

Pilar				Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	ha (cm)	hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	60x60	0.00	0.00	B1	60	60	0	50	1	C30	-40
P2	60x60	500.00	1670.00	B2	60	60	0	50	1	C30	-40
P3	60x60	1000.00	1670.00	B3	60	60	0	50	1	C30	-40
P4	60x60	1500.00	1670.00	B4	60	60	0	50	1	C30	-40
P5	60x60	2000.00	1670.00	B5	60	60	0	50	1	C30	-40
P6	60x60	2500.00	1670.00	B6	60	60	0	50	1	C30	-40
P7	60x60	3000.00	1670.00	B7	60	60	0	50	1	C30	-40
P8	60x60	19.00	1128.00	B8	60	60	0	50	1	C30	-40
P9	60x60	2981.00	1128.00	B9	60	60	0	50	1	C30	-40
P10	60x60	19.00	542.00	B10	60	60	0	50	1	C30	-40
P11	60x60	2981.00	542.00	B11	60	60	0	50	1	C30	-40
P12	60x60	0.00	0.00	B12	60	60	0	50	1	C30	-40
P13	60x60	500.00	0.00	B13	60	60	0	50	1	C30	-40
P14	60x60	1000.00	0.00	B14	60	60	0	50	1	C30	-40
P15	60x60	1500.00	0.00	B15	60	60	0	50	1	C30	-40
P16	60x60	2000.00	0.00	B16	60	60	0	50	1	C30	-40
P17	60x60	2500.00	0.00	B17	60	60	0	50	1	C30	-40
P18	60x60	3000.00	0.00	B18	60	60	0	50	1	C30	-40



Estacas



Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 3,24 m³

PESO TOTAL	
------------	--

Vol. de concreto teórico das estacas (C-25) = 21,63 m³

NOTAS:

A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ENDO INDICADO.

B) DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE FUNDAÇÃO.

C) RELATÓRIO DE SONDAGEM TIPO (CPT), ELABORADO PELA EMPRESA SOLISSONDAGEM SONDAGEM NÚMERO 1447.

D) PLANTA DE CARGAS NA FUNDAÇÃO CONFORME PROJETO PADRÃO - FNDE, ARQUIVO "EST. 05_QUADRA_COBERTA_VEST. 100.PDF".

E) O CONTEÚDO DESEMPENHADO EM PLANTA ESTÃO ESTIMADOS EM FUNÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E DEVEM SER AJUSTADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS ESTACAS.

F) EVENTUAIS ALTERAÇÕES DE CONCEPÇÃO DA FUNDAÇÃO, NA SUA FASE DE EXECUÇÃO, DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA.

G) OS PROCEDIMENTOS DE ESCAVAÇÃO DAS ESTACAS DEVEM ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DOS RESPOSTAS DO MANUAL DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E GEOTECNIA DA ABET E NA NBR 6122:2010- PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES.

QUADRO DE REVENHÇÕES			
ANEXO	PROCESSO	DATA	REVENHÇÃO

PROPS

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--------------	---------------------

MUNICÍPIO DE JOINVILLE
CNPJ 03.160.623/0001-10

MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 03.160.623/0001-10	ROBSON CARLOS SANTOS CPF: 03.160.623/0001-10
--	---



EQUIPE TÉCNICA MAGNUS
ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062935-B

THAIS DA SILVA BRAND
ARQUITETA E URBANISTA
CAU 450576-5

ÍTALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 086923-B

MARCELO DOS SANTOS CHENG
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 071063-0

MUNICÍPIO DE JOINVILLE | SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

EDUCACIONAL E M. AVELINO MARCANTE

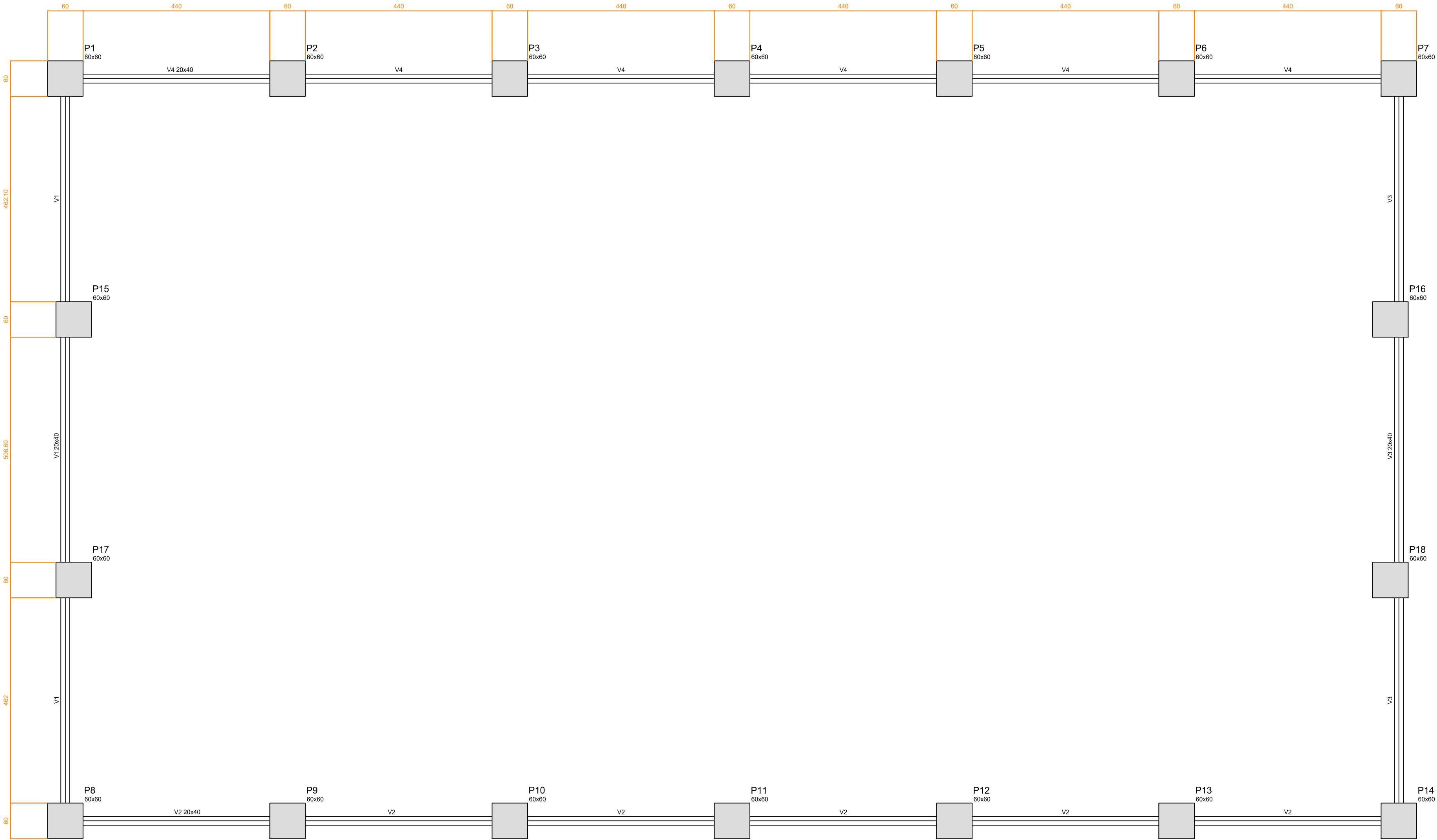
RUA GUI HERME HOLZ 140

BOM RETIRADO DO LIXO

FUNDACO

LOCAÇÃO DOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO	EXECUTIVO	EJ IN01/03
	ESCALA	

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME
ESC.: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0

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

FCK PARA O PROJETO = 25 MPa

APROVAÇÕES

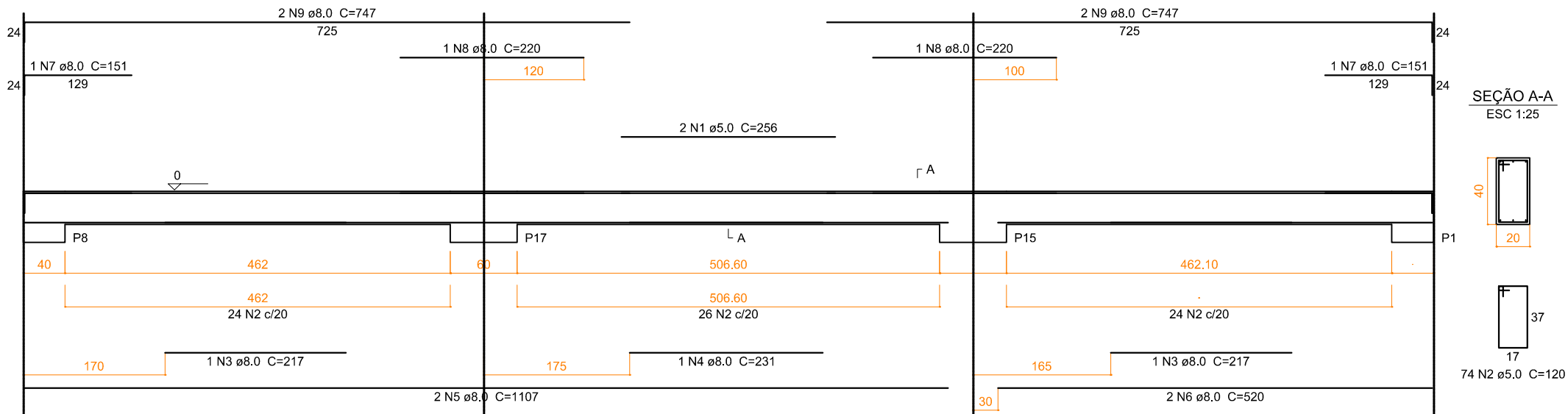
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-8



EQUIPE TÉCNICA MAGNUS
ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062935-8
THAIS DA SILVA BRAND
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A50576-5
ÍTALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 086923-8
MARCELO DOS SANTOS CHENG
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 071063-0

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL E. M. AVELINO MARCANTE		
ENDEREÇO	RUA GUILHERME HOLZ, 140 BOM RETIRO JOINVILLE/SC		
PROJETO	FUNDAÇÃO	ARQUIVO	0368.FUNEX.002.R00.PlantaDeFormaDoPavimentoBaldrame
CONTEÚDO	PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME	ETAPA	EXECUTIVO FOLHA
		ESCALA	INDICADA FUN/002

V1
ESC 1:50

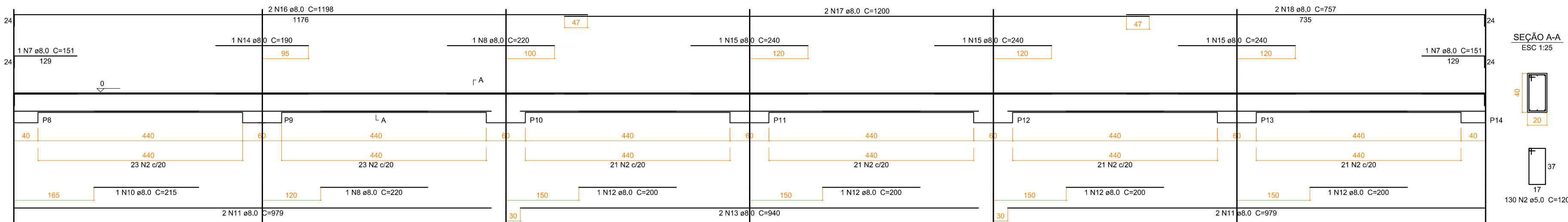


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



74 N2 ø5.0 C=120

V2
ESC 1:50

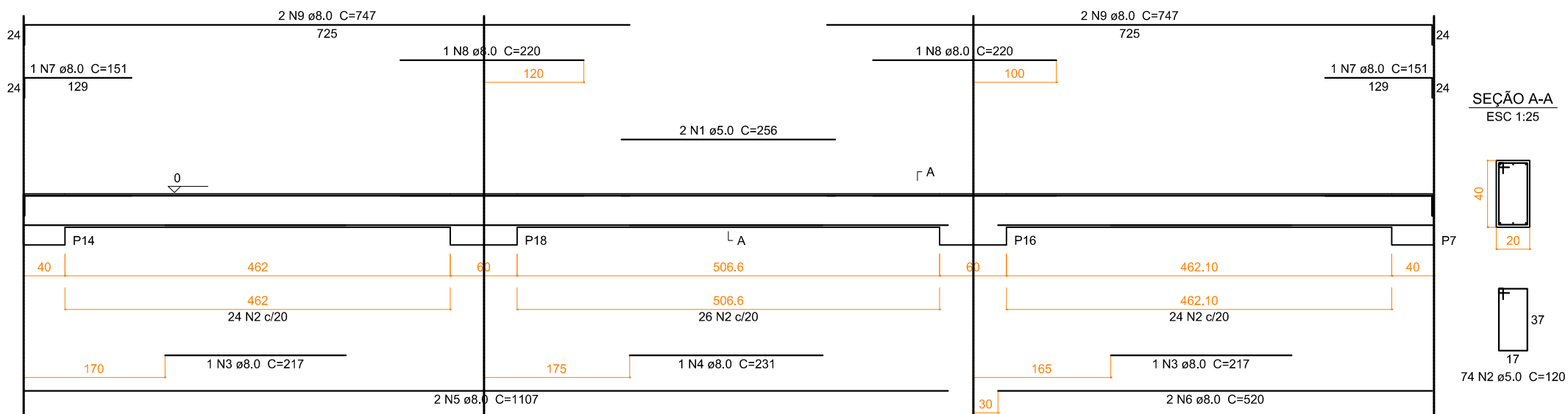


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



130 N2 ø5.0 C=120

V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



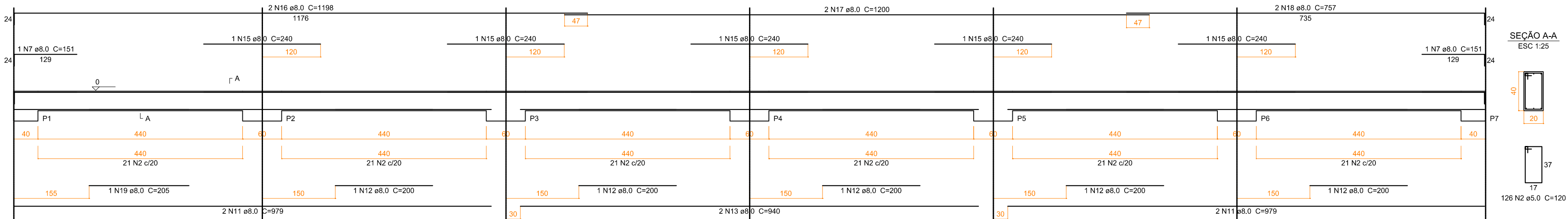
74 N2 ø5.0 C=120

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	448.9	194.8
CA60	5.0	495.1	83.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50			194.8
CA60			83.9

Volume de concreto (C-25) = 7,54 m³
Área de forma = 94,2 m²

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



126 N2 ø5.0 C=120

FCK PARA O PROJETO = 25 MPa

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	09/09/2016	MARINA
R01	CORREÇÃO GRÁFICA DA SEÇÃO AA DA VIGA V2	19/10/2017	MARCELO

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.623/0001-10	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 062935-B



EQUIPE TÉCNICA MAGNUS
ROBSON CARLOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062935-B
THAIS DA SILVA BRAND
ARQUITETA E URBANISTA
CAU ASS0576-S
ÍTALO LUNA CORRÊA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 086923-B
MARCELO DOS SANTOS CHENG
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 071063-D

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL E. M. AVELINO MARCANTE		
ENDEREÇO	RUA GUILHERME HOLZ, 140 BOM RETIRO JOINVILLE/SC		
PROJETO	FUNDAÇÃO	ARQUIVO	0368.FUNEX.003.R01.DetalheDasVigasBaldrane
CONTEÚDO	DETALHE DAS VIGAS DE BALDRAME	ETAPA	EXECUTIVO
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA	FUN/003