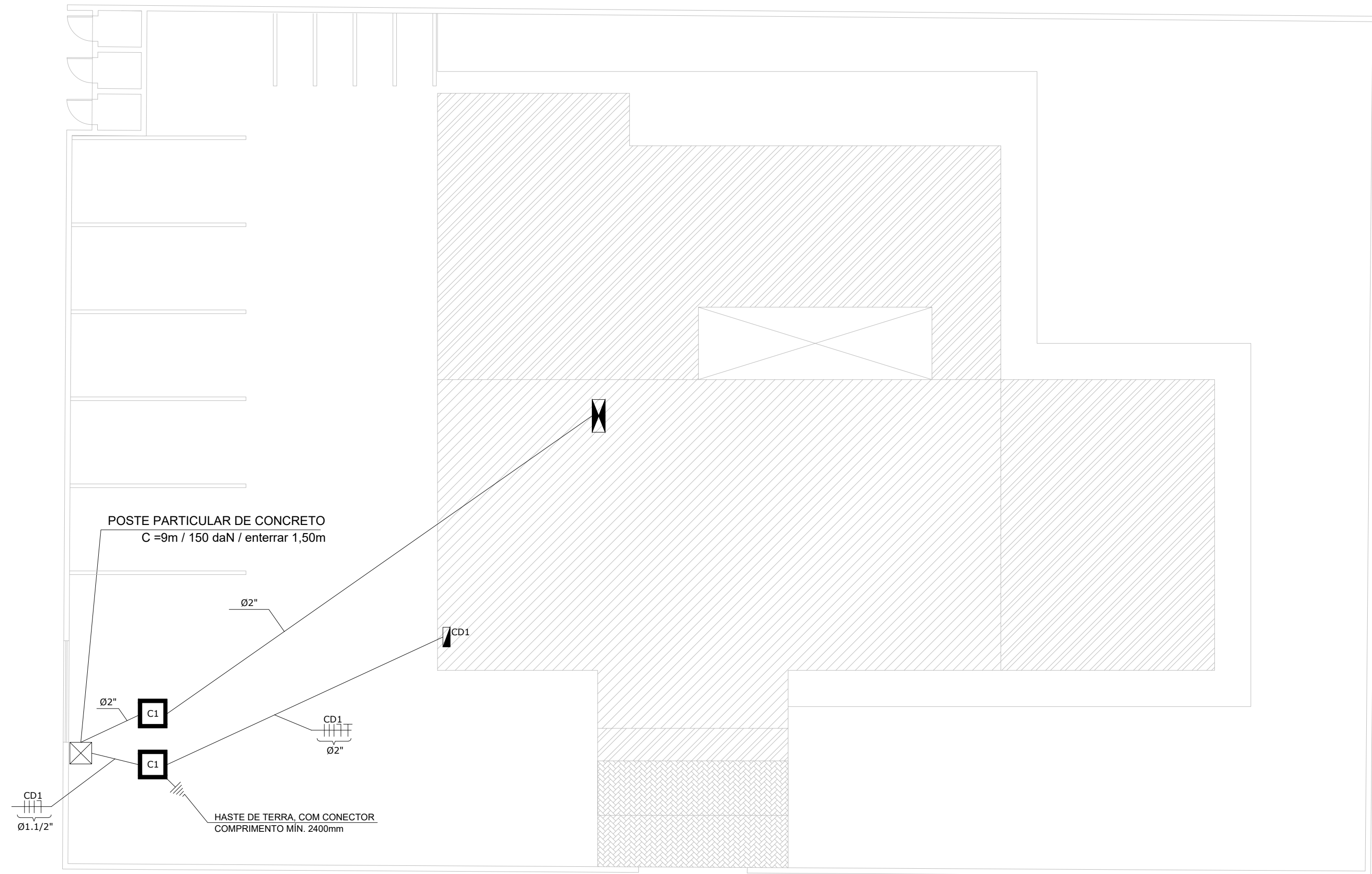
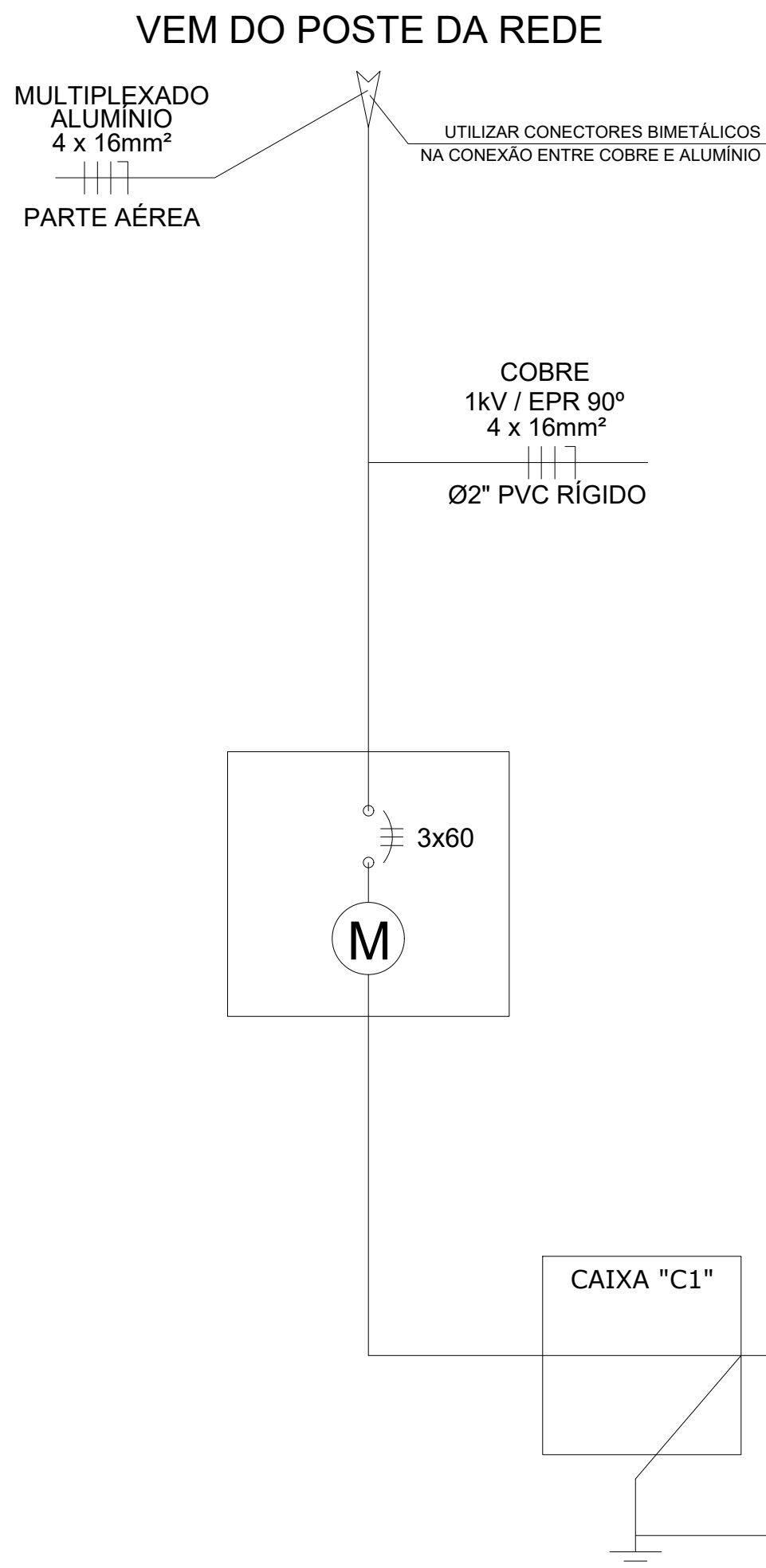


RUA MIGUEL RANGUETTI



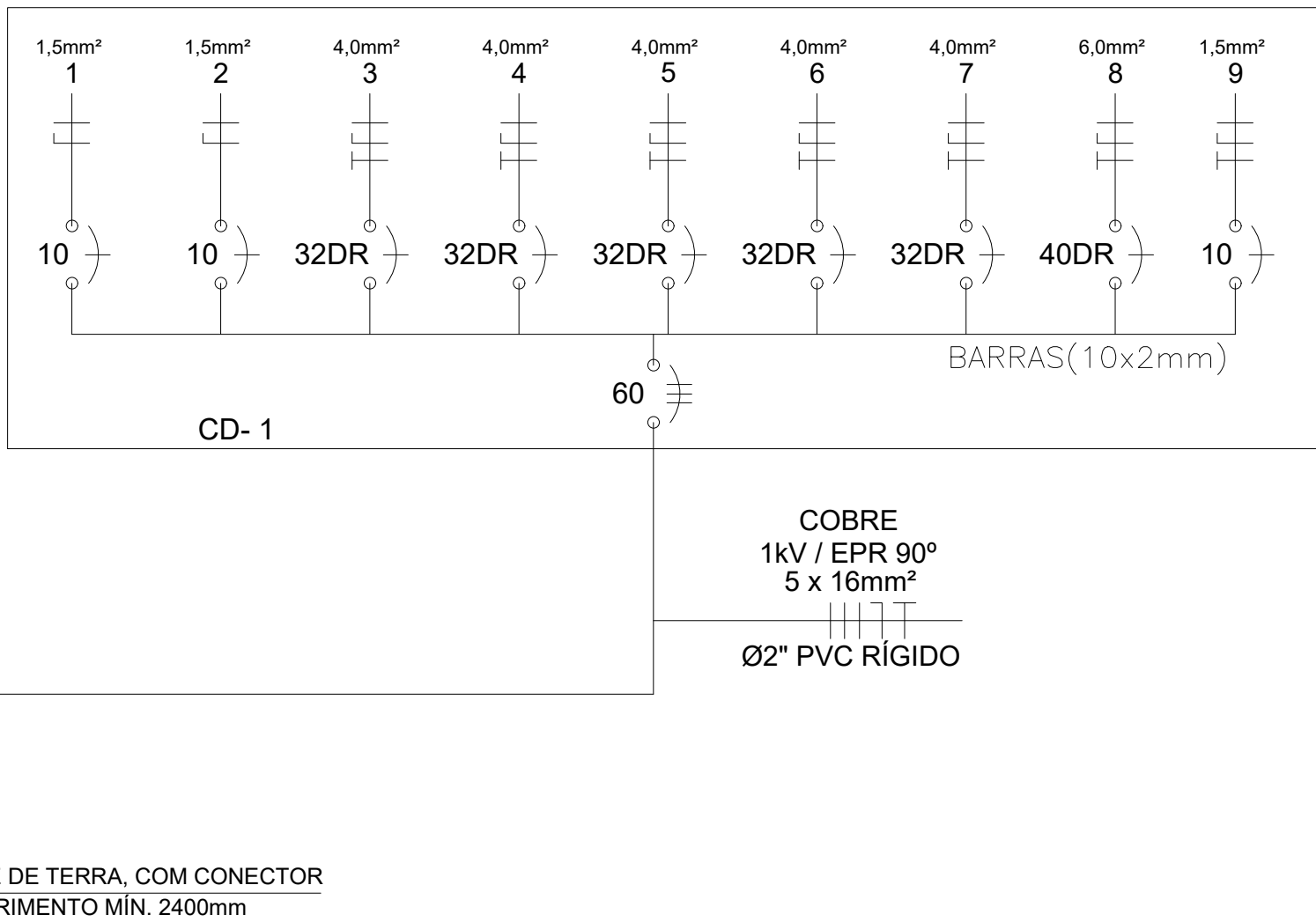
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA

1/100



QUADRO DE CARGAS - CD1

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	P(VA)	DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)
1	ILUMINAÇÃO GERAL	1000	10	1,5 (750V)
2	ILUMINAÇÃO GERAL	1000	10	1,5 (750V)
3	TOMADAS GERAL	5000	32 DR	4,0 (750V)
4	TOMADAS GERAL	5000	32 DR	4,0 (750V)
5	TOMADAS GERAL	5000	32 DR	4,0 (750V)
6	TOMADAS GERAL	5000	32 DR	4,0 (750V)
7	TOMADAS GERAL	5000	32 DR	4,0 (750V)
8	CHUVEIRO	7000	40 DR	6,0 (750V)
9	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	1000	10	1,5 (750V)
CARGA INSTALADA		35000	3x60	10,0 (1KV)



LEGENDA

PONTOS DE FORÇA

➤	TOMADA 2P+T 220V, EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA. REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
➤AC	TOMADA 3P 220V, EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA (AR CONDICIONADO). REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
➤CH	PONTO PARA LIGAÇÃO DO CHUVEIRO (CAIXA 4x2" TIPO AQUATIC DA PIAL-LEGRAND COM TAMPA CEGA, FAZER A EMENDA DOS CABOS EM SEU INTERIOR)
➤E	TOMADA 2P+T 220V, EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA). REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
➤TV	CONJUNTO PULSADOR E CAMPAINHA, EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA. REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.

TELECOMUNICAÇÕES

⚡	TOMADA RJ-11/4P PADRÃO TELEBRÁS EM CAIXA 4x4" DE EMBUTIR EM ALVENARIA. REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
⚡	TOMADA PARA TV (CONECTOR TIPO F) EM CAIXA 4x4" DE EMBUTIR EM ALVENARIA. REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
⚡	CAIXA 4x4" DE EMBUTIR EM ALVENARIA, COM TAMPA CEGA (ESPERA INTERFONE/PORTEIRO ELETRÔNICO). REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.

INTERRUPTORES

⊖	1x INTERRUPTOR SIMPLES, EM CAIXA 4x2" DE EMBUTIR EM ALVENARIA. REF.: PIAL-LEGRAND OU SIMILAR.
⊖	2x INTERRUPTOR SIMPLES, IDEM.
⊖	3x INTERRUPTOR SIMPLES, IDEM.
⊖	1x INTERRUPTOR PARALELO, IDEM.
⊖	1x INTERRUPTOR SIMPLES + 1x INTERRUPTOR PARALELO, IDEM.

LUMINÁRIAS

⊙	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EQUIPADA COM LÂMPADA DE LED COMPACTA (CAIXA OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE OU FORRO).
☀	SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO, 360°, NO TETO. TEMPORIZAÇÃO MÍNIMA DE 3 MINUTOS.

ALTURA DE INSTALAÇÃO

03	30cm DO PISO.
12	120cm DO PISO.
15	150cm DO PISO.
18	180cm DO PISO.
21	210cm DO PISO.
22	220cm DO PISO.
24	240cm DO PISO.

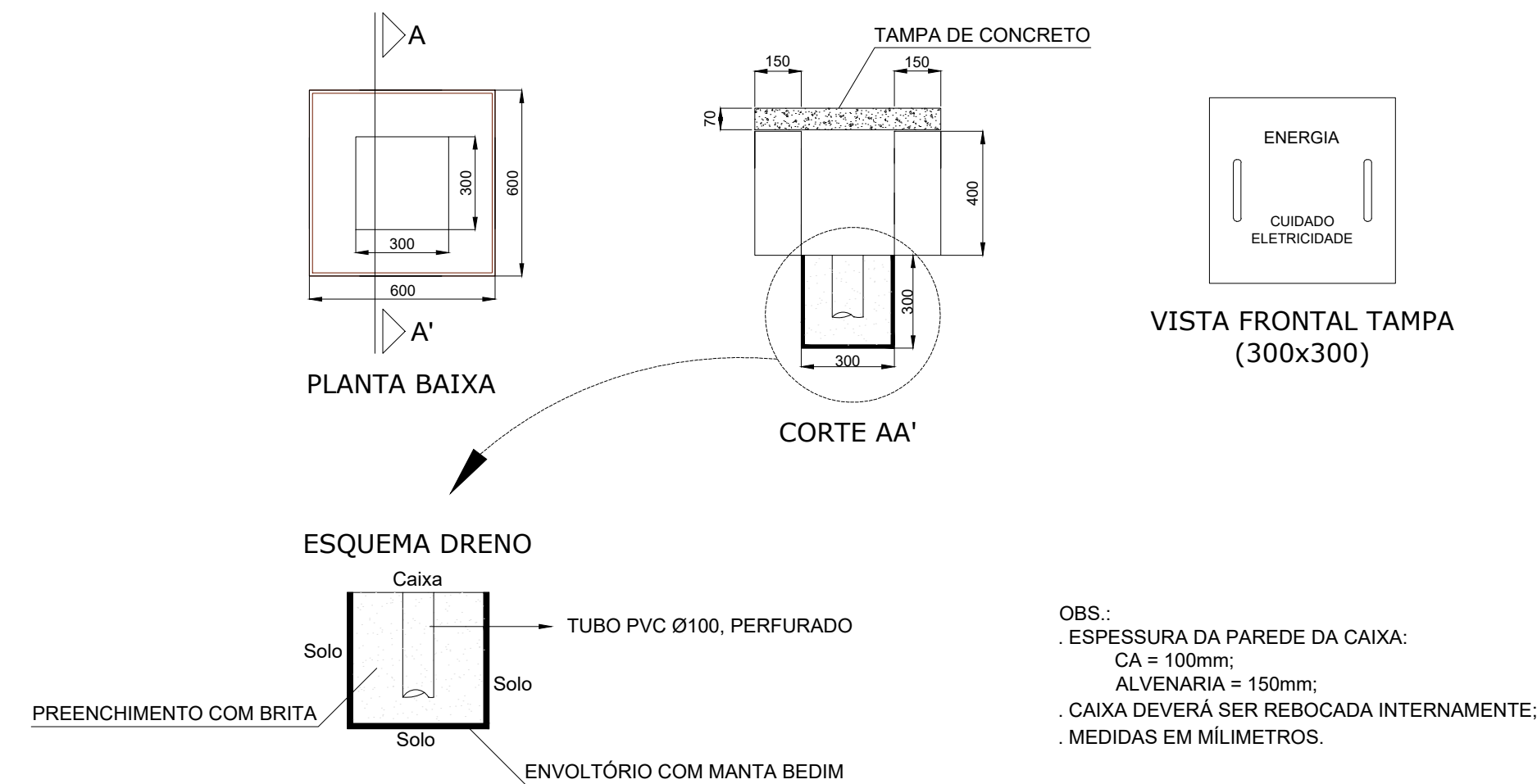
QUADROS E CAIXAS

MEDIDORES	QUADRO DE MEDIDORES, DE SOBREPOR, À 1,5m DO PISO.
⊖	QUADRO DE DISJUNTORES, DE SOBREPOR, À 1,5m DO PISO.
⊖	QUADRO DE DISJUNTORES, DE EMBUTIR EM ALVENARIA, À 1,5m DO PISO.
⊖	QUADRO DE TELECOMUNICAÇÕES DE EMBUTIR EM ALVENARIA (ENTRADA), 60x60cm, À 1,5m DO PISO.
⊖	QUADRO DE TELECOMUNICAÇÕES DE EMBUTIR EM ALVENARIA, À 1,5m DO PISO. (INSTALAR TOMADA 2P+T DE SOBREPOR)
⊖	QUADRO DE TV A CABO DE EMBUTIR EM ALVENARIA (ENTRADA), 60x60cm, À 1,5m DO PISO.
⊖	CAIXA DE PASSAGEM ENERGIA, 20x20cm, DE EMBUTIR COM TAMPA CEGA, À 1,5m DO PISO. DEVERÁ PERMITIR A COLOCAÇÃO DE LACRE PELA CELESC.
⊖	CAIXA DE PASSAGEM (TELEFONE OU TV), DE SOBREPOR COM TAMPA CEGA, À 1,5m DO PISO (DIMENSÕES INDICADAS NO DETALHE DAS PRUMADAS).
⊖	CAIXA 20x20cm, ALUMÍNIO, NO PISO
⊖	CAIXA DE PASSAGEM, DE CONCRETO, 65x41x70cm (ELETRICIDADE), COM TAMPA DE FERRO MODULAR, COM A INSCRIÇÃO "CUIDADO ELETRICIDADE", PADRÃO CELESC.
