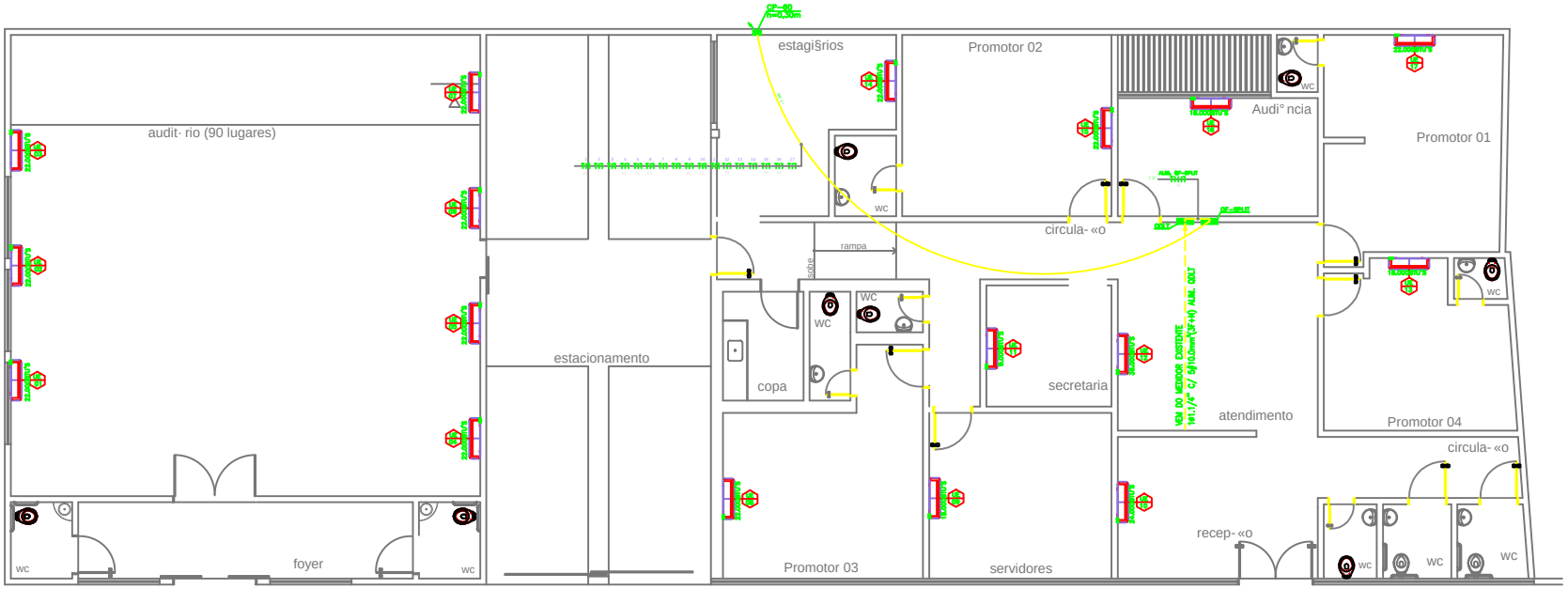


PLANTA DE ALIMENTAÇÃO GERAL E SPLITS
ESC.....1/50

LEGENDA

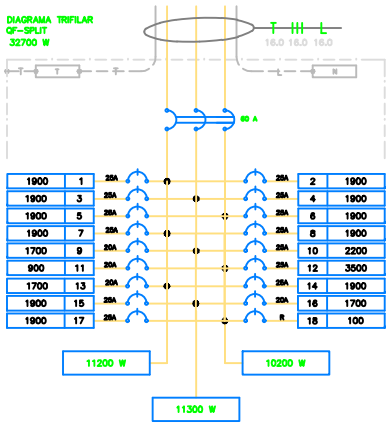
- UE–UNIDADE EVAPORADORA 01–IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
- UC–UNIDADE CONDENSADORA 01–IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
- UNIDADE EVAPORADORA(TIPO SPLIT), POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA
- UNIDADE CONDENSADORA, POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA
- UNIDADE CONDENSADORA, POTÊNCIA EM BTU'S INDICADA
- CAIXA DE PASSAGEM (4x2) APARENTE, (h=2,70m ONDE NÃO INDICADO)
- QUADRO DE FORÇA PARA SPLITS
- CONDUTORES TERRA (VERDE), FASE (VERMELHO, AZUL OU CINZA), 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
CYAN..... 0.5
MAGENTA..... 0.5
BLUE..... 0.7
COR N°10... 1.2
COR N°11... 0.4
COR N°12... 0.3
COR N°178... 0.3
COR N°210... 0.3

QUADRO DE CARGAS
QF–SPLIT

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE (I/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	49,54	16,0	80

DIAGRAMA TRIFILAR
QF–SPLIT
32700 W



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 PIAUI
OBRA: SEDE DA PROCURADORIA EM PIRIPIRI
ENDEREÇO: PIRIPIRI - PIAUI
PRANCHA: 01/02
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: