

LEGENDA:

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAGECE	COELCE
SEMACE	BOMBEIROS
ISS - P	ISS - C
	PREFEITURA

PROPRIETÁRIO: _____
 PROJETO: _____
 CÁLCULO: _____
 CONSTRUÇÃO: _____

LEGENDA

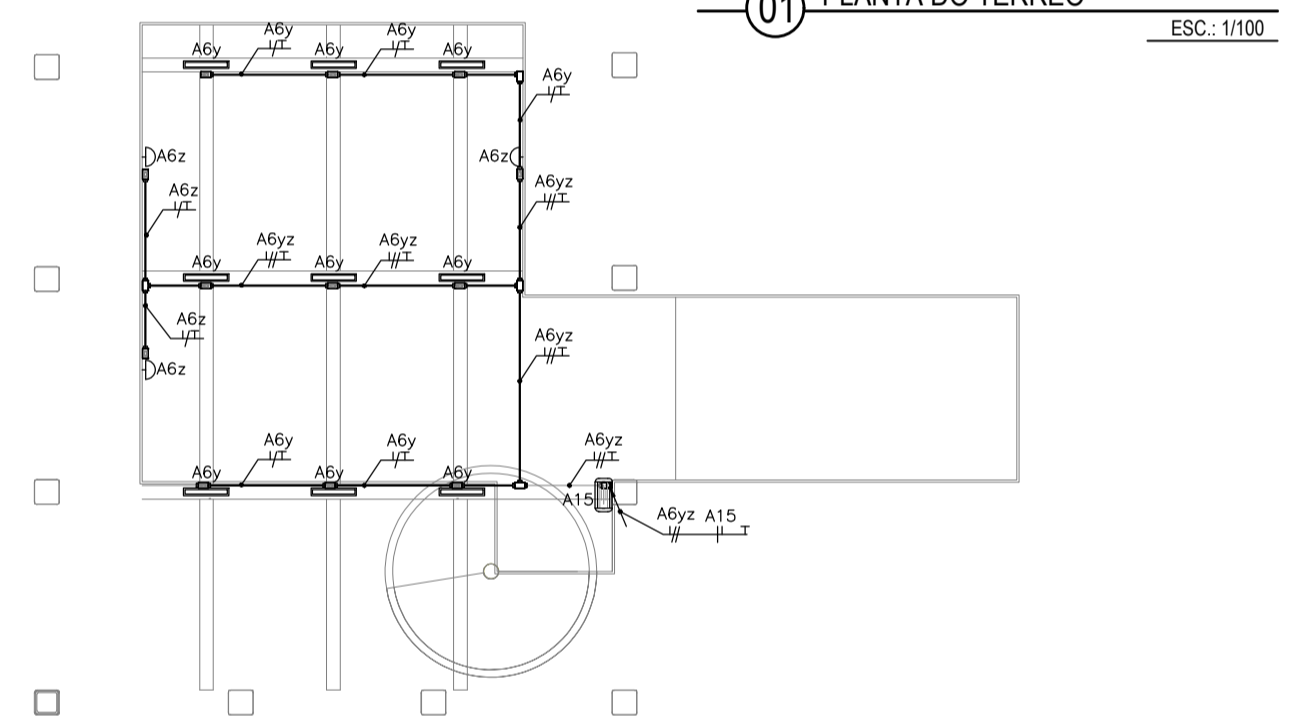
MATERIAL	ESPECIFICAÇÕES
INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DO TIPO SINGRETT EM INSTALAÇÃO À 1,30m DO PISO ACABADO. CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54. POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIÉSTER BRANCO COR CAIXA RAL-7032. UTILIZADO PARA CAIXAS DE CORTES, TOMADAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS, ETC. POSSUIR SOBRECAPA OU CONTRA-FORÇA COM DORNAVOS E FECHADURA TIPO FENIX.	
S	INTERRUPTOR UNA TELA UNIVERSAL REGULAR REF. 6110 00 + PLACA REF. 6185 01 FAB. PAL (PALPLUS) INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO EM CX. 4"x2" DE SOBREPOR.
S2	INTERRUPTOR DUAS TELAS UNIVERSAL REGULAR REF. 6110 00 + PLACA REF. 6185 01 FAB. PAL (PALPLUS) INSTALADO A 1,10m DO PISO ACABADO EM CX. 4"x2" DE SOBREPOR.
↑	INTERRUPTOR SIMPLES COM LIGAÇÃO COM UMA COM UMA TOMADA DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO APARENTE NA ALVENARIA ALTURA 1,10m DO PISO.
⬇	TOMADA SIMPLES DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 0,30m DO PISO.
⬆	TOMADA DUPLA DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 0,30m DO PISO.
⬇	TOMADA SIMPLES DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 1,10m DO PISO.
⬆	TOMADA DUPLA DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 1,10m DO PISO.
⬇	TOMADA SIMPLES DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 2,10m DO PISO.
⬆	TOMADA DUPLA DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA ALVENARIA EM CAIXA 4"x2", ALTURA 2,10m DO PISO (EXCLUSIVO PARA AR CONDICIONADO).
— — —	FIO= FASE NEUTRO RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
