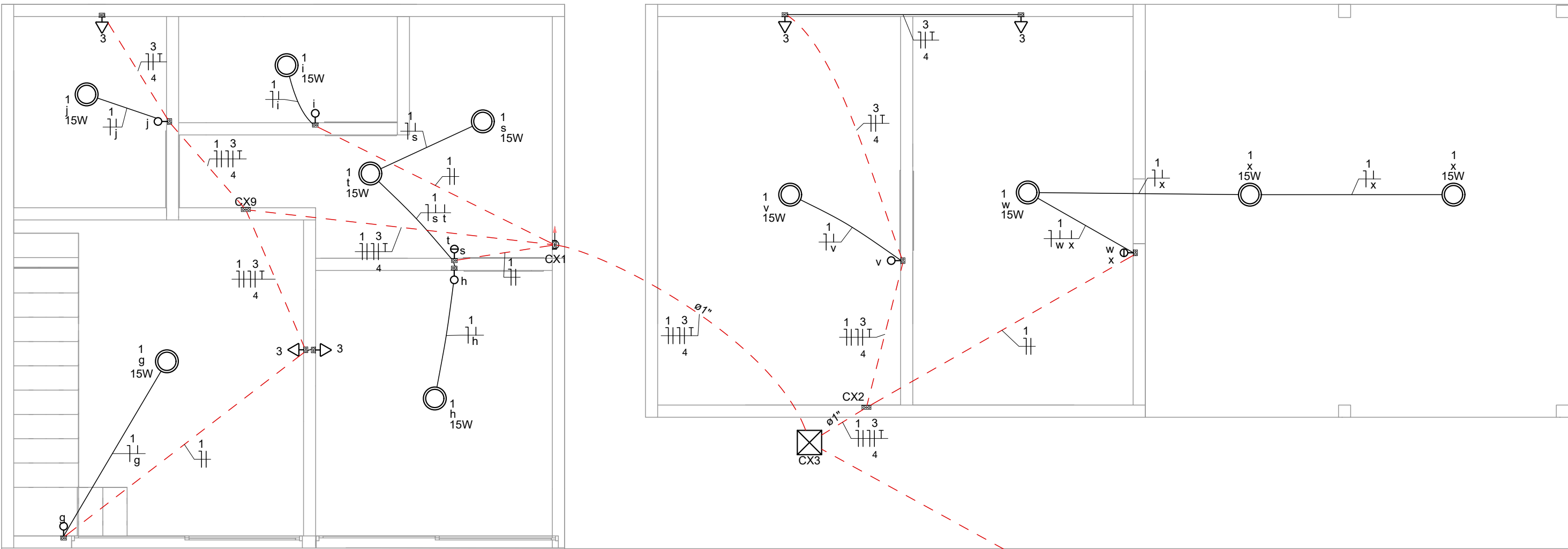
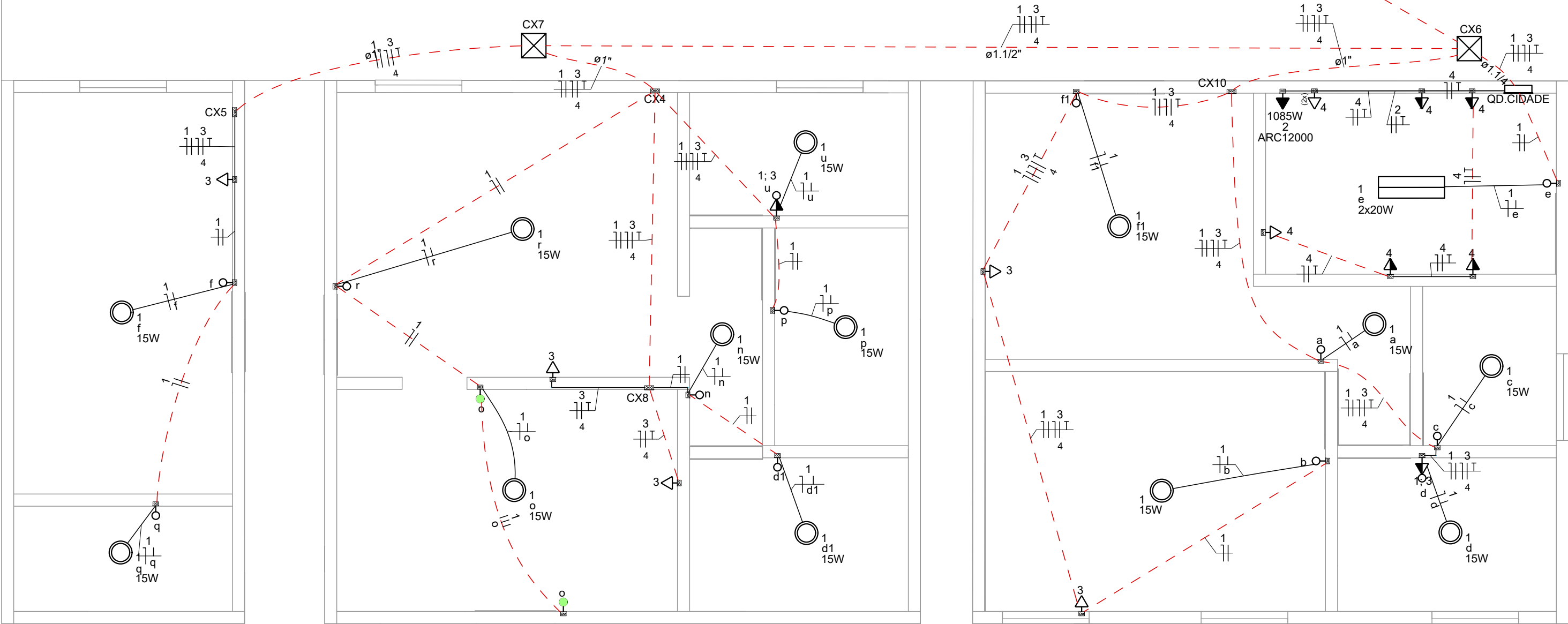


