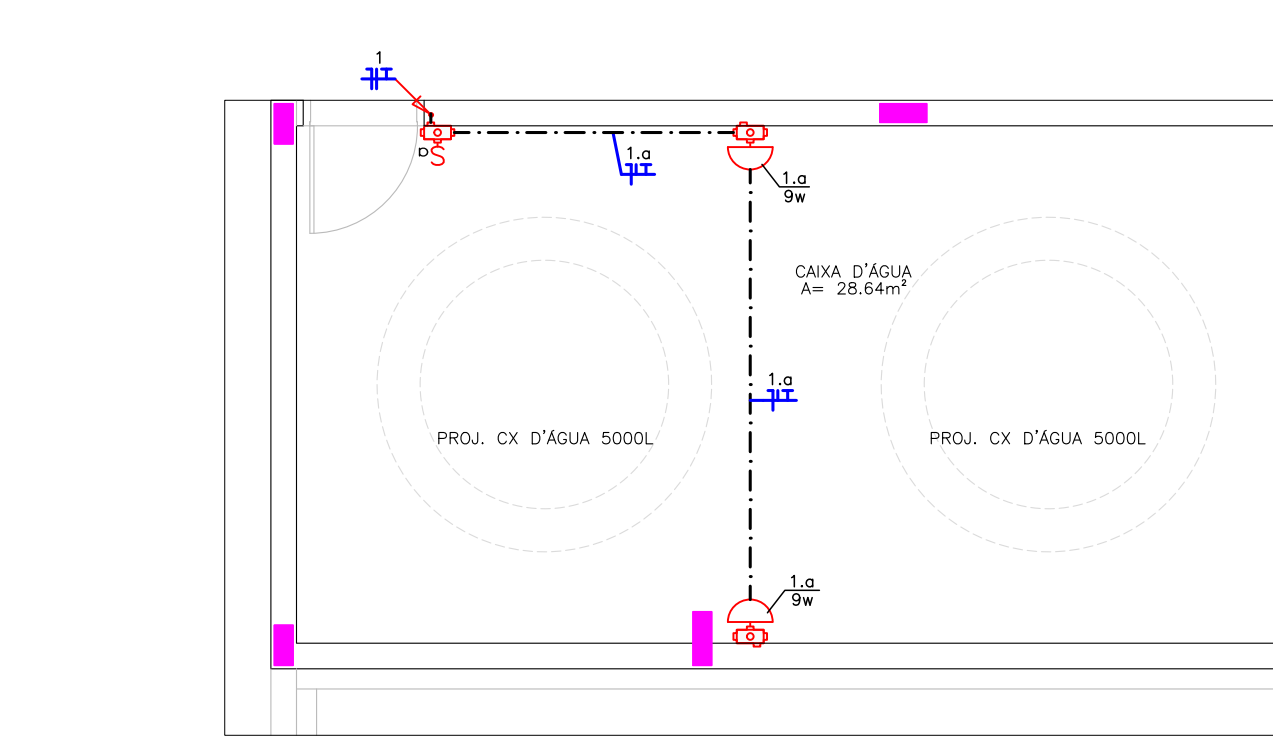
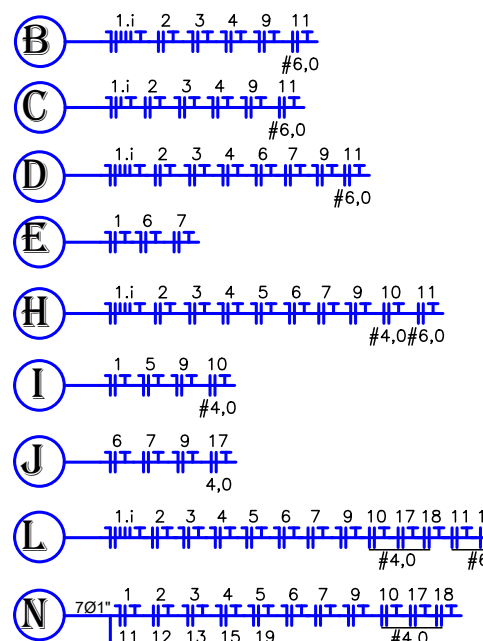


PLANTA BAIXA - TÉRREO (ILUMINAÇÃO E TOMADAS)
ESC. 1:75

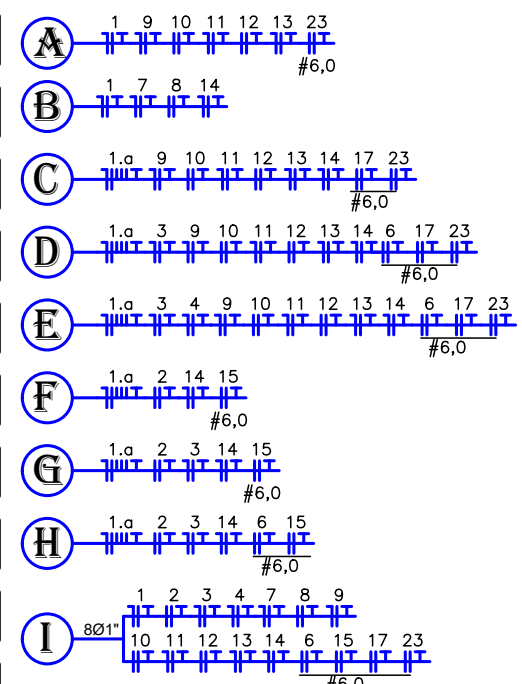


PLANTA BAIXA - CAIXA D'ÁGUA (ILUMINAÇÃO)
ESC. 1:75

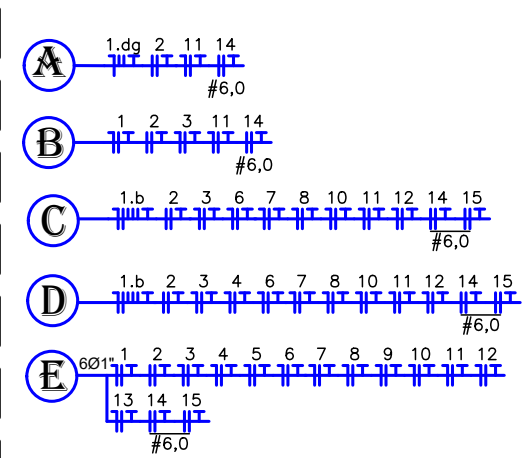
LEGENDA QD-1



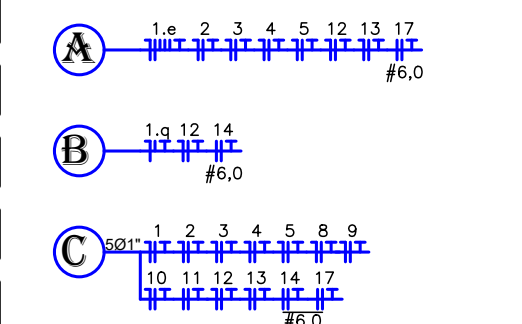
LEGENDA: QD-2



LEGENDA QD-3



LEGENDA QD-4



LEGENDA QD-5

LEGENDA: QD-6

LEGENDA QD-7

LEGENDA QD-8

LEGENDA QD-9

LEGENDA QD-10

LEGENDA QD-11

LEGENDA QD-12

LEGENDA QD-13

LEGENDA QD-14

LEGENDA QD-15

LEGENDA QD-16

LEGENDA QD-17

LEGENDA QD-18

LEGENDA QD-19

LEGENDA QD-20

LEGENDA QD-21

LEGENDA QD-22

LEGENDA QD-23

LEGENDA QD-24

LEGENDA QD-25

LEGENDA QD-26

LEGENDA QD-27

LEGENDA QD-28

LEGENDA QD-29

LEGENDA QD-30

LEGENDA QD-31

LEGENDA QD-32

LEGENDA QD-33

LEGENDA QD-34

LEGENDA QD-35

LEGENDA QD-36

LEGENDA QD-37

LEGENDA QD-38

LEGENDA QD-39

LEGENDA QD-40

LEGENDA QD-41

LEGENDA QD-42

LEGENDA QD-43

LEGENDA QD-44

LEGENDA QD-45

LEGENDA QD-46

LEGENDA QD-47

LEGENDA QD-48

LEGENDA QD-49

LEGENDA QD-50

LEGENDA QD-51

LEGENDA QD-52

LEGENDA QD-53

LEGENDA QD-54

LEGENDA QD-55

LEGENDA QD-56

LEGENDA QD-57

LEGENDA QD-58

LEGENDA QD-59

LEGENDA QD-60

LEGENDA QD-61

LEGENDA QD-62

LEGENDA QD-63

LEGENDA QD-64

LEGENDA QD-65

LEGENDA QD-66

LEGENDA QD-67

LEGENDA QD-68

LEGENDA QD-69

LEGENDA QD-70

LEGENDA QD-71

LEGENDA QD-72

LEGENDA QD-73

LEGENDA QD-74

LEGENDA QD-75

LEGENDA QD-76

LEGENDA QD-77

LEGENDA QD-78

LEGENDA QD-79

LEGENDA QD-80

LEGENDA QD-81

LEGENDA QD-82

LEGENDA QD-83

LEGENDA QD-84

LEGENDA QD-85

LEGENDA QD-86

LEGENDA QD-87

LEGENDA QD-88

LEGENDA QD-89

LEGENDA QD-90

LEGENDA QD-91

LEGENDA QD-92

LEGENDA QD-93

LEGENDA QD-94

LEGENDA QD-95

LEGENDA QD-96

LEGENDA QD-97

LEGENDA QD-98

LEGENDA QD-99

LEGENDA QD-100

NOTAS - ELÉTRICAS

- O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR 5410.
- TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER DE PVC DE ACORDO COM A NBR 15465.
- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA 3/4".
- TODAS AS LIGAÇÕES DE ELETRODUTOS (AS CAIXAS/ELETROCALHAS/PERFILADOS) DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE UNIDUT, ARRUELA E BUCHA DE ALUMÍNIO.
- OS ELETRODUTOS SEM ESPECIFICAÇÃO DE TIPO DEVERÃO SER PROVIDOS DE ARAME GUIA N. 16 AWG.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS GERALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 10 OHMS.
- OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #2,5MM².
- TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO AFUMEC.
- IMPORTANTE: TODOS OS CABOS DEVEM SER LIVRES DE HALOGENO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS (CONFORME NBR 13246).
- OS CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV.
- OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO POSSUIR A SEGUINTE IDENTIFICAÇÃO DE CORES: FASE A-BRANCA, FASE B-VERMELHA, FASE C-PRETA, NEUTRO-AZUL, CLARO, TERRA-VERDE, RETORNO-CINZA.
- O DIAGRAMA UNIFILAR E PREDOMINANTE SOBRE AS PLANTAS BAIXAS, EM CASO DE DIVERGÊNCIA OU DÓVIDA SEMPRE CONSULTAR O PROJETISTA.
- AS TOMADAS DE REDE COMUM 127V, ATÉ 20A DEVERÃO POSSUIR MIOLO COR BRANCA.
- AS TOMADAS DE REDE COMUM 220V, ATÉ 20A DEVERÃO POSSUIR MIOLO COR VERMELHA.
- PARA A MONTAGEM DOS QUADROS, DEVERÁ SER SEGUIDO O DIAGRAMA UNIFILAR, SENDO QUE O PROJETO MECÂNICO DO MESMO DEVERÁ SER APROVADO PELO FISCAL DE OBRA, EXECUTOR E PROJETISTA.
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NA OBRA, EM RELAÇÃO AO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SOMENTE PODERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO, PARA ASSEGURAR A METODOLOGIA DE TRABALHO ADOPTADA. (DE ACORDO COM OS ARTIGOS N.º 18 E 20 DA LEI N.º 5.194-86, DO CONFEA, QUALQUER MODIFICAÇÃO DO PROJETO, NÃO AUTORIZADO FORMALMENTE PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO MESMO, IMPLICARÁ NA SUSPENSÃO DA RESPONSABILIDADE SOBRE A AUTORIA DO PROJETO).
- HAVENDO DISCREPÂNCIA ARQUITETÔNICA ENTRE O PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E O ARQUITETÔNICO, PREVALECE O ARQUITETÔNICO, O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÁ SER INFORMADO DA DIVERGÊNCIA ENTRE PROJETOS.
- É MANDATÓRIA A COMPREENSÃO TOTAL DO PROJETO. EM CASO DE DÓVIDA CONSULTE O ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO.
- O MEMORIAL DESCRITIVO FAZ PARTE E DEVE ACOMPANHAR O PROJETO.

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

	QUADRO DE PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 1,30M DO CENTRO AO PISO.
	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - SH9554Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR, ONDE A= CIRCUITO E B= COMANDO, RESPECTIVAMENTE.
	PROJETOR PARA LÂMPADA ELETRÔNICA LED 50W/220V, PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM RELÉ FOTOIM (FOTORELETO E TEMPORIZADO) INSTALADO AO LADO DO PROJETOR. ONDE A=CIRCUITO.
	ARANDELA LUMIDEC REF. EX02S EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27, INSTALADA A 2,10M DO PISO. EM CX. 4"x2" - ONDE A=CIRCUITO, B=COMANDO E C=POTÊNCIA, RESPECTIVAMENTE.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED'S BIVOLT - 3W, EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 2,30M DO PISO. ONDE A= NÚMERO DO CIRCUITO.
	INTERRUPTOR SIMPLES - EM CX. 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 1,10M DO PISO, ONDE "A" É O COMANDO. (ATE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x2" ACIMA DE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x4").
	INTERRUPTOR PARALELO - EM CX. 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 1,10M DO PISO, ONDE "A" É O COMANDO. (ATE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x2" ACIMA DE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x4").
	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO - EM CX. 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 1,10M DO PISO, ONDE "A" É O COMANDO. (ATE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x2" ACIMA DE 3 TECLAS DEVERÁ SER EM CAIXA 4"x4").
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) - INTERRUPTOR SIMPLES - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,10M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	CAMPANHA HOSPITALAR PNE P/ EMERGÊNCIA - EM CX. 4"x2" - EMBUTIDO NA PAREDE A 0,65M DO PISO.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE CAMPANHA HOSPITALAR PNE - EM CX. 4"x2" - INSTALADO A 2,20M DO PISO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) - INTERRUPTOR SIMPLES - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,10M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 0,30M DO PISO. ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,10M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,50M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 2,10M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 2,30M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA DUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 0,30M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA DUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,10M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA DUPLA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE - EM CX. 4"x4" - INSTALADA A 1,50M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	PONTO PARA CHUVERO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 0,10M DO PONTO HIDRÁULICO. ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA OU AQUECEDOR, EMBUTIDA NA PAREDE EM (CX. 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO A 0,30M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	TOMADA 20A/127V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) + TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO VERMELHO (PADRÃO BRASILEIRO), EMBUTIDA NA PAREDE EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 1,50M DO PISO OU ALTURA INDICADA, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO 127V E B= NÚMERO DO CIRCUITO 220V.
	TOMADA 32A/220V 2P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR), EMBUTIDA NO PISO - EM CX. 4"x2" - A 1,10M PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	PONTO PARA CHUVERO COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2" - INSTALADA A 0,10M DO PONTO HIDRÁULICO. ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA OU AQUECEDOR, EMBUTIDA NA PAREDE EM (CX. 4"x2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO A 0,30M DO PISO, ONDE A=NÚMERO DO CIRCUITO.
	PONTO DE TUBULAÇÃO PARA SAÍDA DE FIO NAS CADEIRAS ODONTOLÓGICAS (VDE CABARITO DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO - EMBUTIDA NO PISO. ONDE A= NÚMERO DE CIRCUITO.