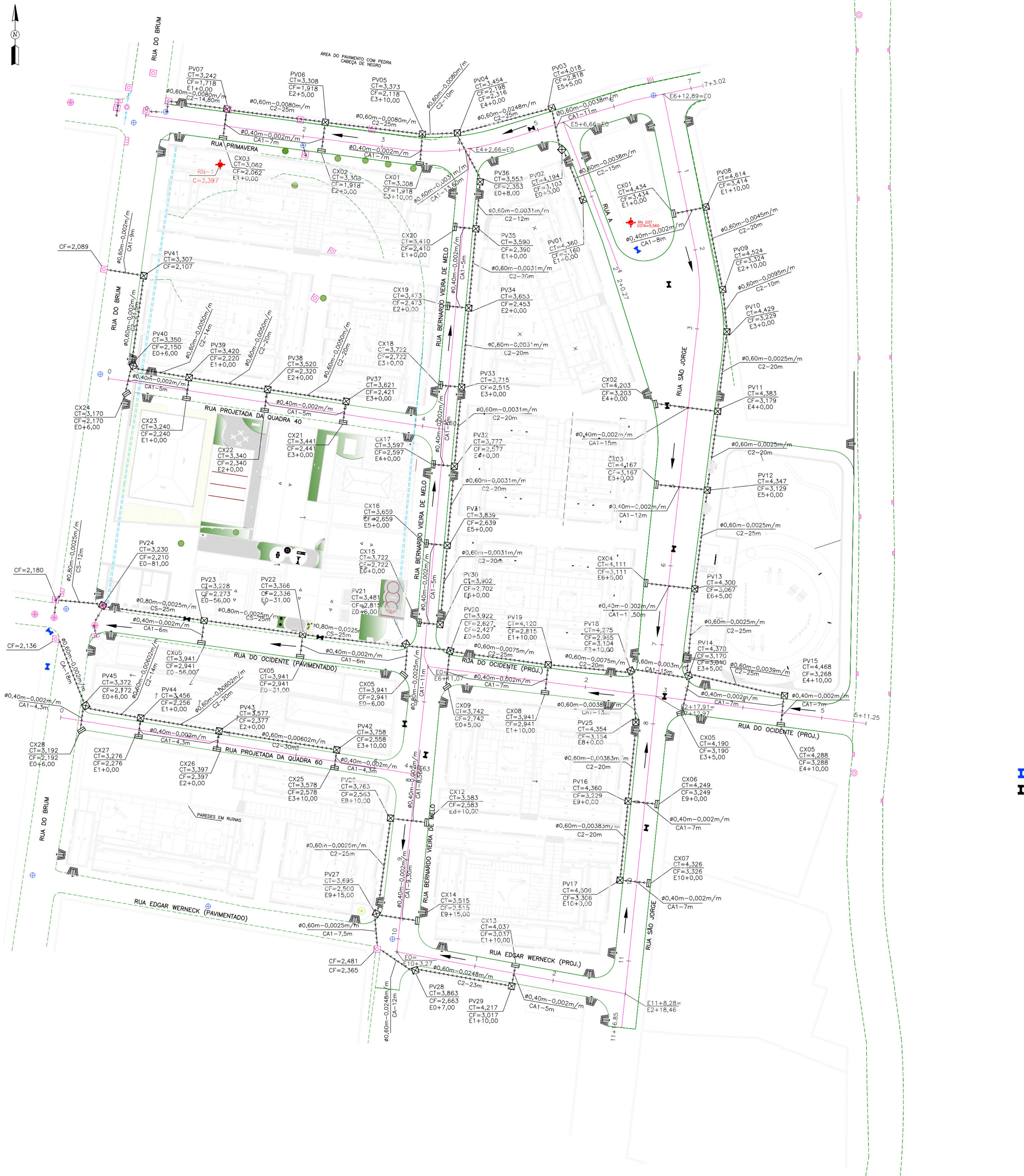




- CONVENÇÕES
- CANALETA A DEMOLIR
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - CALÇADA
 - POSTE EXISTENTE DE BAIXA TENSÃO
 - POSTE EXISTENTE A RETIRAR DE BAIXA TENSÃO
 - ÁRVORE
 - CAIXA COLETORA TIPO GRELHA EXISTENTE
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA EXISTENTE
 - POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO DA DRENAGEM EXISTENTE
 - POÇO DE VISITA DE SERVIÇOS PÚBLICOS EXISTENTE
 - GALERIA EXISTENTE
 - RN
 - CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO CONDOMINIAL EXISTENTE
 - EIXO DE LOCAÇÃO PROJETADO
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - RUA PAVIMENTADA
 - RUA A PAVIMENTAR
 - CAIXA COLETORA TIPO GRELHA PROJETADA (CX)
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA PROJETADO (PV)
 - GALERIA PROJETADA
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - CT=COTA DE TAMPA DA CAIXA
 - CF=COTA DE FUNDO DA CAIXA

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

PROJETO DE DRENAGEM
RUA PRIMAVERA; RUA DO OCIDENTE; RUA EDGAR WERNECK; RUA PROJETADA DA QUADRA 40;
RUA PROJETADA DA QUADRA 60; RUA BERNARDO VIEIRA DE MELO; RUA A E RUA SÃO JORGE.

SITUAÇÃO
CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR - BAIRRO DO RECIFE

PRANCHAS
01/02

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

DATA
NOVEMBRO/2008

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA

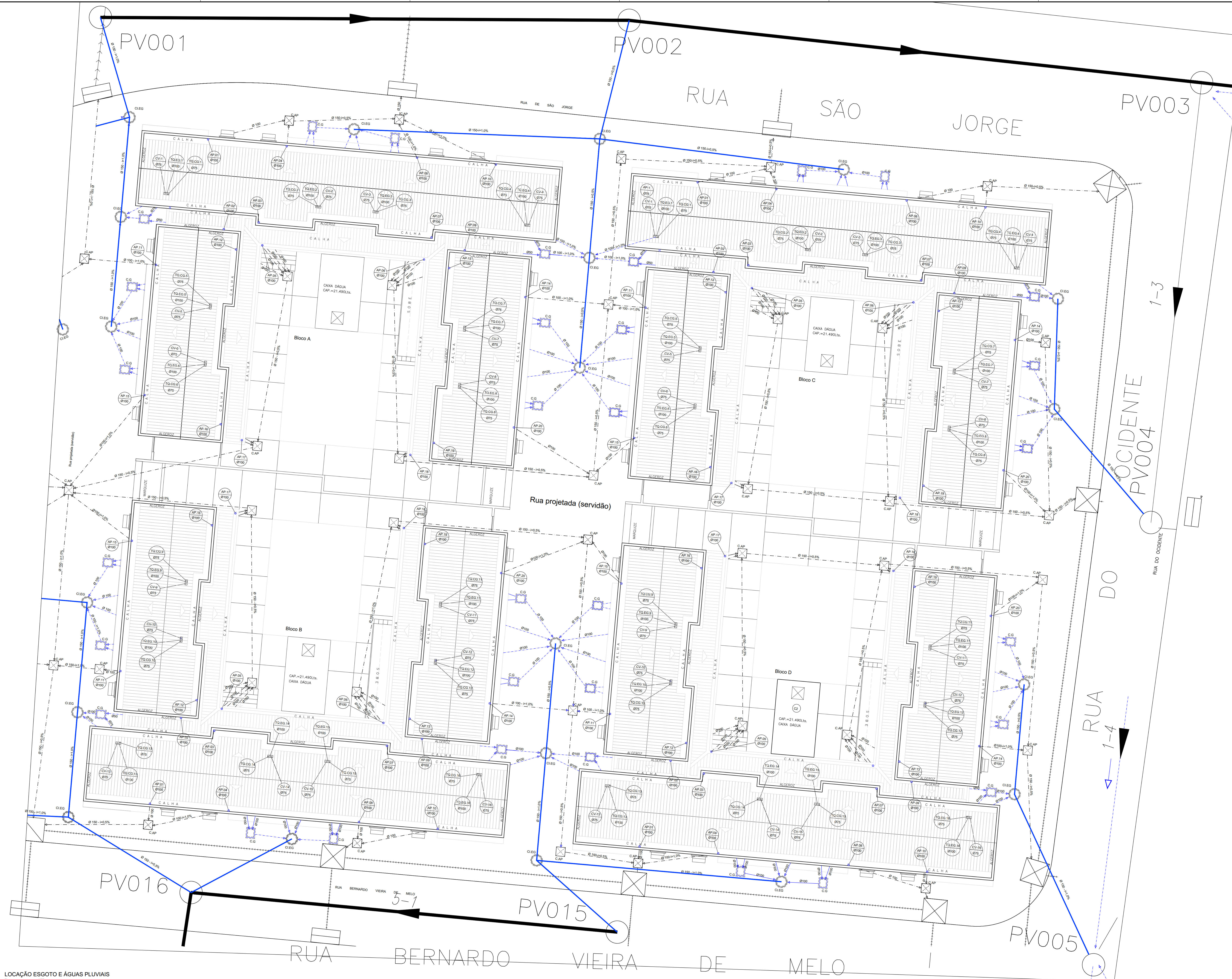
ESCALA
1/500

REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL - CREA

DIGITALIZAÇÃO

VELOS
Construções e Incorporações Ltda.



