



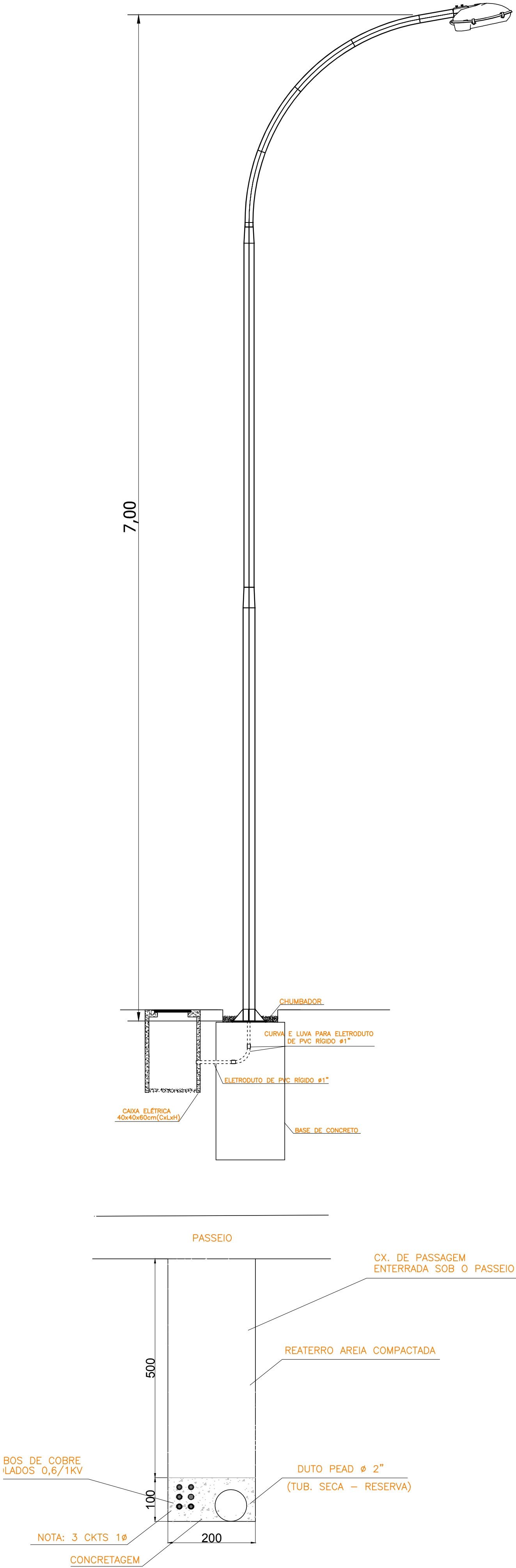
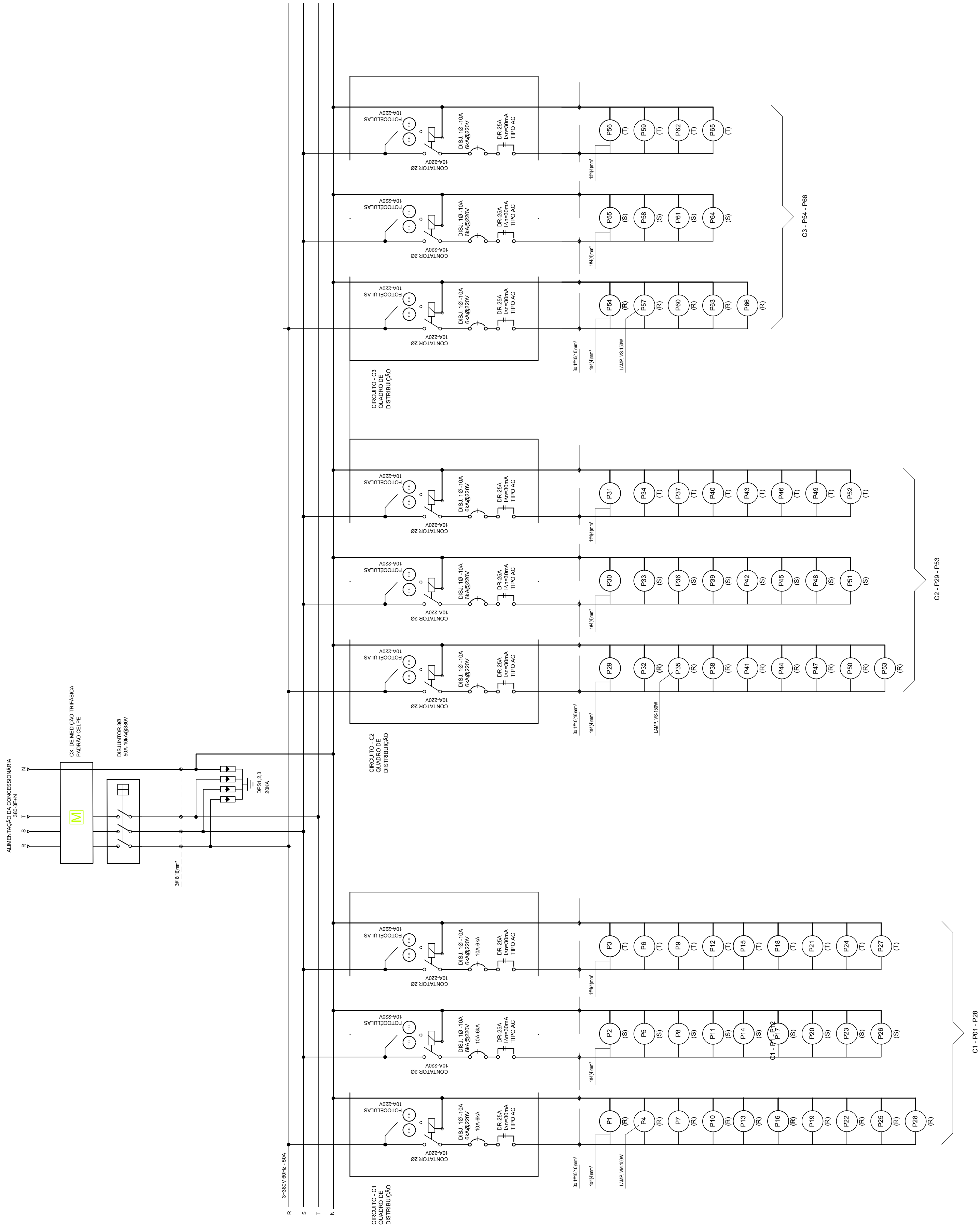
|      |            |                                        |           |          |
|------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|
|      |            |                                        |           |          |
| 00   | MARÇO/2016 | ENTREGA DA REVISÃO DO PROJETO ELÉTRICO |           |          |
| Rev. | Data       | Assunto                                | Executado | Aprovado |

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>Prefeitura da Cidade do Recife<br/>EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE</div> |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unidade:                                                                                                                                                             | Empresa de Urbanização do Recife<br>Diretoria de Planejamento e Projetos - DPP                                                                                                                                                   |
| Contrato:                                                                                                                                                            | CONTRATO 024 / 2015 - Prestação de serviço de Engenharia Especializada em Serviços de Engenharia Consultiva para elaboração de Estudos Preliminares, Projetos Executivos e Gerenciamento de Obras prioritárias no âmbito da URB. |
| Gestor do Contrato:                                                                                                                                                  | MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA LAFAIETE                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Empresa Consultora:<br> <div>ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA</div> |             |
| Responsável Técnico: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÓA                                                                                                             | Assinatura: |
| Projetista: ROMILDO SALES                                                                                                                                     | Assinatura: |
| Desenhista: NILSON GALINDO                                                                                                                                    | Assinatura: |

|                                                                                                          |                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| PROJETO ELÉTRICO                                                                                         |                |                   |
| Assunto: REVISÃO DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NA COMUNIDADE DO PILQAR - QUADRA 55 |                |                   |
| Sub-Assunto: PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                           |                |                   |
| Numero: 225-QD55-ELE-01                                                                                  | Prancha: 01/04 |                   |
| Revisão: 00                                                                                              | Escala: 1/500  | Status: EXECUTIVO |

DIAGRAMA TRIFILAR



- NOTAS:
- 1 - O EMPREGO DE CABOS ISOLADOS COM PROTEÇÃO MECÂNICAS ADICIONAIS
  - 2 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60m EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO SOLO
  - 3 - NAS TRAVESSIAS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS A PROFUNDIDADE MÍNIMA É DE 1,00m EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO SOLO
  - 4 - EM TODOS O PERCURSO DA LINHA DE CONDUTORES ELÉTRICOS DEVERÁ HAVER SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA CONTÍNUA, POR FITA ELABORADA POR MATERIAL NÃO SUJEITO À CORROSÃO DO TIPO SOLO

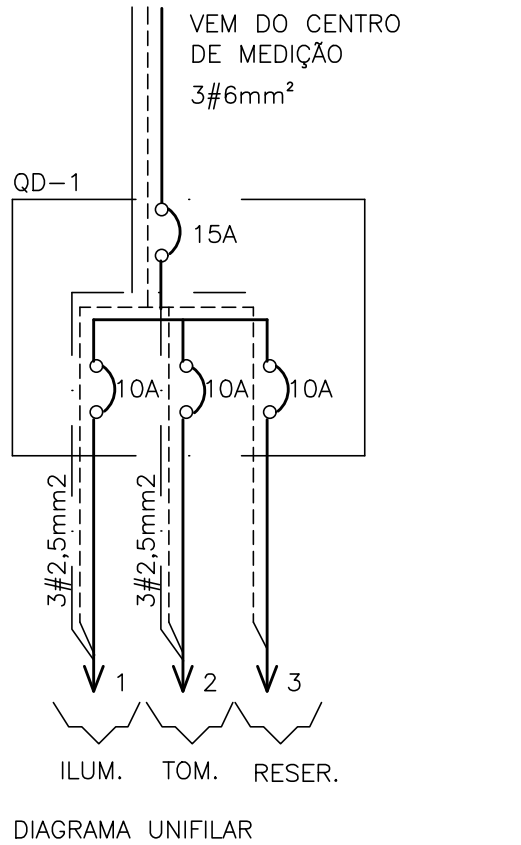
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| 00                                                                                                                                                                                              | MARÇO/2016                                                                                                                                                                                                                       | ENTREGA DA REVISÃO DO PROJETO ELÉTRICO |                   |          |
| Rev.                                                                                                                                                                                            | Data                                                                                                                                                                                                                             | Assunto                                | Executado         | Aprovado |
| <div><div><div>Prefeitura da Cidade do Recife</div><div>EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE</div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| Unidade:                                                                                                                                                                                        | Empresa de Urbanização do Recife<br>Diretoria de Planejamento e Projetos - DPP                                                                                                                                                   |                                        |                   |          |
| Contrato:                                                                                                                                                                                       | CONTRATO 024 / 2015 - Prestação de serviço de Engenharia Especializada em Serviços de Engenharia Consultiva para elaboração de Estudos Preliminares, Projetos Executivos e Gerenciamento de Obras prioritárias no âmbito da URB. |                                        |                   |          |
| Gestor do Contrato:                                                                                                                                                                             | MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA LAFAIETE                                                                                                                                                                                                 |                                        |                   |          |
| Empresa Consultora:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| <div><div>ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA</div></div>                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| Responsável Técnico: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÓA                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | Assinatura:       |          |
| Projetista: ROMILDO SALES                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | Assinatura:       |          |
| Desenhista: NILSON GALINDO                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | Assinatura:       |          |
| PROJETO ELÉTRICO                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| Assunto: PROJETO DE EMBUTIMENTO DO PILAR - QUADRA 55                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| Sub-Assunto:                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| DIAGRAMA LINEAR E DETALHES                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                   |          |
| Número: 225-QD55-ELE-02                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |                                        | Prancha: 02/04    |          |
| Revisão: 00                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  | Escala: SEM ESCALA                     | Status: EXECUTIVO |          |

QD-3 / BLOCO 1 (Condomínio)

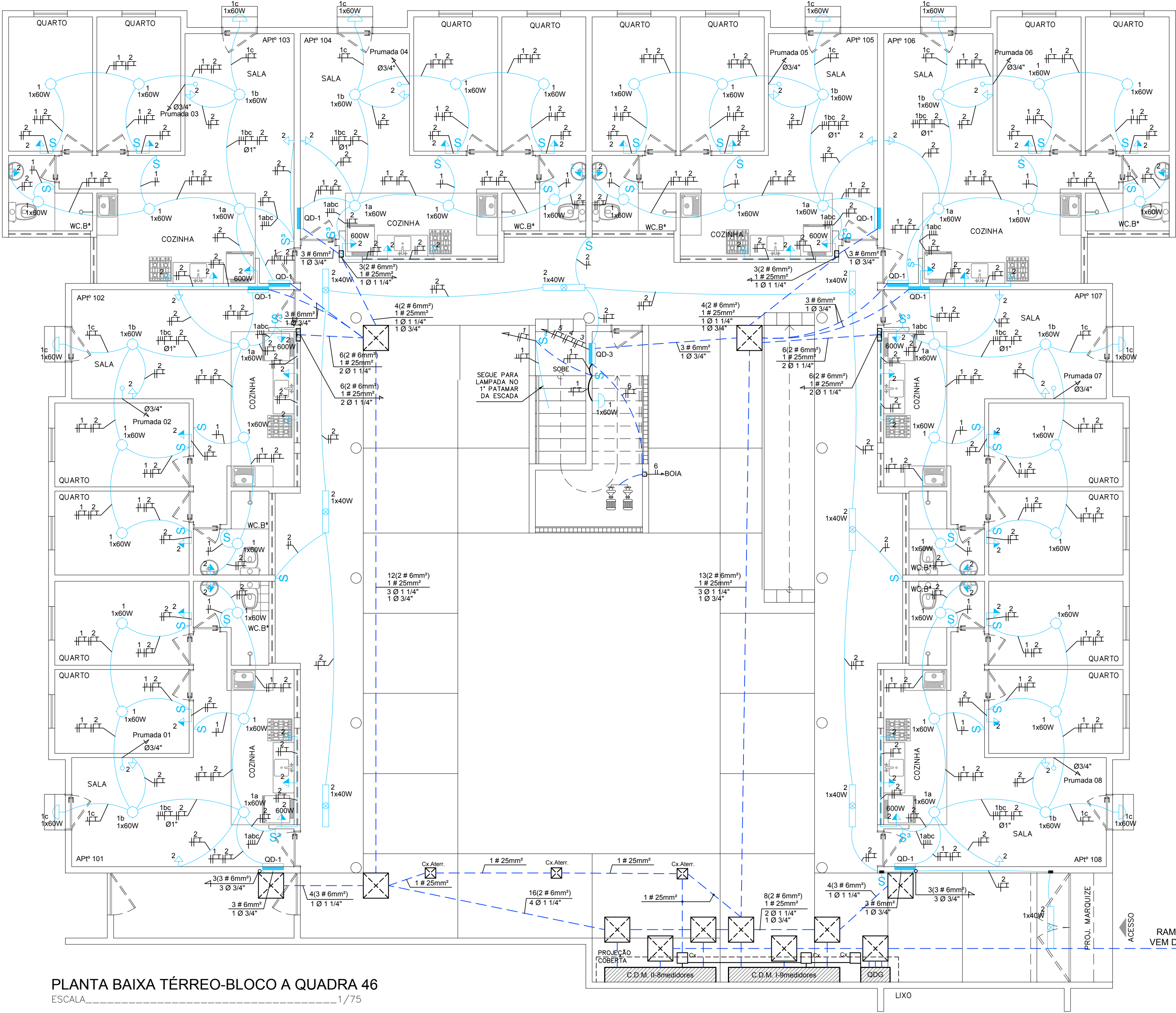
| CIRCUITO | LÂMPADAS 220V-W |    | TOMADAS 220V-CV | POT  | COND | DISJ | OBSERVAÇÕES   |
|----------|-----------------|----|-----------------|------|------|------|---------------|
| Nº       | INC             | FL |                 | W    | mm²  | A    |               |
| 1        | 4               | 40 | 1               | 240  | 2,5  | 10   | ILUM. ESCADAS |
| 2        |                 | 8  |                 | 320  | 2,5  | 10   | ILUM. TERREO  |
| 3        |                 | 7  |                 | 280  | 2,5  | 10   | ILUM. 1ºPAV.  |
| 4        |                 | 7  |                 | 280  | 2,5  | 10   | ILUM. 2ºPAV.  |
| 5        |                 | 7  |                 | 280  | 2,5  | 10   | ILUM. 3ºPAV.  |
| 6        |                 |    | 1               | 736  | 2,5  | 10   | BOMBA         |
| 7        |                 |    |                 |      |      | 10   | RESERVAS      |
| 8        |                 |    |                 |      |      | 10   |               |
| TOTAL    | 33              |    | 1               | 2136 | 6,0  | 25   | ALIMENTAÇÃO   |

QD-1 (Pavimento 1) (1x8=8 UCs)

| CIRCUITO | LÂMPADAS 220V-W | TOMADAS 220V-W |    | POT  | CORR. | COND | DISJ | OBSERVAÇÕES |
|----------|-----------------|----------------|----|------|-------|------|------|-------------|
| Nº       | INC             | 60             |    | W    | A     | mm²  | A    |             |
| 1        | 7               |                |    | 420  | 1,9   | 2,5  | 10   | ILUMINAÇÃO  |
| 2        |                 |                | 7  | 1300 | 5,9   | 2,5  | 10   | TOMADAS     |
| 3        |                 |                |    |      |       | 2,5  | 10   | RESERVA     |
| TOTAL    | 7               |                | 08 | 1720 | 7,8   | 6,0  | 15   | ALIMENTAÇÃO |

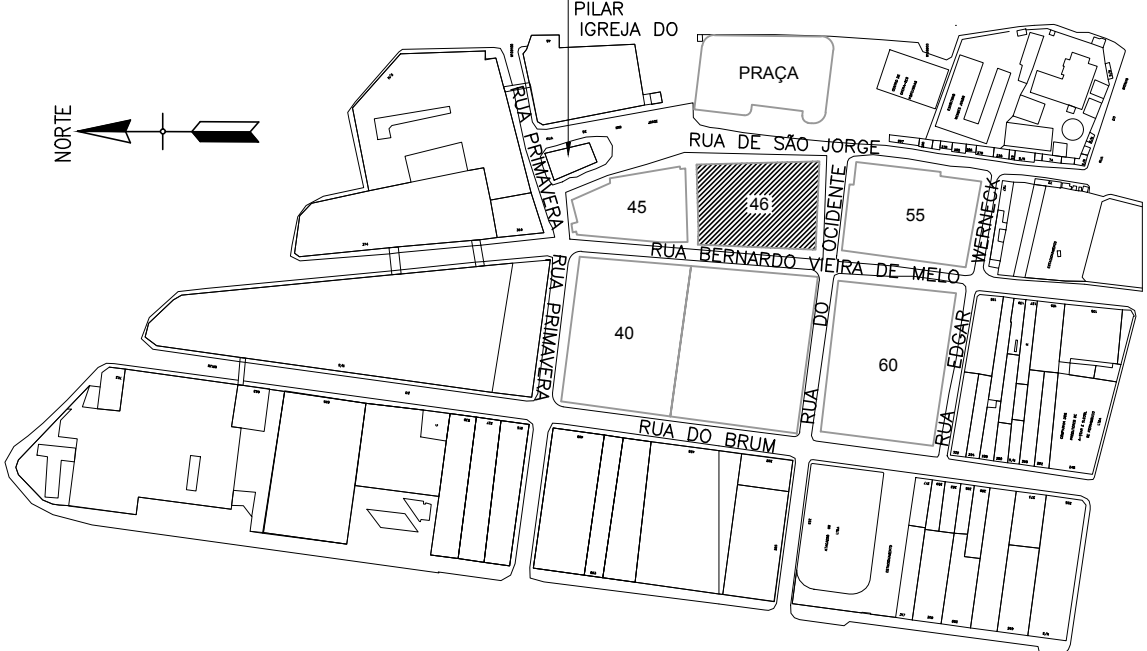


- SIMBOLOGIA**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 1.50 m DO CENTRO AO PISO
  - PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
  - PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA INCANDESCENTE
  - PONTO DE LUZ INSTALADA NA PAREDE A 2.20m DO PISO
  - PONTO DE ANTENA INSTALADA A 0.30m DO PISO
  - PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+1T, INSTALADA A 0.30m DO PISO
  - PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+1T, INSTALADA A 1.10m DO PISO
  - PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+1T CONJUGADO COM INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, INSTALADA A 1.10m DO PISO
  - PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO, INSTALADO A 1.10m DO PISO
  - PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, INSTALADO A 1.10m DO PISO
  - PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, INSTALADO A 1.10m DO PISO
  - PONTO DE INTERRUPTOR DE VAI E VEM, INSTALADO A 1.10m DO PISO
  - CAIXA DE PASSAGEM DE 10X5cm, INSTALADA NA PAREDE A 2.50cm DO PISO
  - CAIXA DE PASSAGEM DE 15X15cm, INSTALADA NA PAREDE A 0.30cm DO PISO
  - CAIXA DE PASSAGEM DE 10X10cm, INSTALADA NA PAREDE A 0.30cm DO PISO
  - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO DE 40X40X60cm, COM FUNDO EM BRITA Nº25
  - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO
  - CAIXA PARA ATERRAMENTO
  - TUBULAÇÃO QUE DESCE/ TUBULAÇÃO QUE SOBE
  - ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC INSTALADO NA PAREDE OU TETO
  - ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC INSTALADO NO PISO
  - CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- OBS.: ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4"
- VER CONDUTORES NO Q. DE CARGA E D. UNIFILAR
- DESENHO DE REFERENCIA - PROJETO ARQUITETÔNICO



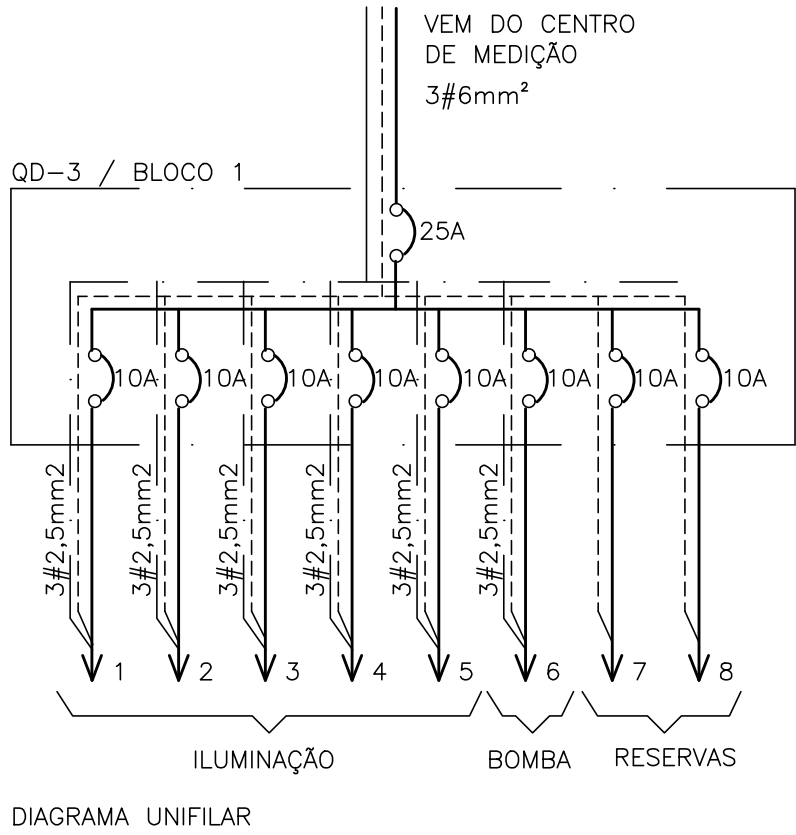
PLANTA BAIXA TÉRREO-BLOCO A QUADRA 46

ESCALA\_1/75



PLANTA PARA ORIENTAÇÃO DA QUADRA

ESQUEMÁTICO



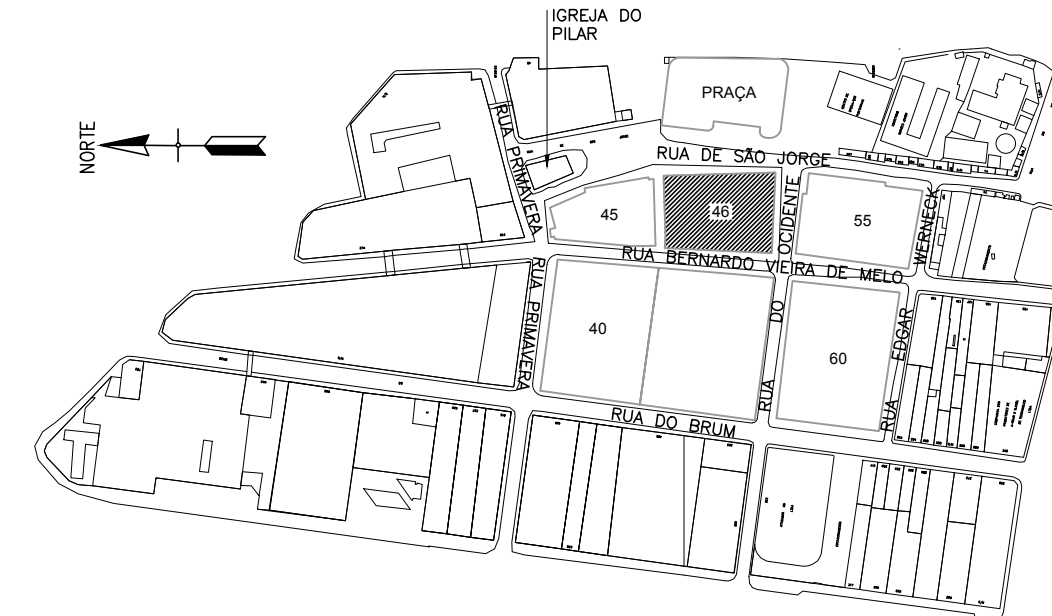
|      |            |                                        |           |          |
|------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|
| 00   | MARÇO/2016 | ENTREGA DA REVISÃO DO PROJETO ELÉTRICO |           |          |
| Rev. | Data       | Assunto                                | Executado | Aprovado |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Prefeitura da Cidade do Recife</div> <div>EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE</div> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Unidade:                                                                                                                                                                      | <div> <div>Empresa de Urbanização do Recife</div> <div>Diretoria de Planejamento e Projetos - DPP</div> </div>                                                                                                                                           |  |  |  |
| Contrato:                                                                                                                                                                     | <div> <div>CONTRATO 024 / 2015 - Prestação de serviço de Engenharia Especializada em Serviços de Engenharia Consultiva para elaboração de Estudos Preliminares, Projetos Executivos e Gerenciamento de Obras prioritárias no âmbito da URB.</div> </div> |  |  |  |
| Gestor do Contrato:                                                                                                                                                           | <div> <div>MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA LAFAIETE</div> </div>                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |

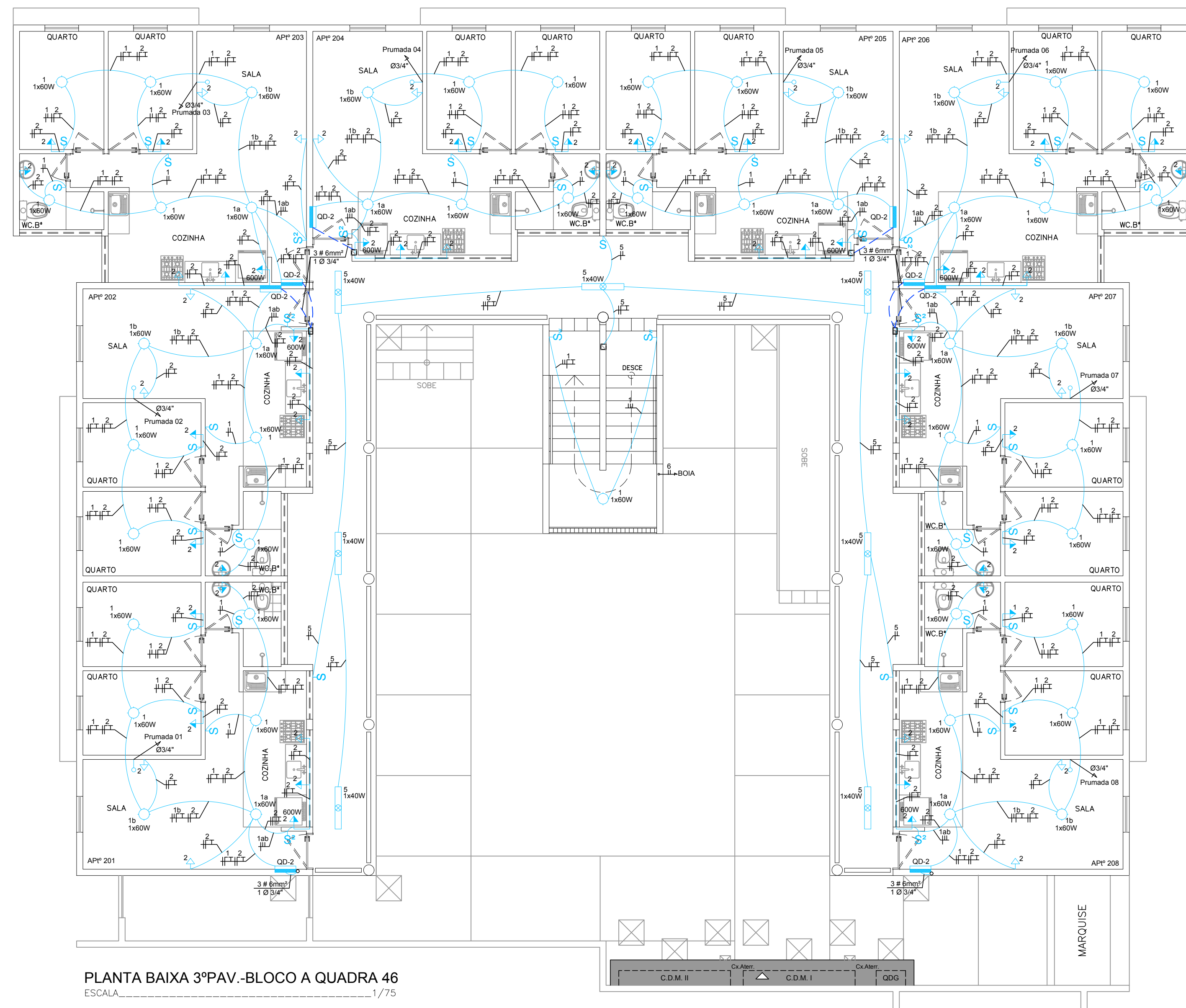
|                                                                                                                                                                                     |                                                               |  |  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|-------------|
| <div> <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Empresa Consultora:</div> <div>ENGECONSULT</div> <div>Consultores Técnicos Ltda.</div> </div> </div> | <div> <div>ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA</div> </div> |  |  |             |
| Responsável Técnico:                                                                                                                                                                | <div> <div>HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÓA</div> </div>          |  |  | Assinatura: |
| Projetista:                                                                                                                                                                         | <div> <div>ROMILDO SALES</div> </div>                         |  |  | Assinatura: |
| Desenhista:                                                                                                                                                                         | <div> <div>NILSON GALINDO</div> </div>                        |  |  | Assinatura: |

|                                          |                                                                                                                         |         |          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| <div> <div>PROJETO ELÉTRICO</div> </div> |                                                                                                                         |         |          |
| Assunto:                                 | <div> <div>REVISÃO DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NA COMUNIDADE DO PILQAR - QUADRA 55</div> </div> |         |          |
| Sub-Assunto:                             | <div> <div>PLANTA BAIXA - TÉRREO</div> </div>                                                                           |         |          |
| Número:                                  | <div> <div>225-QD55-ELE-03</div> </div>                                                                                 |         | Prancha: |
| Revisão:                                 | 00                                                                                                                      | Escala: | 1/75     |
| Status:                                  | <div> <div>EXECUTIVO</div> </div>                                                                                       |         |          |

| CIRCUITO | LÂMPADAS<br>220V~W | TOMADAS<br>220V~W | POT  | CORR. | COND | DISJ | OBSERVAÇÕES |
|----------|--------------------|-------------------|------|-------|------|------|-------------|
| Nº       | INC<br>60          | 100 600           | W    | A     | mm²  | A    |             |
| 1        | 6                  |                   | 360  | 1,6   | 2,5  | 10   | ILUMINAÇÃO  |
| 2        |                    | 7 1               | 1300 | 5,9   | 2,5  | 10   | TOMADAS     |
| 3        |                    |                   |      |       | 2,5  | 10   | RESERVA     |
| TOTAL    | 7                  | 08                | 1660 | 7,5   | 6,0  | 15   | ALIMENTAÇÃO |



### PLANTA PARA ORIENTAÇÃO DA QUADRA



- ## SIMBOLOGIA
- |                                                                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 1,50 m DO CENTRO AO PISO                                        |
|  | PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE                                                     |
|  | PONTO DE LUZ NO TETO PARA LÂMPADA INCANDESCENTE                                                    |
|  | PONTO DE LUZ INSTALADA NA PAREDE A 2,20m DO PISO                                                   |
|  | PONTO DE ANTENA INSTALADA A 0,30m DO PISO                                                          |
|  | PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+N+T, INSTALADA A 0,30m DO PISO                                       |
|  | PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+N+T, INSTALADA A 1,10m DO PISO                                       |
|  | PONTO DE TOMADA MONOFÁSICA 2P+N+T CONJUGADO COM INTERRUPTOR DE 1ª SEÇÃO, INSTALADA A 1,10m DO PISO |
|  | PONTO DE INTERRUPTOR DE 1ª SEÇÃO, INSTALADO A 1,10m DO PISO                                        |
|  | PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES, INSTALADO A 1,10m DO PISO                                        |
|  | PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES, INSTALADO A 1,10m DO PISO                                        |
|  | PONTO DE INTERRUPTOR DE V&E INSTALADO A 1,10m DO PISO                                              |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DE 10x60cm, INSTALADA NA PAREDE A 2,50m DO PISO                                  |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DE 10x15cm, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO                                  |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DE 40x40x60cm, INSTALADA NA PAREDE A 0,30m DO PISO                               |
|  | CAIXA DE PASSAGEM DE 40x40x60cm, COM FUNDO EM BRITA Nº25                                           |
|  | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO                                                              |
|  | CAIXA PARA ATERRAMENTO                                                                             |
|  | TUBULAÇÃO QUE DESCE/ TUBULAÇÃO QUE SOBEE                                                           |
|  | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC INSTALADO NA PAREDE OU TETO                                             |
|  | ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC INSTALADO NO PISO                                                         |
|  | CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA                                                           |
|  | OBS.: ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø3/4"                                                       |
|                                                                                     | VER CONDUTORES NO Q. DE CARGA E D. UNIFILAR                                                        |
|                                                                                     | DESENHO DE REFERÊNCIA - PROJETO ARQUITETÔNICO                                                      |

| 00   | MARÇO/2016 | TRENTA DA REVISÃO DO PROJETO ELÉTRICO |  |  |  |  |             |          |  |
|------|------------|---------------------------------------|--|--|--|--|-------------|----------|--|
| Rev. | Data       | Autor                                 |  |  |  |  | E executado | Aprovado |  |



## Prefeitura da Cidade do Recife EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unidade:</b>            | Empresa de Urbanização do Recife<br>Diretoria de Planejamento e Projetos - DPP                                                                                                                                                   |
| <b>Contrato:</b>           | CONTRATO 024 / 2015 - Prestação de serviço de Engenharia Especializada em Serviços de Engenharia Consultiva para elaboração de Estudos Preliminares, Projetos Executivos e Gerenciamento de Obras prioritárias no âmbito da URB. |
| <b>Gestor do Contrato:</b> | MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA LAFAIETE                                                                                                                                                                                                 |

**Empresa Consultora:**



ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Responsável Técnico: HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÓIA | Assinatura: |
| Projetista: ROMILDO SALES                          | Assinatura: |
| Desenhista: NILSON GALINDO                         | Assinatura: |

## PROJETO ELÉTRICO

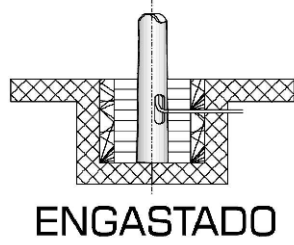
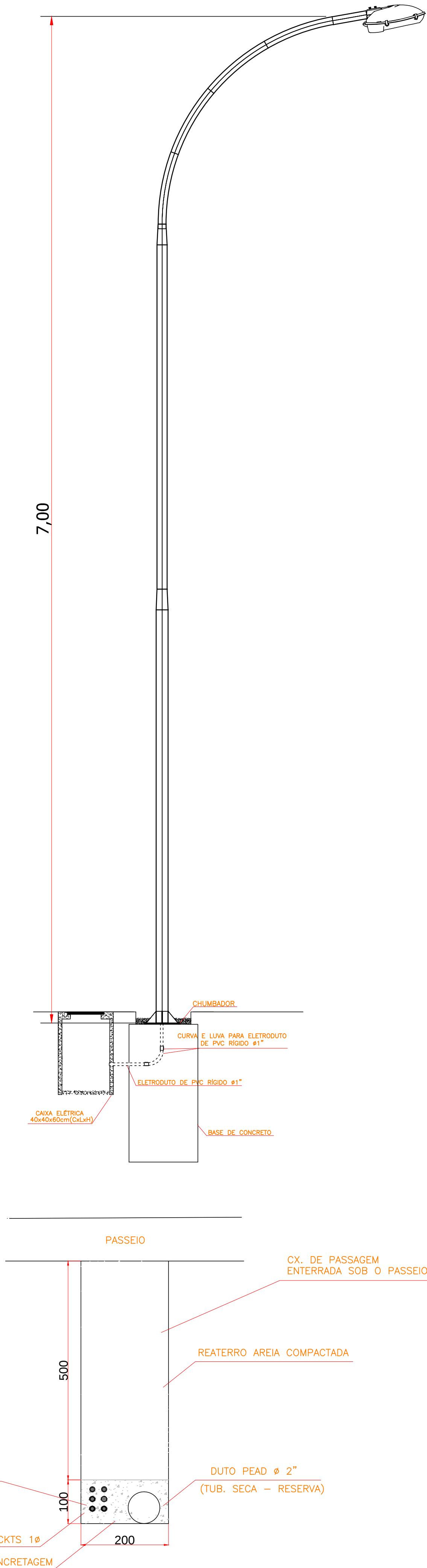
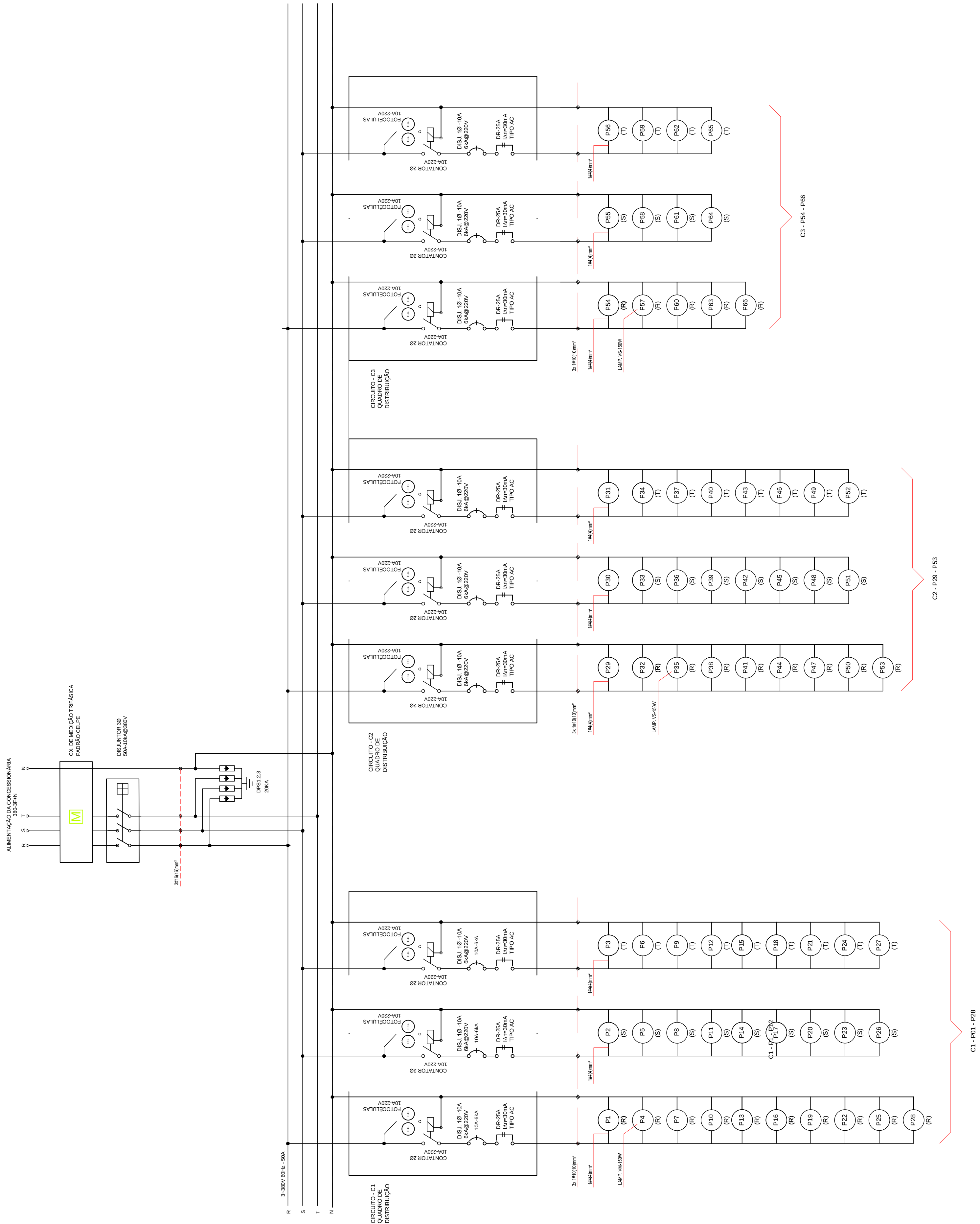
**Assunto:** REVISÃO DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NA COMUNIDADE DO PILGAR - QUADRA 55

**Sub-Assunto:** PLANTA BAIXA - TIPO E 3º PAVIMENTO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Número: 225-QD55-ELE-04 | Prancha: 04/04    |
| Revisão: 00             | Status: EXECUTIVO |



DIAGRAMA TRIFILAR



ENGASTADO

- NOTAS:
- 1 - O EMPREGO DE CABOS ISOLADOS COM PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL
  - 2 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,60m EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO SOLO
  - 3 - NAS TRAVESSIAS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS A PROFUNDIDADE MÍNIMA É DE 1,00m EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO SOLO
  - 4 - EM TODOS O PERCURSO DA LINHA DE CONDUTORES ELÉTRICOS DEVERÁ HAVER SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA CONTÍNUA, POR FITA ELABORADA POR MATERIAL NÃO SUJEITO À CORROSÃO DO TIPO SOLO

|      |            |                                        |           |          |
|------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|
|      |            |                                        |           |          |
| 00   | MARÇO/2016 | ENTREGA DA REVISÃO DO PROJETO ELÉTRICO |           |          |
| Rev. | Data       | Assunto                                | Executado | Aprovado |

Prefeitura da Cidade do Recife

EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE

|                     |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Unidade:            | Empresa de Urbanização do Recife<br>Diretoria de Planejamento e Projetos - DPP                                                                                                                                                   |  |  |  |
| Contrato:           | CONTRATO 024 / 2015 - Prestação de serviço de Engenharia Especializada em Serviços de Engenharia Consultiva para elaboração de Estudos Preliminares, Projetos Executivos e Gerenciamento de Obras prioritárias no âmbito da URB. |  |  |  |
| Gestor do Contrato: | MARIA DA CONCEIÇÃO LIMA LAFAIETE                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |

Empresa Consultora:

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

ENGECONSULT CONSULTORES TÉCNICOS LTDA

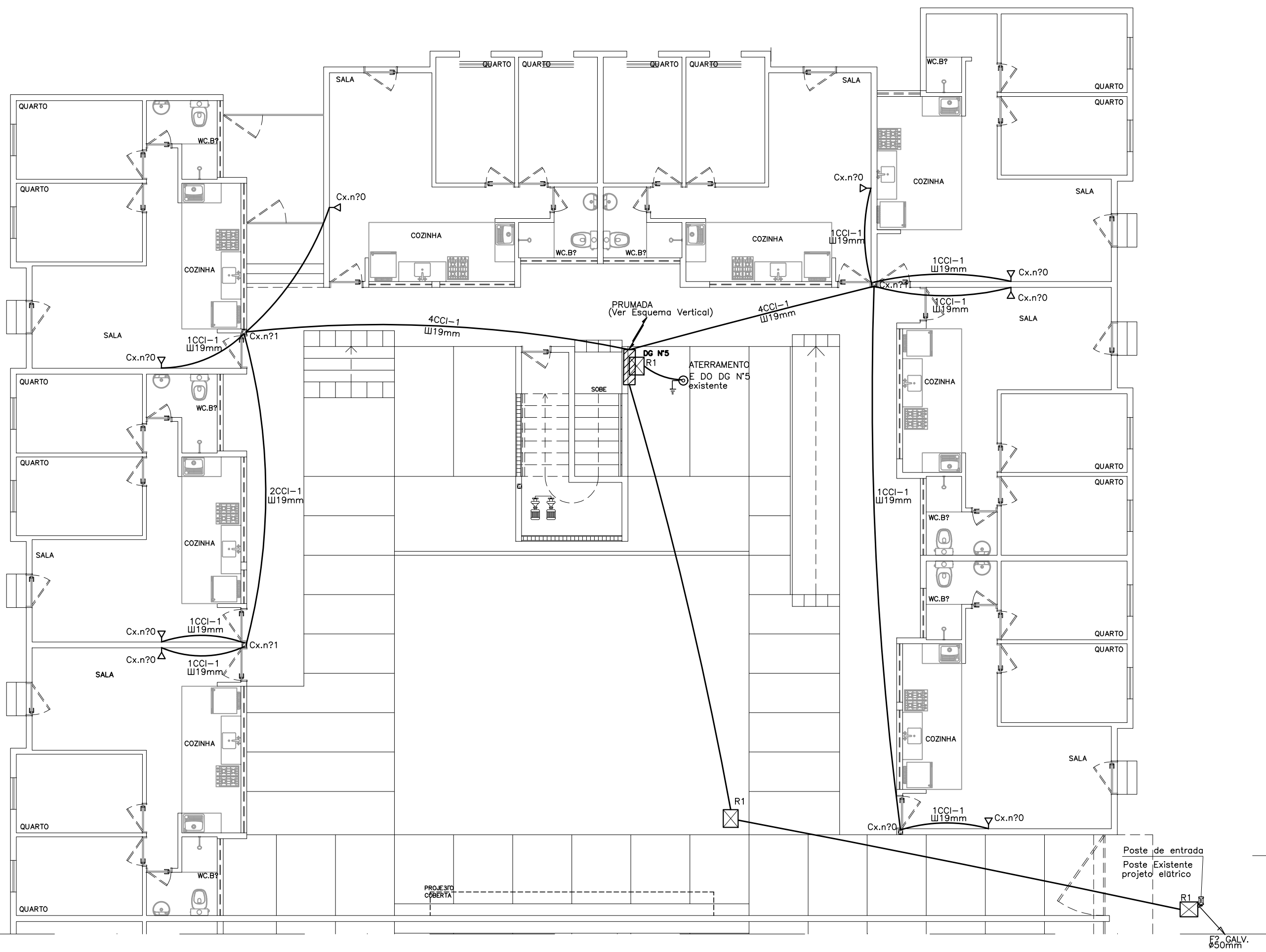
|                      |                              |             |
|----------------------|------------------------------|-------------|
| Responsável Técnico: | HÉLIO AUGUSTO MACHADO PESSÓA | Assinatura: |
| Projetista:          | ROMILDO SALES                | Assinatura: |
| Desenhista:          | NILSON GALINDO               | Assinatura: |

PROJETO ELÉTRICO

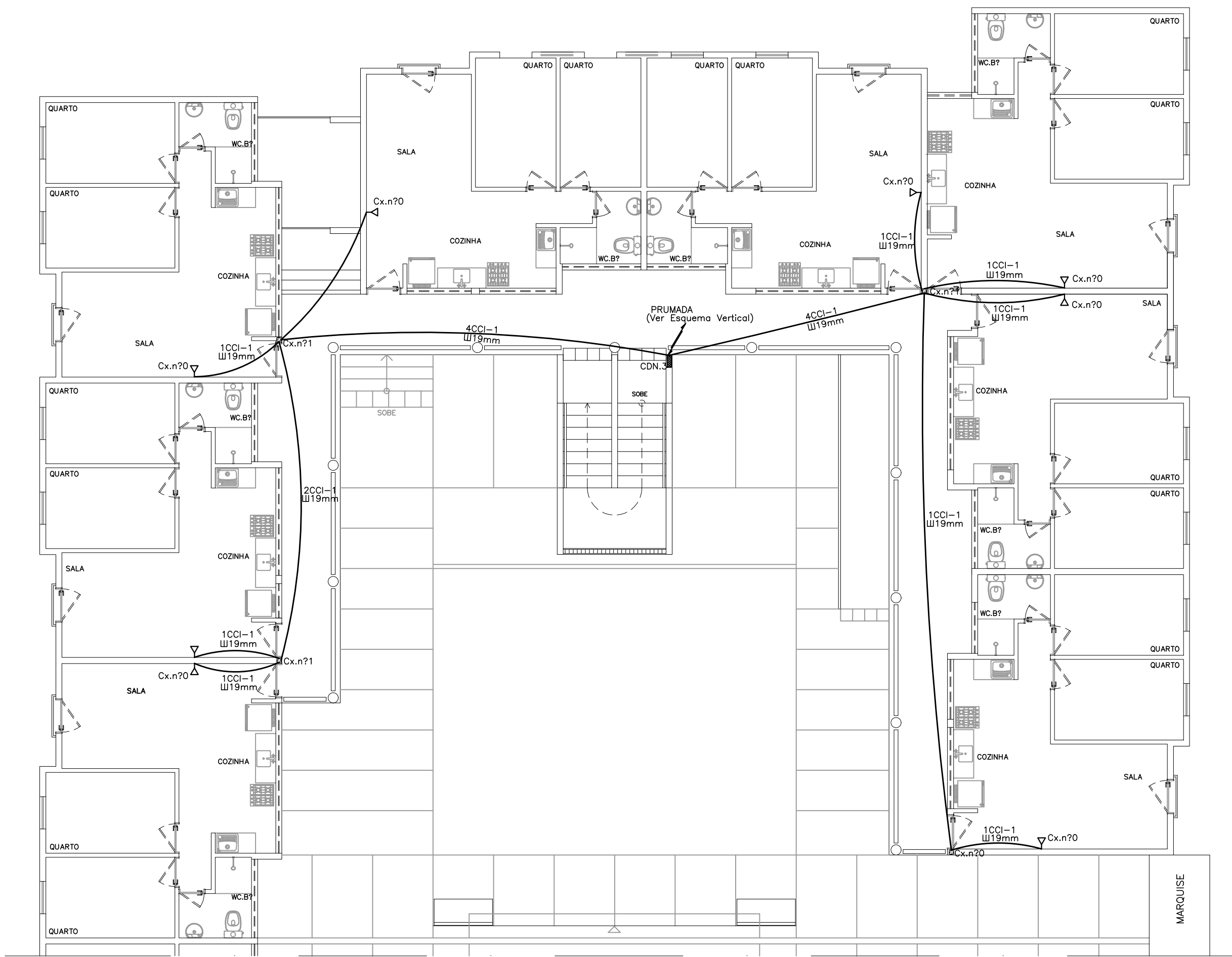
Assunto: PROJETO DE EMBUTIMENTO DO PILAR - QUADRA 55

Sub-Assunto: DIAGRAMA LINEAR E DETALHES

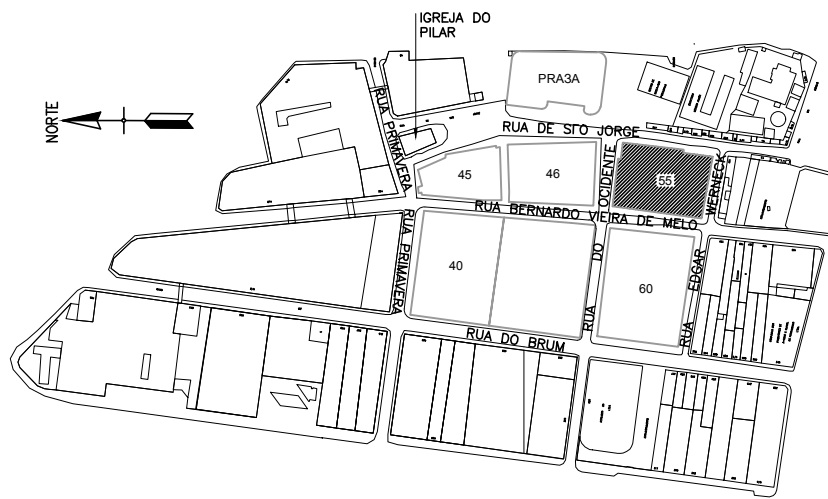
|          |                 |          |            |
|----------|-----------------|----------|------------|
| Número:  | 225-QD55-ELE-02 | Prancha: | 02         |
| Revisão: | 00              | Escala:  | SEM ESCALA |
| Status:  | EXECUTIVO       |          |            |



PLANTA BAIXA TÜRREO-BLOCO A - QUADRA 55  
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA TIPO-BLOCO A - QUADRA 55  
ESCALA 1/75



PLANTA PARA ORIENTAÇÃO DA QUADRA  
ESQUEMÁTICO

| SIMBOLOGIA                                                                  |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                                                                   | EM PLANTA       | EM ELEVADO   |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 0,30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2     | Nº 1.2.3...8 |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 1,30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2     |              |
| CAIXA DE SAÍDA P/FIOS NA PAREDE A 1,30m DO CENTRO AO PISO                   | NO PISO NO TELH |              |
| TUBULAÇÃO                                                                   |                 | Nº CD        |
| CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO                                                       |                 |              |
| TUBULAÇÃO QUE SOBE                                                          |                 | ↗            |
| TUBULAÇÃO QUE DESCE                                                         |                 | ↘            |

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANISMO E MEIO AMBIENTE  
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS  
ISAAC AZOUBEL  
DEPARTAMENTO  
FLAVIANA GOMES

PROJETO  
PROJETOTELEFONICO  
QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO B

SITUAÇÃO  
QUADRA 55  
BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09

PRANCHAS  
01/02  
ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO  
DATA  
NOVEMBRO/2008

CONTEÚDO  
PLANTA BAIXA - TIPO E TIPO  
ESCALA  
1/75  
REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGE CIVIL - CREA 12.492-D/PE

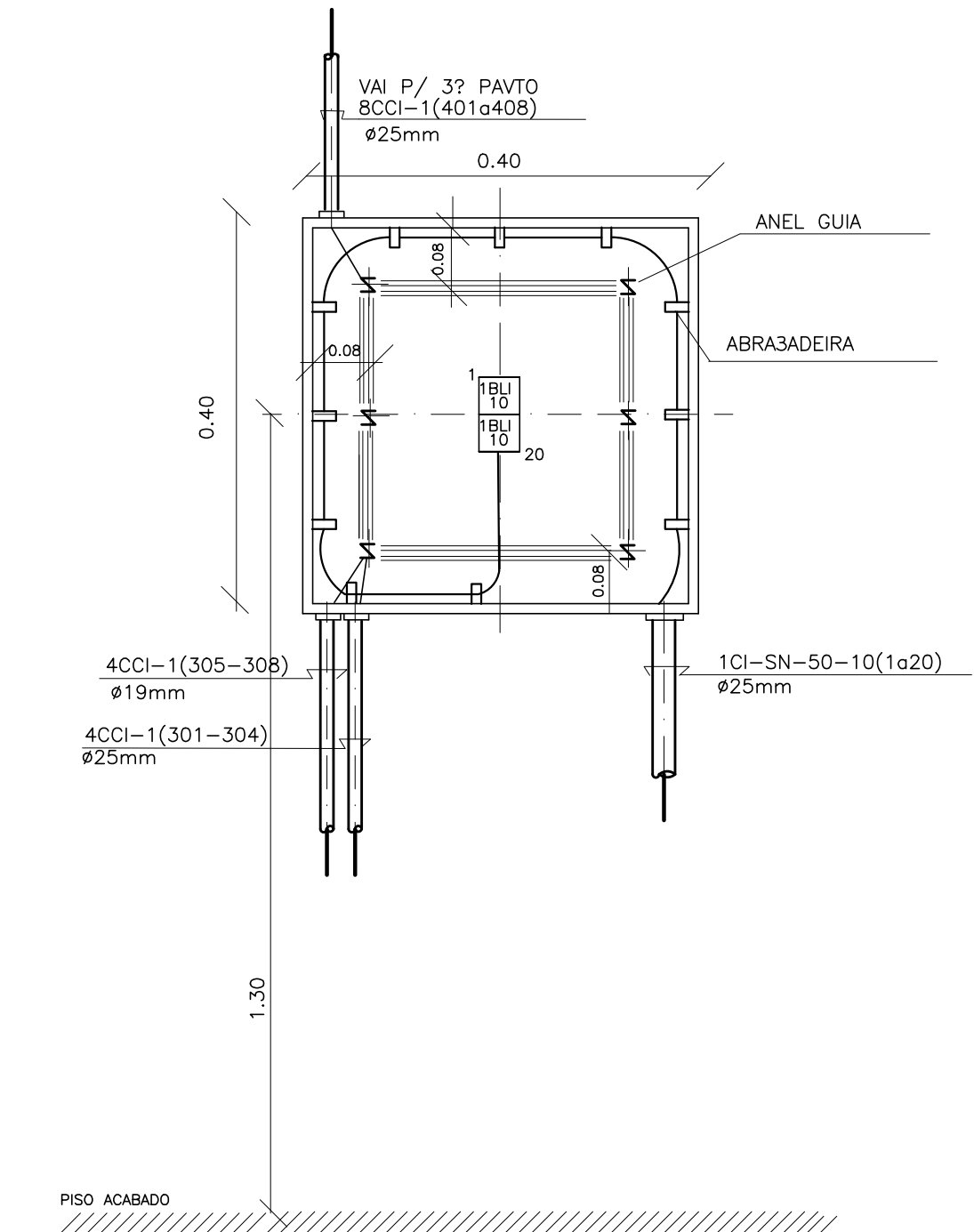
VELOX  
Construções e Incorporações Ltda.  
Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: velox08@yahoo.com.br  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09

TABELA DE PARES

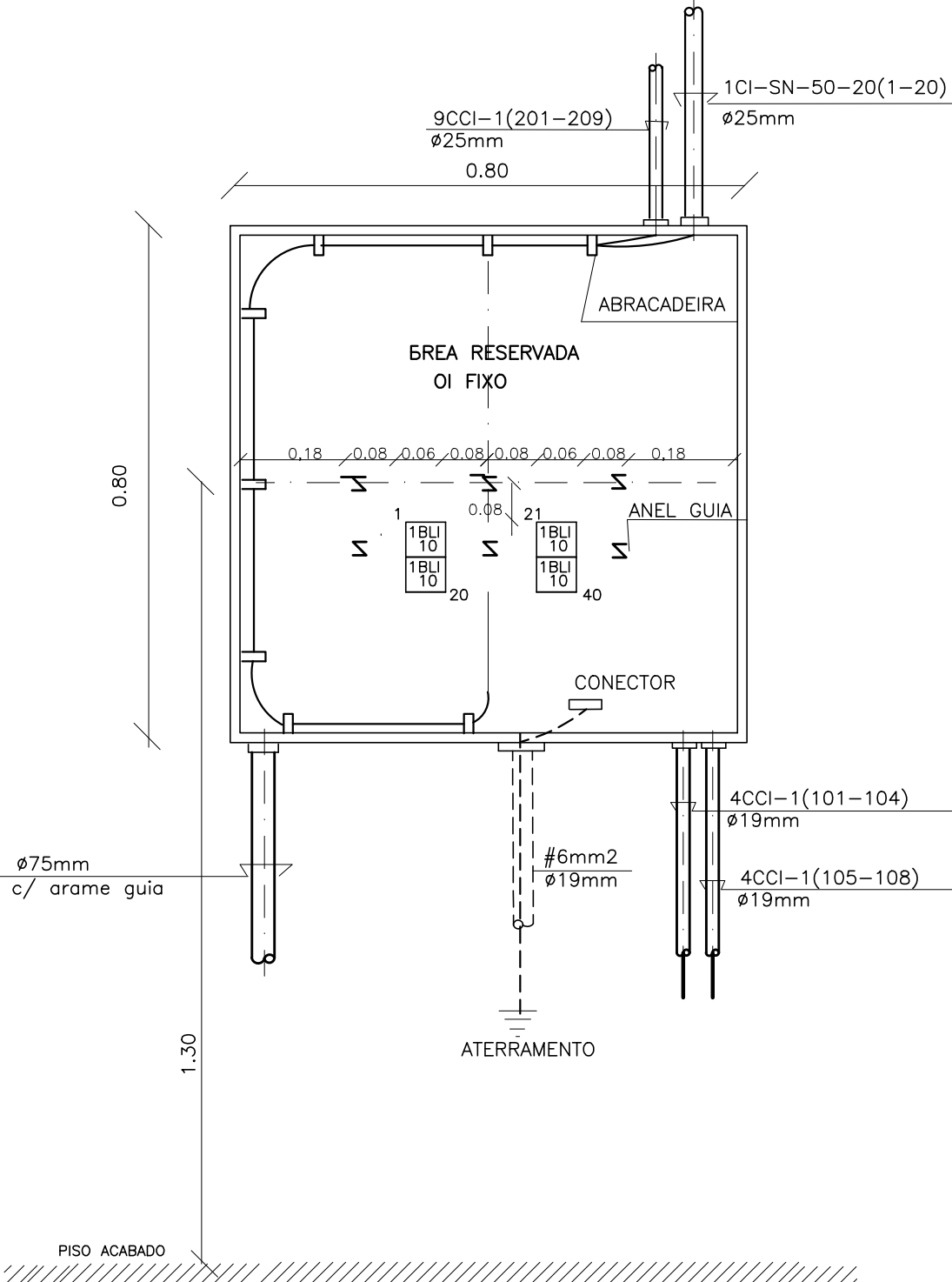
| PARES                 | LOCAL       |
|-----------------------|-------------|
| CD Nº24 - NO 2º PAVTO | 1 APTO 408  |
|                       | 2 APTO 407  |
|                       | 3 APTO 406  |
|                       | 4 APTO 405  |
|                       | 5 APTO 404  |
|                       | 6 APTO 403  |
|                       | 7 APTO 402  |
|                       | 8 APTO 401  |
|                       | 9 APTO 308  |
|                       | 10 APTO 307 |
| CD Nº24 - NO 2º PAVTO | 11 APTO 306 |
|                       | 12 APTO 305 |
|                       | 13 APTO 304 |
|                       | 14 APTO 303 |
|                       | 15 APTO 302 |
|                       | 16 APTO 301 |
|                       | 17 RESERVA  |
|                       | 18 RESERVA  |
|                       | 19 RESERVA  |
|                       | 20 RESERVA  |

| DIMENSXES (cm) CAIXAS |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| Nº 0                  | 10 | 5  | 5  |
| Nº 1                  | 10 | 10 | 5  |
| Nº 2                  | 20 | 20 | 12 |
| Nº 1                  | 40 | 40 | 12 |
| Nº 5                  | 80 | 80 | 12 |
| R1                    | 60 | 40 | 50 |

| PARES               | LOCAL       |
|---------------------|-------------|
| DG Nº25 - NO TÁRREO | 21 APTO 208 |
|                     | 22 APTO 207 |
|                     | 23 APTO 206 |
|                     | 24 APTO 205 |
|                     | 25 APTO 204 |
|                     | 26 APTO 203 |
|                     | 27 APTO 202 |
|                     | 28 APTO 201 |
|                     | 29 APTO 108 |
|                     | 30 APTO 107 |
| DG Nº25 - NO TÁRREO | 31 APTO 106 |
|                     | 32 APTO 105 |
|                     | 33 APTO 104 |
|                     | 34 APTO 103 |
|                     | 35 APTO 102 |
|                     | 36 APTO 101 |
|                     | 37 RESERVA  |
|                     | 38 RESERVA  |
|                     | 39 RESERVA  |
|                     | 40 RESERVA  |

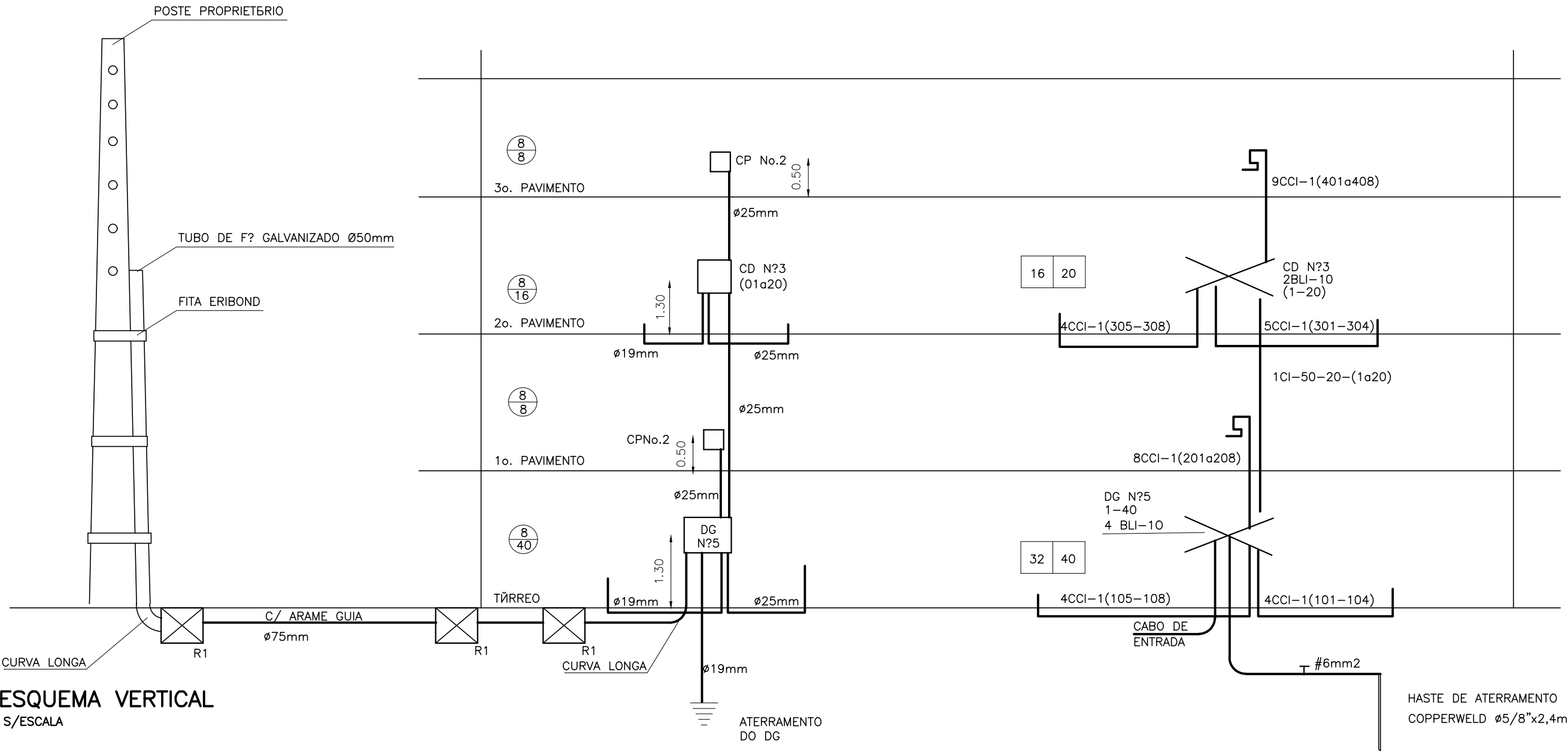


DETALHE DO CD Nº 3 (Inst. no 2º pavto tipo)



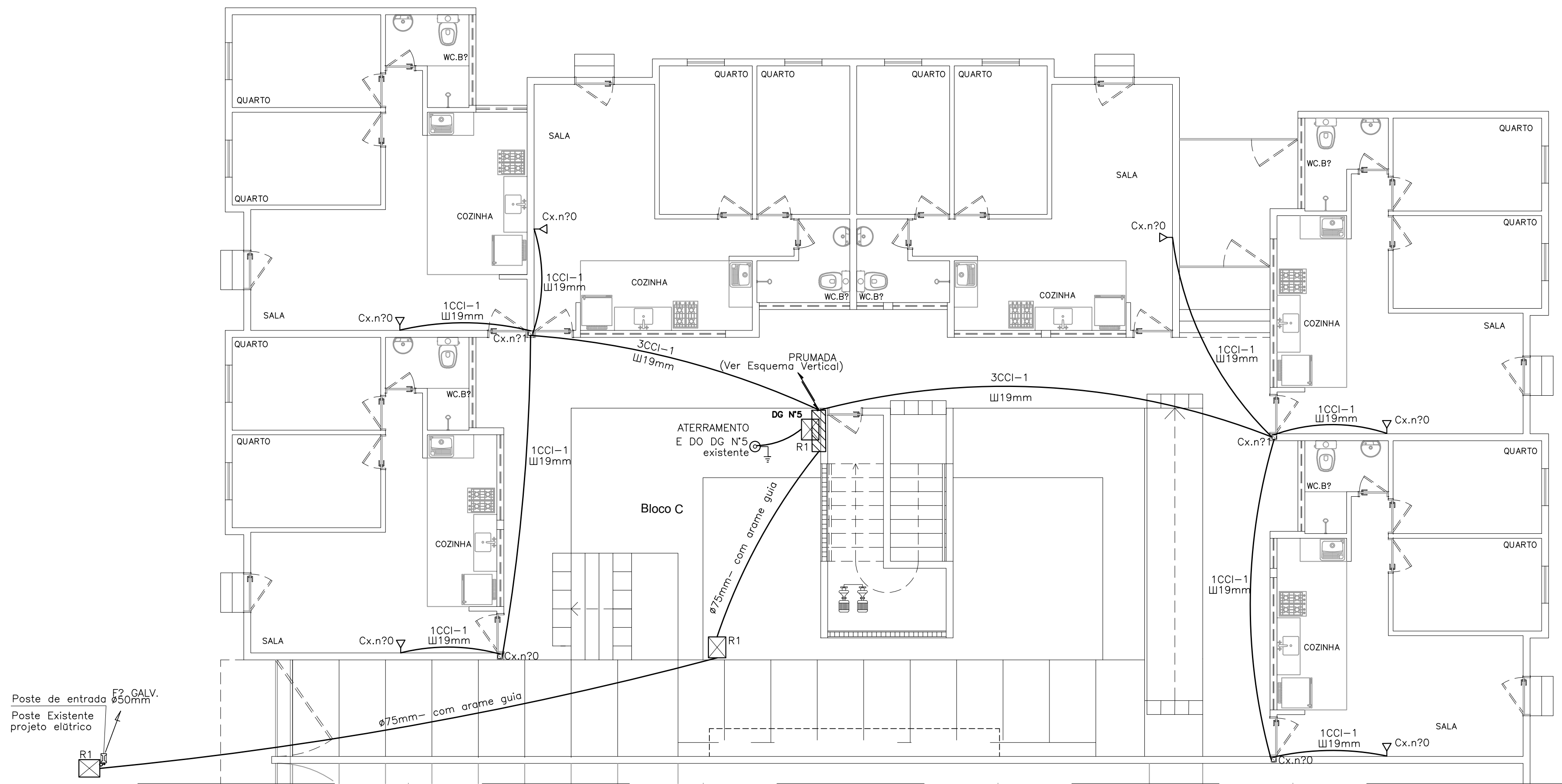
DETALHE DO D.G. Nº 5 (Inst. no Tárreo)

