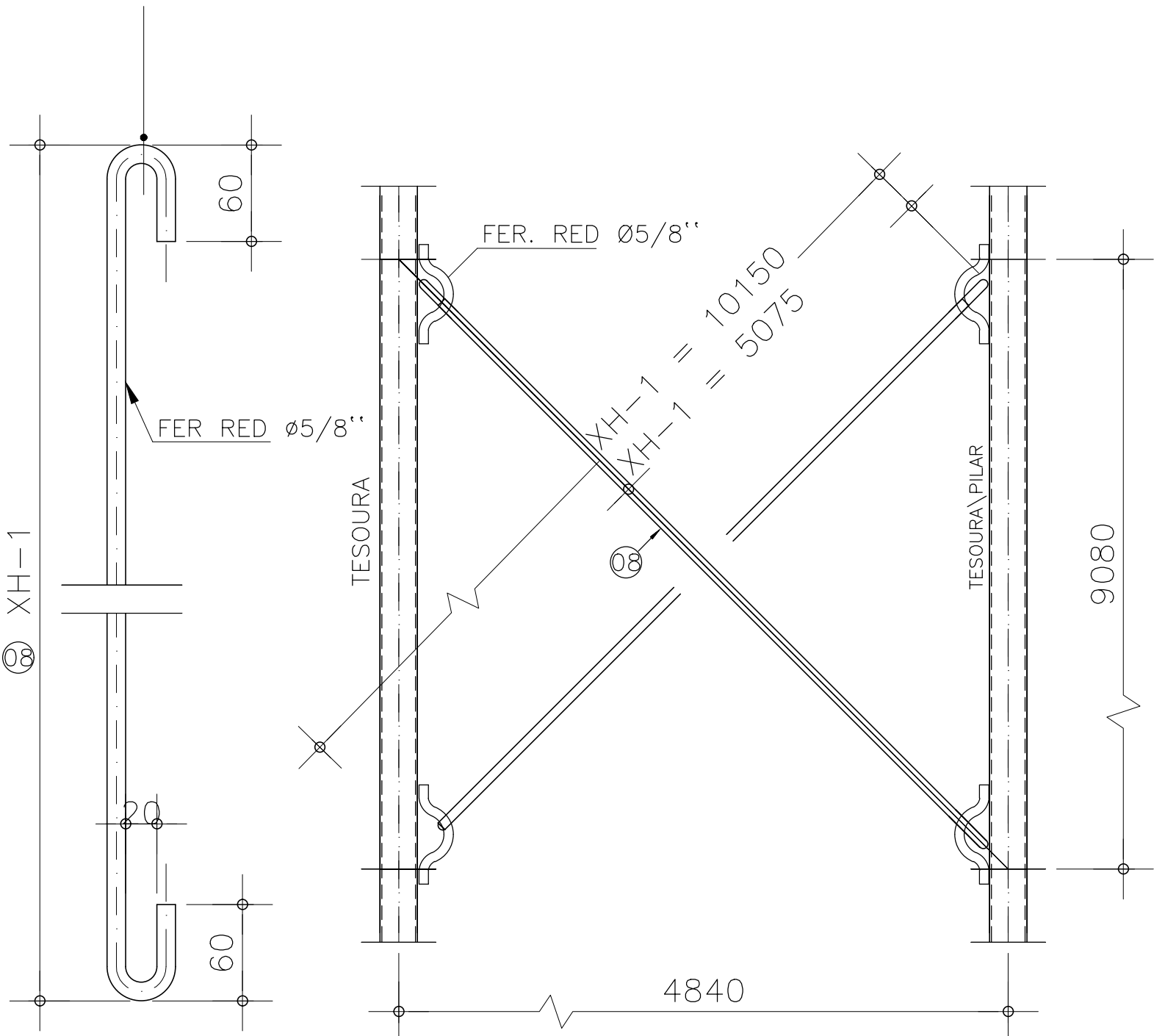
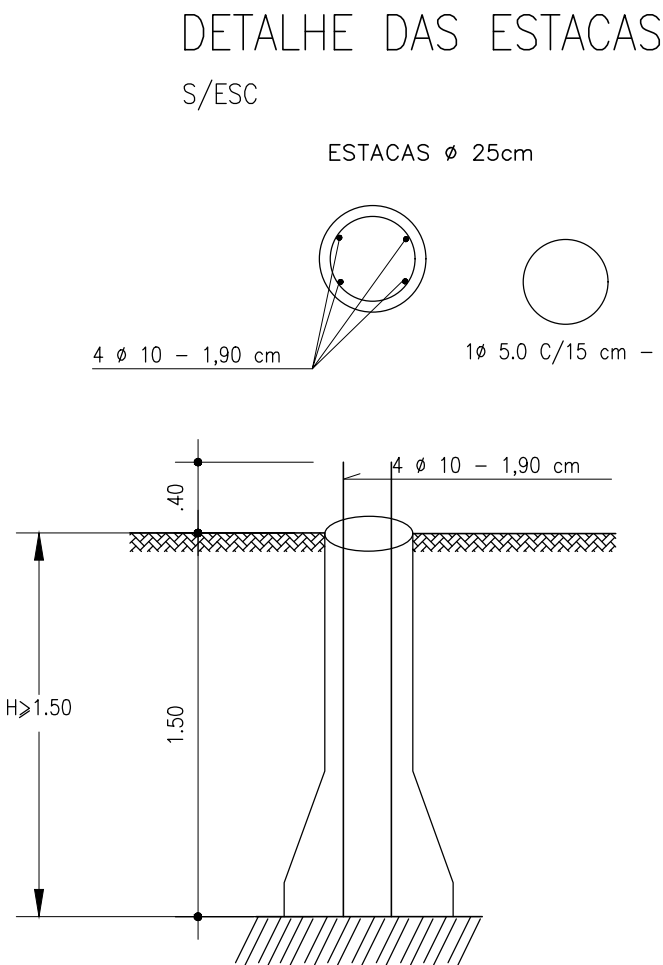


QUADRO DE ARMADURA						
NÚMERO	PEÇA-REFERÊNCIA PROJETO	ACO	QUANTIDADE (METROS)	DIÂMETRO	PESO CADA PEÇA	COMPRIMENTO TOTAL + 10%
01	BLOCOS	CA-50	280,00	5/16mm	0.395kg/m	308,00m
02	ESTACAS	CA-60	84,00	10.0mm	0.624kg/m	92,40m
03	ESTRIBO	CA-50	126,00	5.0mm	0.624kg/m	138,60m

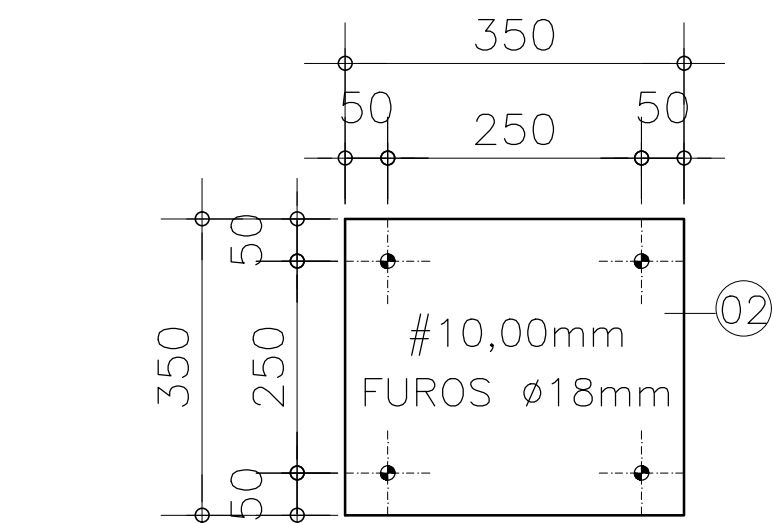
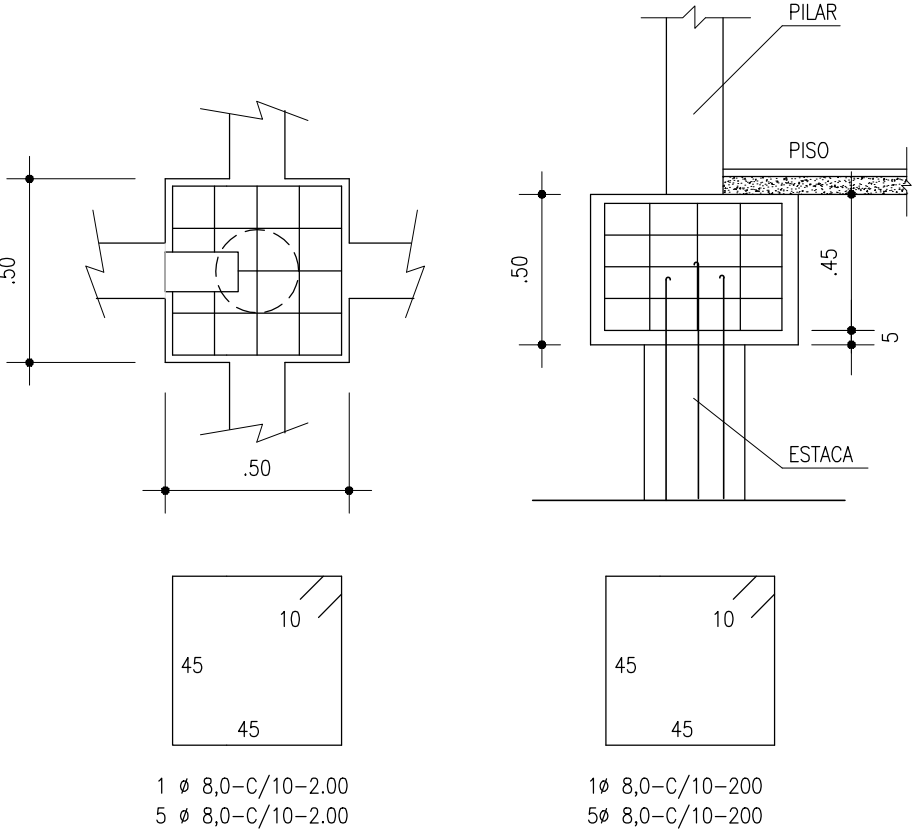
QUADRO RESUMO					
NÚMERO	AÇO	QUANTIDADE (METROS)	PESO CADA PEÇA	QUANTIDADE (METROS)	
01	CA-50 10.0mm	308,00m	0.624kg/m	192,19Kg/m	
02	CA-50 8.0mm	92,40m	0.395kg/m	36,49kg/m	
02	CA-60 5.0mm	126,00m	0.154kg/m	19,40kg/m	



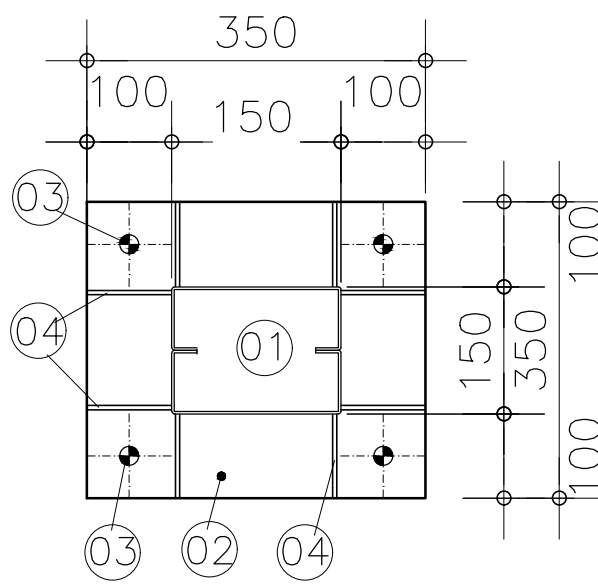
XH1 — CONTRAVENTAMENTO HORIZONTAL
SEM ESCALA



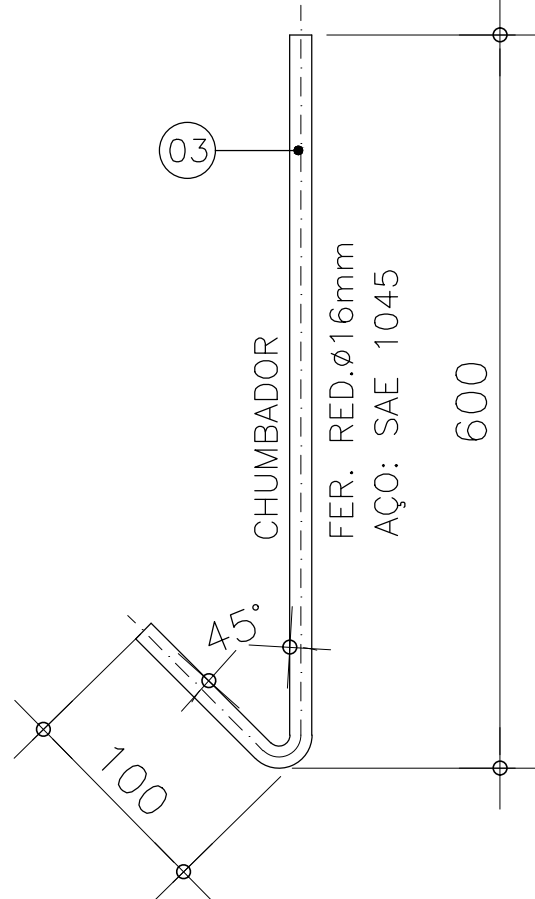
DETALHE DOS BLOCOS B2 (50x50x50 cm)
S/ESC



