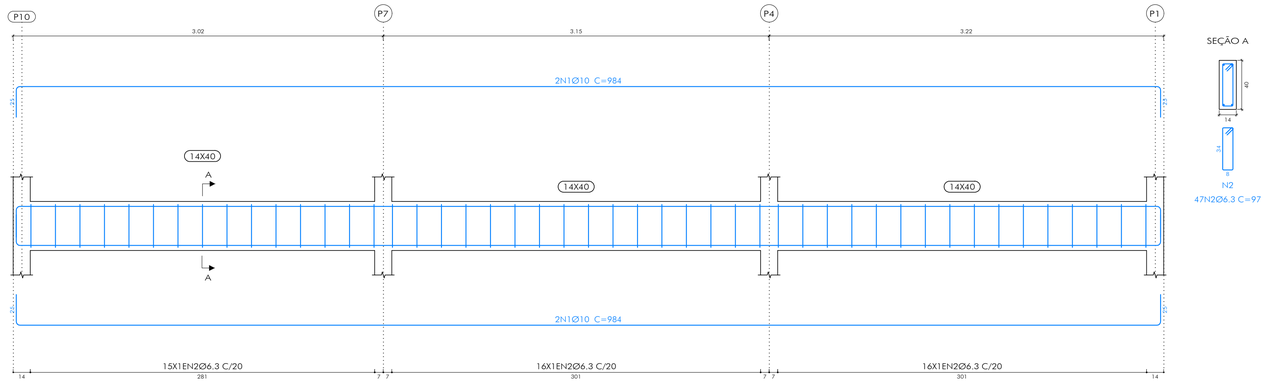
01 DETALHAMENTO VIGAS PAV. TÉRREO
V109
ESCALA 1:25

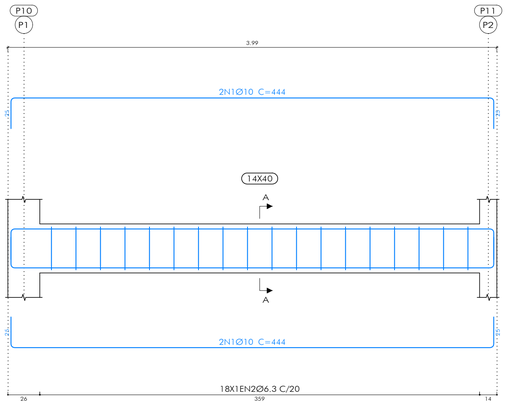


SEÇÃO A

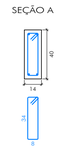
N2
47N2Ø6.3 C=97

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMP. (CM)	TOT. (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
V101=V108	1	Ø10	4	14 394 14	444	1776	10.9	
	2	Ø6.3	18	7 34 7 8	98	1764	4.3	
				TOTAL+10%:		16.7		
				(Ø2):		33.4		
V104	1	Ø10	2	14 394	419	838	5.2	
	2	Ø10	2	7 394 14	444	888	5.5	
	3	Ø6.3	18	7 34 7 8	98	1764	4.3	
				TOTAL+10%:		16.5		
V106	1	Ø10	2	14 394 14	447	894	5.5	
	2	Ø10	2	7 394 14	444	888	5.5	
	3	Ø6.3	18	7 34 7 8	98	1764	4.3	
				TOTAL+10%:		16.8		
V107	1	Ø10	2	14 359 14	384	768	4.7	
	2	Ø10	2	7 359 14	409	818	5.0	
	3	Ø6.3	18	7 34 7 8	98	1764	4.3	
				TOTAL+10%:		15.4		
V109	1	Ø10	4	14 934 14	984	3936	24.3	
	2	Ø6.3	47	7 34 7 8	98	4606	11.3	
				TOTAL+10%:		39.2		
V112	1	Ø10	2	14 324	324	648	4.0	
	2	Ø10	2	7 324 14	374	748	4.6	
	3	Ø6.3	16	7 34 7 8	98	1568	3.8	
				TOTAL+10%:		13.6		
				Ø6.3:		40.1	0.0	
				Ø10:		94.8	0.0	
				TOTAL:		134.9	0.0	

02 V101 E V108
ESCALA 1:25

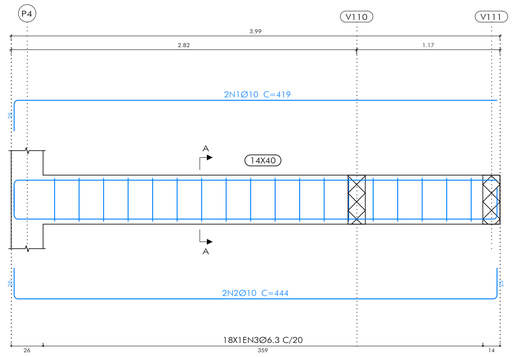


SEÇÃO A

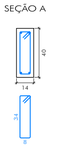


N2
18N2Ø6.3 C=97

03 V104
ESCALA 1:25

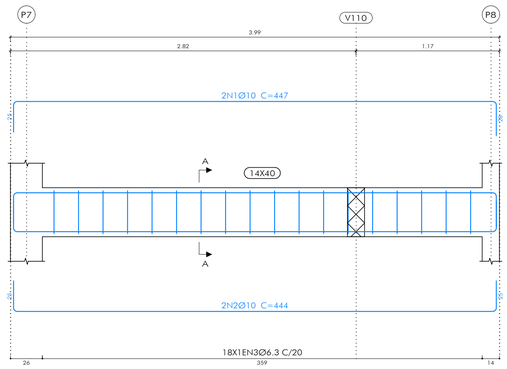


SEÇÃO A

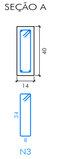


N3
18N3Ø6.3 C=97

04 V106
ESCALA 1:25

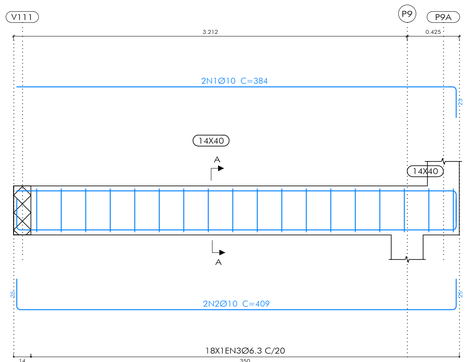


SEÇÃO A

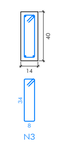


N3
18N3Ø6.3 C=97

05 V107
ESCALA 1:25
VER ESPERAS NO DETALHAMENTO DE PILARES

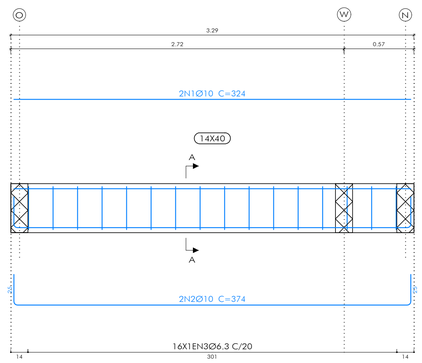


SEÇÃO A

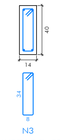


N3
18N3Ø6.3 C=97

07 V112
ESCALA 1:25



SEÇÃO A



N3
16N3Ø6.3 C=97

QUADRO REVISÕES:

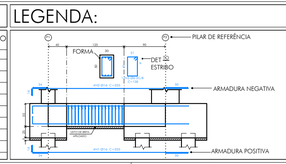
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

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:

iCTHUS ENGENHARIA
CNPJ: 39.232.409/0001-00
icthus@icthusengenharia.com
eng.carlosrossi@hotmail.com
FONE: +55 31 98766.8482
FONE: +55 35 3025.6092

OBRA: CASA POPULAR LT01 A 02 - SERRA AZUL
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sarzedo
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
CASA 1 - ESTRUTURA
DETALHAMENTO VIGAS TÉRREO
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
VISTO R.T.: CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:07142078691 (Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI:07142078691 Dados: 2023.11.15 10:58:43 -03'00')
A.R.T. Nº: MG20232409427
CREA: 46.052/D
CREA-PJ: 51.236/MG
DES: MVN
DESENHO Nº: SZD-C5/PCE/00-23
FOLHA: 23/48
ESCALA: indicada
UNIDADE: centímetro
REVISÃO Nº: emissão
DATA: Set.2023
REVISOR: CRossi
ARQUIVO: SZD-C5-PCE-00.dwg

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

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
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	0.20
255	255	0.20

DESMARQUE EPHAUS COM AUTOMATIZAÇÃO ESPESSURA 0.1
MODO PAPER SPACE
COR = COLOR QUALITY
FORMATO A1
ESCALA 1:1