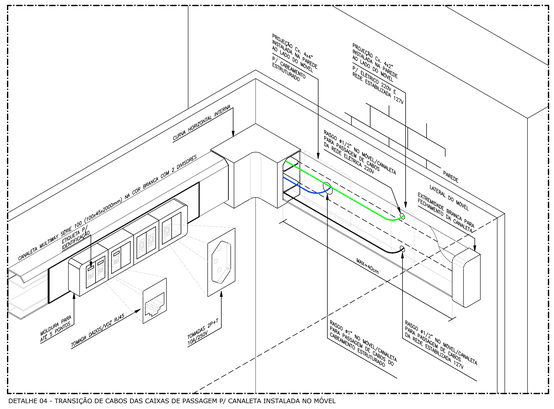
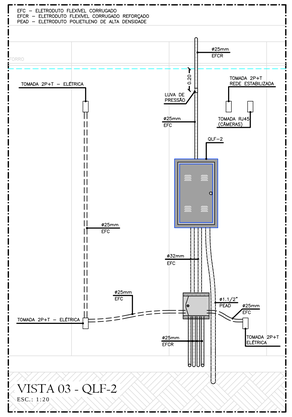
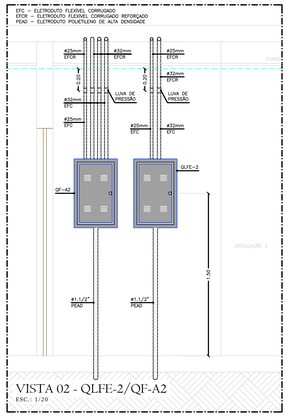


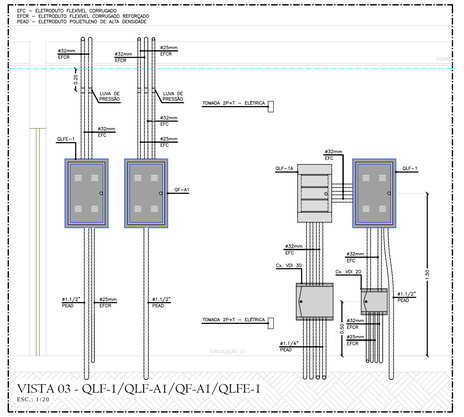
DETALHE 04 - TRANSIÇÃO DE CABOS DAS CAIXAS DE PASSAGEM P/ CANALETA INSTALADA NO MÓVEL



VISTA 03 - QLF-2
ESC.: 1:20

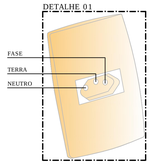


VISTA 02 - QLFE-2/QF-A2
ESC.: 1:20



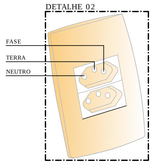
VISTA 03 - QLF-1/QLF-A1/QF-A1/QLFE-1
ESC.: 1:20

DETALHE 01



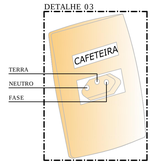
TOMADA 2P+T - NBR 14136

DETALHE 02



TOMADA DUPLA 2P+T - NBR 14136

DETALHE 03



TOMADA 2P+T - NBR 14136

QUADRO VDI - EMBUTIR
ESC.: S/E

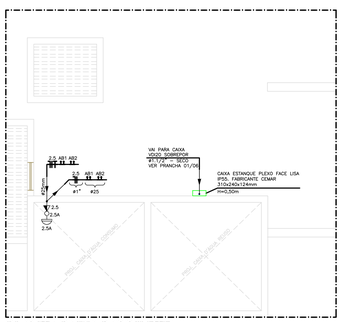
BITOLA	FACE DO QUADRO	MODELOS		
		VDI20 20x20x8,5	VDI30 30x30x8,5	VDI40 40x40x8,5
Ø25mm	SUPERIOR	2	3	4
	INFERIOR	2	2	4
	LATERAL DIREITA	2	2	3
	LATERAL ESQUERDA	2	2	2

BITOLA	FACE DO QUADRO	MODELOS		
		VDI20 20x20x8,5	VDI30 30x30x8,5	VDI40 40x40x8,5
Ø32mm	SUPERIOR	2	4	5
	INFERIOR	2	4	5
	LATERAL DIREITA	1	1	2
	LATERAL ESQUERDA	1	1	2

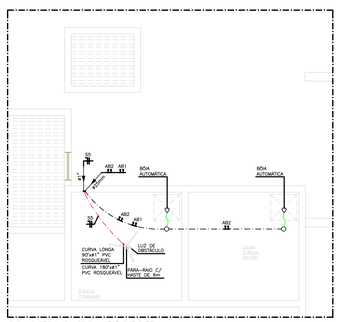
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO C/ 30 LÂMPADAS LED 1,5W INSTALADA A H=2,30m DO PISO
	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA USO EXTERNO IP65 MODELO EX02-S1E27 PARA 01 LÂMPADA LED DE 9W. INSTALADA NA PAREDE A H=+/-1,30m SOBRE CAIXA 4x4" EMBUTIDA. FABRICANTE LUMIDIMTER
	INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=0,70m DO PISO VER NOTAS 4 E 7
	TOMADA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC NO PISO – VER NOTA 4 E DETALHE Nº 01
	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CANALETA MULTIWAY FIXADA NO MÓVEL VER NOTAS 4, 7 E DETALHE 04
	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=0,30m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	TOMADA DUPLA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=0,30m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 02
	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,10m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	TOMADA MÉDIA 2P+T 20A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,10m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	TOMADA MÉDIA DUPLA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,10m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 02
	TOMADA MÉDIA DUPLA 2P+T 20A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,10m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 02
	TOMADA MÉDIA 2P+T 20A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,10m DO PISO VER NOTAS 3, 7 E DETALHE Nº 03
	TOMADA MÉDIA 2P+T 20A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=1,60m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	TOMADA ALTA 2P+T 20A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=2,00m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V INSTALADA EM CAIXA 4x2" DE PVC H=2,30m DO PISO VER NOTAS 4, 7 E DETALHE Nº 01
	CAIXA 4x4" DE PVC OCTOGONAL FUNDO MÓVEL REFORÇADA COM SUPORTE REGULÁVEL PARA LAJOTA E PROLONGADOR REFORÇADO – EMBUTIDA NA LAJE
Cx. CPE-2	CAIXA DE PASSAGEM CPE 12x12x7,5cm DE EMBUTIR DE PVC ANTI-CHAMA IP44 COM TAMPA, FABRICANTE CEMAR. DIMENSÕES E ALTURA CONFORME INDICADO EM PROJETO.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR DE PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA. DIMENSÕES E ALTURA INDICADA EM PROJETO
	CAIXA DE PASSAGEM 4x2" DE EMBUTIR DE PVC ANTI-CHAMA PARA TRANSIÇÃO DA REDE ELÉTRICA E REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA DO ELETRODUTO EMBUTIDO PARA A CANALETA MULTIWAY FIXADA NO MÓVEL. VER DETALHE 04
	CAIXA DE PASSAGEM VDI DE EMBUTIR 20x20x8,5cm DE PVC ANTI-CHAMA IP 40 COM TAMPA, FABRICANTE TIGRE, ALTURA INDICADA EM PROJETO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EM EMBUTIDO H=1,50m DO PISO. FABRICANTE CEMAR. VER ESPECIFICAÇÕES NO DIAGRAMA UNIFILAR
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DIN MOD. CEMARPLAST II, P/ 39 MÓDULOS, FAB. CEMAR OU SIMILAR – EMBUTIDO A H=1,50m DO PISO
	CANALETA MULTIWAY PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E BANCADA DE MÓVEIS. DIMENSÕES DA SÉRIE 100, 100x45mm COM 02 SEPARADORES. A ALTURA DE MONTAGEM DEVERÁ SEGUIR AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO.
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø25mm EMBUTIDO NA LAJE DO TETO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø25mm EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø25mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO E NA TAMPA DO RESERVATÓRIO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø1" EMBUTIDO NA TAMPA DO RESERVATÓRIO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL Ø1" ENTERRADO NO SOLO
	ELETRODUTO OU CABO QUE DESCE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO OU CABO QUE SOBE NAQUELE PONTO
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E AUTOMÁTICO DA BÓIA

