

ENTRADA VIATURAS

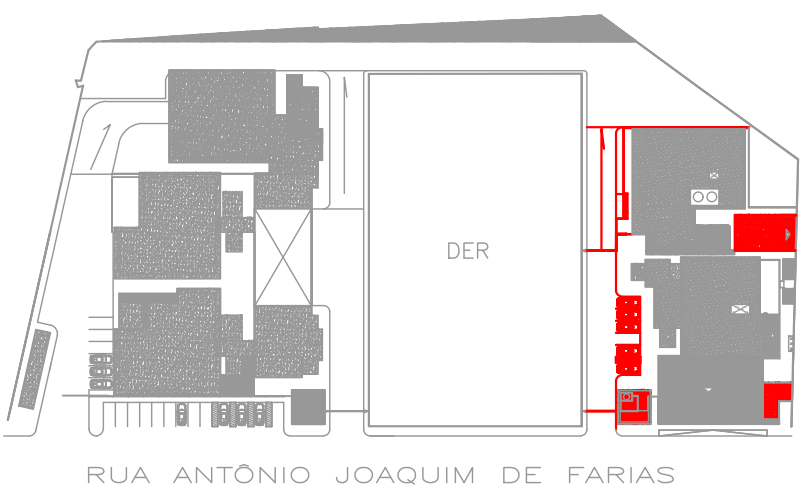
GUARITA 02

CBM

CAATINGA

DER

CROQUI DE REFERÊNCIA



NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/8 E NBR 5410/1.
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PSB OU TETO) E ALVENARIA ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15495.
- TODOS OS DUTOS E CAIXAS NO TETO OU PAREDE, SERÃO PVC LISO.
- TODA CAIXA PARA PONTO OU PASSAGEM DE CONDUTORES SERÁ PVC.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE EMT.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, COM ISOLAMENTO 750V/BWF 70° E DEVERÃO ASSUMIR OS SEGUINTES CRITÉRIOS:
FASE: VERMELHO, PRETA E BRANCO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE
RETORNO: AMARELO
- A SEQUÊNCIA DE CONDUTORES NAS TOMADAS DEVERÁ SER:
F1 - FASE VERMELHO
F2 - FASE PRETA
F3 - FASE BRANCA
F4 - NEUTRO AZUL CLARO
F5 - TERRA VERDE
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÃO SER INSTALADOS NO MESMO DUTO.
- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SERÃO DO TIPO 2P+T-110A (25A PI DE USO ESPEC.) NO PADRÃO BRASILEIRO.
- TOMADA EM TENSÃO 220V/30A DEVERÁ SER CLARAMENTE MARCADA POR PLACA OU ADESIVO CEILADO EM SUA PLACA.
- EM TODAS AS CAIXAS DE BADA, OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS.
- TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO, PONTOS DE FORÇA, TERÃO ISOLAMENTO 0,6/1kV EPR OU XLPE, 90°C, CLASSE 2.
- PARA ATILHA DOS CONDUTORES VER QUADRO DE CARGA-PROTEÇÕES VER DIAGRAMA.
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, SERÃO DO TIPO CORRUGADO PIRAD E DEVERÁ ORIENTADAMENTE TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 60CM. QUANDO FOR INSTALADO EM PASSAGEM DE VEÍCULOS TERÁ PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CHAMADA DE CONCRETO.
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A VERIFICAÇÃO FINAL CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT.

ÁREA COMUM LADO DIREITO -- PRANCHAS: 01 de 02

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 01	EMISSÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	24/01/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO
DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TORRES BARRETO, Nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ
CEP: 48050-200 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)36851-8337

TIPO: PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

ASSUNTO: ÁREA COMUM LADO DIREITO ILUMINAÇÃO EXTERNA

END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N -- N. SRA DA GLÓRIA/SE

AUTOR DO PROJETO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS

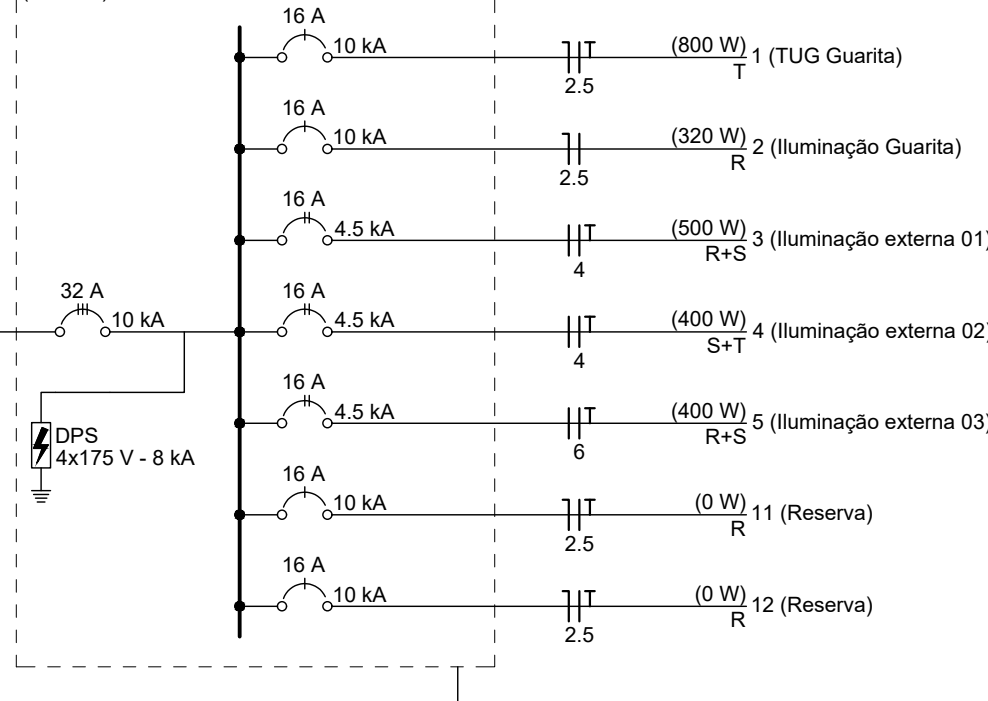
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN 02167625537

ESCALA: 1/75 DATA: 01/2024 DESENHISTA: GABRIEL MARCIONILO

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Sigla (mm2)	Disj (A)
1	TUG Guarita	F+N+T	127 V			889	800	T	320	320	240	2,5	16
2	Iluminação Guarita	F+N	127 V	16	5	410	320	R	320	320		2,5	16
3	Iluminação externa 01	F+F+T	220 V	5	500	500	500	R+S	250	250		4	16
4	Iluminação externa 02	F+F+T	220 V	4	400	400	400	S+T		200	200	4	16
5	Iluminação externa 03	F+F+T	220 V	4	400	400	400	R+S	200	200		6	16
11	Reserva	F+N+T	127 V			0	0	R				2,5	16
12	Reserva	F+N+T	127 V			0	0	T				2,5	16
TOTAL				16	13	8	2599	2420	R+S+T	770	650	1000	

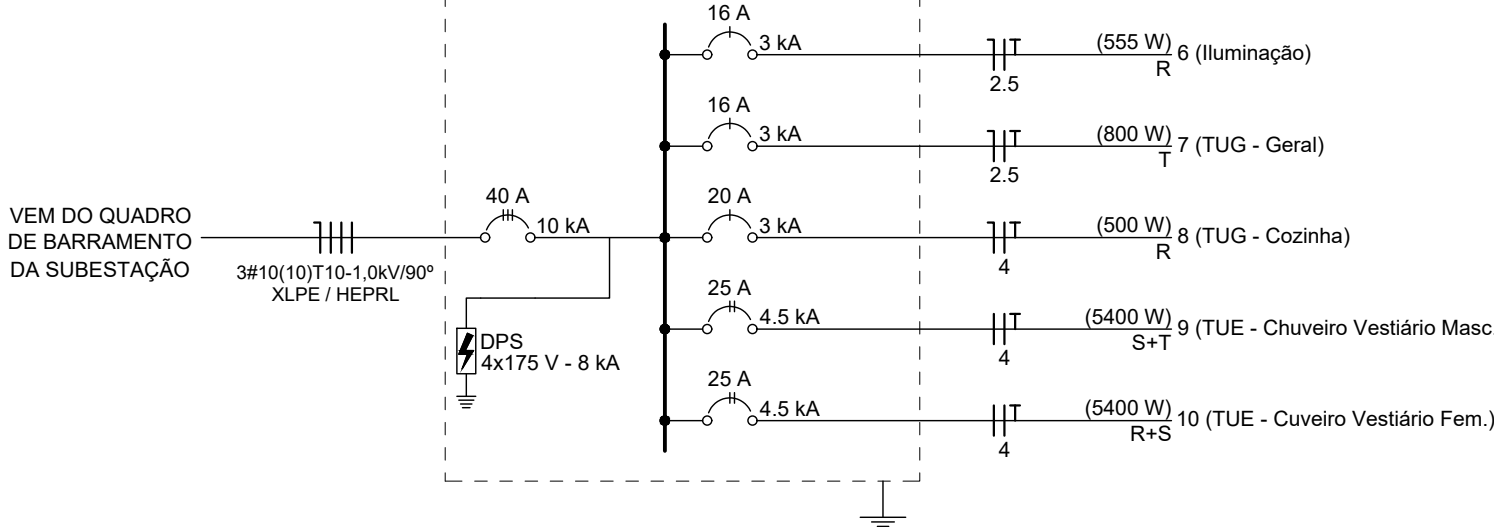
QUADRO DE CARGA - APOIO SERVIÇO GERAL													
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Deq (A)
6	Iluminação	F+N+T	127 V	5	12	6	655	555	R	555		2,5	16
7	TUG - Geral	F+N+T	127 V		8	889	800	T			800	2,5	16
8	TUG - Cozinha	F+N+T	127 V		1	508	500	R	500			4	12
9	TUE - Chuveiro Vestibulo Masc.	F+F+T	220 V		1	568	540	S+T			2700	4	25
10	TUE - Chuveiro Vestibulo Fem.	F+F+T	220 V		1	568	540	R+S			2700	4	25
TOTAL				5	12	8	13468	12655	R+S+T	3755	5400	3500	

GUARITA 02 (2420 W)



DEM DO QUADRO DE BARRAMENTO DA SUBESTACÃO

QD-APOIO S. GERAL (12655 W)



DEM DO QUADRO DE BARRAMENTO DA SUBESTACÃO

LEGENDA	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Poste cônico de aço reto h=6,0m c/ luminária fechada LED 100W
	Luminária de sobreponto, corpo/refletor e aletas, para uso de 2 lâmpadas tubled
	Luminária tipo Arandela
	Interruptor sensor de presença
	Tomada alta 2P+T, a 2,20m do piso
	Tomada baixa 2P+T, a 0,30m do piso
	Tomada média 2P+T, a 1,20m do piso
	Tomada de teto 2P+T
	Condutete de alumínio
	Saída simples e dupla para eletroduto
	Eletroduto flexível embutido na parede
	Eletroduto flexível embutido no teto
	Eletroduto embutido no piso