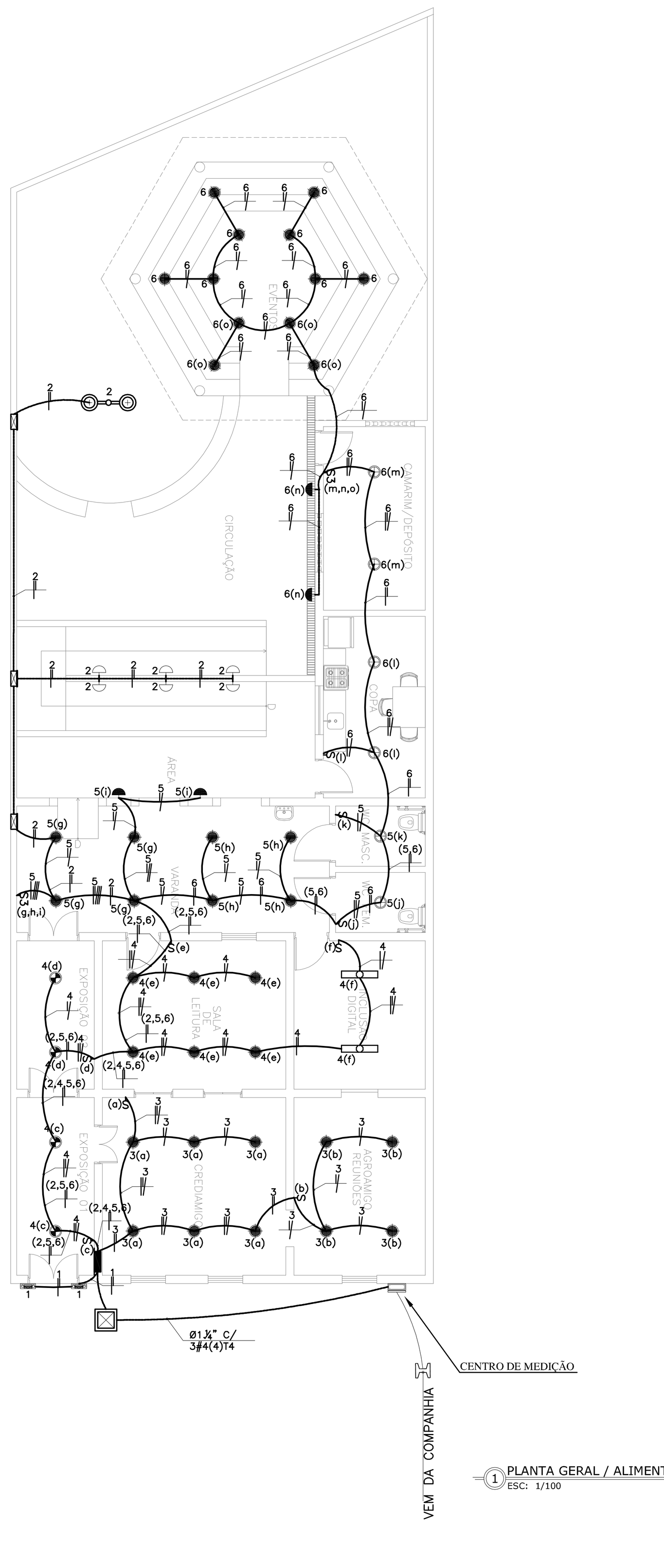
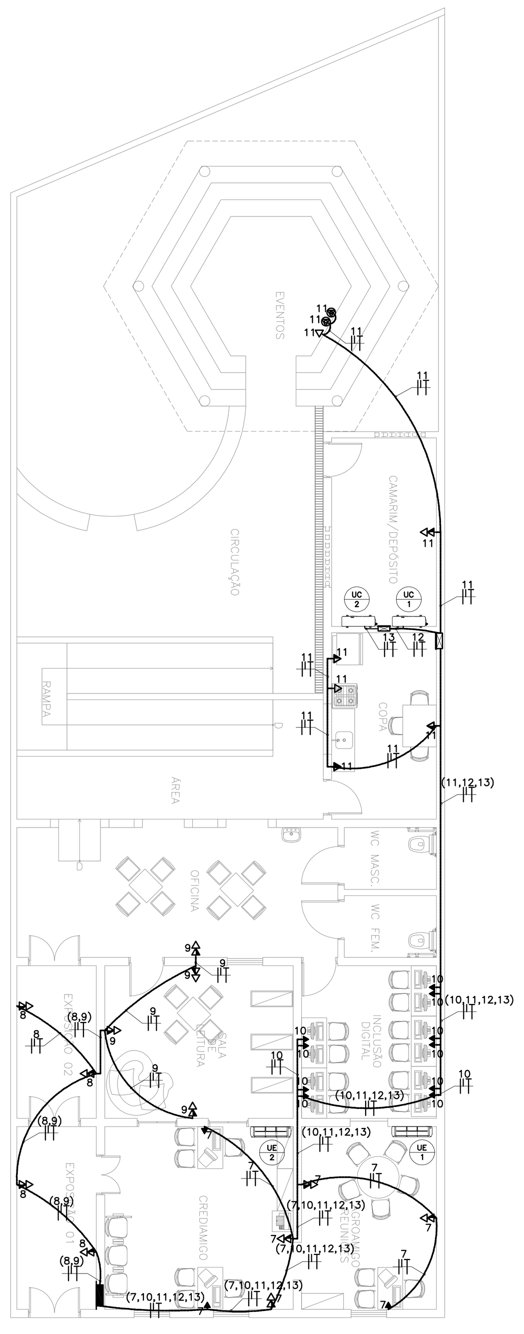


