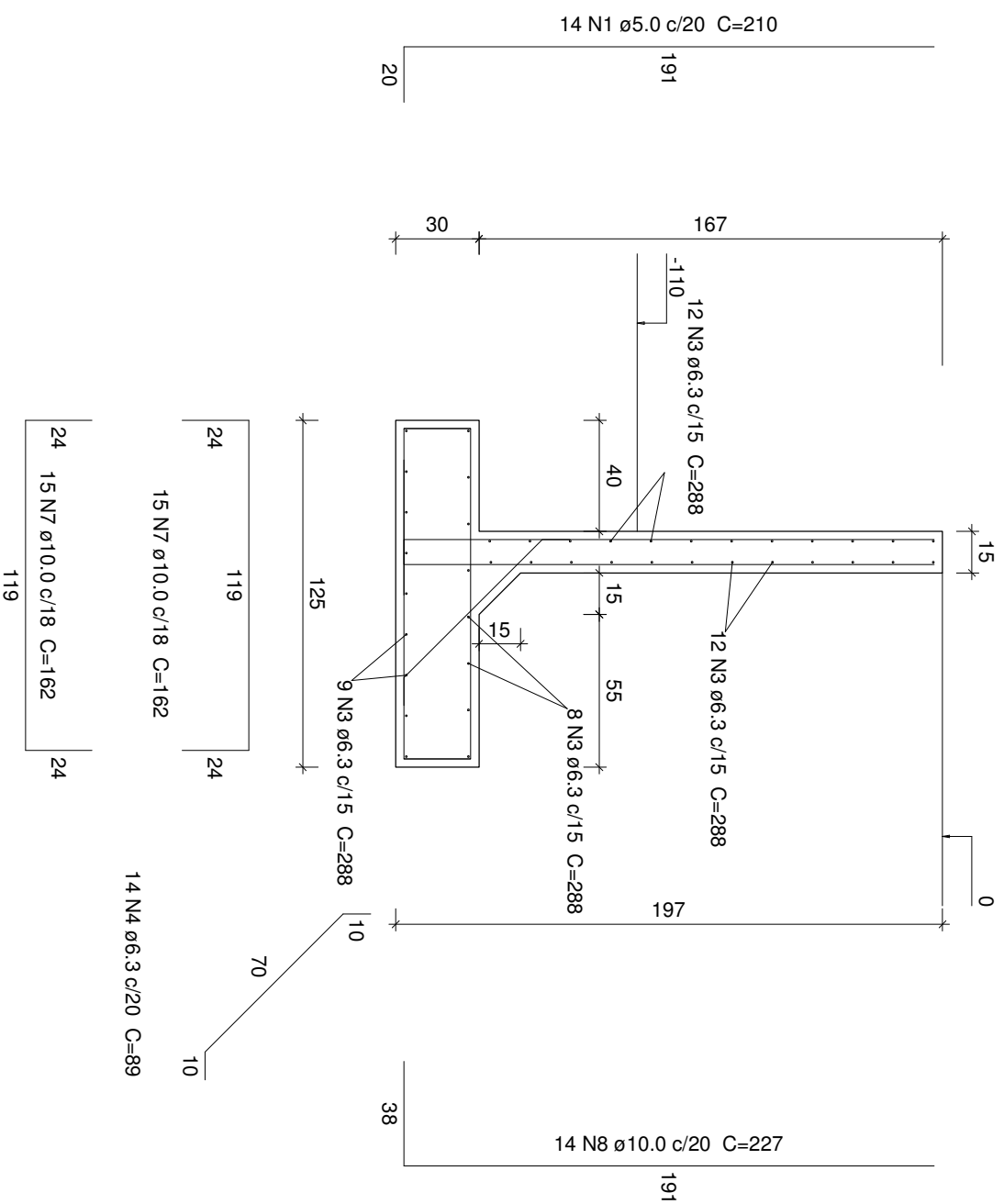


DETALHAMENTO DE MURO DE ARRIMO - RAMPA DO ESTACIONAMENTO

M1
ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	210	13020
CA60	2	5.0	44	166	7304
CA50	3	6.3	41	288	11808
CA50	4	6.3	14	89	1246
CA50	5	6.3	41	858	35178
CA50	6	6.3	41	132	5412
CA50	7	10.0	30	162	4860
CA50	8	10.0	14	227	3178
CA50	9	10.0	54	330	17820

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	62	210	13020
CA60	2	5.0	44	166	7304
CA50	3	6.3	41	288	11808
CA50	4	6.3	14	89	1246
CA50	5	6.3	41	858	35178
CA50	6	6.3	41	132	5412
CA50	7	10.0	30	162	4860
CA50	8	10.0	14	227	3178
CA50	9	10.0	54	330	17820



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Collin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br

Equipe Técnica:
Arquitetas: TABATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis: FABIOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
DEBORA TONINI
NADIA WERNER
MARCOS STADELHOFFER
Técnico em Edificações

ESTAÇÃO RODOVIÁRIA DE JOINVILLE PROJETO ESTRUTURAL

IPREVILLE
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE
Endereço : Rua Paratiba nº769, Anita Garibaldi - Joinville/SC
ÁREA TOTAL = 6.375,06m²

ADMINISTRAÇÃO :
ASSINATURA :
IPREVILLE

PROJETO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
Fabiola Barbi de Almeida Constante
Engenheira Civil - CREA SC - 050.942-4

EXECUÇÃO :
ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :

Prancha
Informações
Desenho: Fabiola
Nome do Arquivo:
Escala: Indicada
Data: Janeiro de 2018
CONTEÚDO DA PRANCHA
ESTRUTURA RAMPA ESTACIONAMENTO
NÚMERO PR.
EST.
01/03