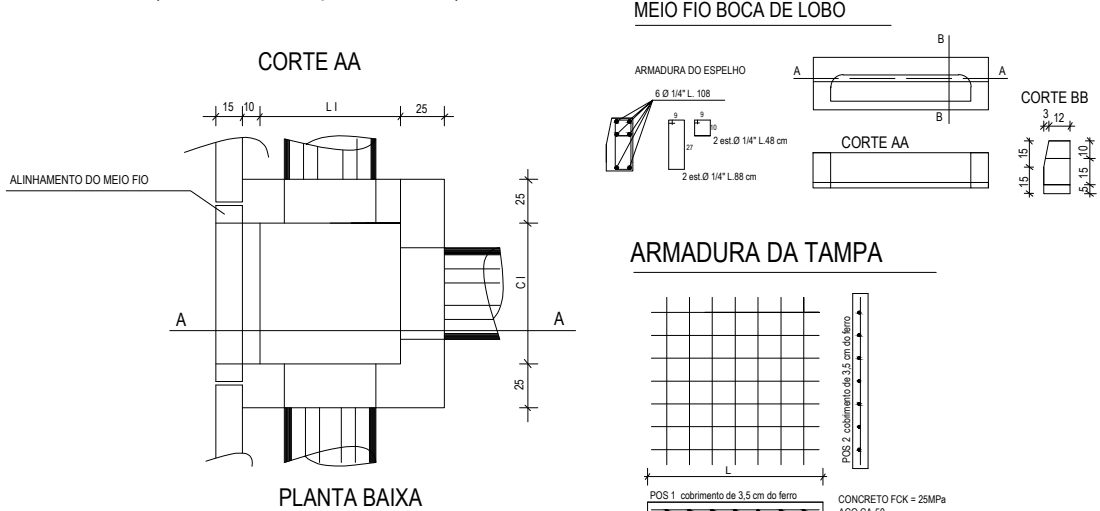
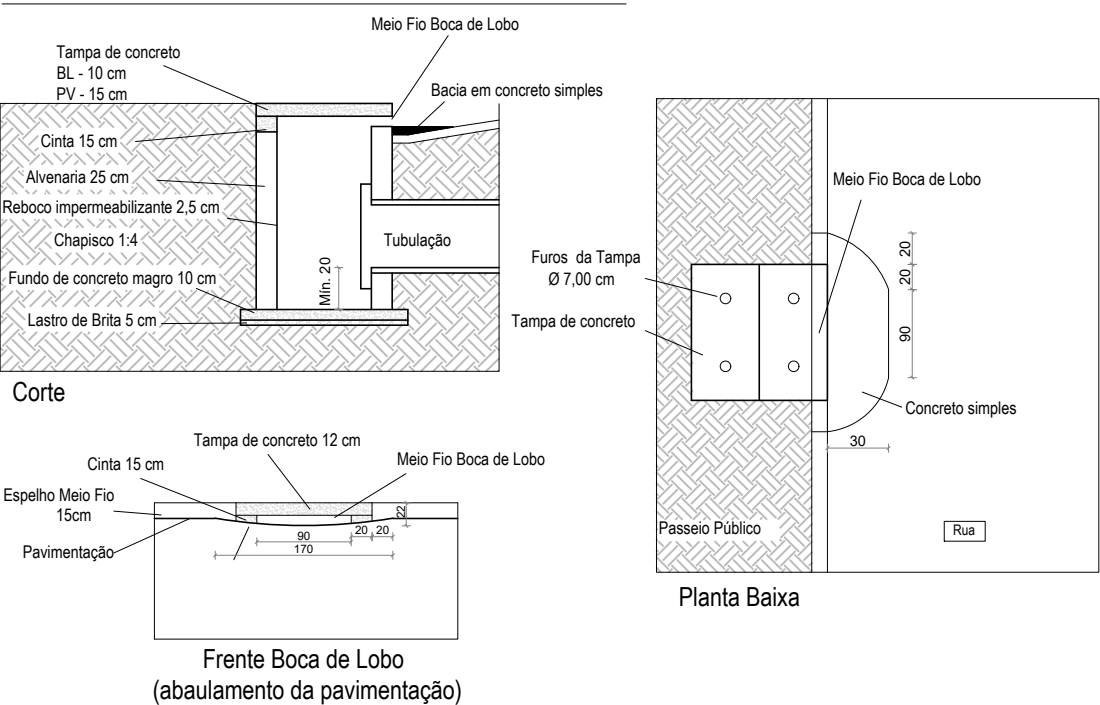


1 Layout Canteiro de Obras

O Canteiro de Obras será implantado na Av. Itália esquina Rua Érico Gama, por conta do espaço disponível e por ter proximidade com a metade da distância percorrida para as vias a serem executadas. Caso haja necessidade de transferência do local de instalação do container para canteiro de obras, deve-se entrar em contato com a fiscalização da obra.

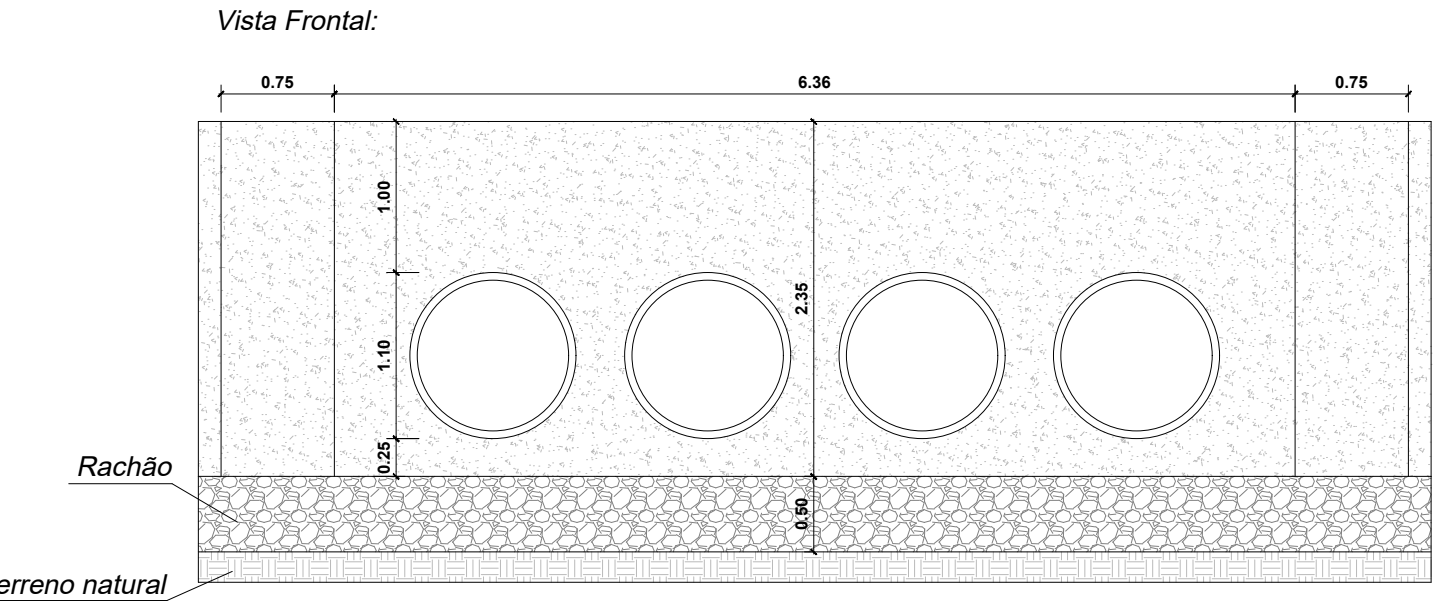
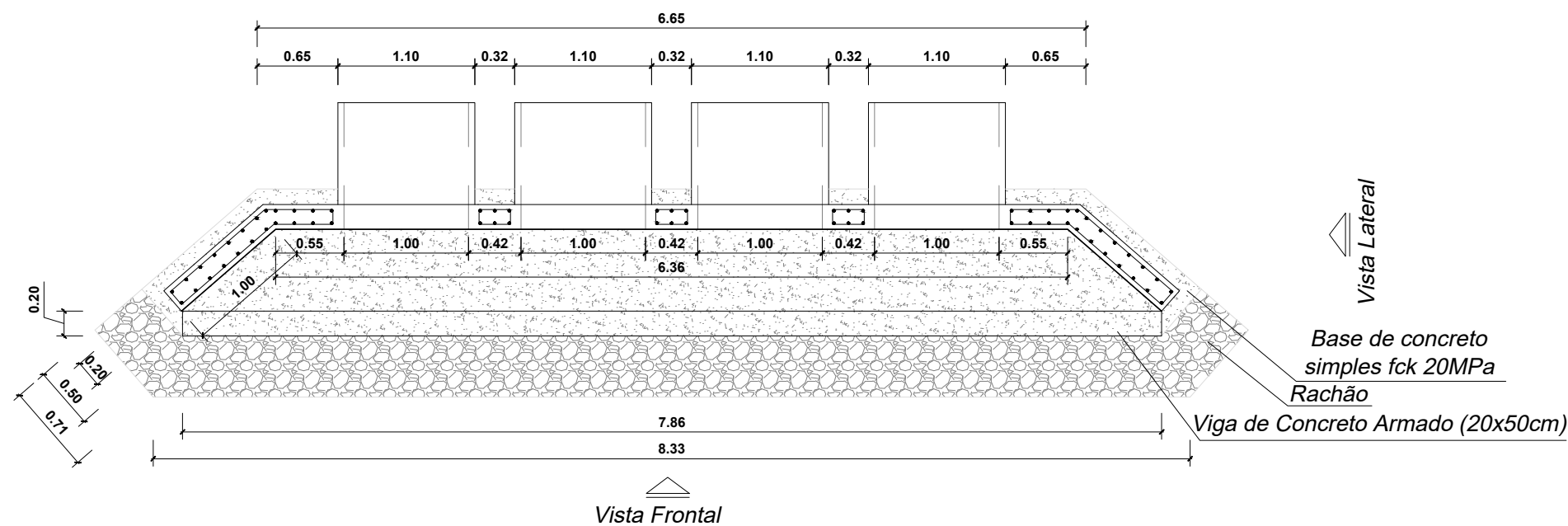
DETALHE DAS CAIXAS COM BOCA DE LOBO



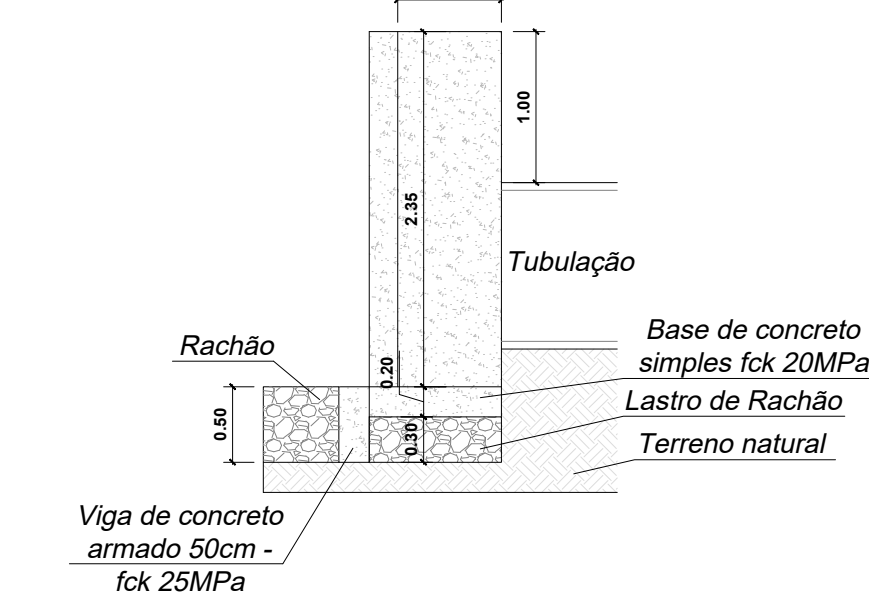
CAIXAS COM BOCA DE LOBO e POÇOS DE VISITA

TIPO	DN cm	DIMENSÕES TAMPA L (m) C (m)	DIMENSÕES INTERIORES L (m) C (m)	ESPESSURA TAMPA cm	DIMENSÕES DO FERRO POS I POS II	Nº E ESPAÇAMENTO FERRO 1º 2º
BL1	Ø 40	1.10 1.10	0.80 0.80	0.10	1.03 1.03	7C. 15 7C. 15
BL2	Ø 60	1.30 1.10	1.00 0.80	0.10	1.23 1.03	8C. 15 7C. 15
PV3	Ø 100	1.90 1.30	1.40 0.80	0.15	1.83 1.23	7C. 15 5C. 15
PV4	20 100	3.55 1.30	3.05 1.40	0.15	3.48 1.23	7C. 15 7C. 15
PVS	20 100 (20)	3.55 3.55	3.05 3.05	0.15	3.48 3.48	7C. 15 7C. 15
PV6	20 100 40 100	6.40 3.55	5.90 3.05	0.15	6.33 3.48	7C. 15 7C. 15