ESCALA : 1/10

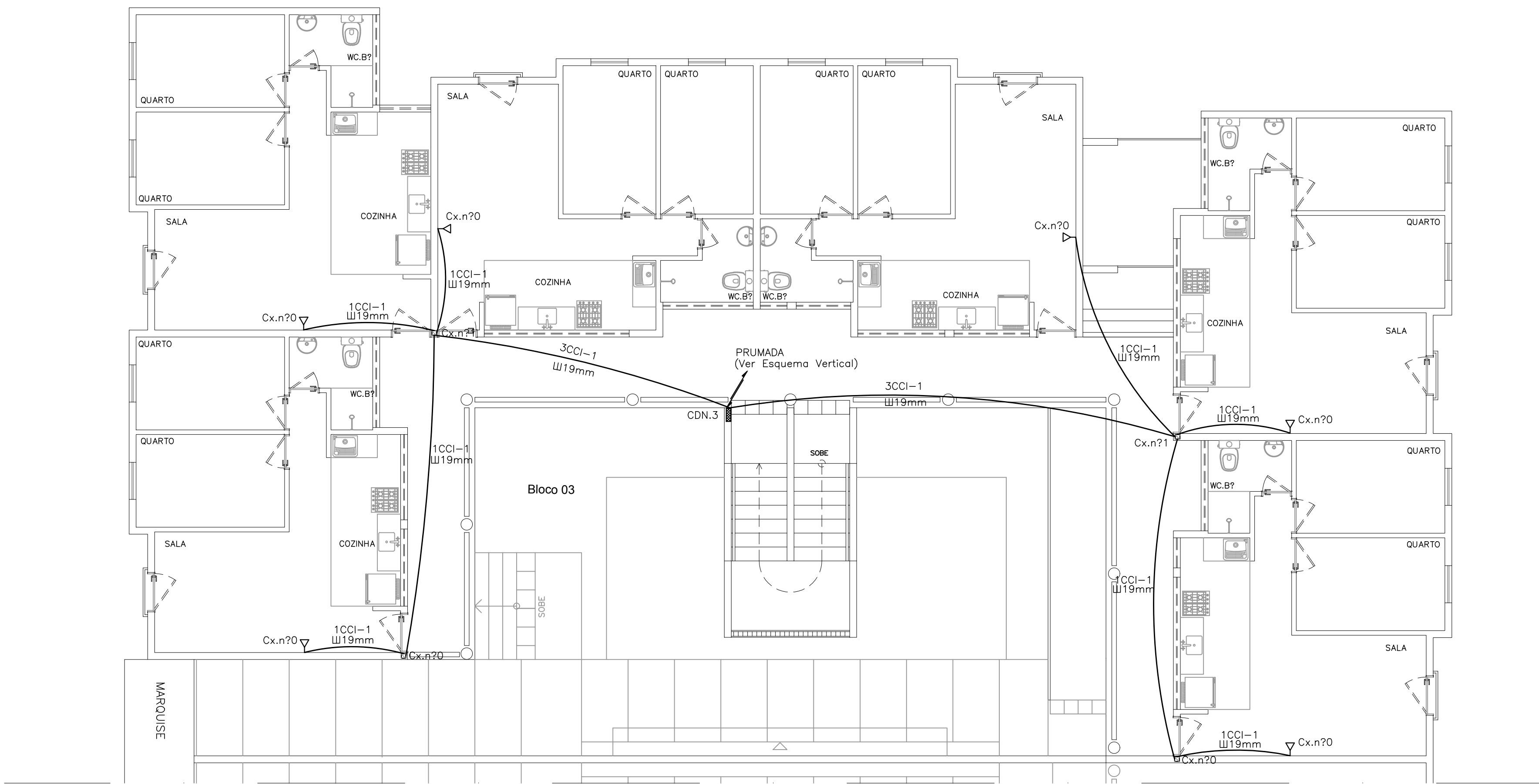


ESQUEMA VERTICAL  
S/ESCALA

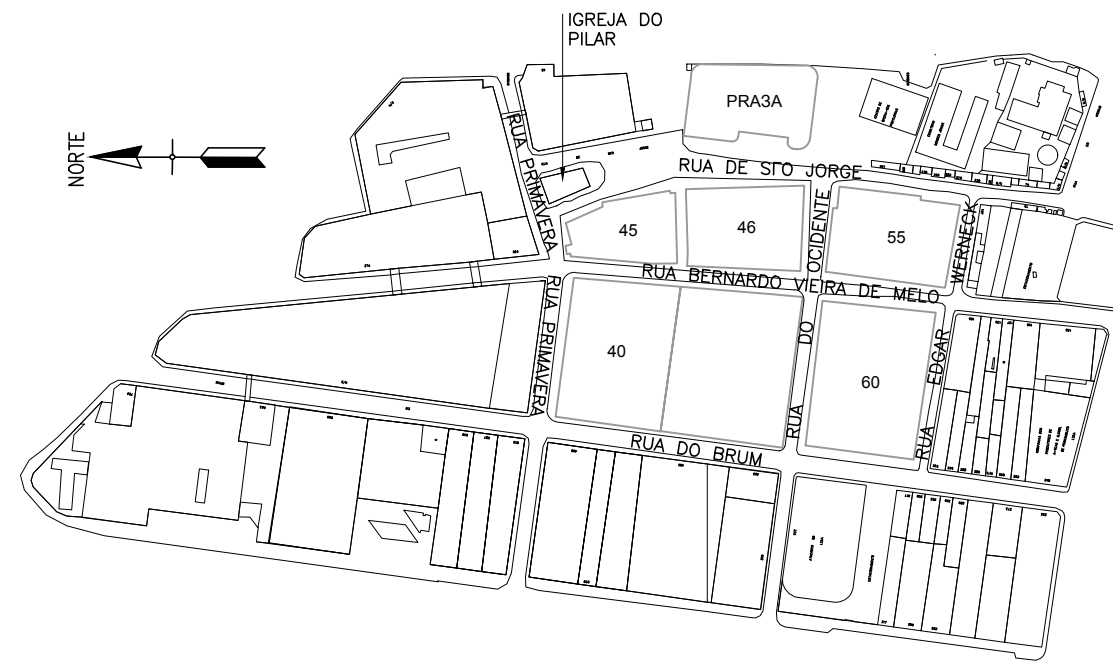
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB                                                                                                                                                                                                       |                            |                       |
| PROJETO:                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                       |
| CONSTRUTOR:                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                       |
| <div><div></div><div><p>PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE<br/>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE<br/>EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB</p></div></div>                                                                                |                            |                       |
| DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS<br>ISAAC AZOUBEL<br>DEPARTAMENTO<br>FLAVIANA GOMES                                                                                                                                                                           |                            |                       |
| PROJETO<br>PROJETO TELEFONICO<br>QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR<br>BLOCO B                                                                                                                                                  |                            |                       |
| SITUAÇÃO<br>QUADRA 55<br>BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09                                                                                                                                                                                                        |                            |                       |
| PRANCHAS<br>02/02                                                                                                                                                                                                                                          | ETAPA<br>PROJETO EXECUTIVO | DATA<br>NOVEMBRO/2008 |
| CONTEÚDO<br>DETALHES                                                                                                                                                                                                                                       | ESCALA<br>INDICADAS        | REFERENCIA            |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGE CIVIL - CREA 12.492-D/PE                                                                                                                                                                                 |                            | DIGITALIZAÇÃO         |
| <div><div><b>VELOX</b><br/>Construções e Incorporações Ltda.</div><div><p>Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.<br/>CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.<br/>e-mail: velox08@yahoo.com.br<br/>C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09</p></div></div> |                            |                       |



PLANTA BAIXA TIPO-REO-BLOCO C - QUADRA 55  
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA TIPO - BLOCO C - QUADRA 55  
ESCALA 1/75



PLANTA PARA ORIENTAÇÃO DA QUADRA  
ESQUEMÁTICO

| SIMBOLOGIA                                                                  |                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                                                                   | EM PLANTA          | EM ELEVADO   |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 0.30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2        | Nº           |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 1.30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2        | Nº 1,2,3...8 |
| CAIXA DE SAÍDA P/FIOS NA PAREDE A 1.30m DO CENTRO AO PISO                   |                    |              |
| TUBULAÇÃO                                                                   | NO PISO<br>NO TETO |              |
| CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO                                                       |                    | Nº CD        |
| TUBULAÇÃO QUE SOBE                                                          |                    |              |
| TUBULAÇÃO QUE DESCE                                                         |                    |              |

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE  
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS  
ISAAC AZOUBEL  
DEPARTAMENTO  
FLAVIANA GOMES

PROJETO

QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO C

SITUAÇÃO  
PROJETO ELÉTRICO - Q55 - BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09

PRANCHA  
01/02  
ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO  
DATA  
NOVEMBRO/2008

CONTEÚDO  
PLANTA BAIXA - TIPO-REO  
ESCALA  
1/75  
REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGE CIVIL - CREA 12.492-D/PE  
DIGITALIZAÇÃO

**VELOX**  
Construções e Incorporações Ltda.

Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: velox08@yahoo.com.br  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09

| PARES       |    | LOCAL    |
|-------------|----|----------|
| CD N°4<br>I | 1  | APTO 406 |
|             | 2  | APTO 405 |
|             | 3  | APTO 404 |
|             | 4  | APTO 403 |
|             | 5  | APTO 402 |
|             | 6  | APTO 401 |
|             | 7  | APTO 306 |
|             | 8  | APTO 305 |
|             | 9  | APTO 304 |
|             | 10 | APTO 303 |

| PARES                |    | LOCAL    |
|----------------------|----|----------|
| CD N°4 – NO 2° PAVTO | 11 | APTO 302 |
|                      | 12 | APTO 301 |
|                      | 13 | RESERVA  |
|                      | 14 | RESERVA  |
|                      | 15 | RESERVA  |
|                      | 16 | RESERVA  |
|                      | 17 | RESERVA  |
|                      | 18 | RESERVA  |
|                      | 19 | RESERVA  |
|                      | 20 | RESERVA  |

| PARES                 |    | LOCAL    |
|-----------------------|----|----------|
| DG N°5<br>- NO TÜRREO | 21 | APTO 206 |
|                       | 22 | APTO 205 |
|                       | 23 | APTO 204 |
|                       | 24 | APTO 203 |
|                       | 25 | APTO 202 |
|                       | 26 | APTO 201 |
|                       | 27 | APTO 106 |
|                       | 28 | APTO 105 |
|                       | 29 | APTO 104 |
|                       | 30 | APTO 103 |

VAL P/ 3º PAVTO  
ECCI-1(401a406)  
ø25mm

0.40

0.08

0.08

0.08

0.08

1.00

20

ANEL GUIA

ABRAÇADEIRA

3CCI-1(304-306)  
ø19mm

3CCI-1(301-303)  
ø25mm

1CI-SN-50-10(1a20)  
ø25mm

0.40

1.30

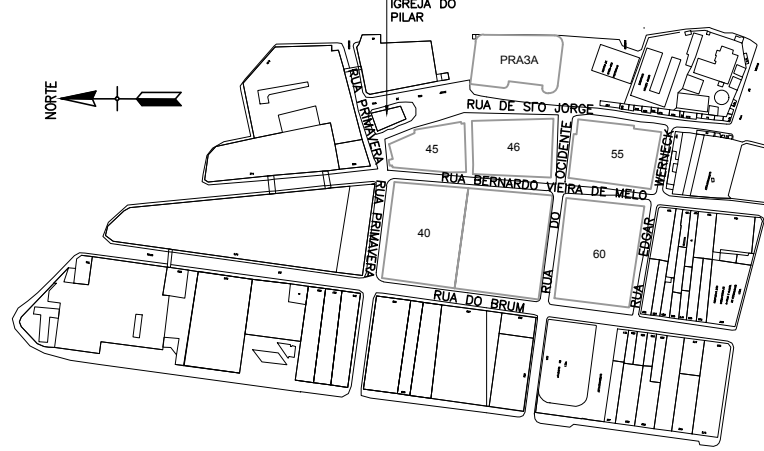
PISO ACABADO

[illegible]

ESCALA : 1/10



Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: [velox08@yahoo.com.br](mailto:velox08@yahoo.com.br)  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09



| SIMBOLOGIA                                                                  |           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| DESCRIÇÃO                                                                   | EM PLANTA | EM ELEVADO      |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 0.30m DO CENTRO AO PISO |           | Nº 0,1 ou 2     |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 1.30m DO CENTRO AO PISO |           | Nº 0,1 ou 2     |
| TUBULAÇÃO                                                                   |           | Nº PISO NO JELO |
| CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO                                                       |           | Nº CD           |
| TUBULAÇÃO QUE SOBE                                                          |           |                 |
| TUBULAÇÃO QUE DESCE                                                         |           |                 |

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUTORA:



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANISMO E MEIO AMBIENTE  
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS  
ISAAC AZOUEREL  
DEPARTAMENTO  
FLAVIANA GOMES

PROJETO

QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO D

|                                                     |                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| SITUAÇÃO                                            | PROJETO ELÉTRICO - Q55 - BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09 | DATA          |
| PRIMEIRA                                            | ETAPA                                               | NOVEMBRO/2008 |
| CONTÉUDO                                            | PROJETO EXECUTIVO                                   | REFERÊNCIA    |
| PLANTA BAIXA - TIPO                                 | ESCALA                                              |               |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO                                 | 1/75                                                |               |
| ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA 12.492/D/PE |                                                     | DIGITALIZADO  |

