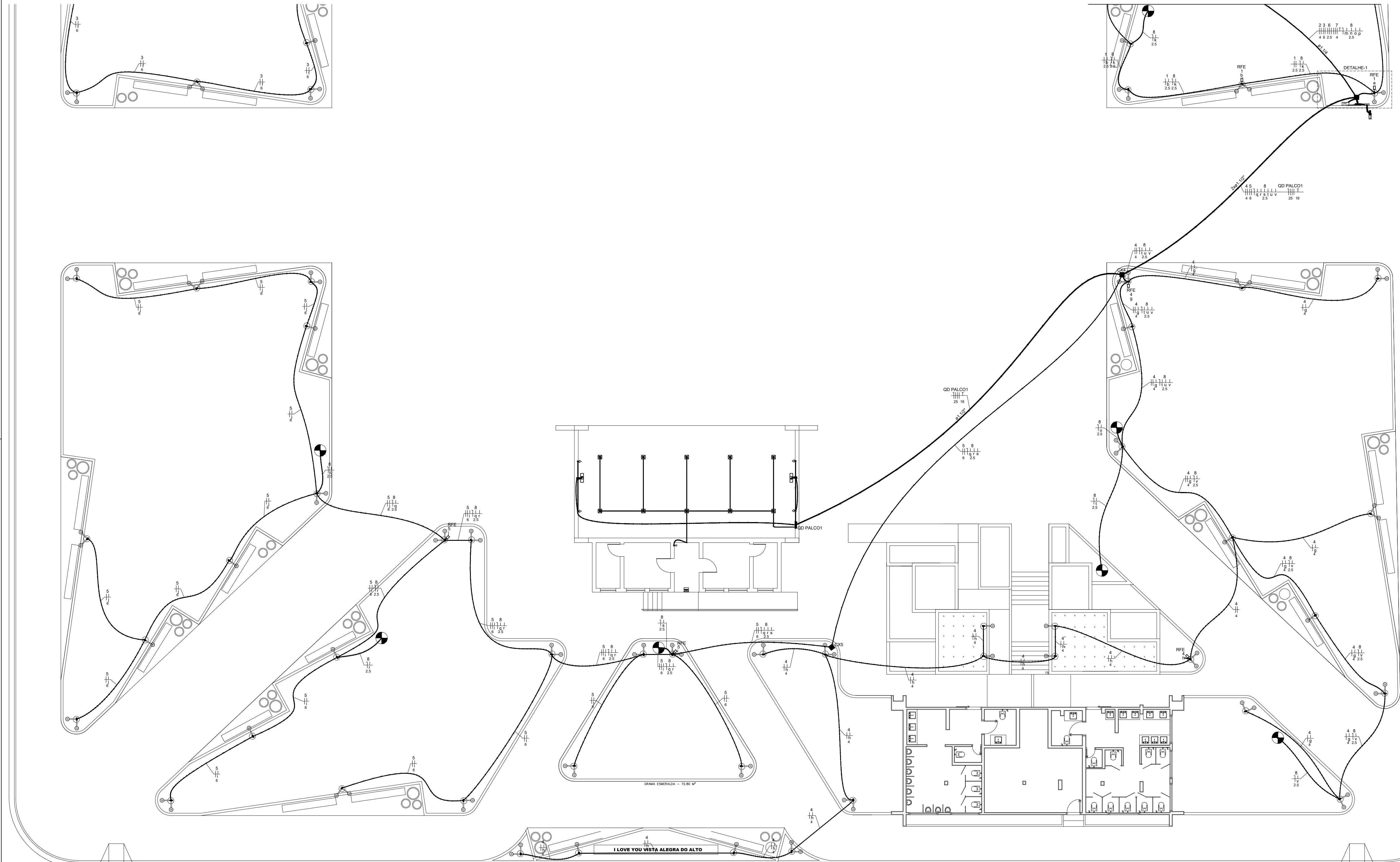




PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

NOTAS

1- CONDUTORES NÃO COTADOS - Ø 2,5 mm²;
2- ELETRODUTOS NÃO COTADOS - Ø 3/4";
3- FIO TERRA NÃO COTADO - Ø 2,5 mm²;
4- TODOS OS CABOS DE RETORNO DOS INTERRUPTORES SERÃO DE 1,50 mm²;
5- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA MULTIPLAR;
6- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CABOS EXTERNOS A EDIFICAÇÕES SERÃO TODOS XLPE PRYSMAN VOLTALINE ECOLINE 1KV;
7- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2";
8- OS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL;
9- IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES:
CONDUTOR NEUTRO - ISOLAÇÃO NA COR AZUL;
CONDUTOR FASE - ISOLAÇÃO NA COR PRETA, VERMELHA E BRANCA;
CONDUTOR TERRA - ISOLAÇÃO NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO.

