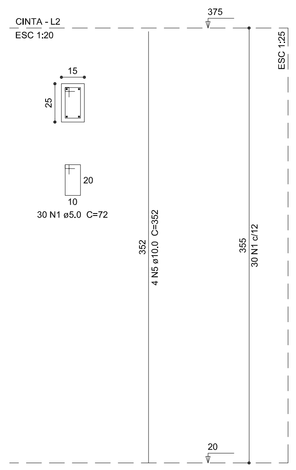
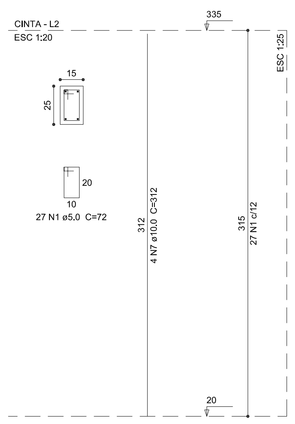
DETALHAMENTO DE PILARES - PAVIMENTO CINTA - NÍVEL 335 CM

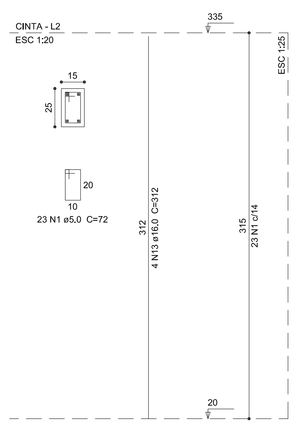
P1



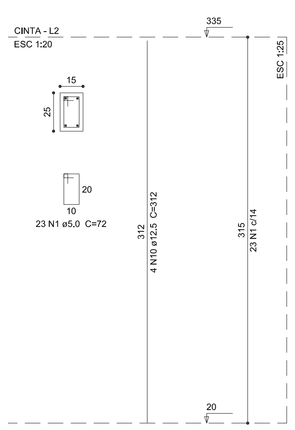
P2=P3=P4=P6=P7=P11=P12=P13=P14=P15=P16 =P17=P18=P19=P20=P21=P25=P27=P29=P30 =P41=P42=P43=P44



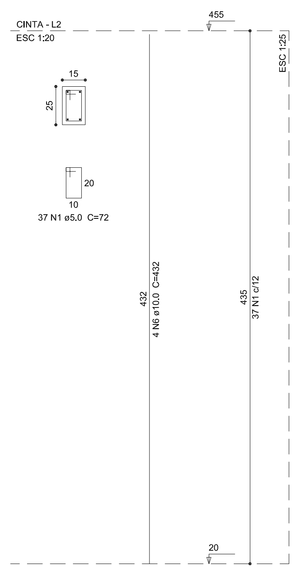
P5=P36=P37=P39



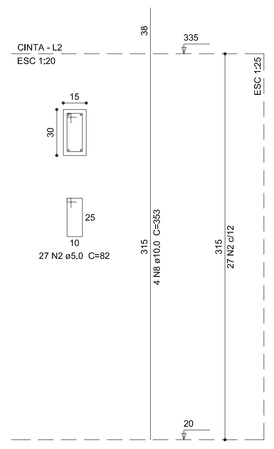
P8=P9=P22=P23=P26=P32=P34=P38



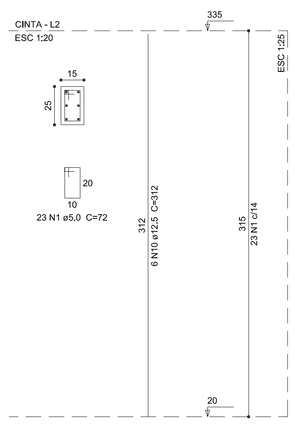
P10



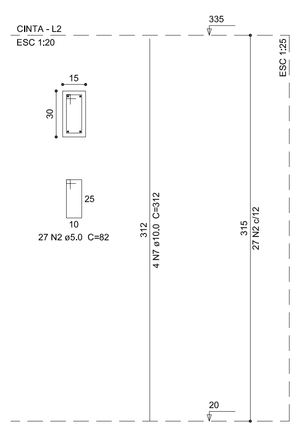
P24=P31



P28



P33



P35

P40

P45

P46

P47=P48

P49=P50

P51=P52

Relação do aço

P1	24xP2	4xP5
8xP8	P10	2xP24
P28	P33	P35
P40	P45	P46
2xP47	2xP49	2xP51

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1148	72	82656
	2	5.0	81	82	6642
	3	5.0	27	92	2484
	4	5.0	80	52	4160
CA50	5	10.0	4	352	1408
	6	10.0	4	432	1728
	7	10.0	108	312	33696
	8	10.0	16	353	5648
	9	10.0	8	332	2656
	10	12.5	46	312	14352
	11	12.5	8	232	1856
	12	16.0	4	332	1328
	13	16.0	16	312	4992

Resumo do aço

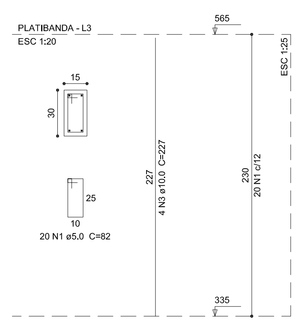
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	451.4	306.1
	12.5	162.1	171.8
	16.0	63.2	109.7
CA60	5.0	959,5	162,7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	587.6
CA60	162.7

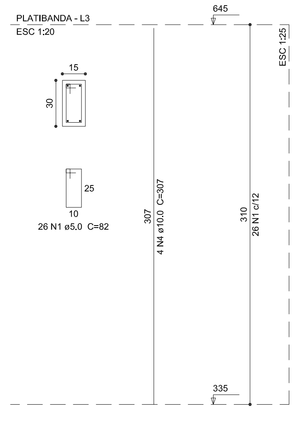
Volume de concreto (C-25) = 6,14 m³
Área de forma = 130.9 m²

DETALHAMENTO DE PILARES - PAVIMENTO PLATIBANDA -NÍVEL 645 CM

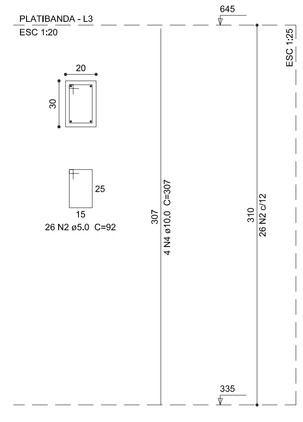
P24



P31=P33



P46



Relação do aço

P24 2xP31 P46

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	82	5904
	2	5.0	26	92	2392
CA50	3	10.0	4	227	908
	4	10.0	12	307	3684

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	46	31.1
CA60	5.0	83	14.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	31.1
CA60	14.1

Volume de concreto (C-25) = 0.57 m³
Área de forma = 10.75 m²

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina
89216-000 – JOINVILLE – SC - Rua Max Colin, 1043 - Amérika - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
Home page : www.amunesc.org.br CREA SC 49.625-4

Equipe Técnica:
Arquitetas TÁBATA YUMI FUJIOKA
NATHALIA DE SOUZA ZATTAR
Engenheiras Civis ANE LISIE DALL AGNOL ALVES DEBASTIANI
FABIOLA BARBI DE ALMEIDA
Técnico em Edificações MARCOS STADELHOFER
Estagiaria de Arquitetura PATRICIA MARTINS DE OLIVEIRA

Projeto
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - GEÓRGIA PAULA
PROJETO ESTRUTURAL
Área total à construir : 330,51m2

Terreno
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARUVA
Endereço : RUA DEODORO DE CARVALHO - GEÓRGIA PAULA - GARUVA/SC
Inscrição Imobiliária :
Área do lote : Testada do lote : Zona de uso :

Identificações e Assinaturas
EMPREENDIMENTO : ASSINATURA PREFEITO MUNICIPAL :
PREFEITO MUNICIPAL DE GARUVA
PROJETO : ASSINATURA RESPONSAVEL PELO PROJETO :
Fabiola Barbi de Almeida Constante
Eng.ª Civil - CREA 50.542-4
EXECUÇÃO : ASSINATURA RESPONSAVEL PELA EXECUÇÃO :

Prancha

Informações	CONTEÚDO DA PRANCHA	NUMERO PR.
Desenho: Marcos	DETALHAMENTO DE PILARES	ES 06/10
Nome do Arquivo: Indicada		
Escala:		
Data: Junho de 2014		