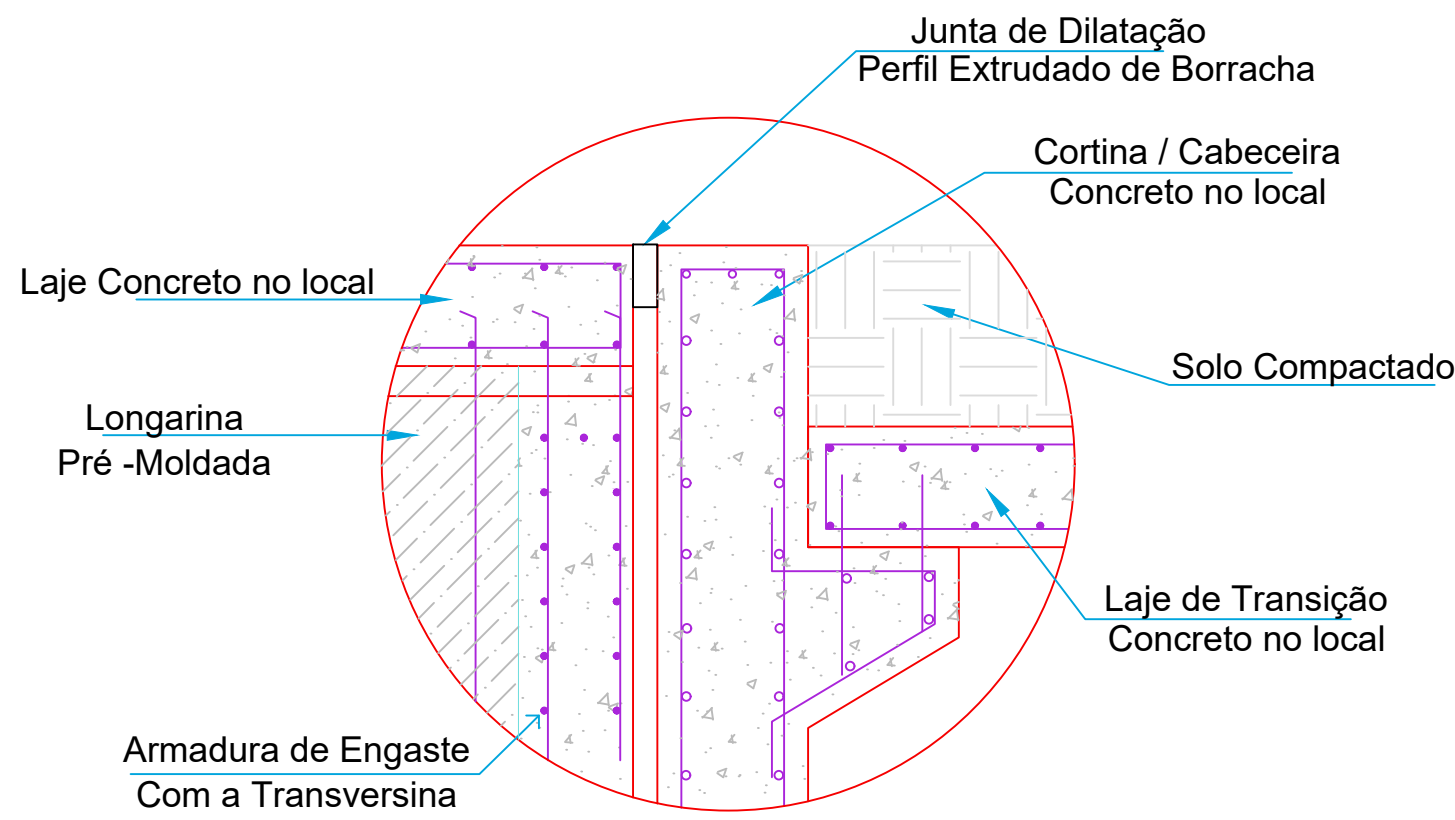
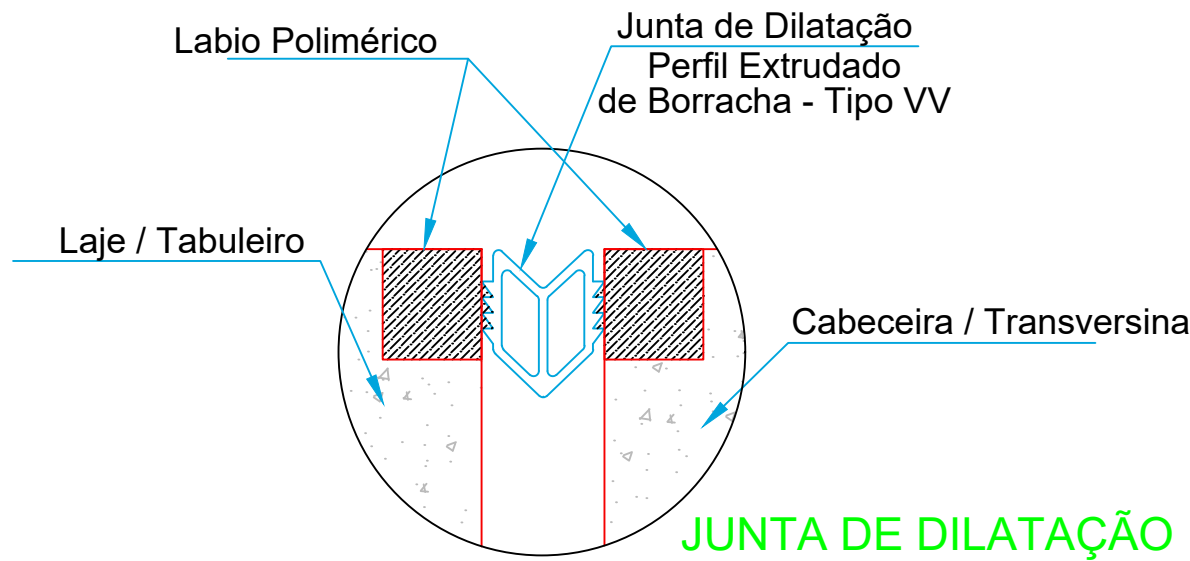
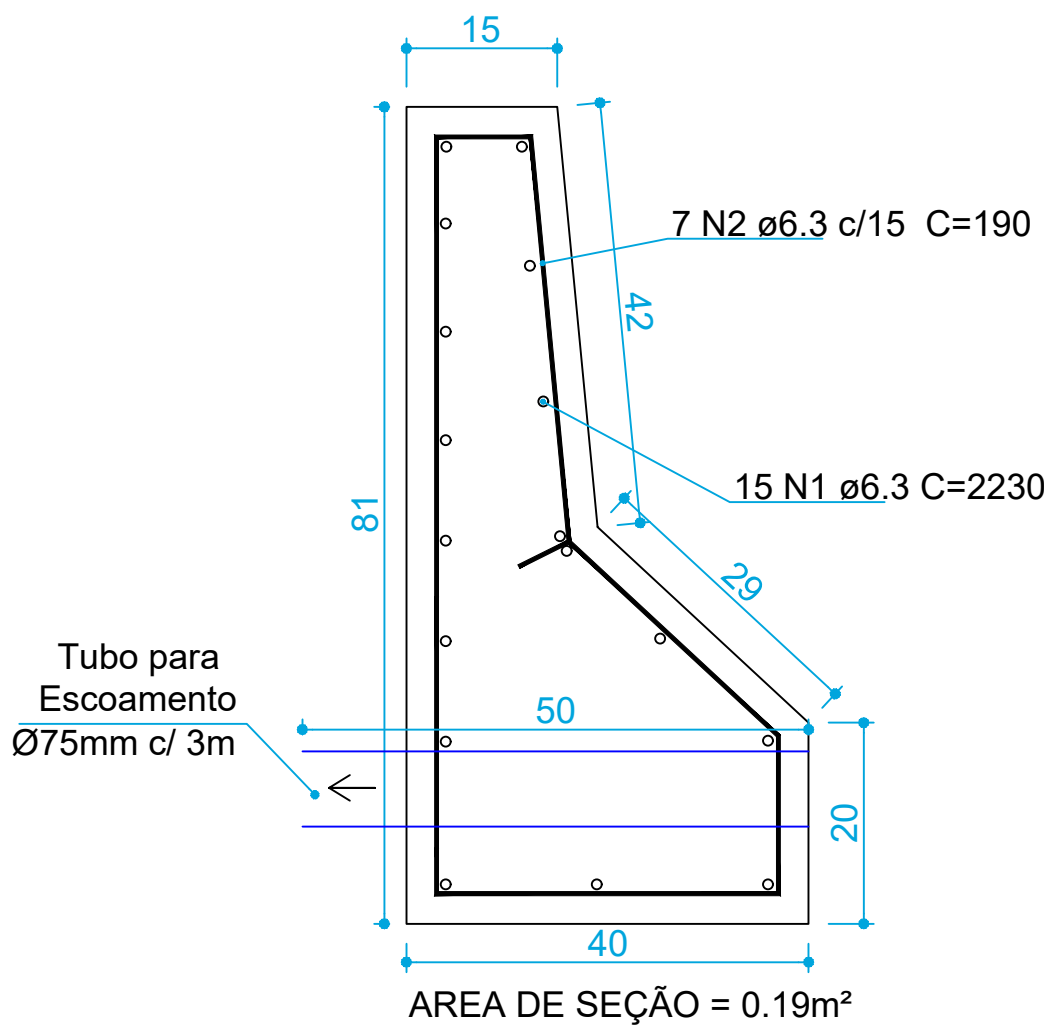




DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES CABECEIRAS



JUNTA DE DILATAÇÃO



Barreira New Jersey

Relação do aço

Quantitativo para 01 metro

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	17	100	1700
	2	6.3	7	220	1540

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	15.4	3.77
	12.5	17	16.37
PESO TOTAL			
CA50	20.14		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.21 m³

Forma = 1,72 m²

Forma, Dimensões e Cores

4 - Forma retangular

NOME DO RIO

C-5

Cores:

Fundo - Azul

Orla Interna - Branca

Dimensões:

Placa - 1,00x0,40m

Altura das letras - 0,15m

Orla Interna - 0,02m

Forma, Dimensões e Cores

3 - Forma Quadrada

A-32b

Cores:

Fundo - Amarela

Símbolo - Preta

Orla Interna - Preta

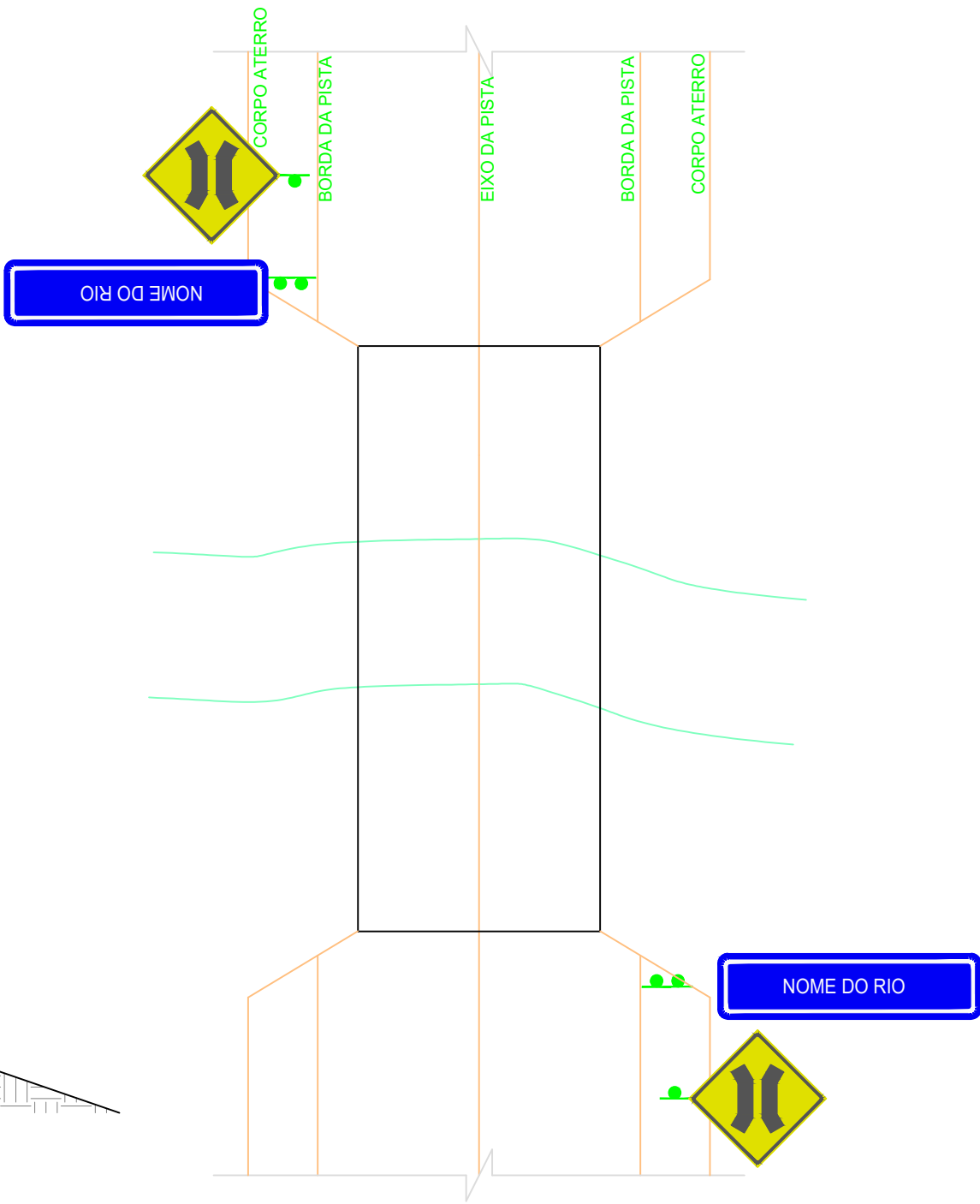
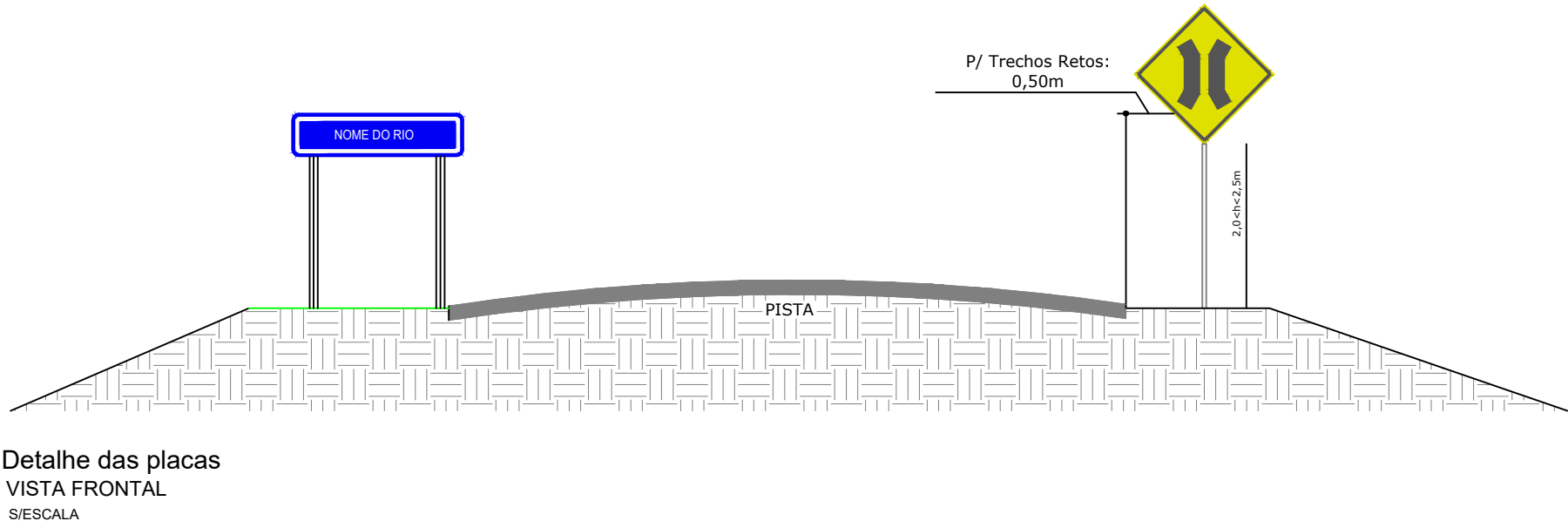
Orla Externa - Amarela

Dimensões:

Lado - 0,50m

Orla Interna - 0,02m

Orla Externa - 0,010m



Prisma

engenharia

PRISMA - ENGENHARIA, ARQUITETURA E SANEAMENTO LTDA

CNPJ: 09.576.427/0001-07

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO

TIPO DE OBRA:

Institucional

MODALIDADE:

Planejamento

PROPRIETÁRIO - CGC:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

LOCAL - INSCRIÇÃO CADASTRAL:

RIO BUGRE

ASSUNTO:

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA:

CABECEIRAS / ALAS

AUTOR DO PROJETO:

Robson Darcio Sousa

CREA - 120.263.916-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETISTA:

QUADRO DE ÁREAS:

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

ARQUIVO:

EXT: 20,00 m

LARG: 8,80 m

AREA: 176,00 m²

DATA:

SETEMBRO 2020

04/04