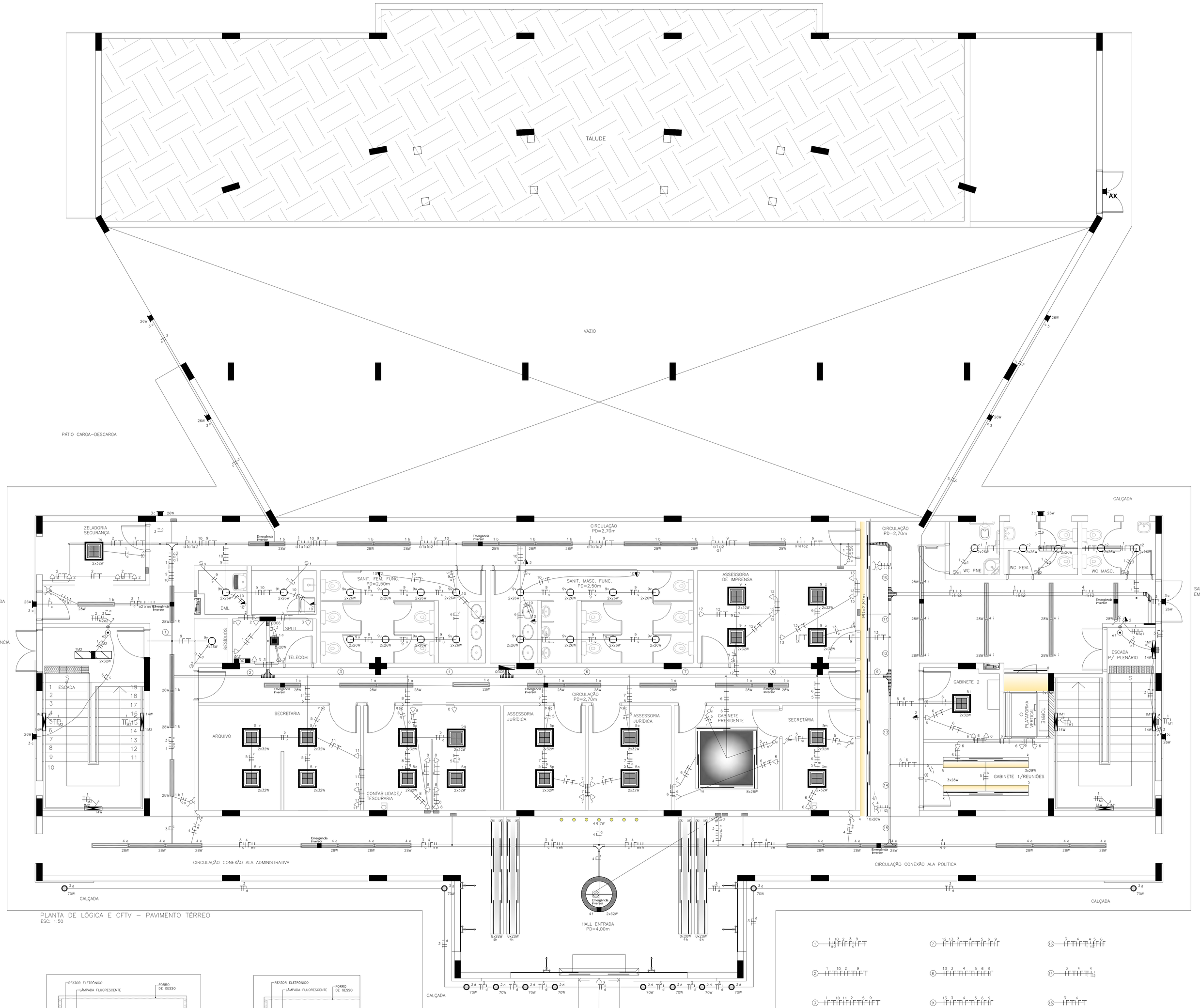
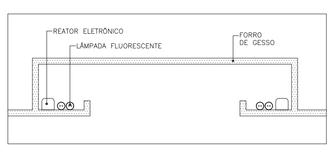
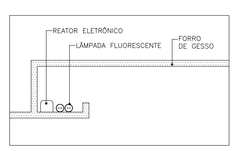


