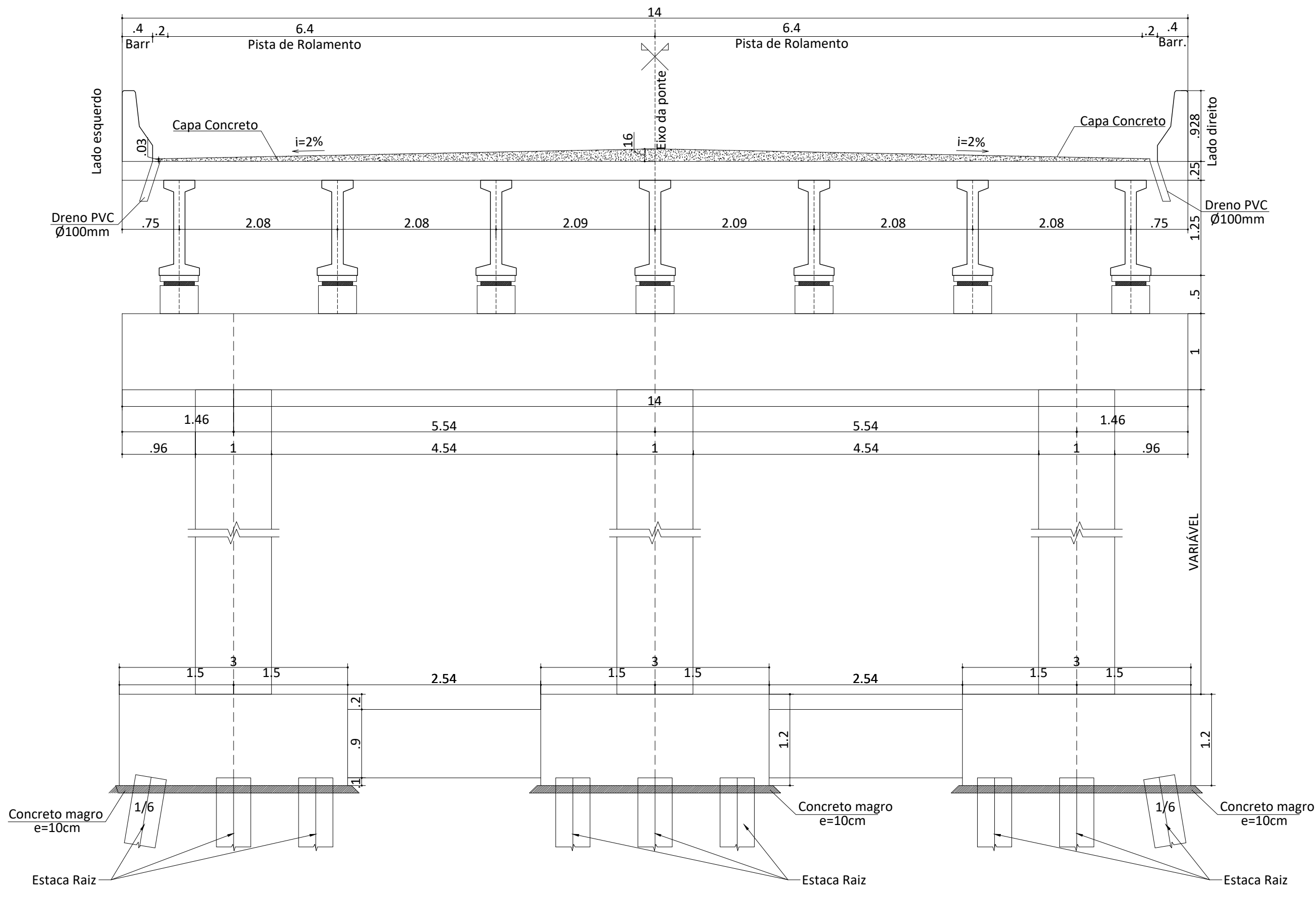


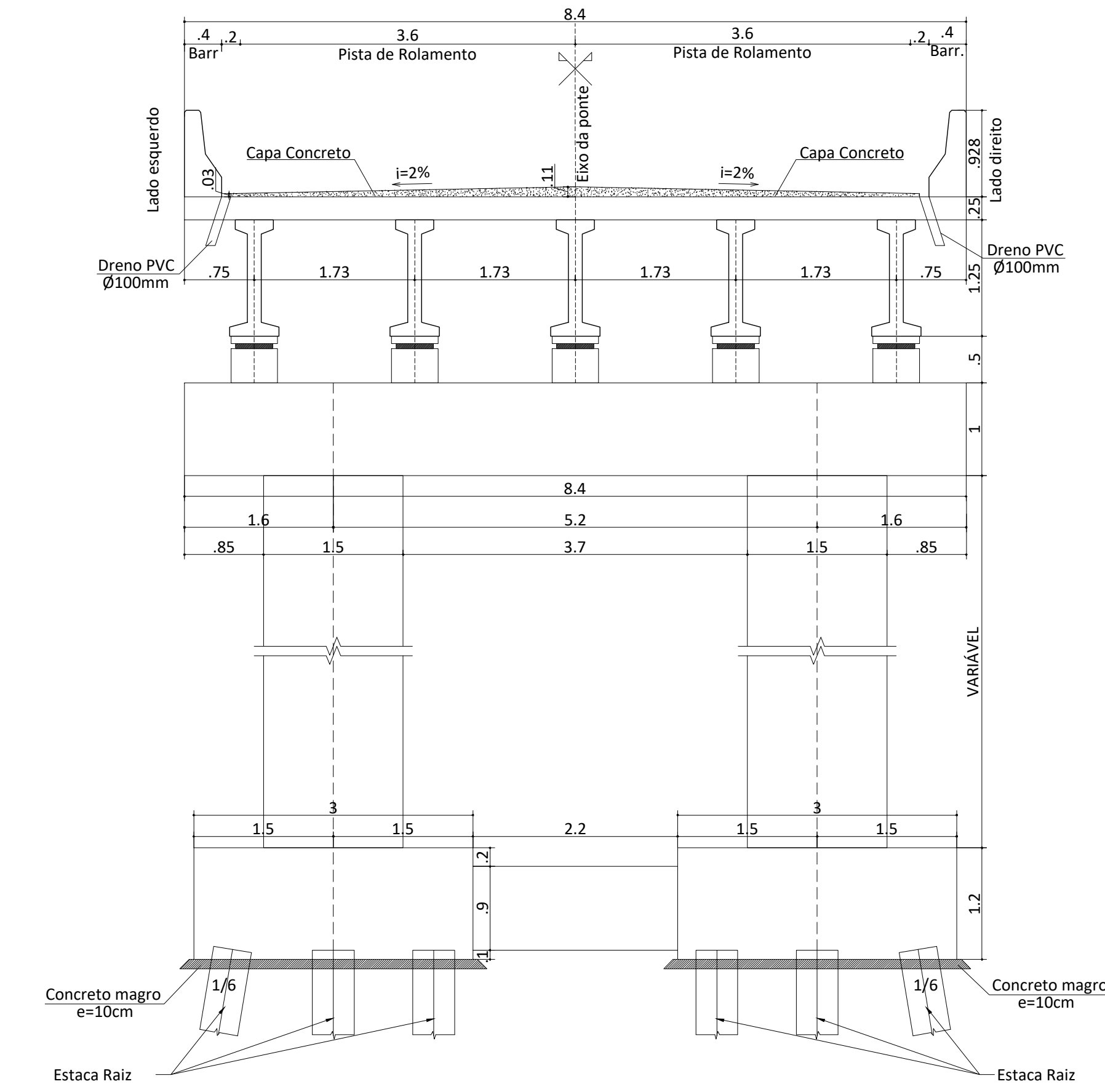
CORTE TRANSVERSAL P1

Esc.: 1/50