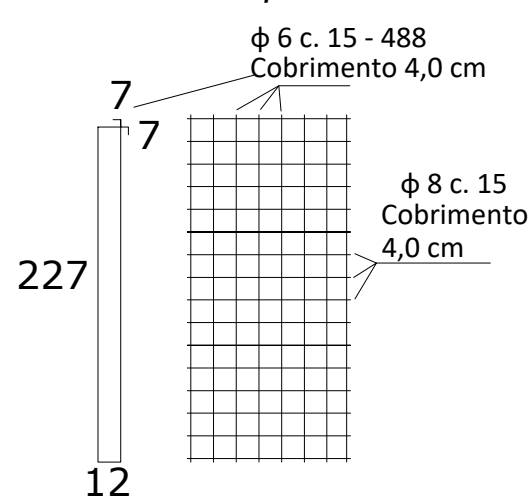
Detalhe Ala de Concreto Armado para 4 tubos de 1000 mm



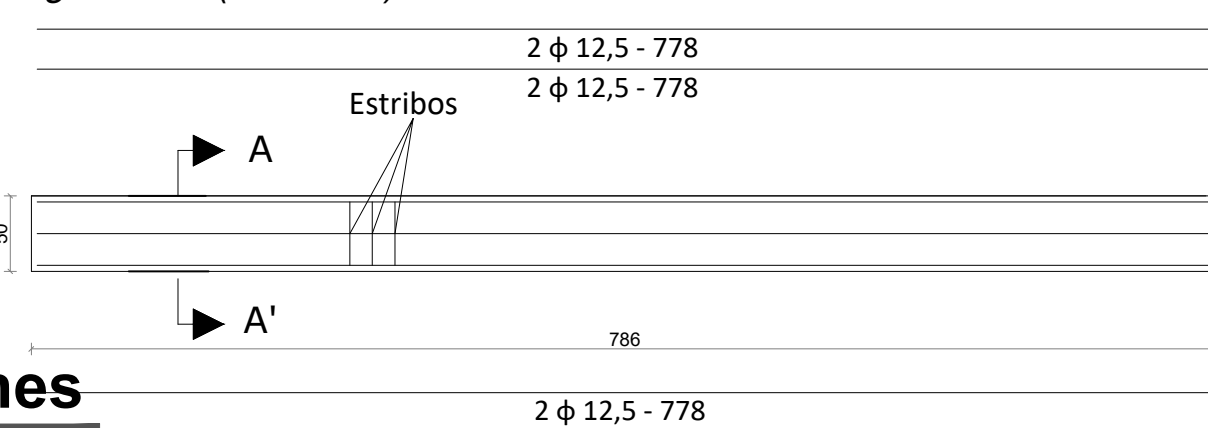
Vista Lateral:



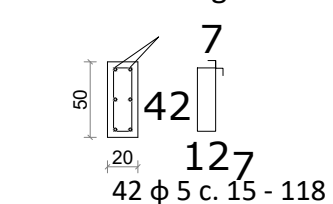
Armadura das paredes:



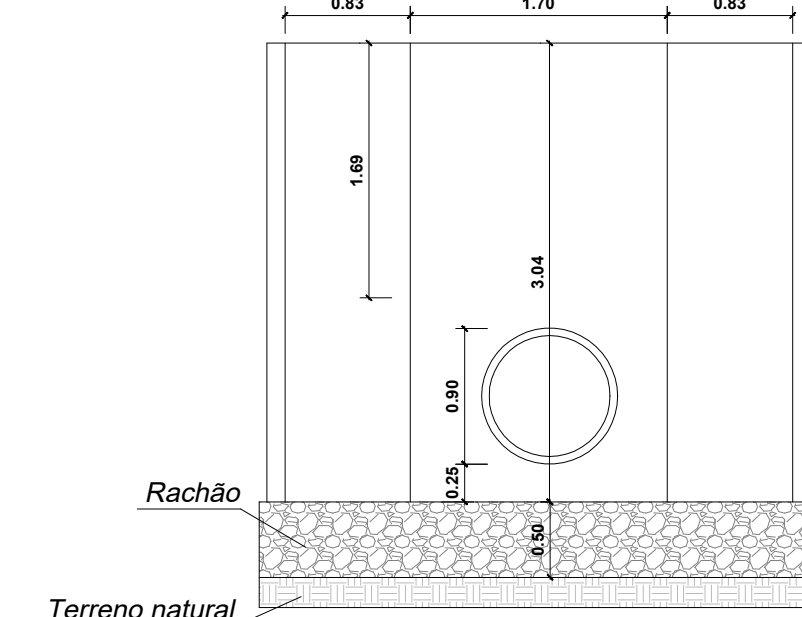
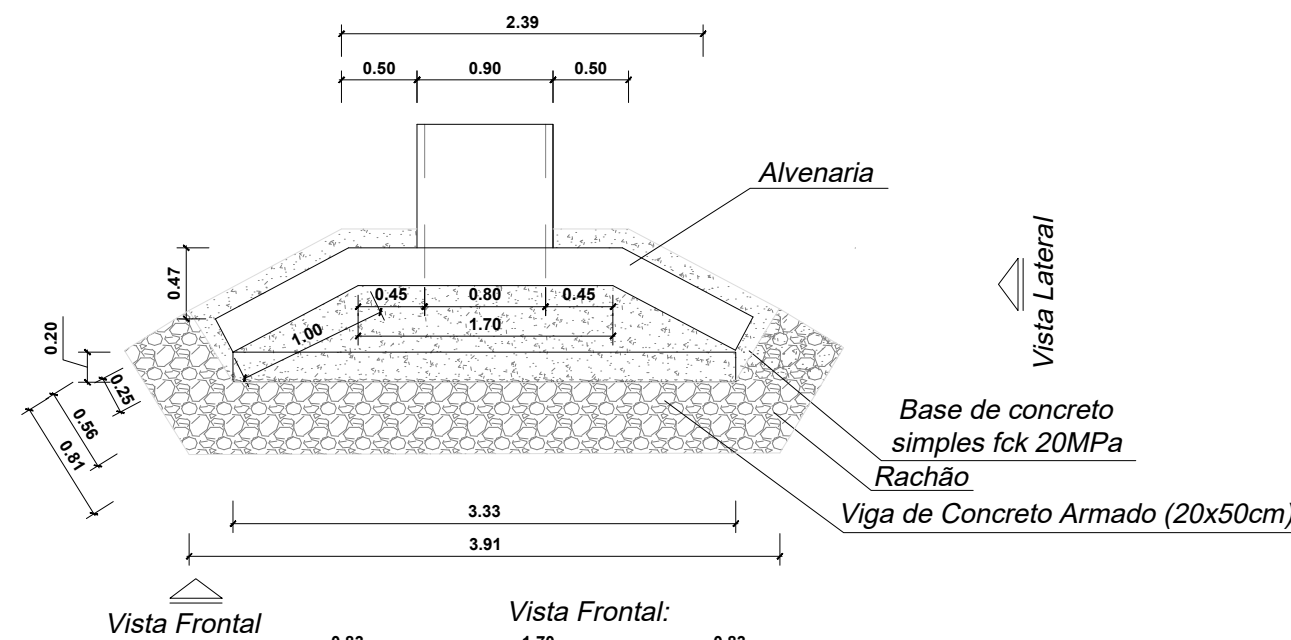
Viga da Ala (20x50cm)



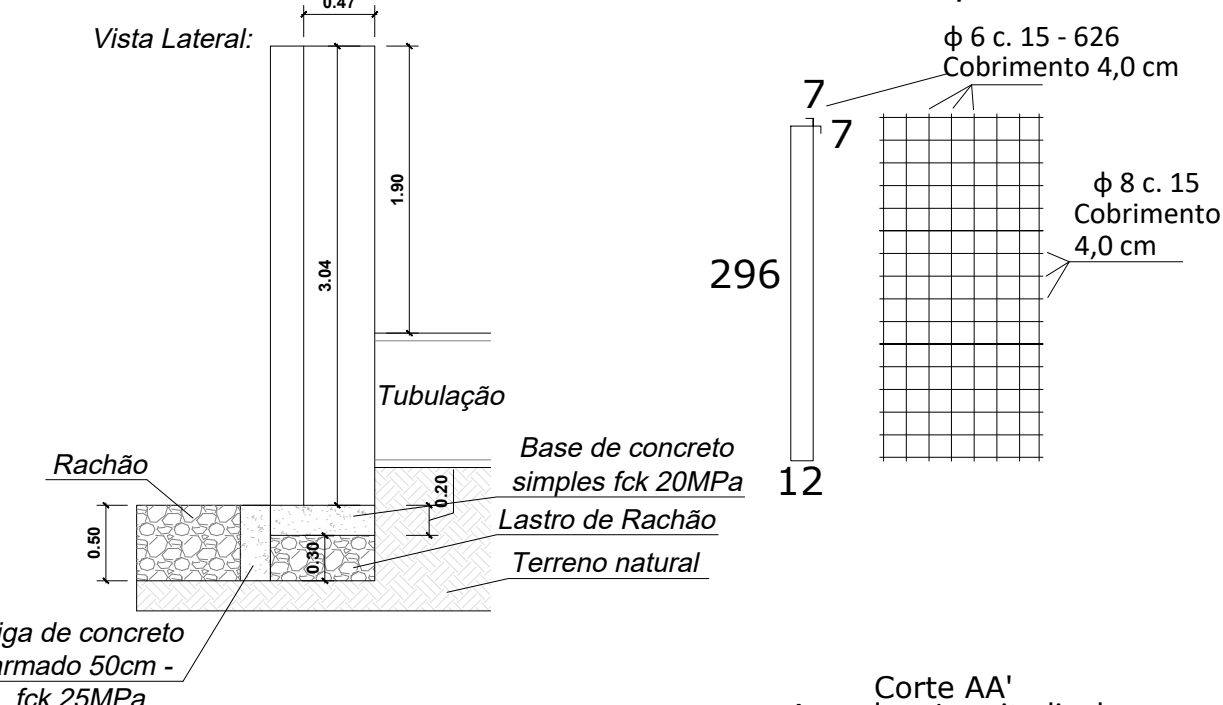
Corte AA' Armadura Longitudinal



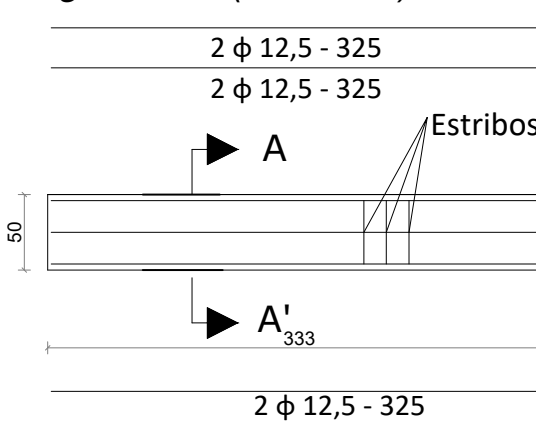
Detalhe Ala de Alvenaria para 1 tubo de 800 mm



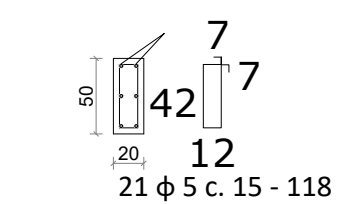
Armadura das paredes:



Viga da Ala (20x50cm)



Corte AA' Armadura Longitudinal



2 Detalhes

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE Gabinete de Programas e Projetos Especiais

Obra/Local:
Projeto de Pavimentação e Drenagem - Macrodrenagem Fase 3
Rua Pedro Carneiro Pereira, Rua Adv. Vitor Sacavén e trecho da Av.
Itália - Vila Maria

Especificação:
Planta de Detalhes - Caixas com Boca de Lobo e Alas de Concreto

Equipe de Projeto:
Eng^a Civil Ana Paula Mesquita Cichowski , CREA-RS: 207916
Eng^a Civil Bruna Porciúncula Alté, CREA-RS: 202849

Coordenadora: Eng^a Civil Suzel Magali Leite, CREA-RS: 39323

Chefe de Gabinete: Edes Andrade Filho

Desenho: Ana Paula M. Cichowski
Bruna Porciúncula Alté

Data: Abril/2022

Escala: Indicada

Prancha: 11/11