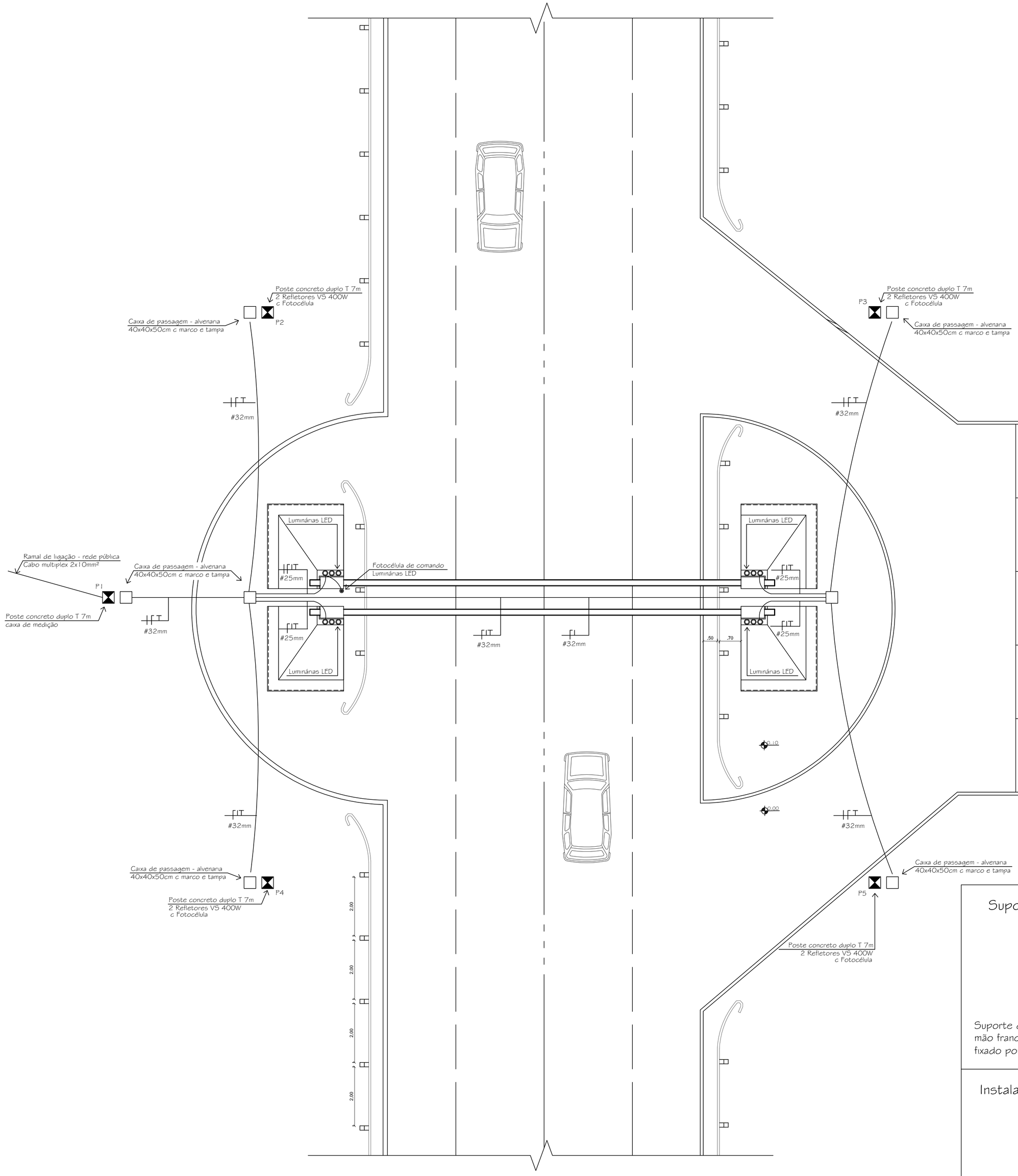
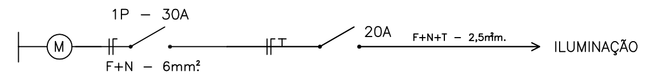



## QUADRO DE CARGAS

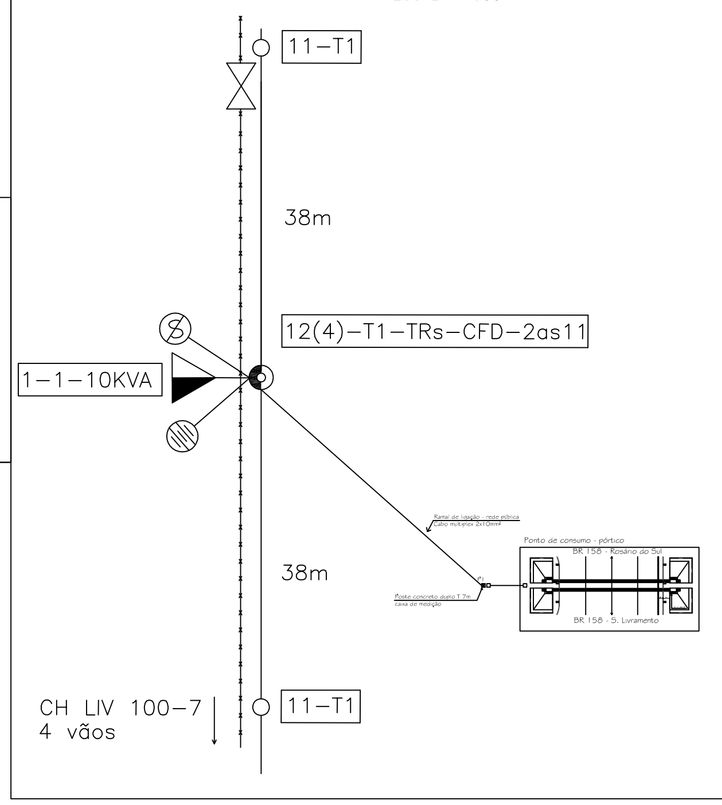
| CIRC. | LAMPADAS (W) | | | | TOMADAS | | TOTAL | COND. | DISJ. | FASE | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | 18 | 25 | 40 | 400 | 100 | TUE | (W) | mm² | (A) | | |
| 1 | 12 | 3 | – | 8 | – | – | 3416 | 2.5 | 20 | R | ILUMINAÇÃO DO PÓRTICO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 3416 | 6,0 | 30 | R+N | RAMAL DE ENTRADA |

## DIAGRAMA UNIFILAR



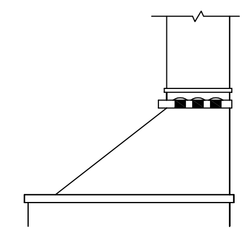

## SUBESTAÇÃO REBAIXADORA DE ENERGIA

ESCALA 1:500




## Instalação das luminárias LED

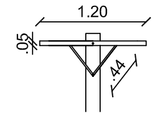
S/ Escala



3 Luminárias LED 18W instaladas na base de de cada coluna do pórtico
Luminaria LED tipo embutida de piso

## Suporte para os Refletores

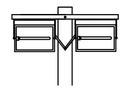
S/ Escala




Suporte de ferro cantoneira 2"x1/4"
mão francesa em ferro 1"x1/4'
fixado por 2 parafusos 12mm x 200mm

## Instalação dos refletores

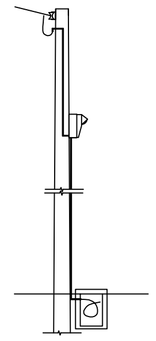
S/ Escala



Refletores com lâmpadas vapor de sódio 400W, conjunto comandado por fotocélula

## Instalação da caixa de medição

S/ Escala



Caixa de medição com lente de aumento instalada a 1,2m abaixo do AS 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
NUPE - NÚCLEO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 515 - FONE (55) 39681127

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

ENDEREÇO: RUA RIVADÁVIA CORRÊA, Nº858

MUNICÍPIO – UF: SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

PREFEITO MUNICIPAL: GLAUBER GULARTE LIMA

PROPRIETÁRIO

LUIS ALBERTO BATISTA GONÇALVES
Engenheiro Eletricista
CREA78931

OBSERVAÇÕES:
OBRA DESTINADA À CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO TURÍSTICO LOCALIZADO NO ACESSO DA CIDADE
BR158 – PRÓXIMO AO POSTO DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
SANT'ANA DO LIVRAMENTO – RS

# PROJETO ELÉTRICO

COORDENAÇÃO:
NUPE - NÚCLEO DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

PÓRTICO TURÍSTICO DE SANTANA DO LIVRAMENTO
PROJETO ELÉTRICO

ELE

ÁREA INSTITUCIONAL

ÁREA TERRENO

ÁREA CONSTRUÍDA:

DATA EMISSÃO
SETEMBRO/2014

PRANCHA
01/01