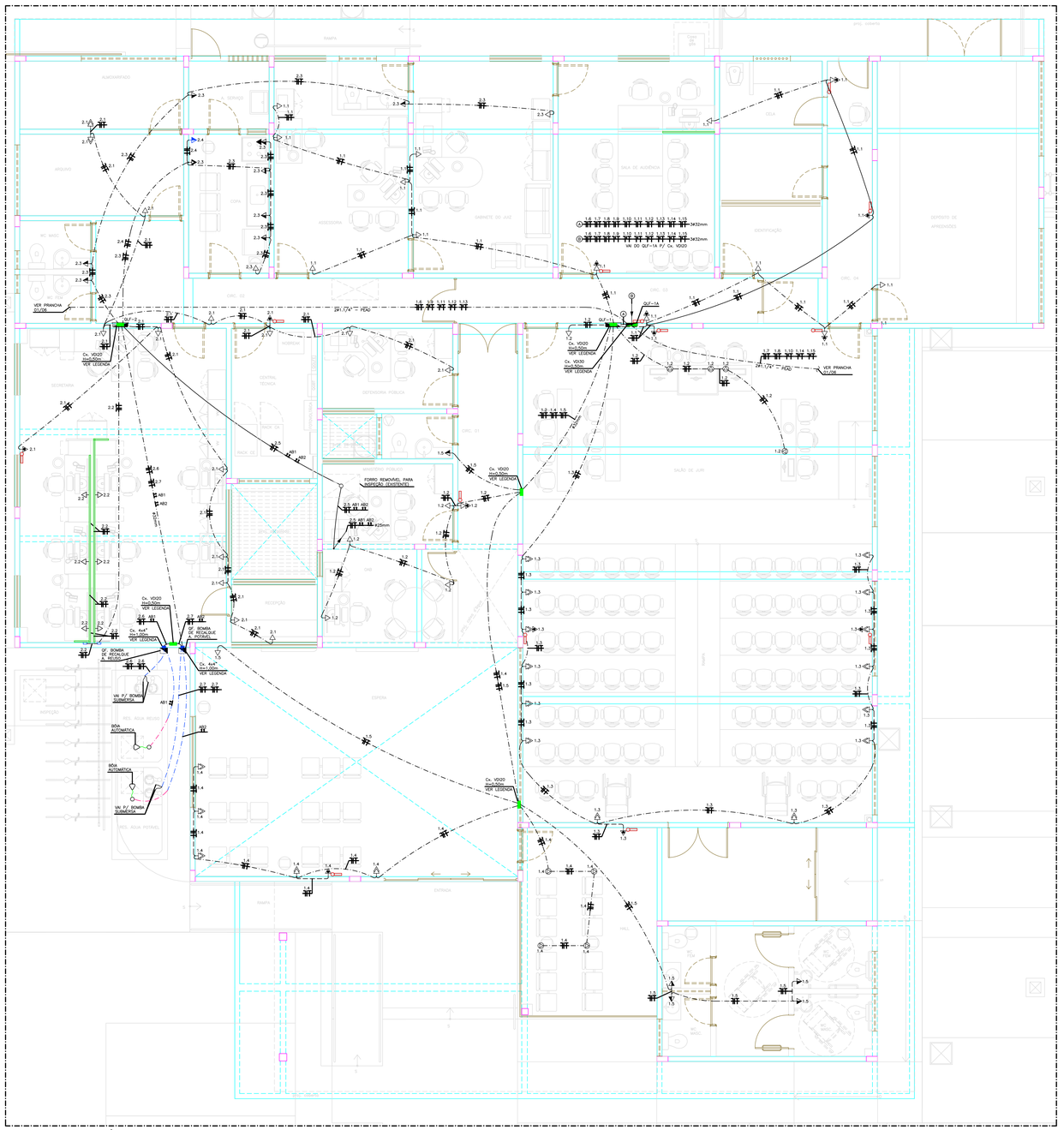
NOTAS:
1–O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes da ABNT;
2–Os condutores elétricos instalados em eletrodutos nas áreas internas deverão ser isolados ou multipolares com 03 veias de cobre eletrolítico, classe 5 de encordoamento, isolação em PVC, tensão de isolamento 450/750V e resistente a chama, conforme NM–247–3. Os condutores elétricos instalados em eletrodutos nas áreas externas deverão ser multipolares com duas ou três veias de cobre eletrolítico, classe 5, com isolação e cobertura anti–chama em PVC, isolamento para 0,6/1kV, conforme a NBR 7288;
3–Todas as caixas de embutir e sobrepor de PVC deverão ser anti–chama;
4–As tomadas utilizadas serão de 10A ou 20A–250Vac, conforme indicação na legenda do projeto;
5–Os eletrodutos para uso interno serão de PVC rígidos, classe A, flexíveis corrugados e flexíveis corrugados reforçados, conforme NBR 15465;
6–Os eletrodutos de diâmetro não especificado possuem: ø1" (rosqueável), ø25mm (flexível corrugado ou flexível corrugado reforçado) e ø1.1/4" (PEAD);
7–Os detalhes nº 1, 2 e 3 visam mostrar o módulo da tomada. Para espelho, ver utilização de cada ponto;
8–Os condutores deverão ser conectados aos disjuntores através de terminais com capa isolante;
9–Os condutores deverão ser conectados as barras de neutro e terra através de terminais duplos com capa isolante;
10–Os circuitos deverão apresentar sistema de identificação através de anilhas nas extremidades dos circuitos, próximo aos disjuntores e pontos de utilização;
11–As fiações obedecerão as seguintes cores:
FASE A – PRETO
FASE B – VERMELHO
FASE C – AMARELO
RETORNO – BRANCO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA – VERDE
12–Quando não for possível utilizar a isolação colorida para os condutores, adotar a isolação ou capa de proteção na cor preta e identificá–los nas suas extremidades e caixas de passagens com fitas com o padrão de cores adotadas na nota 11.