(1) PLANTA GERAL / ALIMENTAÇÃO / ILUMINAÇÃO
ESC: 1/100



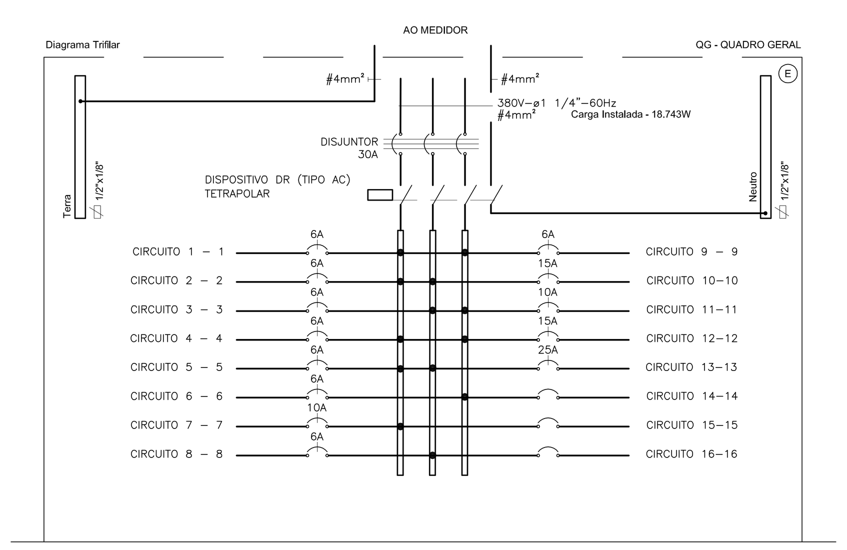
(02) PLANTA TOMADAS
ESC: 1/100

LEGENDA

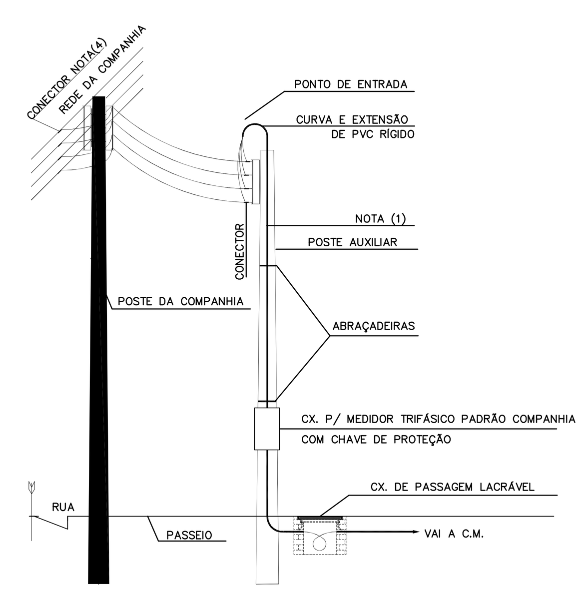
- POSTE
- QUADRO P/ MEDIÇÃO PADRÃO COELCE
- CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE TIGRE.
- CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO TIGRE.
- CAIXA 18,5x21,0x7,4cm PVC, P/ALIMENTAÇÃO DAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, H=1,90m;
- REFLETOR 100W A SER FIXADO NO PÓRTICO DE ENTRADA;
- CANHÃO DE ILUMINAÇÃO C/ 181 LED'S;
- ILUMINAÇÃO C/ LÂMPADA ECONÔMICA 40W;
- LUMINÁRIA PENDENTE C/ ALOJAMENTO EM CHAPA DE AÇO, CÚPULA P/ DIFUSOR PRISMÁTICO EM ACRÍLICO;
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIXADAS NO MADEIRAMENTO 2x20W;
- ARANDELA P/LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W EM CX. 3"x3" PVC HEXAGONAL, A 1,80m DO PISO;
- LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO P/LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W EM CX. 3"x3" PVC HEXAGONAL, A 0,30m DO PISO;
- LUMINÁRIA TIPO FLUORESCENTE 80W;
- POSTE DE ILUMINAÇÃO PARA JARDIM PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA 26W;
- TOMADA 2P+T E UNIVERSAL, EM CAIXA 4"x2", h=0,30m DO PISO;
- TOMADA 2P+T E UNIVERSAL, EM CAIXA 4"x2", h=1,10m DO PISO;
- TOMADA 2P+T P/ COMPUTADOR, EM CAIXA 4"x2", h=0,30m DO PISO;
- TOMADA 2P+T P/ COMPUTADOR, EM CAIXA 4"x2", NO PISO;
- 2 TOMADAS 2P+T P/ COMPUTADORES, EM CAIXA 4"x4", NO PISO;
- 4 TOMADAS 2P+T P/ COMPUTADORES, EM RÉGUA 16"x2", PENDENTE DO TETO h=80cm;
- TOMADA 2P+T 300W, EM CAIXA 4"x2", h=0,30m DO PISO;
- TOMADA 2P+T 600W, EM CAIXA 4"x2", h=0,30m DO PISO;
- S — INTERRUPTOR SIMPLES C/ 1 (UMA) SEÇÃO EM CAIXA 4"x2" A 1,10m DO PISO;
- S2 — INTERRUPTOR SIMPLES C/ 2 (DUAS) SEÇÕES EM CAIXA 4"x2" A 1,10m DO PISO;
- S3 — INTERRUPTOR SIMPLES C/ 3 (TRÊS) SEÇÕES EM CAIXA 4"x2" A 1,10m DO PISO;
- QUADRO DE PVC, FAB.: PIAL, SIEMENS OU STECK DE EMBUTIR, PARA ILUMINAÇÃO E FORÇA, h=1,30m DO PISO AO CENTRO;
- ELETRODUTO, EMBUTIDO NA LAJE P/ CABEAMENTO ELÉTRICO;
- ELETRODUTO, EMBUTIDO NA ALVENARIA P/ CABEAMENTO ELÉTRICO;
- ELETRODUTO, EMBUTIDO NO PISO P/ CABEAMENTO ELÉTRICO;
- ELETRODUTO, APARENTE SOBRE O TETO P/ CABEAMENTO ELÉTRICO;
- INDICAÇÃO DE CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA;
- EVAPORADOR DE AR
- CONDENSADOR DE AR COLOCADO ACIMA DA COBERTA

