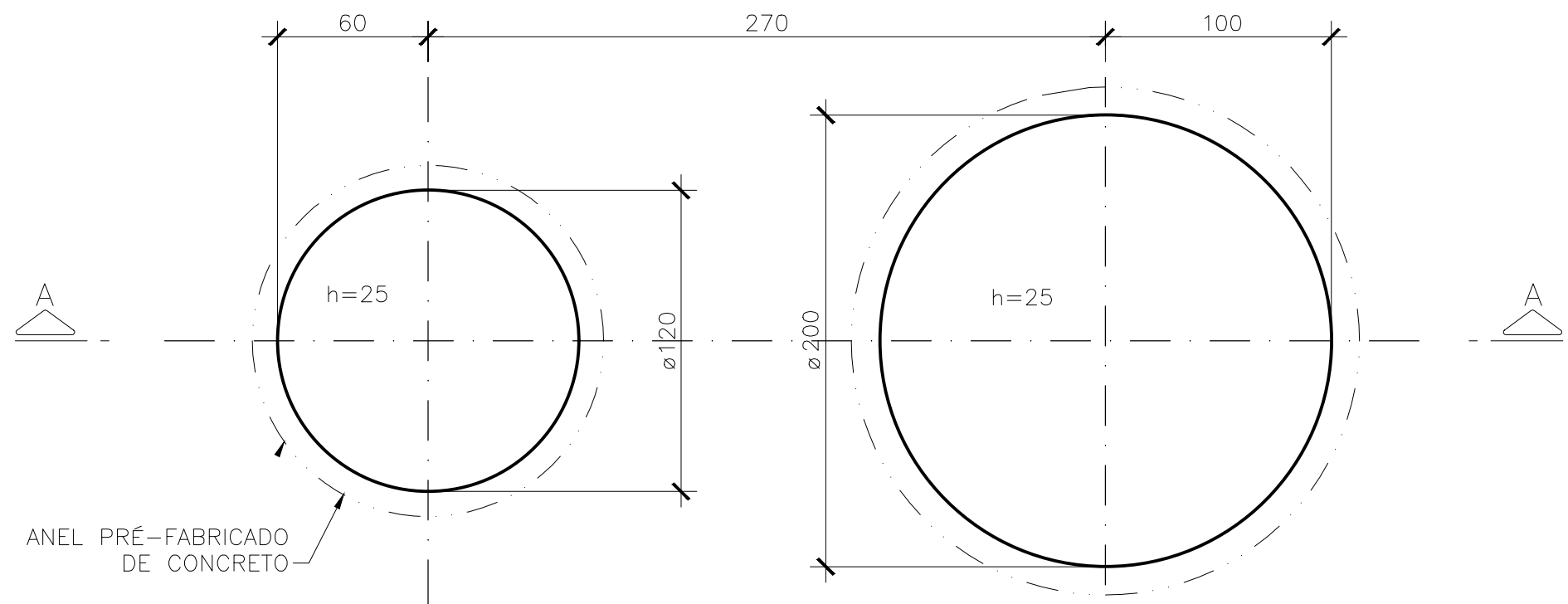
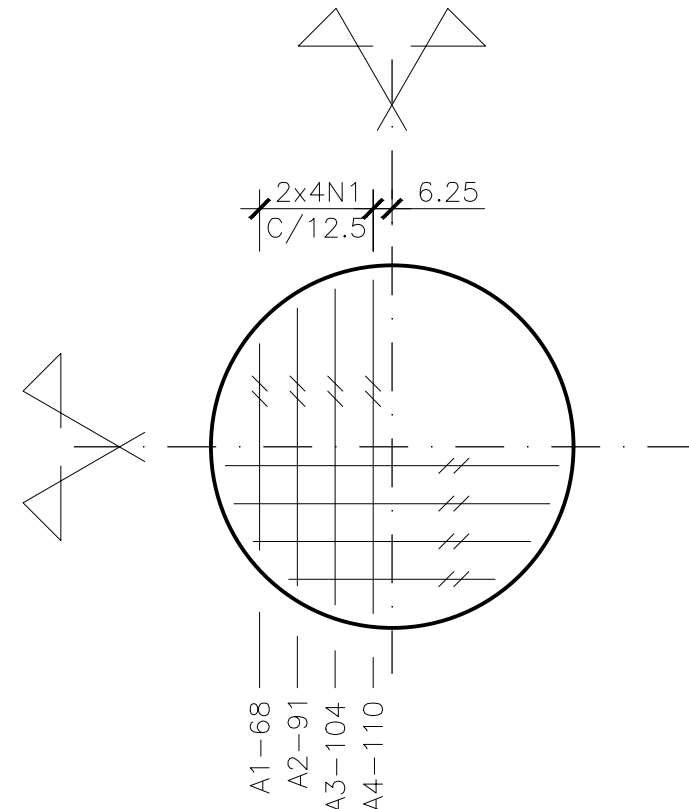
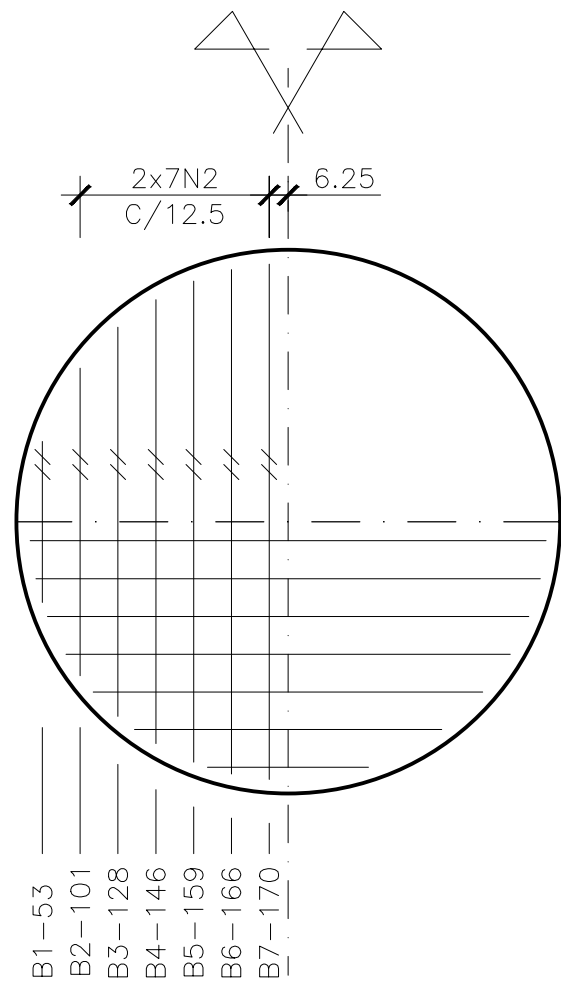




PLANTA DE FUNDO
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25



LAJE DE FUNDO
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25



N1-4ø8-C=TABELA (4x)
VAR.(A1øA4)

15

N2-7ø8-C=TABELA (4x)
VAR.(B1øB7)

15

LISTA DE FERROS				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	8	32	VER TABELA	39
2	8	56	VER TABELA	91
3	8	40	VER TABELA	32
4	8	44	VER TABELA	34
5	8	64	VER TABELA	55
6	8	96	VER TABELA	110
7	10	4	110	4
8	10	4	138	6
9	10	4	71	3
10	10	4	112	4
11	10	4	139	6
12	10	4	210	8

RESUMO AÇO CA-50				
Ø (mm)	COMPR. TOTAL (m)	MASSA (Kg)	MASSA +10% (Kg)	
8	361	144	159	
10	31	20	22	
TOTAIS		164	181	

TABELA						
POSIÇÕES VARIÁVEIS						
SUB POS.	N1 (8x)	N2 (8x)	N3 (4x)	N4 (2x)	N5 (4x)	N6 (4x)
1	98	83	49	75	103	112
2	121	131	47	123	101	157
3	134	158	44	150	99	186
4	140	176	168	48	94	207
5	-	189	150	55	88	223
6	-	196	123	58	80	235
7	-	200	75	60	69	244
8	-	-	34	192	156	43
9	-	-	32	70	112	44
10	-	-	84	67	81	44
11	-	-	-	60	80	43
12	-	-	-	51	77	40
13	-	-	-	123	73	36
14	-	-	-	75	67	223
15	-	-	-	48	59	207
16	-	-	-	55	48	186
17	-	-	-	58	-	157
18	-	-	-	60	-	112
19	-	-	-	70	-	43
20	-	-	-	67	-	44
21	-	-	-	60	-	44
22	-	-	-	51	-	43
23	-	-	-	-	-	40
24	-	-	-	-	-	36
TOTAL	3944	9064	3224	3352	5548	2749

CONVENÇÃO:

- ARMAÇÃO NA FACE SUPERIOR
- ARMAÇÃO NA FACE INFERIOR

QUANTITATIVOS	
ÁREA DE FORMA	11,50 m2
VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL	2,70 m3
VOLUME DE CONCRETO MAGRO	2,00 m3

CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO (VER NOTA 2)			
fck	MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL CONSIDERADO - Eci	RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO MÁXIMA EM MASSA	CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR VOLUME DE CONCRETO
40 Mpa	28,0 GPa	0,45	360 kg/m3

NOTAS

- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O CONCRETO ESTRUTURAL DEVERÁ SER DOSADO RACIONALMENTE EM LABORATÓRIO. UTILIZAR BRITA DE CALCÁRIO;
- 3 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL Fck=10 Mpa;
- 4 - IMPERMEABILIZAR AS PAREDES COM SIKATOP 100 OU SIMILAR, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE;
- 5 - COBRIMENTO DA ARMAÇÃO e=4,5cm.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
1	ALTERAÇÃO	FEV/2025	FLS.	MSS	xxxx
0	EMIÇÃO INICIAL	ABR/2024	FLS.	MSS	xxxx

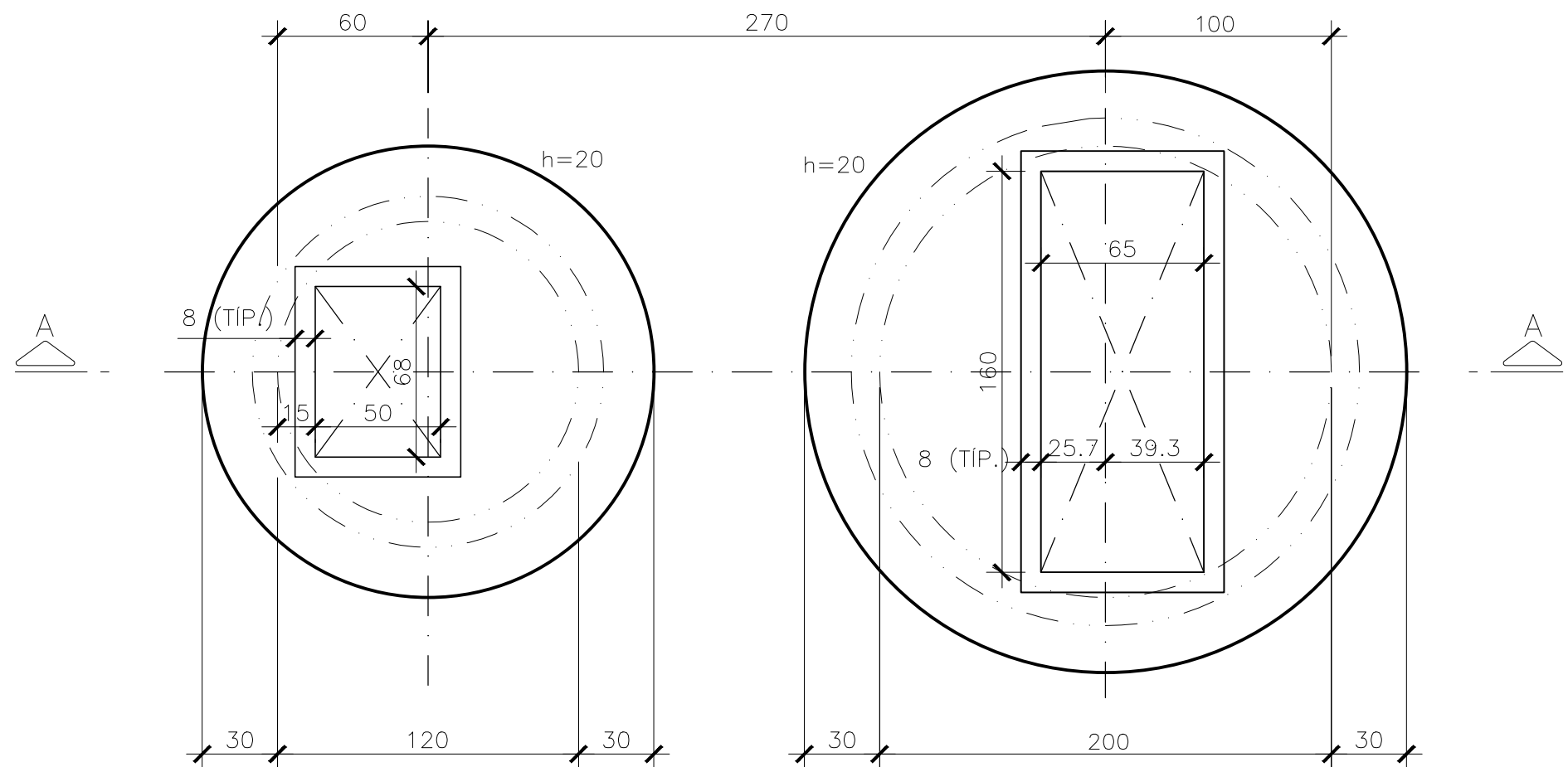
CONTRATADA	CONTRATO Nº:
	RESP. TÉCNICO:
	REGISTRO CREA/MG:
CONTRATANTE	RAZÃO SOCIAL: SAAE-SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO
	CNPJ: 08.682.079/0001-90
	RESP. LEGAL: GUILHERME PIMENTA DA SILVA - DIRETOR GERAL

ASSINATURAS	
SAAE - SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO DO CAJURU/MG CNPJ: 08.682.079/0001-90	MICHELL DA SILVA SOUSA ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG: 160.147/D

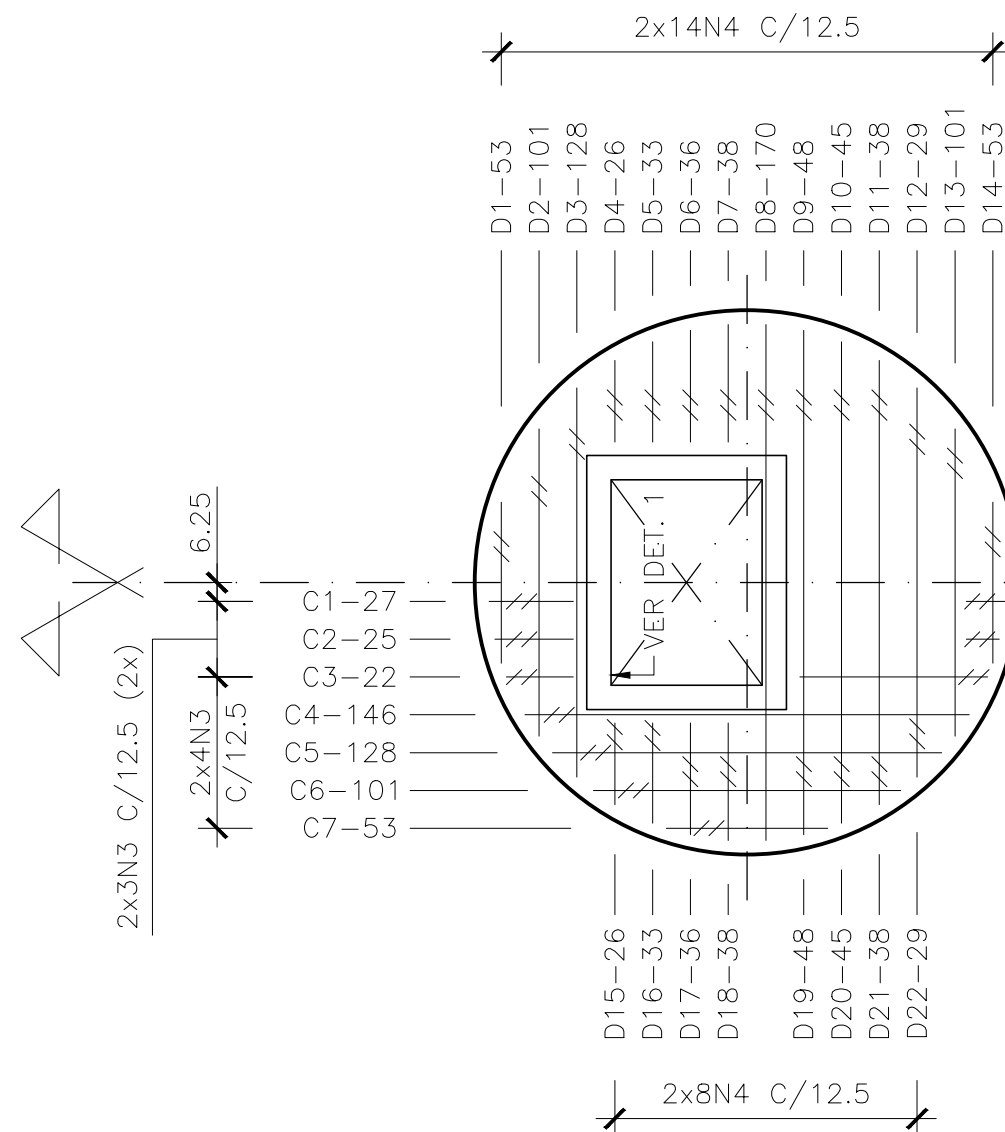
MUNICÍPIO/EMPREENHIMENTO:	CARMO DO CAJURU / MG PROLONGAMENTO SÃO LUIZ
---------------------------	--

TÍTULO:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
---------	--

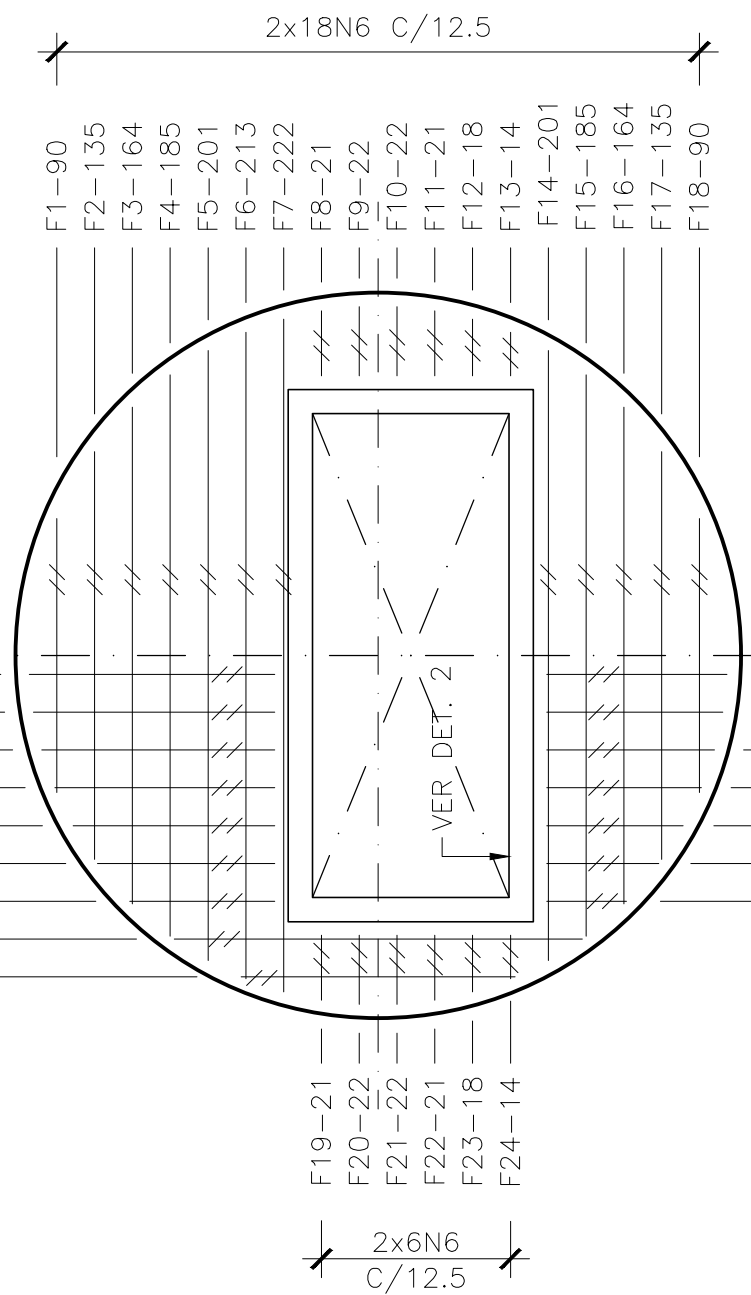
ESTRUTURAL - FORMA E ARMAÇÃO		
DATA: FEVEREIRO/2025	ESCALA: INDICADA	PRANCHA:
ARQUIVO:		



PLANTA DE COBERTURA
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25

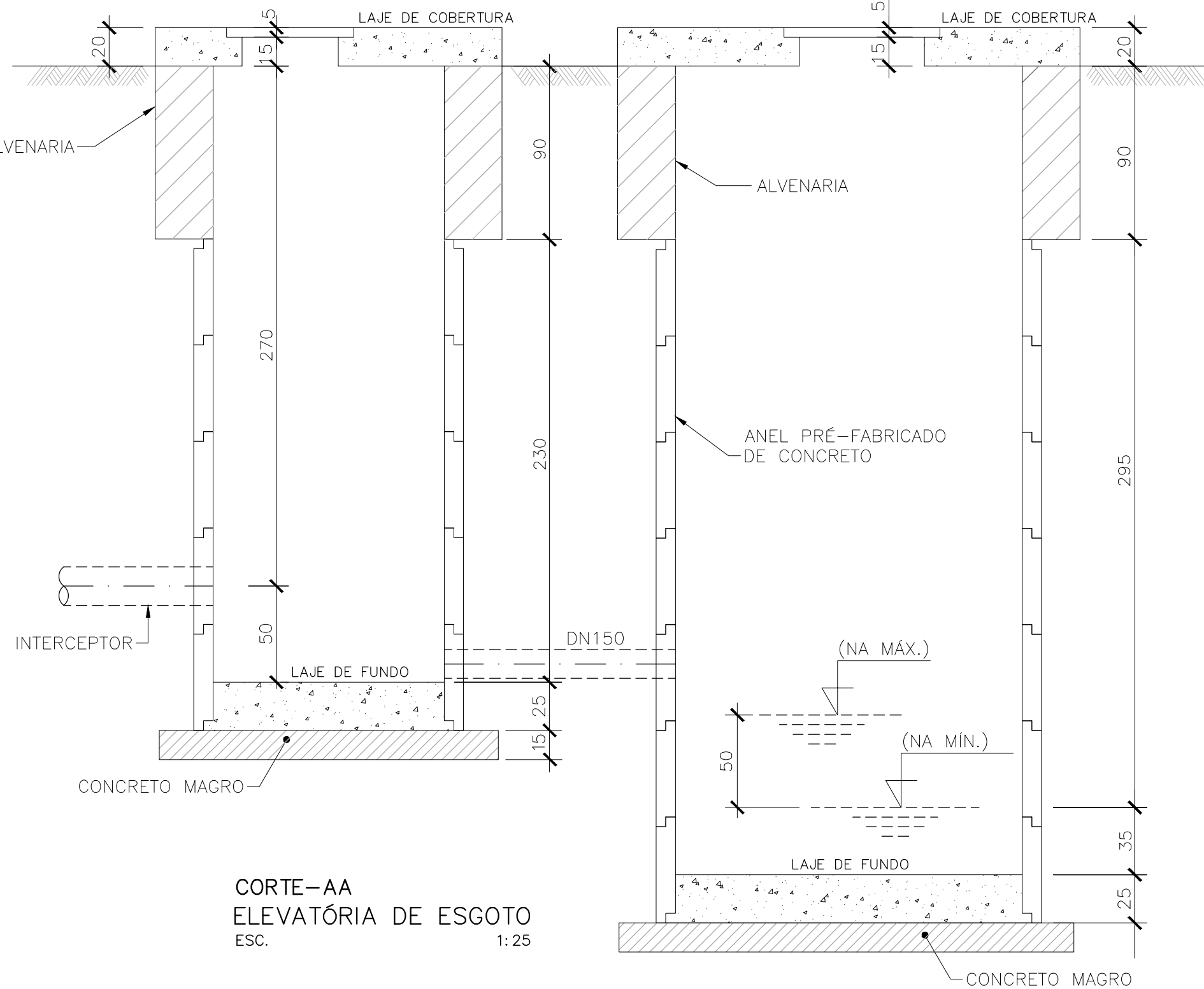


LAJE DE COBERTURA
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25

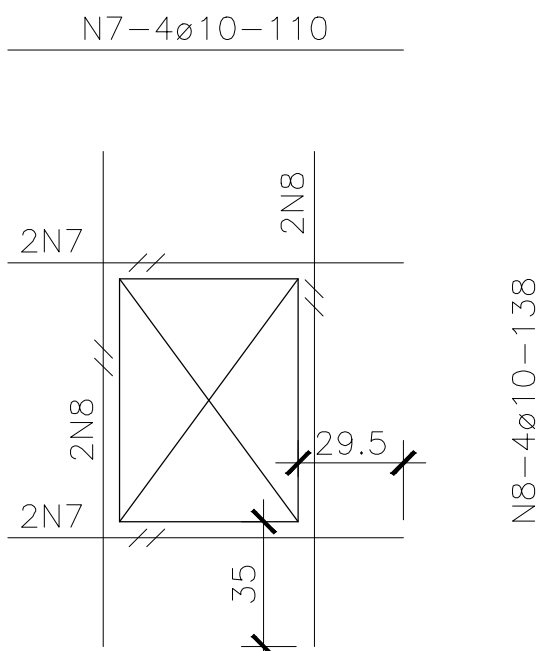


N5-16ø8-C=TABELA (2x)
11 VAR.(E1øE16)

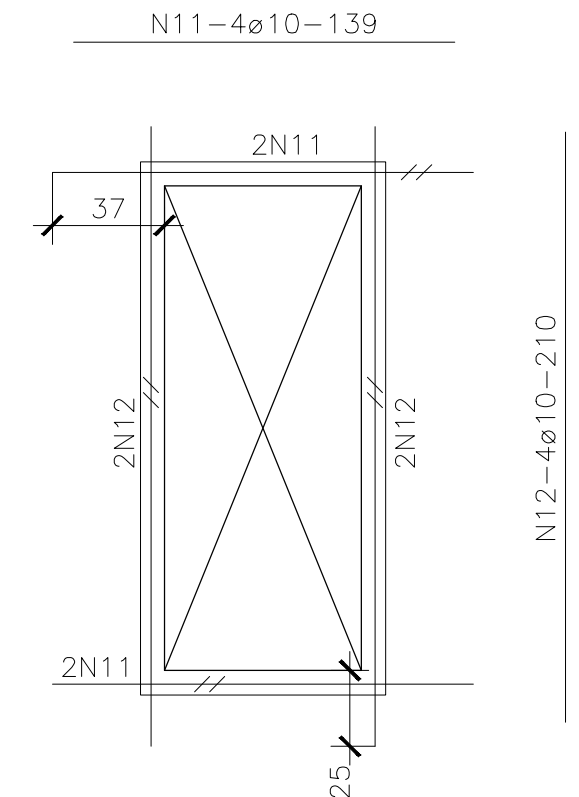
16N5 (2x)



CORTE-AA
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25



DETALHE 1
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25



DETALHE 2
ELEVATÓRIA DE ESGOTO
ESC. 1:25