**VELOX**  
CONSTRUTORES E INCORPORADORAS LTDA.

Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax(81) 3431-1959.  
e-mail: velox08@yahoo.com.br  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09

| PARES      |    | LOCAL    |
|------------|----|----------|
| CD Nº4 - I | 1  | APTO 409 |
|            | 2  | APTO 408 |
|            | 3  | APTO 407 |
|            | 4  | APTO 406 |
|            | 5  | APTO 405 |
|            | 6  | APTO 404 |
|            | 7  | APTO 403 |
|            | 8  | APTO 402 |
|            | 9  | APTO 401 |
|            | 10 | APTO 309 |

| PARES                      |    | LOCAL    |
|----------------------------|----|----------|
| CD N:4<br>I<br>NO 2? PAVTO | 11 | APTO 308 |
|                            | 12 | APTO 307 |
|                            | 13 | APTO 306 |
|                            | 14 | APTO 305 |
|                            | 15 | APTO 304 |
|                            | 16 | APTO 303 |
|                            | 17 | APTO 302 |
|                            | 18 | APTO 301 |
|                            | 19 | RESERVA  |
|                            | 20 | RESERVA  |

| PARES              |    | LOCAL    |
|--------------------|----|----------|
| DG N°5 - NO TÁRREO | 21 | APTO 209 |
|                    | 22 | APTO 208 |
|                    | 23 | APTO 207 |
|                    | 24 | APTO 206 |
|                    | 25 | APTO 205 |
|                    | 26 | APTO 204 |
|                    | 27 | APTO 203 |
|                    | 28 | APTO 202 |
|                    | 29 | APTO 201 |
|                    | 30 | APTO 109 |

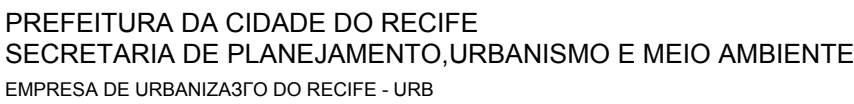
Technical drawing of a square electrical box (ABR3ADEIRA) with dimensions and component labels:

- Dimensions:**
  - Overall width: 0.40
  - Overall height: 0.40
  - Internal width (between mounting holes): 0.08
  - Internal height (between mounting holes): 0.08
  - Internal width (between internal components): 0.08
  - Internal height (between internal components): 0.08
- Components and Labels:**
  - VAI P/ 3? PAVTO** (top center)
  - 9CCI-1(401a409)** (top center)
  - Ø25mm** (top center)
  - ANEL GUIA** (top right)
  - ABR3ADEIRA** (right side)
  - 1 BLU TO** (center)
  - 20** (center)
  - 4CCI-1(306-309)** (bottom left)
  - Ø19mm** (bottom left)
  - 1CCI-1(301-305)** (bottom left)
  - Ø25mm** (bottom left)
  - 1CI-SN-50-10(1a20)** (bottom right)
  - Ø25mm** (bottom right)
- Other Labels:**
  - PISO ACABADO** (bottom left)

ESCALA : 1/10



CONSTRUȚO:



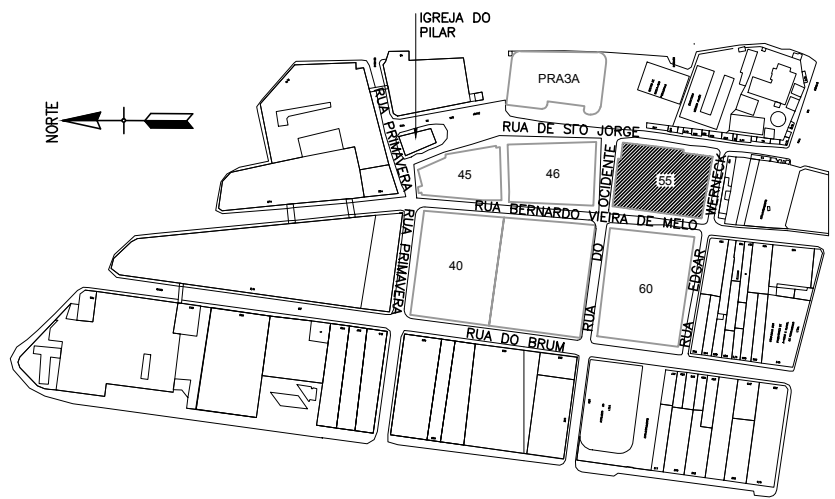
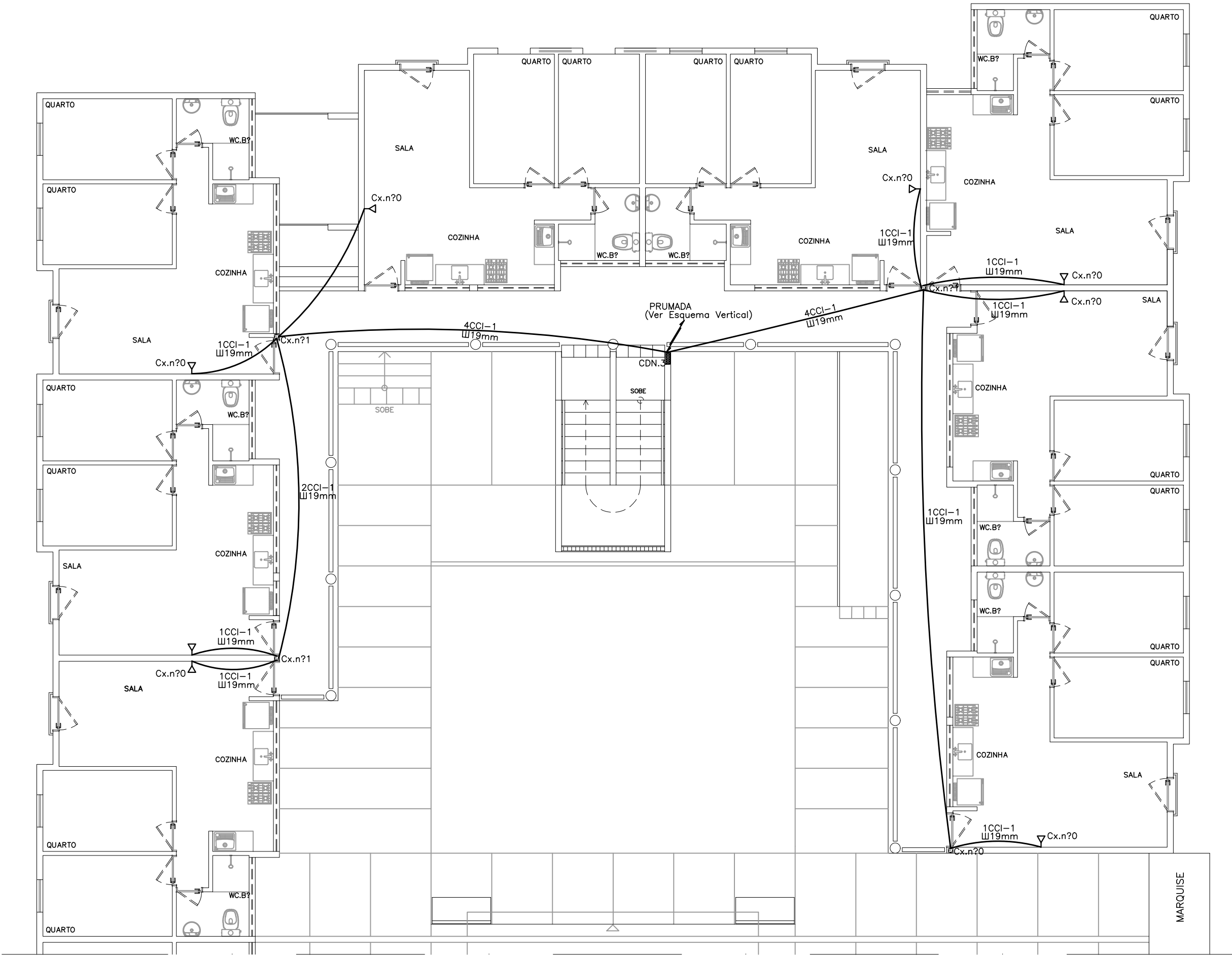
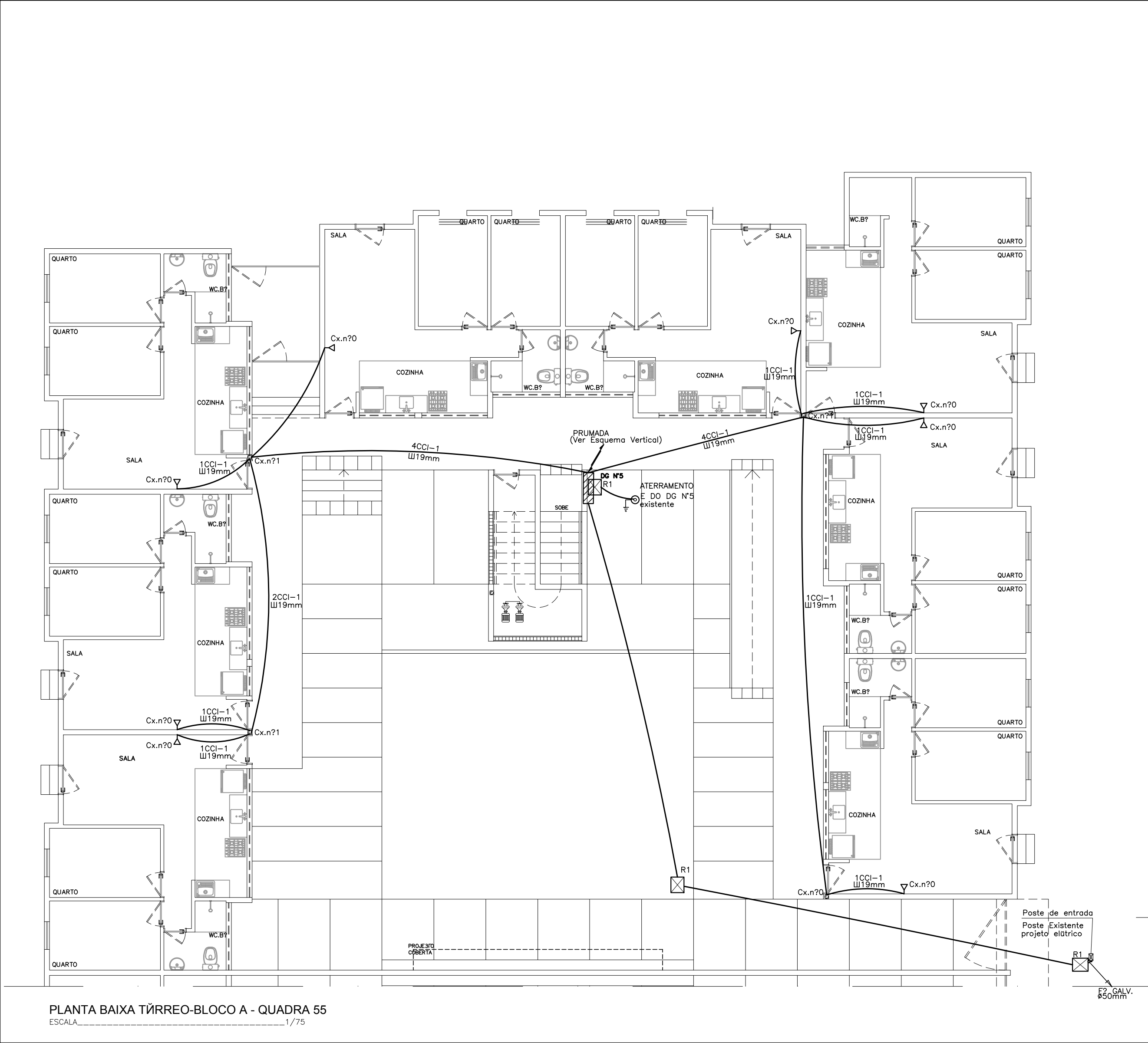
PROJETO  
PROJETO TELEFONICO  
QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO D

PRANCHIA  
02/02

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG.º CIVIL - C

Construções e Incorporações Ltda.

Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: [velox08@yahoo.com.br](mailto:velox08@yahoo.com.br)  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09



PLANTA PARA ORIENTAÇÃO DA QUADRA  
ESQUEMÁTICO

| SIMBOLOGIA                                                                  |                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| DESCRIÇÃO                                                                   | EM PLANTA       | EM ELEVADO   |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 0,30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2     | Nº 1.2.3...8 |
| CAIXA DE SAÍDA OU DE PASSAGEM PARA FIOS NA PAREDE A 1,30m DO CENTRO AO PISO | Nº 0,1 ou 2     | Nº 1.2.3...8 |
| CAIXA DE SAÍDA P/FIOS NA PAREDE A 1,30m DO CENTRO AO PISO                   | NO PISO NO TELH | Nº 1.2.3...8 |
| TUBULAÇÃO                                                                   | NO PISO NO TELH | Nº 1.2.3...8 |
| CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO                                                       |                 | Nº CD        |
| TUBULAÇÃO QUE SOBE                                                          |                 |              |
| TUBULAÇÃO QUE DESCE                                                         |                 |              |

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUTOR:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANISMO E MEIO AMBIENTE  
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS  
ISAAC AZOUBEL  
DEPARTAMENTO  
FLAVIANA GOMES

PROJETO  
PROJETOTELEFONICO  
QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO A

SITUAÇÃO QUADRA 55  
BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09

PRANCHAS ETAPA DATA  
01/02 PROJETO EXECUTIVO NOVENBRO/2008

CONTEÚDO ESCALA REFERÊNCIA  
PLANTA BAIXA - TIPO E TIPO 1/75

RESPONSÁVEL TÉCNICO DIGITALIZAÇÃO  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGE CIVIL - CREA 12.492-D/PE

VELOX Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: velox08@yahoo.com.br  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09

TABELA DE PARES

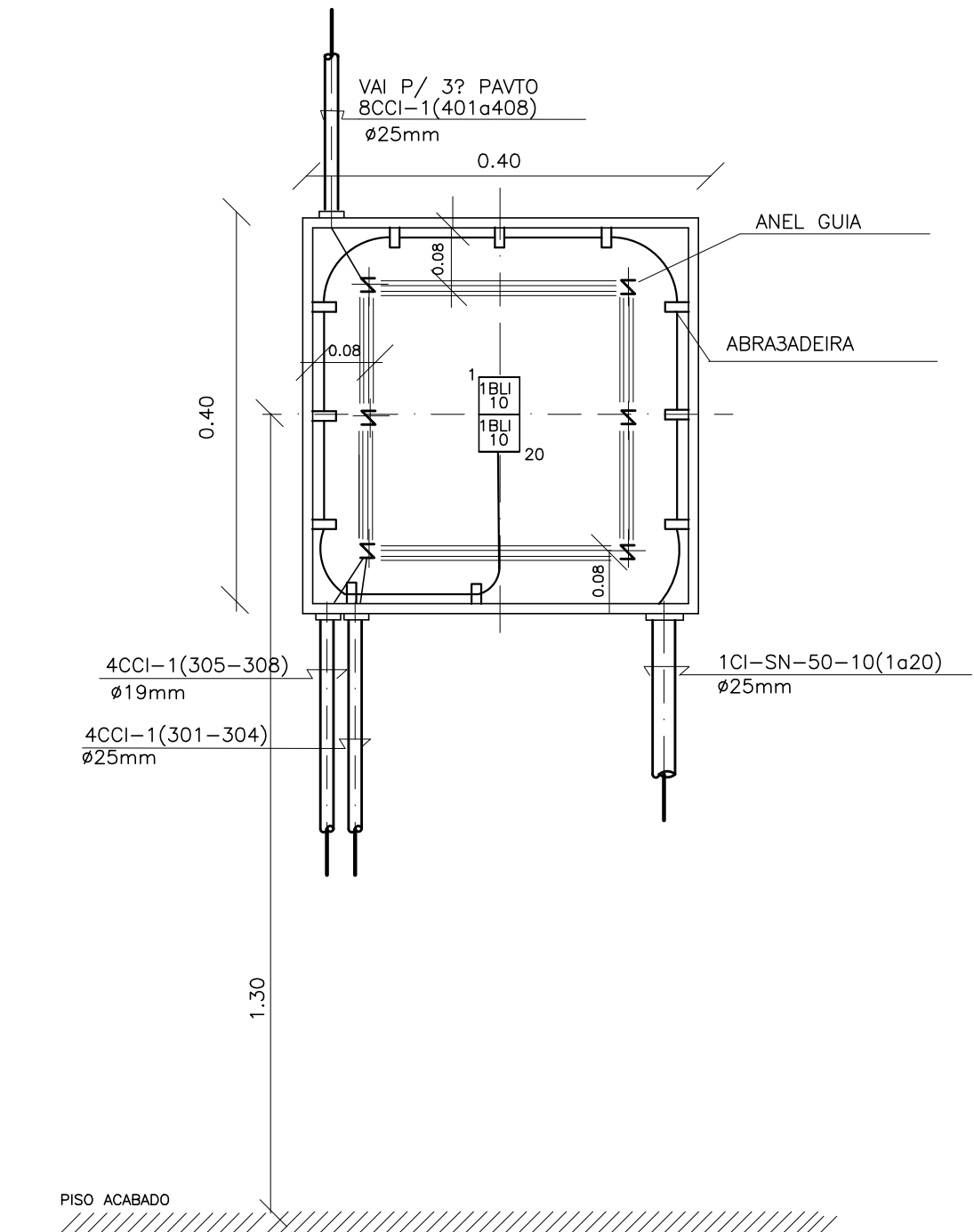
| PARES                 | LOCAL       |
|-----------------------|-------------|
| CD Nº24 - NO 2º PAVTO | 1 APTO 408  |
|                       | 2 APTO 407  |
|                       | 3 APTO 406  |
|                       | 4 APTO 405  |
|                       | 5 APTO 404  |
|                       | 6 APTO 403  |
|                       | 7 APTO 402  |
|                       | 8 APTO 401  |
|                       | 9 APTO 308  |
|                       | 10 APTO 307 |

| PARES                 | LOCAL       |
|-----------------------|-------------|
| CD Nº24 - NO 2º PAVTO | 11 APTO 306 |
|                       | 12 APTO 305 |
|                       | 13 APTO 304 |
|                       | 14 APTO 303 |
|                       | 15 APTO 302 |
|                       | 16 APTO 301 |
|                       | 17 RESERVA  |
|                       | 18 RESERVA  |
|                       | 19 RESERVA  |
|                       | 20 RESERVA  |

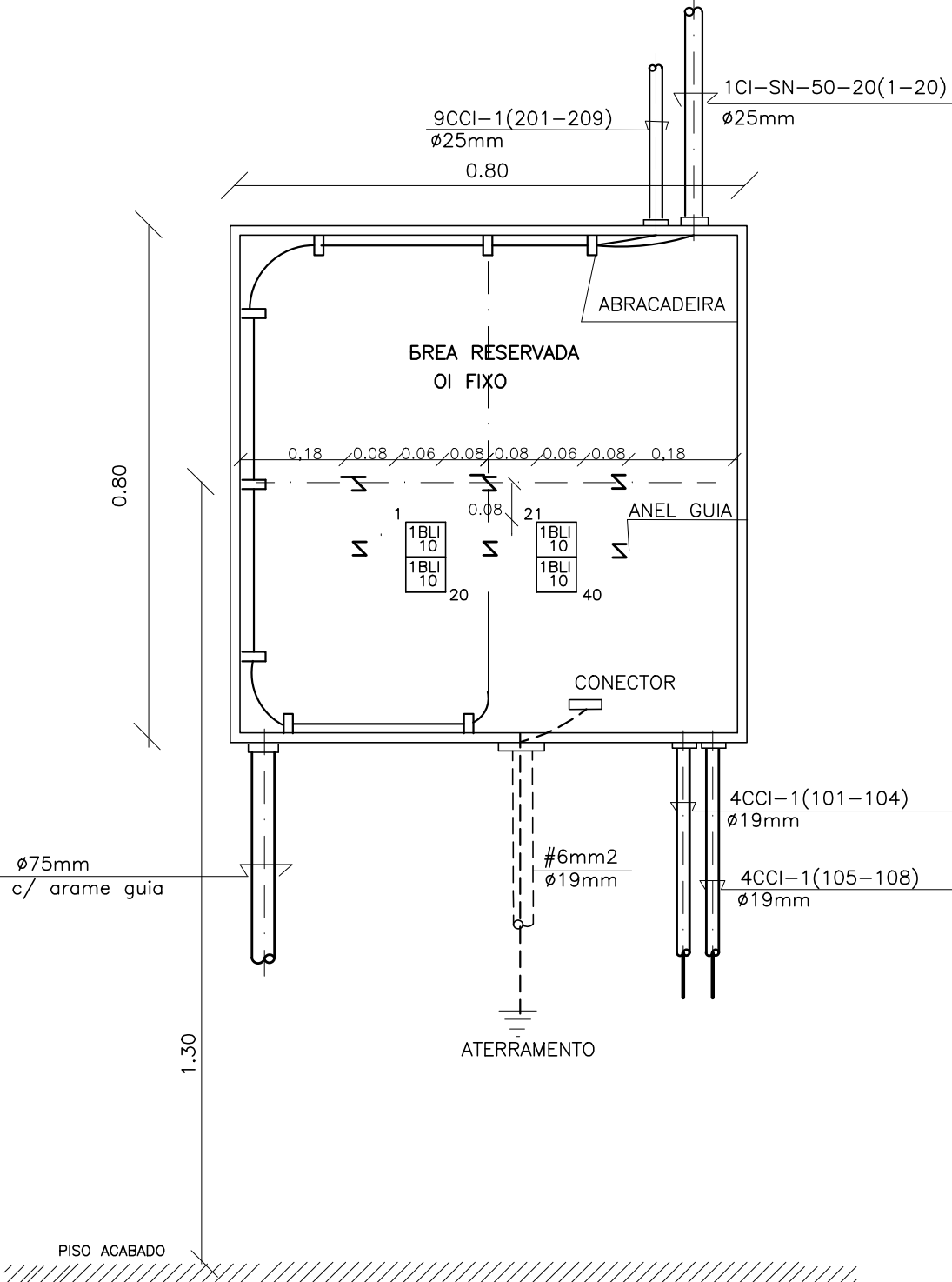
| DIMENSXES (cm) CAIXAS |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| Nº 0                  | 10 | 5  | 5  |
| Nº 1                  | 10 | 10 | 5  |
| Nº 2                  | 20 | 20 | 12 |
| Nº 1                  | 40 | 40 | 12 |
| Nº 5                  | 80 | 80 | 12 |
| R1                    | 60 | 40 | 50 |

| PARES               | LOCAL       |
|---------------------|-------------|
| DG Nº25 - NO TÁRREO | 21 APTO 208 |
|                     | 22 APTO 207 |
|                     | 23 APTO 206 |
|                     | 24 APTO 205 |
|                     | 25 APTO 204 |
|                     | 26 APTO 203 |
|                     | 27 APTO 202 |
|                     | 28 APTO 201 |
|                     | 29 APTO 108 |
|                     | 30 APTO 107 |

| PARES               | LOCAL       |
|---------------------|-------------|
| DG Nº25 - NO TÁRREO | 31 APTO 106 |
|                     | 32 APTO 105 |
|                     | 33 APTO 104 |
|                     | 34 APTO 103 |
|                     | 35 APTO 102 |
|                     | 36 APTO 101 |
|                     | 37 RESERVA  |
|                     | 38 RESERVA  |
|                     | 39 RESERVA  |
|                     | 40 RESERVA  |

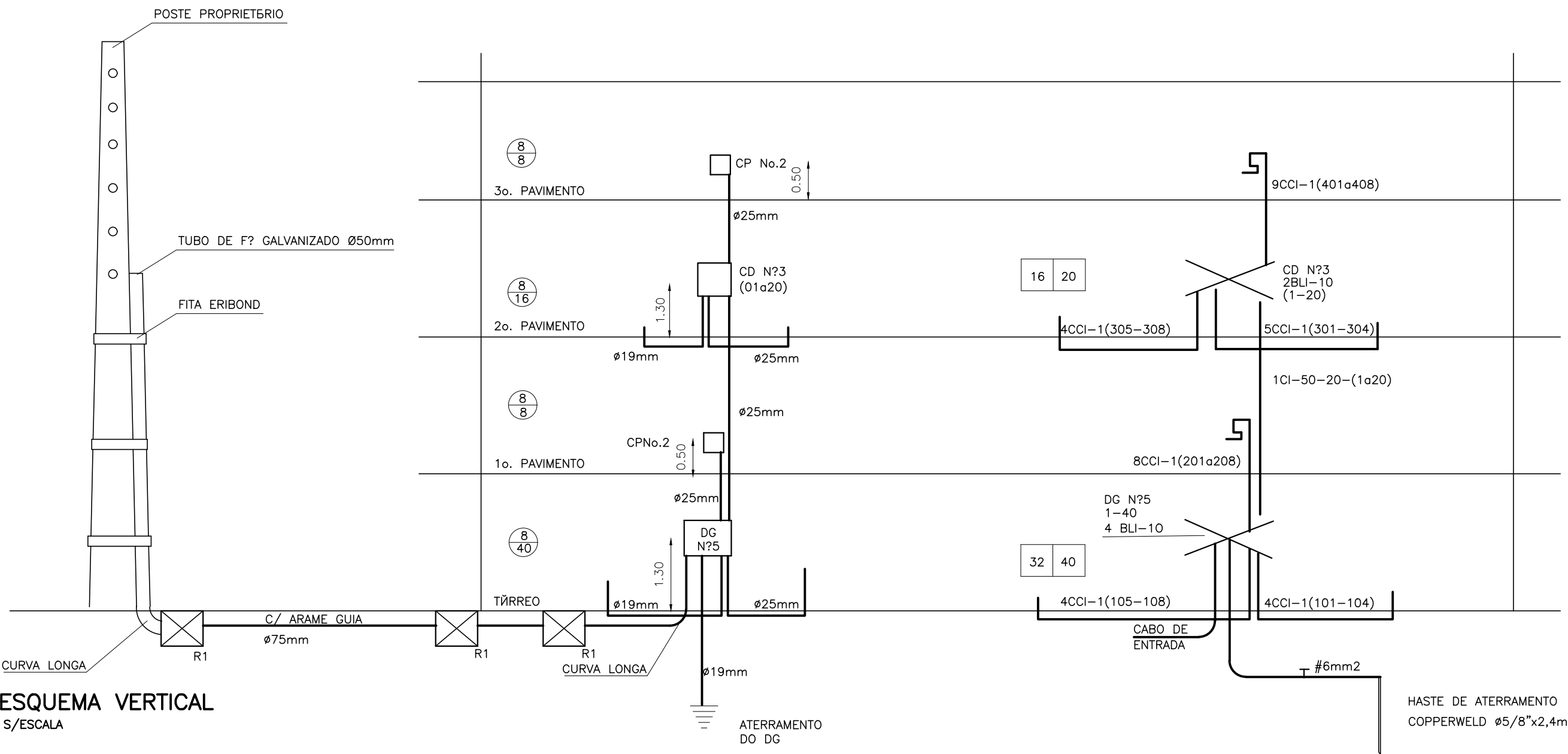


DETALHE DO CD Nº 3 (Inst. no 2º pavto tipo)



DETALHE DO D.G. Nº 5 (Inst. no Tárreo)

ESCALA : 1/10



ESQUEMA VERTICAL  
S/ESCALA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUTOR:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE  
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS  
ISAAC AZOUBEL  
DEPARTAMENTO  
FLAVIANA GOMES

PROJETO  
PROJETO TELEFÔNICO  
QUADRA 55 DO CONJUNTO HABITACIONAL PARA A COMUNIDADE DO PILAR  
BLOCO A

SITUAÇÃO QUADRA 55  
BAIRRO DO RECIFE - ZEPH 09

PRANCHAS ETAPA DATA  
02/02 PROJETO EXECUTIVO NOVEMBRO/2008  
CONTEÚDO ESCALA REFERÊNCIA  
DETALHES INDICADAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO DIGITALIZAÇÃO  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGE CIVIL - CREA 12.492-D/PE

**VELOX**  
Construções e Incorporações Ltda.  
Av. Guararapes, 200 - Jardim Atlântico, Olinda-PE.  
CEP 53.140-060 Fone/Fax:(81) 3431-1959.  
e-mail: velox08@yahoo.com.br  
C.N.P.J.: 04.691.262/0001-09