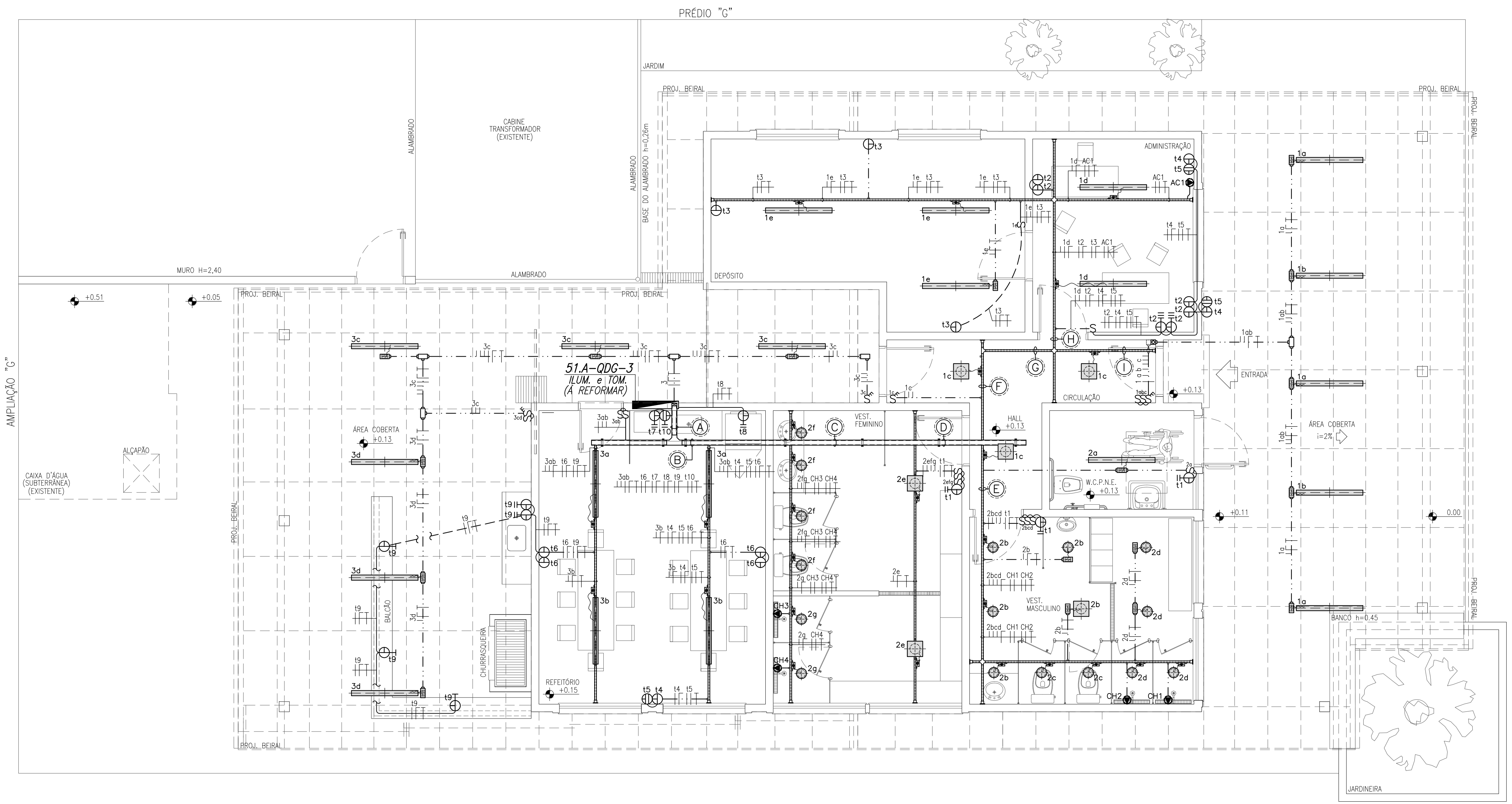




PLANTA BAIXA – BLOCO "E"
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA 1:50

LEGENDA - LUMINÁRIAS

- Lâmpada LED Tubular 15 18w – 1,20m c/ Calha –Branco Frio – 6.000K Imetro ângulo de iluminação 120° – vida útil 35.000h – corpo em alumínio branco e inox – dimensão – 1200mm x 16mm – Bivolt Automático (110V – 220V)
- Luminária Plafon 12W LED Quadrado de Sobrepor Branco Frio – Fator de potência 0,99 – vida útil 50.000h – corpo em alumínio branco e parafusos em inox dimensão – 22,5cm x 22,5cm – Bivolt Automático (110V – 220V)
- Luminária Plafon 6W LED Redondo de Sobrepor Branco Frio – Fator de potência 0,99 – vida útil 50.000h – corpo em alumínio branco e parafusos em inox – dimensão – 12cm x 12cm – Bivolt Automático (110V – 220V)

LEGENDA - EQUIPAMENTOS

- S Interruptor de 1 tecla simples, 25A/250V, h=1,30m;
- S Interruptor de 1 tecla paralelo, 25A/250V, h=1,30m;
- Tomada padrão brasileira 2P+T cilíndricos, 127V (10A/250V) instalada no piso;
- Tomada padrão brasileira 2P+T cilíndricos, 127V (10A/250V) 10A/250V, h=0,30m;
- Tomada padrão brasileira 2P+T cilíndricos, 127V (10A/250V) 10A/250V, h=0,90m;
- Tomada padrão brasileira 2P+T cilíndricos, 127V (10A/250V) 10A/250V, h=1,30m;
- Tomada padrão brasileiro 2P+T cilíndricos, 127V (10A/250V) 10A/250V, h=2,10m;
- Tomada padrão brasileiro 2P+T cilíndricos, 220V (20A/250V) h=0,30m;
- Tomada padrão brasileiro 2P+T cilíndricos, 220V (20A/250V) h=1,30m;
- Ponto de força para instalação de circuitos de ar condicionado. Características técnicas conforme especificações técnicas de cada equipamento. Tensão 220V – Para as unidades condensadoras, prever instalação na parede com altura compatível ao equipamento, para ventiladores de exaustão deverá ser instalado no teto, próximo ao equipamento.
- Quadro elétrico, conforme diagrama;

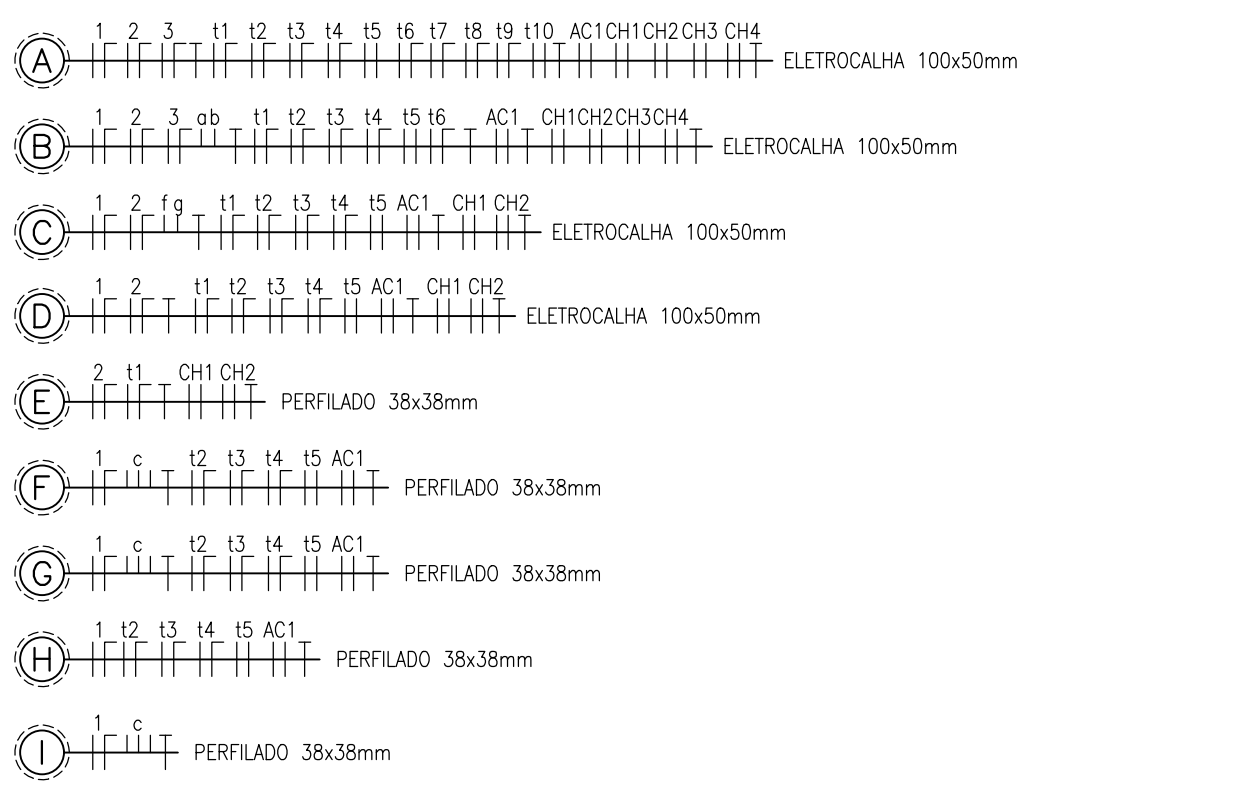
LEGENDA - TUBULAÇÃO

- Eletroduto em PVC rígido tipo rosçável sobre o ferro e ou parede, quando não dimensionado será ø1";
- Eletroduto em PVC rígido tipo rosçável embutido no piso, quando não dimensionado será ø1";
- Eletroduto em AÇO GALVANIZADO tipo rosçável instalado de forma aparente, quando não dimensionado será ø1";
- Perfilado liso em chapa #18 MSG galvanizada em barras de 6,00m, dimensões quando não indicadas adotar 38x38x6000mm;

NOTAS GERAIS

- 01. FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ:
#2,5mm², TIPO ANTICHAMA – 0,75KV, 70°C (CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO)
#4,0mm², TIPO ANTICHAMA – 0,75KV, 70°C (CIRCUITOS DE TOMADAS)
#6,0mm², TIPO ANTICHAMA – 0,75KV, 70°C (CIRCUITOS DE CHUVEIROS E AR CONDICIONADO)
- 02. A FIAÇÃO DEVE OBEDECER CÓDIGO DE CORES DA NBR 5410;
FASES:.....PRETO, VERMELHA;
RETORNO:.....PRETO;
NEUTRO:.....AZUL-CLARA;
TERRA:.....VERDE E AMARELO;
- 03. ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO OBEDECER:
AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE ø1" PARA INSTALAÇÕES APARENTES ACIMA DO FORRO;
PVC RÍGIDO DIÂMETRO DE ø1" PARA INSTALAÇÕES EMBUTIDAS NA ALVENARIA OU PISO;
- 04. PERFILADOS NÃO COTADOS SERÃO DE 38x38mm EM FERRO GALVANIZADO;
- 05. ELETROCALHAS NÃO COTADOS SERÃO DE 100x50mm EM FERRO GALVANIZADO PERFORADO;
- 06. QUADROS DE EMBUTIR COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 COM DISJUNTORES RESERVAS, CONFORME DIAGRAMA APRESENTADO NA FOLHA 007-IEE-ELE-PE-003;
- 07. CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DIMENSIONADAS SERÃO DE 4"x4"x2" EM AÇO GALVANIZADO;

LEGENDA - FIAÇÃO



01	20/06/2020	REVISÃO PARA A INCLUSÃO DE AQUECEDOR COLETIVO NA COPA	R.P.S.
00	15/06/2020	EMIÇÃO INICIAL	R.P.S.
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
PROJETISTA			PROJETO ELÉTRICA
 F&C SOLUÇÕES EM ENGENHARIA Telefone: 3360-9175 Site: www.fceng.com.br Endereço: Rua Vargem Grande, 32 Tatuapé, São Paulo - SP			ESCALA 1:50
			FASE PROJETO EXECUTIVO
EMPREENHIMENTO - OBRA			
INSTITUTO DE ENERGIA - USP LESTE			
TÍTULO			
TÉRREO - BLOCO "E" ILUMINAÇÃO e TOMADAS			
FOLHA N. 01/04			
NOME DO ARQUIVO	RESPONSÁVEL	DESENHISTA	REVISÃO
007-IEE-ELE-PE-001-R01.dwg	D. FERREIRA	R. PINHEIRO	01