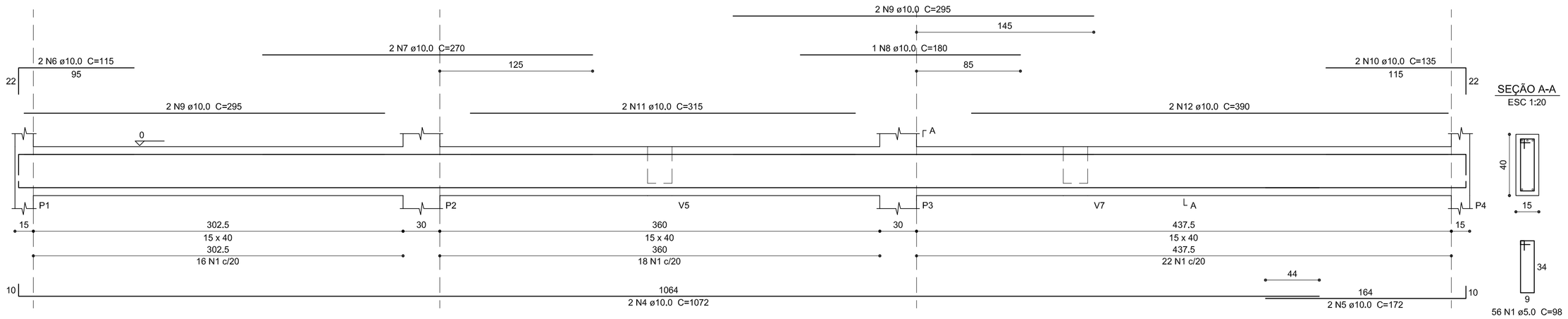
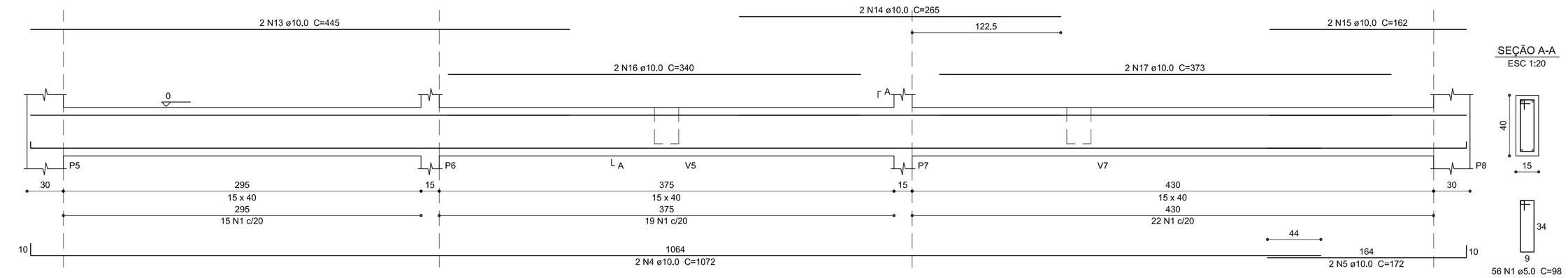
DETALHAMENTO DE VIGAS - PAVIMENTO FUNDAÇÃO

V1 (15 x 40)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:20

V2 (15 x 40)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:20

Relação do aço

V1 V2 V3
V4 V5 V6
V7 V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	127	98	12446
	2	5.0	45	102	4590
	3	5.0	40	92	3680
CA50	4	10.0	4	1072	4288
	5	10.0	4	172	688
	6	10.0	6	115	690
	7	10.0	2	270	540
	8	10.0	1	180	180
	9	10.0	4	295	1180
	10	10.0	2	135	270
	11	10.0	6	315	1890
	12	10.0	2	390	780
	13	10.0	2	445	890
	14	10.0	2	265	530
	15	10.0	2	162	324
	16	10.0	2	340	680
	17	10.0	2	373	746
	18	10.0	2	339	678
	19	10.0	2	344	688
	20	10.0	10	340	3400
	21	10.0	4	123	492
	22	10.0	4	298	1192
	23	10.0	8	90	720
	24	10.0	2	345	690

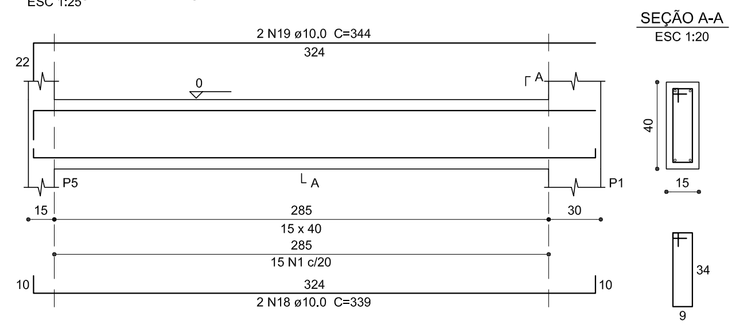
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	215.4	146.1
CA60	5.0	207.2	35.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	146.1
CA60	35.1

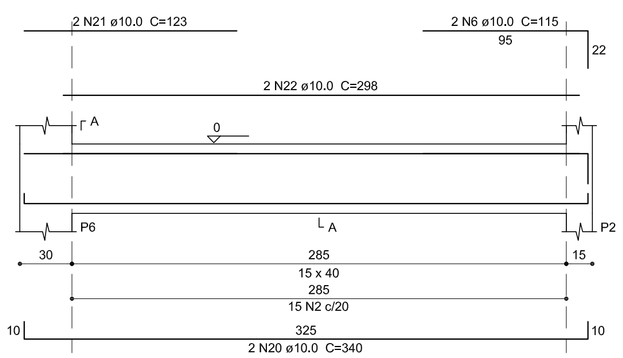
Volume de concreto (C-25) = 2.62 m³
Área de forma = 40.43 m²

V3 (15 x 40)
ESC 1:25

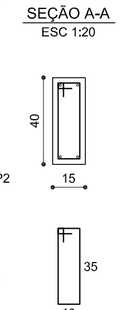


SEÇÃO A-A
ESC 1:20

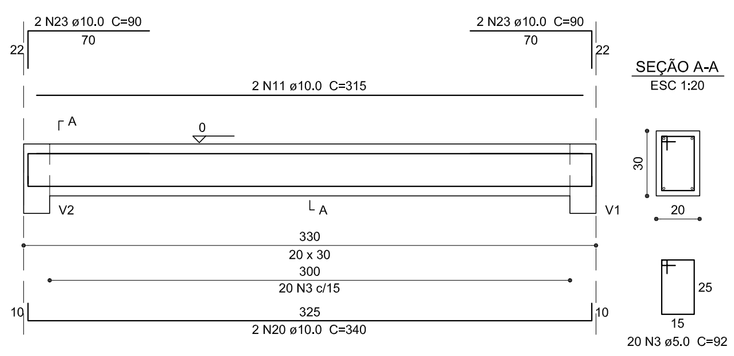
V4 (15 x 40)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:20



V5 (20 x 30)
ESC 1:25

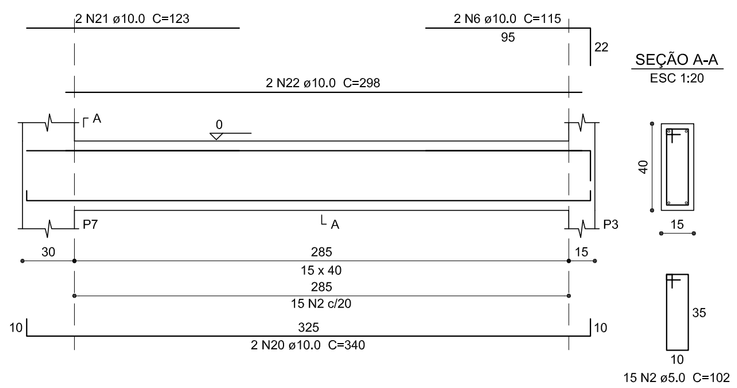


SEÇÃO A-A
ESC 1:20

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

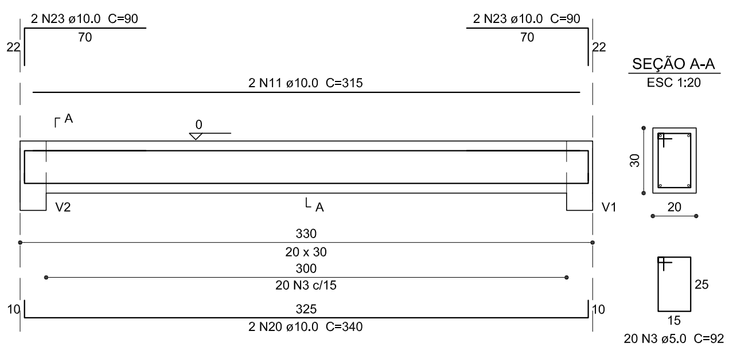
Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DEBORA TONINI; NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estágiaria de Arquitetura: PATRÍCIA MARTINS DE OLIVEIRA

V6 (15 x 40)
ESC 1:25



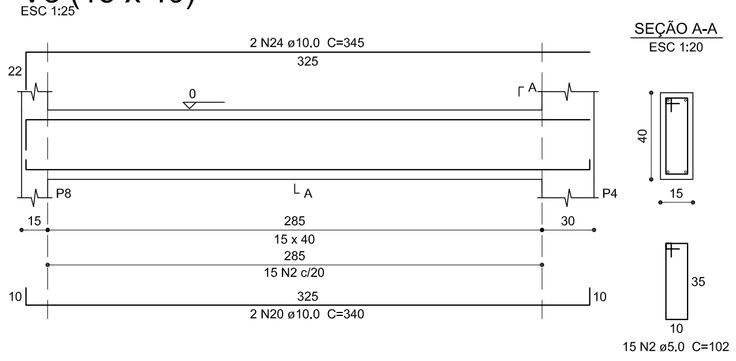
SEÇÃO A-A
ESC 1:20

V7 (20 x 30)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:20

V8 (15 x 40)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:20

Projeto
ESCOLA MUNICIPAL PAULO FUCKNER
PROJETO ESTRUTURAL
Categoria de uso : USO PÚBLICO Área total:

Terreno
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
Endereço : Rodovia 20, bairro: Bateias de Cima - Campo Alegre/SC
Inscrição Imobiliária :
Área do lote : Testada do lote : Zona de uso :

Identificações e Assinaturas
ADMINISTRAÇÃO : ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
Prefeito Municipal de Joinville
PROJETO : ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :
Fabíola Barbi de Almeida Constante
Eng.ª Civil - CREA 50.942-4
EXECUÇÃO : ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha
Informações
Desenho: Fabíola
Nome do Arquivo:
Escala: Indicada
Data: Novembro de 2014

CONTEUDO DA PRANCHA
DETALHAMENTO VIGAS
PAVTO BALDRAME

NÚMERO PR.
EST 02/05