

NOTA 01 - IMPORTANTE:

APLICAR LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ESPESSURA DE 5 CM.

NOTA 02 - IMPORTANTE:

FUNDAÇÃO EM SAPATAS - ALOCADAS À 2,00M DE PROFUNDIDA À PARTIR DA COTA 0,00

NOTA 03 - IMPORTANTE:

PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE ¾" ROSCADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (VER DETALHE PRANCHA EMT 01/03)

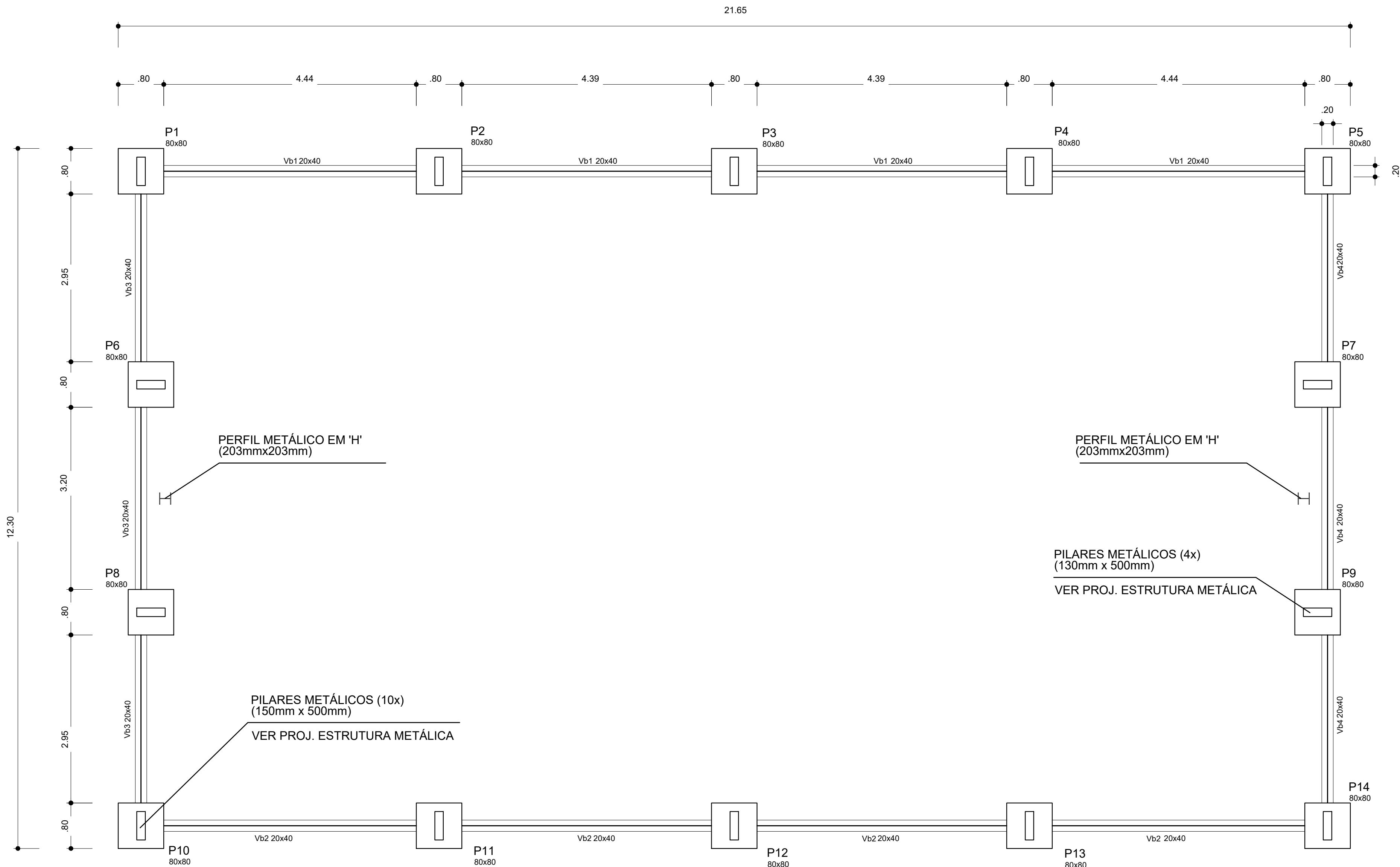
[illegible]

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM. (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5,0	948	166,88
CA50	8,0	505	222,39
	10,0	1.047	713,86

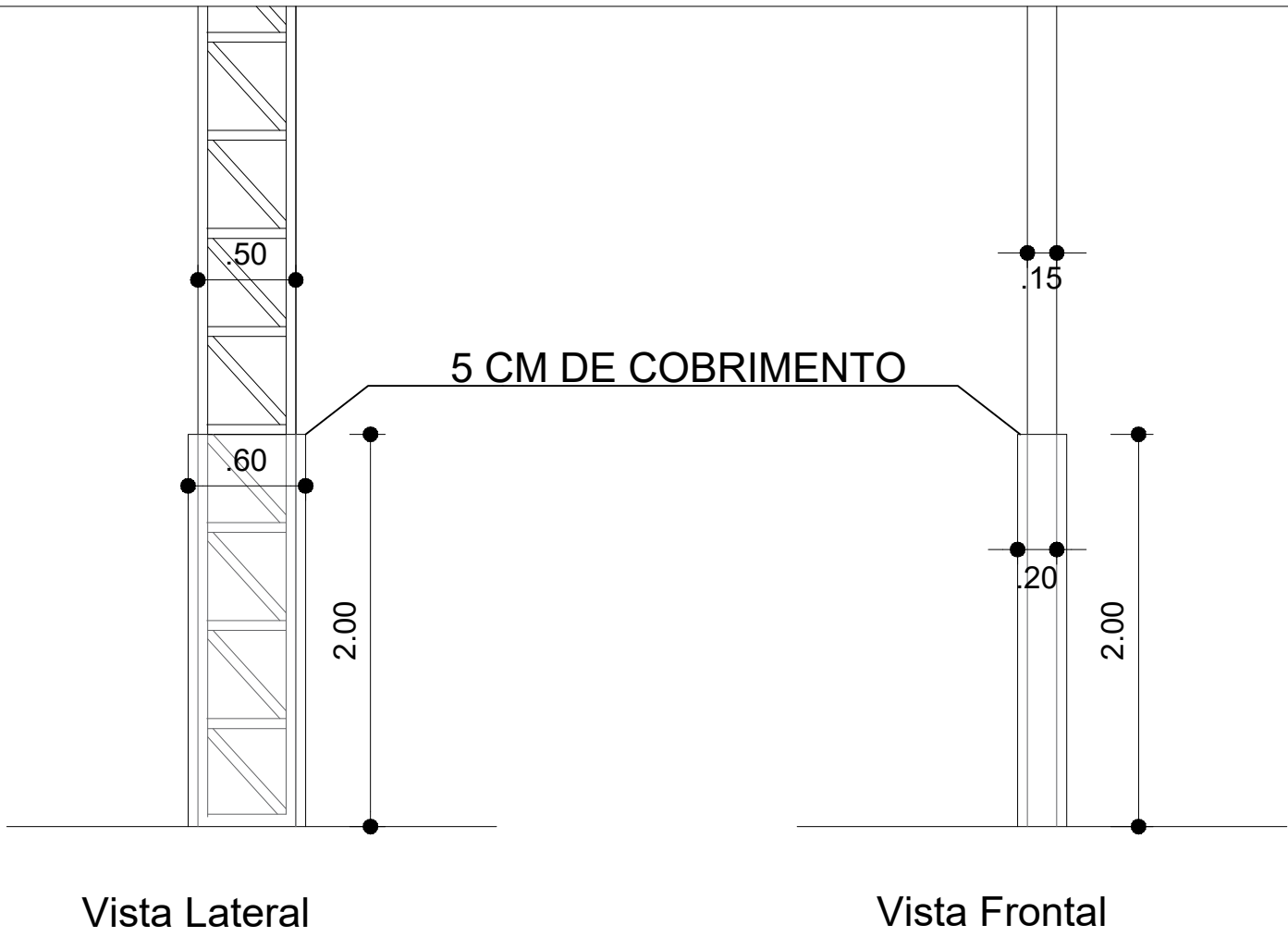
PESO TOTAL (kg)	
CA60	166,9
CA50	936,3

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO			
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83-169-623/0001-10		Engº Civil Jefferson Rafael dos Santos CREA/SC 142002-5			
		EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA			
		Jefferson Rafael dos Santos ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 142002-5			
		Lidiane Buco Ricardo ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 142002-5			
		Arthur Becker ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICO CREA/SC 142002-5			
		João Luiz Medeiros e Silva ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC 142002-5			
PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO		ESCOLA MUNICIPAL HONÓRIO SALDO			
ENDEREÇO		ESTRADA QUIRIRI, 3.467 - PIRABEIRABA - JOINVILLE - SC			
PROJETO	PROJETO DE FUNDAÇÃO	ARQUIVO	EST_E_M_HONDRIO_SALDO_R02	Data	15.09.2021
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SAPATAS / DETALHAMENTO	ETAPA	PROJ.EXECUTIVO	FOLHA	
		ESCALA	INDICADA	FUN01/01	
Santos Engenharia e Construção CREA nº 143887-0 CNPJ 21.467.572/0001-55 Rua Otto Ludovico Schützler nº103 CEP 89.239-272 - Joinville Fone: (47) 3440-0641 santos.engcon@gmail.com					



PLANTA VIGAS BALDRAME
Escala 1:50



Volume de concreto (C-30)	3.70 m³
Área de forma	49.28 m²

ENCAMISAMENTO PILARES
Escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
Vb1	20x40	0	0
Vb2	20x40	0	0
Vb3	20x40	0	0
Vb4	20x40	0	0

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R1	Revisão conforme solicitações da Contratante	05.10.2020	Felipe
R2	Revisão conforme solicitações	15.09.2021	Felipe

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	Engº Civil Jeferson Rafael dos Santos CREA/SC 142022-5



Equipe Técnica da Empresa

Jeferson Rafael dos Santos
Engenheiro Civil
CREA/SC 142022-5

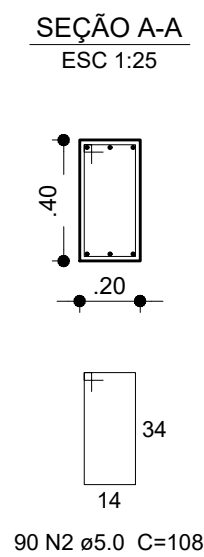
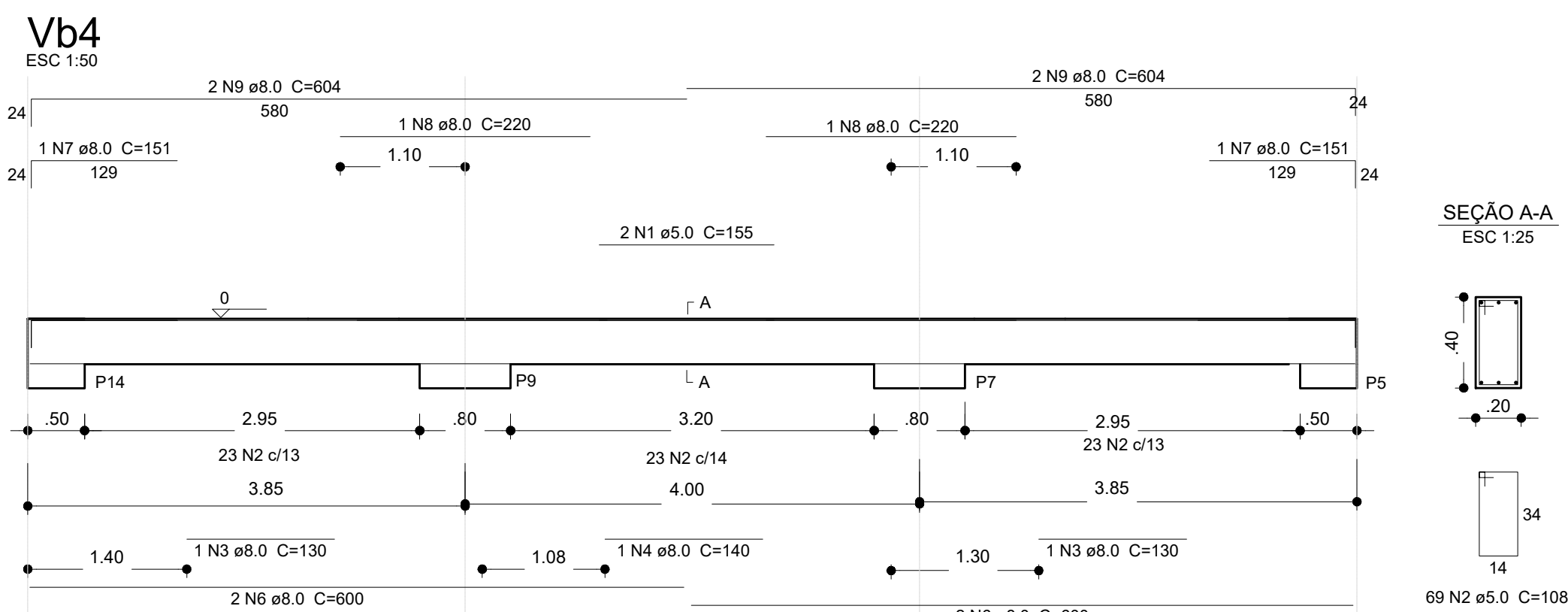
Liliane Bucci Ricardo
Engenheira Civil
CREA/SC 159580-2

Arthur Becker
Engenheiro Industrial - Mecânico
CREA/SC 148315-5

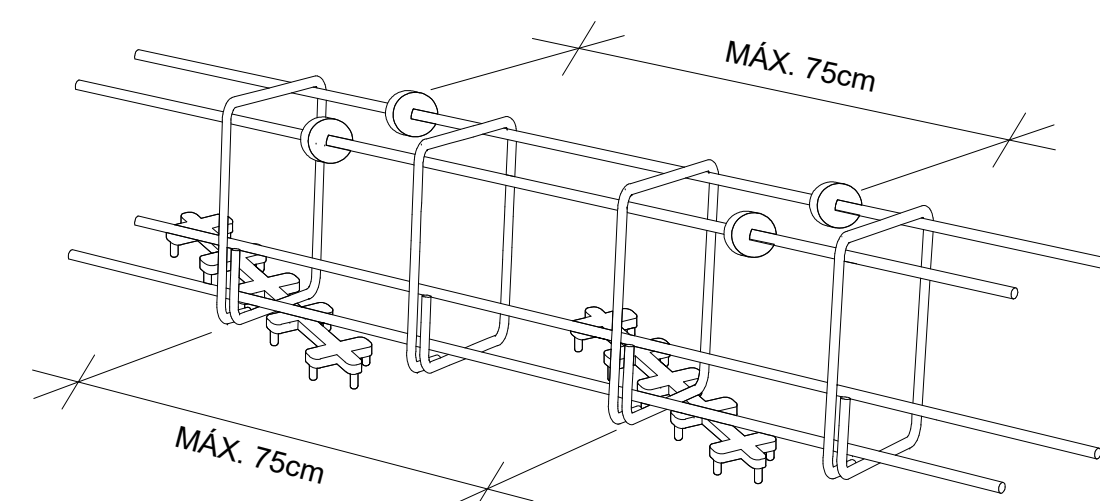
João Luiz Medeiros e Silva
Engenheiro Eletricista A
CREA/SC 86955-8

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	ESCOLA MUNICIPAL HONÓRIO SALDO
ENDEREÇO	ESTRADA QUIRIRI, 3.467 - PIRABEIRABA - JOINVILLE - SC

PROJETO	ARQUIVO	DATA
CONTEÚDO	ETAPA	FOLHA
PLANTA BAIXA VIGAS BALDRAME / DETALHE PILAR	PROJ. EXECUTIVO	EST01/03



Área de forma = 47,10 m²



- SERÃO COLOCADOS PELO MENOS TRÊS PLANOS DE ESPAÇADORES POR VÃO
- UTILIZAR PREFERENCIALMENTE ESPAÇADORES PLÁSTICOS
- CANTOS E ELEMENTOS ESPECIAIS EXIGEM ESTUDO PARTICULAR

Santos Engenharia e Construções | CREA nº 143887-0 | CNPJ 21.467.572/0001-55
Rua Otto Ludovico Schutlzler nº103 | CEP 89.239-272 - Joinville | Fone: (47) 3440-0641 | santos.engcon@gmail.com

