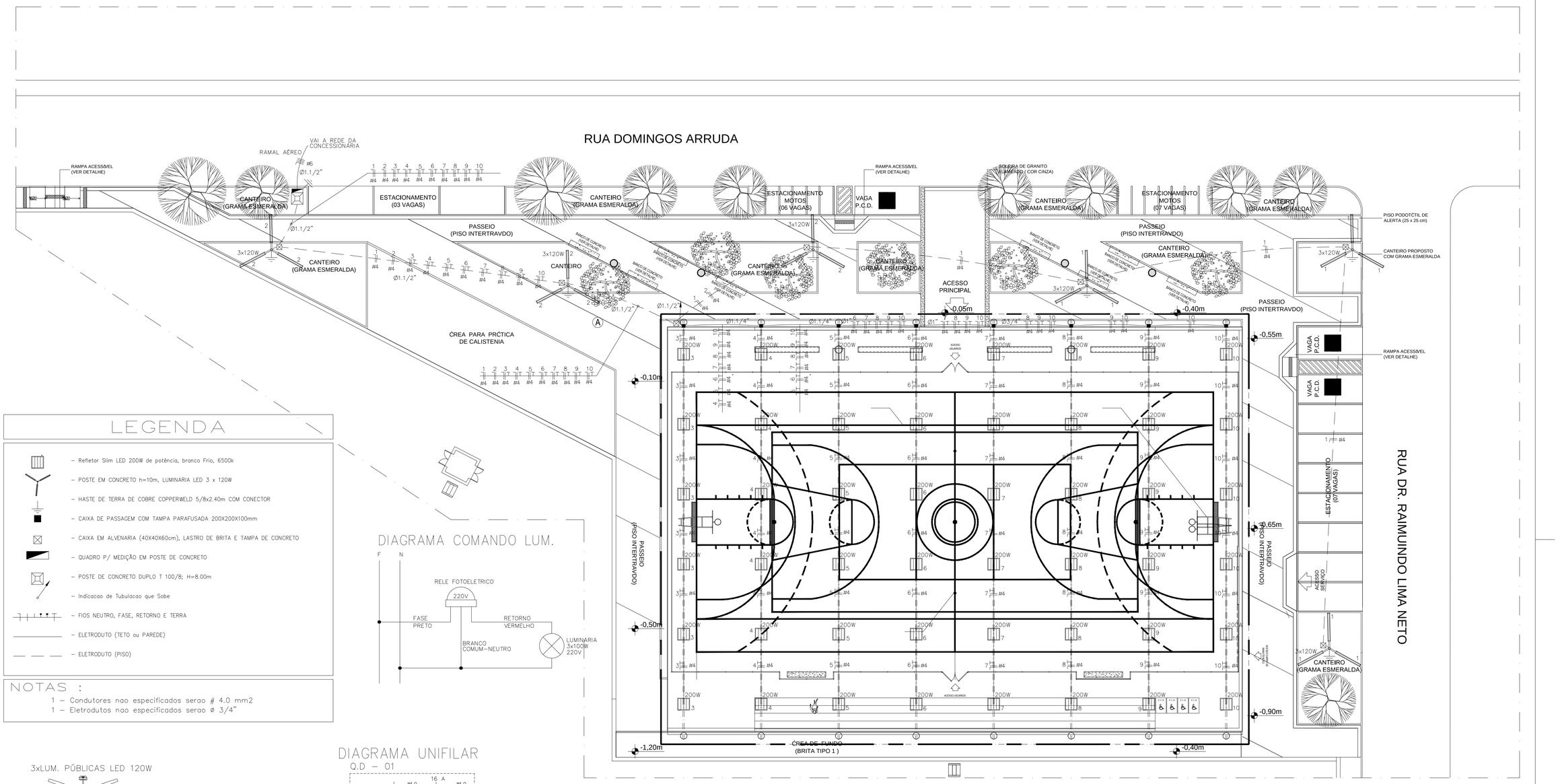
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/150

LEGENDA

- Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k
- POSTE EM CONCRETO h=10m, LUMINARIA LED 3 x 120W
- HASTE DE TERRA DE COBRE COPPERWELD 5/8x2.40m COM CONECTOR
- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm
- CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm), LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T 100/8; H=8.00m
- Indicacao de Tubulacao que Sobe
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO (TETO ou PAREDE)
- ELETRODUTO (PISO)

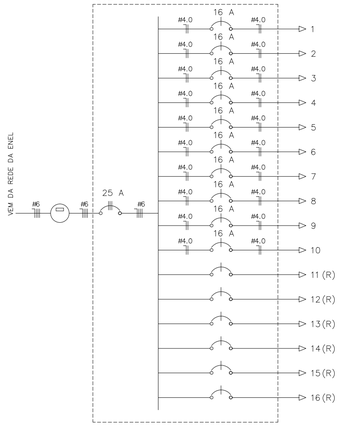
NOTAS :

1 – Condutores nao especificados serao # 4.0 mm2
1 – Eletrodutos nao especificados serao ø 3/4"

DIAGRAMA COMANDO LUM.

DIAGRAMA UNIFILAR

Q.D – 01



3xLUM. PÚBLICAS LED 120W

POSTE DE CONCRETO
C/ 03 PÉTALAS H=10m

DET. POSTE

S/E

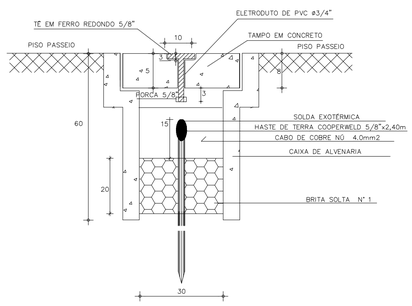
QUADRO DE CARGAS

Q D – 01

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 4x50W	ILUMINAÇÃO 3x120W		POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO	FASES R–S–T
1		3		1080	1	1080	4.9 A	1x16	1F+N #4	R
2		3		1080	1	1080	4.9 A	1x16	1F+N #4	R
3	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	T
4	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	T
5	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	T
6	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	S
7	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	S
8	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	S
9	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	R
10	6			1200	1	1200	5.5 A	1x16	1F+N+T #4	R
11(R)										
12(R)										
13(R)										
14(R)										
15(R)										
16(R)										
TOTAL	48	6		11760		11760	17.9 A	3x25	1F+N #6.0	RST

CARGA INSTALADA — Ativa = 11760 W — Aparente = 11760 V.A.

CORRENTE NAS FASES:
R = 20.7 A
S = 16.4 A
T = 16.4 A



DETALHE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO
REFORMA E URBANIZAÇÃO DA QUADRA DO JUNCO

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

AUTOR:
AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ENDEREÇO:
BAIRRO JUNCO - SEDE

MUNICÍPIO:
SOBRAL

PREFEITURA DE SOBRAL

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA BAIXA	1/150
QUADRO DE CARGAS	SEM
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
LEGENDA	SEM
DETALHES CONSTRUTIVOS	INDICADA

DATA JULHO/2020 | REVISÃO 00 | ARQUIVO - | ELET 01/01

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT