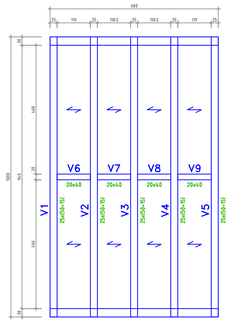
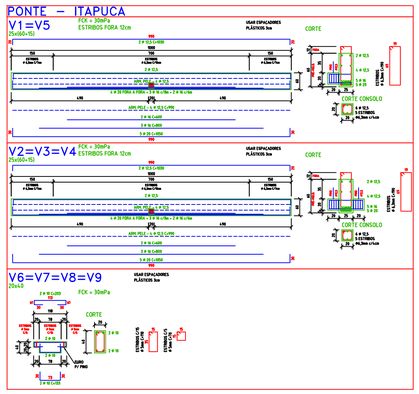
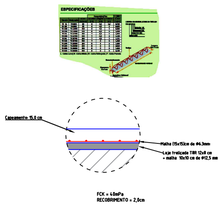
PROJETO ESTRUTURA DO TABULEIRO

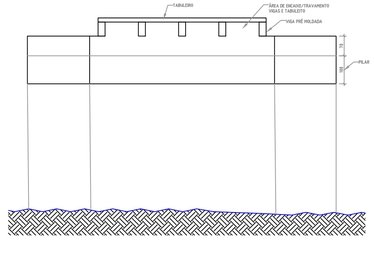


LAJE TRELIÇADA PRÉ-MOLDADA h=8cm
CAPEAMENTO Esp.: 5cm
FCK = 40MPa
MALHA INFERIOR Ø12,5mm 15x15cm
MALHA SUPERIOR Ø6,3mm 15x15cm
RECOBRIMENTO = 2,5cm

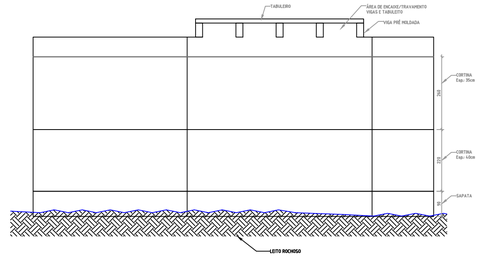




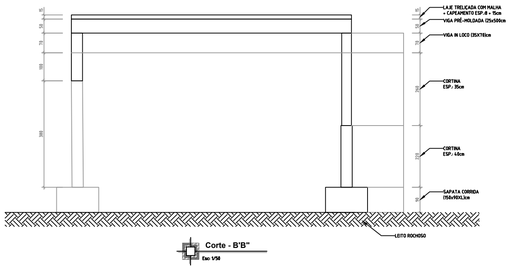
Detalhe Laje



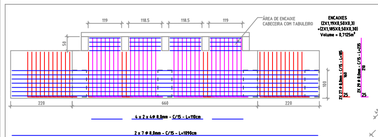
CABECEIRA A
Corte - A'A"
Esc: 1/50



CABECEIRA B
Corte - A'A"
Esc: 1/50

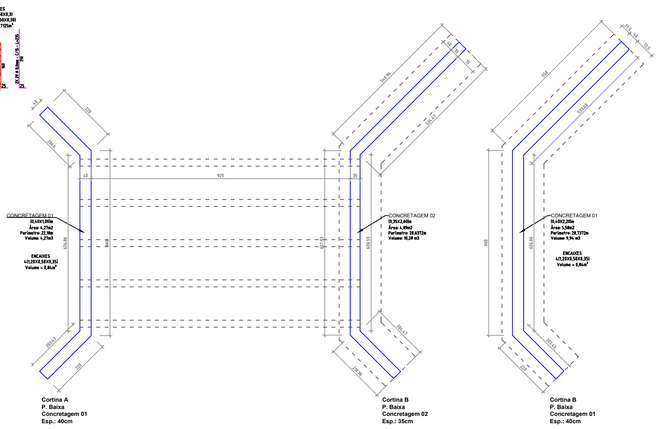


Corte - B'B"
Esc: 1/50



Cabeceira B
Corte A'A"

Quantitativo Cortina de Contenção - Aço						
	Aço ⌀	Comprimento reta (cm)	Comprimento reta (m)	Quantidade (peças)	Peso Por Peça (kg)	Peso total (kg)
CAB	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8 (2000)	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
CAB	8	0,30	0,30	1,00	0,80	0,24
CAB	8	0,30	0,30	1,00	0,80	0,24
Quantitativo Cortina de Contenção - Concreto - Volume por Peça						
		Volume (m³)	Peso (kg)			
CB		1,30	3250			
Quantitativo Cortina - Forma						
		Área por Peça (m²)	Área Total (m²)			
		11,00	4356			

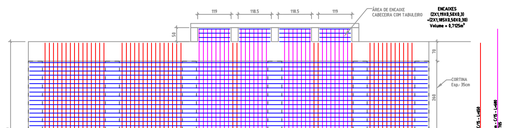


Cortina A
P. Baixa
Concretagem 01
Esp.: 40cm

Cortina B
P. Baixa
Concretagem 02
Esp.: 35cm

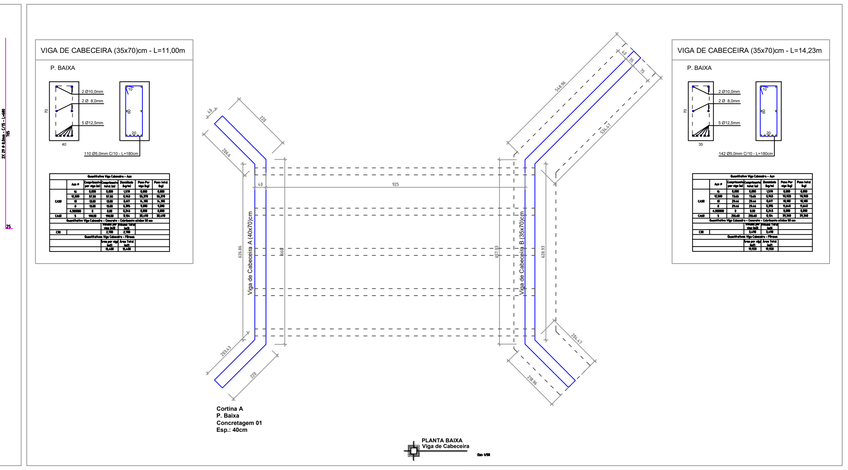
Cortina B
P. Baixa
Concretagem 01
Esp.: 40cm

CORTINA DE CONCRETO ARMADO
Esc: 1/50

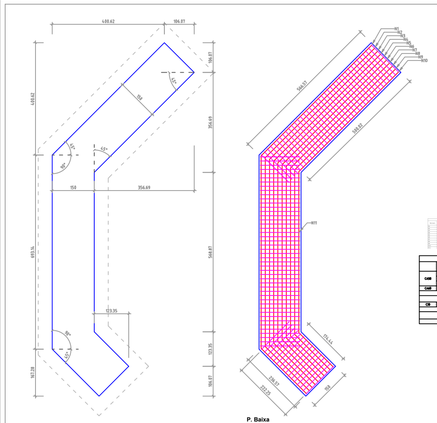


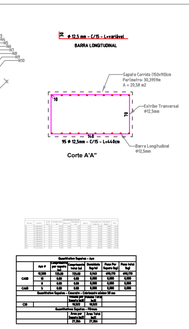
Cabeceira B
Corte A'A"

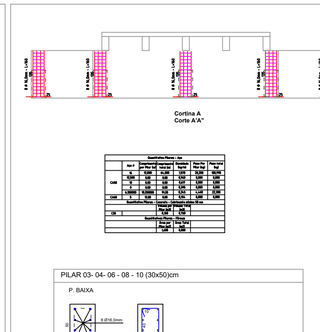
Quantitativo Cortina de Contenção - Aço						
	Aço ⌀	Comprimento reta (cm)	Comprimento reta (m)	Quantidade (peças)	Peso Por Peça (kg)	Peso total (kg)
CAB	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
	8 (2000)	1,30	1,30	1,00	0,80	1,04
CAB	8	0,30	0,30	1,00	0,80	0,24
CAB	8	0,30	0,30	1,00	0,80	0,24
Quantitativo Cortina de Contenção - Concreto - Volume por Peça						
		Volume (m³)	Peso (kg)			
CB		1,30	3250			
Quantitativo Cortina - Forma						
		Área por Peça (m²)	Área Total (m²)			
		11,00	4356			

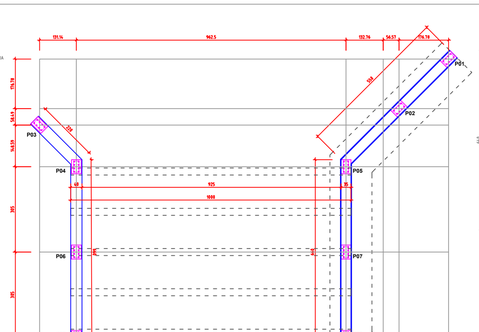


PLANTA BAIXA
Viga de Cabeceira
Esc: 1/50

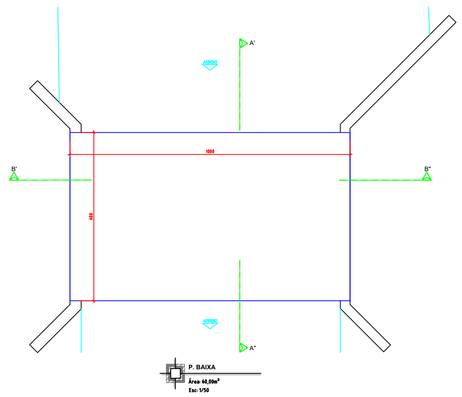








PILARES (30x50)cm
Esc: 1/50



SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
Esc: SEM

Ponte sobre o Arroio Lajeado Ferreira, comunidade Araponga, interior, Itapuca - RS
Latitude: 28°48'42.40"S Latitude: 52° 9'43.76"O

Documento assinado digitalmente
gov.br
JONATAS ALFREDO MARTINS DAS CHAGAS
Data: 28/06/2024 09:51:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Engenheiro Civil - CREA RS 240244

PROEXATA ENGENHARIA
PROEXATA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
54 9 9969.0725 proexataeng@gmail.com
Rua Santo Mario, 183 | CEP:99260-000 | Bairro Consoladora | Cosco, RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUCA - RS
Prefeito: MARCOS JOSÉ SCORSATTO **Endereço:** Rua Arvorezinha, nº 1035, centro, Itapuca - RS

OBJETO/OBRA:

PONTE COM CABECEIRAS E TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO

LOCAL:
Ponte sobre o Arroio Lajeado Ferreira, comunidade Araponga, interior, Itapuca - RS
Latitude: 28°48'42.40"S Latitude: 52° 9'43.76"O

DESCRIÇÃO:
Construção de uma ponte de concreto armado com extensão de 10m, destruída pelas enxuradas de 01 de maio de 2024, sobre o arroio Lajeado Ferreira.

Área: 60.00 m²	Desenho: CAD
Escala: S	Desenhista: Chagas J.
Data: Junho/2024	Verificado:
ART: 13171670	Prancha: 01

ESPECIALIDADE:
EXECUTIVO

01 /01

ASSUNTO

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO ESTRUTURAL - SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO