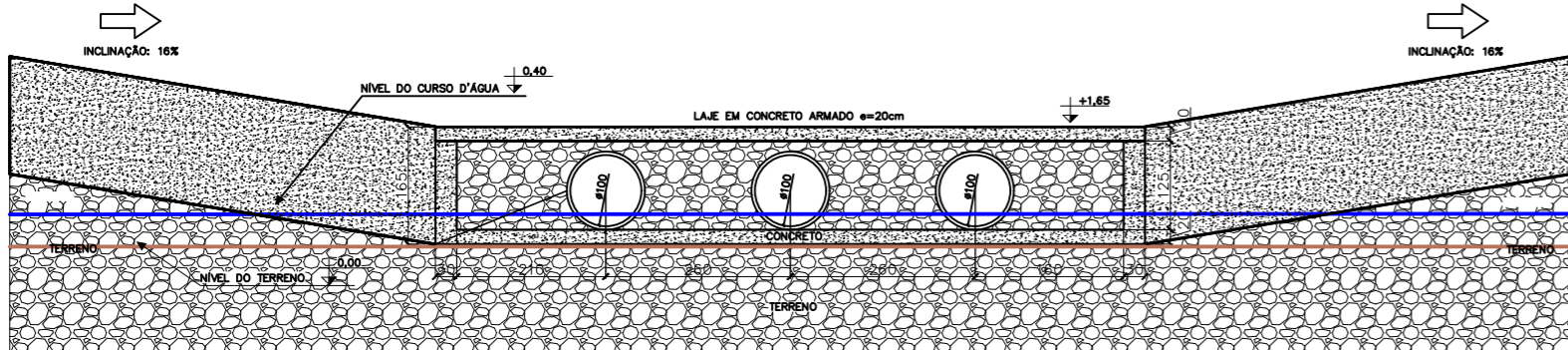
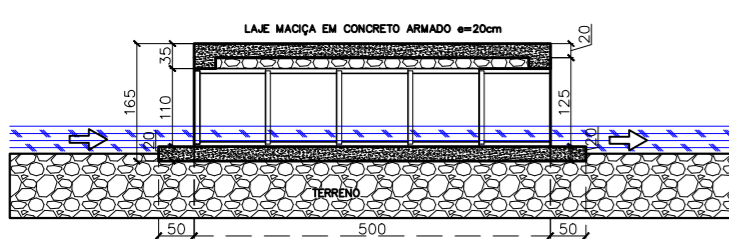


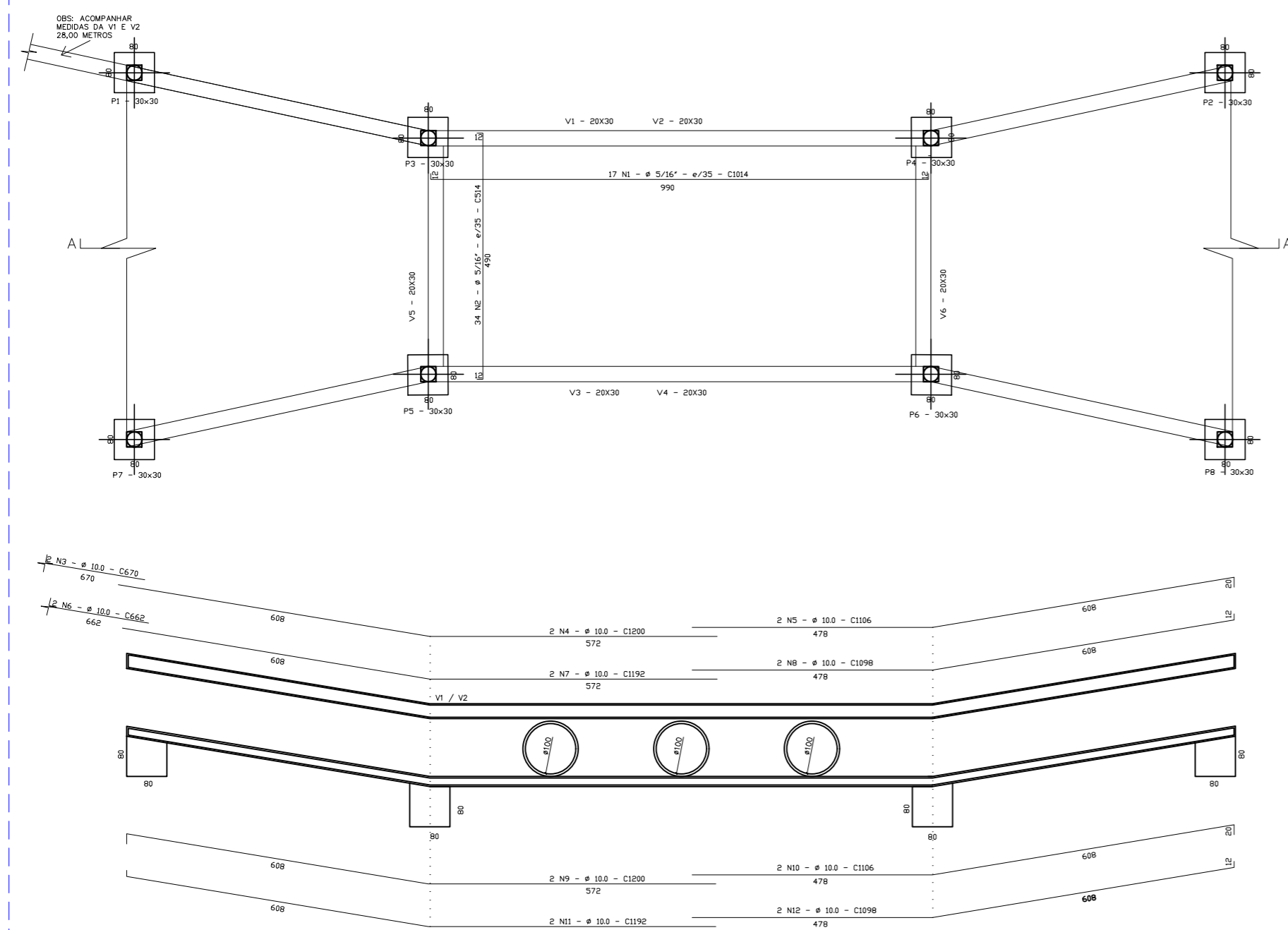
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/75



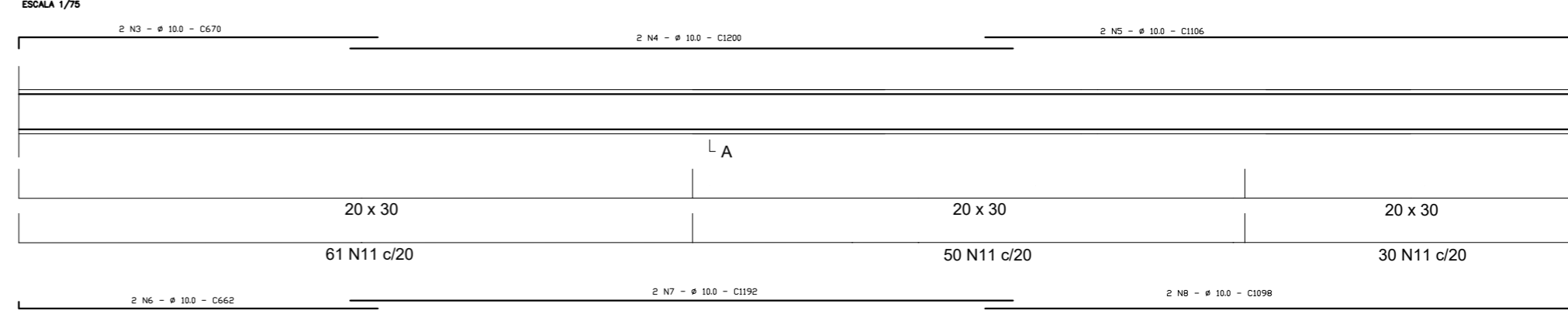
CORTE A-A
ESCALA 1/75



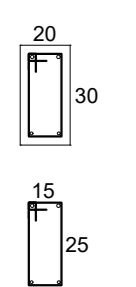
CORTE B-B
ESCALA 1/75



V1 / V2
ESCALA 1/75

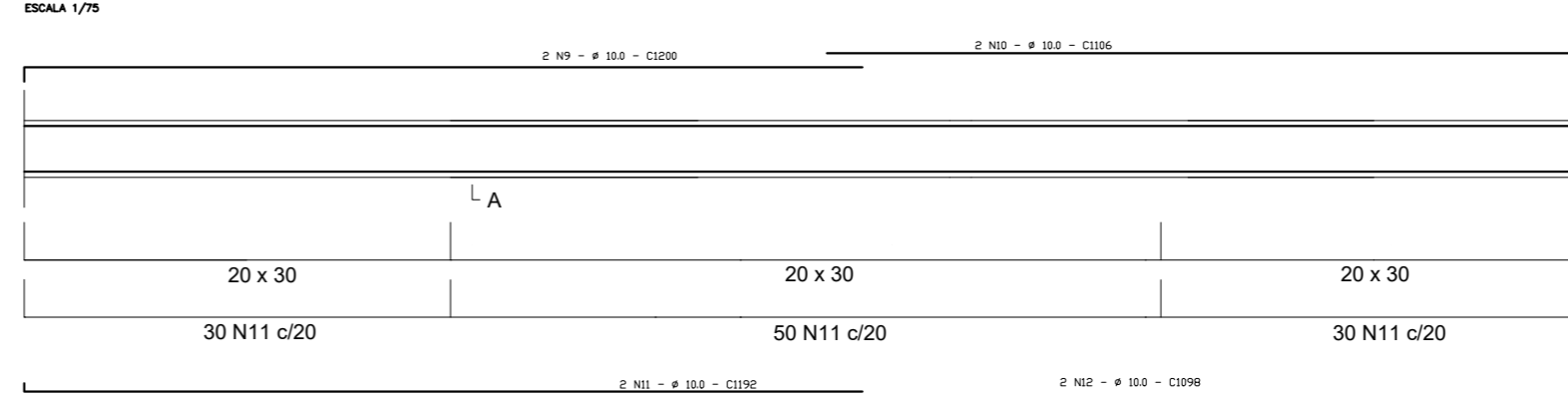


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

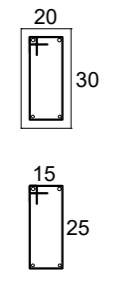


141 N13 ø4.2 C=88

V3 / V4
ESCALA 1/75

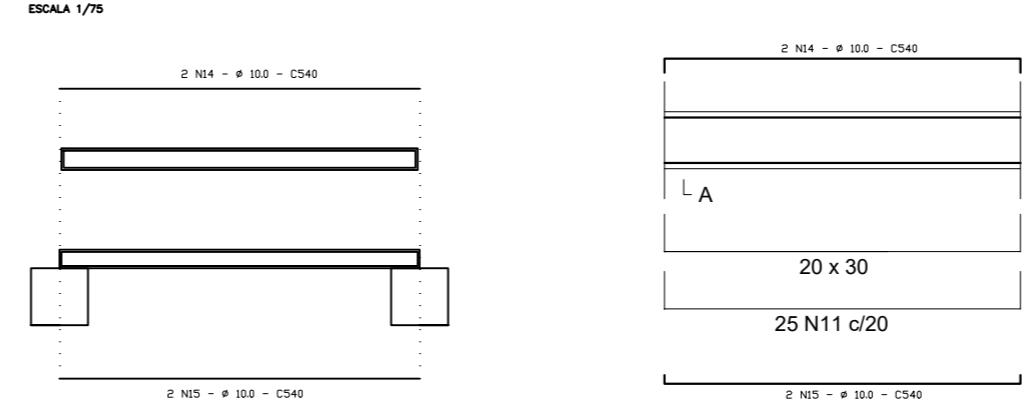


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

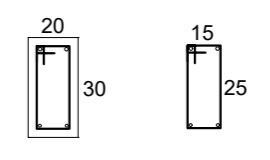


110 N13 ø4.2 C=88

V5 / V6
ESCALA 1/75



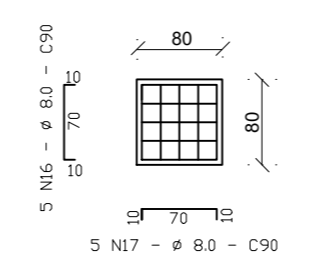
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



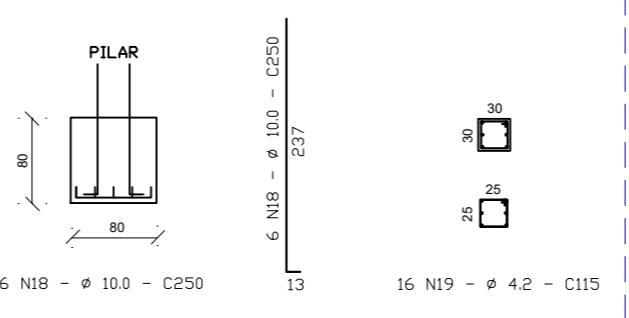
25 N13 ø4.2 C=88

BLOCO E PILAR
ESC 1:25

FERRAGEM
VISTA SUPERIOR



SECAO BB



N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
1	8.0	17	1014	17238
2	8.0	34	514	17476
3	10.0	2	670	1340
4	10.0	4	1200	4800
5	10.0	4	1106	4424
6	10.0	2	662	1324
7	10.0	4	1192	4768
8	10.0	4	1098	4392
9	10.0	4	1200	4800
10	10.0	4	1106	4424
11	10.0	4	1192	4768
12	10.0	4	1098	4392
13	4.2	602	88	52976
14	10.0	4	540	2160
15	10.0	4	540	2160
16	8.0	45	90	4050
17	8.0	45	90	4050
18	10.0	54	250	13500
19	4.2	128	115	16560

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	676,96	81,17
CA50	8.0	428,14	186,03
CA50	10.0	572,52	388,57

UTM
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000
MERIDIANO CENTRAL 45º WGr
ZONE: 23L
LATITUDE = 8234350.73 m S
LONGITUDE = 735516.27 m E

GRAUS, MINUTOS, SEGUNDOS
LATITUDE = 15°57'32.57" S
LONGITUDE = 42°47'58.74" O



NOTAS:
- Conferir todas as medidas no local;
- Medidas níveis em centímetros;
- Alterações neste projeto somente com autorização do Setor de Obras e Projetos;
- O projeto é de direito autoral do responsável, sendo vedada a replicação total ou parcial deste.

00	EMISSÃO DO PROJETO BÁSICO	21/07/2022
REV.	DESCRIÇÃO	DATA

APROVADO EM: ___/___/2022

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PÚBLICAS E SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS
Estado de Minas Gerais
Praça Nossa Senhora da conceição, 01 - Centro - CEP.: 39.518-000
Telefax: (38) 3831-7113

CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - BREJÃO
SERRANÓPOLIS DE MINAS MG

ENGENHEIRO DA OBRA:
PASSAGEM MOLHADA - BREJÃO - CEP: 39518-000 - SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JHONATAN ROCHA GOMES
Engº Civil - CREA:199.499/D

PREFEITO:
MAX VINICIUS AGUIAR MARTINS
CNPJ: 01.612.501/0001-91

ÁREA CONTE:	ÁREA CONTE:	DATA:	ESCALA:	UNIDADES:	FORMATO:	PRIMEIRA:
50,00 m²	-	JULHO/2022	INDICADAS	CM	A-1	01/01