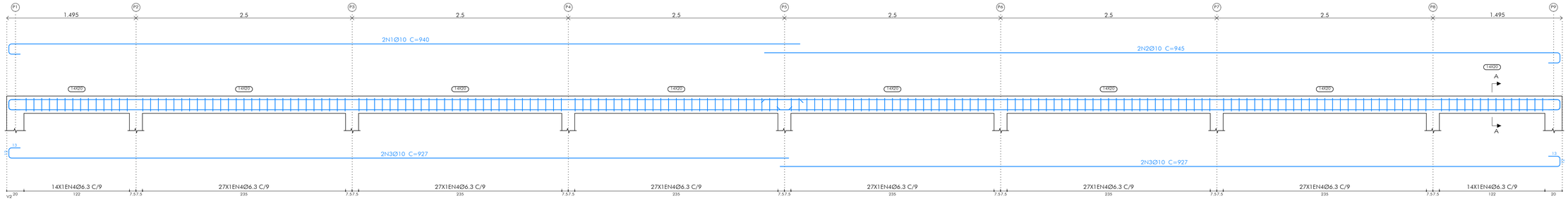
PLOTAGEM
PENA | COR | ESP
1 7 0.10
2 7 0.20
3 7 0.30
4 7 0.40
5 7 0.50
6 7 0.60
7 7 0.80
8 7 1.00
9 7 1.20
10 1 0.20
11 11 0.30
21 1 0.10
30 30 0.30
34 34 0.30
40 1 0.10
50 50 0.30
80 80 0.30
130 130 0.30
140 140 0.30
150 150 0.30
160 5 0.10
220 220 0.40
240 1 0.20
250 7 0.10
252 252 0.30
255 255 0.30
DESENHO EFETUADO COM AUTOMATIZAÇÃO ESPECULAR 0.1
MODO PAPER SPACE
COR = COLOR QUALITY
FORMATO A1
ESCALA 1:1

01 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 2

V1

ESCALA 1:25

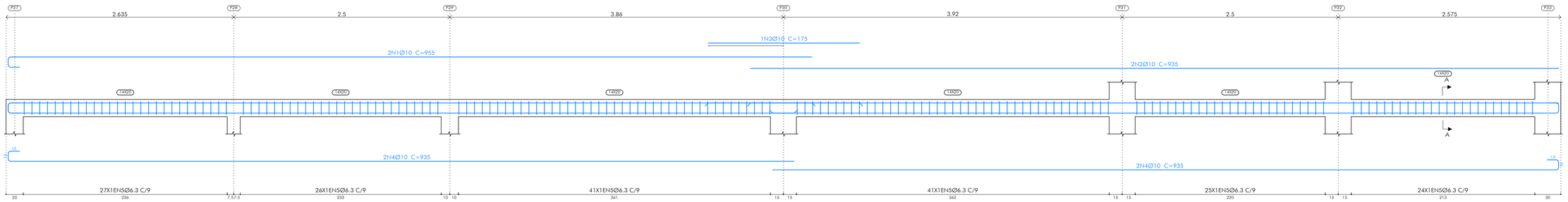


SEÇÃO A

02 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 2

V2

ESCALA 1:25

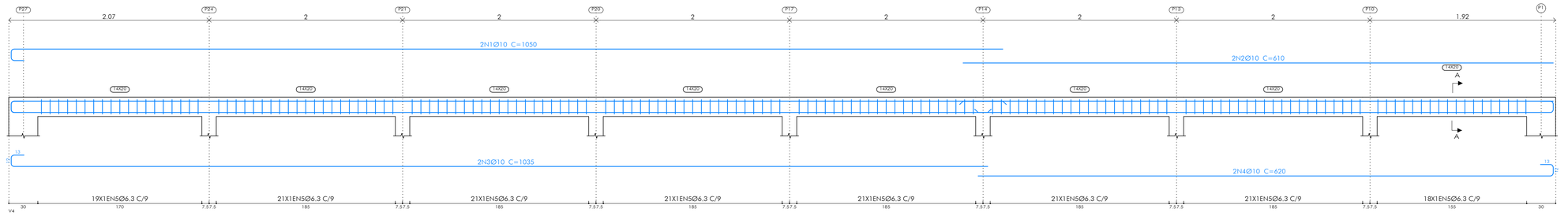


SEÇÃO A

03 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 2

V3

ESCALA 1:25



SEÇÃO A

PILAR DE REFERÊNCIA

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)
V1	1	Ø10	2	13 913	940	1880	11.6
	2	Ø10	2	13 920 12	945	1890	11.6
	3	Ø10	4	13 902	927	3708	22.8
	4	Ø6.3	190	6 6 8	58	11020	27.0
					TOTAL+10%:		80.3
V2	1	Ø10	2	13 930	955	1910	11.8
	2	Ø10	2	13 935	935	1870	11.5
	3	Ø10	1	175	175	175	1.1
	4	Ø10	4	13 910	935	3740	23.0
	5	Ø6.3	184	6 6 8	58	10672	26.1
					TOTAL+10%:		80.9
V3	1	Ø10	2	13 1025	1050	2100	12.9
	2	Ø10	2	13 610	610	1220	7.5
	3	Ø10	2	13 1010	1035	2070	12.8
	4	Ø10	2	595 13 12	620	1240	7.6
	5	Ø6.3	163	6 6 8	58	9454	23.2
					TOTAL+10%:		70.4
					Ø6.3:		83.93
					Ø10:		147.62
					TOTAL:		231.55

QUADRO REVISÕES:

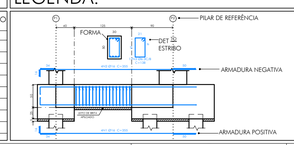
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

ANCORAGEM:

COMP. ANCORAGEM RETA E COM GANCHO

fck=30,0MPa	AÇO CA-50/CA-60	
Ø(mm)	Lb(cm)	Lbg(cm)
5.0	21.0	9+(5)
6.3	28.1	11.5+(5)
8.0	35.1	14.5+(5)
10.0	42.1	18+(5)
12.5	56.1	22.5+(5)
16.0	70.1	29+(5)
20.0	84.2	49+(5)

LEGENDA:



OBSERVAÇÕES:

Os quantitativos totais referente as vigas do lote 1, são apresentados na folha 04.

iCTHUS ENGENHARIA
icthus@icthusengenharia.com
eng.carlosrossi@gmail.com
CEL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6092
A.R.T. Nº: MG20232409427

OBRA: CASA POPULAR LT01 A 02 - SERRA AZUL
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sarzedo
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO - CASA 1 E 2
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME 2
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
VISTO R.T.: CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSO14714207691
CREA: 46.052/D
CREA-PJ: 51.236/MG
DES: TFS
DESENHO Nº: SZD-C5/PCE/00-06
FOLHA: 06/48
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Set.2023
REVISOR: CRossi
PROJETO: SZD-C5-PCE-00.dwg

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA "ICTHUS ENGENHARIA - CREA-MG PJ. 51.236", NÃO PODENDO SER COPIADO PARCIAL OU TOTALMENTE, NEM CEDIDO A TERCEIROS, SEM A PRÉVIA E DEVIDA AUTORIZAÇÃO.