SUPERIOR

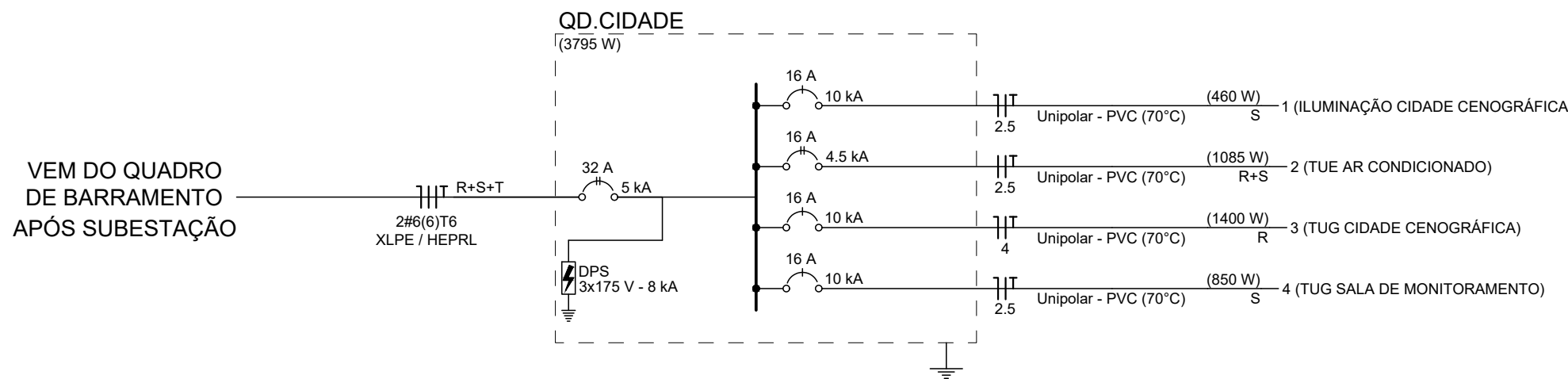


TERREO

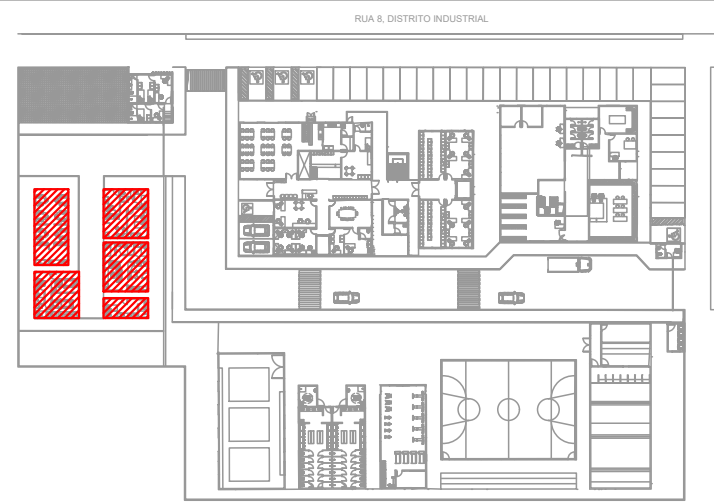


Quadro de Cargas (QD CIDADE) - TÉRREO													
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
				15	20	100	250						
1	ILUMINAÇÃO CIDADE CENOGRÁFICA	F+N+T	127 V	28	2			511	460	S		460	
2	TUE AR CONDICIONADO	F+F+T	220 V				1	1206	1085	R+S	543	543	
3	TUG CIDADE CENOGRÁFICA	F+N+T	127 V			14		1556	1400	R	1400		
4	TUG SALA DE MONITORAMENTO	F+N+T	127 V			0	1	344	850	S		850	
TOTAL				28	2	20	1	4217	3795	R+S	1943	1853	0

Quadro de Demanda (QD CIDADE) - TÉRREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e apartamentos)	0.01	50.00	1.76
Uso Específico	1.21	100.00	1.21
		TOTAL	2.98



CROQUI DE REFERÊNCIA



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
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Caixa 4x4" de embutir
	Luminária LED Aletada, lampada TubLED
	Luminária LED 15W
	Quadro de distribuição
	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 20A 2p+T
	Eletroduto embutido na parede
	Eletroduto embutido no teto
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro de distribuição
	Condutele Alumínio

NOTAS GERAIS

- NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS DAS NORMAS ABNT NBR 5410/08 E NDU 001;
- INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM LAJE DE (PISO OU TETO) E ALVENARIA: ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15465;
- 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 Ø3/4";
- 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:
- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO, DEVERÁ SER INSTALADOS NO MESMO DUTO;
- TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL, SERÃO DO TIPO 2P+T-10A (20A P/ DE USO ESPEC.) NO PADRÃO BRASILEIRO;
- TOMADA EM TENSÃO 220V-20A DEVERÁ SER CLARAMENTE MARCADA POR PLACA OU ADESIVO CELADO EM SUA PLACA;
- EM TODAS AS CAIXAS DE SAÍDA, 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 BITOLA DOS CONDUTORES VER QUADRO DE CARGA-PROTEÇÕES VER DIAGRAMA;
- TODA TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO ÁREA EXTERNA, SERÃO DO TIPO CORRUGADO PEAD E DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE TER PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50CM. QUANDO FOR INSTALADO EM PASSAGEM DE VEÍCULOS TERÁ PROTEÇÃO À AÇÃO MECÂNICA POR CAMADA DE CONCRETO;
- APÓS CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITA A "VERIFICAÇÃO FINAL" CONFORME PRESCRIÇÃO EM 7.1 DA NORMA NBR 5410/2008 ABNT.

Bruno Rocha dos Santos
Téc. Eletricista
C.R.T 02167625537

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSÃO INICIAL	BRUNO ROCHA	30/10/2023
REVISÃO 01	REVISÃO DE COMPATIBILIZAÇÃO	BRUNO ROCHA	06/08/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO

ASSUNTO: ILUMINAÇÃO E FORÇA CIDADE CENOGRÁFICA

Nº DA PRANCHA

15/23

ENDEREÇO: R. 8, 480 – Distrito Industrial, Nossa Sra. do Socorro/SE, 49160–000

AUTOR DO PROJETO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO ROCHA DOS SANTOS RN: 02167625537

ESCALA: 1/50 DATA: 08/2024 DESENHISTA: BRUNO ROCHA LEVANTAMENTO: