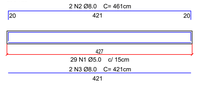
VIGA BALDRAME 01
ESC 1:25



29 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 01
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 02
ESC 1:25



210 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 02
ESC 1:25

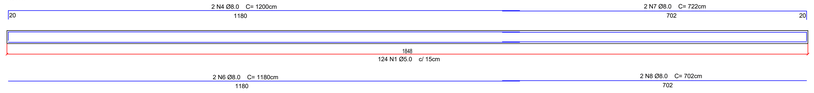


VIGA BALDRAME 03
ESC 1:25



124 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 03
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 04
ESC 1:25



49 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 04
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 05
ESC 1:25



36 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 05
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 06
ESC 1:25



52 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 06
ESC 1:25

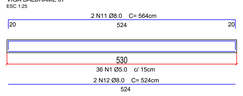


VIGA BALDRAME 07
ESC 1:25



36 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 07
ESC 1:25

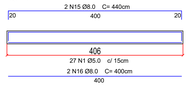


VIGA BALDRAME 08
ESC 1:25



27 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 08
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 09
ESC 1:25



249 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 09
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 10
ESC 1:25



102 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 10
ESC 1:25

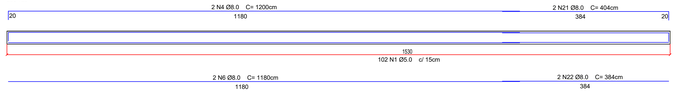


VIGA BALDRAME 11
ESC 1:25



102 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 11
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 12
ESC 1:25



36 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 12
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 13
ESC 1:25



36 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 13
ESC 1:25

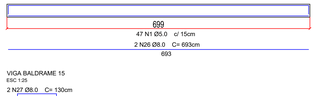


VIGA BALDRAME 14
ESC 1:25



47 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 14
ESC 1:25



VIGA BALDRAME 15
ESC 1:25

6 N1 Ø5.0 c/ 15cm C= 76

VIGA BALDRAME 15
ESC 1:25

TABELA DE AÇO

N	DIÂM. Ø (MM)	QNTD	COMP. UNITÁRIO (M)	COMP. TOTAL (M)
N1	5,00	1141	0,76	867,16
N2		2	4,61	9,22
N3		2	4,21	8,42
N4		10	12,00	120,00
N5		4	8,61	34,44
N6		10	11,80	118,00
N7		2	7,22	14,44
N8		2	7,02	14,04
N9		2	7,66	15,32
N10		2	7,26	14,52
N11		6	5,64	33,84
N12		6	5,24	31,44
N13		2	8,34	16,68
N14		2	7,74	15,48
N15		2	4,40	8,80
N16	8,00	2	4,00	8,00
N17		2	9,50	19,00
N18		8	9,74	77,88
N19		2	9,90	19,80
N20		2	9,30	18,60
N21		4	9,70	38,80
N22		4	3,84	15,36
N23		2	5,61	11,22
N24		2	5,21	10,42
N25		2	7,33	14,66
N26		2	6,93	13,86
N27		2	1,30	2,60
N28		2	0,90	1,80
N29		2	4,04	8,08

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIÂM. Ø (MM)	PESO/M (KG)	COMPRIMENTO TOTAL
CA60	5,00	0,154	867,16
CA50	8,00	0,395	714,72
PESO TOTAL (KG)			
CA60	133,54		
CA50	282,31		

ÁREA DE FORMA: 101,01m²
VOLUME DE CONCRETO: 7,58m³

ESTACA-TRADO (39 UNIDADES)
ESCALA 1:20

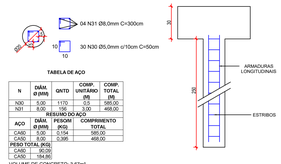


TABELA DE AÇO

N	DIÂM. Ø (MM)	QNTD	COMP. UNITÁRIO (M)	COMP. TOTAL (M)
N30	5,00	1170	0,5	585,00
N31	8,00	156	3,00	468,00

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIÂM. Ø (MM)	PESO/M (KG)	COMPRIMENTO TOTAL
CA60	5,00	0,154	585,00
CA50	8,00	0,395	468,00
PESO TOTAL (KG)			
CA60	90,09		
CA50	184,90		

VOLUME DE CONCRETO: 3,67m³

QUADRO DE REVISÕES / APROVAÇÕES

TIPO DE PROJETO:
☐ ANTEPROJETO
☐ PROJETO BÁSICO
☒ PROJETO EXECUTIVO

PARA ANÁLISE E DESPACHO DA PREFEITURA MUNICIPAL:
☐ ANALISADO E DEFERIDO
Data e assinatura do responsável
NOTA: EM CASO DE INDEFERIMENTO, O MOTIVO DEVERÁ SER CIRCUNSTANCIADO E ENCAMINHADO À AMURES.

Nº	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO
03			
02	22/10/2026	Júlia	PROJETO EXECUTIVO PARA ANÁLISE DO MUNICÍPIO.
01	05/10/2026	Júlia	PROJETO EXECUTIVO PARA ANÁLISE DO MUNICÍPIO.

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA SERRA CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPEMA

06/06

ASSESSORIA TÉCNICA:

MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973

Assinado de forma digital por MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=videoconferencia, cn=MARIANE DE MORAES MOTA:10548639973
Dados: 2026.10.23 16:10:18 -03'00'

PROJETO:
Mariane de Moraes Mota
Arquiteta - CAU: A2839040-7

PREFEITA:
Cristiane Muniz Pagani Almeida

OBRA :

CERCA E CALÇADA PARA A ESCOLA DA BOSSOROCA

TABELA DE AÇO
FERRAGENS VIGAS BALDRAMES
VOLUME DE CONCRETO
ÁREA DE FORMA
ESTACA-TRADO

Perimetro da cerca: 168,35m
Área da calçada: 210,14m²
Área da calçada interna: 18,51m²

DESENHO :	TOPOGRAFIA :	ESCALA:	DATA:
Júlia Assink Cordova	Camila Sasso Nunes	Indicada	OUT/2026

PRANCHA A0