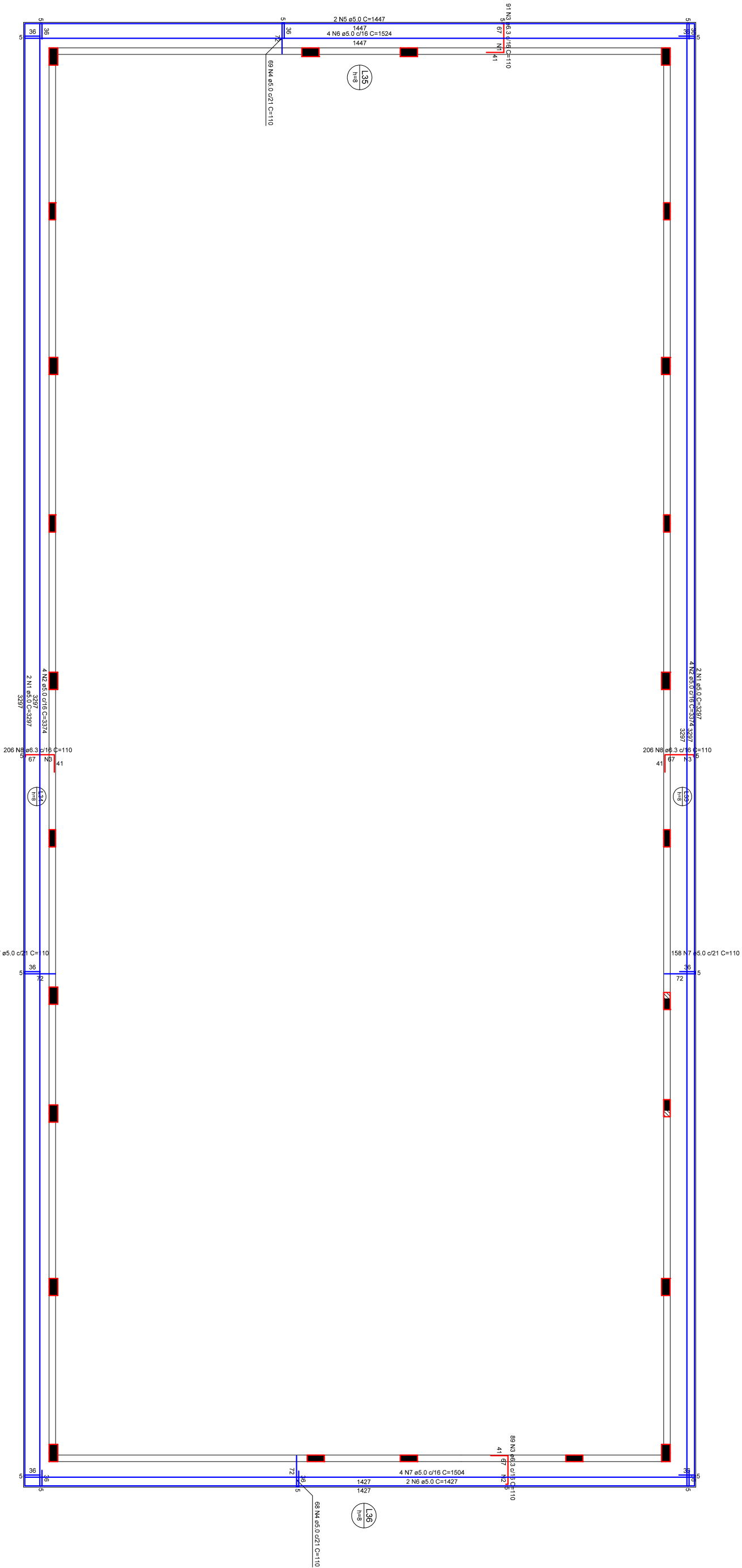




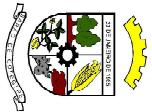
Distribuição da Armadura Lajes de Beirais (Maciças)
escala 1:50

AÇO		DIAM (mm)	Quant	C. Unit (cm)	C. Total (cm)
CA-60	N1	5	4	3297	13188
	N2	5	8	3374	26992
	N4	5	137	110	15070
	N5	5	4	1447	5788
	N6	5	8	1524	12192
	N7	5	316	110	34760
	N8	6.3	412	110	45320
	N3	6.3	180	110	19800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. Total (m)	Peso + 10% (Kg)
CA-50	6.3	651,2	175,50
CA-60	5	1079,9	182,94

Volume de Concreto: 4,6752 m³
Área de forma: 66,584 m²



Pref. Municipal de Barão de Cotegipe/RS
Rua Princesa Isabel, 114 - Centro
Barão de Cotegipe / RS
CEP: 99740-000
54 3523 1344

Tipo do Projeto / Serviço:
AMPLIAÇÃO - EMEF BARÃOZINHO

Prancha:
ARM LAJ

Conteúdo:
ARMADURA DAS LAJES BEIRAIS

Data:
11/2024

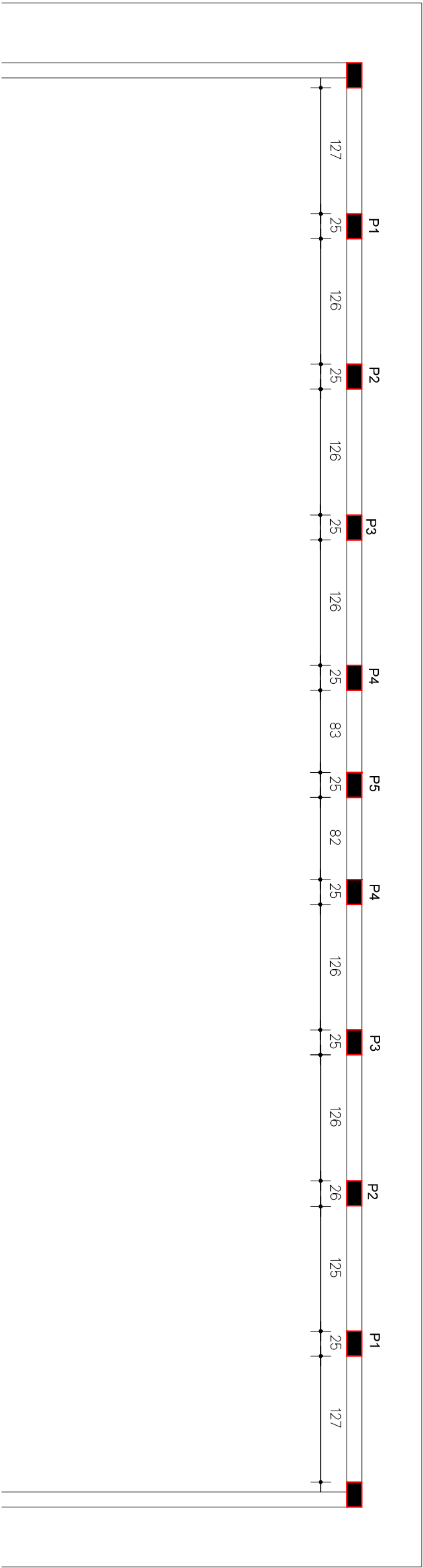
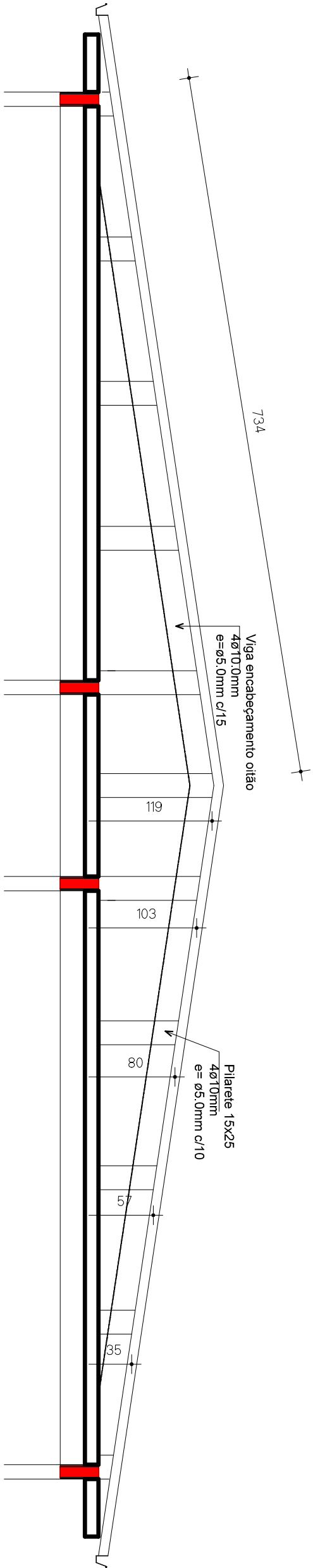
Proprietário(a):
MUNICÍPIO DE BARÃO DE COTEGIPE
CNPJ: 87.613.451/0001-82

Endereço:
Avenida Adão Welker, 650 - Parte do lote nº 05 - Barão de Cotegipe/RS

Responsável Técnico:
Luís Carlos Balestrin
Eng. Civil CREA RS 096570-D

Desenho:
Luís

Escala:
INDICADA



RESUMO DO AÇO - Pilaretes e vigas Oitões

AÇO	DIAM (mm)	C. Total (m)	Peso + 10% (Kg)
CA-50	10	170,4	45,92
CA-60	5	260,25	44,09

Volume de Concreto: 1,5975 m³
Área de forma: 16,575 m²



Pref. Municipal de Barão de Cotegipe/RS
Rua Princesa Isabel 114 - Centro
Barão de Cotegipe / RS
CEP: 99740-000
54 3523 1344

Tipo do Projeto / Serviço:
AMPLIAÇÃO - EMEI BARÃOZINHO

Prancha:
OITÕES

Conteúdo:
DETALHAMENTO ESTRUTURAS OITÕES

Data:
11/2024

Proprietário(a):

MUNICÍPIO DE BARÃO DE COTEGIPE
CNPJ: 87.613.451/0001-82

Endereço:

Avenida Adão Welker, 650 - Parte do lote nº 05 - Barão de Cotegipe/RS

Responsável Técnico:

Luís Carlos Balestrin
Eng. Civil CREA RS 096570-D

Desenho:

Luís

Escala:

INDICADA