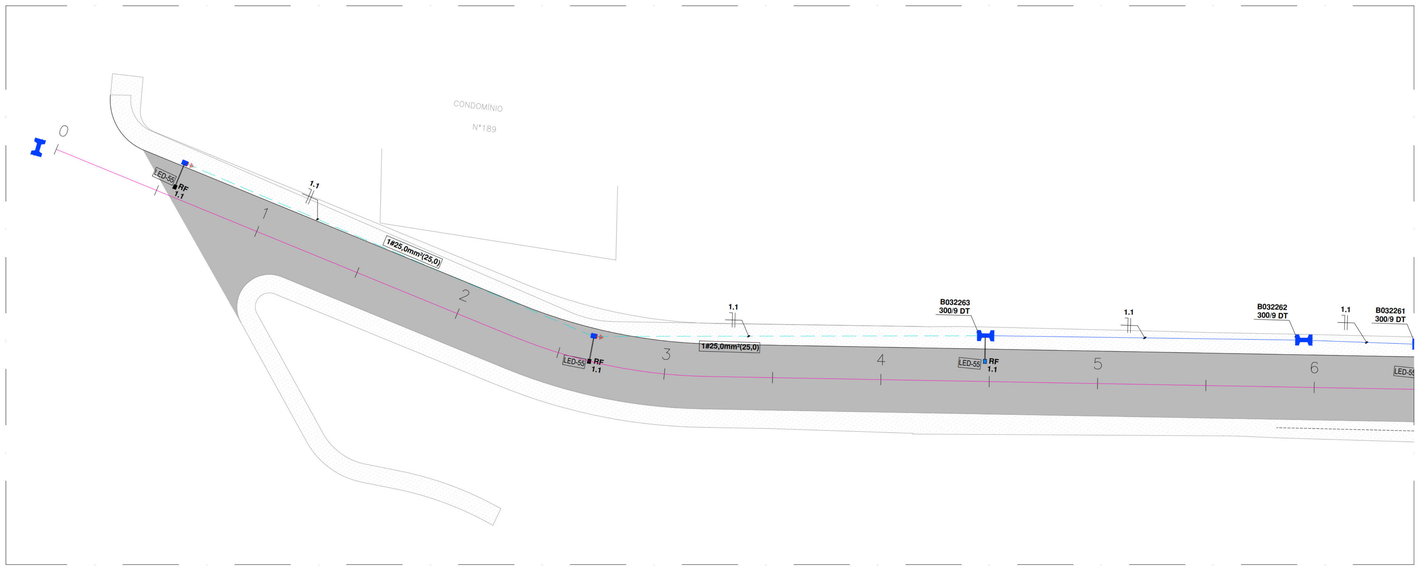
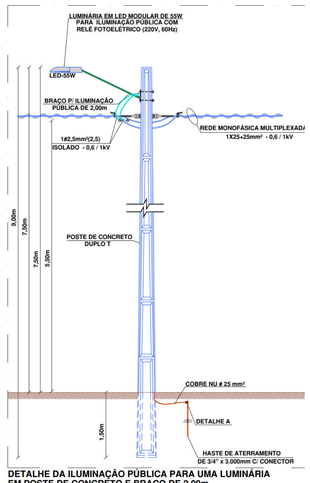


PLANTA BAIXA - RUA GENERAL AGUIAR
ILUMINAÇÃO - EST. 0 À EST. 6

ESCALA_____1/200



DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA UMA LUMINÁRIA EM POSTE DE CONCRETO E BRAÇO DE 2,00m.
ESCALA_____SEM ESCALA