- SIMBOLOGIA**
- CAIXA DE DRENAGEM PROJETADA NA IMPLANTAÇÃO
 - POÇO DE VISTA DE ESGOTO PROJETADO NA IMPLANTAÇÃO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO 60x60cm
 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - CAIXA DE GORDURA 50x50 cm
 - RAMAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - RAMAIS DE ESGOTO INTERIO
 - RAMAL PROJETO (Ø150mm)
 - REDE COLETOIRA PROJETADA
 - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
 - TUBO DE QUEDA DESCIDA DE ESGOTO

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
ISAC AZOUBEL
DEPARTAMENTO
FLAVIANA GOMES
PROJETO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

SITUAÇÃO: QUADRA 46 DO CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR - BLOCOS A, B, C & D
PRIMEIRA
01/05
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL - CREA
DATA: NOVEMBRO/2008
REVISÃO: 1/75
DIGITALIZAÇÃO

VELOX
Construções e Incorporações Ltda.

RUA DE SÃO JORGE

SIMBOLOGIA

- ENTRADA DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE

Rua projetada (servidão)

Rua projetada (servidão)

RUA DO OCIDENTE

LOCAÇÃO ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

RUA BERNARDO VIEIRA DE MELO

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

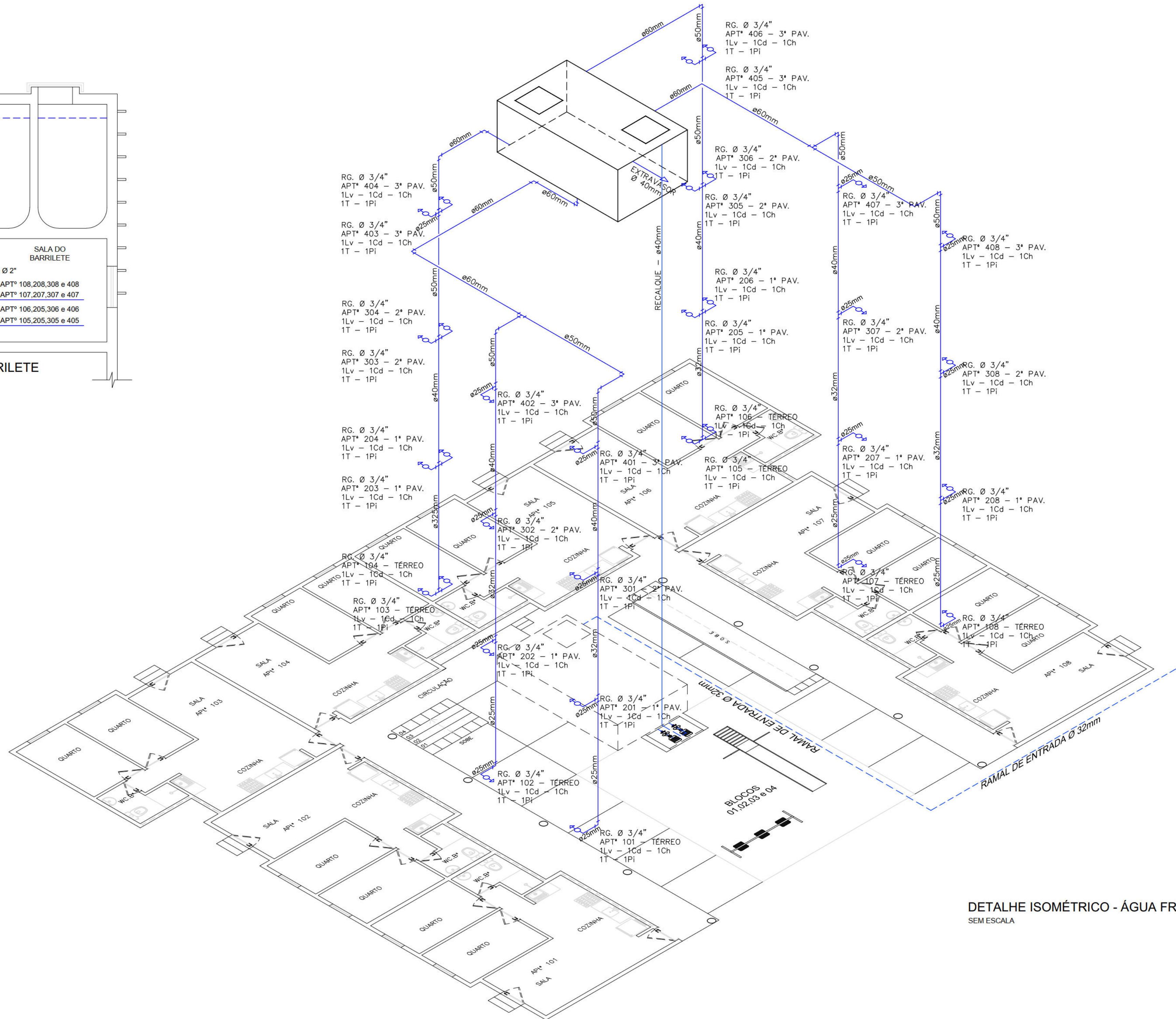
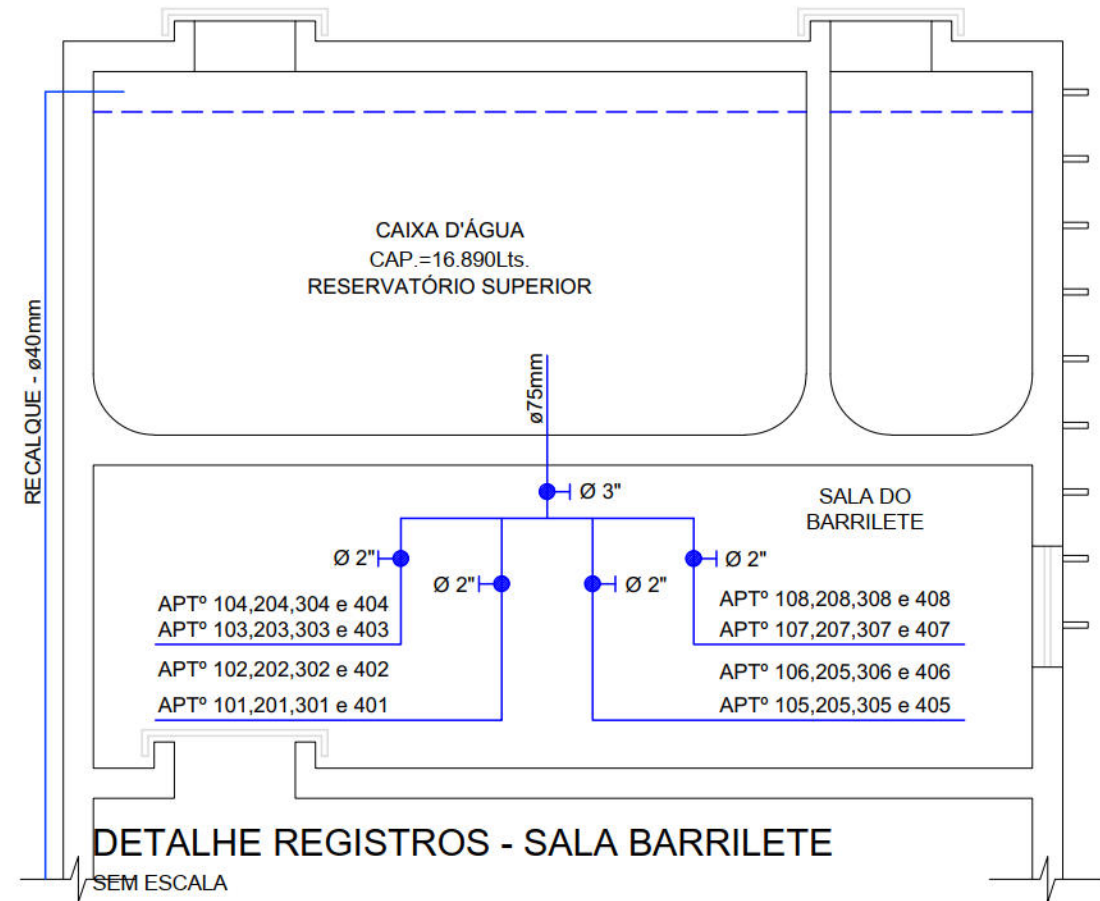
PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANISMO E MEIO AMBIENTE EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB			
DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS			
ISAC AZOUREL			
DEPARTAMENTO			
FLAVIANA GOMES			
PROJETO			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
SITUAÇÃO			
QUADRA 46 DO CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR - BLOCOS A, B, C & D			
PRANCHAS		ETAPA	DATA
02/05		PROJETO EXECUTIVO	NOVEMBRO/2008
CONTEÚDO		ESCALA	REFERÊNCIA
PLANTA COBERTA - ÁGUA FRIA		1/75	
RESPONSÁVEL TÉCNICO			DIGITALIZAÇÃO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL			

