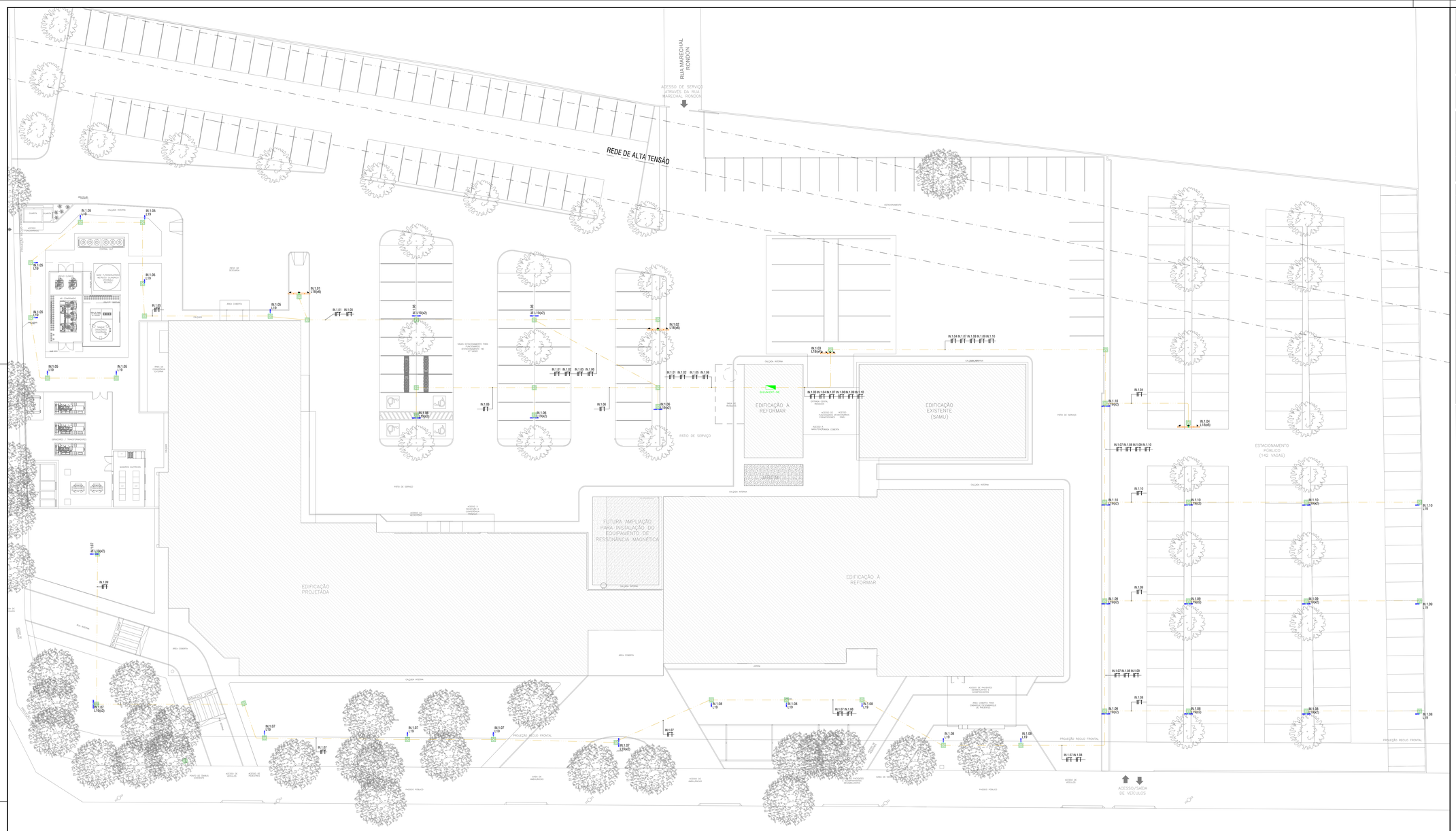


PLANTA BAIXA – TÉRREO – ILUMINAÇÃO EXTERNA
ESCALA 1:200

LEGENDA ILUMINAÇÃO NORMAL

- Quadro elétrico NOVO – REDE NE
- XX.YY — Fiação, pela ordem: fase, neutro e condutor de proteção, seção 10mm².
- Eletroduto em PEAD, para a instalação embutida no piso, diâmetro #2", quando não cotado.
- Caixa de passagem em alvenaria, 30x30cm, com tampa em ferro fundido.

CÓDIGO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO:

XX.Y-ZZ
- N° circuitos sequencial – 01 a N
- Quadro de origem do circuito
- Circuito de iluminação

X=Tipo de circuito:
IN – Circuito de iluminação normal
IE – Circuito de iluminação essencial (Nobreak)

LEGENDA LUMINÁRIAS

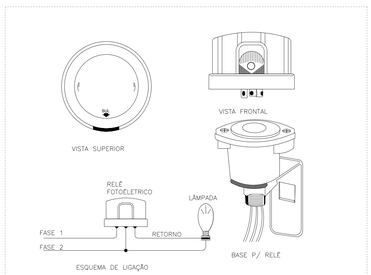
ÍTEM	SÍMBOLO	LUMINÁRIA
LUM. L18		L18 – PROJETOR LED COM POTÊNCIA DE 160W, 220V, FP=0,95, FLUXO LUMINOSO 19969 lm, TEMPERATURA DE COR 5000 K – IP66, GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA – IK–08. REF.: WMPA LED DA TECNOWATT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
LUM. L19		L19 – LUMINÁRIA LED COM POTÊNCIA DE 50W, 220V, FP=0,95, FLUXO LUMINOSO 6465 lm, TEMPERATURA DE COR 5000 K – IP66, GRAU DE PROTEÇÃO MECÂNICA – IK–09, EQUIPADA COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO. REF.: TAU DA TECNOWATT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LEGENDA COMPLEMENTAR

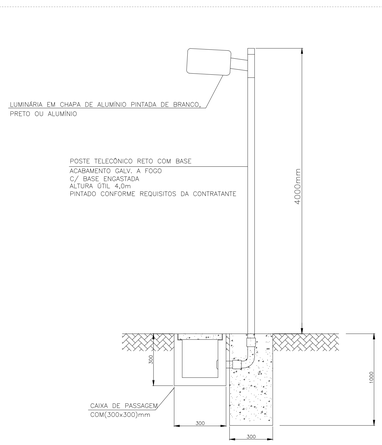
ÍTEM	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
POSTE I		POSTE RETO TELECÔNICO ENGASTADO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ALTURA TOTAL 11 METROS (LIVRE 10 METROS), DIÂMETRO INFERIOR 102MM E DIÂMETRO DE TOPO 60MM. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
POSTE II		POSTE RETO TELECÔNICO ENGASTADO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ALTURA TOTAL 4,5 METROS (LIVRE 4,0 METROS), DIÂMETRO INFERIOR 76MM E DIÂMETRO DE TOPO 60MM. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
SUPORTE I		SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 04 PROJETORES DO TIPO L18, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM EM POSTE. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
SUPORTE II		SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 06 PROJETORES DO TIPO L18, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM EM POSTE. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
SUPORTE III		SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 01 LUMINÁRIA LED DO TIPO L19, DIÂMETRO DO NÚCLEO 76MM E DIÂMETRO DO BRAÇO 48MM, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM EM POSTE. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
SUPORTE III		SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS LED DO TIPO L19, DIÂMETRO DO NÚCLEO 76MM E DIÂMETRO DO BRAÇO 48MM, FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS DE MONTAGEM EM POSTE. REF.: USICROM OU EQUIVALENTE.
–		CHAVE COMANDO 1X30A 6934/220V, EM ALUMINIO. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
–		RELE FOTOELETRÔNICO AN2000 LN PP. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

NOTAS:

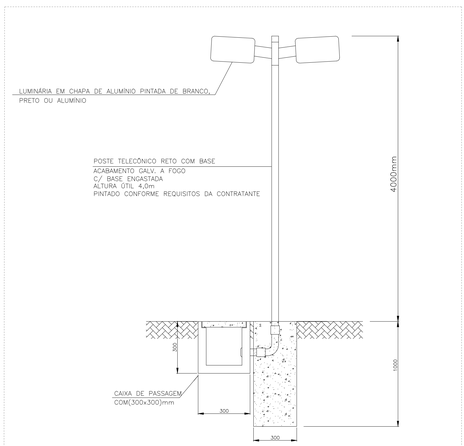
1 - Deverá ser considerado pela instaladora todos os elementos de fixação necessários à execução deste projeto.
2 - Todos os postes metálicos deverão ser aterrados.
3 - Todos os cabos deverão ser de #10mm².
4 - Todas as tubulações não indicadas serão de ø2".
5 - Os cabos utilizados para alimentação das luminárias deverão ser não propagantes de chama, livres de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.
6 - Deverá ser previsto pelo Contratante defensas metálicas no piso de modo impossibilitar que os veículos colidam com os postes.



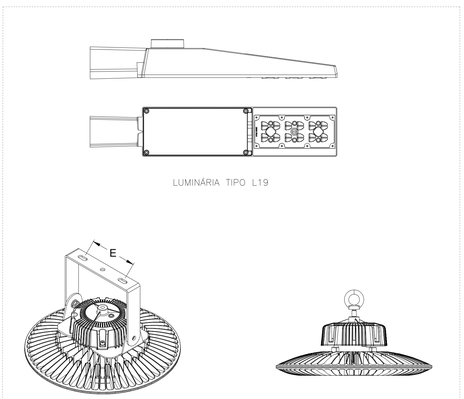
DETALHE - RELÉ FOTOELETRÔNICO
SEM ESCALA



DETALHE - POSTE DE UMA PÉTALA
SEM ESCALA



DETALHE - POSTE DE DUAS PÉTALAS
SEM ESCALA



DETALHE - LUMINÁRIA E PROJETOR
SEM ESCALA

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R01	06/09/2021	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO
R00	10/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
Rua Milton Gavetti, 309 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720
FONE: 0XX43 - 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros. Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

" TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS "

WAGNER DE MELO JUNIOR — Assinado de forma digital por WAGNER DE MELO JUNIOR:04491514949 — Dados: 2021.09.07 16:13:13 -03'00'

Autor do Projeto
Wagner de Melo Junior
CREA MG 141150/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto
PROJETO EXECUTIVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
Obra
HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário
MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local
AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS
Assunto
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - TÉRREO 3

Código Cliente	554	Desenho	LEONARDO S.
Arquivo Cad	554 HPS PE-ELE-003-TER.3_R01.DWG	Escala Desenho -	1/200

PRANCHA 03 / 08