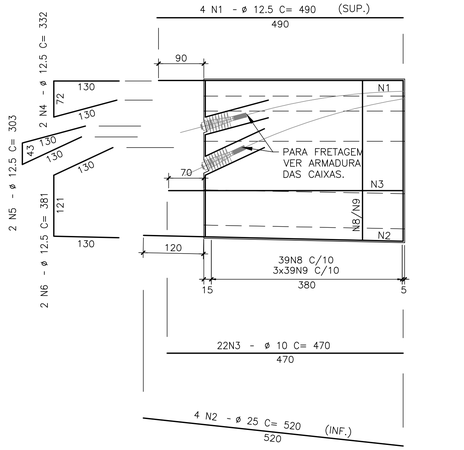
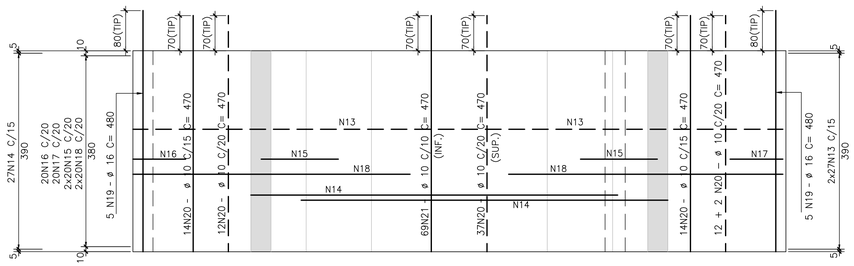
ARMADURA DA VIGA PRINCIPAL
18ª ADUELA (2X)

ESCALA=1:50



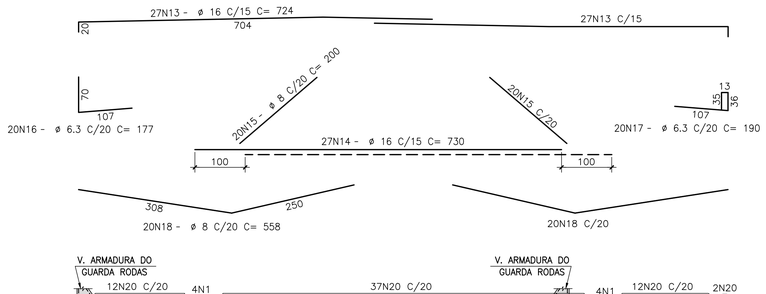
ARMADURA DAS LAJES SUPERIORES

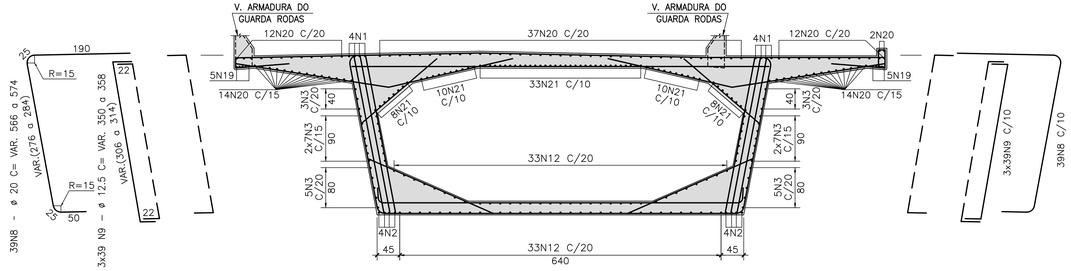
ESCALA=1:50



SEÇÃO TRANSVERSAL

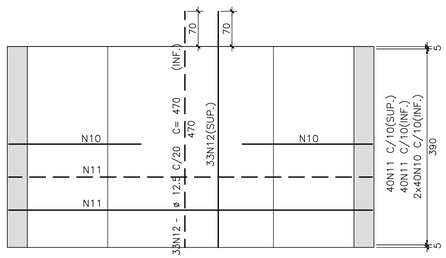
ESCALA=1:50

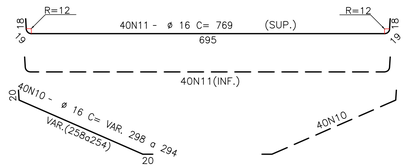




ARMADURA DAS LAJES INFERIORES

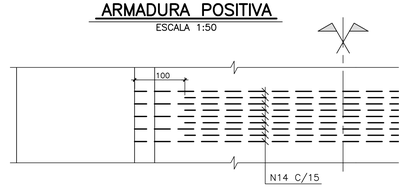
ESCALA=1:50





ARMADURA POSITIVA

ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA

N	ø	Q	COMPRIMENTOS UNIT.(cm)	COMPRIMENTOS TOTAL (m)
1	12.5	8	490	39.20
2	25	8	520	41.60
3	10	44	470	206.80
4	12.5	4	332	13.28
5	12.5	4	303	12.12
6	12.5	4	381	15.24
8	20	78	VAR.	444.60
9	12.5	234	VAR.	828.36
10	16	80	VAR.	236.80
11	16	80	769	615.20
12	12.5	66	470	310.20
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	958.80	604
12.5	1218.40	1218
16	1488.06	2381
20	444.60	1112
25	41.60	166
TOTAL		5620

TOTAL P/1 RAMO	22.480
TOTAL P/2 RAMOS	44.960

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 11:41:53 -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.
B	28/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	22/11/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
0	14/10/19	EMISSÃO INICIAL	MAS	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-B23-1200	B
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231200B1.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 18

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-500-Iv	2