LEGENDAS

ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL - INST. EM EST. METÁLICA

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. EMBUTIDO NA LAJE

ELETRODUTO PVC FLEX. - INST. NO ALTO (2,20M DO PISO)

ELETRODUTO PVC FLE. - INST. NO MÉDIO (1,10M DO PISO)

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - INST. EMBUTIDO NO PISO

POSTE METÁLICO P/ ILUM. EXT. C/ 4M E 1 PÉTALA DE 50W

POSTE METÁLICO P/ ILUM. EXT. C/ 4M E 2 PÉTALAS DE 50W

POSTE METÁLICO P/ ILUM. EXT. C/ 6M E 4 PÉTALAS DE 50W

CAIXA DE PASSAGEM EM ALV. COM TAMPA DE CONCRETO

RFE

RELE FOTOELÉTRICO 1000W - INST. NO POSTE DE ILUM.

PLACA COM TOMADA 2P+T - INST. NO BAIXO

VÁLVULA SOLENÓIDE

PONTO PARA MOTOR TRIFÁSICO

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 REFLETORES

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO

PLAFON DE LED 40W DE SOBREPOR

SPOT BALIZADOR 7W - INSTALADO NO PISO

INTER. SIMPLES COM 1 TECLA (1,10M DO PISO)

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO

QUADRO DE MEDIÇÃO

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	QUANT.
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 10 MM²	68,37
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 16 MM²	52,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 2,5 MM²	579,90
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 25 MM²	209,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 50 MM²	24,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6/1KV - 6 MM²	609,80
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 1,5 MM²	102,14
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 2,5 MM²	2.387,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 4 MM²	2.325,70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 450/750V - 6 MM²	843,11
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA DE CONCRETO	5,00
CAIXA OCTOGONAL EM PVC - 4" X 4"	10,00
CAIXA RETANGULAR EM PVC - 4" X 2"	10,00
CURVA 90º PARA ELETRODUTO PVC ROSCA - DE 3/4"	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 10 A - 5 KA	5,00
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 20 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 10 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 50 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 90 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 10 A - 5 KA	3,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA B) - 32 A - 5 KA	2,00
DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) - 20 A - 5 KA	9,00
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175 V - 8 KA	12,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL - DE 1"	156,29
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL - DE 3/4"	1.715,39
ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL - DE 3/4"	33,40
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 1 1/2"	69,80
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 1 1/4"	25,70
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL - DN 2"	7,90
INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA	1,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LED'S	2,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	1,00
LUMINÁRIA RETANGULAR FECHADA PARA ILUM. EXT. EM POSTE, TIPO PÉTALA - 50W	176,00
PAINEL DE COMANDO PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	1,00
PLACA C/ FURO	2,00
PLACA P/ 1 FUNÇÃO	2,00
PLAFON DE LED DE SOBREPOR - 40W	10,00
POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4,00M	93,00
POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 6,00M	6,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BAR. TRIFÁSICO - DIN - 30 DISJ. - IN BARRAMENTO 100 A	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - BAR. TRIFÁSICO - DIN - 96 DISJ. - IN BARRAMENTO 100 A	1,00
RELE FOTOELÉTRICO COM BASE - 127V ATÉ 1000W	10,00
SPOT BALIZADOR LED DE CHÃO - 7W	54,00
SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	34,00
SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	59,00
SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 4 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	6,00
TOMADA HEXAGONAL - 2P+T 10A COM PLACA	3,00
TOMADA HEXAGONAL - 2P+T 20A COM PLACA	4,00
VÁLVULA SOLENÓIDE	12,00

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/01/2024	S. HAMMINE
1	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO CLIENTE	04/05/2024	S. HAMMINE

HAMMINE

ENGENHARIA

COMP. DE ENGENHARIA LTDA

PROF. REG. Nº 12.584/770001-28

PROF. REG. Nº 12.584/770001-28

MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandolth, 278 - Centro

Fone: (16) 3277-8300 - engenharia@vistaalegrealto.sp.gov.br

OBRA:

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DR. EMÍLIO HENRIQUE OWER SANDOLTH

LOCAL:

PRAÇA DR. EMÍLIO H. OWER SANDOLTH, SNº - VISTA ALEGRE DO ALTO

OBJETO:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA DA PRAÇA (PARTE 2)

INDICADA

JUN/2024

ISOR FERREIRA

PROF. REG. Nº 12.584/770001-28

ADMIR MARQUES FERREIRA JUNIOR

ENG. CIVIL - CREA-SP 198.900.879-4

ELE-02/03

PROF. REG. Nº 12.584/770001-28

