

LEGENDA:

- LUMINÁRIA SOLAR UFO 300W
- Relé 1 ponto
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- Quadro Parcial de luz e força
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 16A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 20A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 25A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 63A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 70A 1P
- Disjuntor a seco – DIN Curva B 80A 1P
- Eletroduto no Piso
- Neutro, Retorno, Terra

NOTAS:

1 – UNIDADE DE MEDIDA UTILIZADA: METROS (m), ESCALAS INDICADAS.

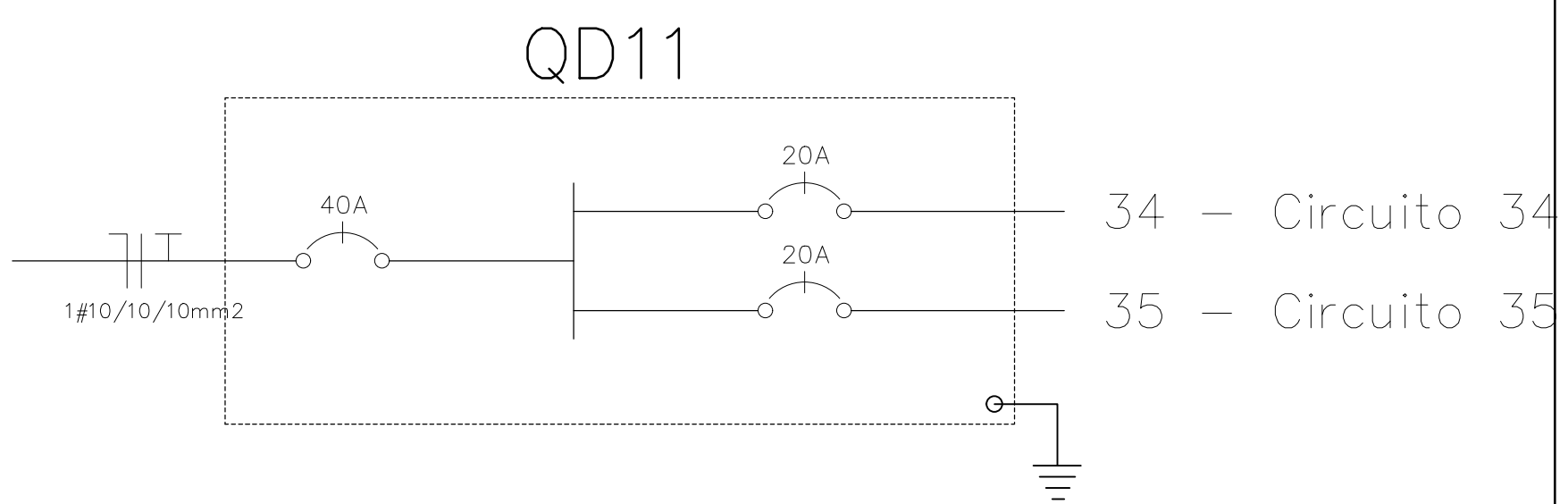
2 – OS ELETRODUTOS SERÃO:

- EM PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465/08, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM PISOS NAS ÁREAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO Ø101mm(4”).

3 – OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DAS CORES DE SEU ISOLAMENTO COMO SE SEGUE: PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS: ILUMINAÇÃO:

- COR VERDE-AMARELA – TERRA
- COR PRETA – FASE
- COR AZUL-CLARA – NEUTRO
- COR AMARELA – RETORNO

4 – PARA A EXECUÇÃO DAS BASES DOS POSTES DA IMPLANTAÇÃO, VER DETALHE NO PROJETO



Quadro de Cargas													
QD11													
Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		300W											
34	Circuito 34	7		2100.0	2210.5	100%	0.95	17.41	1	20A	6	A	Obs.:
35	Circuito 35	7		2100.0	2210.5	100%	0.95	17.41	1	20A	6	A	Obs.:
RES.	Circuito Reserva												—
RES.	Circuito Reserva												—
Total		14		4200.0	4421.1								
Aliment.	C=10m QT=1%			4200.0	4421.1	95%	0.95	33.10	1	40A	10	A	—
Potência Total (4200.0 W) (4421.1 V.A) Potência Demandada: 95% (3990.0 W) (4200.0 V.A)													
Corrente nas Fases: A=34.8A													

PROJETO	DATA	PRONCHA	REV.
1/250	03/22	11/16	REV 0.0

APPROVAÇÃO:

ASS. RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

OBRA:

URBANIZAÇÃO ORLA DE PIOMA

LOCAL:

PIOMA – ES

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA

CAU: 000A633054

NOME ARQUIVO:URB-ORLA-PIOMA-AL

PLANTA BAIXA – REDE ELÉTRICA
ESTACA +88 ÀTE +94
ESC.: 1/500