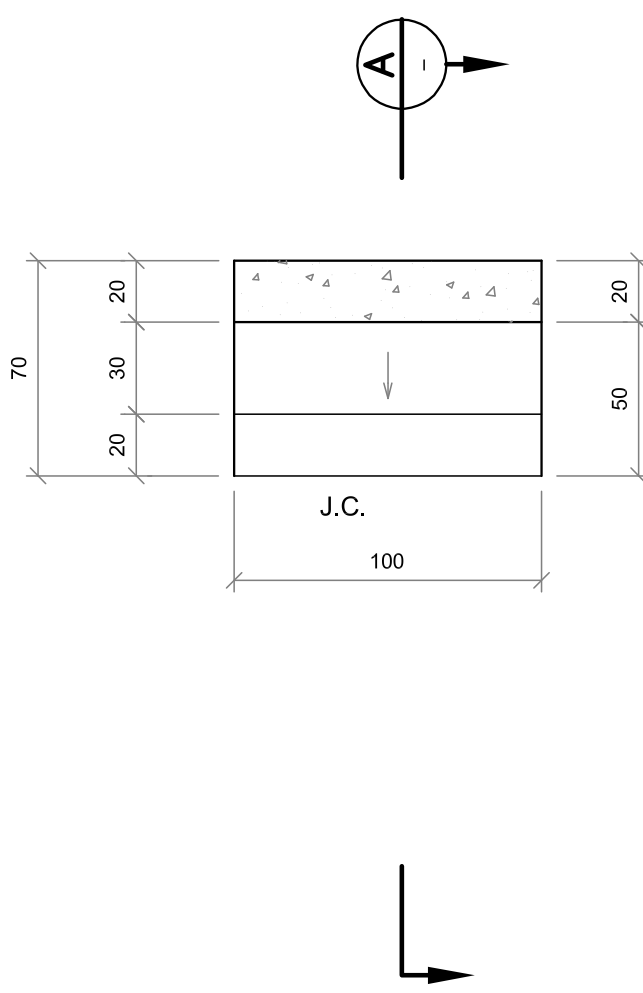
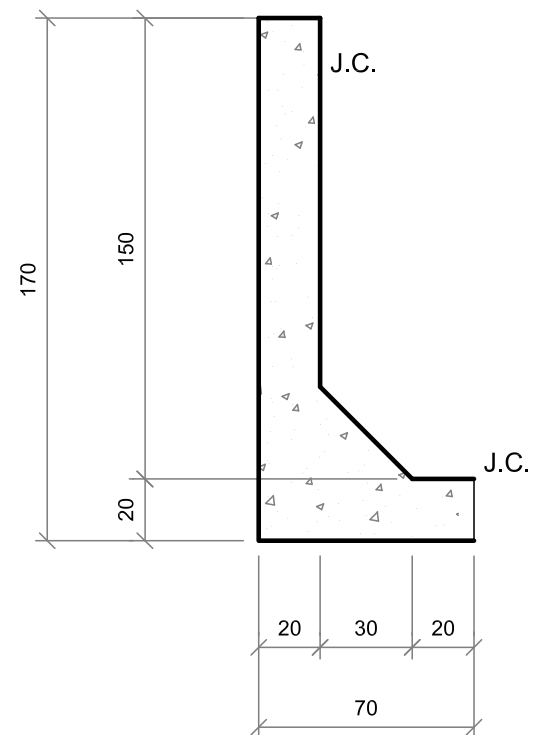


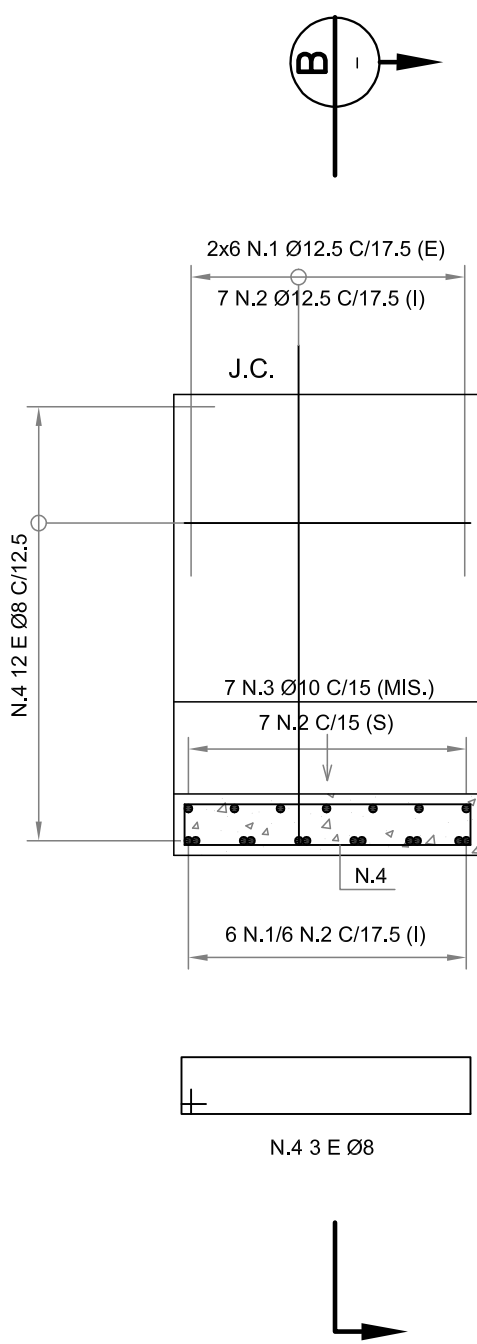
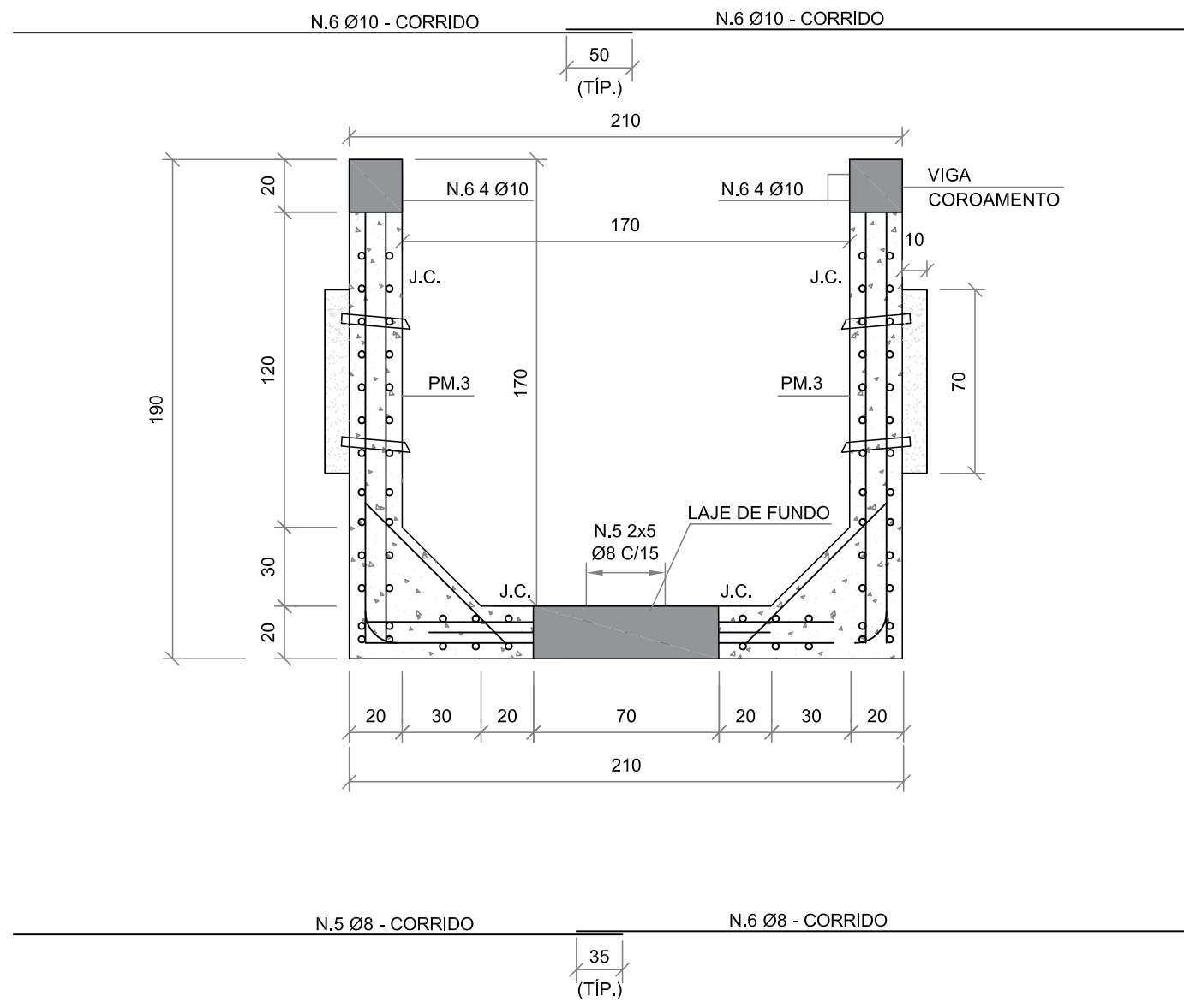
PRÉ-MOLDADO
VISTA FRONTAL
ESC.: 1:25



