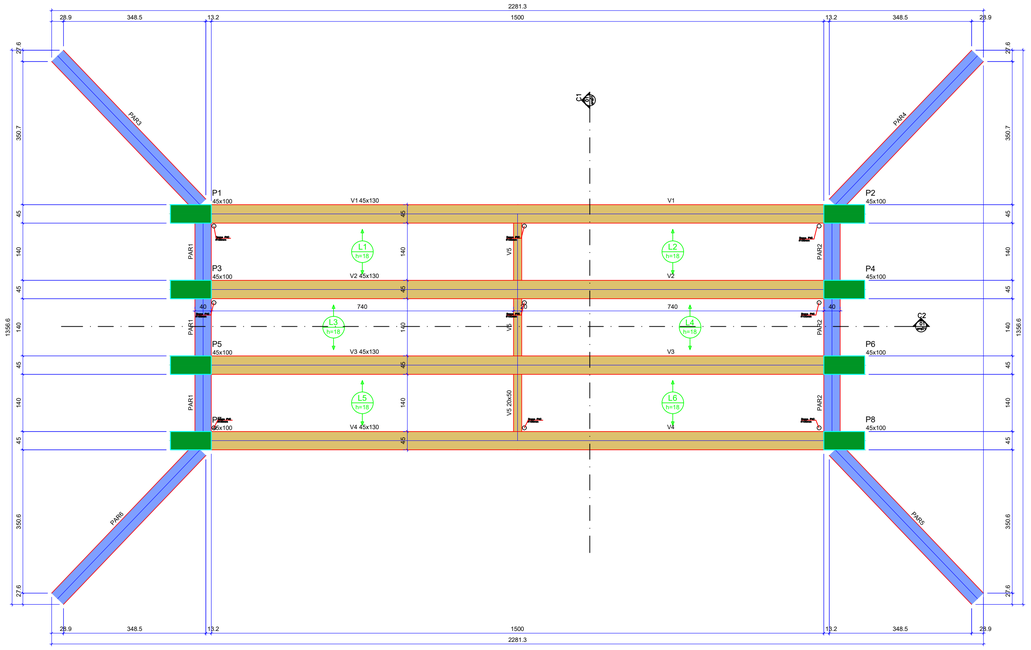


FORMA DO PAVIMENTO SUPRAESTRUTURA

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	45x130	0	582
V2	45x130	0	582
V3	45x130	0	582
V4	45x130	0	582
V5	20x50	0	600

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-
L2	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-
L3	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-
L4	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-
L5	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-
L6	Painel maciço 1D	18	0	600	450	0	3800	-

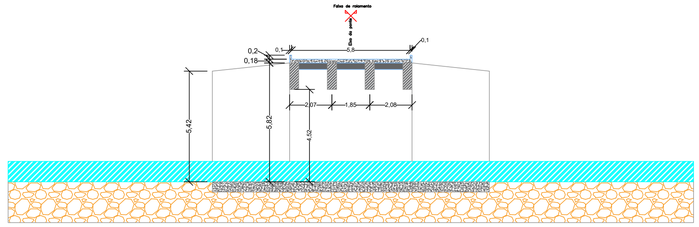
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	500	366281
Pilares	300	268384
Lajes	300	268384
Reservatórios	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	45x100	-148	452
P2	45x100	-148	452
P3	45x100	-148	452
P4	45x100	-148	452
P5	45x100	-148	452
P6	45x100	-148	452
P7	45x100	-148	452
P8	45x100	-148	452

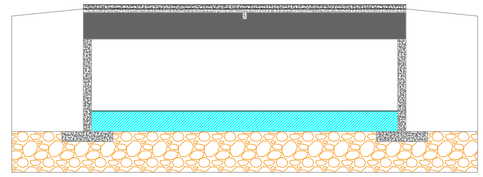
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga
Parede de concreto



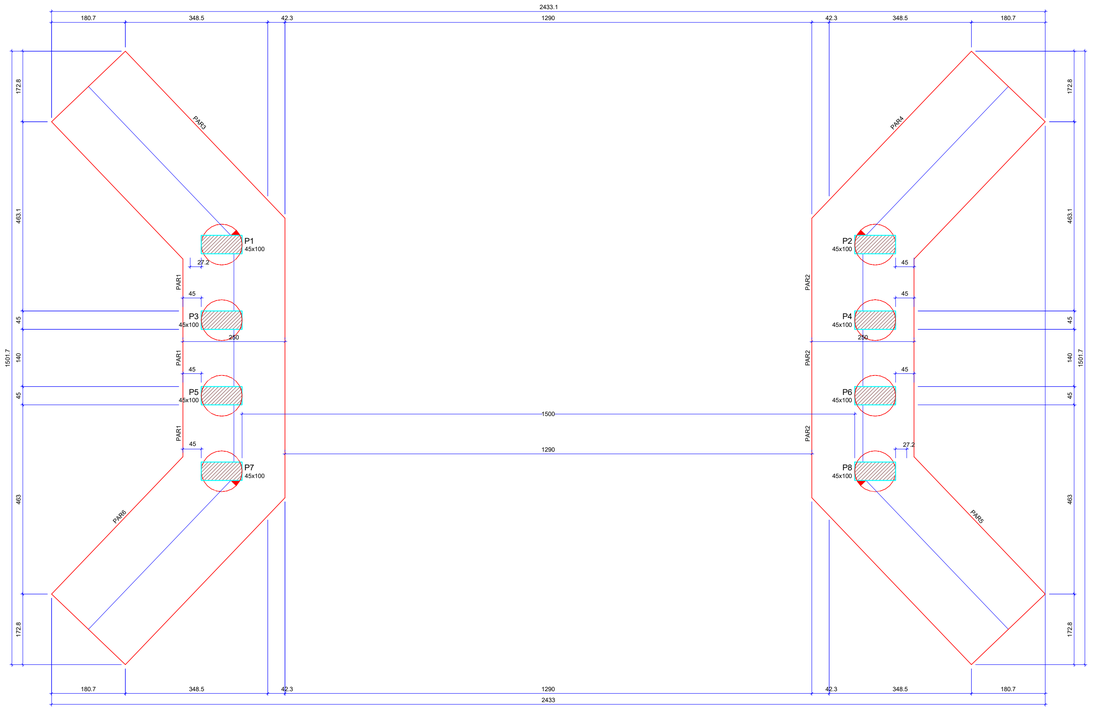
CORTE A-A'

Escala 1:50



CORTE B-B'

Escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES

Escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	45x100	0	0
P2	45x100	0	0
P3	45x100	0	0
P4	45x100	0	0
P5	45x100	0	0
P6	45x100	0	0
P7	45x100	0	0
P8	45x100	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Parede de concreto

Cleiton Zanatta
engenheiro civil
CREA RS 238059

RST 472 Km 15-Palmitinho
CEP 98430 - 000
Fone: (55) 99678 5471

FORMAS

PROJETO ESTRTURAL	PRANCHA: 01	DATA:	03/11/2025
PONTE LINHA RIO MARCELINO	ESCALA: INDICADA	MET. TOTAL	94,80 m²

Documento assinado digitalmente
gov.br
CLEITON ZANATTA
Data: 11/11/2025 12:33:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA DE VIADUTOS
PROPRIETÁRIO

Direitos Autorais Reservados Conforme Artigo 184 Do Código Penal, Lei 5.988 Do Código Civil e Resolução CONFEA 205/71