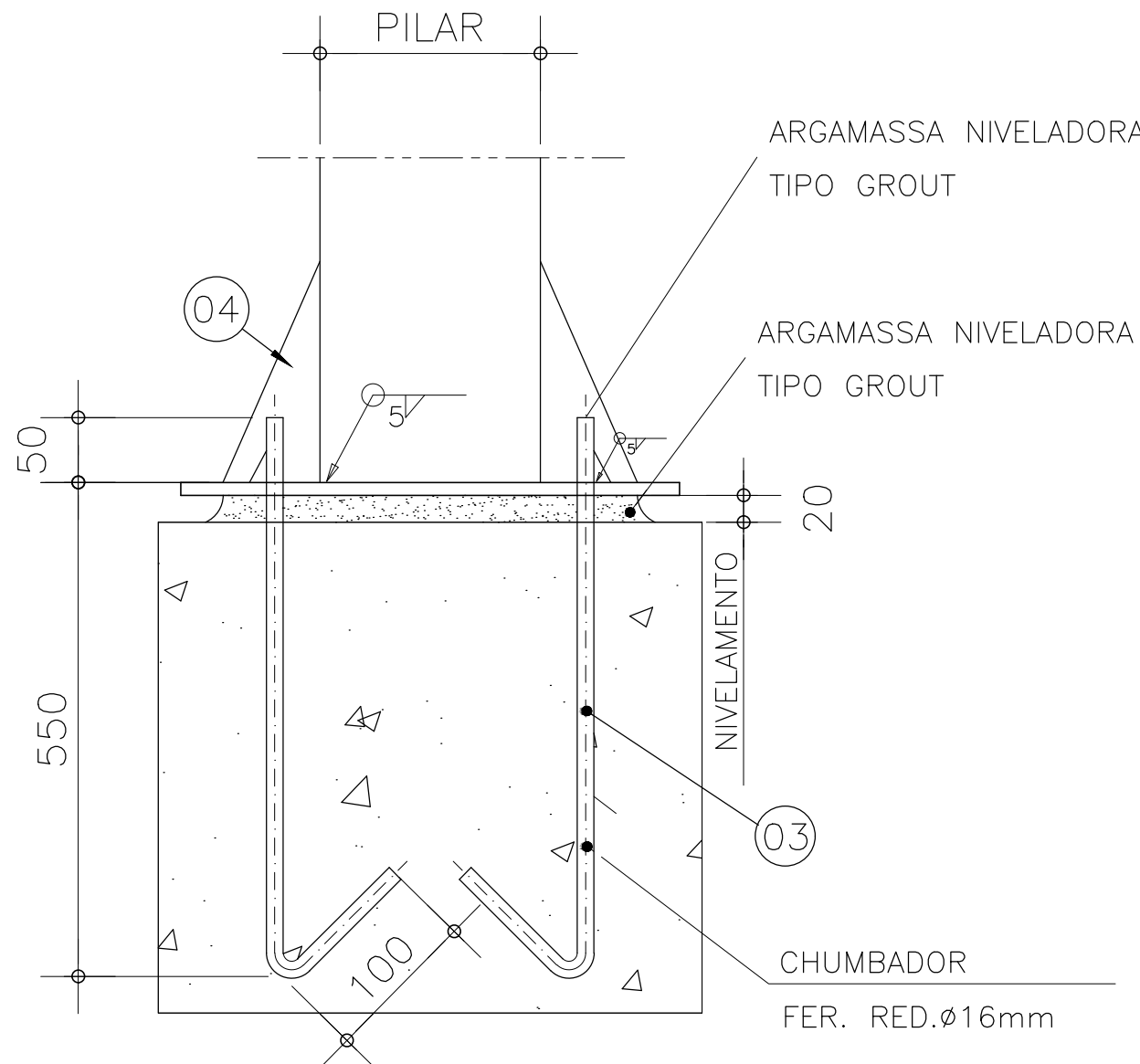
SAPATA SP1 (PILAR PM1)



CORTE A-A
SEM ESCALA

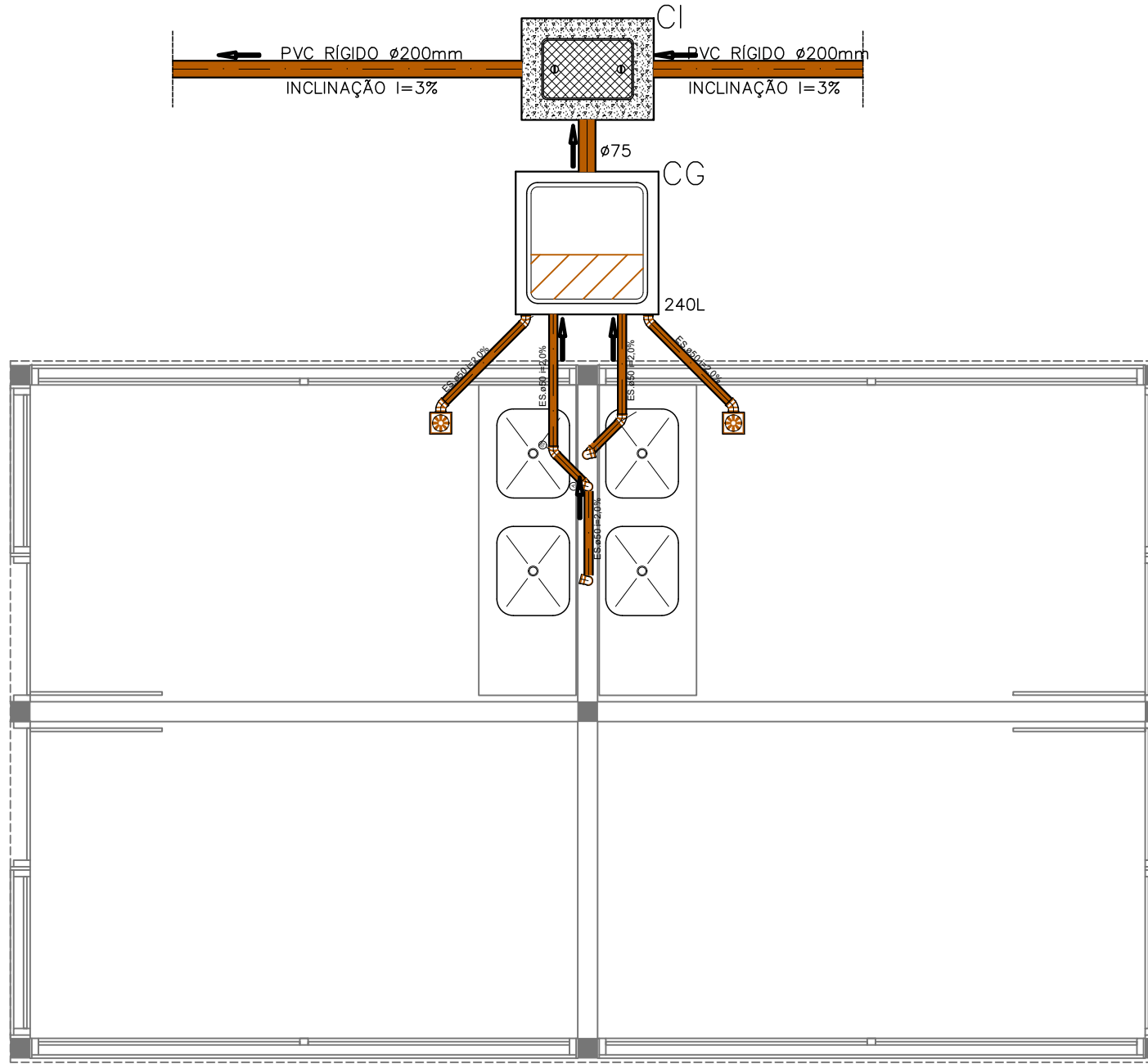
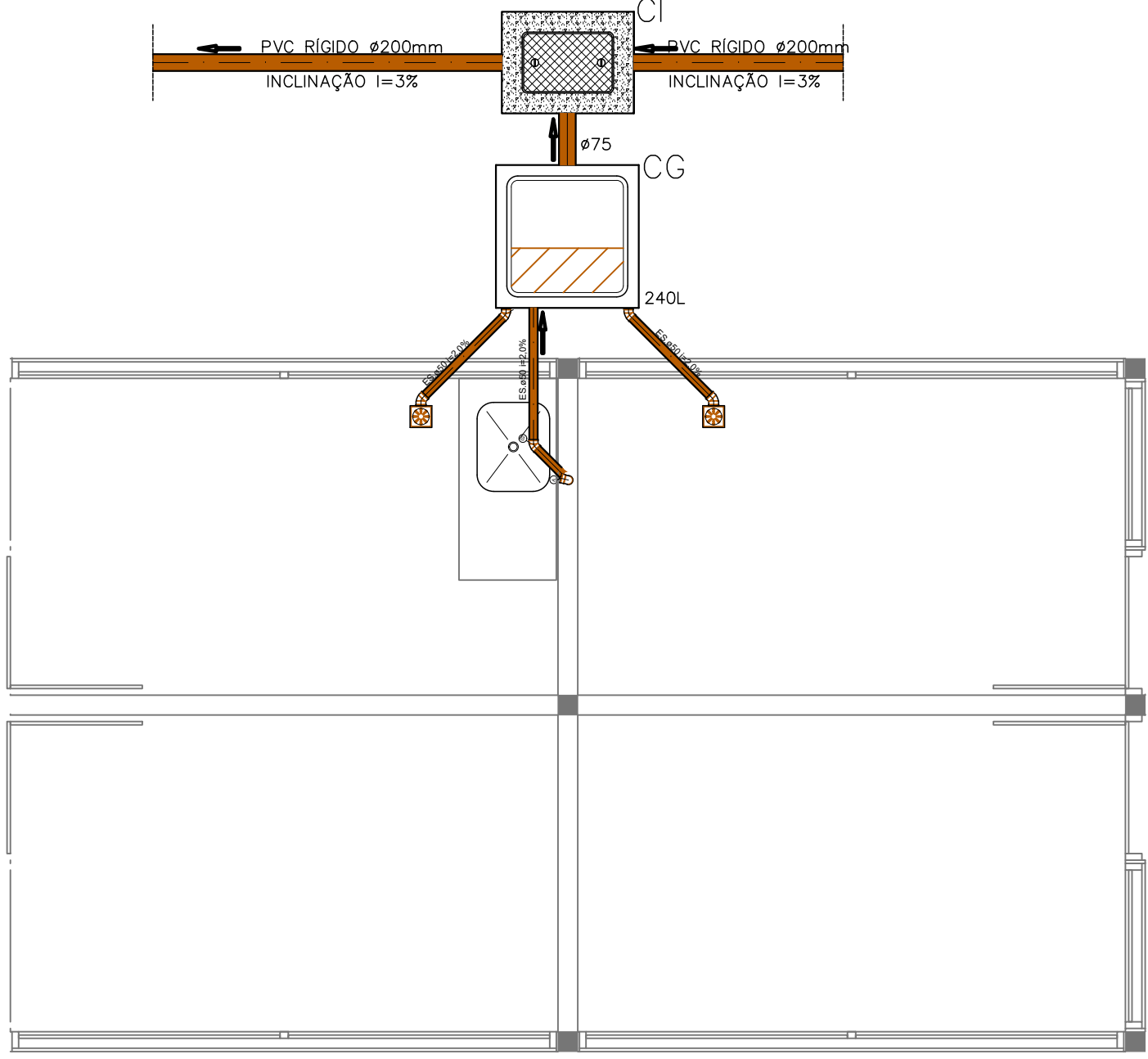


CHUMBADOR



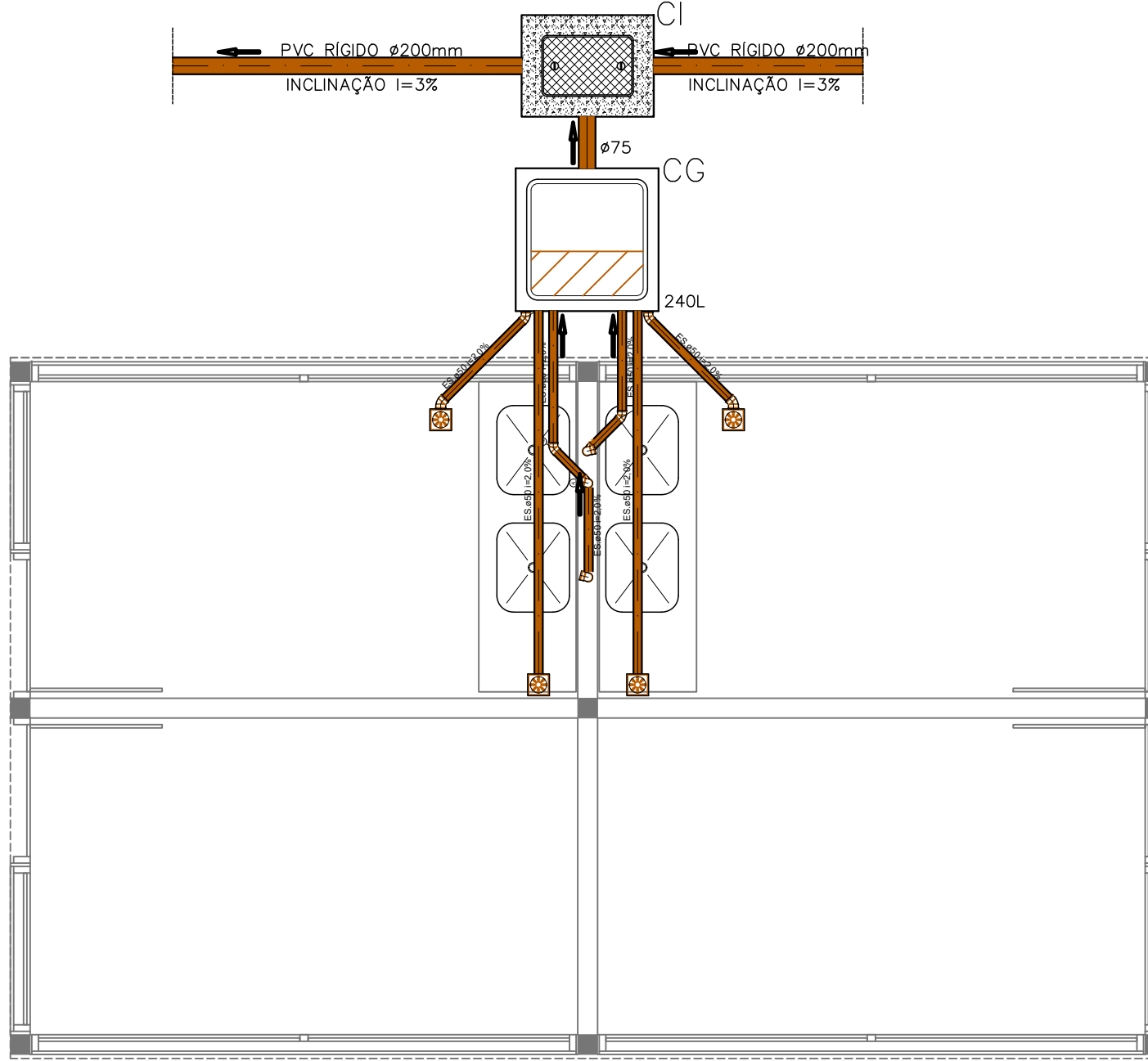
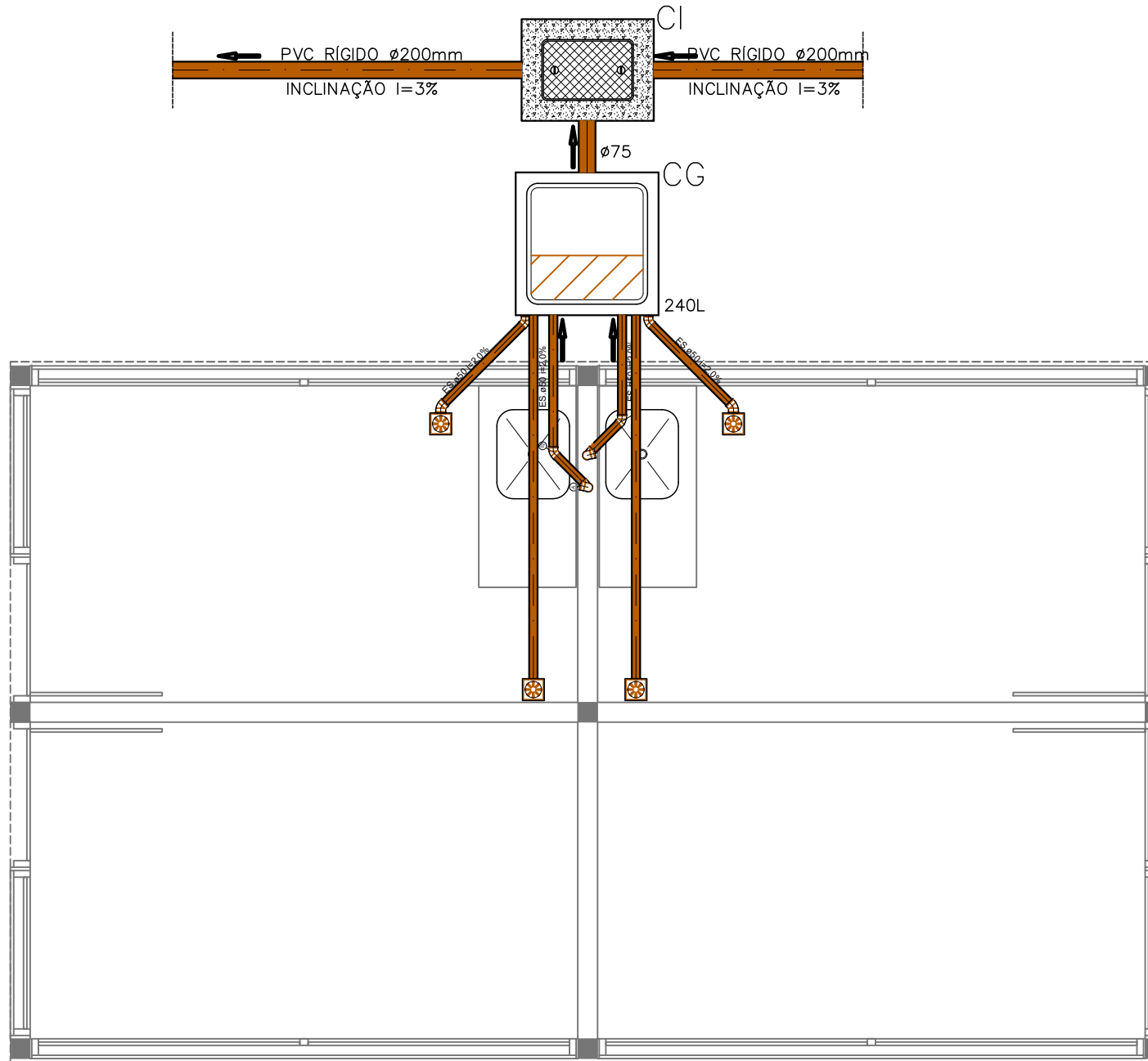
DETALHE DA ACONCRAGEM DO PILAR
PM-1
SEM ESCALA

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA-DF			
ENDEREÇO:		QNN - 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01 - FEIRA DO P NORTE	
PROPRIETÁRIO:		GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF	
AUTOR DO PROJETO:		RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div>AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO CAU-A96983-4</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</div>			
DLFO		DLFO	
		CREA	
PROJETO ESTRUTURAL			
ADM CEI RA-IX	COMERCIAL - FEIRA PERMANENTE		01/01
	ESTRUTURA DO TELHADO-CHUMBADORES ANCORAGEM-PILARES		
	Á TERRENO: 6.388,92 m²	Á CONSTRUÍDA: 6.388,92 m²	
	ESC.: NA PLANTA	Des.: DIROB/COLOM	
		DATA: JULHO/2018	
		VISTO:	



DETALHAMENTO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75

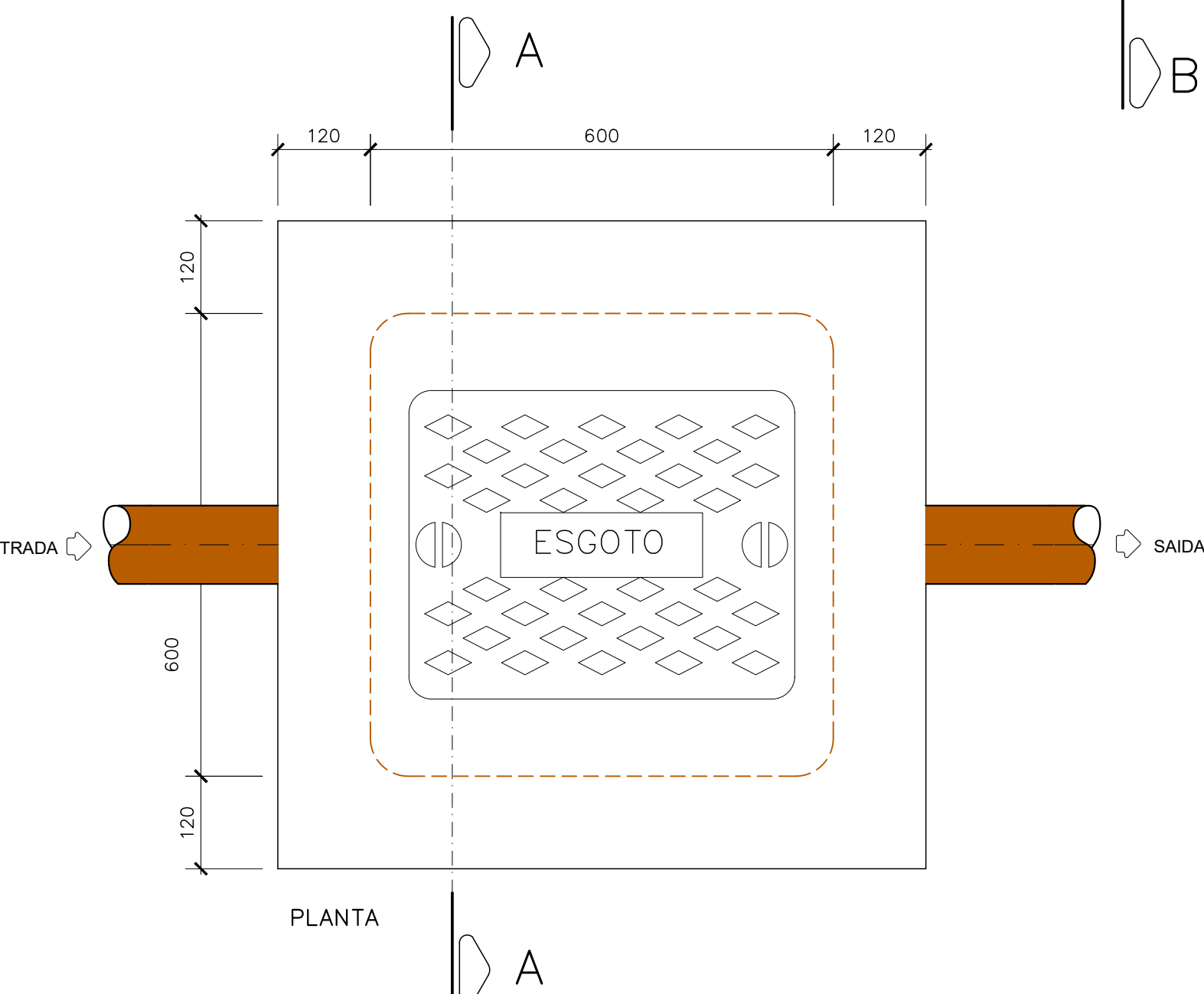
- ALIMENTAÇÃO (71 Unidades)
- SALÃO DE BELEZA (08 Unidades)



DETALHAMENTO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75

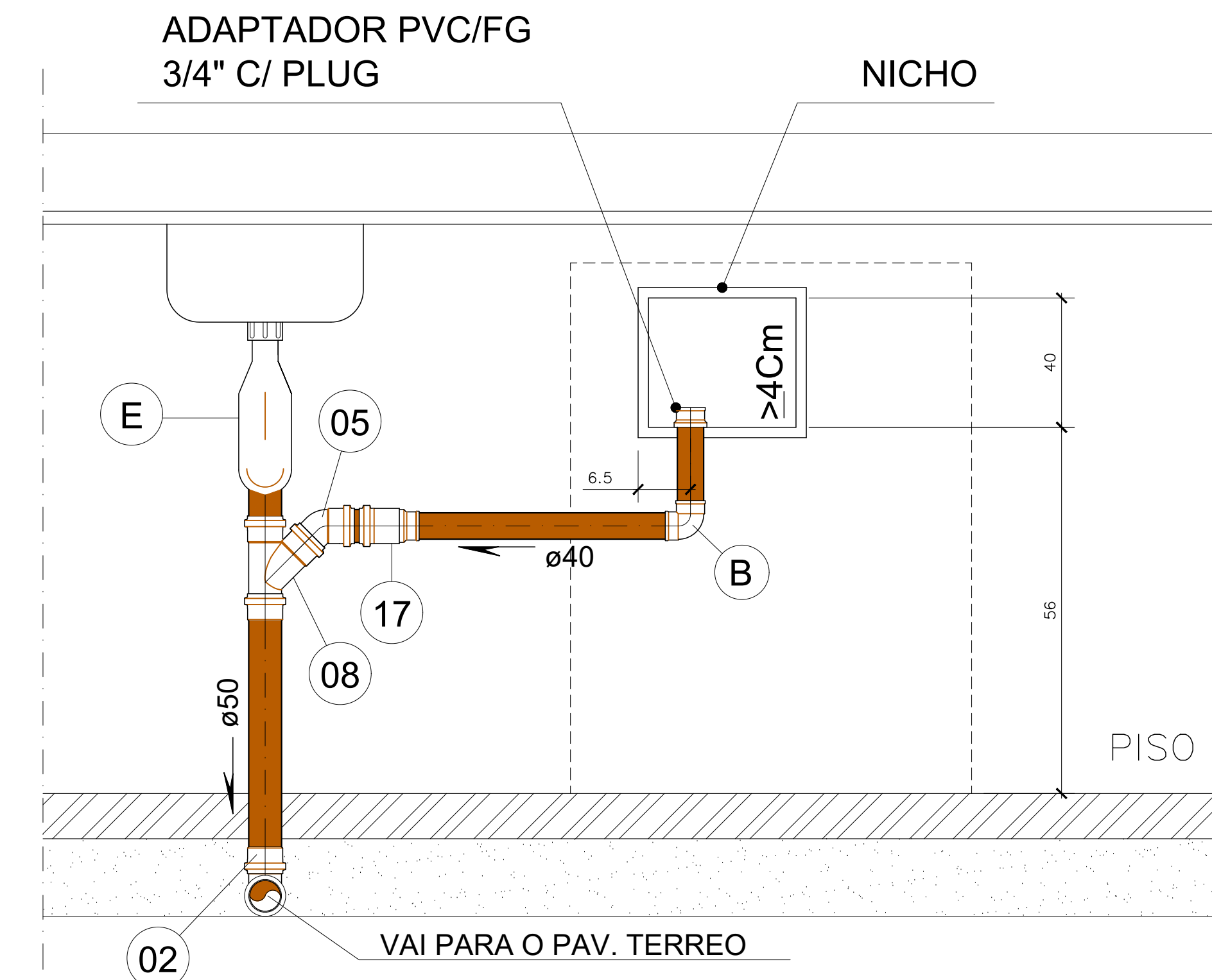
- PEIXARIA (10 Unidades)
- AÇOUGUE (08 Unidades)

LEGENDA	
01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO OU TAMPAO DE FERRO FUNDIDO
02	ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS (1 TUILO)
03	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA IMPERMEAVEL
04	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA I=1,0%
05	CONCRETO MAGRO ESPESSURA=50mm
06	PEDRA BRITADA #2 ou #3
07	NIVEL PISO ACABADO
08	PLUG Ø CONFORME PROJETO
09	TE SANITARIO Ø CONFORME PROJETO
10	TUBO COM BOLSA Ø CONFORME PROJETO
11	CANTONEIRA DE AÇO 2" X 1/4"

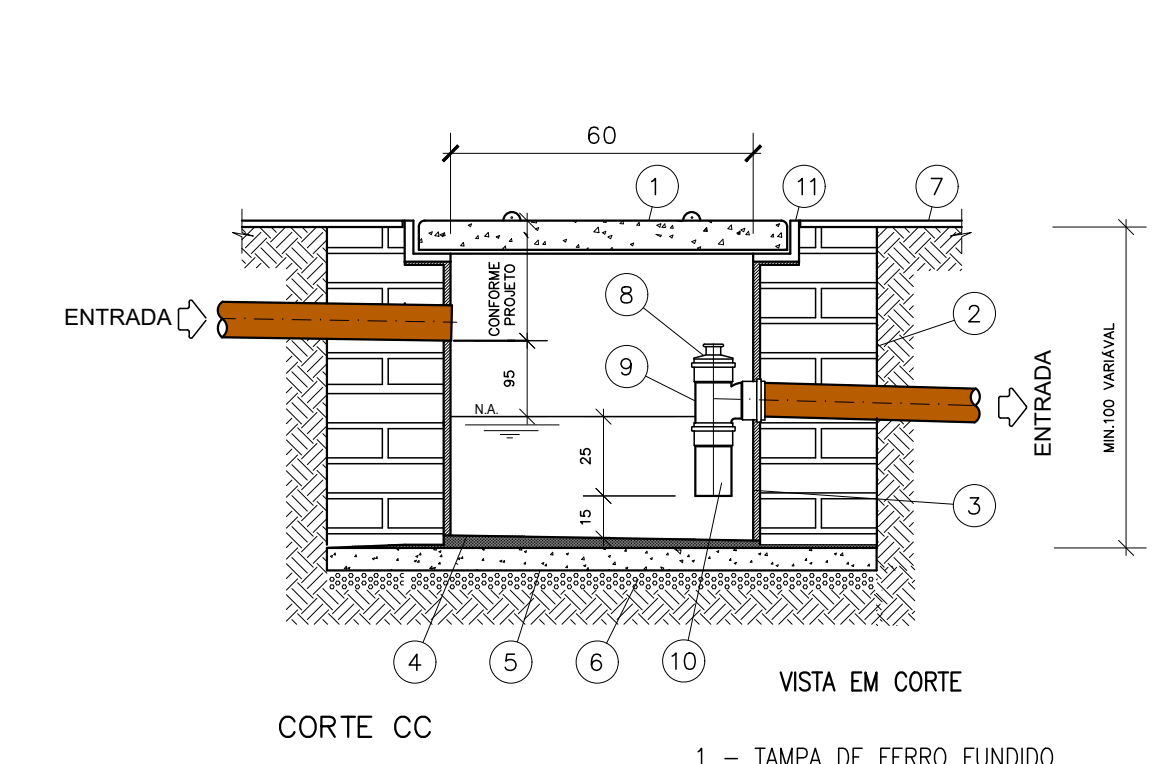


LEGENDA	
1	TAMPÃO DE F.F.
2	CAIXILHO PARA TAMPÃO
3	CANALETA NO FUNDO DA CAIXA O TUBO DA REDE COLETORES
4	BASE DE CONCRETO
5	PARDE DE ALVENARIA
6	BERÇO DE CONCRETO

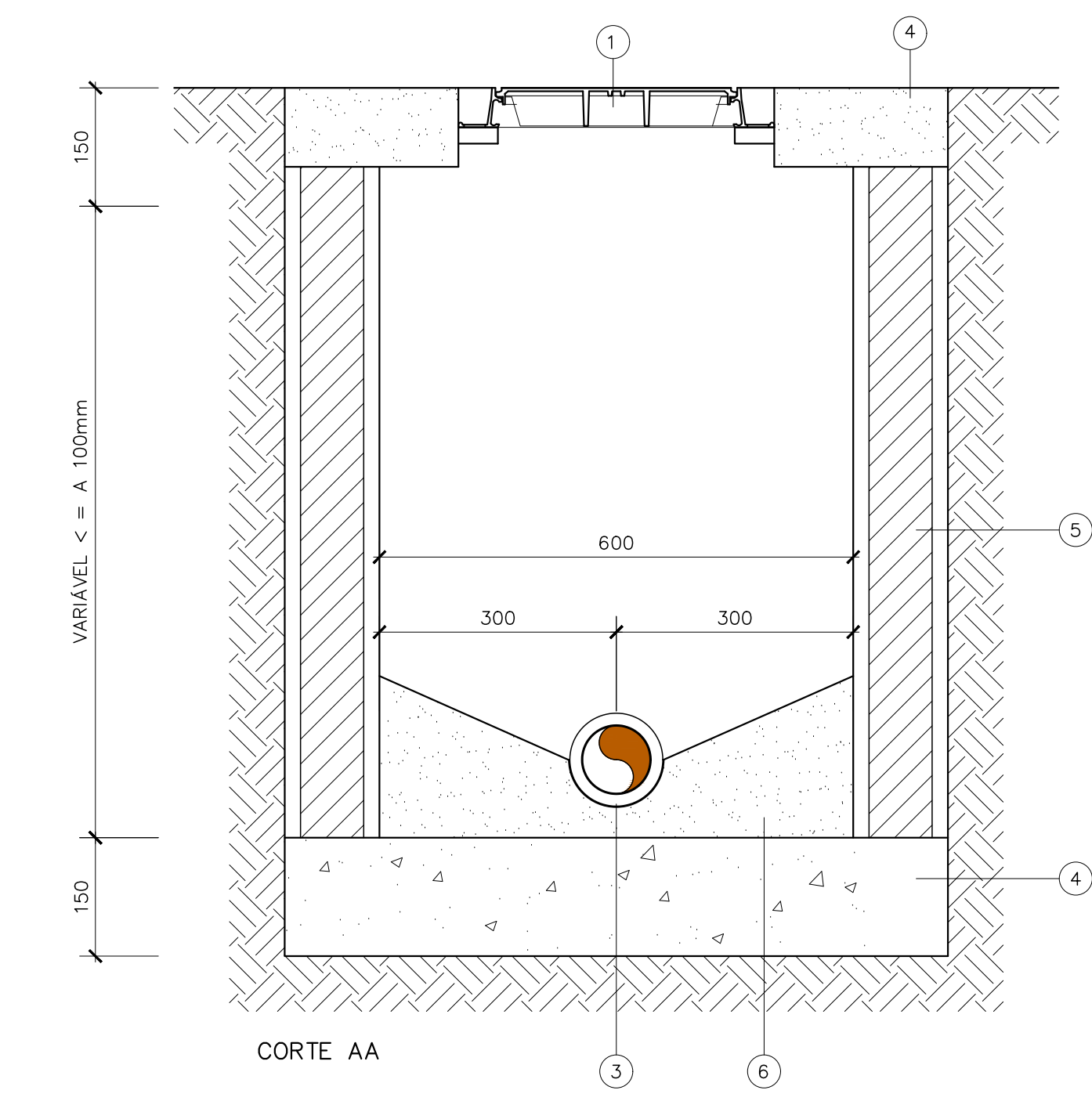
DETALHE. E01 — CAIXA DE INSPEÇÃO (CI.x2)
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75



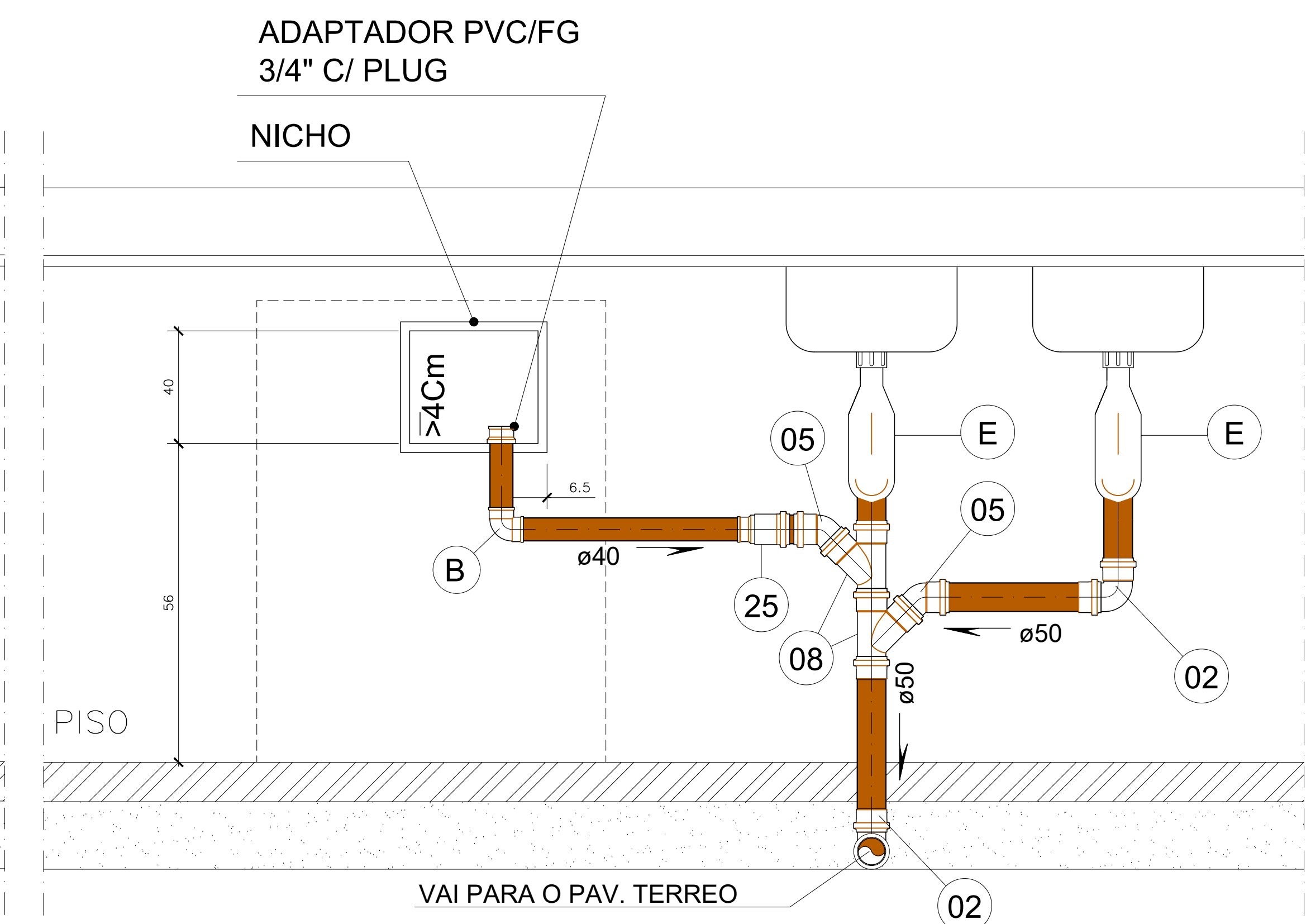
DETALHAMENTO OPÇÃO 1 CUBA
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75



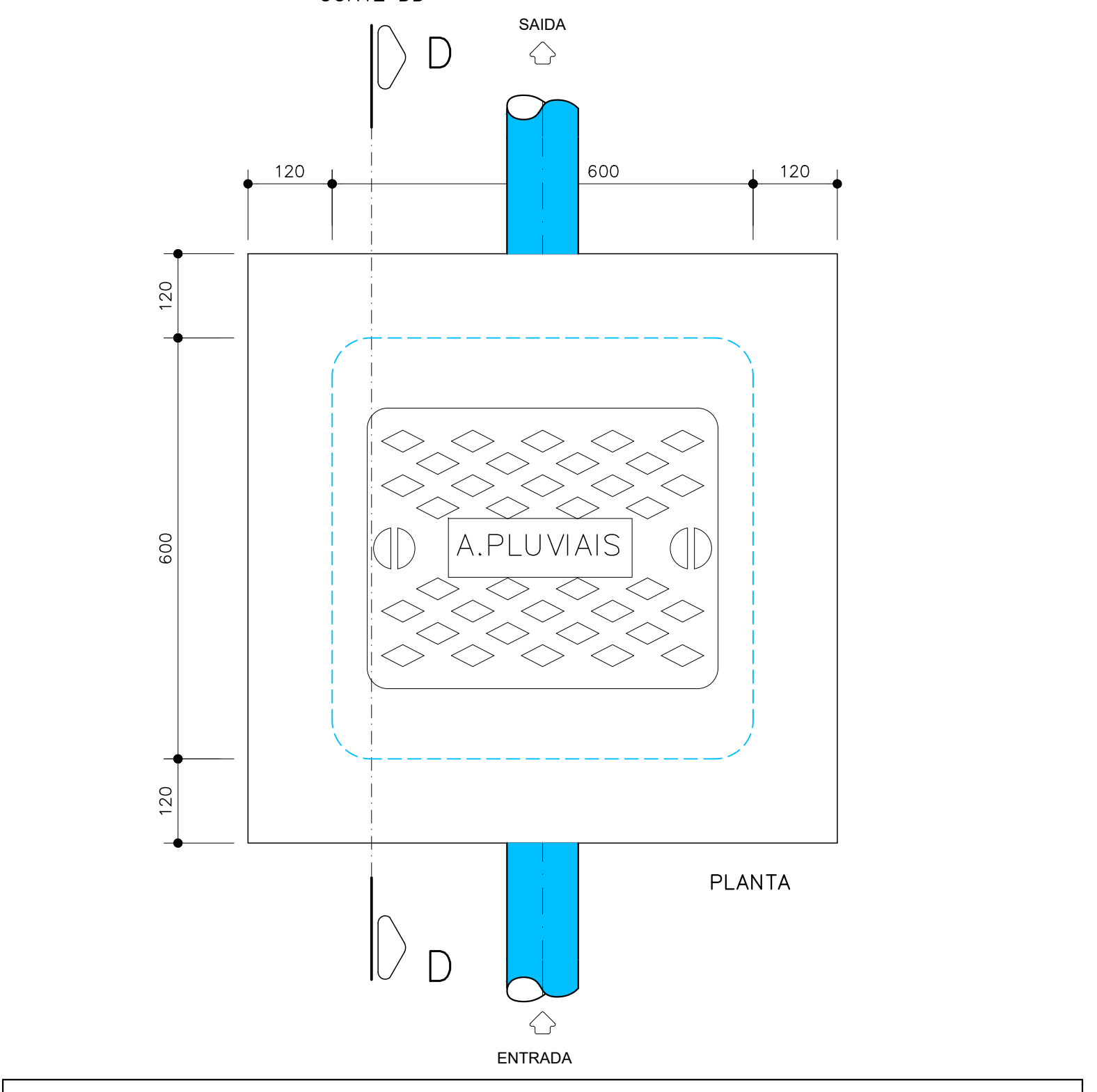
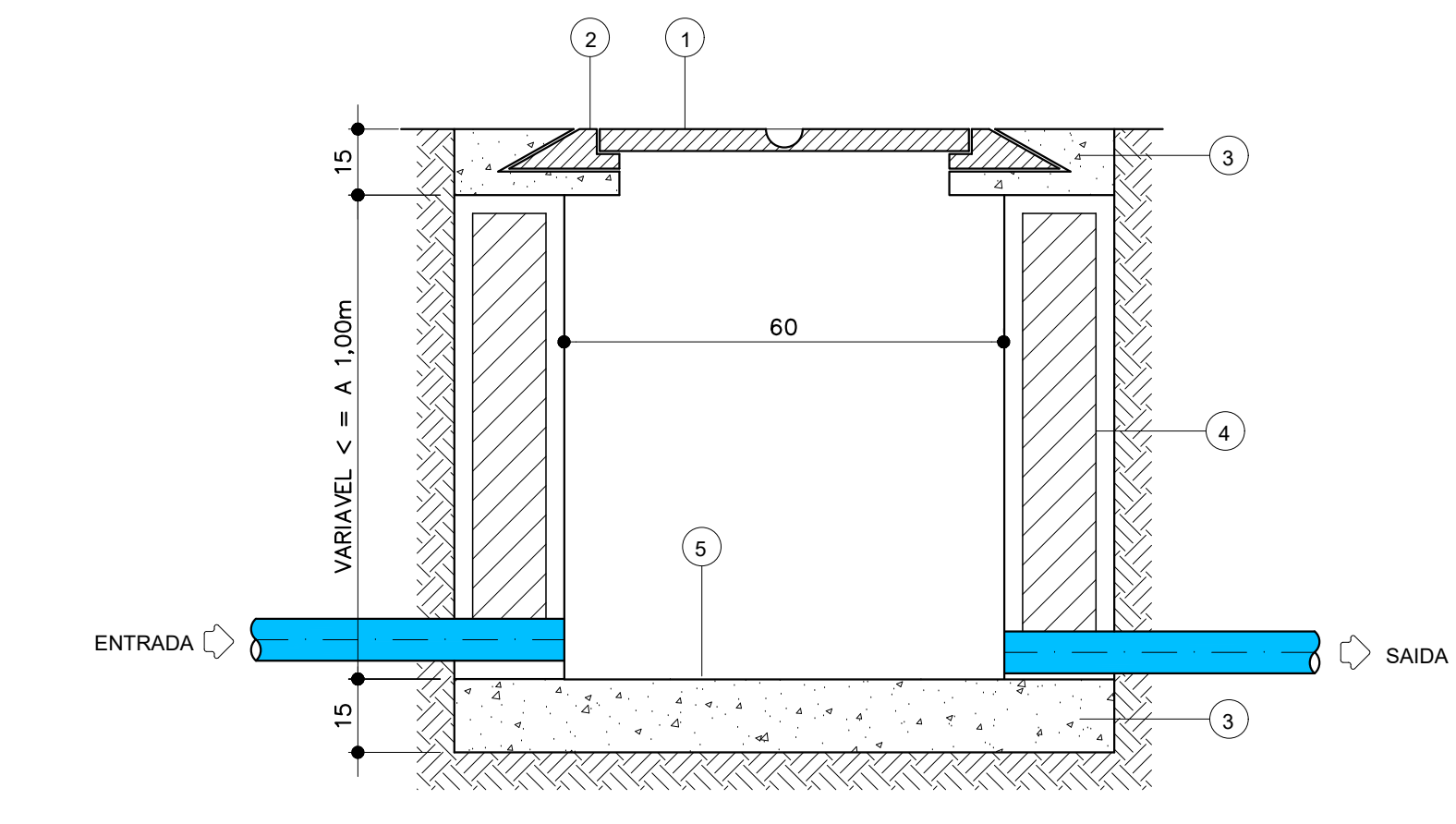
DETALHE. E02 - CAIXA DE GORDURA (CG.) /CAIXA DE SABÃO (CS.)
E IGUAL POR SIMETRIA (CG.)
ESC.: 1:15



DETALHE. E03 — CAIXA DE INSPEÇÃO (CA.x1)
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75

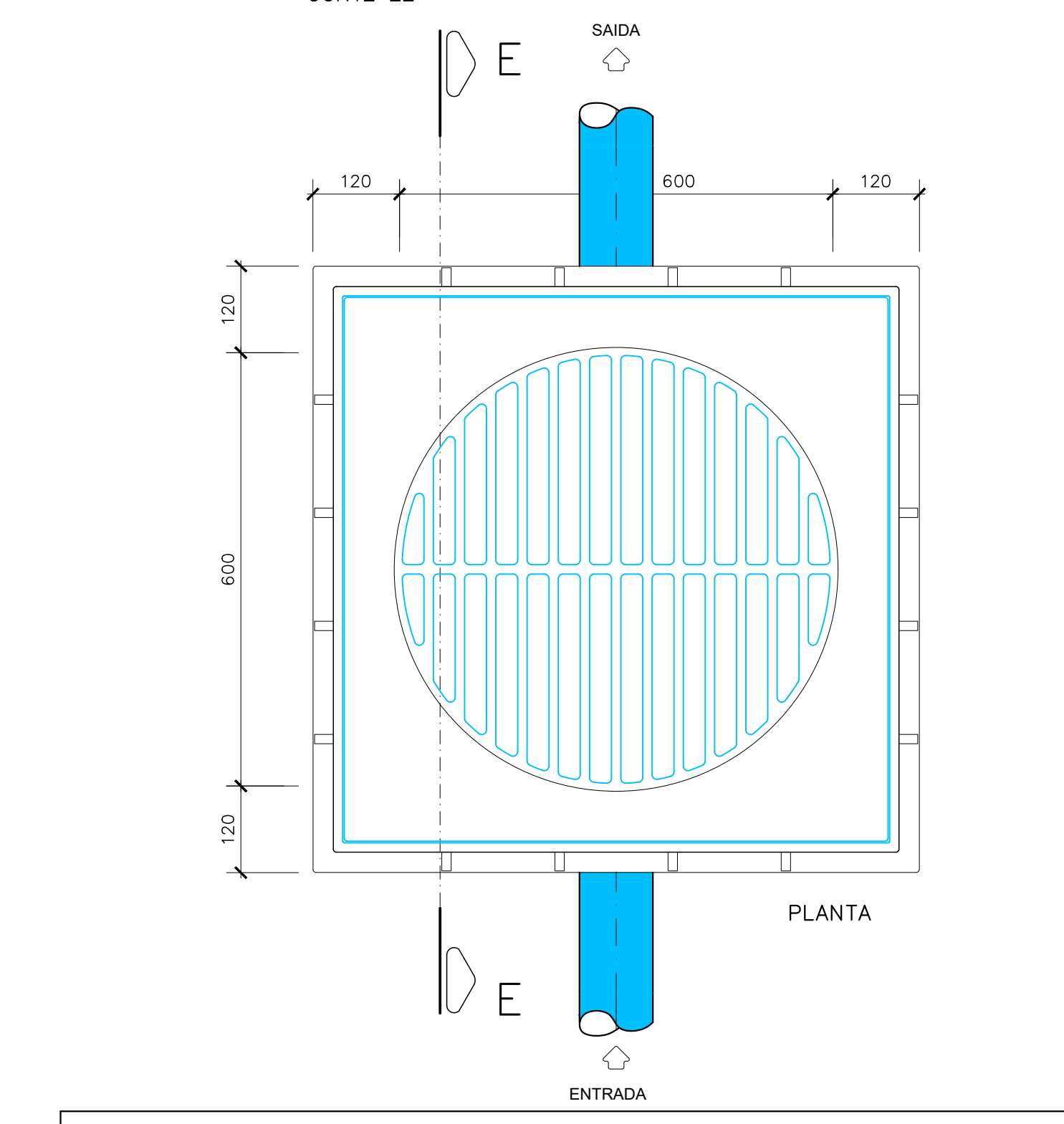
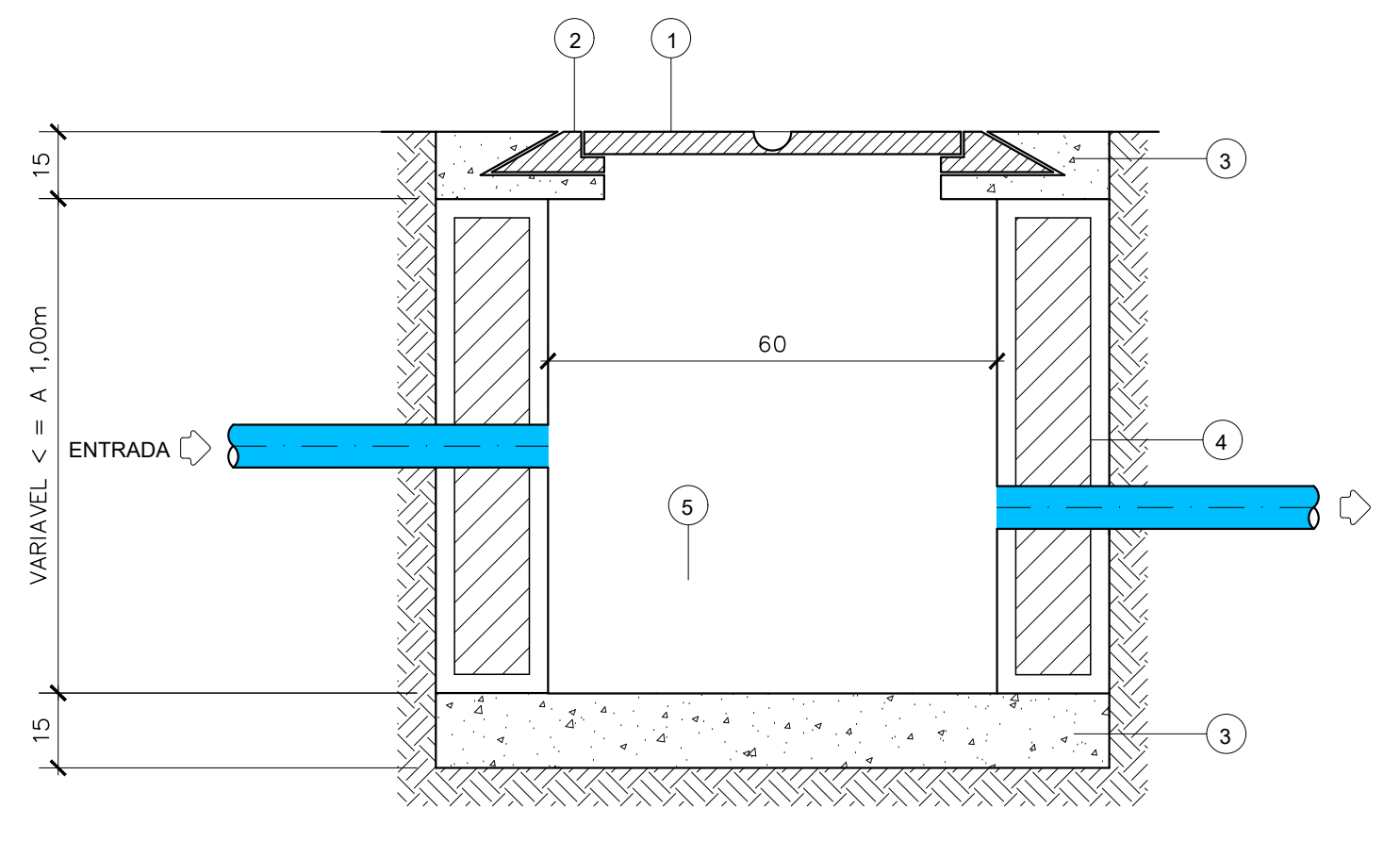


DETALHAMENTO OPÇÃO 2 CUBA
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75



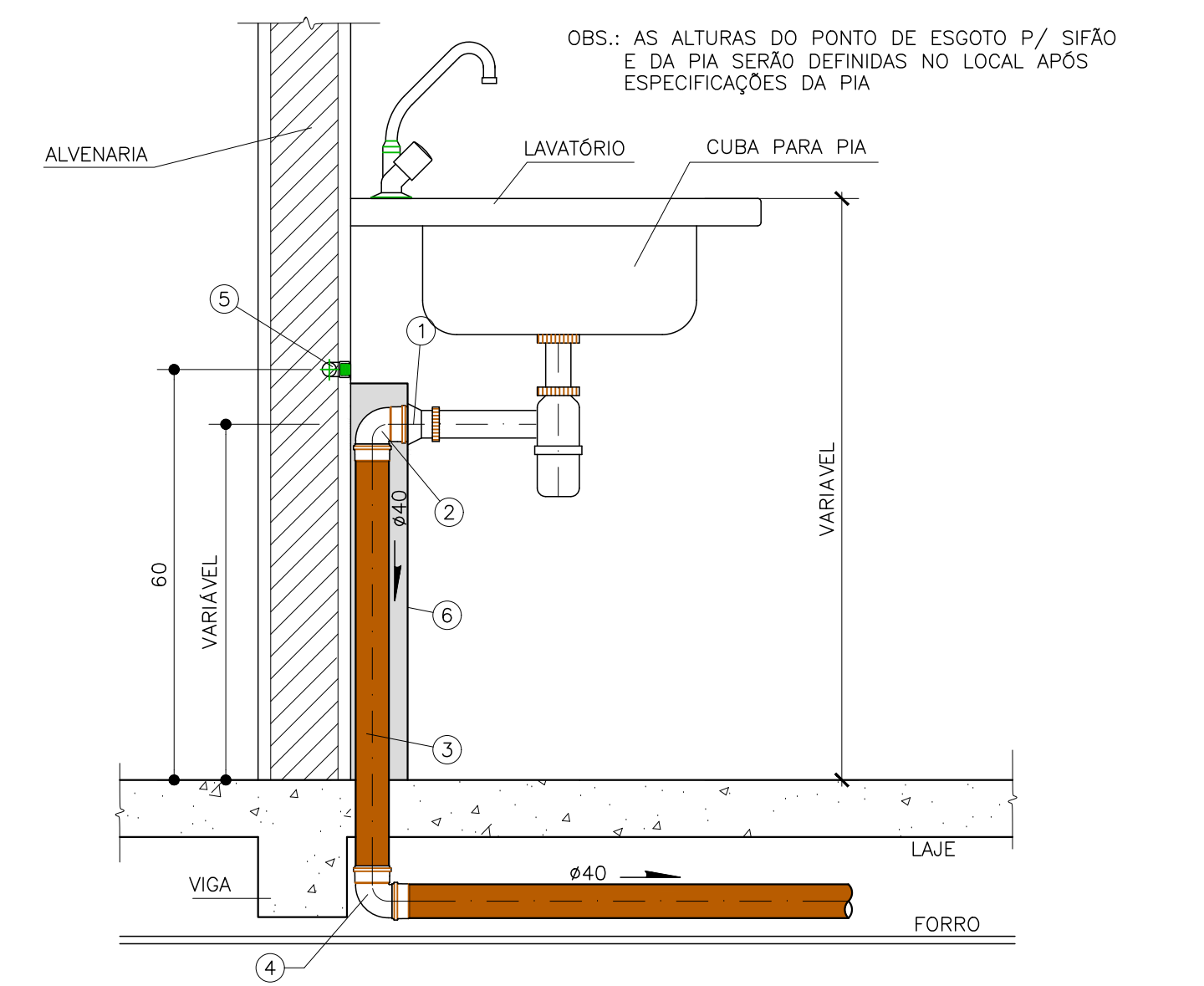
LEGENDA	
1	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO
2	CAIXILHO PARA TAMPÃO
3	REBOCO EM ARGAMASSA
4	ALVENARIA DE TUILO 1/2 VEZ
5	REBOCO EM ARGAMASSA
6	BASE EM CONCRETO MAGRO

DETALHE. E04 — CAIXA DE INSPEÇÃO COM GRELHA (C.I.G.x1)
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75



LEGENDA	
1	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO
2	CAIXILHO PARA TAMPÃO
3	REBOCO EM ARGAMASSA
4	ALVENARIA DE TUILO 1/2 VEZ
5	REBOCO EM ARGAMASSA
6	BASE EM CONCRETO MAGRO

DETALHE. E04 — CAIXA DE INSPEÇÃO COM GRELHA (C.I.G.x1)
PLANTA — BANCA
ESC.: 1:75



DETALHE GENCICO — LIGAÇÃO DE ÁGUA/ESGOTO
APARENTE PIA
(COTAS EM MILIMETROS)
SEM ESCALA

LEGENDA	
1	PONTO ESGOTO DO PIA
2	JUNTO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDARIO PVC ESGOTO Ø40
3	TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SANITARIO Ø40
4	CURVA 90° CURTA PVC ESGOTO Ø40
5	PONTO DE ÁGUA FRIA COM BUCHA DE LATÃO Ø1/2" PIA
6	CARINAGM METALICA PARA O ACABAMENTO

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA-DF

ENDEREÇO: QNN - 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01 - FEIRA DO P NORTE

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF

AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO CAU-A86983-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DLFO

DLFO

CREA

PROJETO DE INSTALAÇÕES

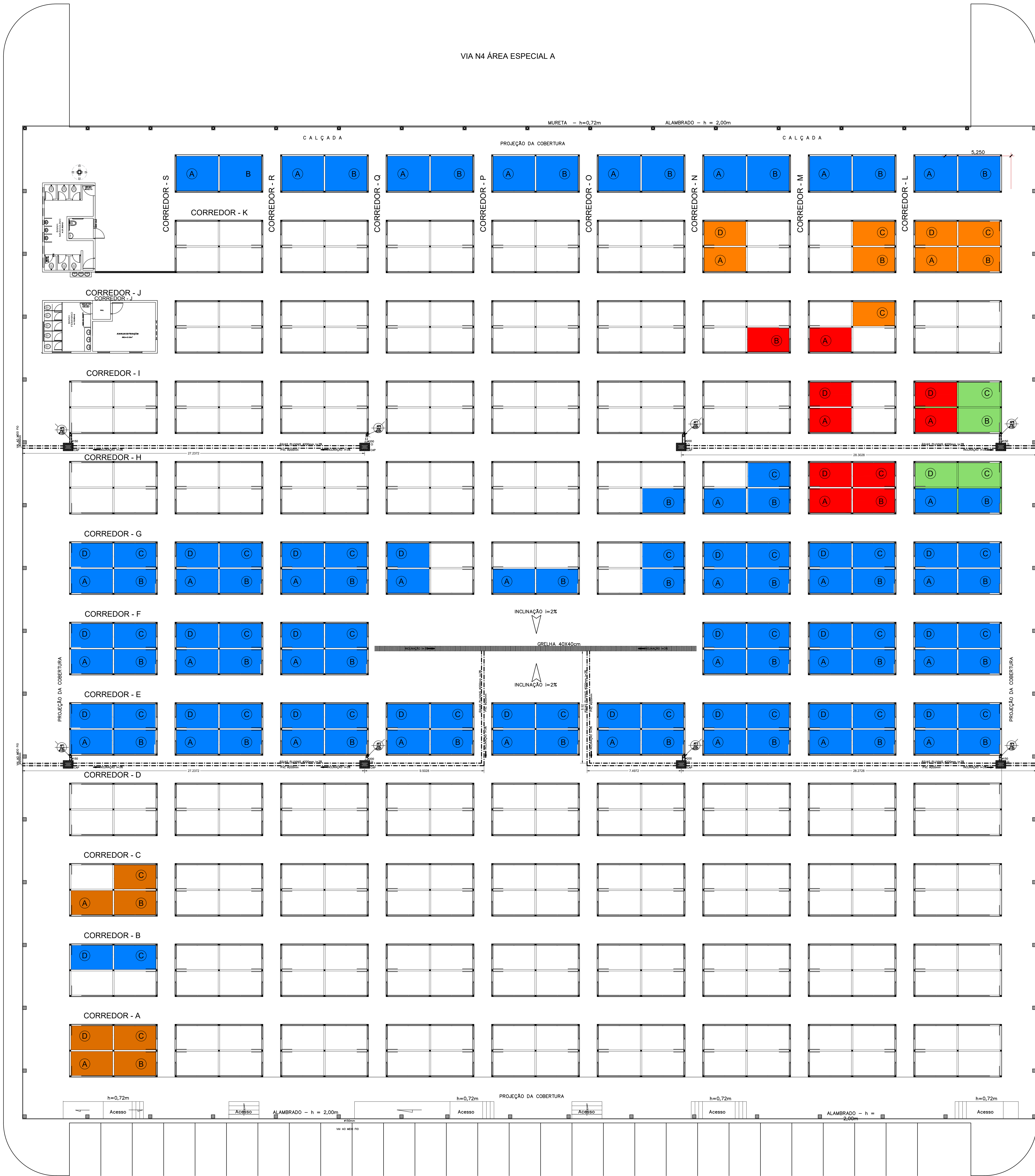
COMERCIAL - FEIRA PERMANENTE

ADM
CEI
RA-IX

DETALHAMENTOS - SANITÁRIA

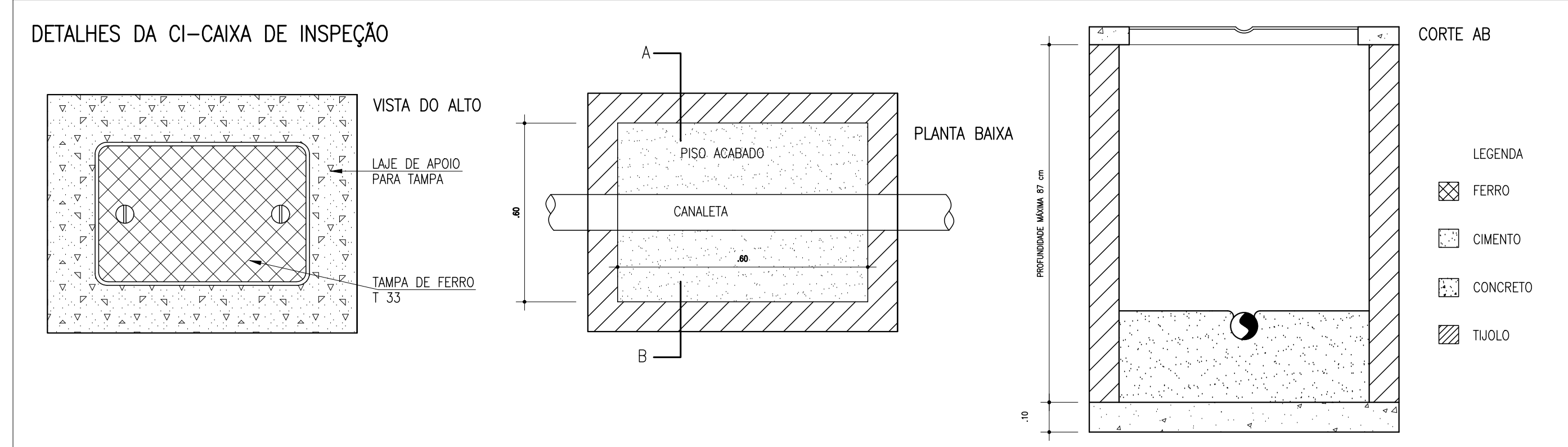
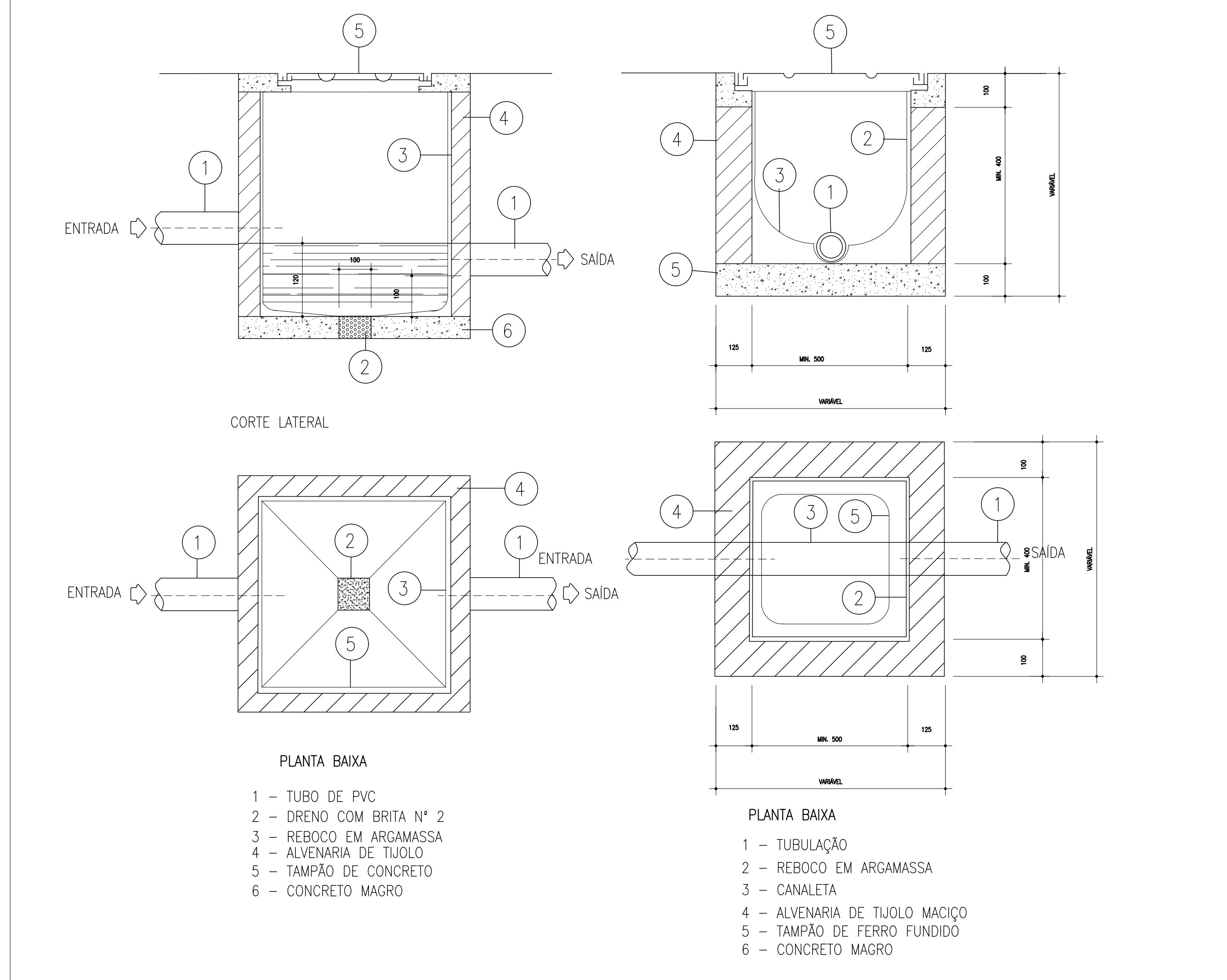
02/02

A TERRENO: 6.388,92 m²
A CONSTRUÍDA: 6.388,92 m²
DATA: JULHO/2018
ESC.: NA PLANTA
Dm: URBAN/COLM
VISTO:



PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS
ESC. 1/125

VIA P1 EQNP 09/13

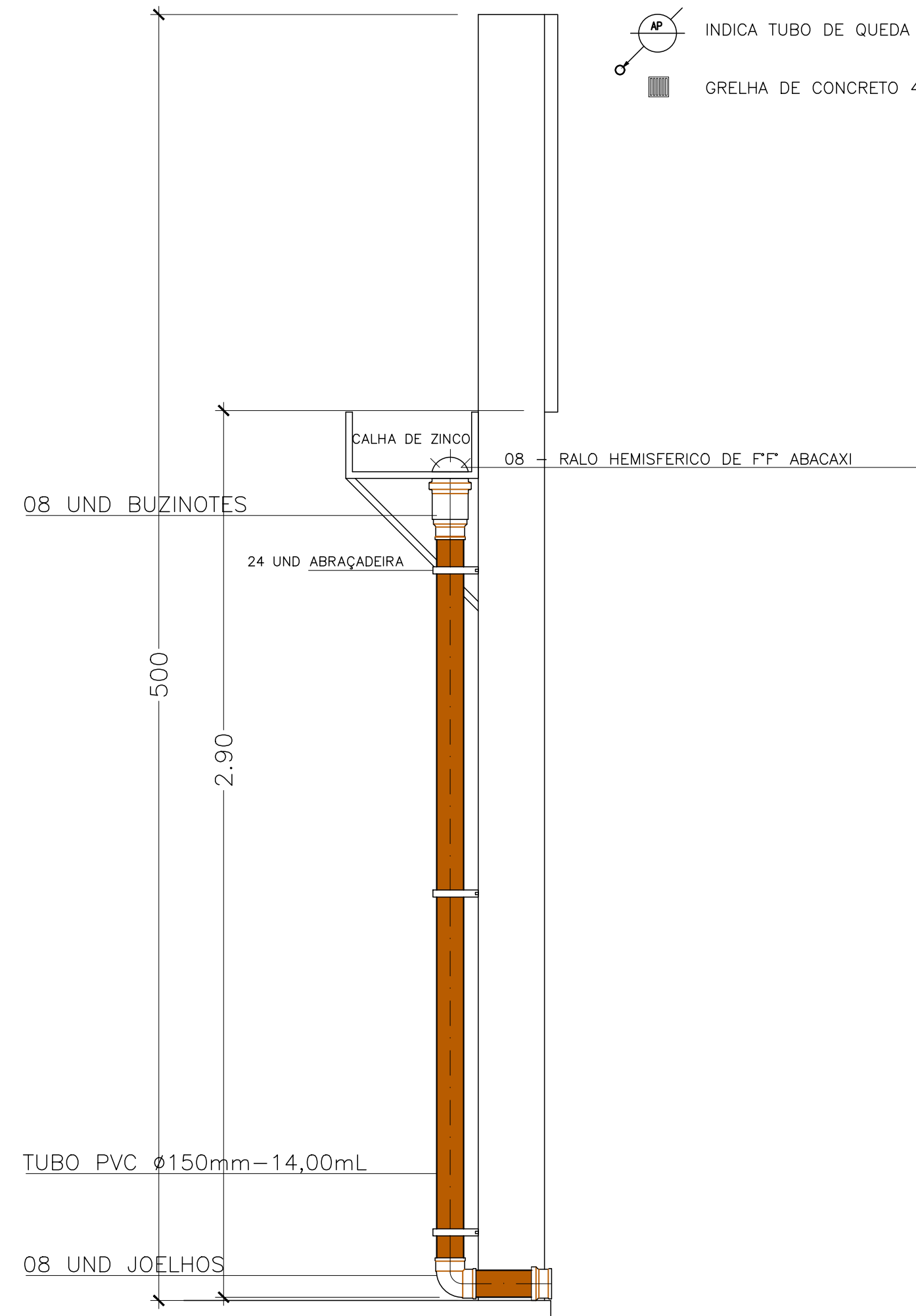


NOTAS:

- 1 - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC.
2 - VER TABELA DE INCLINAÇÕES ABAIXO
TABELA DE INCLINAÇÕES DOS TUBOS
- | Ø | h |
|-------|------|
| 40mm | 1/20 |
| 50mm | 1/25 |
| 75mm | 1/30 |
| 100mm | 1/40 |
| 150mm | 1/50 |
| 200mm | 1/60 |
- LEGENDA
- TUBO PVC Ø150mm-14,00mL
 - TUBO PVC Ø200mm-19,89mL
 - LULA PVC Ø200mm (04 Unidades)
 - JOELHO PVC Ø150mm (04 Unidades)
 - JOELHO PVC Ø200mm (04 Unidades)
 - JOELHO PVC Ø150mm (04 Unidades)
 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 (08 Unidades)
 - CI CAIXA DE INSPEÇÃO (08 Unidades)
- CI INDICA TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- GRELHA DE CONCRETO 40X40cm (64 Unidades)

EXIGÊNCIAS PARA LIGAR ESGOTOS

- 1 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O REGULAMENTO PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE DISTRITO FEDERAL.
- EXIGÊNCIAS BÁSICAS:
- 2.1 - EXECUTAR CAIXA DE Queda (C.Q.) E CAIXA DE SABÃO (C.S.).
 - 2.2 - EXECUTAR AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (C.I.) NAS DIMENSÕES E ACABAMENTOS ADEQUADOS.
 - 2.3 - NÃO INTERLIGAR ÁGUAS PLUVIAIS (ÁGUAS DE CHUVA) NAS INSTALAÇÕES DE ESGOTOS.
 - 2.4 - PREVER TUBOS DE QUEDA NAS CAIXAS DE INSPEÇÕES, QUANDO A TUBULAÇÃO DE CHEGADA FICAR NUMA COTA SUPERIOR A 30cm DO FUNDO DA CAIXA.
 - 2.5 - AS CAIXAS DE INSPEÇÃO COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 87cm, DEVERÃO TER SUAS DIMENSÕES EM PLANTA DE 110X110 cm.
 - 2.6 - O FUNDO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO TER CANALETA PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO.
 - 2.7 - NÃO PERMITIR INTERCONEXÕES PERIGOSAS DE INTALAÇÕES DE ÁGUA COM ESGOTOS.
 - 2.8 - A TAMPA DA ÚLTIMA CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ FICAR EM COTA INFERIOR AOS APARELHOS SANITÁRIOS (RÁLOS, VASOS SANITÁRIOS, ETC).
 - 2.9 - VENTILAÇÃO ADEQUADA DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTOS.
 - 2.10 - DECLIVIDADE MÍNIMA PERMITIDA PARA AS TUBULAÇÕES É DE 3%.



DETALHE AP

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA-DF	
ENDEREÇO:	QNN - 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01 - FEIRA DO P NORTE
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF
AUTOR DO PROJETO:	RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO	CAU-A96983-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
DLFO	DLFO
CREA	
PROJETO DE INSTALAÇÃO	
COMERCIAL - FEIRA PERMANENTE	
PLANTA BAIXA - ÁGUAS PLUVIAIS	
ADM	01/01
CEI	
RA-IX	
Á TERRENO: 6.388,92 m²	Á CONSTRUÍDA: 6.388,92 m²
ESC.: NA PLANTA	Des.: UROB/COLM
VISTO:	



LEGENDA DE ESGOTO	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC
2	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC
3	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC
4	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC
5	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDAVEL
6	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA REVESTIDA INTERNAMENTE COM MASSA LISA, SANTOS INTERNOS APROPRIADOS COM CANALÃO NO FUNDO E TAMPA DE DUCTIL, RETANGULAR
7	CAIXA DE ÁGUA COM GRELHA EM ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE COM MASSA LISA, COM TAMPA DE FERRO DUCTIL, CLASSE 250KN
8	CAIXA GORDURA DE ALVENARIA SEPTO DE CONCRETO PREMOLDADO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM MASSA LISA E TAMPA DE FERRO DUCTIL, CLASSE 125KN
9	CAIXA SECA DE PVC Ø150x400mm COM CAXILHO E GRELHA METÁLICA
10	TUBO DE QUEIDA (GORDURA) DE PVC Ø150x150x50mm COM CAXILHO E GRELHA METÁLICA
11	TUBO DE QUEIDA (SABÃO) DE PVC Ø150x150x75mm COM CAXILHO E GRELHA METÁLICA
12	TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø40mm
13	RALO HEMISFÉRICO DE 7"Ø ABAXI
14	CAIXA COM GRELHA PARA DRENAGEM DE P.P., 200x200mm, QUANDO NÃO INDICADO
15	TUBO DE QUEIDA (ESGOTO PRIMÁRIO)
16	TUBO DE QUEIDA (SABÃO)
17	COLUNA DE VENTILAÇÃO
18	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
19	TUBO DE VENTILAÇÃO
20	INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO TUBO DE QUEIDA
21	INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO TUBO DE ÁGUA PLUVIAL
22	INDICAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
23	INDICAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
24	RECALQUE
25	DRENO
26	TUBO QUE SOBEE
27	TUBO QUE SOBEE + DESCE
28	TUBO QUE DESCE

CONVENÇÕES	
NOTAS: (CONTINUAÇÃO)	
1 - SÃO PARTES INTEGRANTES DESTA PROPOSTA AS SEGUINTE NORMAS: ABNT: NBR 12216 - INSTALAÇÃO PRELIMINAR DE ESGOTO SANITÁRIO PROCEDIMENTO NBR 12844 - INSTALAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUAS PLUVIAIS PROCEDIMENTO PROJETO DE RIGIDO COM CONCESSIONARIA LOCAL, CASO E DAP	
2 - QUANDO NÃO HOUVER INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS ADOPTAR A TABELA ABAIXO:	
DÍAMETRO	DECLIVIDADE (%)
40	3,0
50 e 75	2,0
100	1,0 (ÁGUA PLUVIAL)
150	0,5 (ÁGUA PLUVIAL)
200	0,5 (ÁGUA PLUVIAL)
250	0,5 (ESGOTO)
300	0,5 (ESGOTO)
400	0,5
3 - CONVERSÃO DE DIÂMETROS: 3.1 - OS DIÂMETROS DOS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM SER CONVERTIDOS SEQUENDO TABELA ABAIXO:	
Ø EM POLEGADA	Ø EM MILÍMETROS
1 1/2"	40
2"	50
2 1/2"	75
3"	100
4"	150
6"	200
8"	300
12"	400
4 - NÃO SE ADMITE FAZER CONEXÕES OU CURVAS NA OBRA, DEVE-SE APLICAR CONEXÕES PRÉ-FABRICADAS. 4.1 - A TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC CONFORME ABNT-NBR-5886, A SABER: 5.1 - DISTRIBUIÇÃO: • DIÂMETRO 40 mm • TIPO RIGIDO COM PONTA E BOLSA OU PONTA LISA, JUNTA ELÁSTICA, LINHA ESGOTO SANITÁRIO; • DIÂMETRO DE 50 A 100 mm • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VÍROLA, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SANITÁRIO; • DIÂMETRO DE 150 mm • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VÍROLA, JUNTA ELÁSTICA LINHA SÉRIE "R". 5.2 - COLUNA E COLETO: • DIÂMETRO DE 50 A 100mm • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VÍROLA, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, LINHA SÉRIE "R". • DIÂMETRO DE 200mm: • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VÍROLA, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, LINHA "VINILOFORT-JET" (NBR-7362) 5.3 - VENTILAÇÃO: • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VÍROLA, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, BORRACHA, LINHA ESGOTO SANITÁRIO 5.4 - INTERFERÊNCIA: • TIPO RIGIDO COM PONTA LISA E BOLSA LISA, JUNTA RIGIDA SOLDAVEL, LINHA ESGOTO-Ø150 a 250mm, TUBO DE CONCRETO Ø300mm/Ø400mm. 6 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SERÁ EM PVC RIGIDO, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SANITÁRIO 7 - NO TETO DO TERREO A LIGAÇÃO ENTRE OS CONDUTORES VERTICAIS E HORIZONTAIS DEVE SER FEITA COM CURVA DE RAIO LARGO RESPECTO A INSIÇÃO. 8 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO HORIZONTAL, DEVE SER INSTALADA COM ACILUE MÍNIMO DE 1%. 9 - A DISTÂNCIA ENTRE A SAÍDA DO APARELHO SANITÁRIO E A INSTALAÇÃO DO RAMAL DE VENTILAÇÃO DEVE SER IGUAL A NO MÍNIMO DUAS VEZES O DIÂMETRO DO RAMAL DE VEDAÇÃO.	

LEGENDA

- ALIMENTAÇÃO (71 Unidades)
- PEIXARIA (10 Unidades)
- AÇOUGUE (08 Unidades)
- AVES (09 Unidades)
- SALÃO DE BELEZA (08 Unidades)

LEGENDA

- TUBO PVC Ø50mm - 408,00m
- TUBO PVC Ø100mm - 263,92m
- TUBO PVC Ø150mm - 100,40m
- TUBO PVC Ø200mm - 177,75m

- TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 (59 Unidades)
- CAIXA DE INSPEÇÃO (59 Unidades)
- CAIXA DE GORDURA (102 Unidades) 120L POR UNIDADE
- CAIXA DE SABÃO
- CAIXA DE ÁGUA
- INDICA TUBO DE QUEIDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
- INDICA TUBO DE QUEIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- RALO seco (79 unidades)

EXIGÊNCIAS PARA LIGAR ESGOTOS

- TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O REGULAMENTO PARA INSTALAÇÕES PRELIMINAR DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO FEDERAL.
- EXIGÊNCIAS BÁSICAS:
 - EXECUTAR CAIXA DE GORDURA (C.G.) E CAIXA DE SABÃO (C.S.).
 - EXECUTAR AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (C.I.) NAS DIMENSÕES E ACABAMENTOS ADEQUADOS.
 - NÃO INTERLIGAR ÁGUAS PLUVIAIS (ÁGUAS DE CHUVENHAS) A TUBULAÇÃO DE ESGOTO.
 - PREVER TUBOS DE QUEIDA NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO, QUANDO A TUBULAÇÃO DE QUEIDA FICAR NUMA COTA SUPERIOR A 30cm DO FUNDO DA CAIXA.
 - AS CAIXAS DE INSPEÇÃO COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 87cm, DEVERÃO TER SUAS DIMENSÕES EM PLANTA DE 110X110 cm.
 - O FUNDO DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERÃO TER CANALETA PARA DIRECIONAMENTO DO FLUXO.
 - NÃO PERMITIR INTERCONEXÕES PERIGOSAS DE INTALAÇÕES DE ÁGUA COM ESGOTOS.
 - A TAMPA DA ÚLTIMA CAIXA DE INSPEÇÃO DEVERÁ FICAR EM COTA INFERIOR AOS APARELHOS SANITÁRIOS (VALOS, VASOS SANITÁRIOS, ETC).
 - VENTILAÇÃO ADEQUADA DAS INSTALAÇÕES DE ESGOTOS.
 - DECLIVIDADE MÍNIMA PERMITIDA PARA AS TUBULAÇÕES É DE 3%.

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA-DF

ENDEREÇO:	QNN - 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01 - FEIRA DO P NORTE
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF
AUTOR DO PROJETO:	RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO	CAU-A96983-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

DLFO	DLFO
CREA	

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COMERCIAL - FEIRA PERMANENTE

PLANTA BAIXA - SANITÁRIA

ADM
CEI
RA-IX

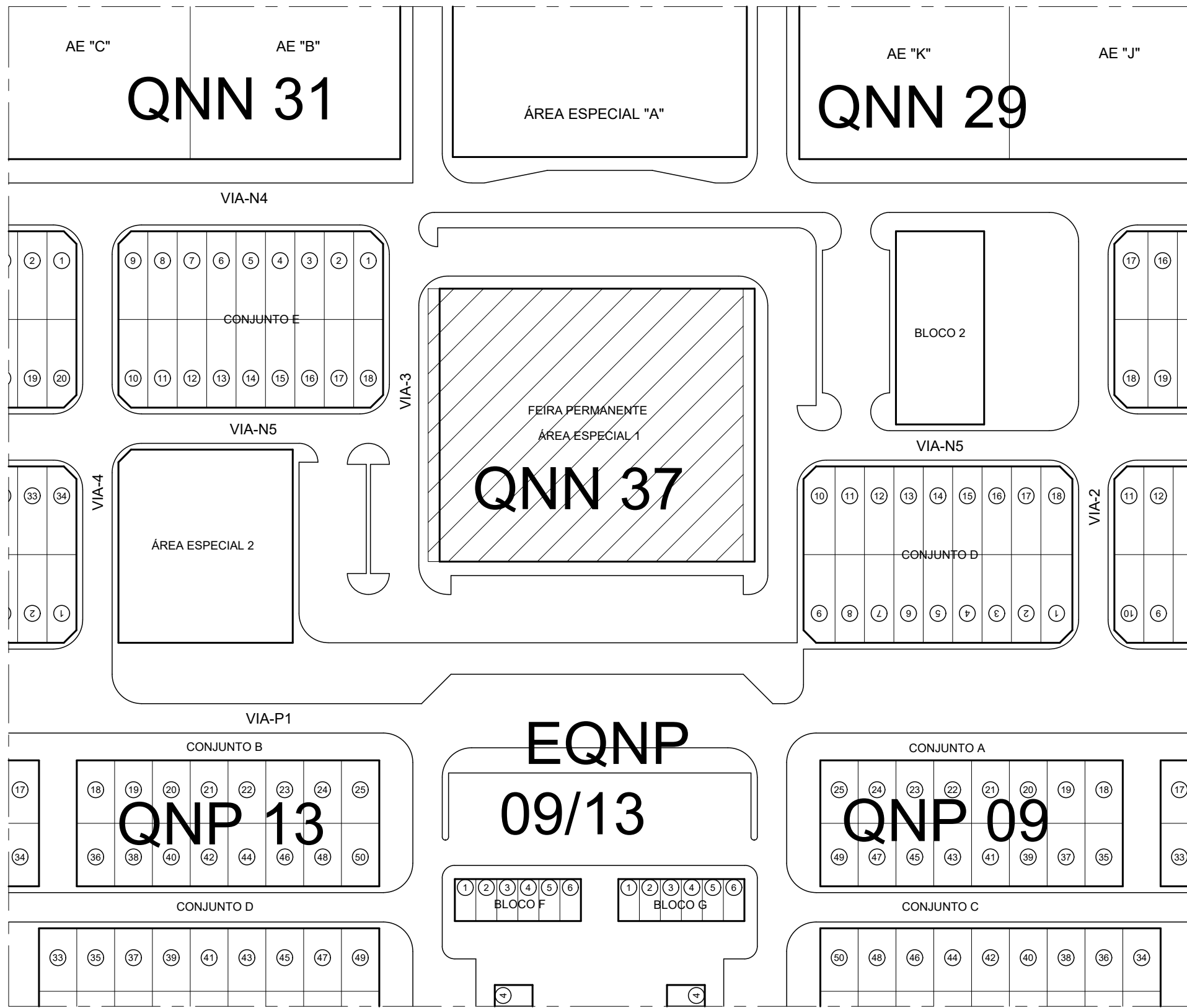
A TERRENO: 6.388,92 m²
A CONSTRUÍDA: 6.388,92 m²
DATA: JULHO/2018
ESC.: NA PLANTA
Dm.: UNICOR/COLOM
VISTO:

01/02

VIA P1 EQNP 09/13



PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO GRANITINA
ESC. 1/125



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES:

PISO:

* Piso fundido in loco tipo granitina polida na cor natural:
Circulação interna e adjacências - 3.616,29m²
GRANITINA A=3.370,16m²
CALÇADA A CONSTRUIR CONCRETO A=248,13m²
DEMOLIÇÃO DE PISO CONCRETO INTERNO A=3.370,16m²
DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXTERNA A=248,13m²
MEIO FIO PADRÃO A=301,00m
PINTURA DE PAREDE EXTERNA A=223,48m²

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA-DF

ENDEREÇO: QNN - 37 ÁREA ESPECIAL Nº 01 - FEIRA DO P NORTE

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF

AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: RAQUEL CRUZ ALVES DO NASCIMENTO CAU-A96963-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DLFO

DLFO

CREA

PROJETO DE ARQUITETURA

COMERCIAL - FEIRA PERMANENTE

PLANTA BAIXA PAGINAÇÃO GRANITINA

A. TERRENO: 6.388,92 m² A. CONSTRUÍDA: 6.388,92 m² DATA: JULHO/2018
ESC.: NA PLANTA DES.: URBOR/COLCOM VISTO:

01/01