

PLOTAGEM		
PERNA	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

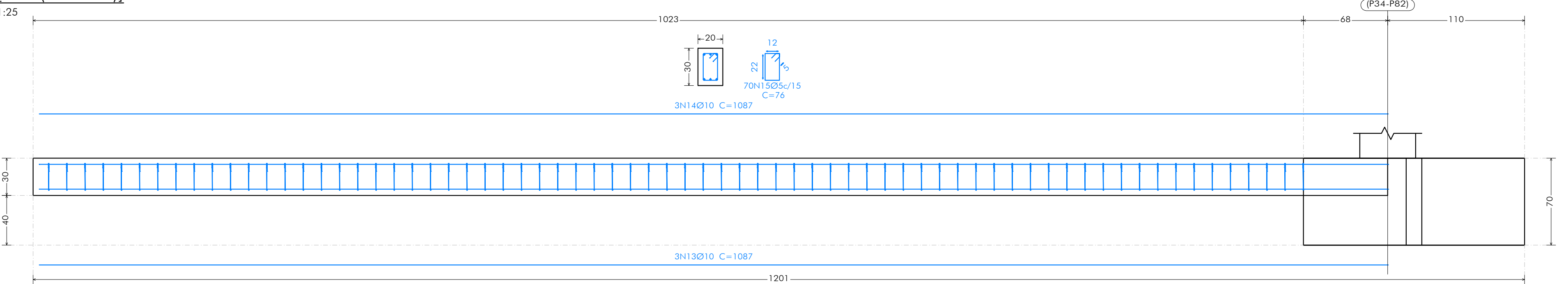
DESMAS PRAS COAUI	DESMAS PRAS COAUI
MODO PAPER SPACE	MODO PAPER SPACE
COR = COLOR QUALITY	COR = COLOR QUALITY
FORMATO A1	FORMATO A1
ESCALA 1:1	ESCALA 1:1

DETALHAMENTO VIGAS DE FUNDAÇÃO

NÍVEL -0,50M

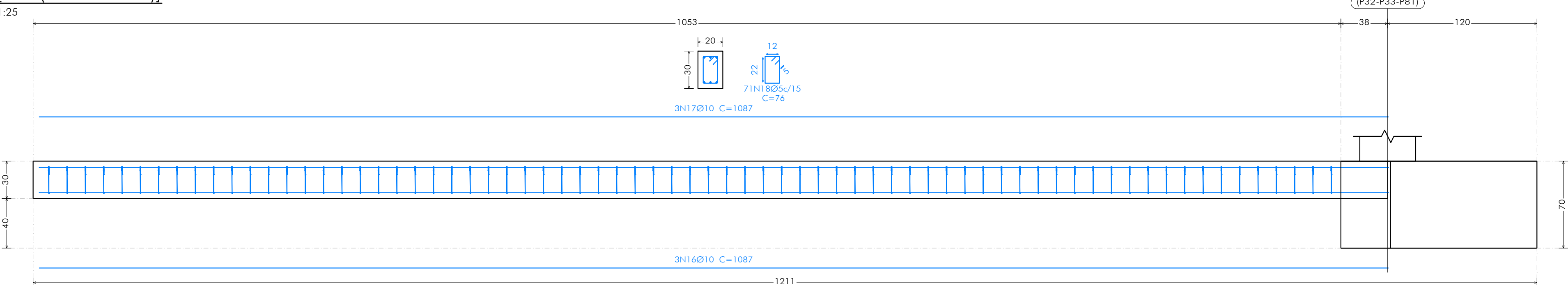
01 VB1 [P86-(P34-P82)]

ESCALA 1:25



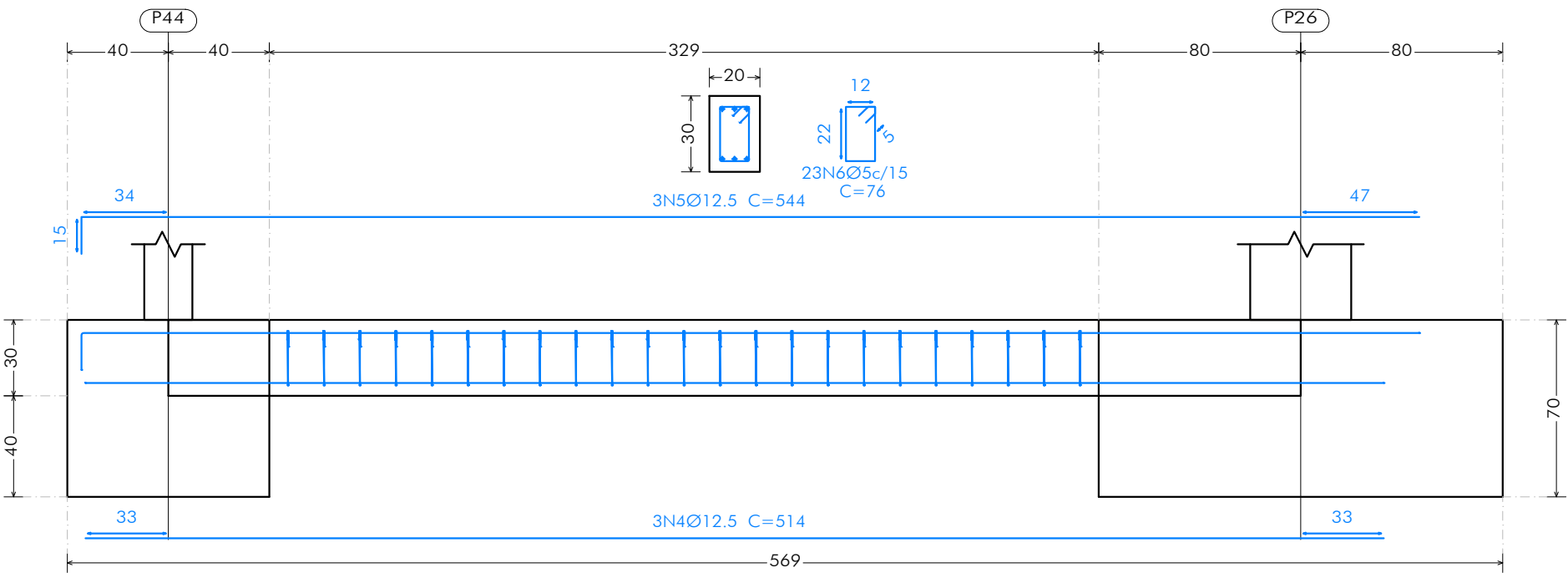
02 VB1 [P85-(P32-P33-P81)]

ESCALA 1:25



03 VB2 (P44-P26)

ESCALA 1:25

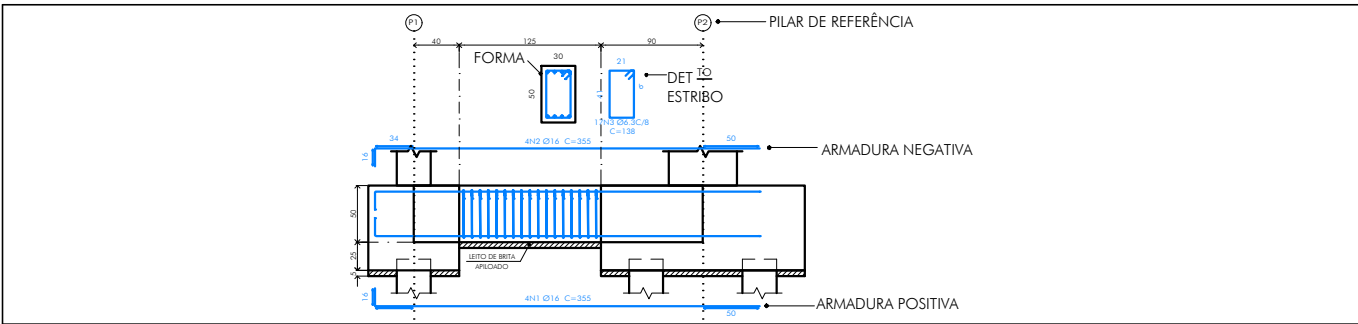


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2 [P44 - P26]	4	Ø12.5	3		514		514	1542	14.9	
	5	Ø12.5	3	15	529		544	1632	15.7	
	6	Ø5	23		76		76	1748		2.7
Total+10%:									33.7	3.0
Vref [P86 - (P34-P82)]	13	Ø10	3		1087		1087	3261	20.1	
	14	Ø10	3		1087		1087	3261	20.1	
	15	Ø5	70		76		76	5320		8.4
Total+10%:									44.2	9.2
Vref [P85 - (P32-P33-P81)]	16	Ø10	3		1087		1087	3261	20.1	
	17	Ø10	3		1087		1087	3261	20.1	
	18	Ø5	71		76		76	5396		8.5
Total+10%:									44.2	9.4

QUADRO REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

LEGENDA:



OBSERVAÇÕES:

- 1- VIDE QUANTITATIVO DE CONSUMO DAS VIGAS BALDRAME NA FOLHA 06/52;
- 2- ABAIXO DE TODAS AS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS DE CONCRETO ARMADO DEVE-SE COLOCAR LASTRO DE BRITA COM ESPESURA DE 5cm.

**ictHUS**  
ENGENHARIA

CEL: +55 31 98766.8483  
FONE: +55 35 3025.6092

A.R.T. Nº: MG20221428328

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL CANARINHO

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Congonhal

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL INFRAESTRUTURA DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME NÍVEL -0,50 M

AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI

CREA: 46.052/D CREA-P: 51.236/MG

DESENHO Nº: BMS CGH-F/PCE/00-18

FOLHA: 18/52

ESCALA: 1:25

UNIDADE: centímetro

REVISÃO Nº: emissão

DATA: set.2022

REVISOR: CRossi

ARQUIVO: CGH-F-PCE-00.dwg