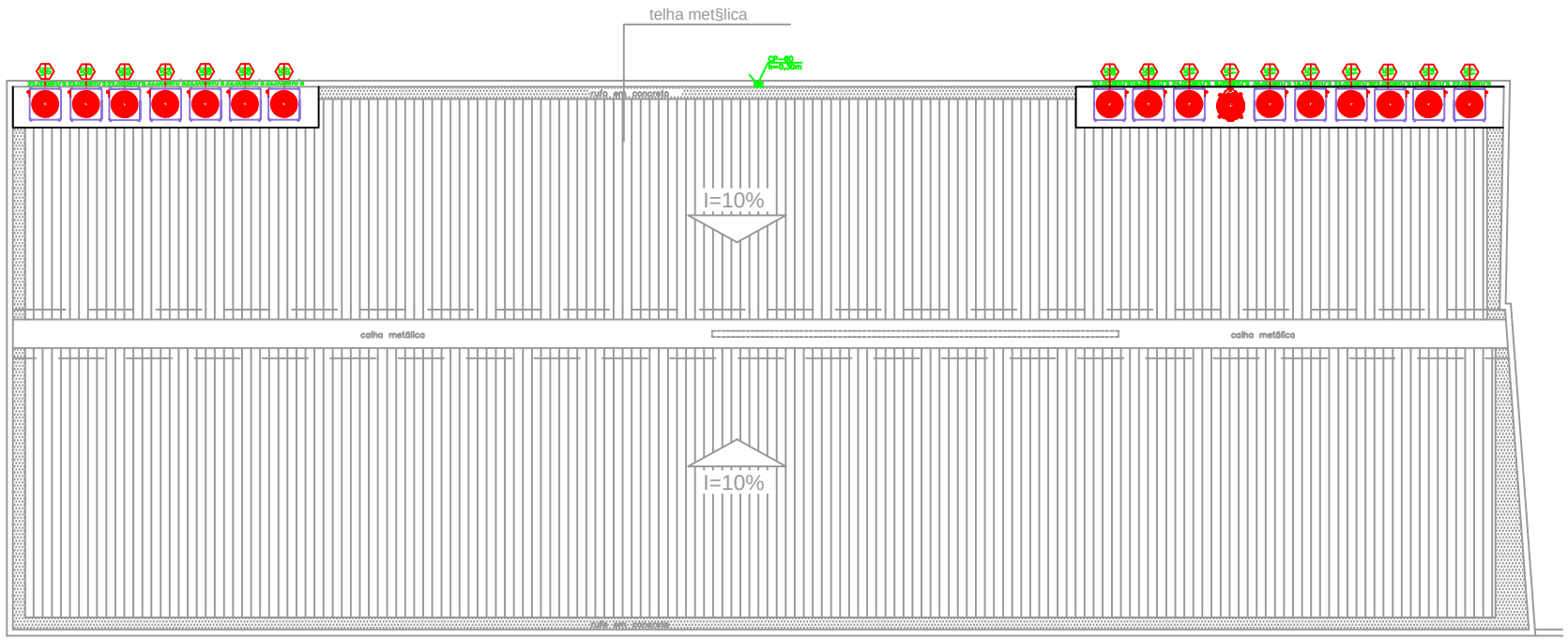


PLANTA DE ALIMENTAÇÃO GERAL E SPLITS
ESC.....1/50

LEGENDA

UE–UNIDADE EVAPORADORA
01–IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

UC–UNIDADE CONDENSADORA
01–IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

UNIDADE EVAPORADORA(TIPO SPLIT), POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA

UNIDADE CONDENSADORA, POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA

UNIDADE CONDENSADORA, POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA

CAIXA DE PASSAGEM (4x2) APARENTE, (h=2,70m ONDE NÃO INDICADO)

QUADRO DE FORÇA PARA SPLITS

CONDUTORES TERRA (VERDE), FASE (VERMELHO), NEUTRO (AZUL) E RETORNO (BRANCO) RESPECTIVAMENTE

ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE PARA ENERGIA

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO PARA ENERGIA

TUBULAÇÃO QUE DESCE

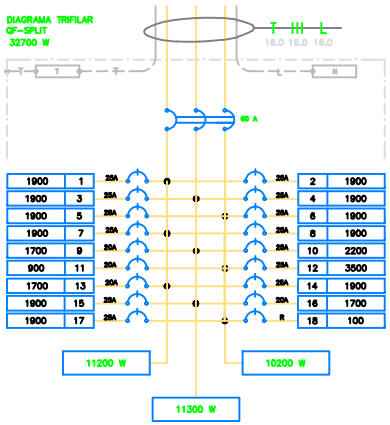
TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO QUE PASSA

WHITE..... 0.1
RED..... 0.1
YELLOW..... 0.3
GREEN..... 0.2
CIAN..... 0.5
MAGENTA..... 0.5
BLUE..... 0.7
COR Nº10... 1.2
COR Nº11... 0.4
COR Nº12... 0.3
COR Nº16... 0.3
COR Nº210... 0.3

QUADRO DE CARGAS
QF–SPLIT

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BITOLA (mm2)	DISJUNTOR (A)
1	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
2	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
3	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
4	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
5	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
6	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
7	SPLIT AUDITÓRIO	1900	220	8,64	4,0	25
8	SPLIT PROMOTOR 03	1900	220	8,64	4,0	25
9	SPLIT SERVIDORES	1700	220	7,73	2,5	20
10	SPLIT RECEPÇÃO	2200	220	10,00	4,0	25
11	SPLIT SECRETARIA	900	220	4,09	2,5	20
12	SPLIT ATENDIMENTO	3500	220	15,91	4,0	25
13	SPLIT PROMOTOR 04	1700	220	7,73	2,5	20
14	SPLIT ESTUDANTES	1900	220	8,64	4,0	25
15	SPLIT PROMOTOR 02	1900	220	8,64	4,0	25
16	SPLIT AUDIÊNCIA	1700	220	7,73	2,5	20
17	SPLIT PROMOTOR 01	1900	220	8,64	4,0	25
	TOTAL=	32600	380	48,84	16,0	60



NOTAS IMPORTANTES

01 TODA FIAÇÃO EM mm²
02 TODOS OS FIOS E CABOS, SÃO DO TIPO ANTIFLAM P/750V
03 CONDUTOR NÃO COTADO 2,5mm²
04 ELETRODUTO NÃO COTADO ø3/4"
05 CORES CONDUTORES: TERRA–VERDE, FASE–VERMELHO, NEUTRO–AZUL, E RETORNO–BRANCO
06 OS FIOS NOS QUADROS TERÃO CONECTORES E IDENTIFICAÇÃO POR ANILHAS
07 OS ELETRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO
08 OS ELETRODUTOS TERÃO CURA DE ARAME GALVANIZADO #14
09 TODAS AS MEDIDAS EM mm

PROJETO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SPLIT
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
OBRA: SEDE DA PROCURADORIA EM PIRIPIRI
ENDEREÇO: PIRIPIRI - PIAUÍ
PRANCHA: 02/02
CONTEÚDO: PLANTA DE ALIMENTAÇÃO GERAL E SPLITS
ARQUIVO: ELE-01.dwg
DESENHO EM CAD:
FASE: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1/50
DATA: AGOSTO/2011
REVISÃO:
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:
PROPRIETÁRIO: