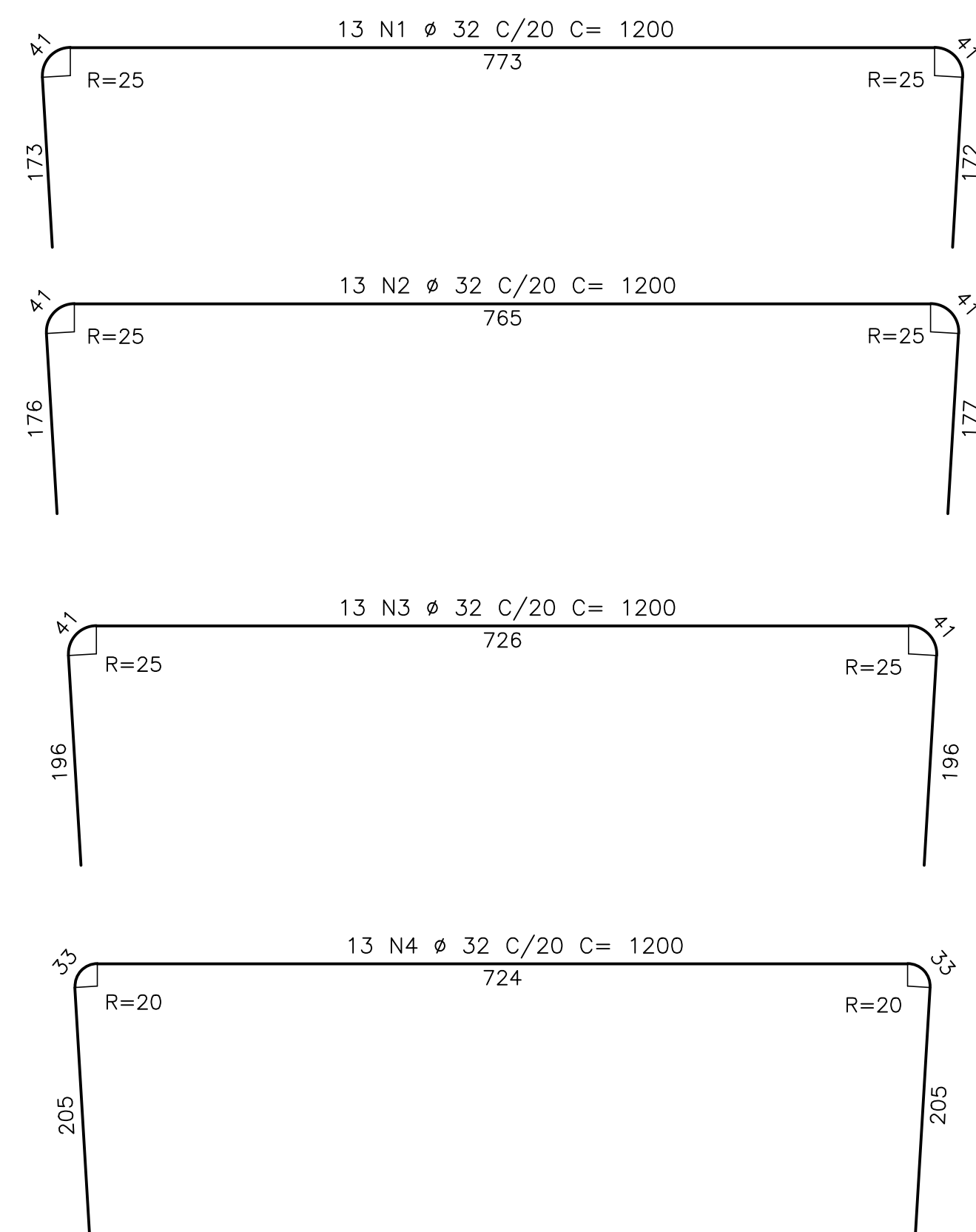
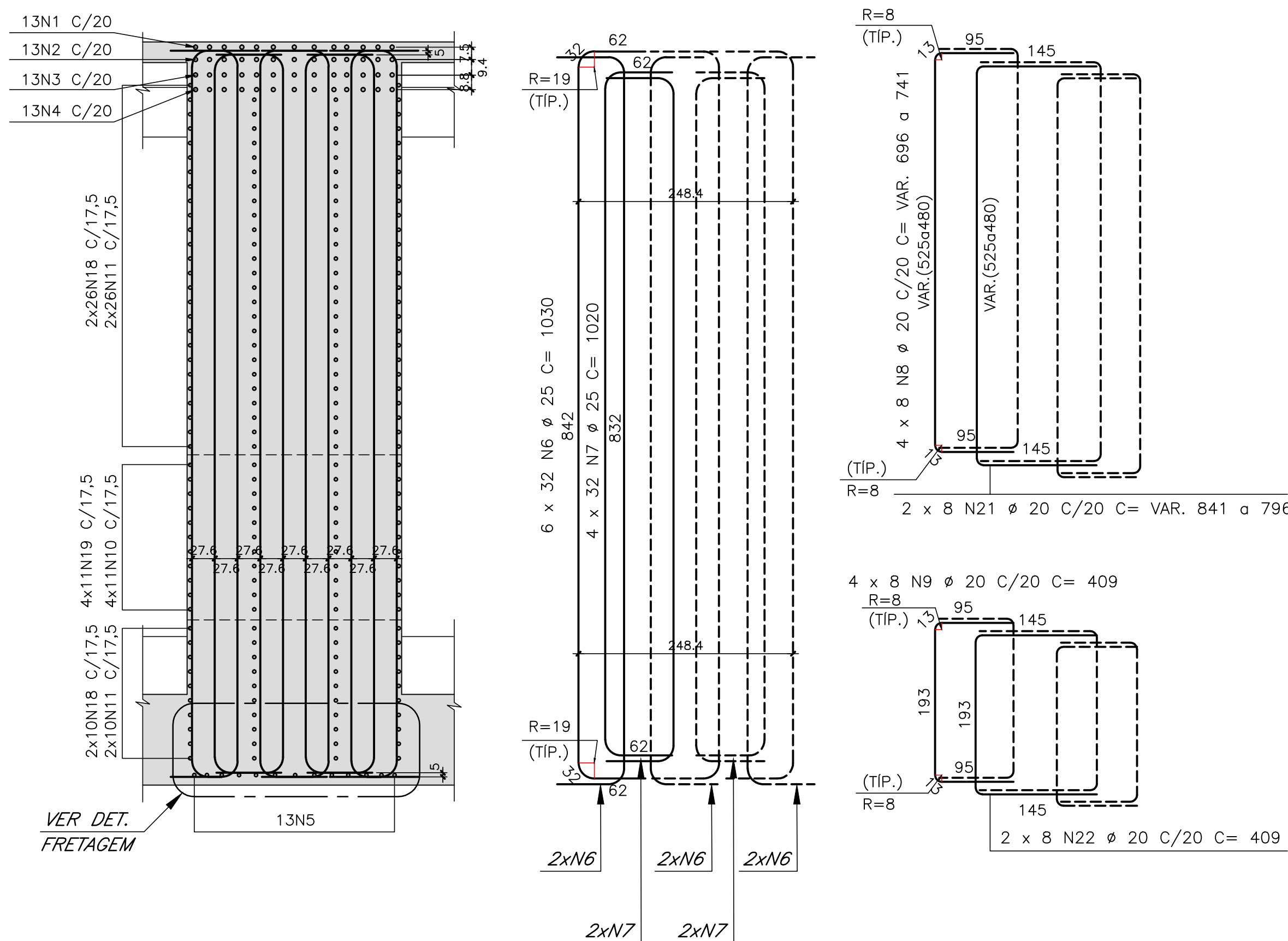


