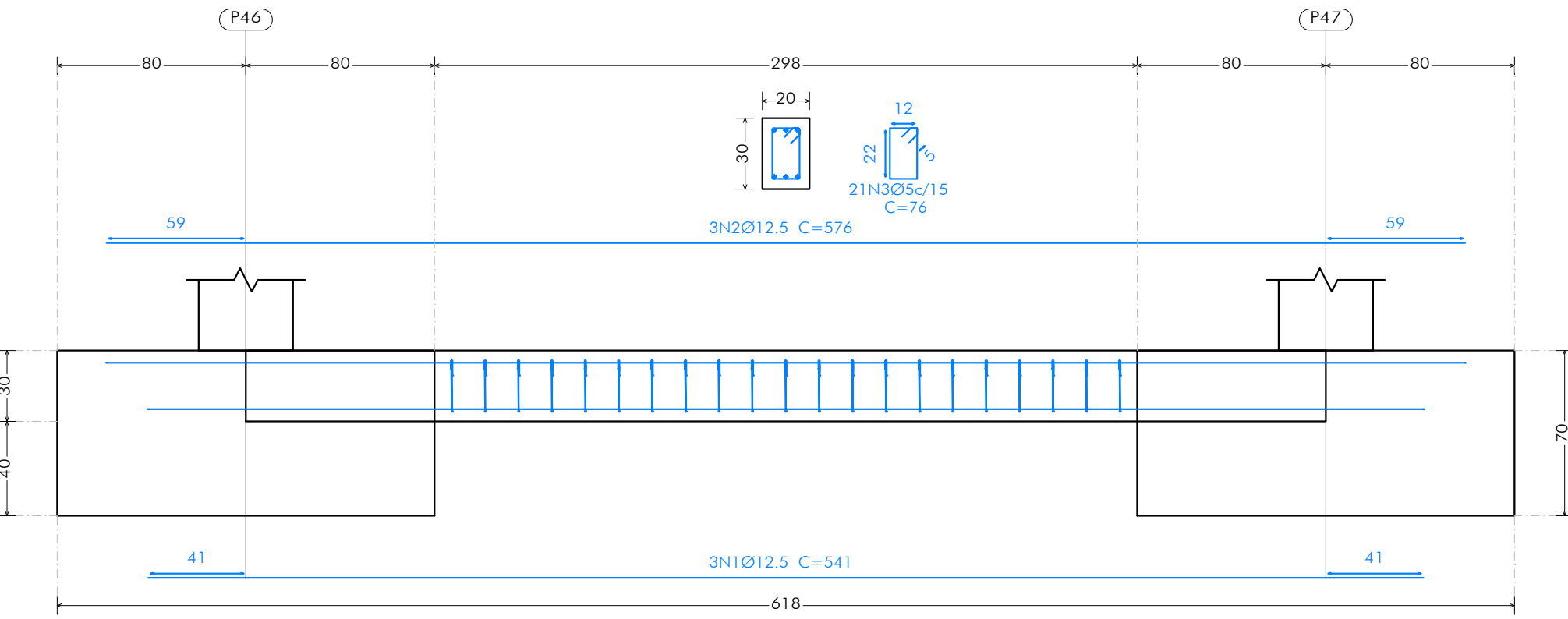


DETALHAMENTO VIGAS DE FUNDAÇÃO
NÍVEL -0,50M

01 VB2 (P46-P47)

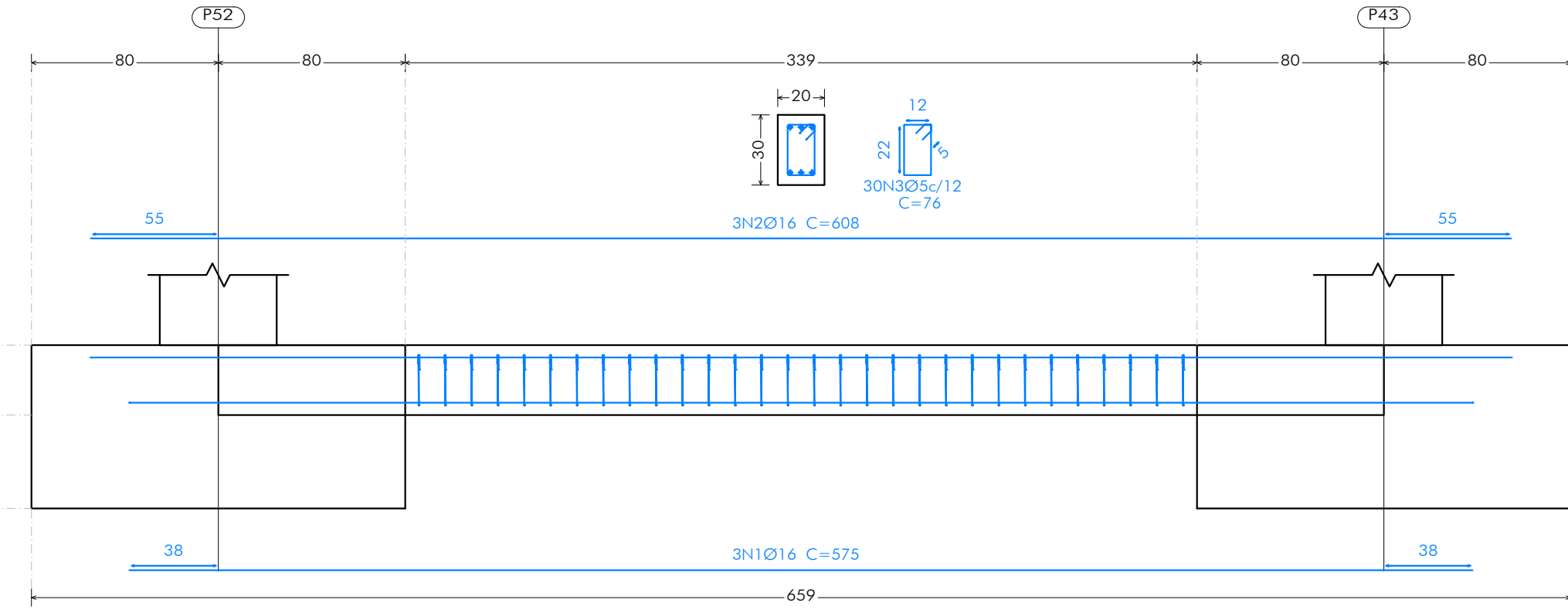
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2 [P46 - P47]	1	Ø12.5	3		541		541	1623	15.6	
	2	Ø12.5	3		576		576	1728	16.6	
