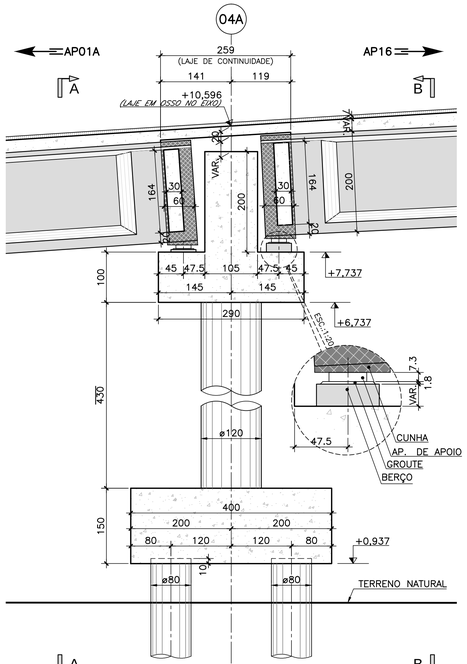
FORMA DO APOIO AP04A – RAMO 2000

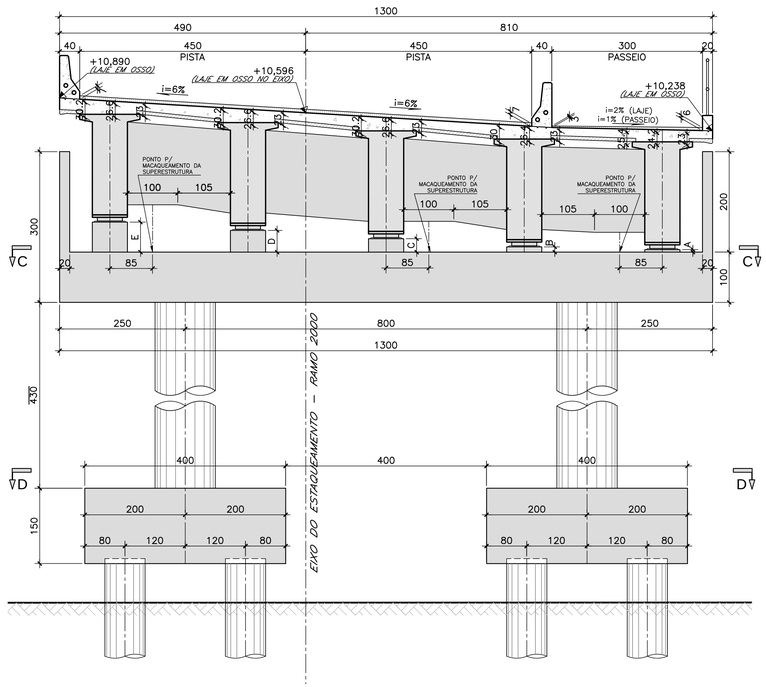
ELEVAÇÃO

ESCALA=1:50



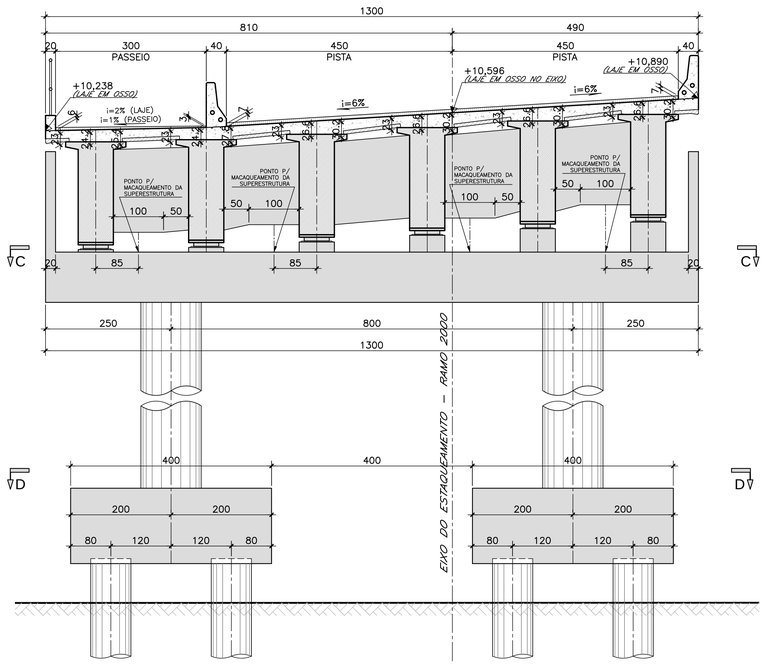
CORTE A–A

ESCALA=1:50



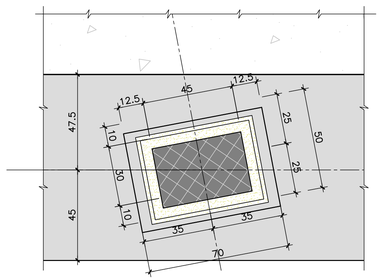
CORTE B–B

ESCALA=1:50



DETALHE "1" – TÍPICO

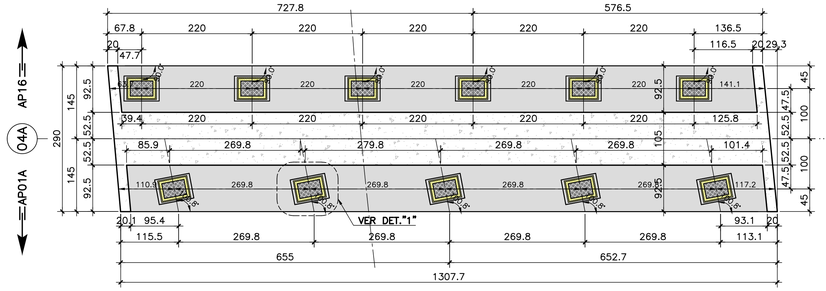
ESCALA=1:12,5



	PARA 1 RAMO	
	Vc (m^3)	Af (m^2)
TRAVESSA	67,95	150,57
PILARES	9,73	32,42
BLOCOS	48,0	80,0

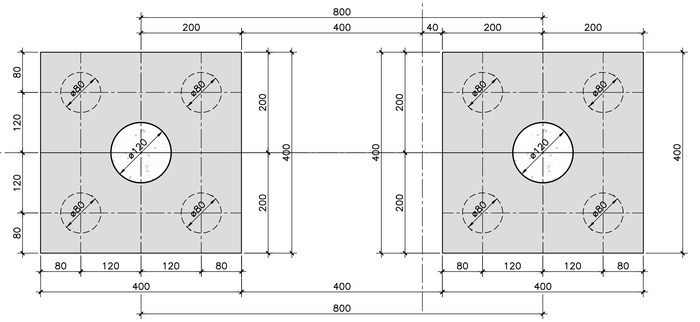
CORTE C–C

ESCALA=1:50



CORTE D–D

ESCALA=1:50



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 10:44:37 -03'00'

NOTAS GERAIS

NOTAS :

1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO:

2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I–OAESV–X–R0/16–70–Iv;

3_ CONCRETO ESTRUTURAL E FATOR ÁGUA/CIMENTO:

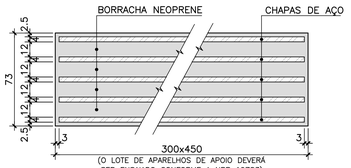
3.1_ (BLOCOS)_____ fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.45
3.2_ (PILARES)_____ fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.45
3.3_ (TRAVESSAS)_____ fck=40 MPa – FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0.45

ALTURAS DOS BERÇOS			
		PÓRTICO AP04A	
		LADO AP01A	LADO AP16
	COTA	(cm)	(cm)
RAMO 2000	A	5,0	17,4
	B	12,8	23,3
	C	29,1	36,5
	D	45,2	49,7
	E	61,4	62,9
	F	–	76,1

LEGENDAS

DETALHE DOS APARELHOS DE APOIO

SEM ESCALA
(COTAS EM MILÍMETROS)



REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	25/09/19	APROVADO	MST	AEFA	BFR
A	04/09/19	PARA APROVAÇÃO	MCR	AEFA	BFR
0	05/06/19	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–B22–1030	B
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B221030B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL
FORMA
APOIO AP04A – RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I–OAESV–X–R2/16–100–Iv	2