VELOX

Construções e Incorporações Ltda.



- SIMBOLOGIA:
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PELO PISO
 - TUBULAÇÃO RECALQUE ø40mm
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA DE ø40mm ø32mm OU ø25mm

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

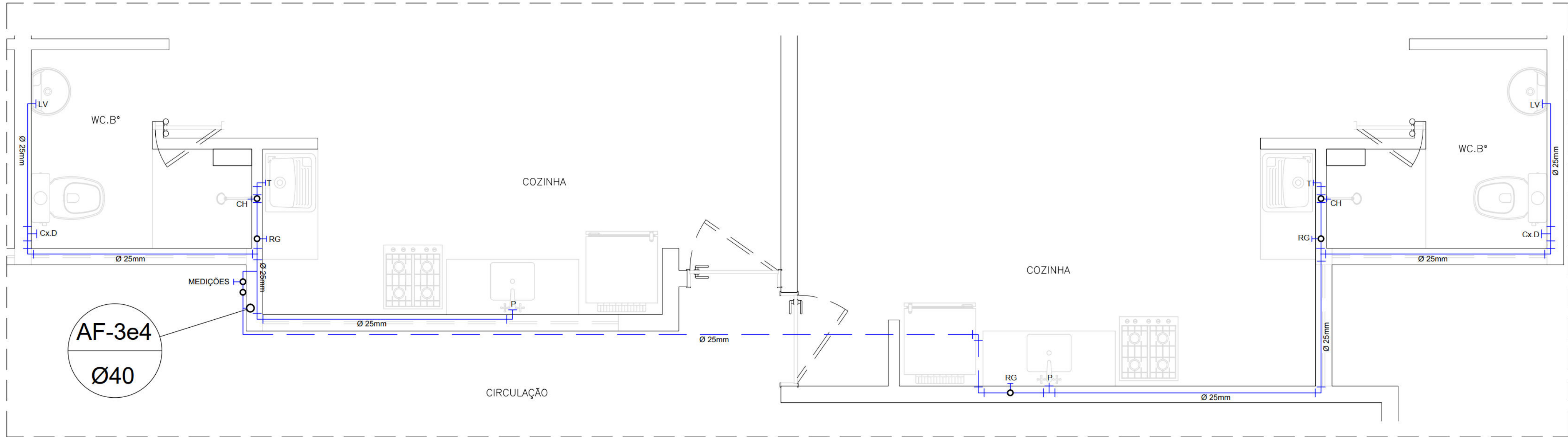
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS
ISAAC AZOUBEL
DEPARTAMENTO
FLAVIANA GOMES
PROJETO

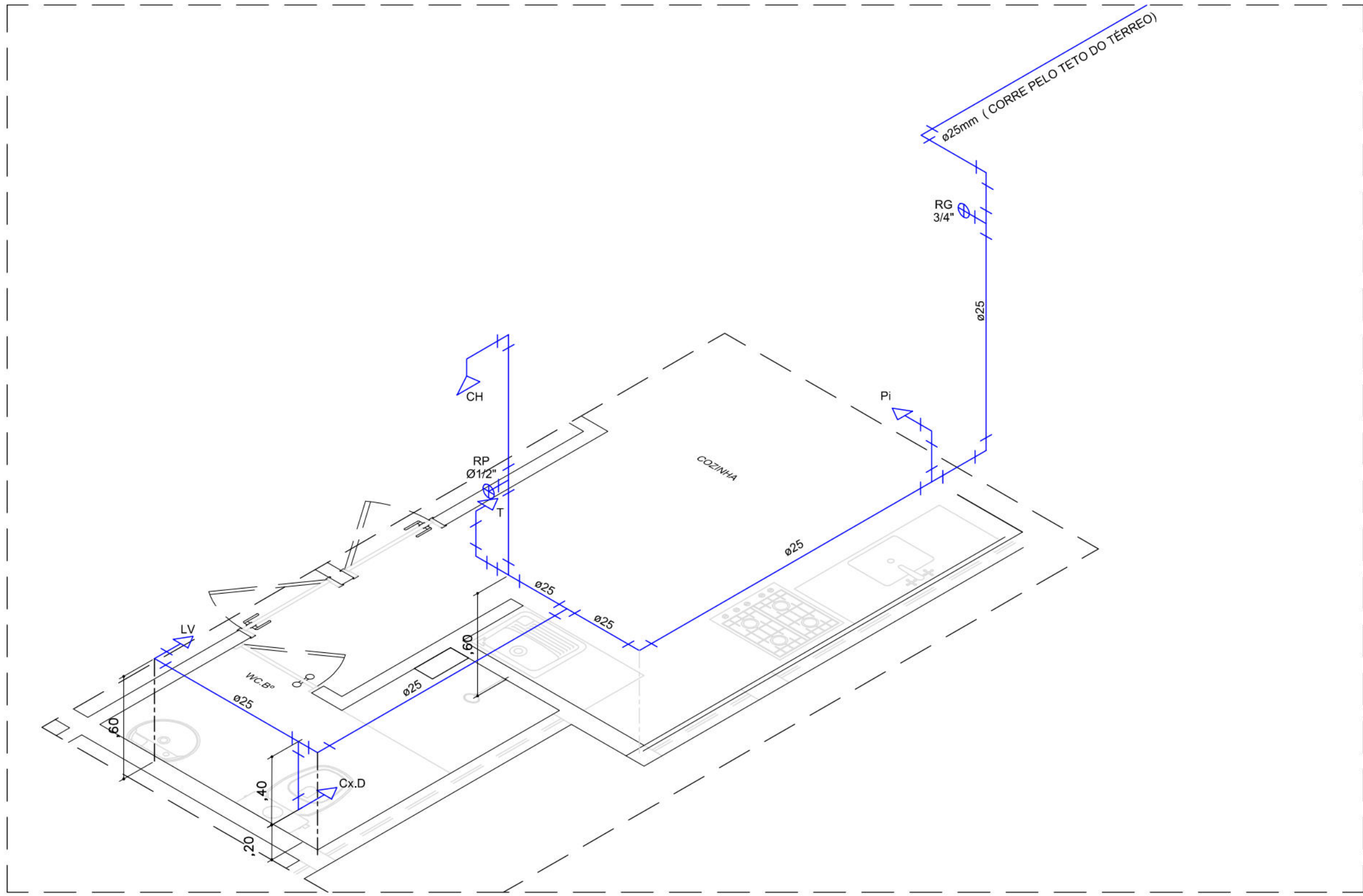
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

SITUAÇÃO
QUADRA 46 DO CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR – BLOCOS A, B, C & D
PRANCHA
03/05
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
DATA
NOVEMBRO/2008
CONTEÚDO
ESQ.VERTICAL ISO. ÁGUA FRIA, DET. BARRILETE
ESCALA
SEM ESCALA
REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL – CREA
DIGITALIZAÇÃO

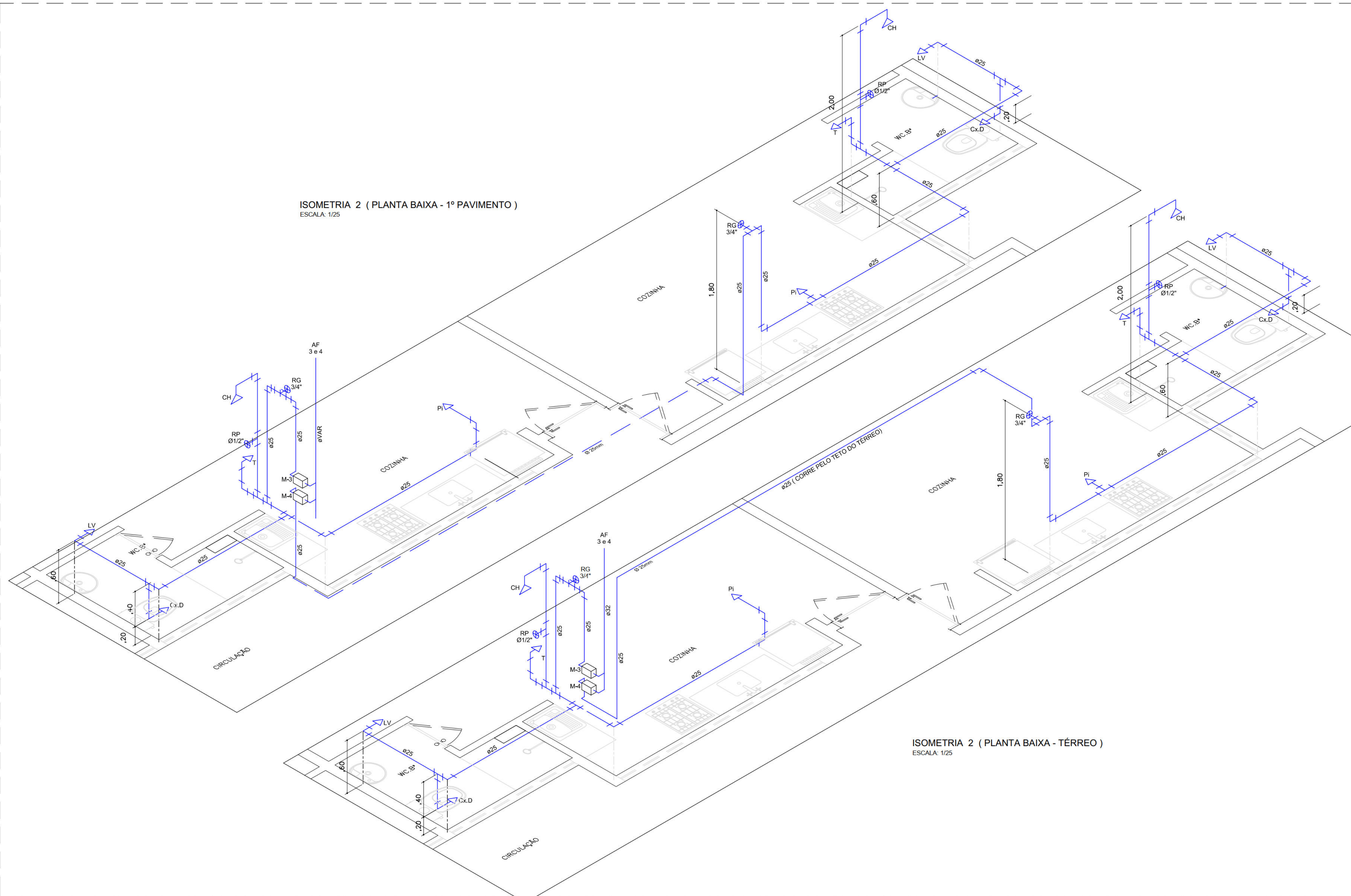
VELOX
Construções e Incorporações Ltda.



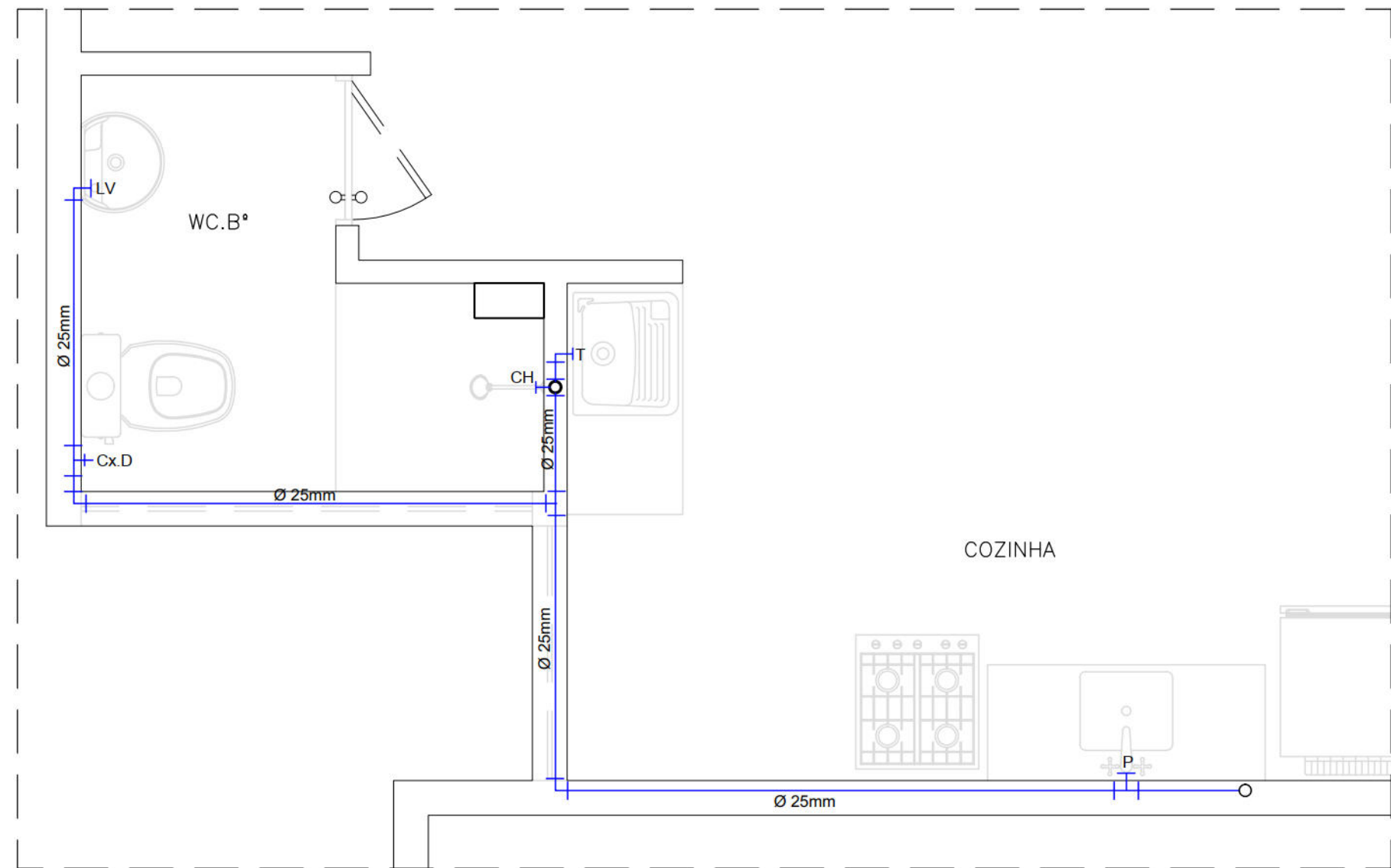
DETALHE 2 (PLANTA BAIXA)
ESCALA: 1/25



DETALHE 2 (ISOMÉTRICO)
ESCALA: 1/25



ISOMETRIA 2 (PLANTA BAIXA - TÉRREO)
ESCALA: 1/25



DETALHE 2 (PLANTA BAIXA)
ESCALA: 1/50

- SIMBOLOGIA:**
- CH CHUVEIRO
 - LV LAVATÓRIO
 - RG REGISTRO GERAL
 - RP REGISTRO DE PASSAGEM
 - T TANQUE
 - PI PIA
 - Cx.D CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA
 - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NA PAREDE
 - - - TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA NO PISO