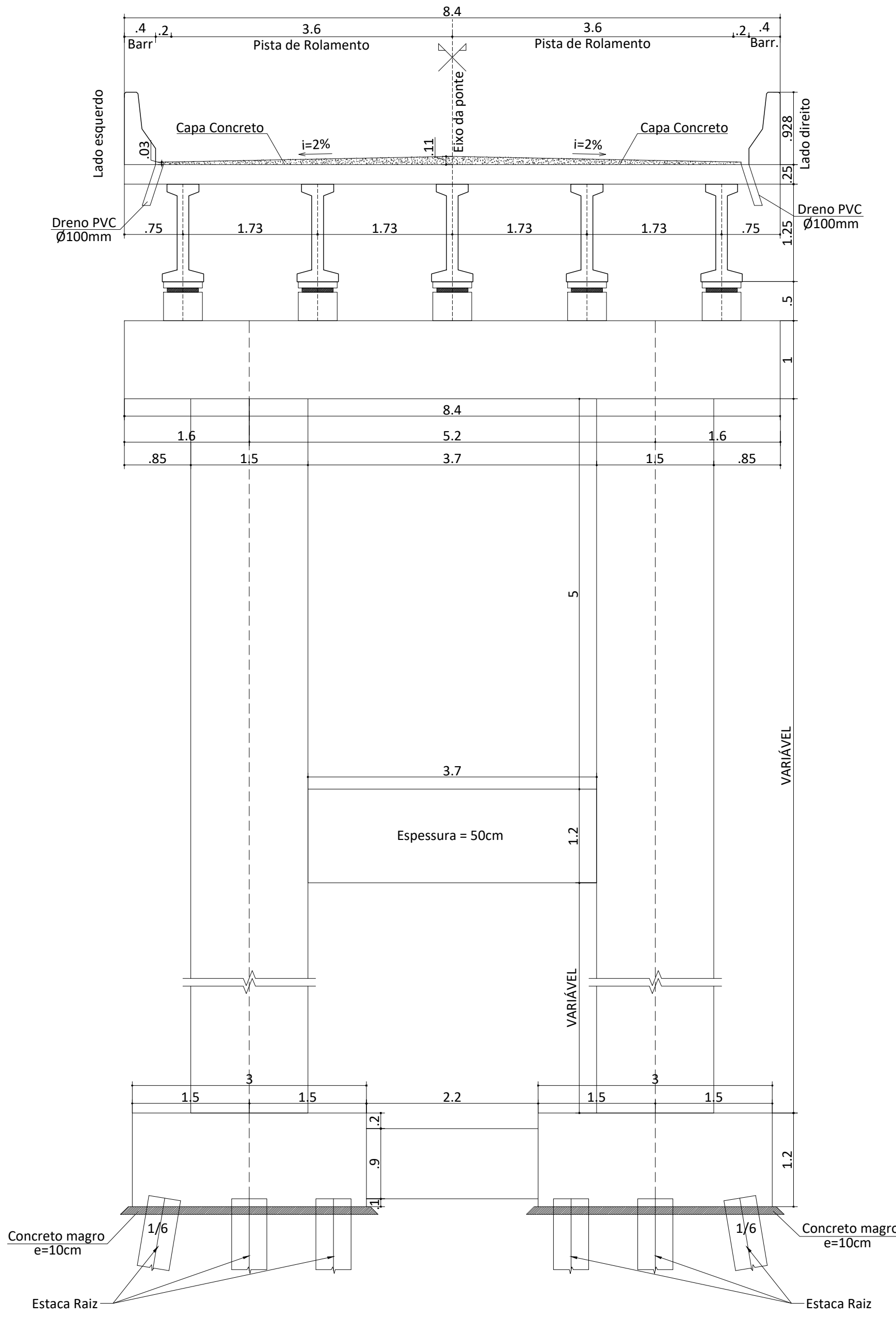
CORTE TRANSVERSAL P2=P3=P14

Esc.: 1/50



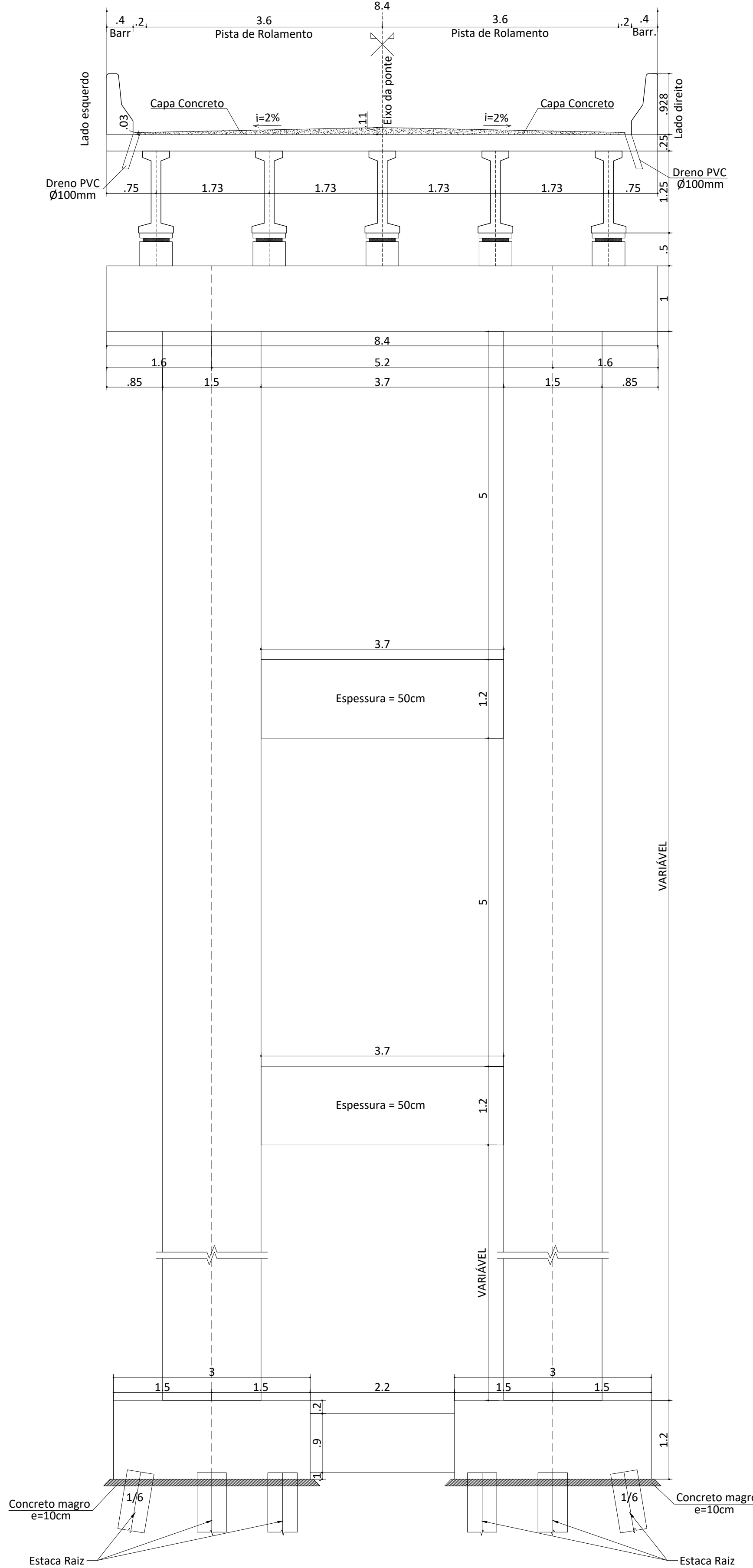
CORTE TRANSVERSAL P4

Esc.: 1/50



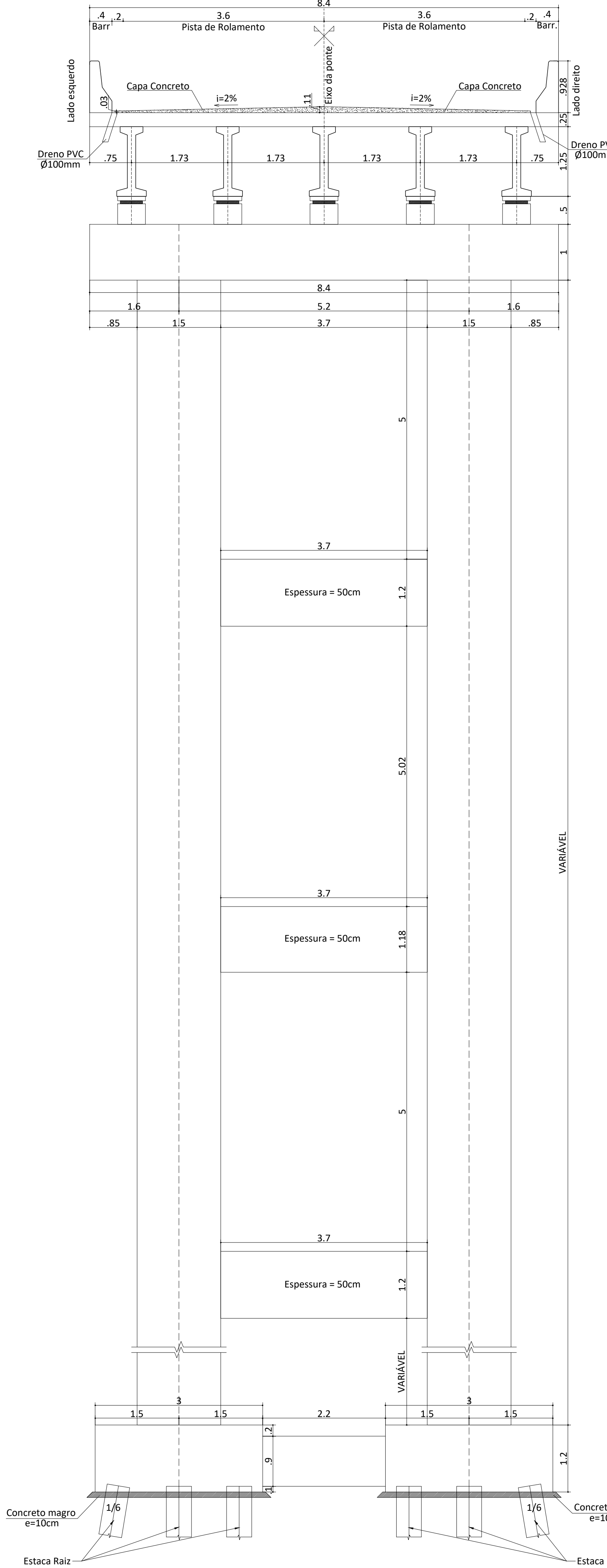
CORTE TRANSVERSAL P5 E P13

Esc.: 1/50



CORTE TRANSVERSAL P6 AO P12 (7x)

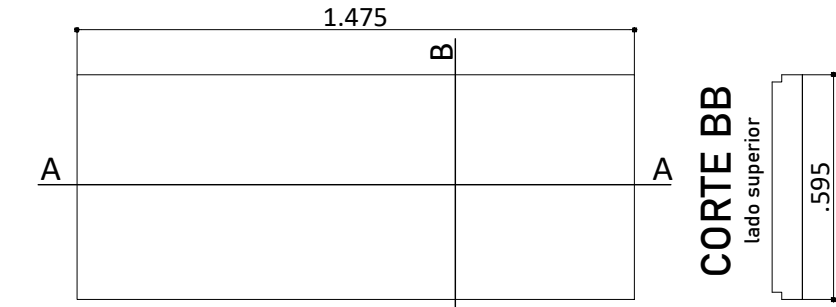
Esc.: 1/50



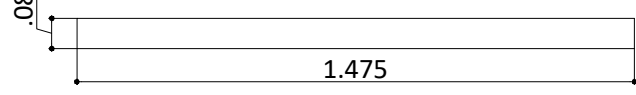
FORMAS DAS PRÉ-LAJES TIPO I
147,5x59,5x8cm (928x)

Esc.: 1/20

VISTA SUPERIOR



CORTE AA



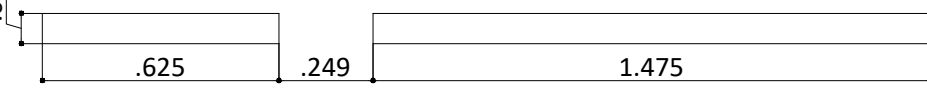
FORMAS DAS PRÉ-LAJES TIPO II
62,5+147,5x59,5x8cm (928x)

Esc.: 1/20

VISTA SUPERIOR



CORTE AA



COMPRIMENTO
VIGAS 1º VÃO

Esc.: 1/100

22,91 m
23,26 m
23,64 m
24,05 m
24,50 m
25,04 m
25,51 m

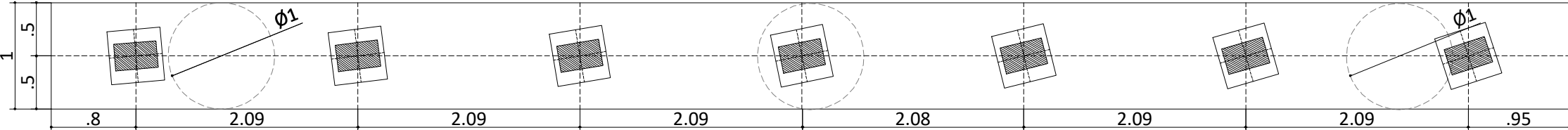
RESUMO ALTURA PILARES

Esc.: 1/100

Descrição	Altura (H) m
P1	3,00
P2	5,80
P3	8,80
P4	13,80
P5	17,00
P6	24,65
P7	24,75
P8	24,80
P9	24,90
P10	25,00
P11	25,10
P12	25,50
P13	20,30
P14	3,00

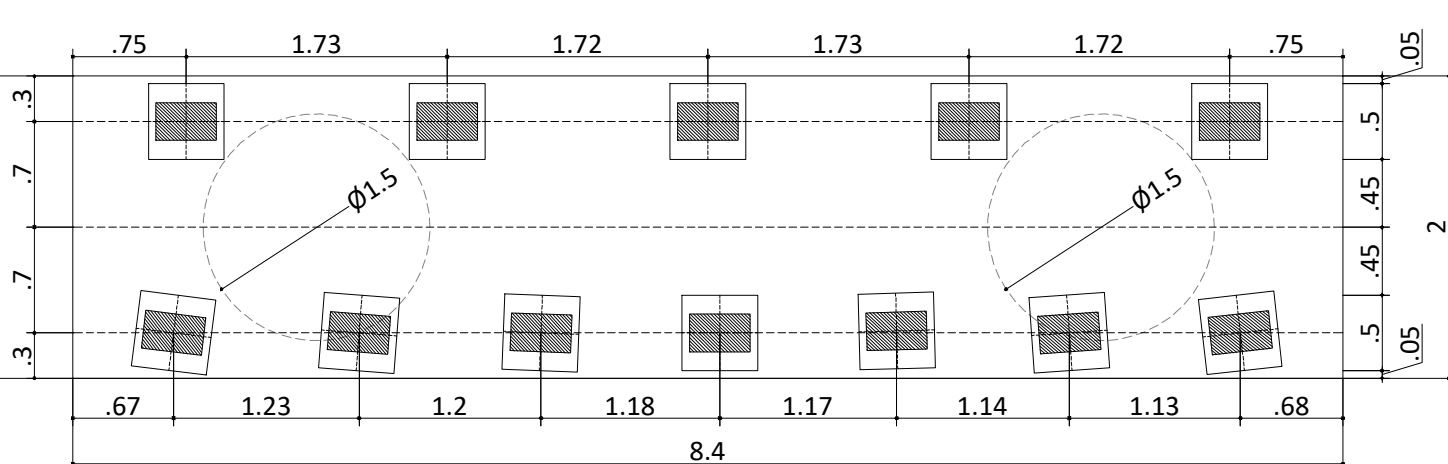
TRAVESSA P1

Esc.: 1/50



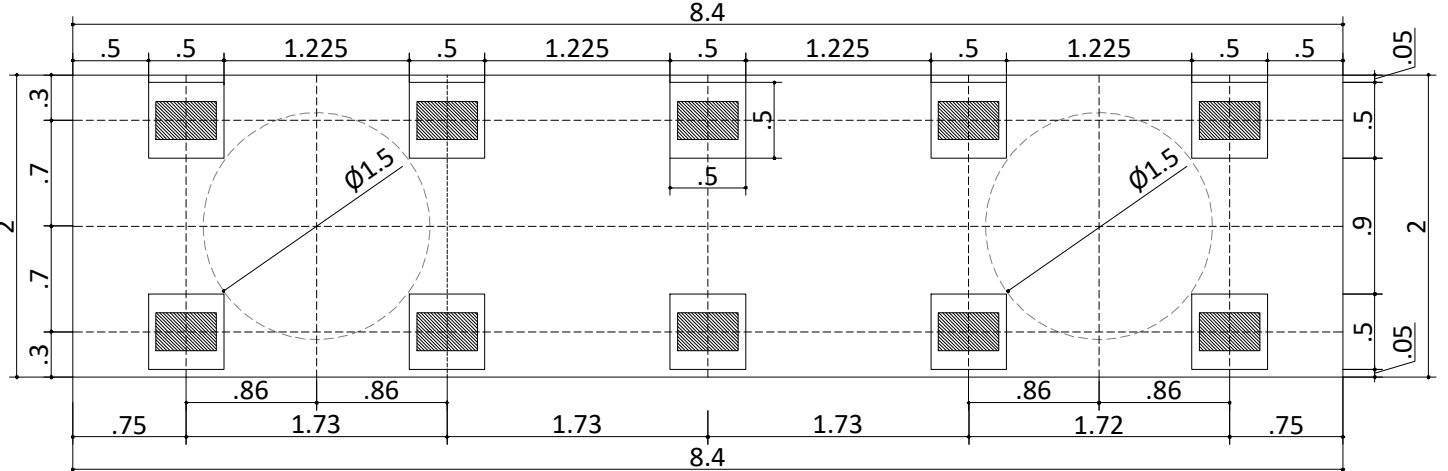
TRAVESSA P2

Esc.: 1/50



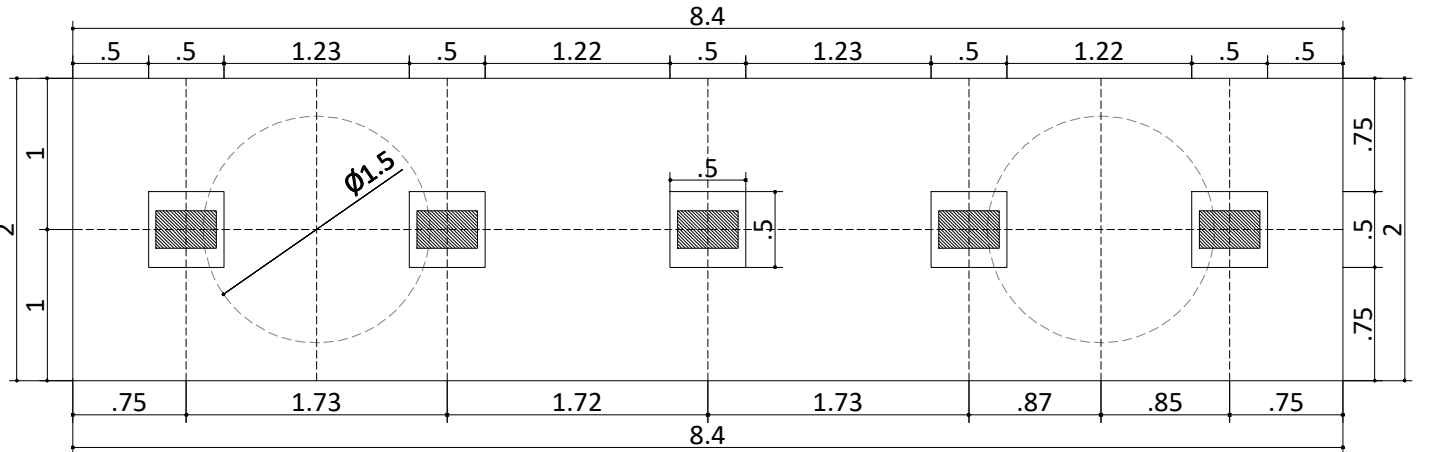
TRAVESSA P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13