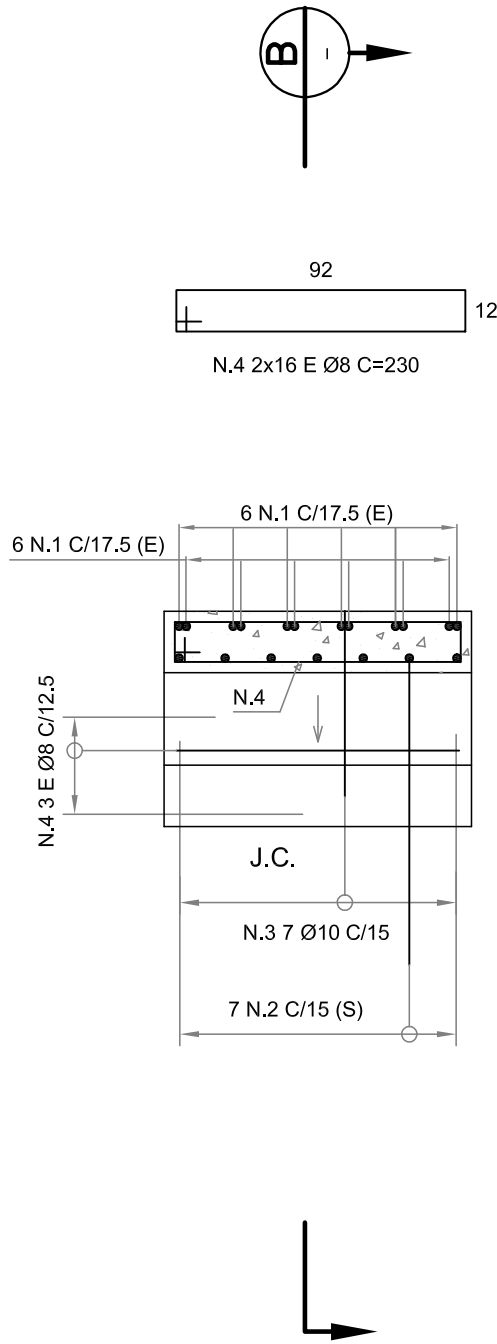
PRÉ-MOLDADO
PLANTA
ESC.: 1:25



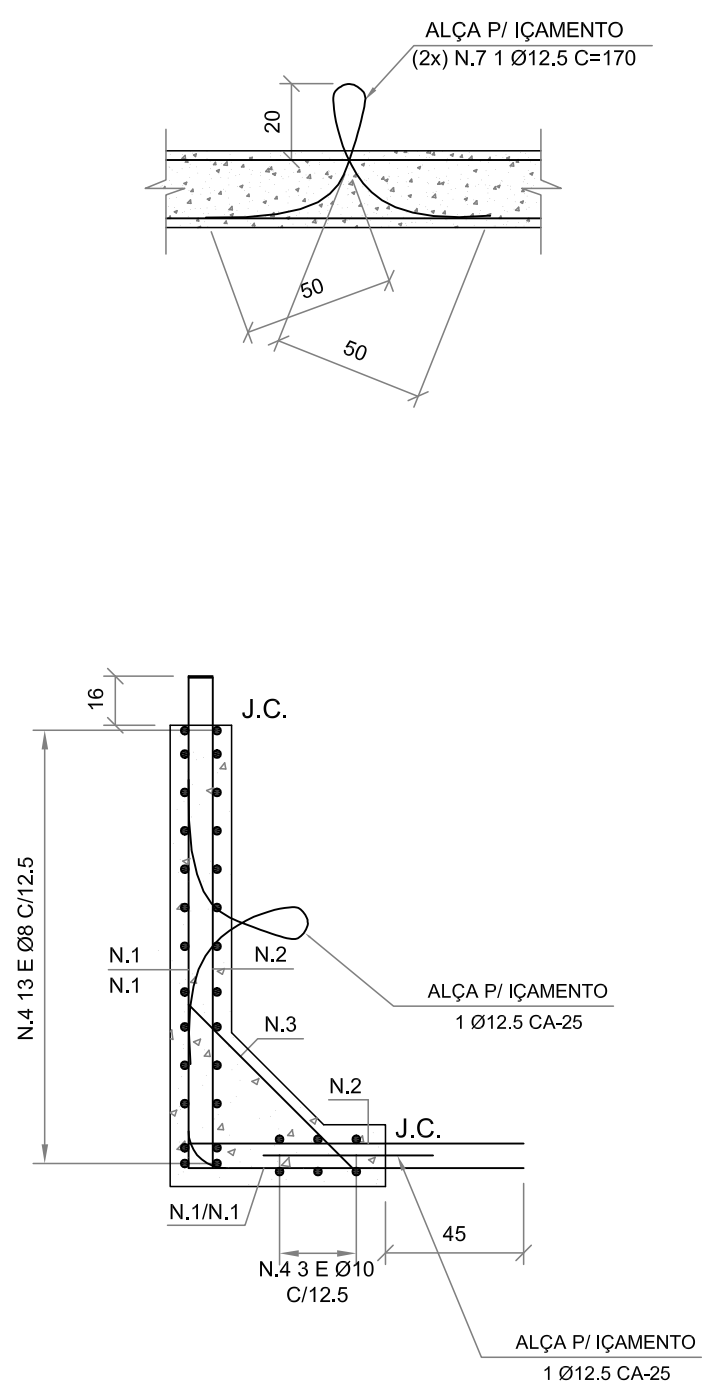
PRÉ-MOLDADO
CORTE A-A
ESC.: 1:25



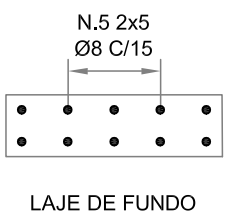
PRÉ-MOLDADO
VISTA FRONTAL
ESC.: 1:25



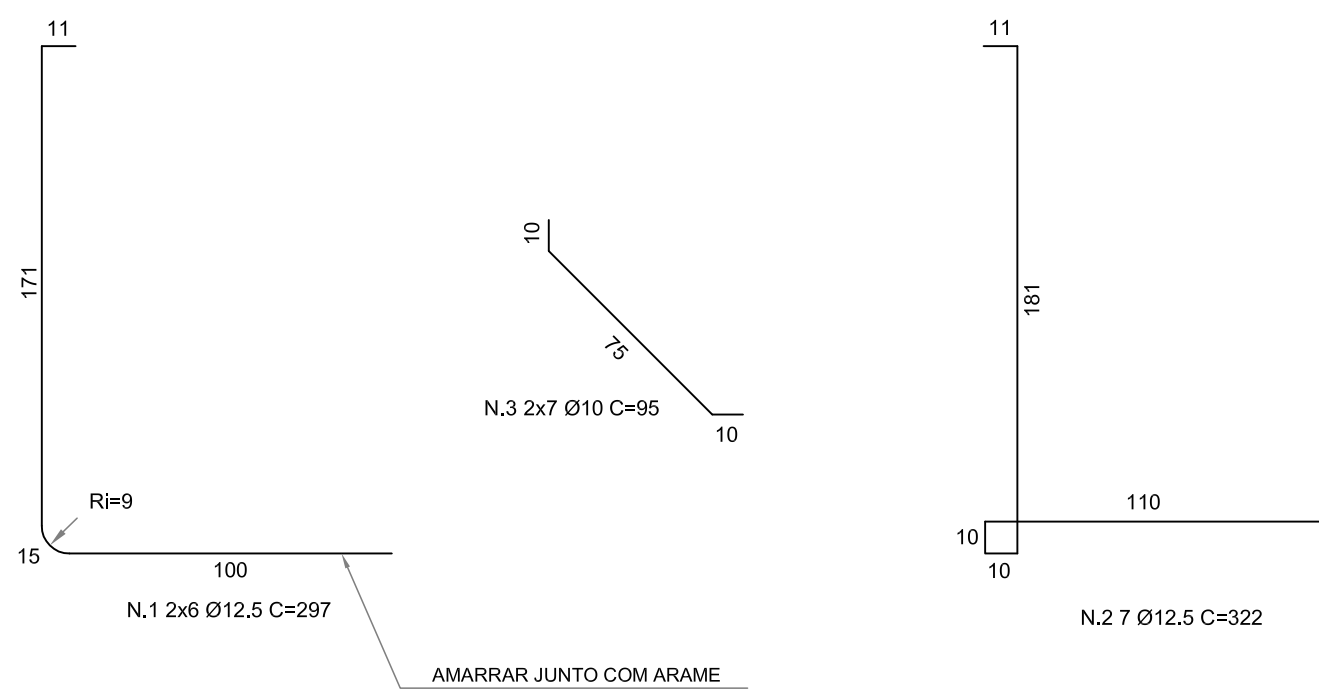
PRÉ-MOLDADO
PLANTA
ESC.: 1:25



PRÉ-MOLDADO
CORTE B-B
ESC.: 1:25



LAJE DE FUNDO



NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO.
- CONCRETO: Fck = 25 MPa - FATOR AGUACIMENTO fa<=0,55; MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE Ec<=28000 MPa.
- AÇO CA-50 A: Fyk = 500 MPa;
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: NBR-9062 GRAU DE AGRESSIVIDADE FORTE, CONTROLE RIGOROSO, COBRIMENTO C<=4,0 cm.
- PARA VEDAÇÃO ENTRE PRÉ-MOLDADOS USAR MANTA GEOTEXTIL TIPO BIDIM RT-10 (200g/m2).

JUNTAS DE CONCRETAGEM: (PREPARO DA SUPERFÍCIE)

- ANTES DA CONCRETAGEM DE 2ª FASE (LAJE DE FUNDO E COMPLEMENTO DA PAREDE), AS SUPERFÍCIES DAS PEÇAS EM CONTATO COM O CONCRETO NOVO DEVERÃO ESTAR PREPARADAS, ATRAVÉS DE APLICAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO, PARA REMOÇÃO DA NATA DE CONCRETO E AUMENTAR A RUGOSIDADE, COM O OBJETIVO DE MELHORAR A ADERÊNCIA COM O CONCRETO NOVO;
- REMOVER TODO O MATERIAL SÓLTO E/OU PULVERULENTO;
- MOLHAR O CONCRETO ATÉ A SATURAÇÃO PORÉM, SEM POÇA APARENTE;
- CONCRETAR.

Rev.	Data	Des.	Verif.	Aprov.	Autoriz.	Descrição

LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12.5	12	2,97	35,64
2	12.5	14	3,22	45,08
3	10	14	0,95	13,30
4	8	32	2,30	73,60
5	8	10	1,05	10,50
6	10	8	1,05	8,40
7	12.5	2	1,70	3,40

RESUMO DE AÇO CA-50 PARA 1,00m DE CANAL		
Ø	COMPR.(m)	PESO
8	84,10	33,64
10	21,70	13,02
12.5	84,12	84,12
TOTAL (kg)		130,78

VOLUME DE CONCRETO P/ 1,00m DE CANAL = 1,19 M3
TAXA DE AÇO => 130,78/1,19 = 109,90 KG/M3

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



OBRA: Canalização do Córrego Paim (Inclusive Pavimentação e Drenagem)

PROJETO: Canalização – Estrutural

ASSUNTO: Estudo para Controle de Inundações e Alagamentos

END: Entre Rotatória da Praça Fioravante Belli e Rua Domingos da Silva

Ramon Medrano de Almada
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos

Projetaista Responsável
Engº Hareta Fernandes de Oliveira
CREA: 5069499770
ART: 28027230190756933

Responsável Legal
Prefeitura do Município de Itapevi

DETALHES: ESTRUTURAL – CANAL ABERTO 1,70 x 1,70	TIPO PROJETO BÁSICO	PROCESSO PMI	FOLHA: 05
ESC.	DATA FEVEREIRO/2019	DES. RESP.	REVISÃO 00