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

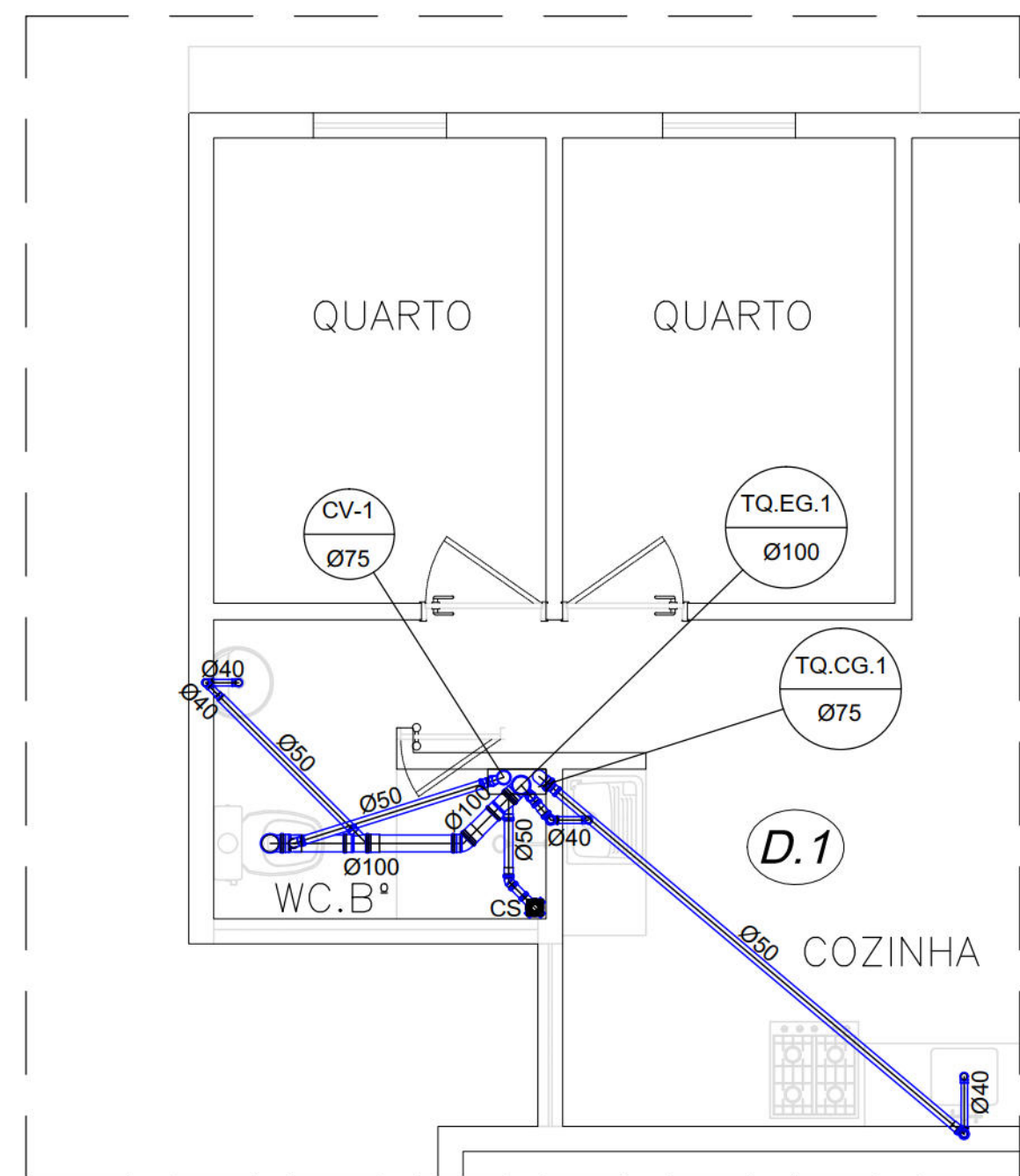
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PROJETOS URBANOS
ISAMC AZOUBEL
DEPARTAMENTO
FLAVIANA GOMES
PROJETO

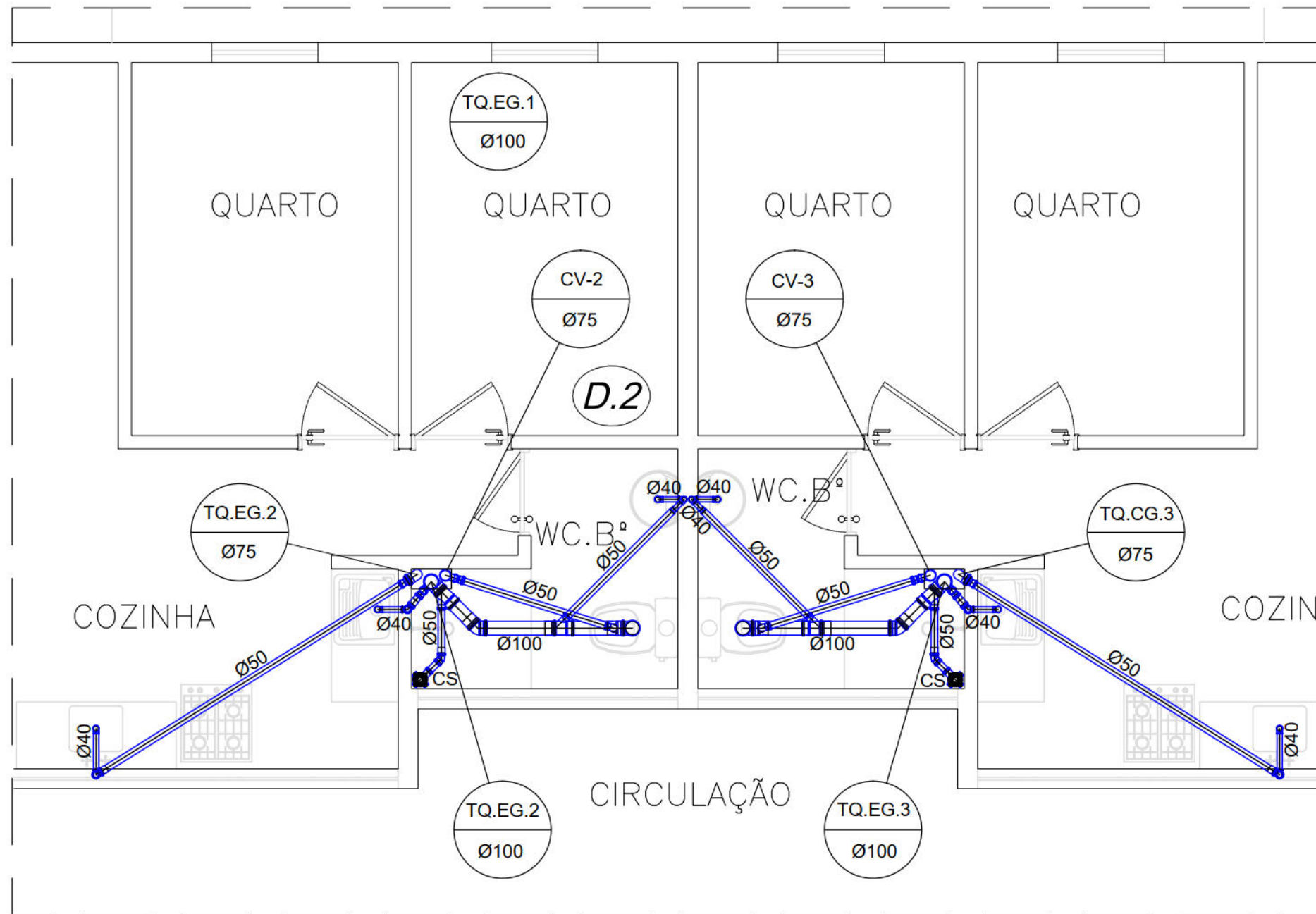
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

SITUAÇÃO
QUADRA 46 DO CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR - BLOCOS A, B, C & D
FRANCHA
04/05
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
DATA
NOVEMBRO/2008
CONTEÚDO
PB, ÁGUA FRIA E DET. ISOMÉTRICOS
ESCALA
1/25
REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL - CREA
DIGITALIZAÇÃO

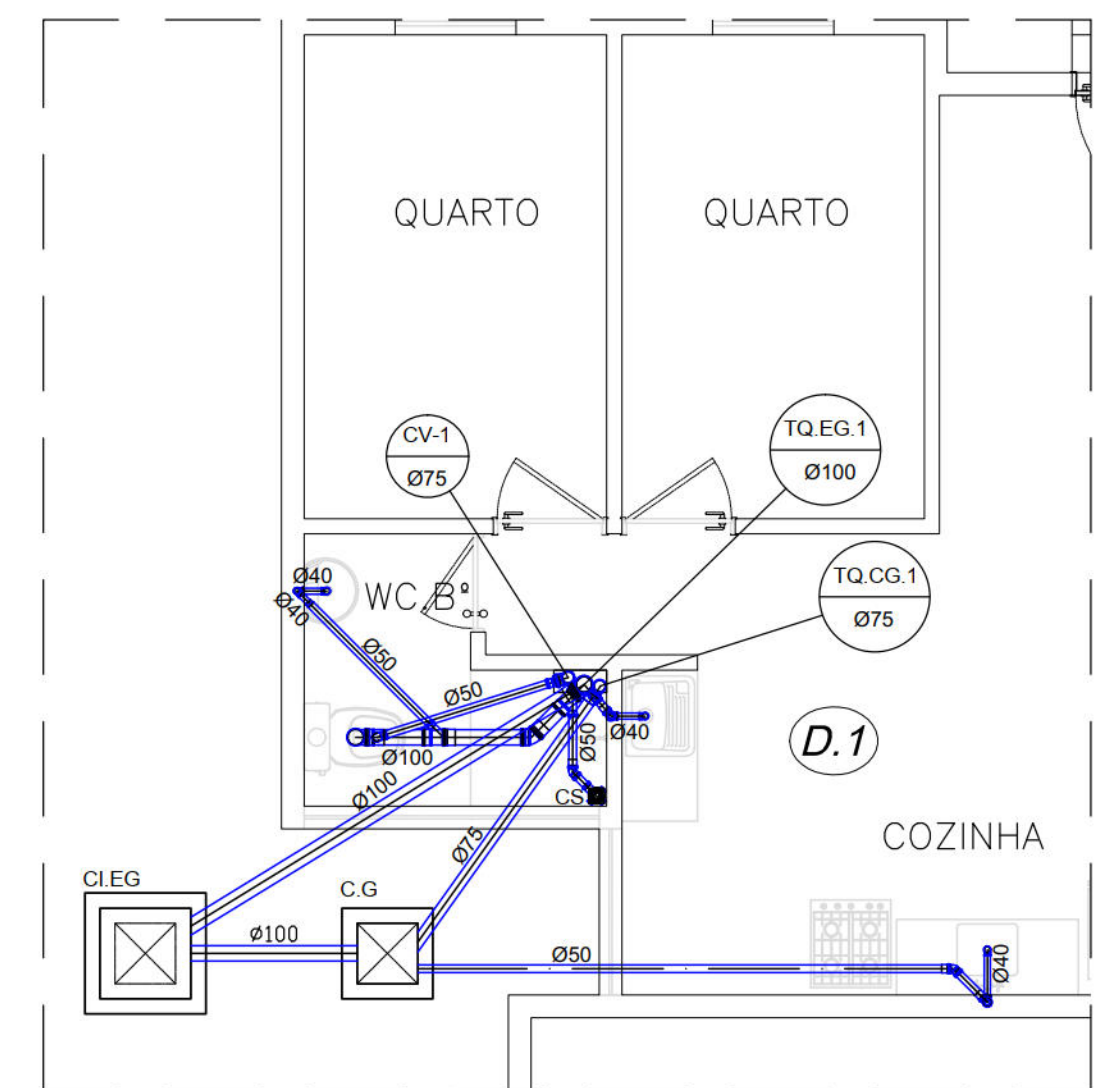
VELOX
Construções e Incorporações Ltda.



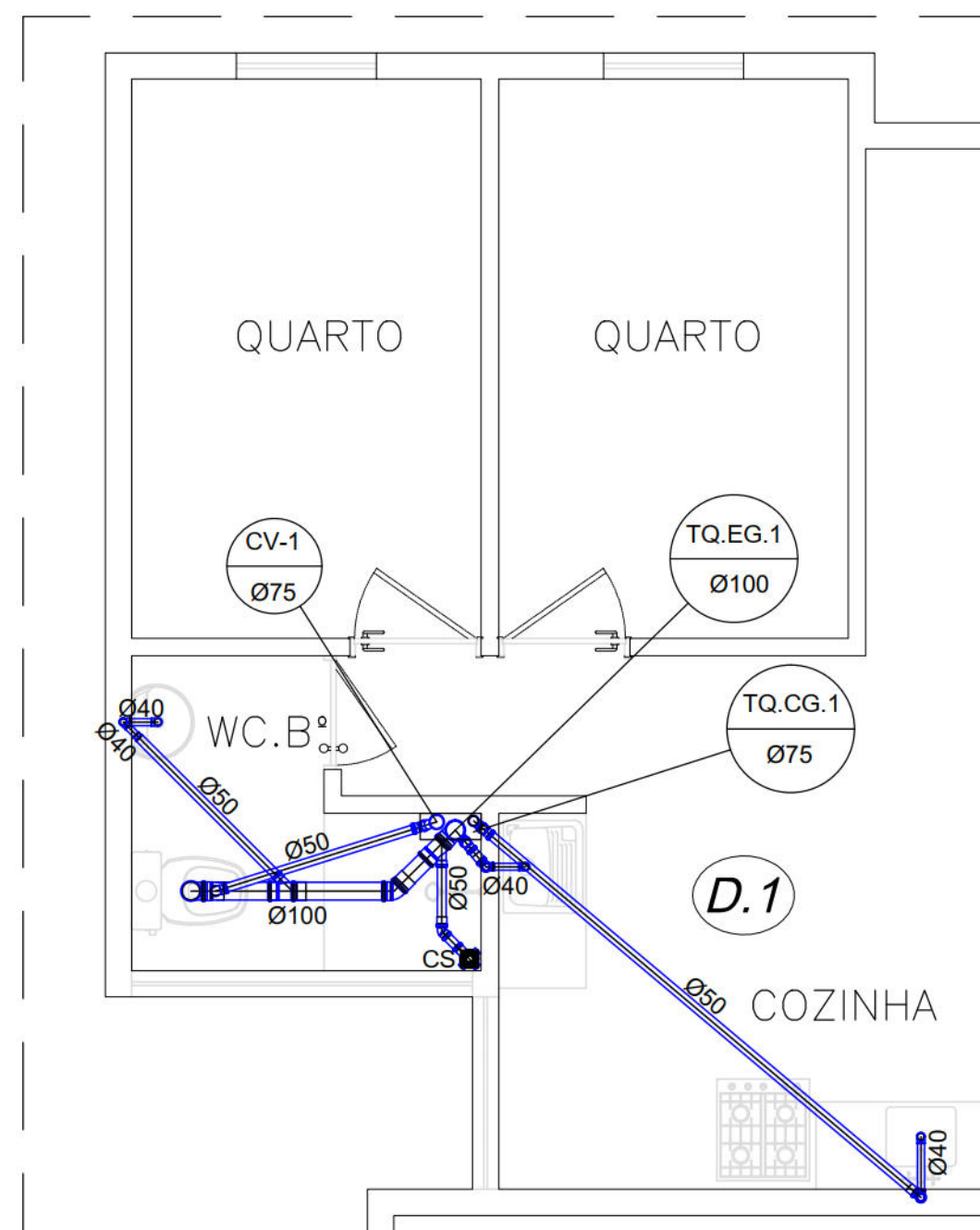
PLANTA BAIXA ESGOTO - 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/25



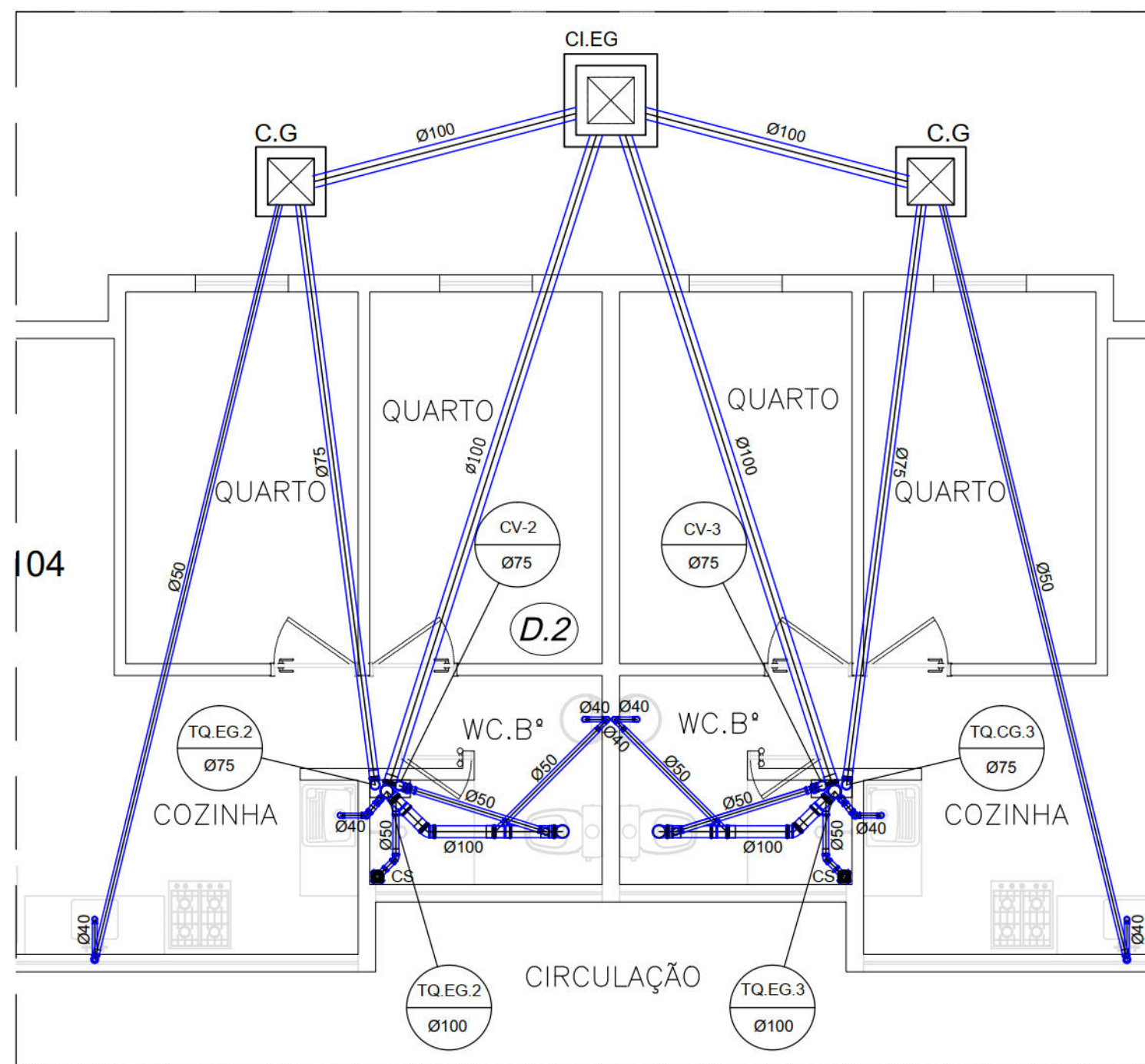
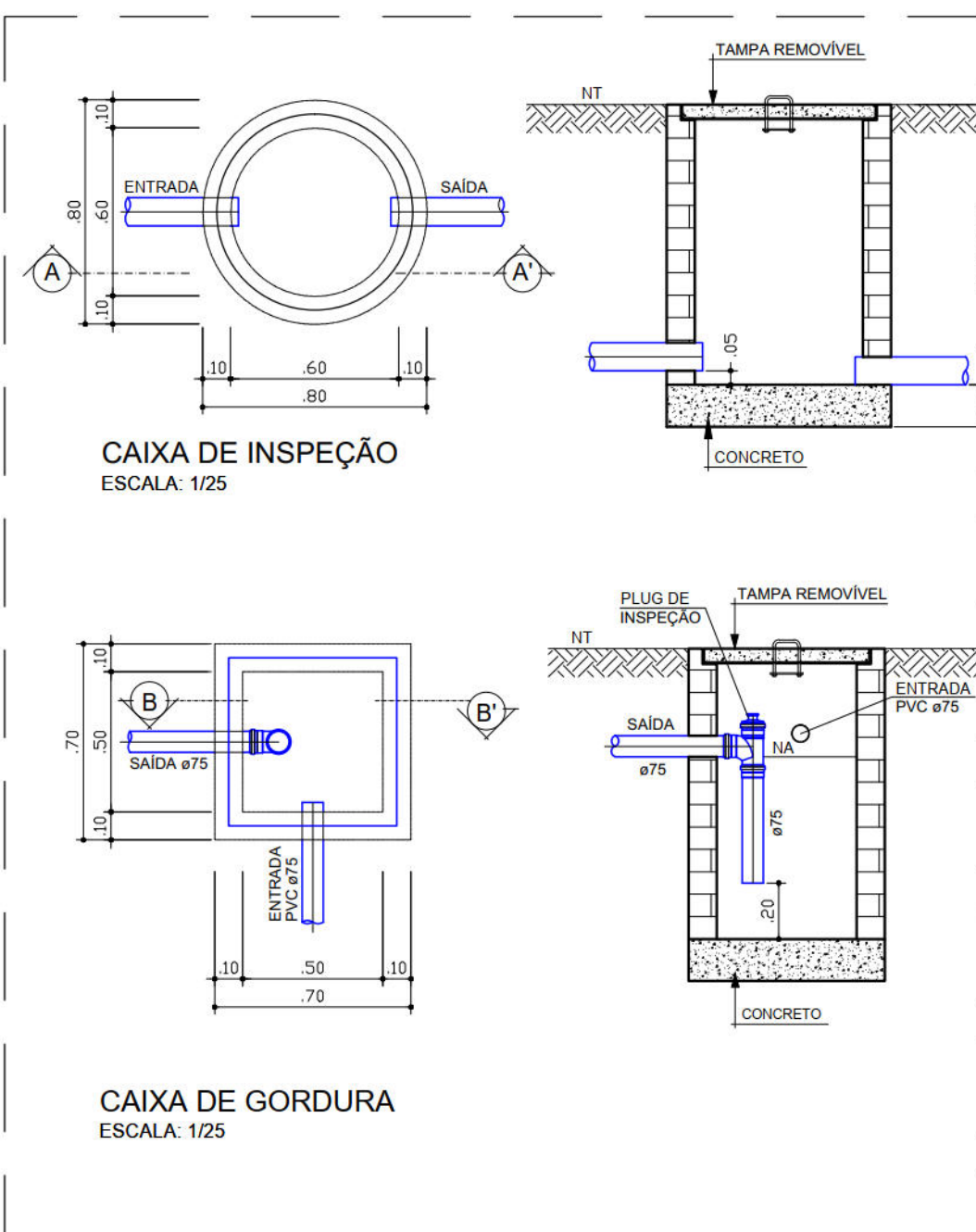
PLANTA BAIXA ESGOTO - 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1/25