Esc.: 1/50



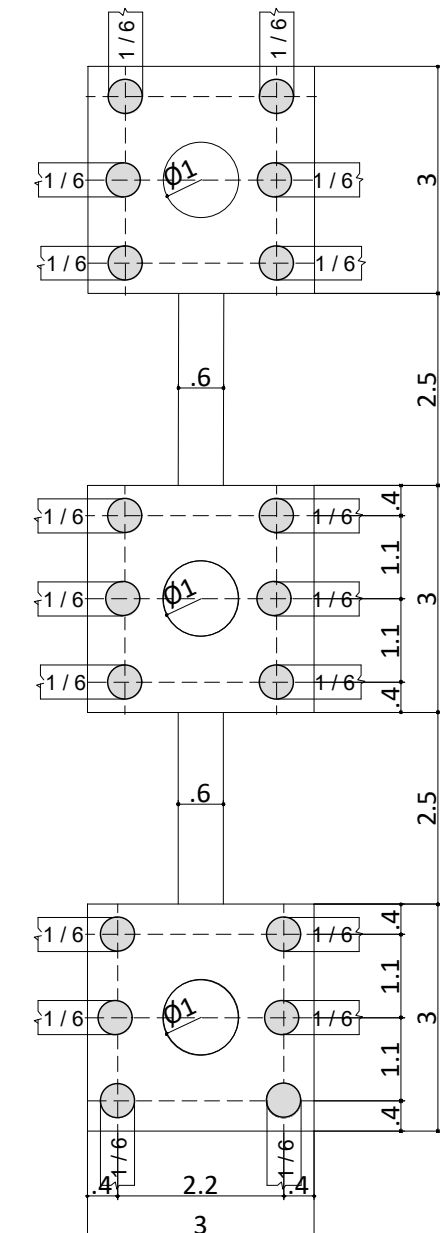
TRAVESSA P14

Esc.: 1/50



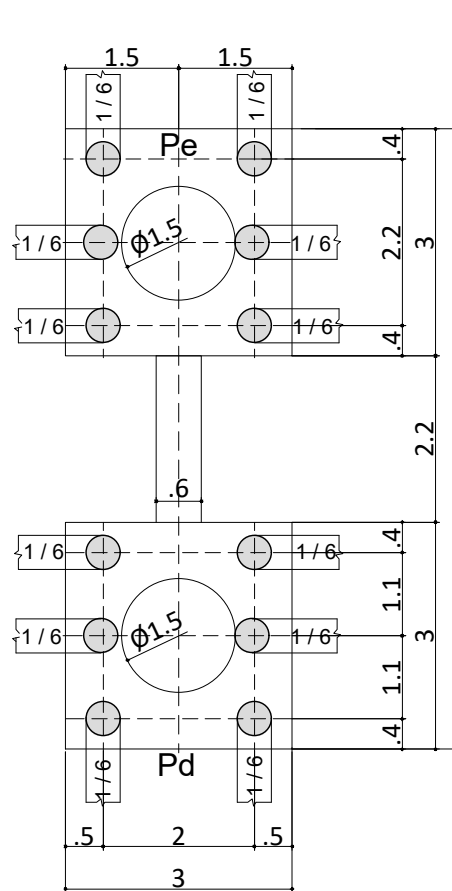
DETALHE DAS FUNDAÇÕES P1

Esc.: 1/100



DETALHE DAS FUNDAÇÕES

Esc.: 1/100



Notas:

- 1- Classificação de Apreciação Ambiental (DPR 475/14)
- 2- Resolução do Conselho de Engenharia (DPR 475/14)
- 3- Condições de Execução das Obras
- 4- Lajes e pilares - c=15
- 5- Vigas e pilares - c=20
- 6- Fundação e Pilares - c=40
- 7- Tipo Tipo Classe 45 da NBR 786/14
- 8- Dimensões em metros, salvo indicação em contrário
- 9- Os componentes das estruturas são dimensionados e detalhados com base nos dados e nos dados fornecidos pelo cliente.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON JOAO
POLTRONIERO
00016102
Engenheiro Civil
CREA-RS 754558

Proprietário
Catiporã/RS
CNPJ: 09.896.487/0001-64

OBJETO

Ponte na RS431, no município de Catiporã/RS

PROJETO

Projeto Básico da Ponte sobre o Rio das Antas

ENDEREÇO

Ponte localizada sobre o Rio das Antas, entre Bento Gonçalves e Catiporã/RS

CONTEÚDO
Cortes Transversais, travessas e detalhes

LAUDAR - 2024 - COTIPORÃ

Projeto Básico da Ponte sobre o Rio das Antas, entre Bento Gonçalves e Catiporã/RS

03