PLOTAGEM

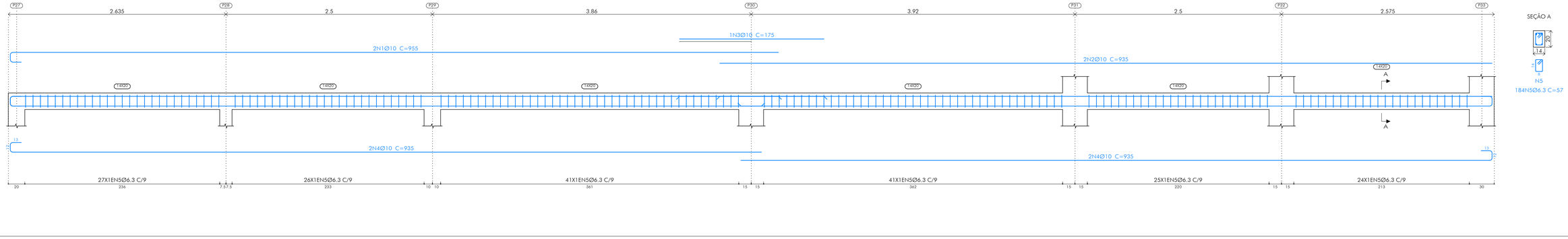
PENA	COR	ESP
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.80
8	7	1.00
9	7	1.20
10	1	0.20
11	11	0.20
21	1	0.10
30	30	0.30
34	34	0.30
45	1	0.10
50	50	0.30
80	80	0.30
130	130	0.30
140	140	0.30
150	150	0.30
160	5	0.10
220	220	0.40
240	1	0.20
250	7	0.10
252	252	0.20
255	255	0.20

DEMAIS PENAS COR AUTOMÁTICA (ESPESSURA 0.1)
MODO PAPER SPACE
COR = COLOR QUALITY

FORMATO A1
ESCALA 1:1

01 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 2

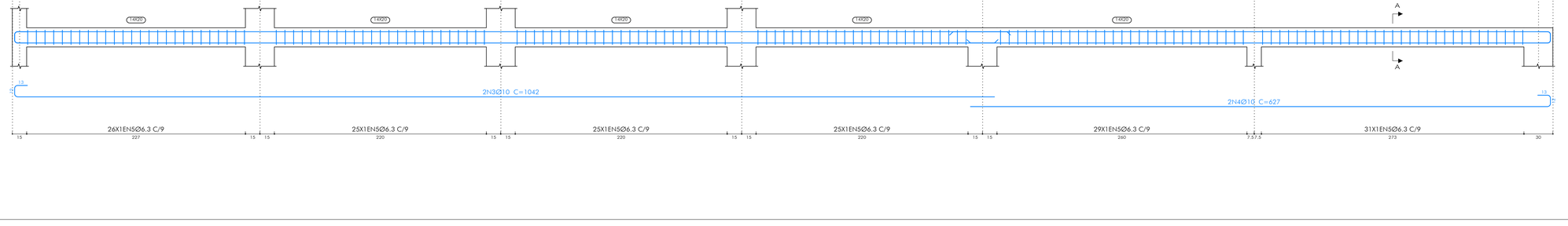
V4
ESCALA 1:25



SEÇÃO A

02 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 2

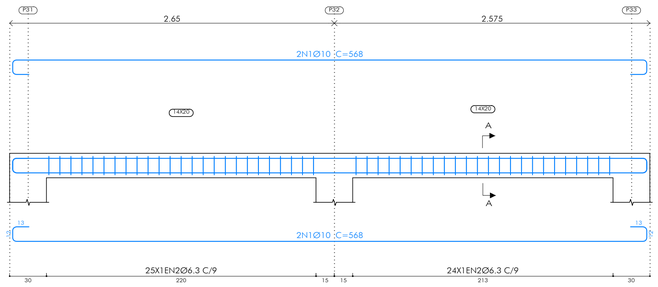
V5
ESCALA 1:25



SEÇÃO A

03 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 1

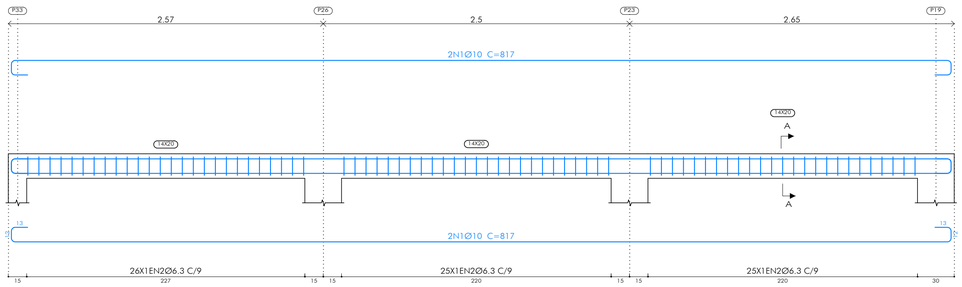
V1
ESCALA 1:25



SEÇÃO A

04 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 1

V2
ESCALA 1:25



SEÇÃO A

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
V4	1	Ø10	2	1025	1050	2100	12.9	
	2	Ø10	2	620	635	1270	7.8	
	3	Ø10	2	1015	1040	2080	12.8	
	4	Ø10	2	600	625	1250	7.7	
	5	Ø6.3	160	58	9280	22.7		
				TOTAL+10%:		70.3		
V5	1	Ø10	2	1030	1055	2110	13.0	
	2	Ø10	2	620	645	1290	7.9	
	3	Ø10	2	1017	1042	2084	12.8	
	4	Ø10	2	602	627	1254	7.7	
	5	Ø6.3	161	58	9338	22.9		
				TOTAL+10%:		70.7		
V 1	1	Ø10	4	518	568	2272	14.0	
	2	Ø6.3	49	58	2842	7.0		
				TOTAL+10%:		23.1		
V 2	1	Ø10	4	767	817	3268	20.1	
	2	Ø6.3	76	58	4408	10.8		
				TOTAL+10%:		34.0		
				Ø6.3:		69.74		0.0
				Ø10:		128.37		0.0
				TOTAL:		198.11		0.0

QUADRO REVISÕES:

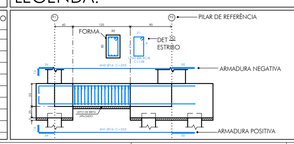
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

ANCORAGEM:

COMP. ANCORAGEM RETA E COM GANCHO

Fck=30.0MPa		AÇO CA-50/CA-60	
Ø(mm)	Lbr(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 1
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
VISTO R.T.: CARLOS HENRIQUE AMARAL Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:47143207691 Dados: 2023.09.07 15:08:37 -03'00'
CREA: 46.052/D
CREA P: 51.236/MG
DES: TFS
REVISOR: CRossi
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Set.2023
FOLHA: 07/48
DESENHO Nº: SZD-C5-PCE-00-07
ARQUIVO: SZD-C5-PCE-00.dwg

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