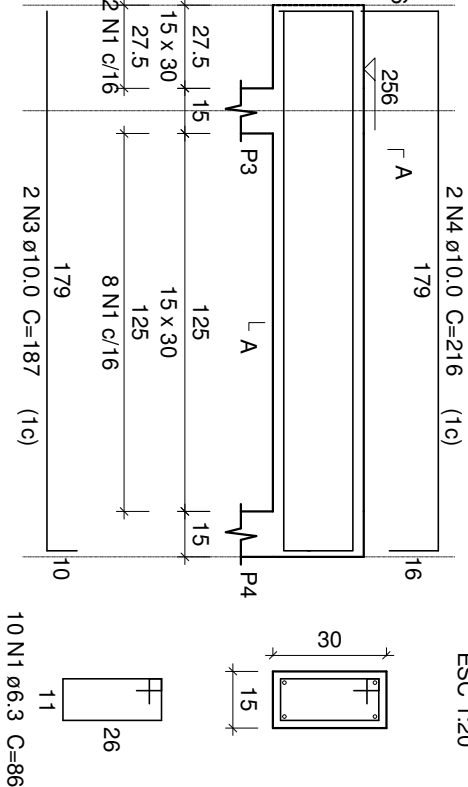
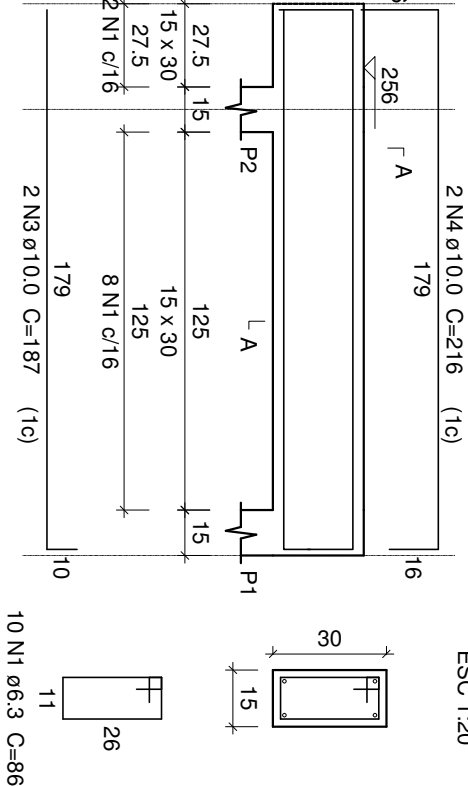


DETALHAMENTO DE VIGAS DO PAVIMENTO CINTA

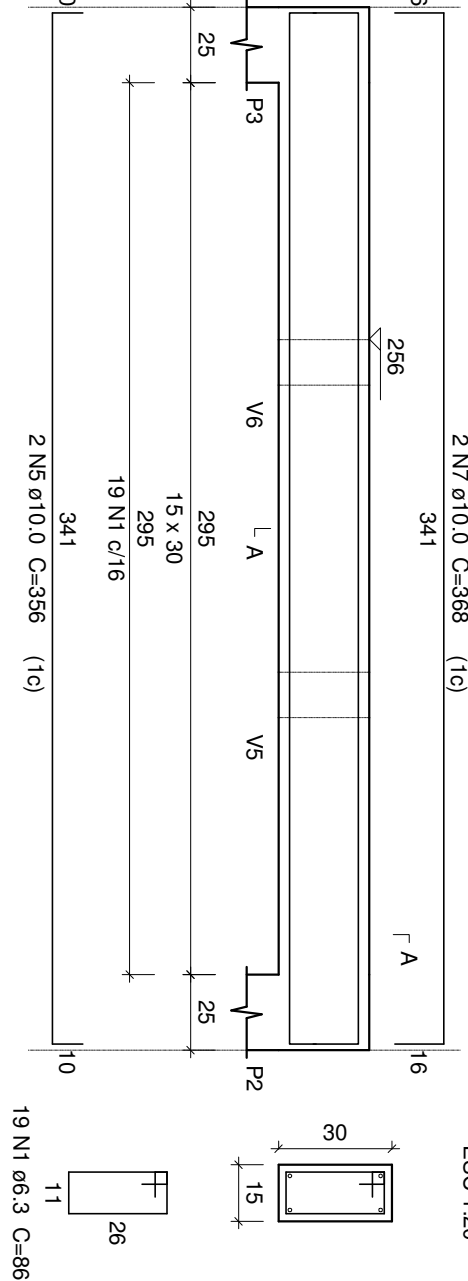
V1 (15 x 30)



V2 (15 x 30)



V4 (15 x 30)

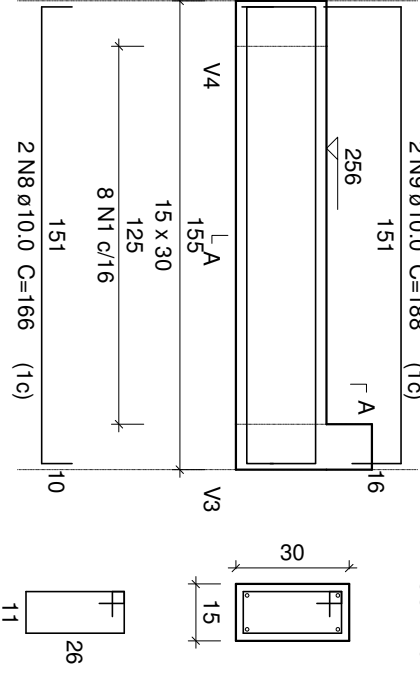


SEÇÃO A-A
ESC 1:20

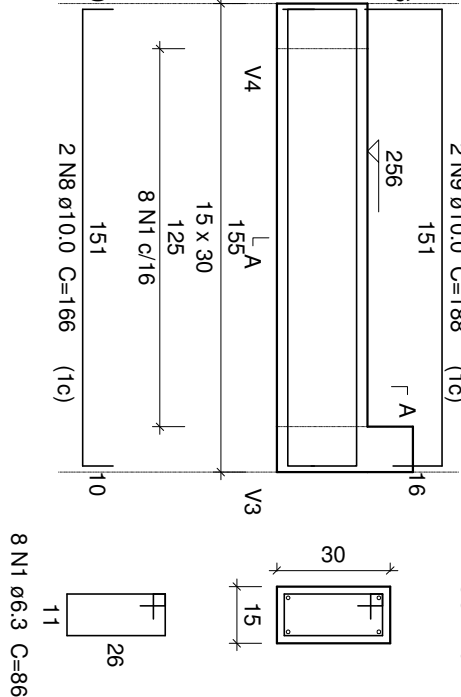
Relação do aço

	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA50	1	6.3	55	86	4730
V4		2	6.3	13	116	1508
		3	10.0	4	187	748
		4	10.0	4	216	864
		5	10.0	4	356	1424
		6	10.0	2	384	768
		7	10.0	2	368	736
		8	10.0	4	166	664
		9	10.0	4	188	752

V5 (15 x 30)



V6 (15 x 30)

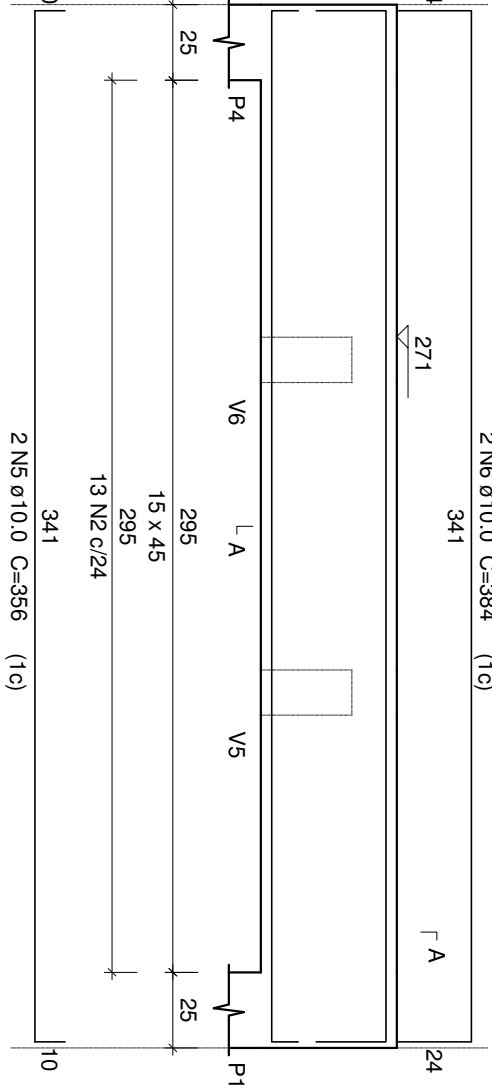


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	62.4	16.8
	10.0	59.6	40.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.69 m³
Área de forma = 11.27 m²

V3 (15 x 45)



ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:20

ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:20

ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:20

A

B

B

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	256
V2	15x30	0	256
V3	15x45	15	271
V4	15x30	0	256
V5	15x30	0	256
V6	15x30	0	256

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome			Quantidade
		hb	bx	by	
1	Lajida cerâmica	B8/25/20	8	25	20
					48

Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
L1	Pré-moldada	14	0	256	309	170
L2	Maciça	10	0	256	250	170
L3	Pré-moldada	14	0	256	309	170
L4	Pré-moldada	14	0	256	309	170

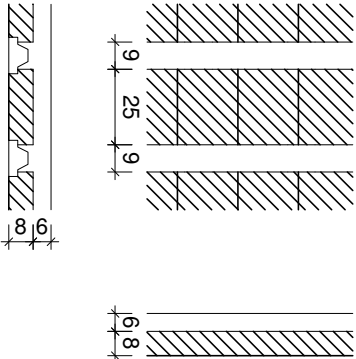
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	14	B8/25/20	3.56
Maciça	10	-	0.79

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:25)



FORMA DO PAVIMENTO LAJE FORRO (NÍVEL 256)
ESCALA 1:25



Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colla, 1943 - Américas - Fone: 07*47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home Page : www.amunesc.org.br

Equipe Técnica:
Arquitetas
MARCIA YUMI FUJIOKA
MARCIA BITENCOURT VARGAS
NATÁLIA SENECA ALMEIDA
SAMUEL HENRIQUE WIPFRICH
Engenheiras Cíveis
FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE
DEBORA TONINI
NÁDIA WERNER
MARCOS STADLERHOFFER
Técnico em Edificações
Estagiária de Arquitetura
LETÍCIA WILLNER

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE/CEO - BUCAREIN
PROJETO ESTRUTURAL DEPÓSITO DE LIXO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
Endereço : Rua Inácio Bastos nº555 - Bucarein - Joinville/SC

SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO

Nádia Werner
Engenheira Civil CRÉA 086.016-4

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Informações
Desenho: Fabíola
Nome do Arquivo:
Escala: Indicada
Data: Agosto de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA
LAJE FORRO
DETALHAMENTO VIGAS CINTA
DEPÓSITO DE LIXO

NÚMERO PR.
EST
04/05