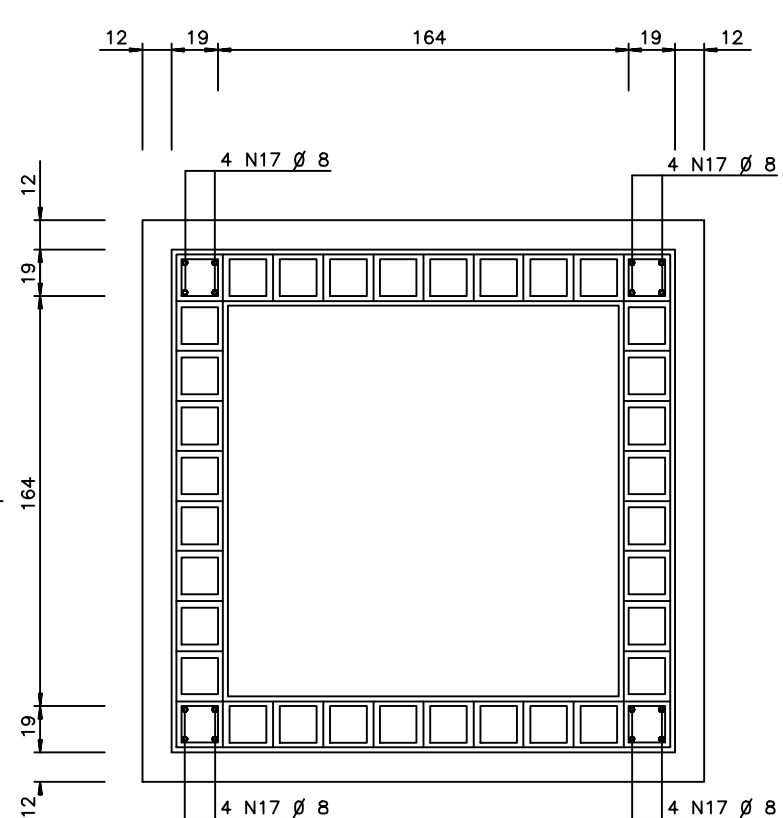
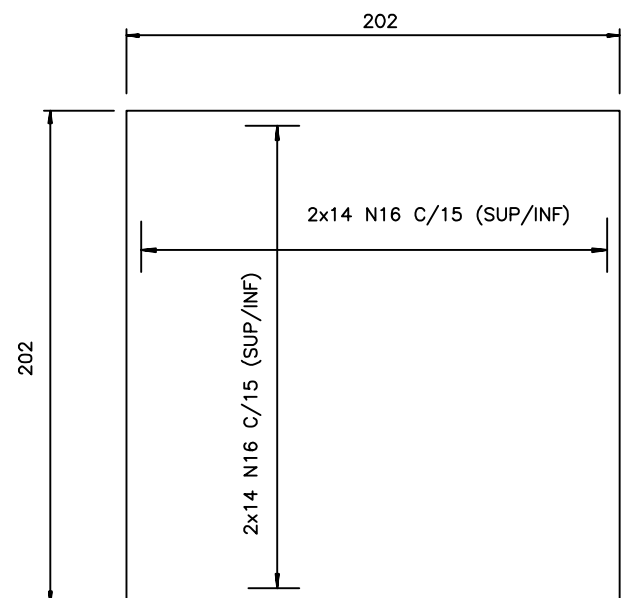
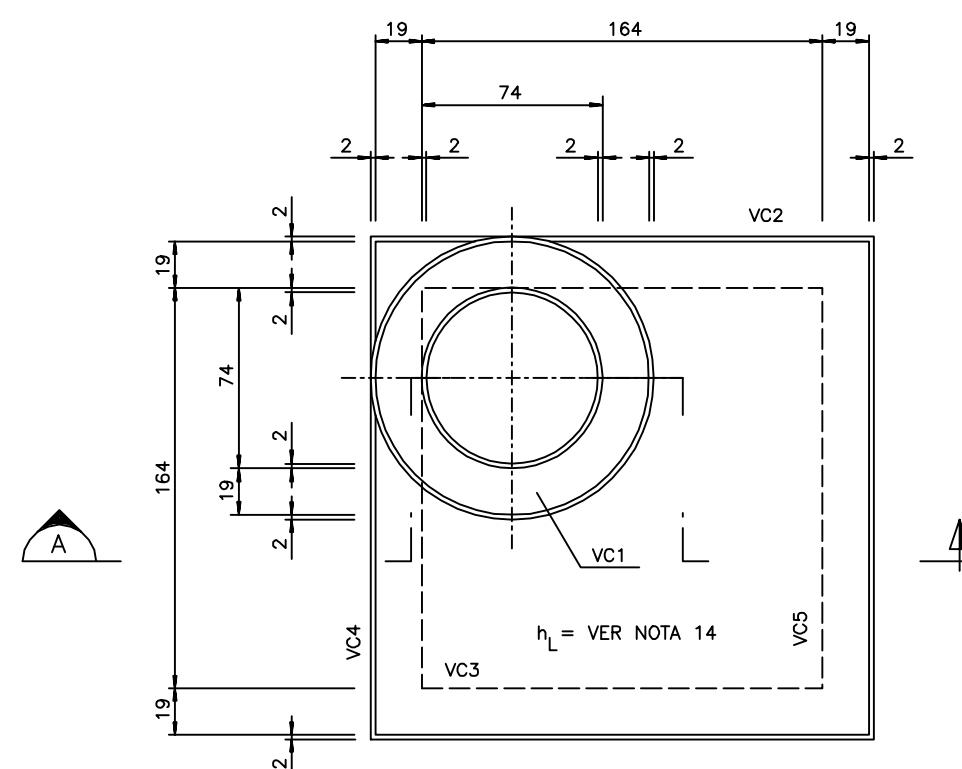




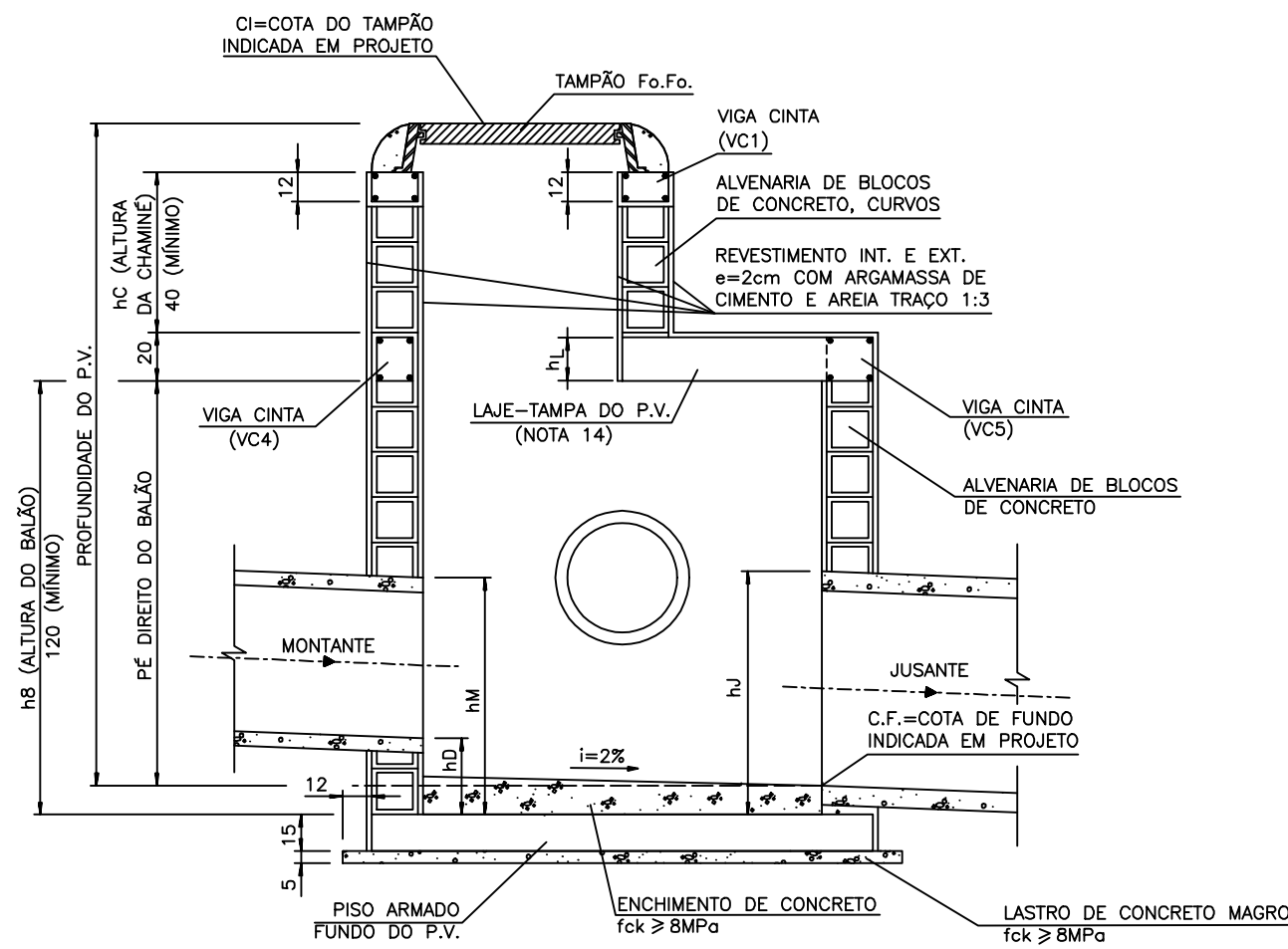
PLANTA DOS PILARETES



PLANTA DA ARMAÇÃO DO PISO

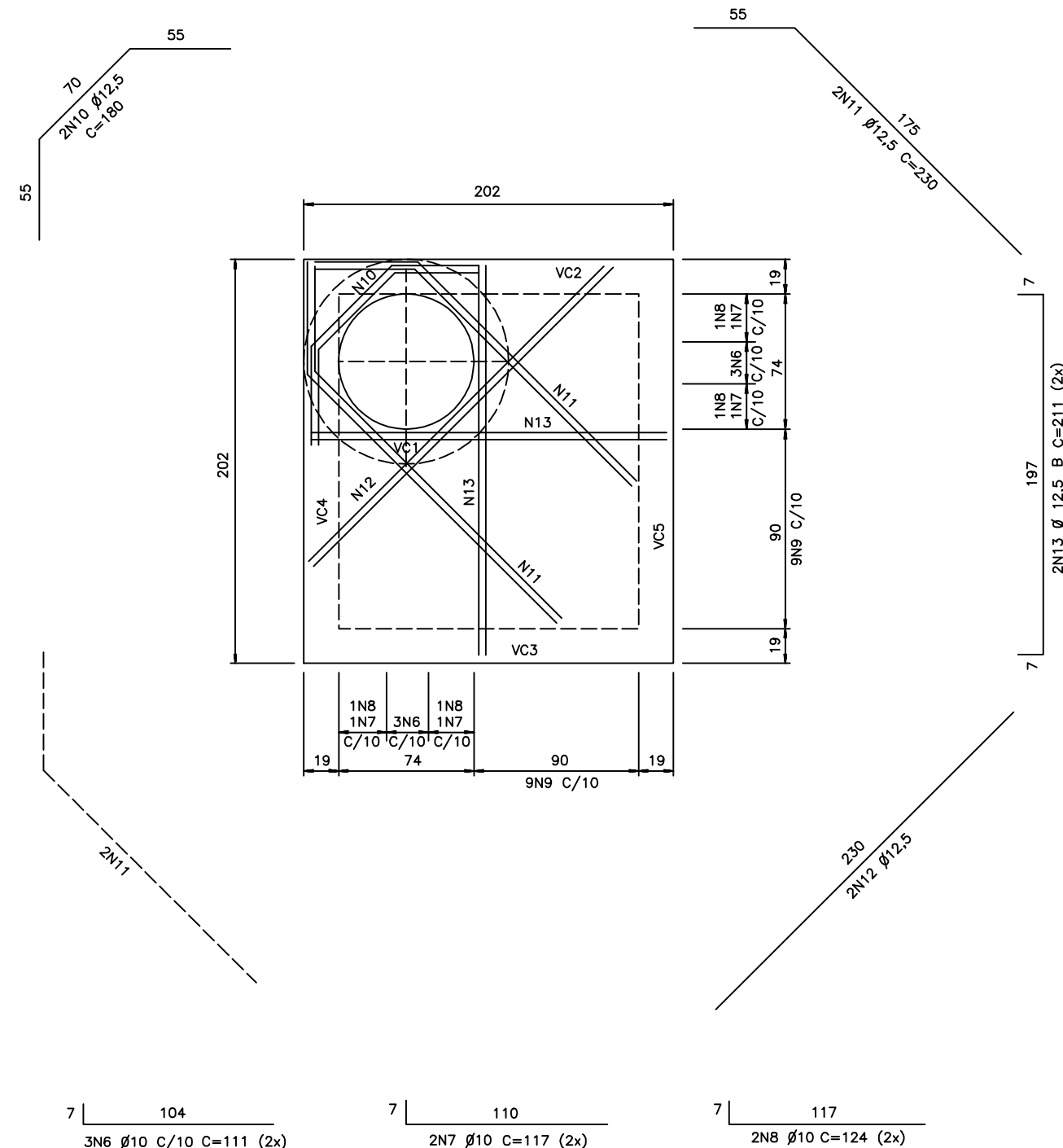


TAMPA DO POÇO DE VISITA - PLANTA

CORTE A

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ARMADURA EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - O TAMPAÇO DE F.O. PODERÁ SER CINZENTO OU DUTIL, DE TIPO REMOVLÍVEL, ONO ARTECIADO.
- 3 - ESCAVAR ~ 70 cm à VOLTA DO P.V. P/ EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO.
- 4 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DO P.V. COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.
- 5 - TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DO P.V., BEM COMO TER DIREÇÕES VARIÁVEIS CONFORME PROJETO.
- 6 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER ≥ 70 cm.
- 7 - $h_m > h_j$ h_m -COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE MONTANTE
 h_j -COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE USANTE
- 8 - h_d - COTA DO DEGRÁU HIDRÁULICO DE MONTANTE < 150 cm.
- 9 - AÇO CA-50B.
- 10 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5 cm.
- 11 - CONCRETO ESTRUTURAL = $f_{ck} \geq 18$ MPa.
- 12 - CONCRETO MACRO = $f_{ck} \geq 8$ MPa.
- 13 - PARA INSPEÇÃO DO P.V., USAR ESCADA FLEXÍVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRÁUS DE MADEIRA OU SIMILAR.
- 14 - A ESPESSURA DA LAJE (h_j) DEPENDE DA ALTURA DA CHAMINÉ (h_c)
 - $h_j = 12$ cm PARA $h_c \leq 3,0$ m
 - $h_j = 15$ cm PARA $h_c \leq 5,0$ m
 - $h_j = 20$ cm PARA $h_c \leq 8,0$ m
- 15 - ESTE PROJETO SE APLICA PARA UTILIZAÇÃO EM VIAS COM CARGAS NORMAIS, E ALTURA MÁXIMA DA CHAMINÉ (h_c) DE 8,00m. PARA CARGAS ESPECÍFICAS E/OU ALTURA SUPERIORES DEVER SER DETALHADO PROJETO ESPECÍFICO.
- 16 - DEVE-SE INSTALAR APENAS 01 TUBULAÇÃO POR FACE DO POÇO DE VISITA, SALVO AUTORIZAÇÃO EXPRESSA PELA PREFEITURA.

- POÇO DE VISITA-PROCESSO 51.000.189-91 63 - GRUPO DE ESTUDOS -
PORTARIA 91/SVP-G102/91 -SVP-PMSP



POÇO DE VISITA				
TABELA DE ARMADURA AÇO CA-50B				
POSICÃO	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
N1	10	2	390	760
N2	10	2	292	584
N3	6,3	18	50	900
N4	10	16	227	3632
N5	6,3	48	66	3168
N6	10	6	111	666
N7	10	4	117	468
N8	10	4	124	496
N9	10	18	211	3798
N10	12,5	2	180	360
N11	12,5	4	230	920
N12	12,5	2	230	460
N13	12,5	4	211	844
N14	6,3	34	85	2890
N15	6,3	—	CORR.	1150
N16	8	28	217	6076
N17	8	16	NB	16 NB

RESUMO AÇO CA-50B				
Ø	PESO UNIT. (Kg/m)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)	
6,3	0,25	81,1	20,5	
8	0,40	87,5	35,0	
10	0,63	104,0	65,5	
12,5	1,00	25,8	26,0	
PESO TOTAL (kg)				147,0

FORMAS (m ²)	—	CONCRETO (m ³)	—
--------------------------	---	----------------------------	---

4 - CONCRETO ESTRUTURAL = $f_{ck} \geq 18 \text{ MPa}$

01				
00	EMIÇÃO INICIAL	29/08/2025	BIANCA	
REV.		DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA QUE ESTA SENDO FORNECIDO.

FELIPE G. SEME AMED
PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

ENG. CIVIL: BIANCA HARUE DOBASH
CREA: 5070292468

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA



PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA

ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA, BAIRRO PEREIRAS

DETALHAMENTO DO POÇO DE VISITA - TIPO 2 - PADRÃO PMSLS

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
BIANCA HARUE DOBASHI ESCALA	Nº DO PT	BIANCA HARUE DOBASHI VISTO	FOLHA 01/01
INDICADA			
DATA 29/08/2025	ARQUIVO		REV. 01