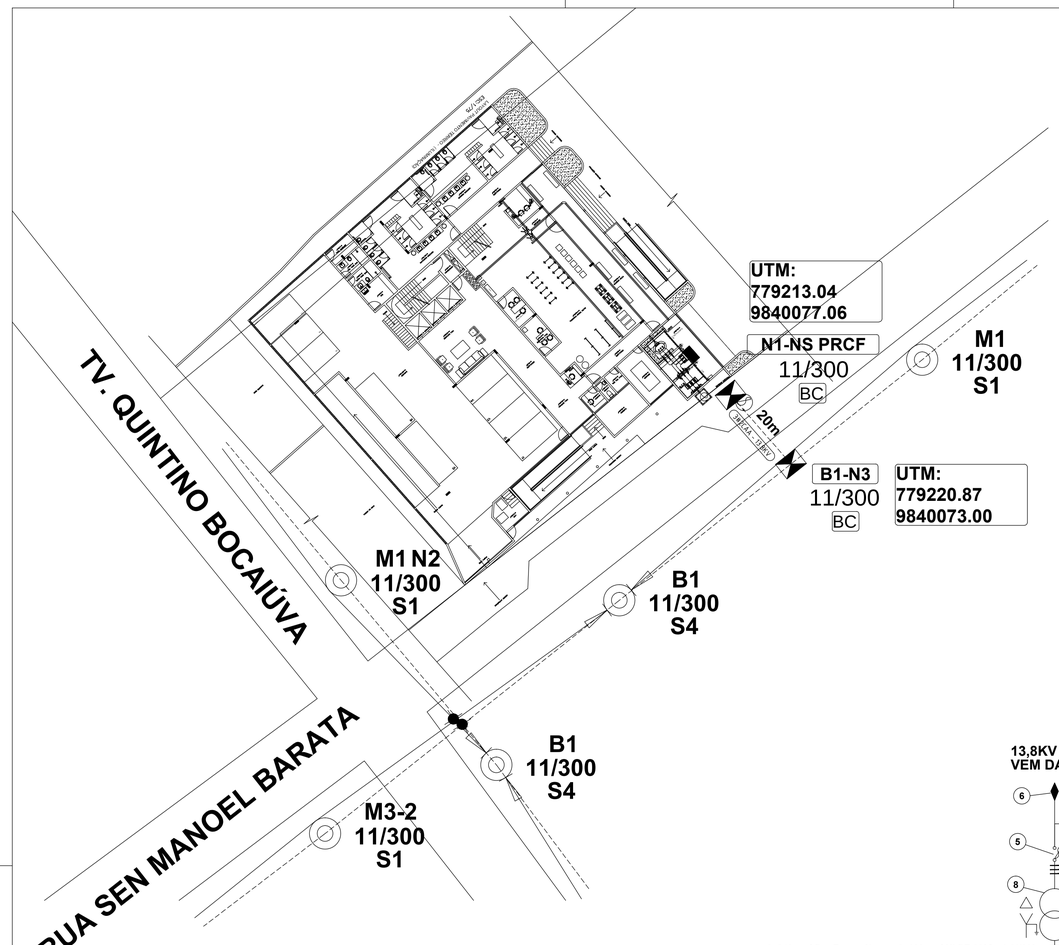
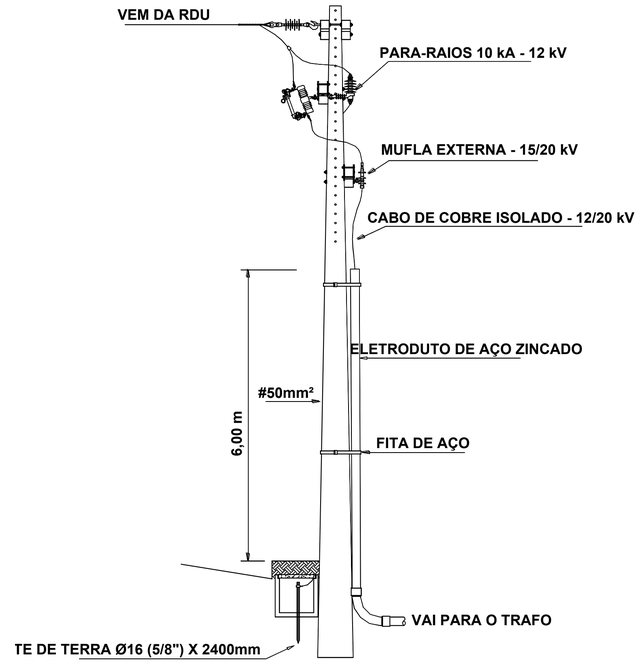
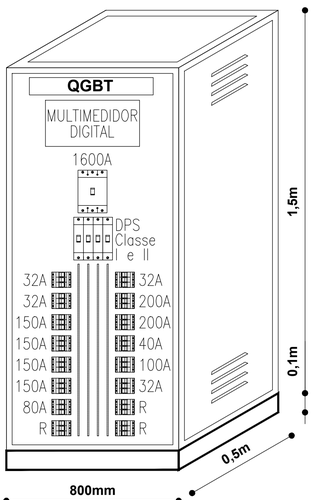
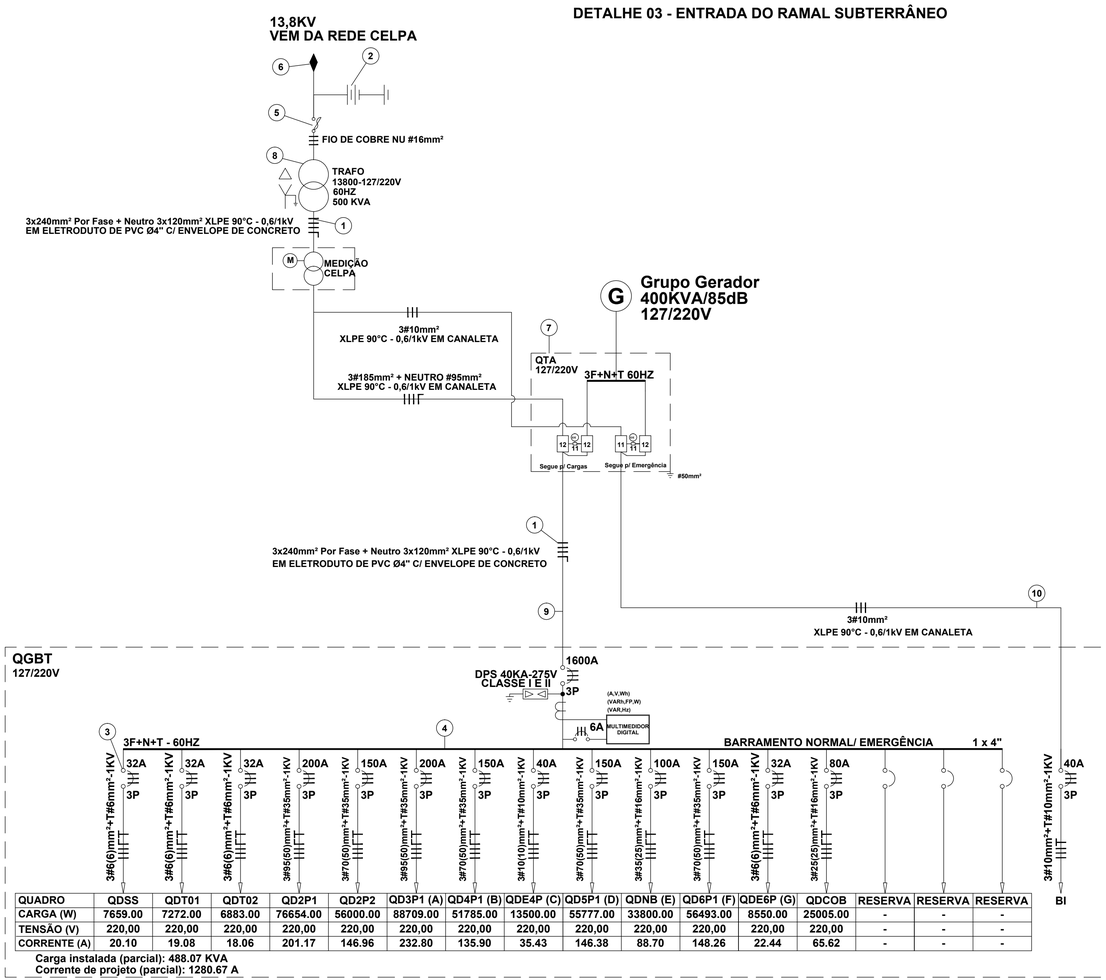




DETALHE 03 - ENTRADA DO RAMAL SUBTERRÂNEO



DETALHE 02 - QGBT
S/ ESC.



QUADRO	QDSS	QDT01	QDT02	QD2P1	QD2P2	QD3P1 (A)	QD4P1 (B)	QDE4P (C)	QD5P1 (D)	QDNB (E)	QD6P1 (F)	QDE6P (G)	QDCOB	RESERVA	RESERVA	RESERVA
CARGA (W)	7659.00	7272.00	6883.00	76654.00	56000.00	88709.00	51785.00	13500.00	55777.00	33800.00	56493.00	8550.00	25005.00	-	-	-
TENSÃO (V)	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	-	-	-
CORRENTE (A)	20.10	19.08	18.06	201.17	146.96	232.80	135.90	35.43	146.38	88.70	148.26	22.44	65.62	-	-	-

Carga instalada (parcial): 488.07 KVA
Corrente de projeto (parcial): 1280.67 A

MONO	ESPESSURA
PDM- 01	0,25
PDM- 02	0,60
PDM- 03	0,30
PDM- 04	0,40
PDM- 05	1,00
PDM- 06	0,50
PDM- 07	0,20
PDM- 08	0,15
PDM- 09	0,05
COLOR	ESPESSURA
OUTROS	0,15

LEGENDA

1 - CABO DE COBRE C/ ISOLAMENTO P/ 1KV (SEÇÃO INDICADA)
2 - PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 15KV
3 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO A SECO
4 - BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO
5 - CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR 15KV
6 - MUFLA EXTERNA P/ CABO #25MM² CLASSE 15KV
7 - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO
8 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TENSÃO 13.800/220/127V- 60Hz-3Ø POTÊNCIA INDICADA
9 - ESTE CIRCUITO DEVERÁ TER INTERTRAVAMENTO ELETROMECÂNICO ENTRE CELPA E GRUPO GERADOR
10 - ESTE CIRCUITO DEVERÁ TER INTERTRAVAMENTO ELETROMECÂNICO ENTRE CELPA E GRUPO GERADOR E EM CASO DE INCÊNDIO, ACIONAR BOTOEIRA PARA QUE O GRUPO GERADOR ALIMENTE SOMENTE ESTE CIRCUITO.
11 - CHAVE MAGNÉTICA (FORNECIDA NO QTA)
12 - RELÉ 8 PINOS 10A-250V-AC

NOTAS

1- DEVERÁ TER PELO MENOS UM CABO E TERMINAÇÃO DE RESERVA ATERRADO;
2- AS EXTREMIDADES DOS CABOS DEVERÃO SER PROVIDAS DE TERMINAÇÕES, DE FORMA E DIMENSÕES ADEQUADOS;
3- NO POSTE DE INSTALAÇÃO DO TERMINAL MUFLA, A DESCIDA DOS CABOS DEVERÁ SER FEITA EM ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 100MM E POSSUIR UMA ALTURA MÍNIMA DE 5M EM RELAÇÃO AO SOLO;
4- EM LOCAIS ONDE HAJA TRÁFEGO DE VEÍCULOS OS ELETRODUTOS TIPO PVC DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
5- A CAIXA DE PASSAGEM LOCALIZADA PRÓXIMA AO POSTE DE DERIVAÇÃO DEVERÁ SER CONSTRUÍDA NO MÁXIMO A 0,50M DA BASE DO POSTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,00 X 1,00 X 1,00M;
6- DEIXAR NO MÍNIMO 2M DE FOLGA DOS CABOS EM CADA CAIXA DE PASSAGEM.

NOMENCLATURA QUADROS

QDSS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUBSOLO
QDT01 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 01
QDT02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TÉRREO 02
QD2P1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2º PAVIMENTO 01
QD2P2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2º PAVIMENTO 02
QD3P1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 3º PAVIMENTO 01
QD4P1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4º PAVIMENTO 01
QDE4P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADO 4º PAVIMENTO
QD5P1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 5º PAVIMENTO 01
QDNB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NOBREAK
QD6P1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 6º PAVIMENTO 01
QDE6P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ESTABILIZADO 6º PAVIMENTO
QDCOB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COBERTURA

NOMENCLATURA

BI - BOMBA DE INCÊNDIO

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

AUTOR DO PROJETO: ENGº ELETRICISTA RODOLFO SOUZA RAMOS - CREA/PA 18019D

DESENV. DO PROJETO:

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

ABL-GBK engenharia, arquitetura & paisagismo ltda.
FONE:(91) 3244-5726/e-mail: ablcbk@nautilus.com.br

PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA
DISCIPLINA: ELÉTRICO
FASE: EXECUTIVO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - ESQUEMA UNIFILAR GERAL
CROQUI DE SITUAÇÃO, DETALHE QGBT

DISCIPLINA | PRANCHA | TOTAL: ELE 21/22

ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA
AUTORES: ENGº ELETRICISTA RODOLFO SOUZA RAMOS - CREA/PA 18019D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VISTO:

ESCALA: INDICADA
DATA: JULHO-2018
REVISÃO: 002
DESENV. GRÁFICO: HERYK ALEIXO