NOTA 1: VER # DE CABOS E FIOS DOS QL'S MEDIDORES E BARR.GERAL NOS DIAG. UNIFILAR

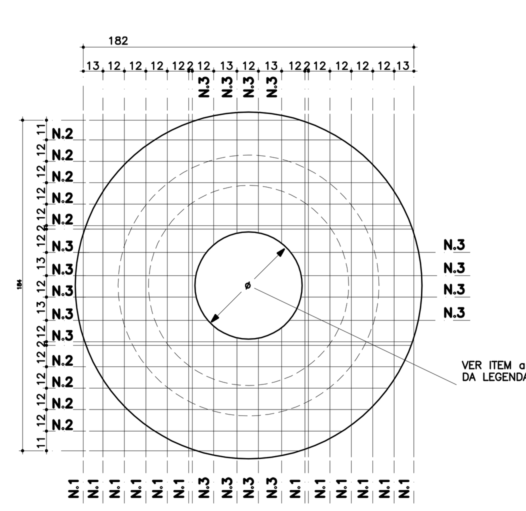
NOTA 2: TODOS FIOS / CABOS EM ELETROCALHAS, BANDEJAS E NO PISO (TERRA) TERÃO DUPLO ISOLAMENTO DE 0.6/1kV

NOTA 3: ELETROCALHAS (EC) NÃO INDICADAS 38 x 38mm

NOTA 4: TODOS OS CHICOTES TERÃO PLAQUETAS DE INDENTIFICAÇÃO

NOTA 5: TODAS AS ELETROCALHAS TERÃO SUPORTE A CADA 1,5m

NOTA 6: NA NOTA 3 QUANDO LER 38x38mm CONSIDERAR PERFILADOS



N.3 – 16 ø6.0 COR VARIÁVEL

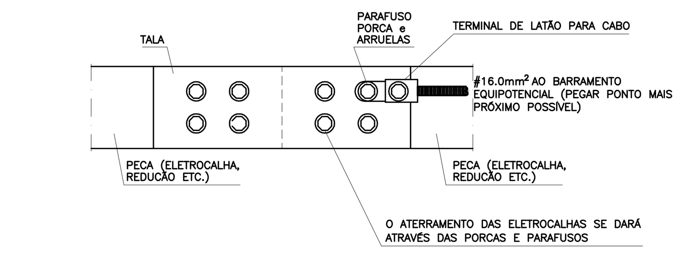
N.2 – 12 ø6.0 COR. 159

N.1 – 10 ø6.0 COR. 179

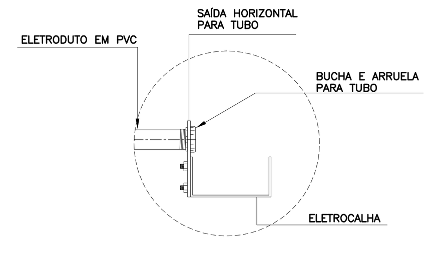
N	ø	CA	Q	COMPRIMENTO PARCIAL – cm	COMPRIMENTO TOTAL – m
1	6.0	6.0	10	179	18
2	6.0	6.0	12	159	19
3	6.0	6.0	16	VARIÁVEL	VARIÁVEL

OBS:
AS PONTAS DOS FERROS FICARÃO A 2.5cm DA FACE EXTERNA DA CAIXA.

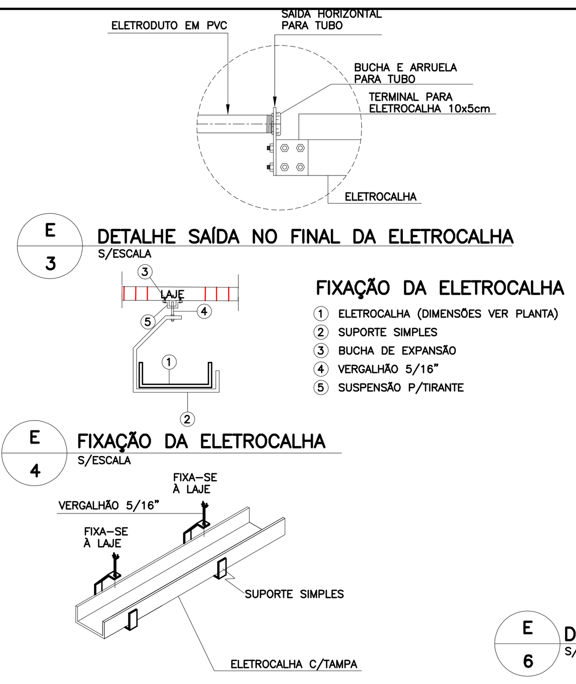
ARMAÇÃO DAS FERRAGENS PARA CAIXAS TIPO CB2
ESCALA 1: 10



E 1 DETALHE ACOPLAMENTO DAS ELETROCALHAS
SEM ESCALA



E 2 DETALHE SAÍDA LATERAL DE ELETRODUTO NA ELETROCALHA
S/ESCALA

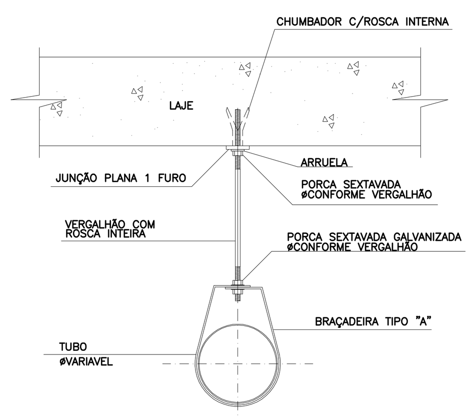


E 3 DETALHE SAÍDA NO FINAL DA ELETROCALHA
S/ESCALA

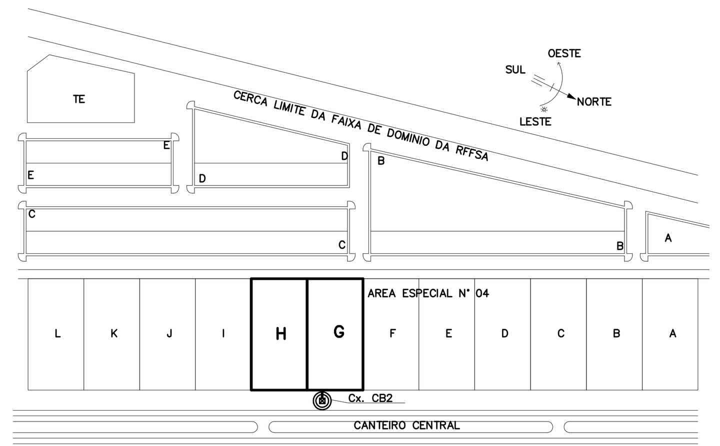
FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
1. ELETROCALHA (DIMENSÕES VER PLANTA)
2. SUPORTE SIMPLES
3. BUCHA DE EXPANSÃO
4. VERGALHÃO 5/16"
5. SUSPENSÃO P/TIRANTE

E 4 FIXAÇÃO DA ELETROCALHA
S/ESCALA

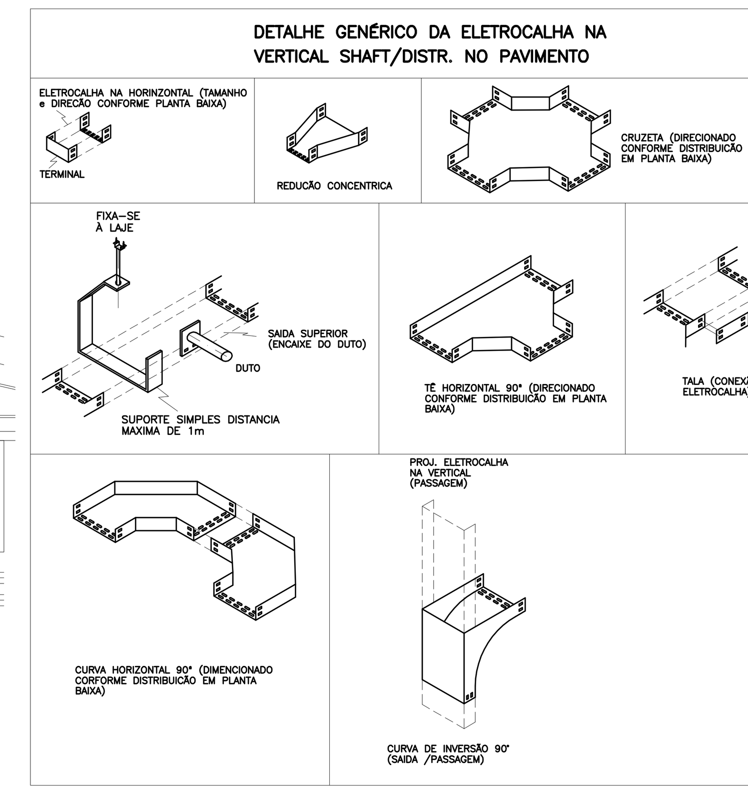
E 5 DETALHE SUPORTE DAS ELETROCALHAS
S/ESCALA

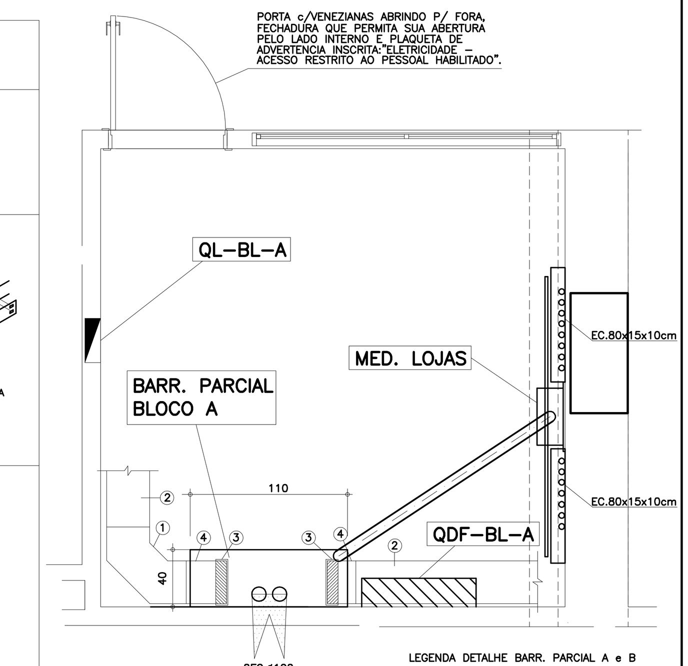


E 6 DETALHE DA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO TETO
S/ESCALA



SITUAÇÃO
SEM ESCALA

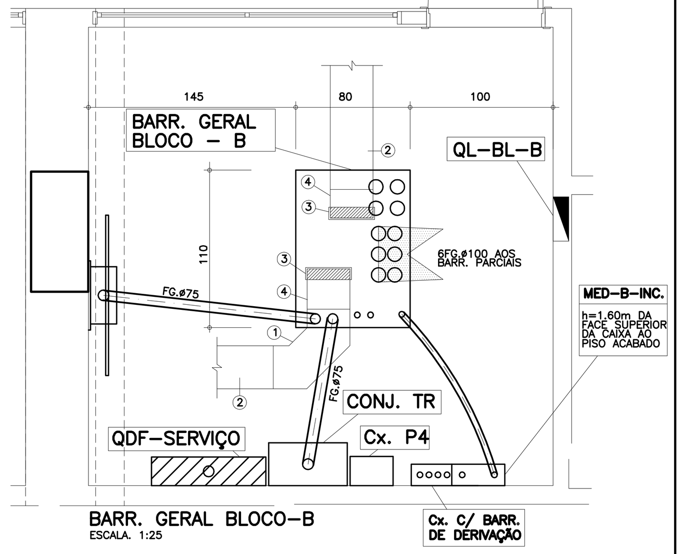




LEGENDA DETALHE BARR. PARCIAL A e B
1. – CURVA HORIZONTAL 90º 300x50mm
2. – ELETROCALHA 300x50mm
3. – ACOPLAMENTO DE PAINÉL 300x50mm
4. – CURVA VERTICAL EXTERNA 300x50mm

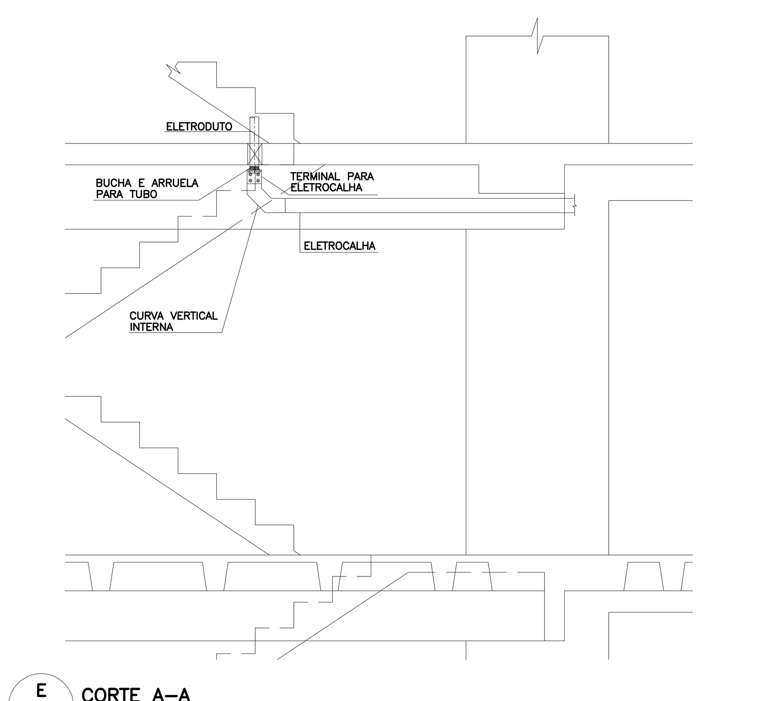
BARR. PARCIAL BLOCO–A
ESCALA 1:25

PORTA c/VENEZIANAS ABRINDO P/ FORA, FECHADURA QUE PERMITA SUA ABERTURA PELO LADO INTERNO E PLAQUETA DE ADVERTENCIA INSCRITA:"ELETRICIDADE – ACESSO RESTRITO AO PESSOAL HABILITADO".

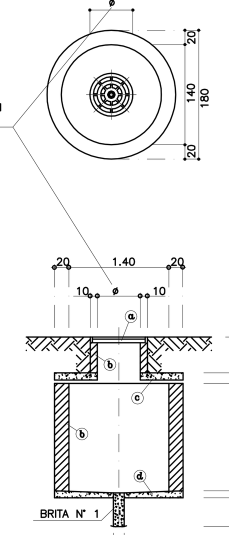


BARR. GERAL BLOCO–B
ESCALA 1:25

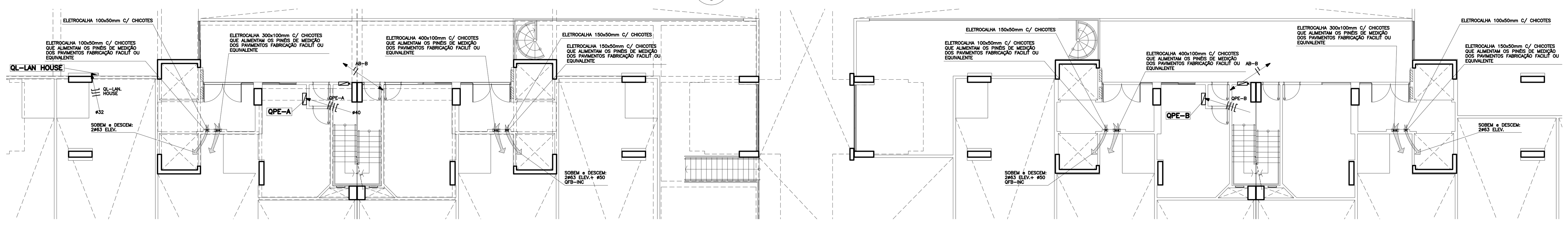
Cx. C/ BARR. DE DERIVAÇÃO



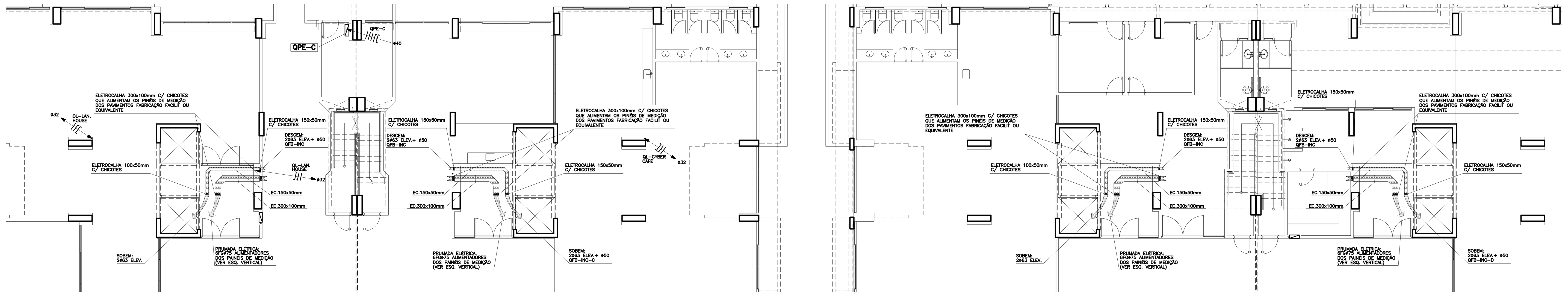
E 7 CORTE A–A
ESCALA 1:25



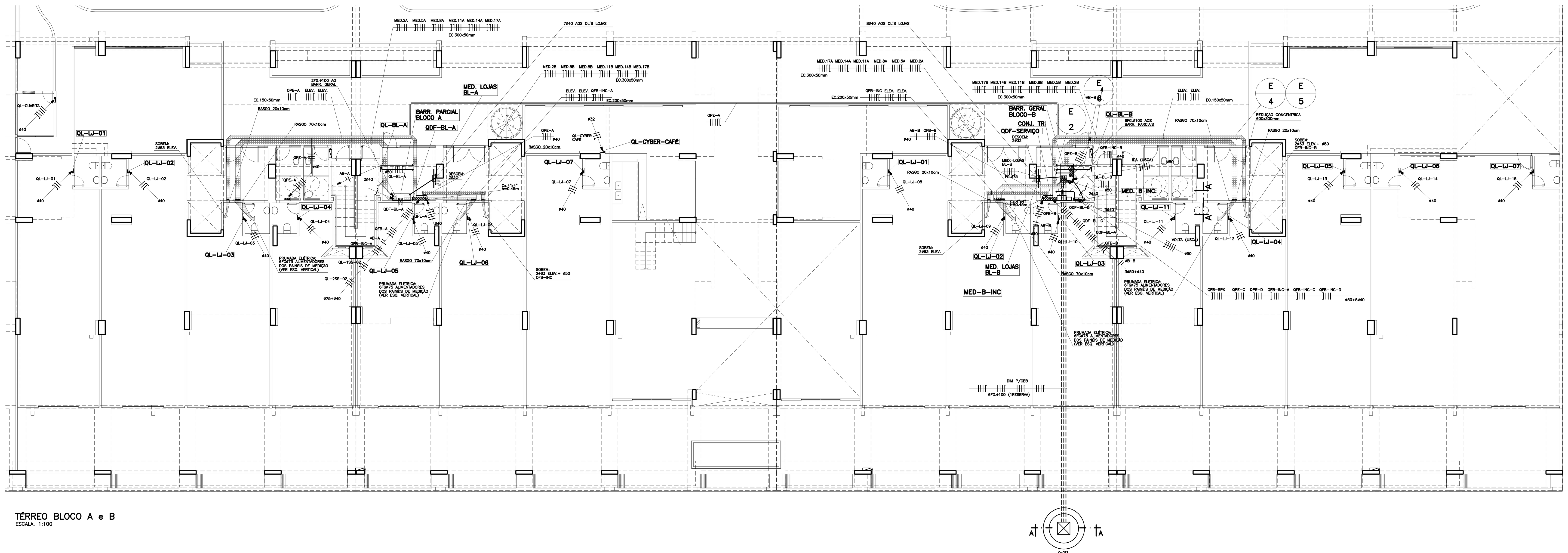
CORTE A–A Cx. CB–2
ESCALA 1:50



MEZANINO BLOCO A e B
ESCALA 1:100



TÉRREO BLOCO C e D
ESCALA 1:100



TÉRREO BLOCO A e B
ESCALA 1:100

LEGENDA DA Cx. CB–2

a – TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T–55 (60x60cm) C/ INSCRICAO CEB
b – TIJOLO MACIÇO REVESTIDO PELO LADO INTERNO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 LISO QUEIMADO
c – CONCRETO ARMADO TRAÇO 1:2:3 C/ FERROS ø6.0mm CA–60 CRUZADOS EM CADA 12cm COLOCADOS EM BAIXO, SENDO QUE OS 4 PRIMEIROS FERROS EM TORNO DA ABERTURA SERÃO ESPAÇADOS A 5cm
d – CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:2:4

NOTAS:

1) PARA CAIXAS CONSTRUÍDAS EM LOCAIS QUE PERMITEM O TRÂNSITO DE VEÍCULOS PESADA USAR O TAMPÃO T–100 (80x80 cm).
2) ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE DE PISO, O TERRENO DEVERÁ SER BEM APILOADO E COMPACTADO.
3) A BORDA DO ELETRODUTO NÃO DEVE CONTER QUINA VIVA.
4) DEVERÁ SER DEIXADA UMA SOBRA DE DOIS METROS E MEIO DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA, APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS.
5) EM LOCAIS DE REDE AÉREA COM RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO, É DE RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO A OPÇÃO PELA CAIXA CB1.

DATA	OBSERVAÇÕES
25/08/11	EMISSÃO – 5, REVISÃO CONFORME REUNIÃO EM OBRA
26/07/11	EMISSÃO – 4, REVISÃO COM NOVO BARRAMENTO GERAL
07/02/11	EMISSÃO – 3, ALTERAÇÃO CONFORME NOVA ENTRADA DA CEB
06/10/10	EMISSÃO – 2, AJUSTE DAS MEDIÇÕES INDIVIDUAIS CYBER CAFÉ, LAN HOUSE, LAVA CARRO e BAR PISC.
25/01/10	EMISSÃO – 1

DESENHO DE REFERÊNCIA	FOLHA Nº
2º SUBSOLO BLOCO–A e B, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 1/23
2º SUBSOLO BLOCO–C e D, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 2/23
1º SUBSOLO BLOCO–A e B, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 3/23
1º SUBSOLO BLOCO–C e D, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 4/23
TÉRREO BLOCO–A e B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 5/23
TÉRREO BLOCO–C e D DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 6/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO–A DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 7/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO–B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 8/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO–C DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 9/23
TÉRREO IL. EXTERNA BLOCO–D DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 10/23
MEZANINO BLOCO–A e B DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 11/23
PAVIMENTO TIPO, VARIAÇÕES, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 12/23
18º PAVIMENTO, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 13/23
19º PAVIMENTO, QUADROS DE CARGA, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 14/23
20º PAVIMENTO, DETALHES e LEGENDA (ILUMINAÇÃO)	IE 15/23
1º SUBSOLO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 16/23
TÉRREO, MEZANINO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 17/23
1º PAVIMENTO, PAV. TIPO , 18º, 19º e 20º PAVIMENTO, AMPLIAÇÕES e DETALHES (FORÇA)	IE 18/23
ESQUEMA VERTICAL BLOCO A e B	IE 19/23
ESQUEMA VERTICAL BLOCO C e D	IE 20/23
DIAGRAMA UNIFILAR	IE 21/23
MEDIDORES, BLOCO A, B, C e D e QUADRO RESUMO DE CARGA	IE 22/23
CONJ. TR, BARRAMENTOS e VISTAS	IE 23/23

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
SIA – 3 Nº 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP 71200–030 BSB DF
Fone(0xx61)3032 6446 Fax(0xx61)3234 3529
E–MAIL : martins.tec@brturbo.com.br
CREA Nº 6597/D – RF

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966

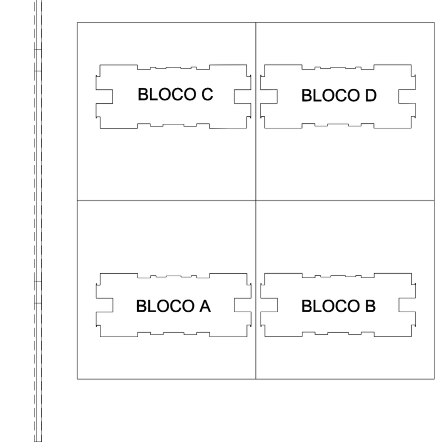
GUARÁ – DF

ENDEREÇO: SRIA GUARÁ II AREA ESPECIAL 04 LOTES G e H

PROPRIETÁRIO : DISCO INCORPORADORA E IMOBILIARIA LTDA.

AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES / SAMIR LOPES SILVA FILHO

RESP. TÉCNICO :



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRICISTA CREA Nº 74169 – D/MG

RESP. TÉCNICO: CREA Nº

CEB

CREA

CEB

BRASÍLIA – DF FOLHA N.

DISCO IE – 17/23

PROJETO DE INSTALAÇÕES:
ELÉTRICA: FORÇA
TÉRREO, MEZANINO, AMPLIAÇÃO e DET.

RESIDENCIAL: Olympique

DESENHISTA : HÉLIO COSME
VISTO : ADALBERTO
ESCALA: INDICADA
DATA: VER QUADRO OBSERVAÇÕES
EQUIPE: – MARTINS – ADALBERTO – CELMO