PLANTA BAIXA BARRILETE
ESC.: 1:50



PLANTA BAIXA COBERTA
ESC.: 1:50



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1:50

REV	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICADO	APROVAÇÃO
					CTS	

EMISSÃO INICIAL	19/12/18	EDUARDO		19/12/18	LUCIANO		19/12/18	LUCIANO	
	DATA	ELABORAÇÃO	VISTO	DATA	VERIFICAÇÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO	VISTO

PROJETO:
EDUARDO FREIRE ROCHA
CREA: 020103765–3

APROVADO:
LUCIANO FERRAZ
CREA: 020763672–9

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA ALAGOAS
CNPJ: 01.700.776/0001–87

OUFC ENGENHARIA

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

SISTEMA: FÓRUM DE TRAIPÚ — DATA: 19/12/2018

PROJETO: ELÉTRICO

LOCALIDADE: Rodovia Governador José Tavares, Centro, s/n Traipú/AL — PRANCHA: 02/06

TÍTULO: PLANTA BAIXA TÉRREO, BARRILETE E COBERTA — REVISÃO: 00 — ESCALA: 1:50

PROJETADO: EDUARDO FREIRE 19/12/18 CREA: 020103765–3
VERIFICADO: LUCIANO FERRAZ 19/12/18 CREA: 020763672–9
DESENHADO: RAFAEL AUGUSTO 19/12/18
APROVADO: LUCIANO FERRAZ 19/12/18 CREA: 020763672–9

N UFC: 461–EL–PE–002–PLBAIXA–R00
SUBSTITUI A: 461–EL–PE–002–PLBAIXA–R00

QUADRO DE ÁREA:

ÁREA TERRENO	3.058,87m²	ÁREA PAVIMENTAÇÃO	1.727,13m²	ÁREA VERDE	397,25m²
ÁREA COBERTA	728,19m²	ÁREA CONSTRUÍDA	576,50m²	ÁREA SOLO PERMEÁVEL	

A0