— — —	CABO PP 2P+T FIXADO COM GRAMPO CLAMP. FIOS DE COBRE ELETROLITICO, TEMPERA MOLE, CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO (EXTRAFLAVEL) ATENDENDO A NORMA ABNT N° 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIIMLÚCIDO TIPO PVC/D. COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIIMLÚCIDO PVC/S15 DESIGNAÇÃO DO PRODUTO: 247 NM 0,3-C5. FABRICANTE: SULFLEX OU SIMILAR.
— — —	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, BITOLA DE 3/4" FABRICADO EM PVC ANTICHAMA, RESISTÊNCIA DIAMETRAL: CARGA ATÉ 320 N / 5CM. FABRICAÇÃO: TIGRE OU SIMILAR, REFERENCIAL: 14.21.025.3
— — —	CABO DE COBRE N°, COM SEÇÃO ESTIPULADA EM PROJETO, PARA MALHA DE ATERRAMENTO
— — —	ELETROCALHA LISA TIPO "T" DIMENSÕES 50x50x300mm, EM CHAPA GALVANIZADA A FOSFO 116 COM TAMPAS DE ENCAIXE FAB. MORA, MESA POLIDUTO OU BARRILETAS COM DIVISÓRIOS INTERNOS, APARENTE SOB A LAJE, OU ESTRUTURA DA COBERTURA ATÍMICA DE SUPORTE DE SUSPENSÃO E TRINTE ROSCA TOTAL, CONJUNTO PORCA CABEÇA SEXTAVADA COM ARRUELA LISA 1/4", E CANTONEIRA "Z".
⊙	POSTE EM AÇO METÁLICO CURVO SIMPLES GALVANIZADO A FOSFO COM FLANGE / FLANGEADO, ALTURAS DE 5 METROS, FABRICAÇÃO AMES ILUMINAÇÃO, REF. E130/5-F.
⊙	HOLDFIRE PAREDE 50W MODELO PANEL LED PARA POSTE 50W, TEMPERATURA DE CORES: 6000K-6500K - BRANCO FRODO, DIMENSÕES: 510x310x100MM, ÂNGULO DE ABERTURA: 125°, TENSÃO DE TRABALHO: 85-265V AC, POTÊNCIA: 50W, RESISTENTE A ÁGUA, PESO: 2,200kg, TECNOLOGIA SANGU.
⊙	LUMINÁRIA OCCULTADA DE EMBUTIR NO PISO, ILUMINAÇÃO DE PAINEL, CORPO REDUZIDO EM ALUMÍNIO, C/ ESPAÇO INTERNO PARA EQUIPAMENTO, ABORDADA EM CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS MANDRILADO PARA 110x200mm EN ALVENARIA.
⊙	MRE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERMEL 2,10 x 5/8" ATÍMICO, COM CAIXA DE PASSAGEM DE 20x20x20mm NO PISO
⊙	BLOCO AUTÔNOMO 615 28 DA PAL COM ALTONOMIA PARA 4 HORAS, 5 LUX, INSTALADA NO TETO OU PAREDE
⊙	RELE FOTOELÉTRICO PARA DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO - DNI 6916 INSTALADO NA PAREDE À 2,50m DO PISO

ESPECIFICAÇÕES

■	ESPELTO LUMINOSO DE JARDIM, FLUXO LUMINOSO: 700 LUMENS, POTÊNCIA: 10W, MODELO: COB, ÂNGULO DE ABERTURA: 30° VELA: 50.000 HORAS, VOLTAGEM: BVGLT (110-220V) MATERIAL: VIDRO E ALUMÍNIO TEMPERATURA: BRANCO QUENTE (3000-3500K) DIMENSÃO: 310x200MM
■	REFLETOR LED TIPO HOLOFOTE, POTÊNCIA: 30W, A PROVA D'ÁGUA, COR AMBAR, LUZ FRIA, INSTALADO NO PISO COM CAIXA DE PASSAGEM DE 100x100MM, MODELO: MATEL, REF: R5098B
○	TRILHO LUMINOSO, SPOTS PARA LÂMPADAS E27, PARO, SOQUETE E27, BVGLT 110/220, POTÊNCIA MÁXIMA PARA LÂMPADA 30W, LÂMPADAS LED.
■	REFLETOR LED TIPO HOLOFOTE, POTÊNCIA: 30W, A PROVA D'ÁGUA, COR AMBAR, LUZ FRIA, DE SOBREPOR, INSTALADO NO PERÍMETRO DO TELHADO COM FIXADORES EM BRAÇOS ARTICULADOS - MODELO: MATEL, REF: R3098B
⊙	REFLETOR DE PAREDE COM DOIS FEIXES DE LUZ, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, FECHADA EM VIDRO SOQUETE E27, BVGLT 110/220, POTÊNCIA 10W
⊙	LUMINÁRIA DO TIPO PENDENTE COM LÂMPADA "TIPO ESPIGA", DE LED, POTÊNCIA 50W, COR: BRANCO FRODO TEMPERATURA: BRANCO (6000-6500K) ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO DE 360GRaus, MARCA: OSRAM OU EQUIVALENTE
⊙	LUMINÁRIA LED, SOBREPOR NO TETO, INSTALADA EM CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4"x4", POTÊNCIA: 20W, ENTRADA: 85-265V, LUMENS: 1080LM, COR: BRANCO, FORMATO: QUADRADO, EAN: 6928012185185
⊙	LUMINÁRIA PLAFON LED, SOBREPOR NO TETO, INSTALADA EM CONDULETE 4"x2", MATERIAL ANTIOXIDANTE, POTÊNCIA: 18W, ENTRADA: 85-265V, LUMENS: 1080LM, COR: BRANCO QUENTE, FORMATO: REDONDA, CÓDIGO: PG-R18WQ
⊙	LUMINÁRIA RETANGULAR, 10x40cm, DRIVER AUTOVOLT DE CORRENTE CONTÍNUA PRODUZIDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, PERMITE A APLICAÇÃO COM GANCHO PARA ELETROCALHA OPERA EM TEMPERATURA AMBIENTE, NÃO CONTEM MERCÚRIO, NÃO EMITE INFRAVermELHO, RESISTENTE A COLISÃO DE CHUVA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER, P/ 20, ESTRUTURA DE SOBREPOR COM PLACA DE LED 6500K, VIDA ÚTIL: 20.000H, PAINEL DE POTÊNCIA: 30,92, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60Hz, IRC: 80 ÂNGULO DE ABERTURA DE LUZ: 120°
⊙	ARRANDELA TIPO BANDEJA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROLITICO, FOCO DE LUZ ASSIMÉTRICO PARA CIMA, REFLETOR, INTERNO EM ALUMÍNIO DE ALTO RENDIMENTO E VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, COM LÂMPADA DE ALTA POTENCIA LED 30W, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA 6.500K, 4.500 LUMENS, MARCA: GOLDEN OU SIMILAR
⊙	ARRANDELA TIPO BANDEJA EM AÇO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROLITICO, FOCO DE LUZ ASSIMÉTRICO PARA CIMA, REFLETOR, INTERNO EM ALUMÍNIO DE ALTO RENDIMENTO E VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, COM LÂMPADA DE ALTA POTENCIA LED 30W, COR BRANCA FRIA, TEMPERATURA 6.000K, 3.300 LUMENS, MARCA: GOLDEN OU SIMILAR
⊙	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PL 380, CORPO: CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, MEDIDAS DA LUMINÁRIA 10x40x05cm (LARG X COMPR X ALT.)
⊙	EXAUSTOR DE TETO, INSTALADO NA LAJE, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO E ALUMÍNIO, CONTEÚDO EMBALAGEM: 01 EXAUSTOR A-250 BRANCO 127V/220V BVGLT CROMADA, ARG, DIAMETRO: 250 MM, VELOCIDADE: 1.600 RPM, POTÊNCIA: 30W
⊙	EXAUSTOR DE PAREDE COM DUTO DE AR EM AÇO INOX, ESTRUTURA EM AÇO CROMADO, MATERIAL: GRADES DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO (AMBOS OS LADOS), HELICO EM PLÁSTICO COM POTÊNCIA DE 30 W, MARCA: TRON COR: PRATA, MATERIAL: AÇO/PLÁSTICO, DIMENSÃO DO PRODUTO: 25 X 20 X 25 CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO)
⊙	TOMADA DE ENERGIA 250V, 15A, 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADA APARENTE NO TETO EM CONDULETE METÁLICO.
⊙	CONDULETE EM ALUMÍNIO, TIPOS B; C; E; L; T; X (DE ACORDO COM A PLANTA), C/TAMPA CEGA E SAÍDA LATERAL DE ACORDO COM O DIAMÉTRIO NOMINAL. DIOS ELETRODUTOS, INSTALADO APARENTE.
⊙	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO, DIMENSÕES: 40x40x20cm EN ALVENARIA.
⊙	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO, DIAMETRO: 20x20x20cm EN ALVENARIA.
⊙	ELETRODUTO QUE SOBÉ, PASSA OU DESSE, RESPECTIVAMENTE

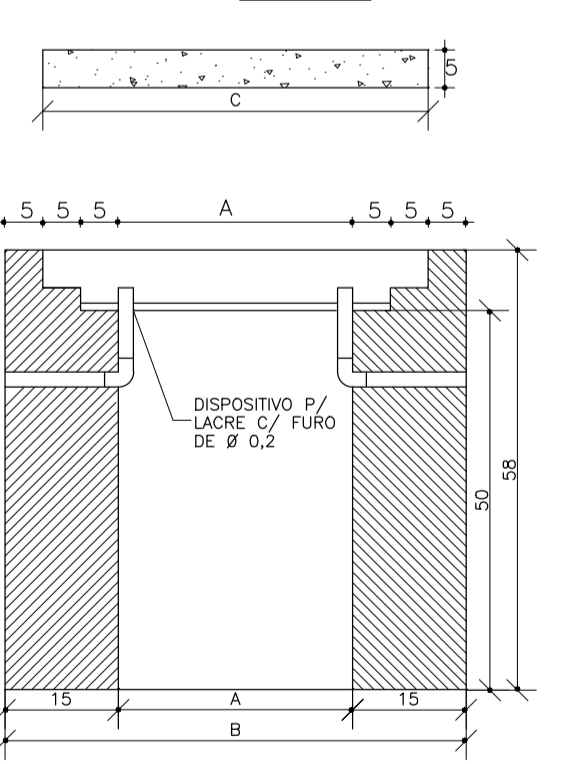
OBS: 1 - ELETRODUTO NÃO OCTOID BITOLA IGUAL A # 3/4"
 2 - PIAÇA NÃO COTADA IGUAL A 25mmx2
 3 - DEIXAR ARAME CUA 160MG NAS TUBULAÇÕES SECAS.
 4 - AS CABEAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO PREVER A SEGUINTE CODIFICAÇÃO DE CORES:
 FASE R - VERMELHA; FASE S - AMARELA; FASE T - PRETA
 NEUTRO - AZUL CLARO
 TERRA - VERDE

01 PLANTA DO TÉRREO ESC. 1:100

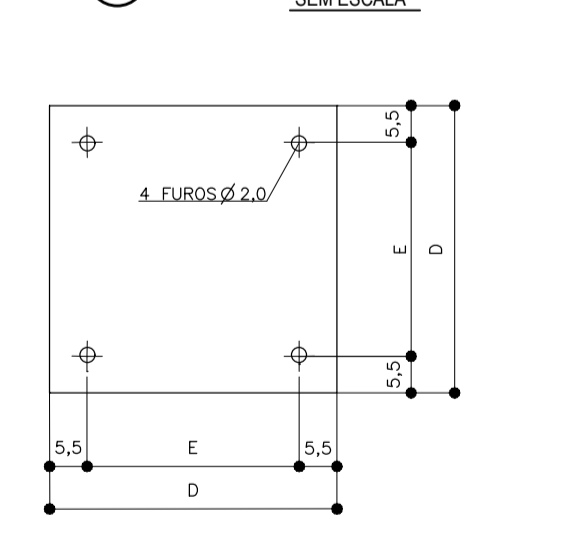


02 PLANTA DO MEZANINO ESC. 1:100

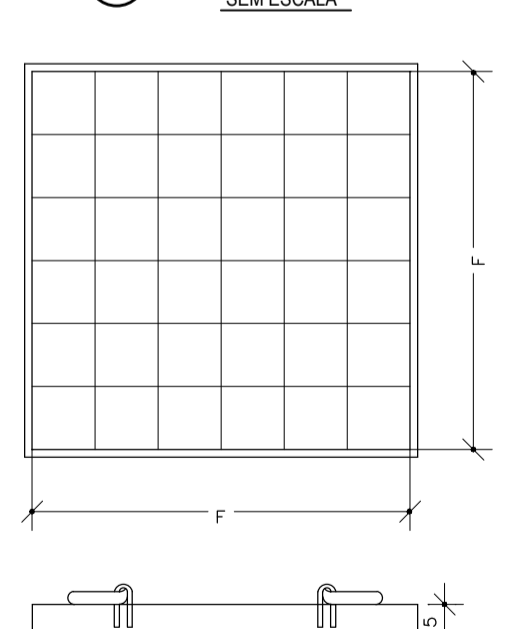
04 CORTE AB SEM ESCALA



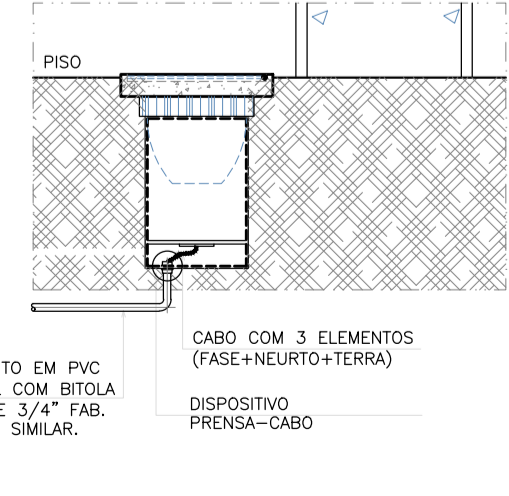
05 CHAPA METÁLICA SEM ESCALA



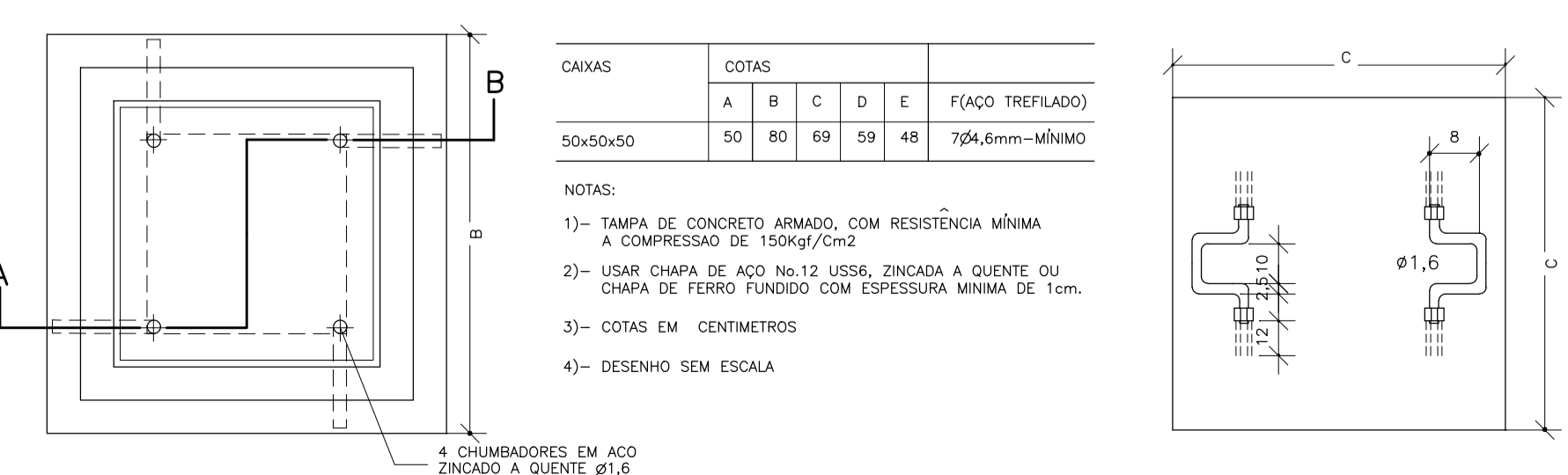
06 FERRAGEM SEM ESCALA



07 DET. DA LUMINÁRIA DE PISO SEM ESCALA



03 DET. DA CAIXA DE PASSAGEM LACRÁVEL DA ENEL SEM ESCALA



PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO ARACATI CLUBE**

SETOR: GERAL

FASE: PROJETO EXECUTIVO

ÁREA CONSTRUÍDA: 570,00 m²

TÍTULO: PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO (ILUMINAÇÃO) ESCALA 1/100
 PLANTA BAIXA MEZANINO ESCALA 1/100
 LEGENDA / DETALHES ESCALA S/E

PROJETISTAS: CARLOS ALBERTO C. DA CUNHA A 3984 - 5
 RAFAEL MAGALHÃES DA CUNHA A 53291 - 6

DATA: MARÇO 2018

NOME ARQUIVO: PE-ACL-ELE-01-03-R00

NÚMERO: 01