	3	Ø5	21		76		76	1596		2.5
	Total+10%:								35.4	2.8

01 VB6 (P52-P43)

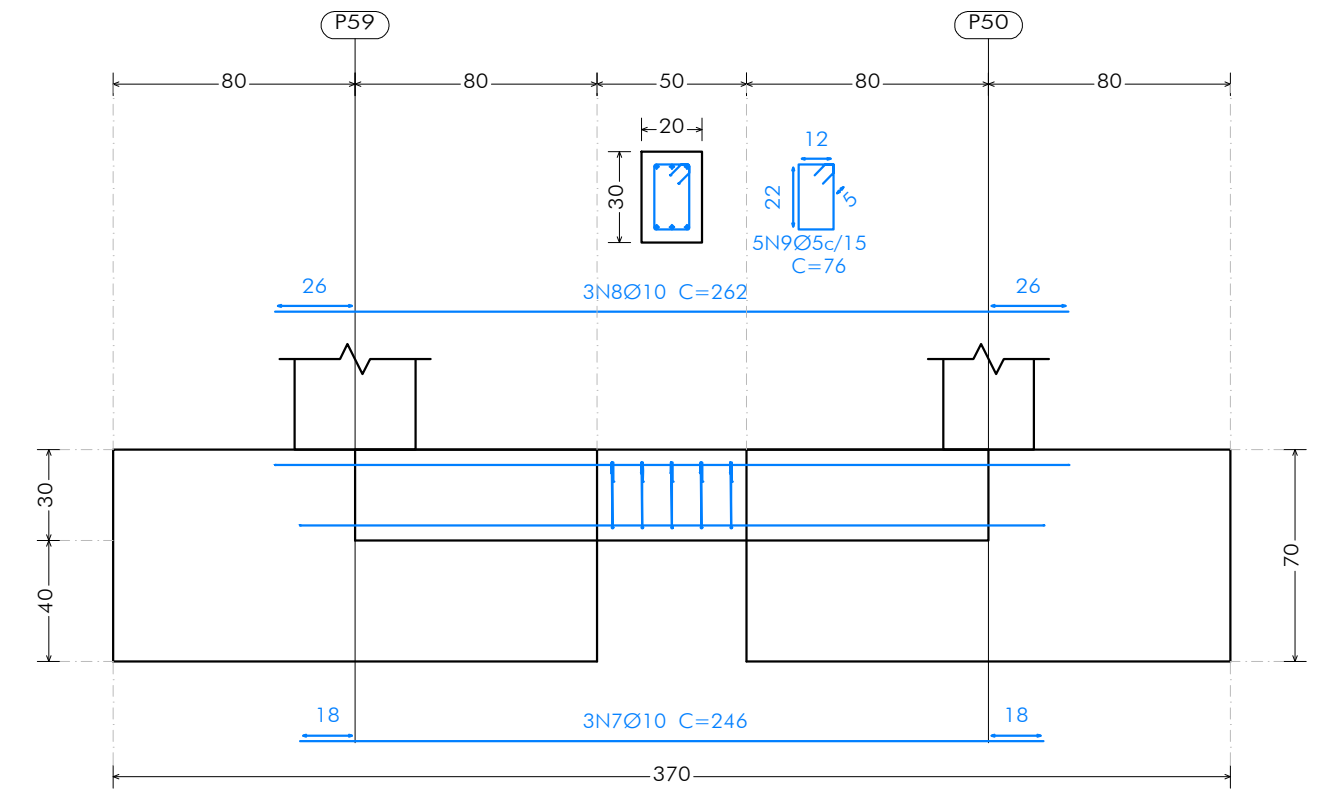
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V6 [P52 - P43]	1	Ø16	3		575		575	1725	27.2	
	2	Ø16	3		608		608	1824	28.8	
	3	Ø5	30		76		76	2280		3.6
	Total+10%								61.6	4.0

01 VB1 (P59-P50)

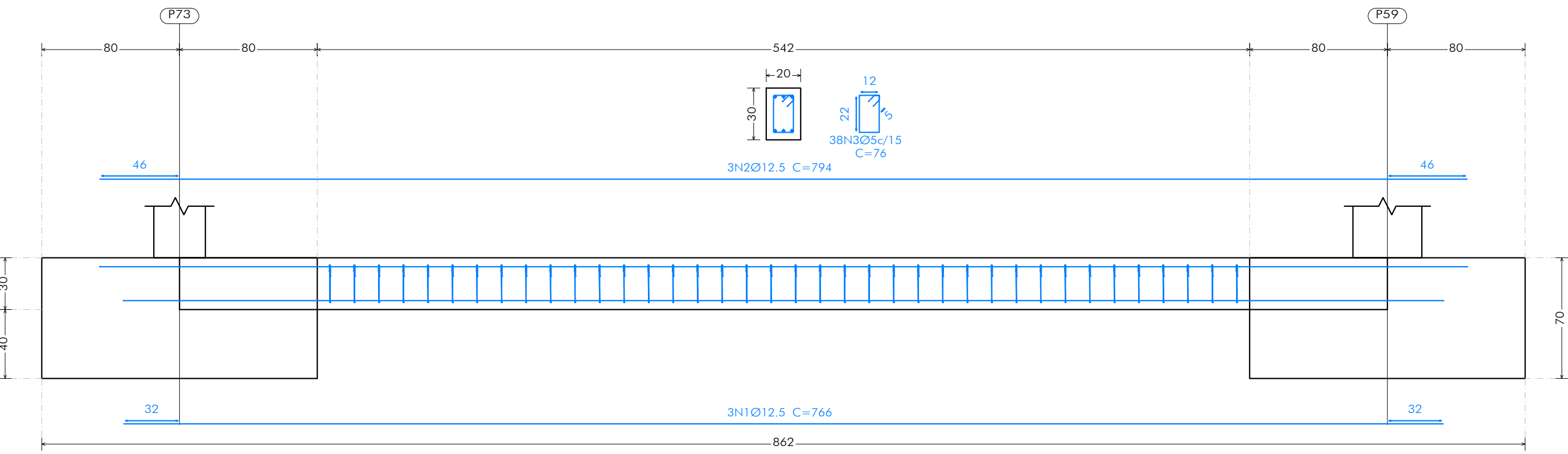
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 [P59 - P50]	7	Ø10	3		246		246	738	4.5	
	8	Ø10	3		262		262	786	4.8	
	9	Ø5	5		76		76	380		0.6
	Total+10%:								10.2	0.7

01 VB2 (P73-P59)

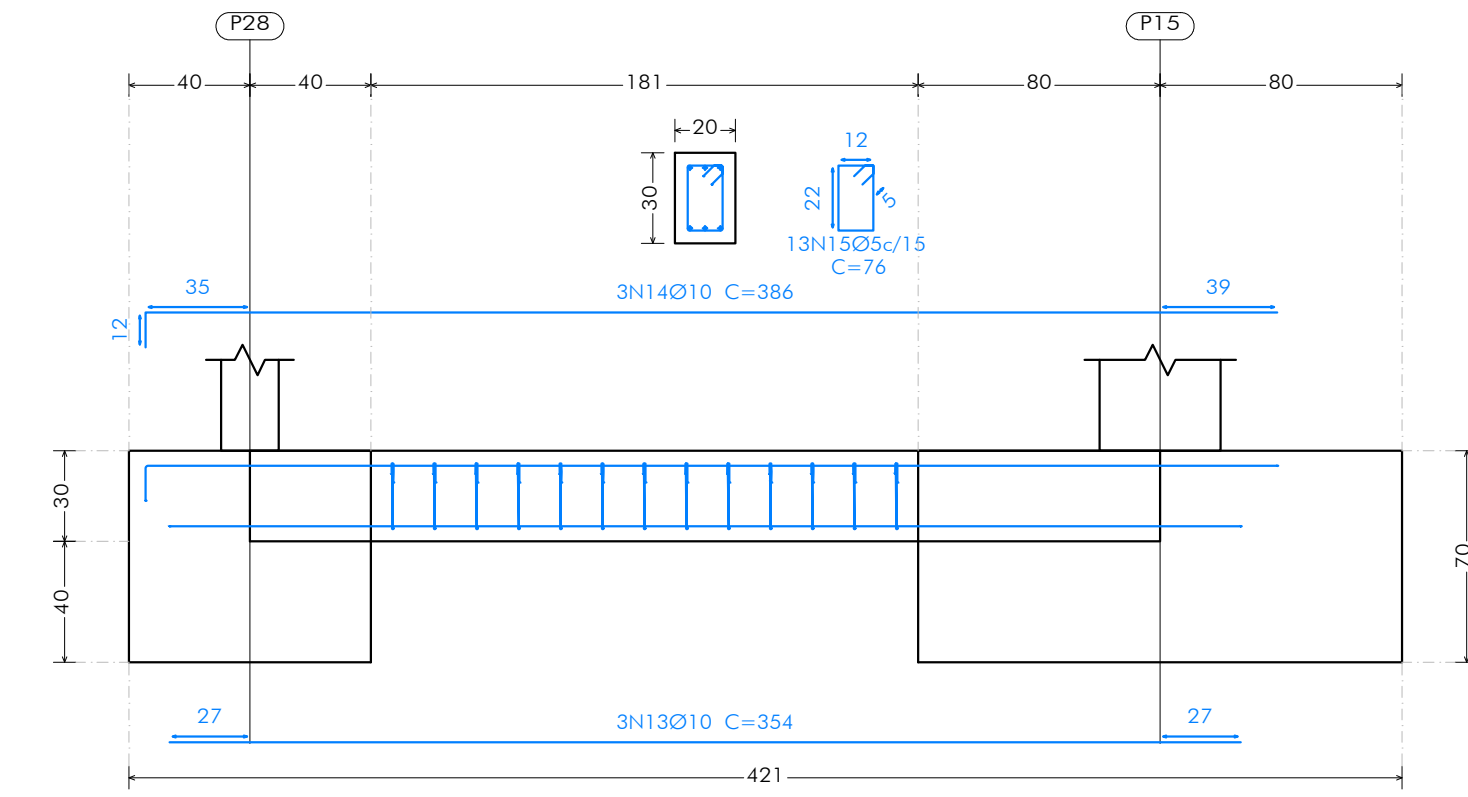
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2 [P73 - P59]	1	Ø12.5	3		766		766	2298	22.1	
	2	Ø12.5	3		794		794	2382	22.9	
	3	Ø5	38		76		76	2888		4.5
	Total+10%:								49.5	5.0

01 VB1 (P28-P15)

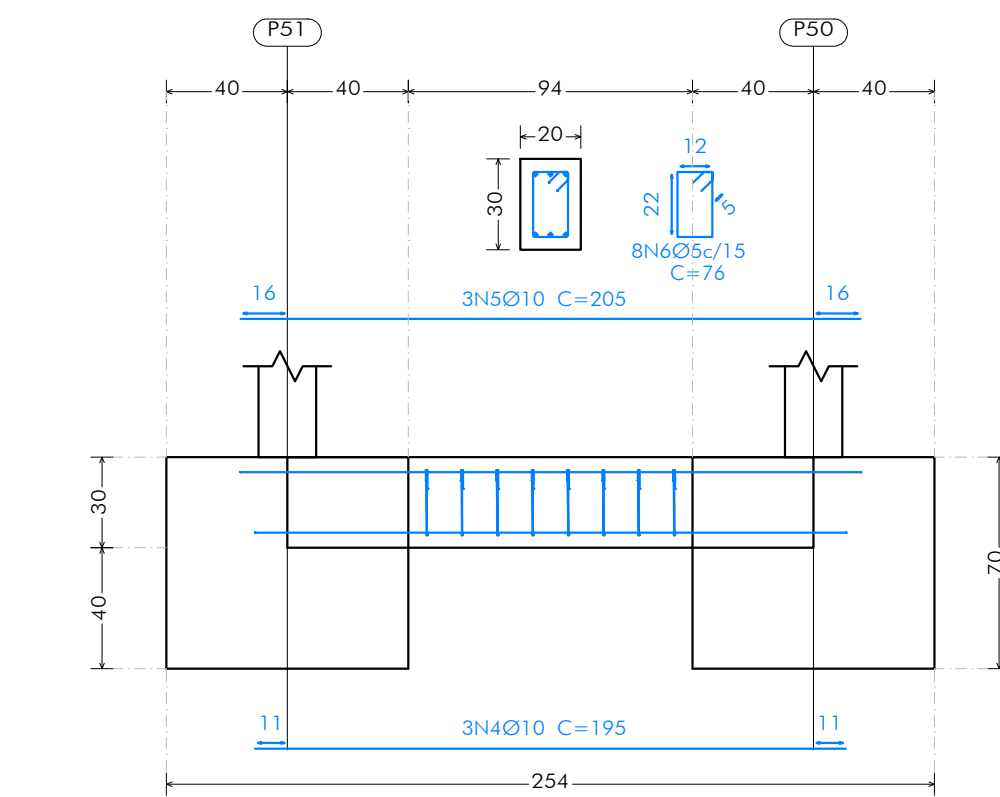
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
V1 [P28 - P15]	13	Ø10	3		354		354	1062	6.5	
	14	Ø10	3	12	374		386	1158	7.1	
	15	Ø5	13		76		76	988		1.6
	Total+10%:									15.0

01 VB1 (P51-P50)

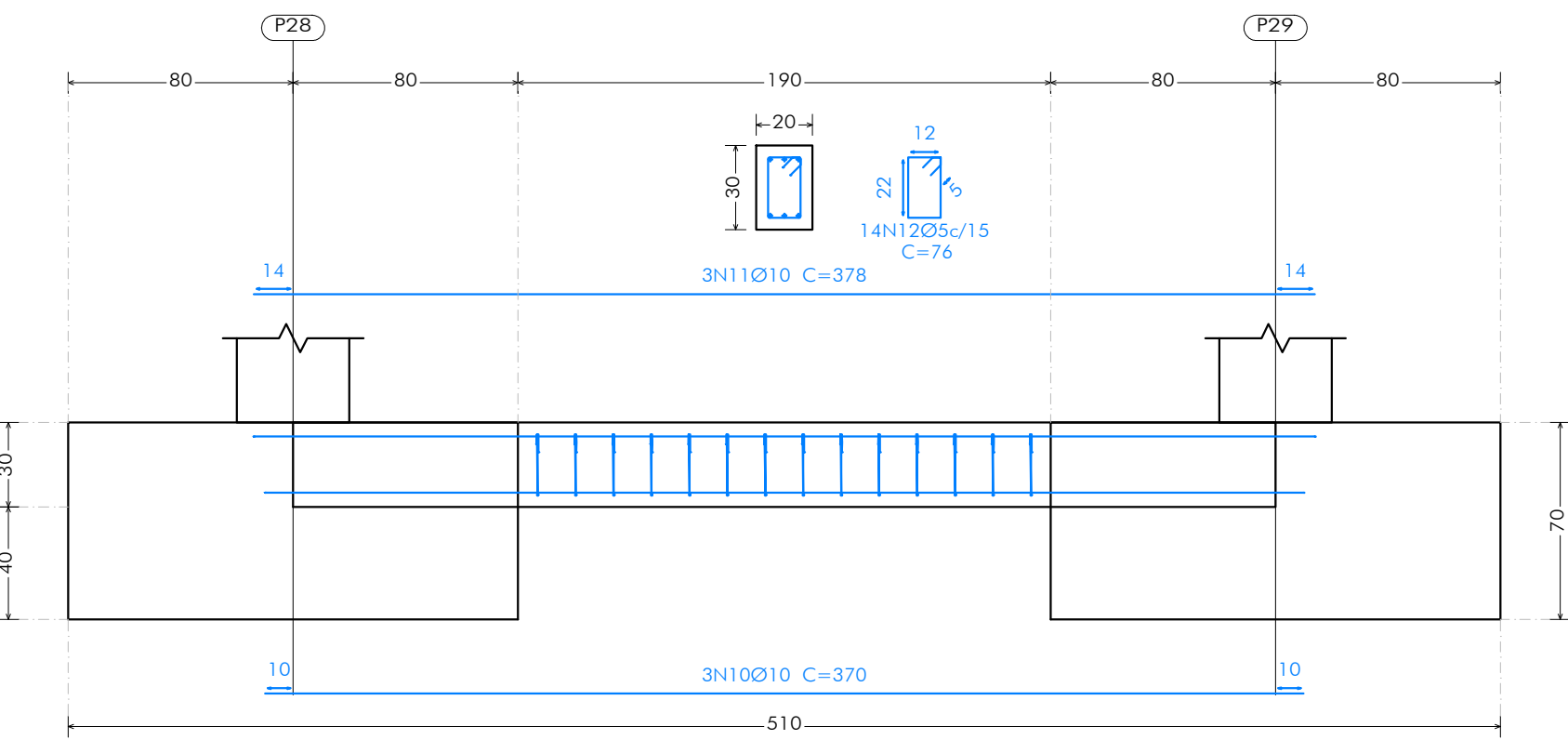
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
V1 [P51 - P50]	4	Ø10	3		195		195	585	3.6	
	5	Ø10	3		205		205	615	3.8	
	6	Ø5	8		76		76	608		1.0
	Total+10%:								8.1	1.1

01 VB1 (P28-P29)

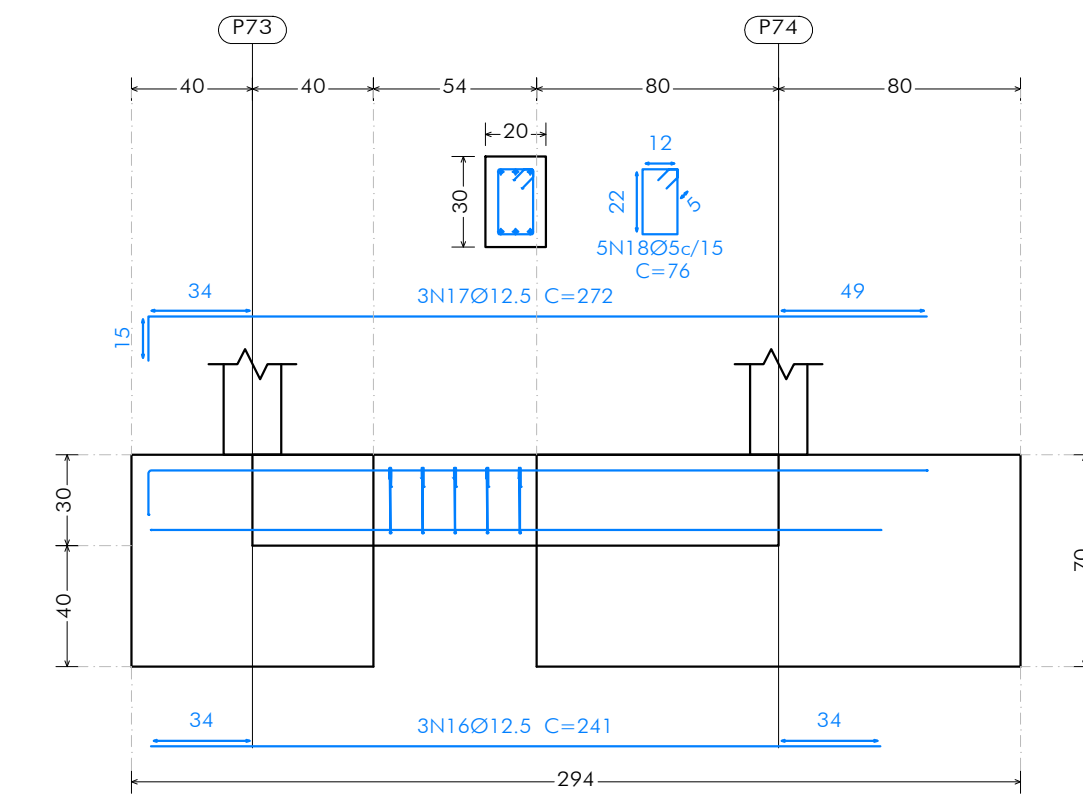
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 [P28 - P29]	10	Ø10	3		370		370	1110	6.8	
	11	Ø10	3		378		378	1134	7.0	
	12	Ø5	14		76		76	1064		1.7
	Total+10%:								15.2	1.9

01 VB2 (P73-P74)

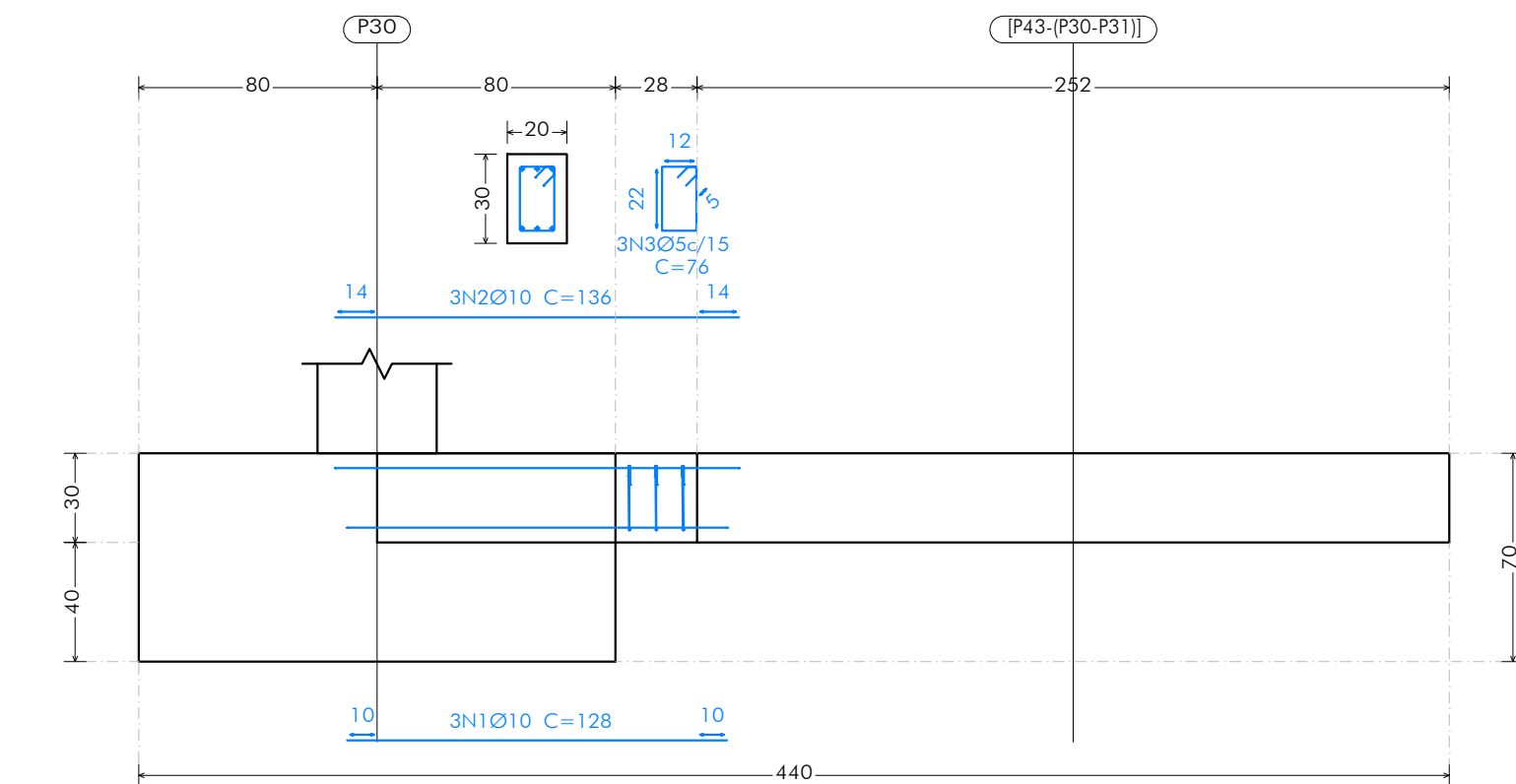
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2 [P73 - P74]	16	Ø12.5	3		241		241	723	7.0	
	17	Ø12.5	3	15	257		272	816	7.9	
	18	Ø5	5		76		76	380		0.6
	Total+10%:								16.4	0.7

01 VB1 {P30-[P43-(P30-P31)]}

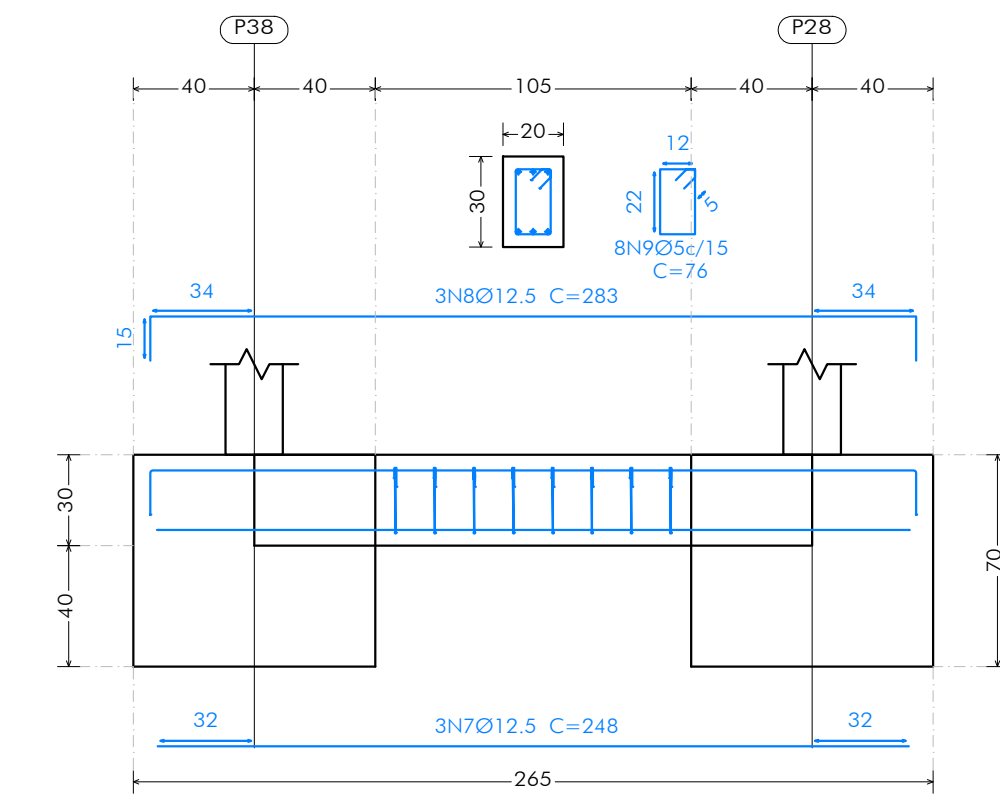
ESCALA 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 {P30 - [P43-{P30-P31}]}	1	Ø10	3		128		128	384	2.4	
	2	Ø10	3		136		136	408	2.5	
	3	Ø5	3		76		76	228		0.4
	Total+10%:								5.4	0.4

01 VB2 (P38-P28)

ESCALA 1:25

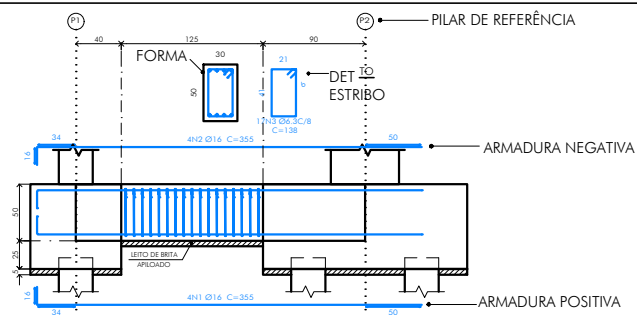


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V2 [P38 - P28]	7	Ø12.5	3		248		248	744	7.2	
	8	Ø12.5	3	15	253	15	283	849	8.2	
	9	Ø5	8		76		76	608		1.0
	Total+ 10%:								16.9	1.1

QUADRO REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

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.

ICHTHUS
ENGENHARIA

CEL: +55 31 98766.8483
FONE: +55 35 3025.6092
A.R.T. N.º: MG20221428328

CLIENTE
Prefeitura Municipal de Congonhal

AUTOR DO PROJETO
CARLOS H. A. ROSSI

CREA: 46.052/D 51.236/MG

PROJETO ESTRUCTURAL
INFRAESTRUTURA
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAMES
NÍVEL -0,50M

UNIDADE
centímetro

REVISÃO Nº
set.2022

REVISOR
C.Rossi

ESCALA: 1:25

UNIDADE: centímetro

REVISÃO Nº: set.2022

REVISOR: C.Rossi

PROJETA: 15/52

ESCALA: 1:25

UNIDADE: centímetro

REVISÃO Nº: set.2022

REVISOR: C.Rossi

PROJETO ESTRUCTURAL
INFRAESTRUTURA
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAMES
NÍVEL -0,50M

UNIDADE
centímetro

REVISÃO Nº
set.2022

REVISOR
C.Rossi

PROJETA: 15/52

ESCALA: 1:25

UNIDADE: centímetro

REVISÃO Nº: set.2022

REVISOR: C.Rossi

PROJETO ESTRUCTURAL
INFRAESTRUTURA
DETALHAMENTO VIGAS BALDRAMES
NÍVEL -0,50M

UNIDADE
centímetro

REVISÃO Nº
set.2022

REVISOR
C.Rossi

PROJETA: 15/52

ESCALA: 1:25

UNIDADE: centímetro

REVISÃO Nº: set.2022

REVISOR: C.Rossi