

[illegible]

ESCALA 1:25

850

40

195

35

10

60

3N2Ø12.5 C=372

20

15

30

42

3N1Ø12.5 C=341

20

1130

(P18:P20:P22:P24)

(P16:P15:P14:P13:P12)

12

22

14NØ8C/15

C=76

20

30

4

20

12

22

14NØ8C/15

C=76

ESCALA 1:25

286

44

186

40

20

3N5Ø10 C=310

20

14

3N4Ø10 C=297

14

ESCALA 1:25

1120

40

190

40

850

(P26-P28:P30-P32-P34)

(P18-P20:P22-P24)

14

3N2Ø10 C=298

14

20-4

12

22

14NØ8C/15
C=76

10

3N1Ø10 C=290

10

2240

30

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB (CM)	RETA (CM)	DOB (CM)	COMP (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
VB2 [P1-P20-P22-P23] + P16-P18-P19-P14 [P3-P12]	1	Ø12,5	3	336	5	341	1023	9,9		
	2	Ø12,5	3	334	18	372	1114	10,7	1,7	
	3	Ø5	14				76	2,2		1,9
VB1 [P36-P44] + P26-P32-P30-P32-P34]	4	Ø10	3	297		297	891	5,5		
	5	Ø10	3	310		310	930	5,7	1,7	
	6	Ø5	14				76	2,2		1,9
							297	12,3	1,9	
VB1 [P43-P42] + P36-P44]	7	Ø10	3	286	12	298	894	5,5		
	8	Ø10	3	291		293	879	5,6		
	9	Ø5	15				76	2,4	1,8	
							298	12,2	2,0	
							DOB: +10%	0,0	5,8	
							Ø10:	24,5	0,0	
							Ø12,5:	20,0	0,0	
							TOTAL:	47,2	5,8	

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB. (CM)	RETA (CM)	DOB. (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)	
VB1 [P11,P10,P09 -P08] - [P16,P15,P14 -P13,P12]	1	Ø10	3		305		305	915	5.6		
	2	Ø10	3		322		322	966	6.0		
	3	Ø5	14		76		76	1064		1.7	
	TOTAL +10%:								12.8	1.9	
	Ø5:								0.0	1.9	
Ø10:								12.8	0.0		
TOTAL:								12.8	1.9		

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB. (CM)	RETA (CM)	DOB. (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
VB1 [(P26-P28-P30 -P32-P34) - (P18-P20 -P22-P24)]	1	Ø10	3	290	290	290	870	5.4		
	2	Ø10	3	298	298	298	894	5.5		
	3	Ø5	14	76		76	1064			1.7
							TOTAL + 10%:	12.0		1.9
							Ø5:	0.0	1.9	
							Ø10:	12.0	0.0	
							TOTAL:	12.0	1.9	

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	DOB. (CM)	RETA (CM)	DOB. (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
VB1 [P29-P31-P33 -P35-P37-P27] - [P17 -P19-P21-P23-P25]	1	Ø10	3		305		305	915	5,6	
	2	Ø10	3		321		321	963	5,9	
	3	Ø5	14		76		76	1064		1,7
								TOTAL+10%:	12,7	1,9
							Ø5:	0,0	0,9	
							Ø10:	12,7	0,0	
							TOTAL:	12,7	1,9	

QUADRO REVISÕES:				
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

--

 <p>CEL: +55 31 9676.6483 FONE: +55 33 3025.6092 E-MAIL: eng.enf@icthusemiliar.com icth.us@icthusemiliar.com www.icthusemiliar.com</p>	ESCOLA MUNICIPAL CANARINHO 07/07/2016	
	Prefeitura Municipal de Congonhal	
	PROJETO ESTRUTURAL MURO DE ARRIMO - SUPERESTRUTURA PLANTAS, VISTAS E SEÇÕES FUNDAMENTOS; SAPATAS E VIGAS BALDRAME	
	AUTOR DO PROJETO: CARLOS A. A. ROSSI REVISOR:	
	DATA: set 20/2016 REVISOR:	
AL.T.N. MG20221428238	CREA: 46.052/D-1 CREA: 51.236/MG	DES: CDS DESENHO NA: CGH/F/PMA/004-1 CRO: