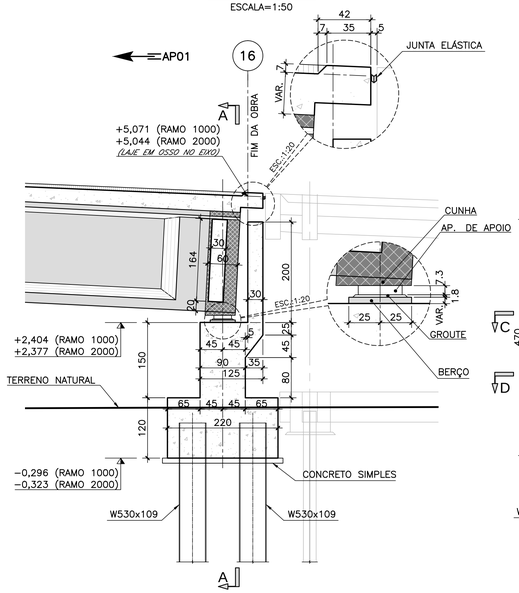
FORMA DOS APOIOS AP16 RAMOS 1000 E 2000

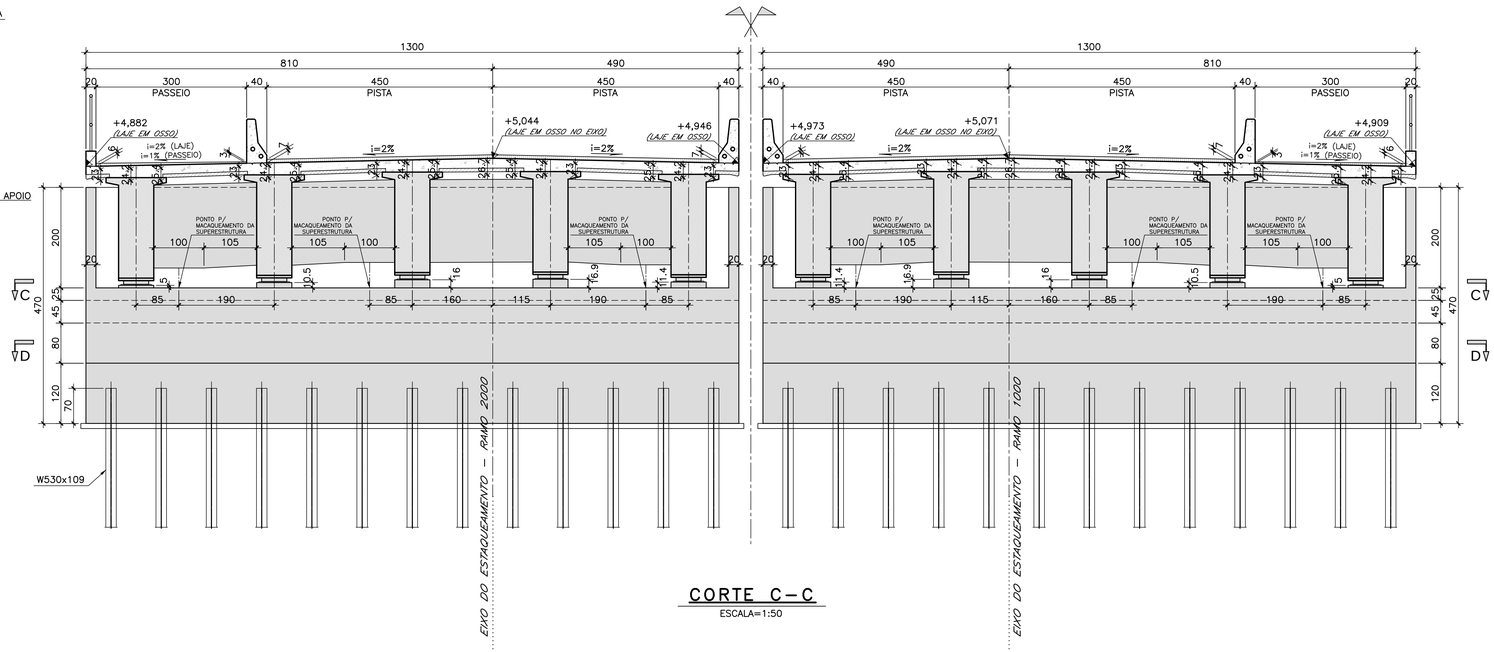
ELEVAÇÃO

ESCALA=1:50



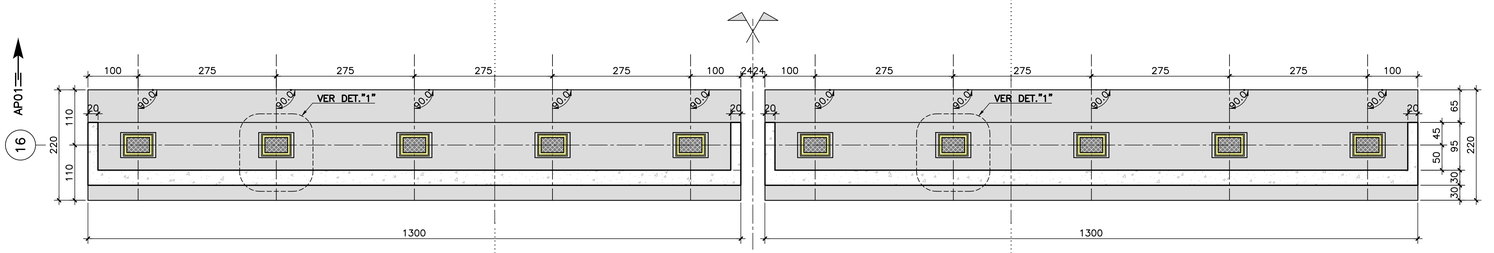
CORTE A−A

ESCALA=1:50



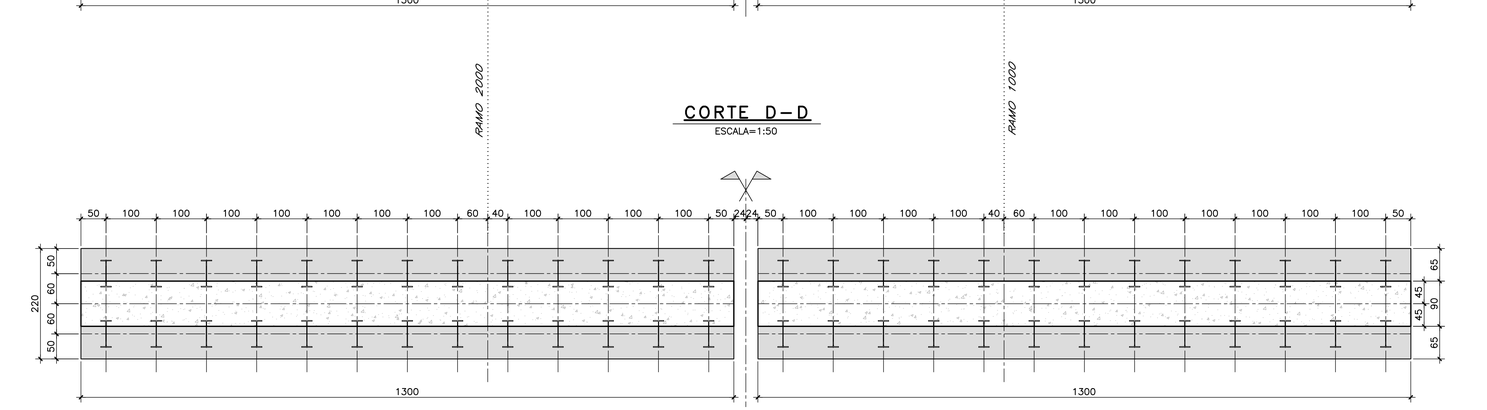
CORTE C−C

ESCALA=1:50



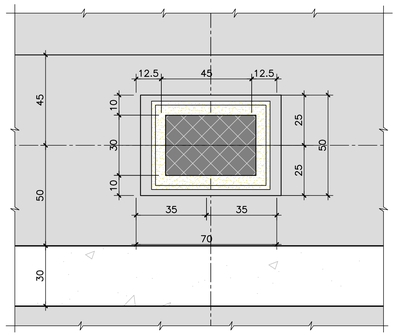
CORTE D−D

ESCALA=1:50



DETALHE "1" − TÍPICO

ESCALA=1:12,5



	Vc (m³)	Af (m²)
P/1 ENCONTRO	62,59	139,31

	Vc (m³)	Af (m²)
P/2 ENCONTROS	125,18	278,62

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 10:46:19 -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

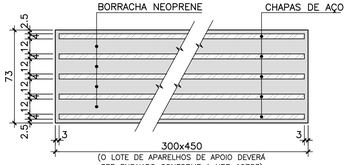
4_ AÇO PARA ESTACAS:

4.1_ PERFIS LAMINADOS W530x109: A572 Gr.50

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	MST	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−B22−1036	B
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B221036B1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO − OBRA DE ARTE ESPECIAL
FORMA
APOIOS AP16 − RAMO 1000 E RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I−OAESV−X−R2/16−106−Iv	2