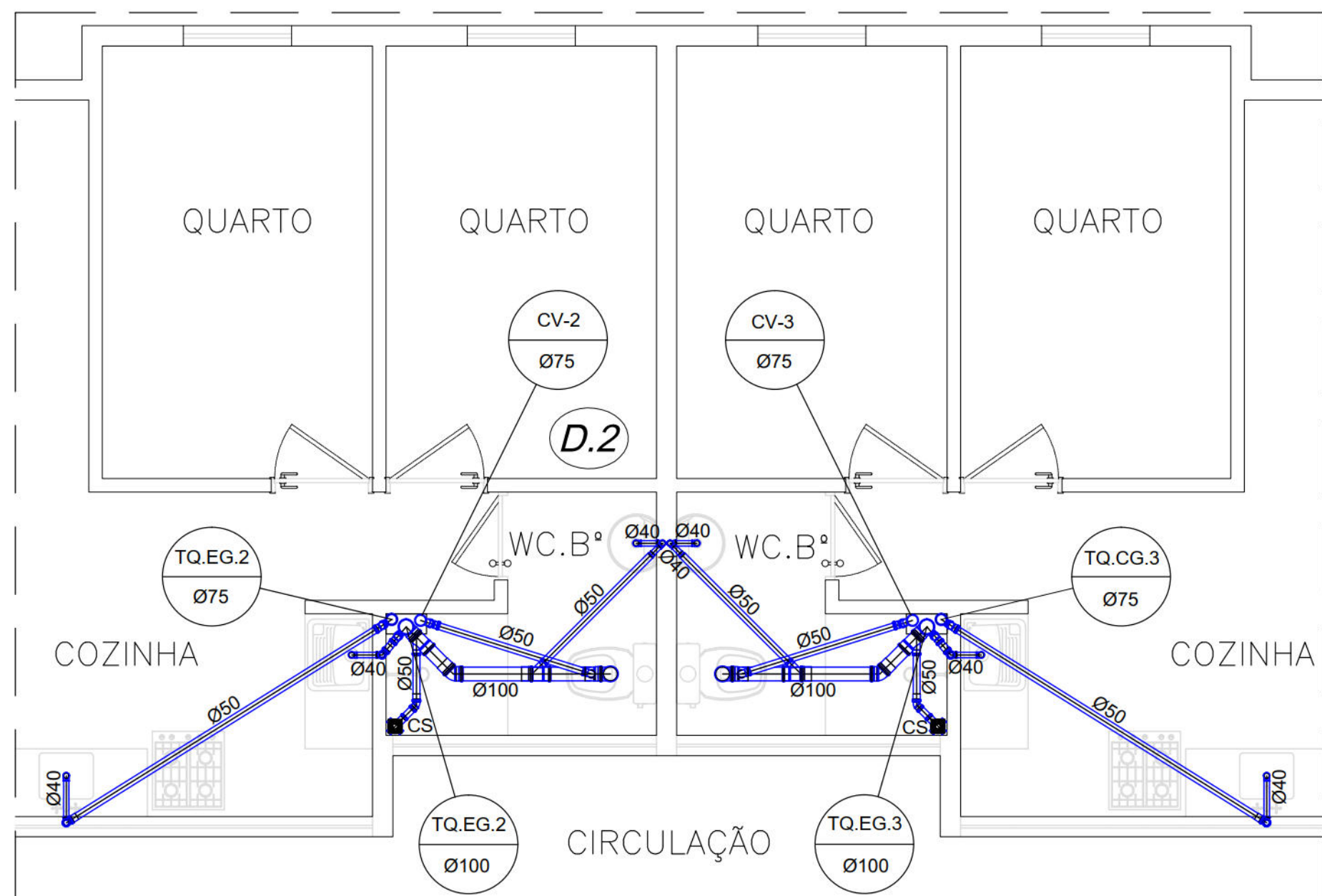
PLANTA BAIXA ESGOTO - TÉRREO
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA ESGOTO - 1º E 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/25

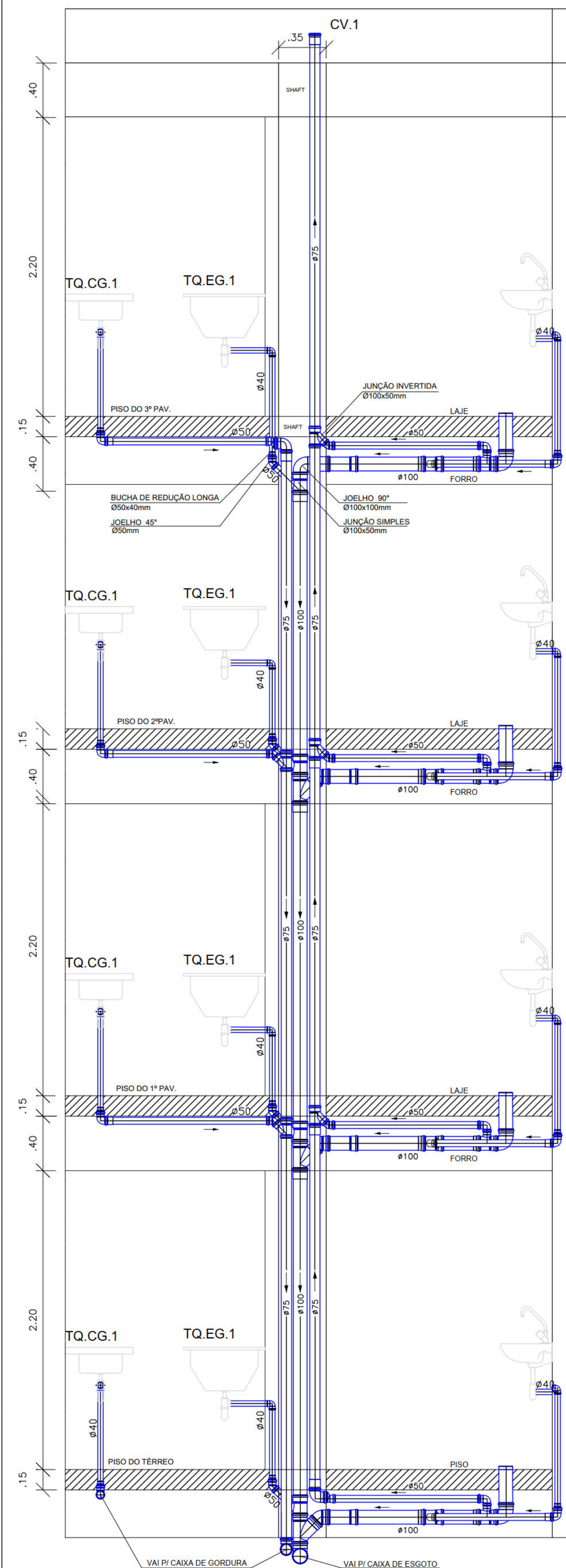


PLANTA BAIXA ESGOTO - TÉRREO
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA ESGOTO - 1º E 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/25

DETALHE SHAFT



VISTA LATERAL
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

- C.G - CAIXA RETENTORA GORDURA 60x60x60cm
- C.I - CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60x60cm
- C.A - CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60x60cm (AREIA)
- - SENTIDO ESCOAMENTO
- == - TUBULAÇÃO ESGOTO, BITOLA INDICADA EM PLANTA
- CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CA - COLUNA DE AGUA PLUVIAIS
- CE - COLUNA DE ESGOTO
- CG - COLUNA DE GORDURA

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

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

SITUAÇÃO
QUADRA 46 DO CONJUNTO HABITACIONAL DO PILAR - BLOCOS A, B, C & D
PRANCHA
05/05
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
DATA
NOVEMBRO/2008
CONTEÚDO
PLANTA BAIXA E DETALHES - ESGOTO
ESCALA
1/25
REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA
DIGITALIZAÇÃO

VELOX
Construções e Incorporações Ltda.