ESCALA=1:50



ESCALA 1:50



N	ϕ	O	COMPRIMENTOS
---	--------	---	--------------

N	Q	UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	32	1200	156.00
2	32	1200	156.00
3	32	1200	156.00
4	32	1200	156.00
5	20	13	121.29
6	25	192	1977.60
7	25	128	1305.60
8	20	32	229.92
9	20	32	130.88
10	20	44	283.14
11	20	36	432.00
12	20	26	104.00
13	20	52	208.00
14	20	52	208.00
15	20	26	104.00
16	16	10	704.00
17	16	10	716.00
18	20	36	432.00
19	20	44	207.46
20	10	26	52.00
21	20	16	130.96
22	20	16	65.44
23	20	36	355.68
24	20	36	355.68

Ø	COMPRIMENTO	PESO
---	-------------	------

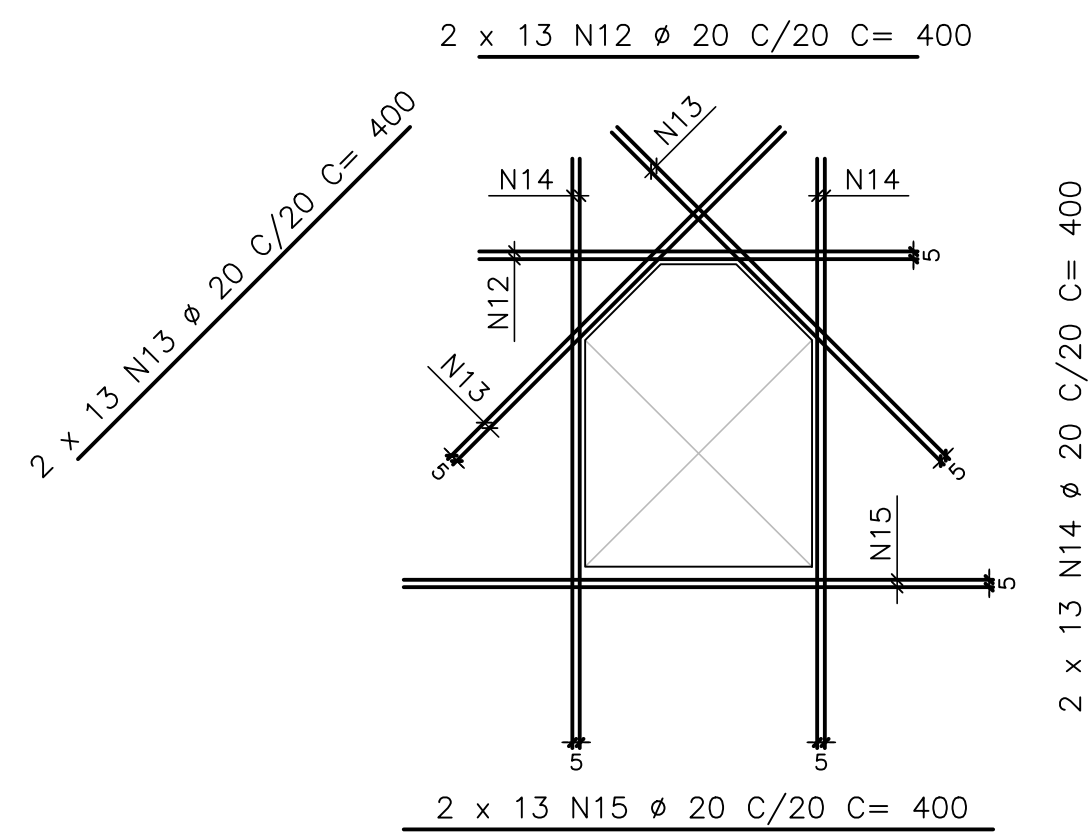
φ	(m)	(Kg)
10	52.00	33
16	1420.00	2272
20	3368.45	8421
25	3283.20	13133
32	624.00	3931

TOTAL	27790
-------	-------

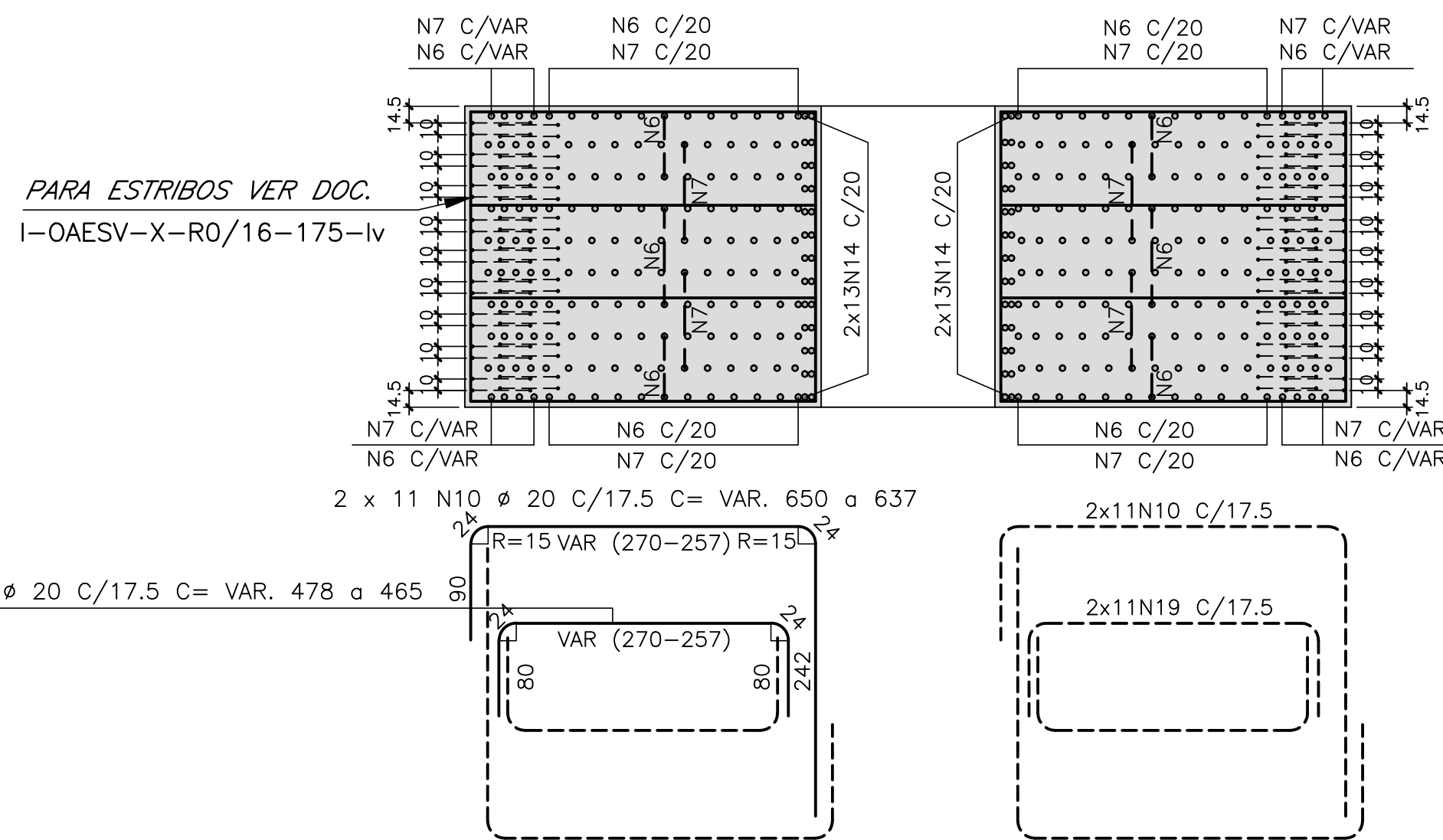
TOTAL P/ 2 TRANSVERSINAS= 55.580

TOTAL P/ 2 RAMOS=

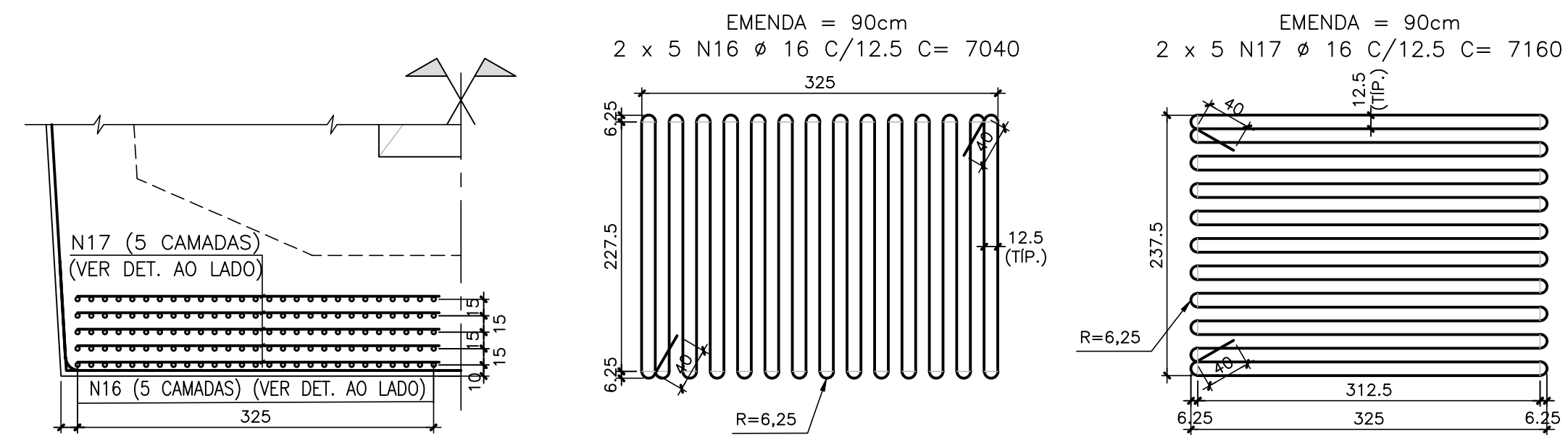
ESCALA 1:25



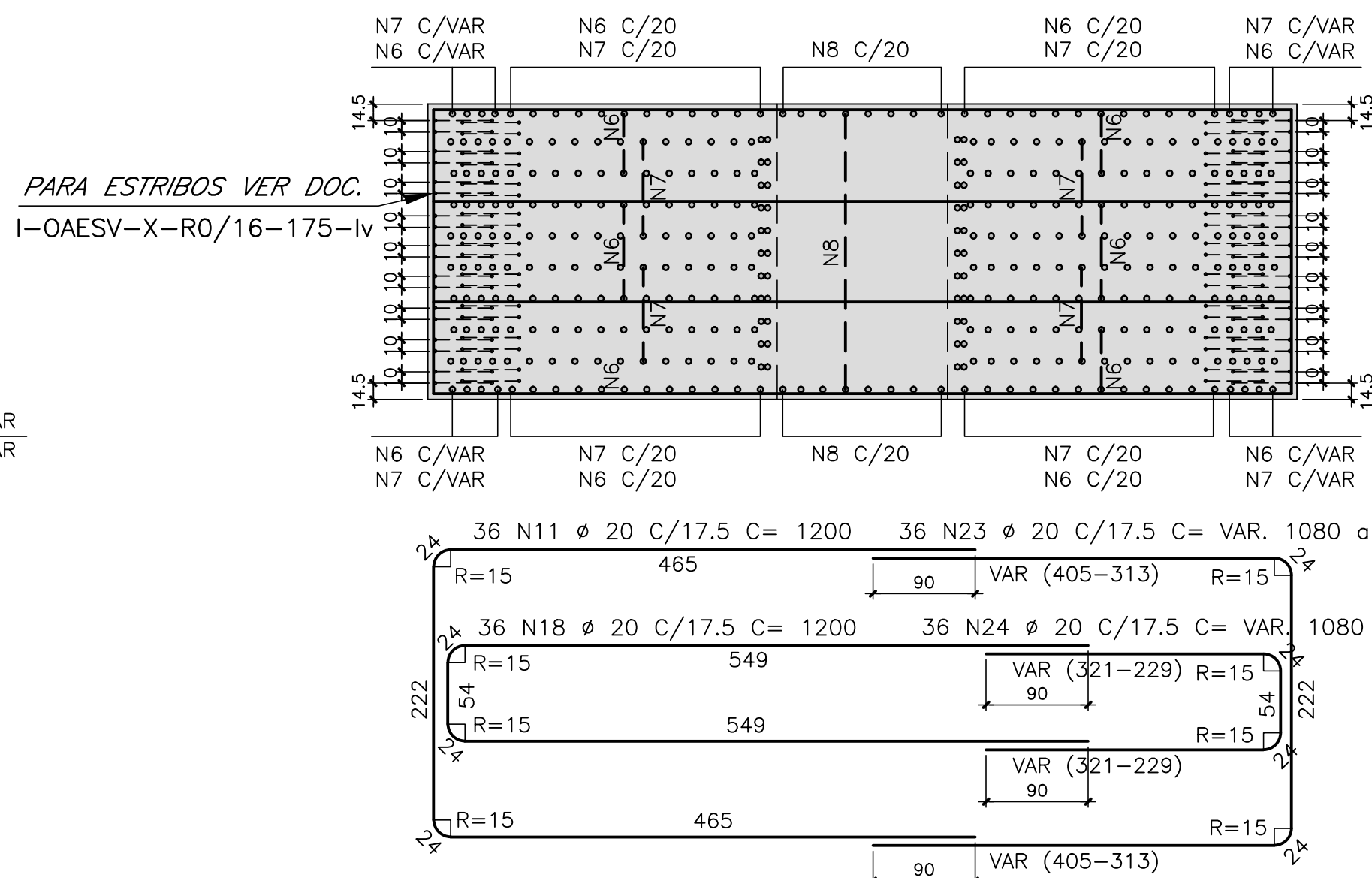
ESCALA 1:50



ESCALA 1:50



ESCALA 1:50



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

I-OAESV-X-R0/16-175-iv- ARMADURA - ALMAS E LAJE INFERIOR - ARRANQUE

NOTAS GERAIS


NOTAS :

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R/16-70-IV;
3. CONCRETO ESTRUTURAL:
fck=50 MPa - FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,45;
5. AÇO CA-50 - $F_{yk} = 500 \text{ MPa}$
6. VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R/16-85-IV E I-OAESV-X-R/16-86-IV

LEGENDAS

C	30/03/20	APROVADO	MJS	AEFA	AEFA
B	03/02/20	PARA APROVAÇÃO	MJS	AEFA	AEFA
A	02/01/20	PARA APROVAÇÃO	MJS	AEFA	AEFA
O	05/08/19	EMISSION INICIAL	MJS	AEFA	AEFA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES

 PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1075	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231075C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

ARMADURA

TRANSVERSINAS DE APOIOS CENTRAIS

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-190-Iv	3