DETALHE A
ESCALA_____SEM ESCALA

LEGENDA - ELÉTRICA

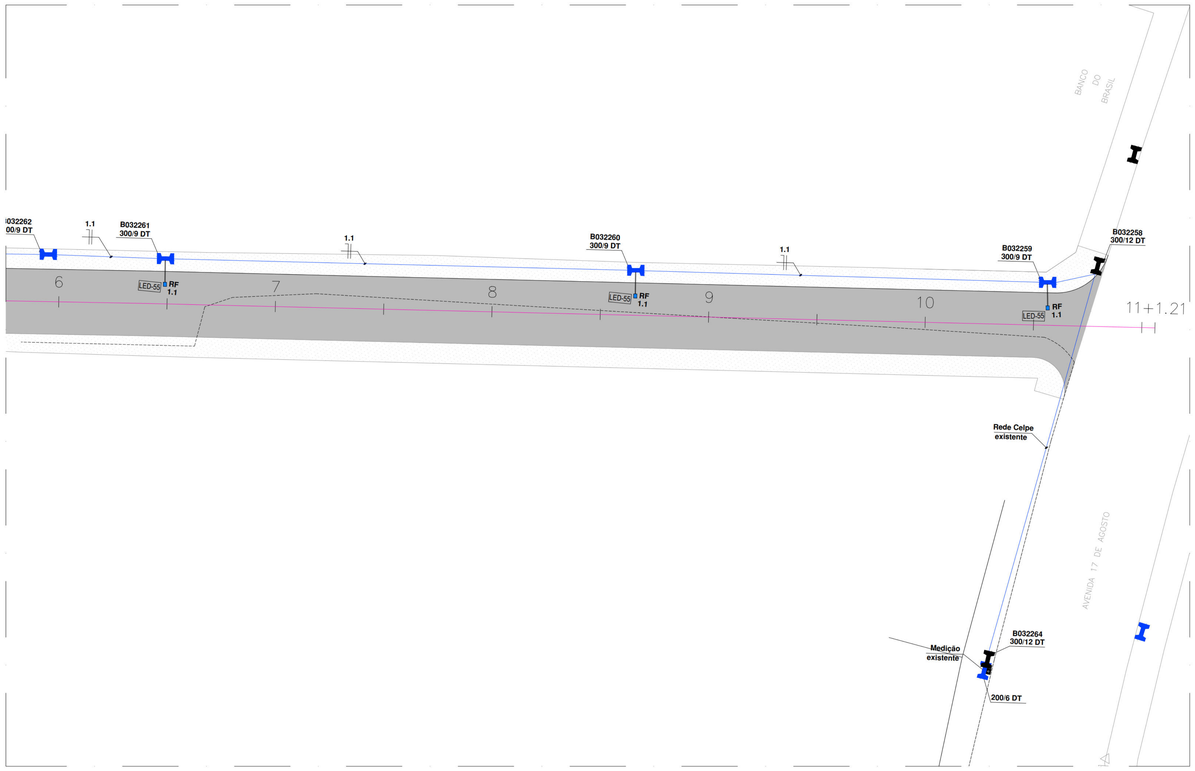
Item	Descrição
LED-55	Luminária fechada tipo pétala existente a ser substituída por uma luminária LED de 55W, Modelo Street Polaris da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, com braço de 2,0 metros.
LED-55	Luminária LED de 55W, Modelo Street Polaris da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, com braço de 2,0 metros a ser instalada.
1#25,0mm²(25,0)	Condutor para a Rede de Iluminação Pública a instalar.
	Condutor Neutro, respectivamente.
	Ponto de aterramento com Haste De Aterramento Copperweld.
	Linha aérea de iluminação pública existente.
	Rede aérea de iluminação pública de B.T.a ser instalada.
	Poste de concreto Duplo T , de 300/9, a ser instalado.
	Poste de concreto da CELPE existente.
	Poste de concreto de média tensão da CELPE existente.
RF	Relé fotoelétrico para iluminação pública.
	Medidor Celpe existente.

NOTAS

a. Todo condutor em eletroduto enterrado deve ter isolamento de 1 kV;
b. Todo eletroduto não indicado em projeto deverá ser considerado de Ø3/4";
c. Nas Instalações Elétricas, as emendas dos condutores só deverão ser feitas em caixa de passagem;
d. Na execução dos projetos, deverão ser atendidas as exigências contidas nas normas: NBR-5410, NR-10 e CELPE;
e. Os números ao lado dos pontos indicam o circuito e a potência dos mesmos;
f. Código de cores dos cabos:

Vermelho, Preto e Cinza	Fases R, S, T
Azul Clara	Neutro
Verde ou Verde com Amarelo	Terra
Branco	Retorno

g. Todo circuito não indicado em projeto deverá ser considerado de 2,5mm².
h. Alternar as ligações das luminárias por Fase (R-S-T), se for necessário.



PLANTA BAIXA - RUA GENERAL AGUIAR
ILUMINAÇÃO - EST. 7 À EST. 11+1.63

ESCALA_____1/200

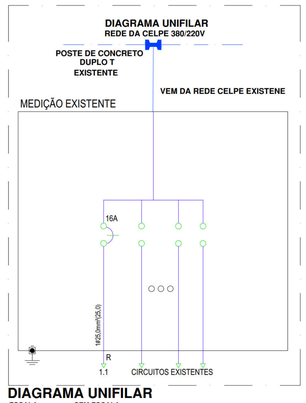


DIAGRAMA UNIFILAR
ESCALA_____SEM ESCALA

MEDIÇÃO 1								
Circ.	Iluminação(W) 55	Carga (W)	Potência (VA)	In (A)	Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	Fase RST	Descrição
1.1	6	330	359	0,5	25	16	R	
TOTAL	**6**	**330**	**359**	**0,5**	**1#25,0**	**1X16**	**R**	

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

COORDENAÇÃO GERAL
GEISE ZANON
DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
RÚBIA CAMPELO
PROGRAMA
REVISÃO / ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA CIDADE DE RECIFE/PE.
PROJETO
COMUNIDADE LEMOS TORRES
LOCALIDADE
RUA GENERAL AGUIAR
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO ILUMINAÇÃO PÚBLICA
DATA
AGOSTO/2020
CONTEÚDO
PLANTA BAIXA E DETALHES
ESCALAS
INDICADAS
PRANCHA
01/01
AUTOR DO PROJETO
ANGELA PAULA MOURA CRASTO - Eng. Civil [redacted]
ELISIA CLAUDIA DE SANTANA - Eng. Civil [redacted]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - [redacted]
GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento
[redacted]