⊖	CAIXA DE PASSAGEM, DE CONCRETO, 50x50x70cm (ELETRICIDADE), COM TAMPA DE CONCRETO. FAZER ACABAMENTO NA TAMPA COM PISO DO HALL.
⊖	CAIXA DE PASSAGEM, DE CONCRETO, 60x35x50cm (TELECOM), COM TAMPA DE FERRO MODULAR COM NOME DA COMPANHIA.
⊖	CAIXA DE PASSAGEM, DE CONCRETO, 60x35x50cm (TV A CABO), COM TAMPA DE FERRO MODULAR COM NOME DA COMPANHIA.

DUTOS E CABOS

—	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO EMBUTIDO EM LAJE, FORRO OU PAREDE.
—	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO PELO PISO.
---	ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO OU PEAD (TIPO KANAFLEX), SUBTERRÂNEO. UTILIZAR CABOS DE 1kV.
---	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO EMBUTIDO PISO OU PAREDE (TELECOM).
---	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO PELO TETO (TELECOM).
---	ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO OU PEAD (TIPO KANAFLEX), SUBTERRÂNEO (TELECOM).
⚡	TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE.
⚡	CONDUTORES ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
⚡	CABO TELEFÔNICO, CCI-50 1 PAR.

DETALHAMENTO CAIXA "C1"



OBS.:
ESPESSURA DA PAREDE DA CAIXA:
CA = 100mm;
ALVENARIA = 150mm;
CAIXA DEVERÁ SER REBOCADA INTERNAMENTE;
MEDIDAS EM MILÍMETROS.

UBS PORTO DAS BALSAS

SERVIÇO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

REFERÊNCIA
PLANTA DE SITUAÇÃO / QUADRO DECARGAS / DIAGRAMA

LOCALIZAÇÃO
RUA MIGUEL RANGUETTI - MACHADOS - NAVEGANTES/SC

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVEGANTES

AUTOR DO PROJETO
GUILHERME MATEUS HINNIG

CREA SC 104.937-8

ASSINATURAS

Prefeitura Municipal de Navegantes - CNPJ 83.102.855/0001-50

AUTOR DO PROJETO

CARIMBOS

PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA
01/04
ESCALA
INDICADA