QC - RIO DE CONTAS - PE

CIRC.	DESCRIÇÃO	LÂMPADAS 20	26	40	60	70	80	100	TOMADAS 100	246	300	600	2637	5274	POTÊNCIA FASE "R"	FASE "S"	FASE "T"	BTU'S	DISJUNTOR Amperes	BITOLA mm²	FASES quant.
1	ILUMINAÇÃO							2							200	-	-		6	2,5	1
2	ILUMINAÇÃO		2		6										-	412	-		6	2,5	1
3	ILUMINAÇÃO			10											-	-	400		6	2,5	1
4	ILUMINAÇÃO			6	4		2								640	-	-		6	2,5	1
5	ILUMINAÇÃO			10	2										-	520	-		6	2,5	1
6	ILUMINAÇÃO			16	2										-	-	760		6	2,5	1
7	TOMADAS								8		3				1.700	-	-		10	2,5	1
8	TOMADAS								8						-	800	-		6	2.5	1
9	TOMADAS								8						-	-	800		6	2,5	1
10	TOMADAS										10				3.000	-	-		15	4	1
11	TOMADAS								7		1	1			-	1.600	-		10	2,5	1
12	AR COND.												1		-	-	2.637	9.000	15	4	1
13	AR COND.													1	5.274	-	-	18.000	25	4	1
14	RESERVA														-	-	-		-	-	-
15	RESERVA														-	-	-		-	-	-
16	RESERVA														-	-	-		-	-	-
POTENCIA TOTAL INSTALADA															18.743				-	-	-
POTENCIA TOTAL DEMANDADA															12.920				30	4	3



TODOS OS DISJUNTORES SERÃO DE FAB. SIEMENS



(04) DETALHE ALIMENTAÇÃO
SEM ESC.

ISS P | ISS C
CREA | APROVO
PROPRIETÁRIO
PROJETO
CÁLCULO
CONSTRUÇÃO
PAGO

FREIRE MACHADO
ARQUITETURA & INSTALAÇÕES
END.: R. FRANCISCO SEGUNDO DA COSTA Nº87 SALA 07
TELEFONES: (85)3278.6643

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NORDESTE CIDADANIA
PROJETO: Espaço Nordeste de Negócio e Cultura
ELÉTRICO
CONTEÚDO:
PL. GERAL / ALIMENTAÇÃO / ILUMINAÇÃO EXTERNA
PL. ILUMINAÇÃO INTERNA
PL. TOMADAS
DIAGRAMA TRIFILAR
QUADRO DE CARGAS
DETALHES
PRANCHA Nº 01/01
DATA: JUN/12
DES: THAYANNE
LOCAL: RIO DE CONTAS - PE

G-A0