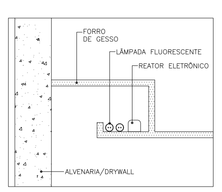
PLANTA DE LÓGICA E CFTV – PAVIMENTO TÉRREO
ESC: 1:50



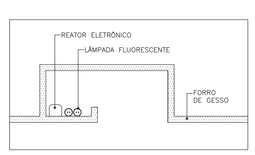
CORTE SANCA S1,S5
ESC: 1:10



CORTE SANCA S3
ESC: 1:10

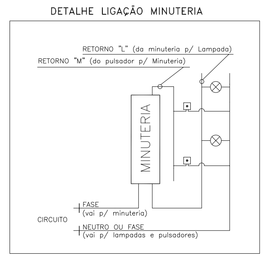


CORTE SANCA S2
ESC: 1:10



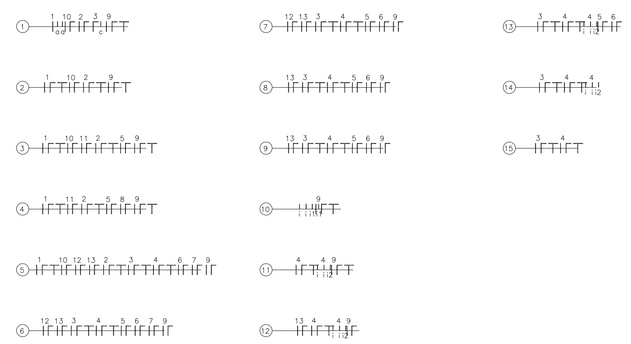
CORTE SANCA S4
ESC: 1:10

DETALHE LIGAÇÃO MINUTERIA



LEGENDA ELÉTRICA

- Tomada 2P+T a 30 cm do piso acabado (2x4")
- Tomada 2P+T a 1.3 m do piso acabado (2x4")
- Tomada dupla 2P+T no piso (4x4")
- Caixa de passagem nro 1 (4"x4")
- Caixa de passagem nro 6 (40"x40")
- Interruptor de uma seçao.
- Interruptor Paralelo ou Three-way..
- Interruptor Intermediário ou Four-way..
- Interruptor 2 seções + 1 paralelo (3w)
- Quadro de distribuiçao de energia - Embutido - 12 posiçoes
- Quadro de distribuiçao de energia - Embutido - 24 posiçoes
- Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra
- Tubulaçao que sobe
- Saída topo diam 1"
- Saída topo diam 3/4"
- Curva horizontal 90 perf 50x50 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Tê horizontal perf 50x50 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Terminal de fechamento liso 50x50 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Tê horizontal liso 50x50 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Curva horizontal 90 perf 50x100 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Curva Vertical Externa 45 perf 50x100 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Tê horizontal perf 50x100 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Redução Concêntrica perf de 50x100 p/ 50x50 - Dobra 'U' - S/ tampa
- Ponto para pulsadores a 110cm (4x2")
- Sanca Iluminada Tipo 1 - 224W
- Sanca Iluminada Tipo 2 - 280W
- Sanca Iluminada Tipo 3 - 56W
- Sanca Iluminada Tipo 4 - 84W
- Sanca Iluminada Tipo 5 - 224W
- Luminária Arandela PL eletrônic - 14W (AR)
- Luminária Fluorescente Quadrada 2X36W (EQ1)
- Luminária de Embutir 2x26W (EC)
- Luminária Arandela Externa 26W (AX)
- Luminária Linear de Embutir em Forro 28W (LL)
- Luminaria Embutido de piso facho aberto Vapor Metálico 70W
- Luminaria Calha de Sobrepor Fluorescente 2x32W (CS)
- Luminaria Redonda de Embutir com Foco Orientável Dicróica 50W
- Luminaria Redonda embutir 41W (PE)
- Luminária PL Quadrada de Embutir 2X26W (EQ)



OBSERVAÇÕES:

N1) CORES DA FIAÇÃO:
FASES: VERMELHO, PRETO E BRANCO
NEUTRO: AZUL
TERRA: VERDE
RETORNO: AMARELO OU CINZA

N2) TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS.

N3) IDENTIFICAR NOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO OS CIRCUITOS.

N4) AS CONEXÕES DEVEM SER ESTANHADAS E ISOLADAS COM FITA ISOLANTE COMUM.

N5) FIAÇÕES DA ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER #2,5mm2.

N6) TUBULAÇÃO NÃO COTADA 25mm.

N6) NÃO USAR CABO DE NEUTRO COMO TERRA.

N7) TODA A FIAÇÃO É DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL.

N8) TODO CIRCUITO DEVE POSSUIR TERRA, CONFORME NBR5410 DE 2004

N9) O CIRCUITO DE COMANDO (PULSADORES) INDEPENDE DOS CIRCUITOS DE POTÊNCIA (LÂMPADAS).

N10) A DEFINIÇÃO DA FUNÇÃO DE CADA TECLA DE PULSADOR PODERÁ SER DEFINIDA NO FINAL DA OBRA.

N11) NÃO HÁ A NECESSIDADE DE FAZER A INTERLIGAÇÃO, POR ELETRODUTOS, ENTRE OS PONTOS DE LAMPADAS E AS CAIXINHAS DE PULSADORES.

N12) PRATICAMENTE NÃO HÁ CORRENTE NO CIRCUITO DE COMANDO, POIS TODOS OS PULSADORES SÃO CONTATOS "NA". POR ISSO, OS CABOS PODERÃO SER REDUZIDOS, SE QUISER, ATÉ 0,5 MM2 CONFORME NORMA NBR5410, DA ABNT. ESSA REDUÇÃO DA BITOLA DOS CABOS DE COMANDO PROPORCIONA ECONOMIA

N13) TODOS OS CABOS DA ILUMINAÇÃO DOS JARDINS DEVERÃO SER DO TIPO "PP"

N14) ALTURA E EXATO POSICIONAMENTO DE TOMADAS E PULSADORES , ASSIM COMO OS FUROS DE LUMINÁRIAS EMBUTIDAS EM FORRO DE GESO, DEVEM SER DEFINIDOS DURANTE A OBRA, PERGUNTANDO-SE PARA OS RESPONSÁVEIS (PROPRIETÁRIO, DECORADORES E ENGENHEIROS.

N15) PARA AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA SERÃO UTILIZADAS AS MESMAS EXISTENTES NO LOAL COM MÓDULOS INVERSORES E BATERIA PARA LIGAÇÃO OBSERVAR DETALHE DE INTERLIGAÇÃO DO FABRICANTE.

CÂMARA MUNICIPAL BOM JESUS DOS PERDÕES

CÂMARA MUNICIPAL - BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

PROJETO: CÂMARA MUNICIPAL		ELÉTRICA PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO: ELETRICA – PAVIMENTO TÉRREO				
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: JOSÉ MARIA SARTO	ESCALA: 1:50	PAVIMENTO: TÉRREO	FOLHA: 06/14	REV.: 00
NOME DO ARQUIVO: 06-CMBJP-ELE-TER-ELE-R00	DATA: 01/10/2015			