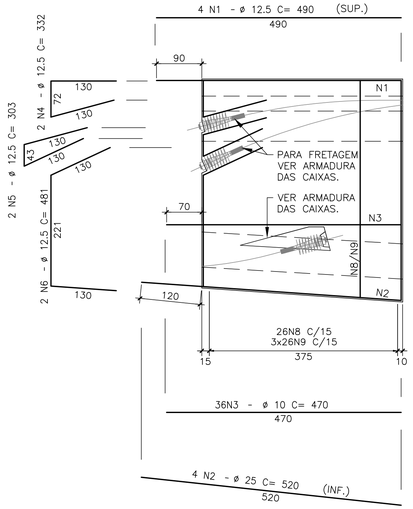
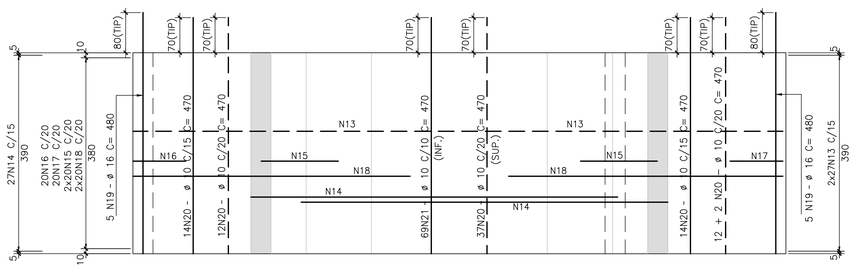
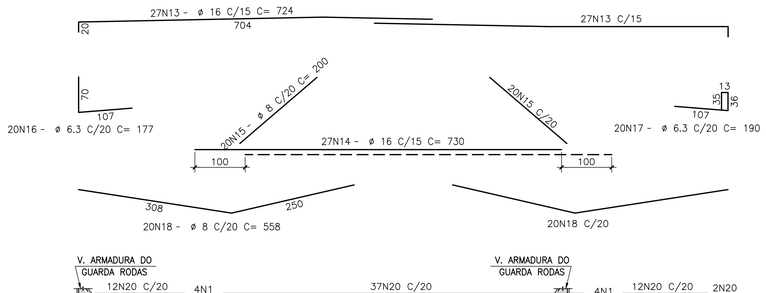
ARMADURA DA VIGA PRINCIPAL
12ª ADUELA (2X)
ESCALA=1:50

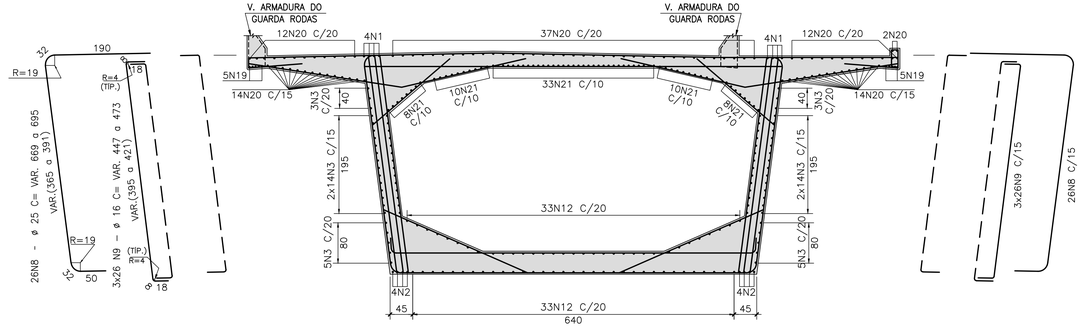


ARMADURA DAS LAJES SUPERIORES
ESCALA=1:50

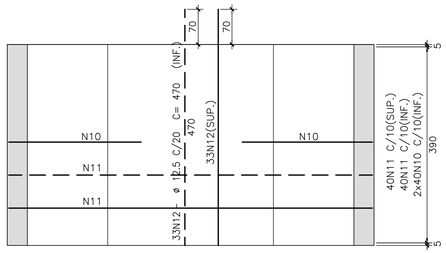


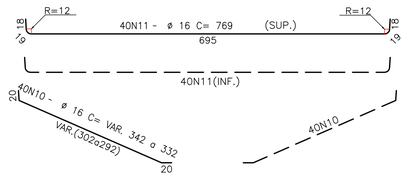
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA=1:50



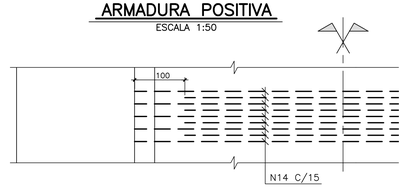


ARMADURA DAS LAJES INFERIORES
ESCALA=1:50





ARMADURA POSITIVA
ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA				
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12.5	8	490	39.20
2	25	8	520	41.60
3	10	72	470	338.40
4	12.5	4	332	13.28
5	12.5	4	303	12.12
6	12.5	4	481	19.24
8	25	52	VAR.	354.64
9	16	156	VAR.	717.60
10	16	80	VAR.	269.60
11	16	80	769	615.20
12	12.5	33	470	155.10
13	16	54	724	390.96
14	16	27	730	197.10
15	8	40	200	80.00
16	6.3	20	177	35.40
17	6.3	20	190	38.00
18	8	40	558	223.20
19	16	10	480	48.00
20	10	91	470	427.70
21	10	69	470	324.30

RESUMO AÇO CA-50 P/1 ADUELA		
ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
6.3	73.40	18
8	303.20	121
10	1090.40	687
12.5	238.94	239
16	2238.46	3582
25	396.24	1585
TOTAL		6232

TOTAL P/1 RAMO	24.928
TOTAL P/2 RAMOS	49.856

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Rodrigo Meirelles Sigaud

Assinado de forma digital por Rodrigo Meirelles Sigaud
DN: cn=Rodrigo Meirelles Sigaud, o=Planave s.a Estudos e Projetos de Engenharia, ou, email=rodrigosigaud@planave.com, c=BR
Dados: 2020.07.14 12:23:19 -03'00'

NOTAS GERAIS

NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;

2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO Nº I-OASV-X-R0/16-70-Iv;

3_ CONCRETO ESTRUTURAL: fck=50 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.45;

4_ COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C= 5cm

5_ VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-85-Iv E I-OAESV-X-R0/16-86-Iv

LEGENDAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
C	28/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	22/11/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	14/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
0	08/07/19	EMISSÃO INICIAL	MJS	AEFA	BFR

ÍNDICE DE REVISÕES

PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMISSÃO:
1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1072	C
CONTRATO:	ARQUIVO:		
158/2016	DEF01B231072C1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
ARMADURA
LAJE SUPERIOR, ALMAS E LAJE INFERIOR – ADUELAS 12

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-187-Iv	3