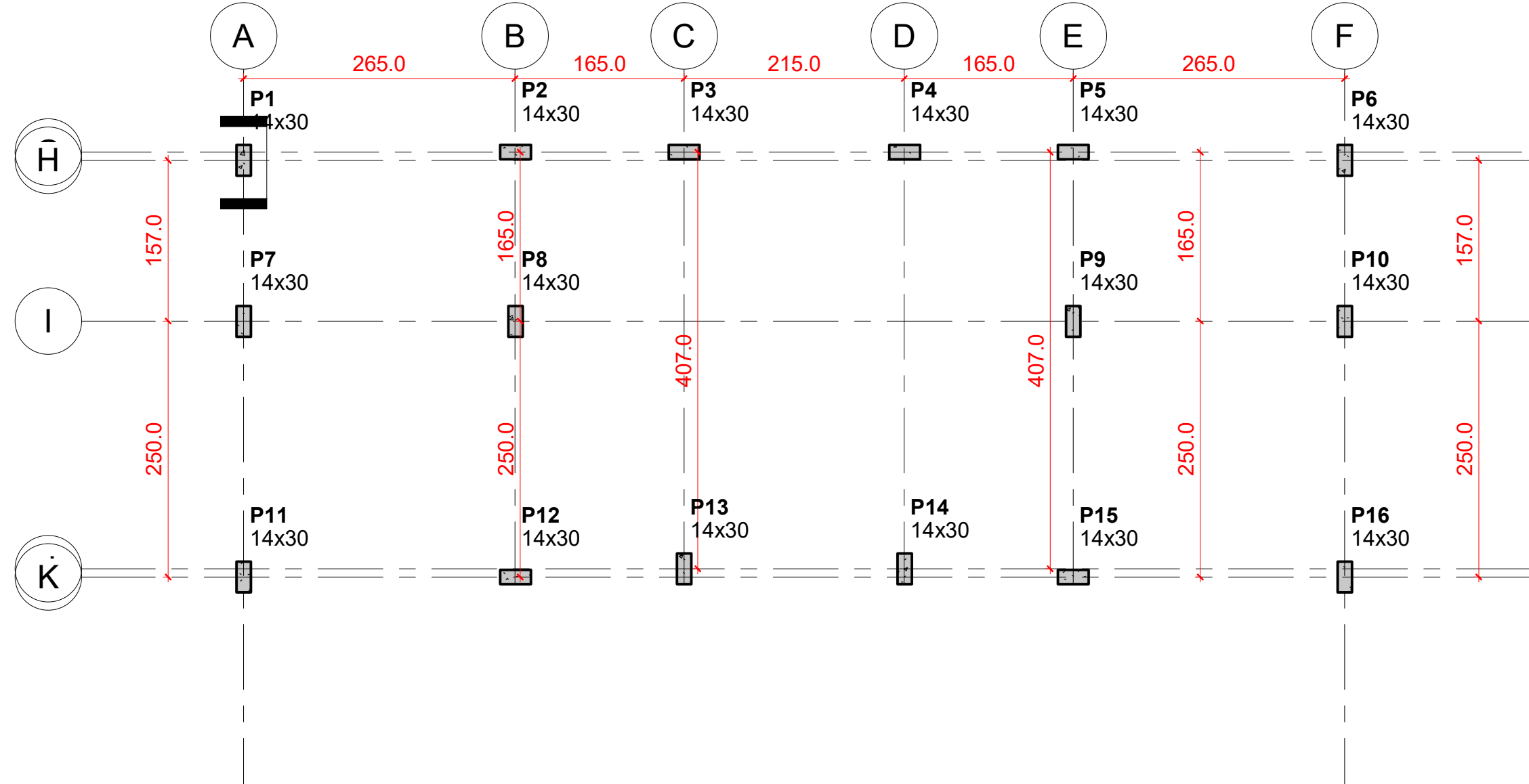


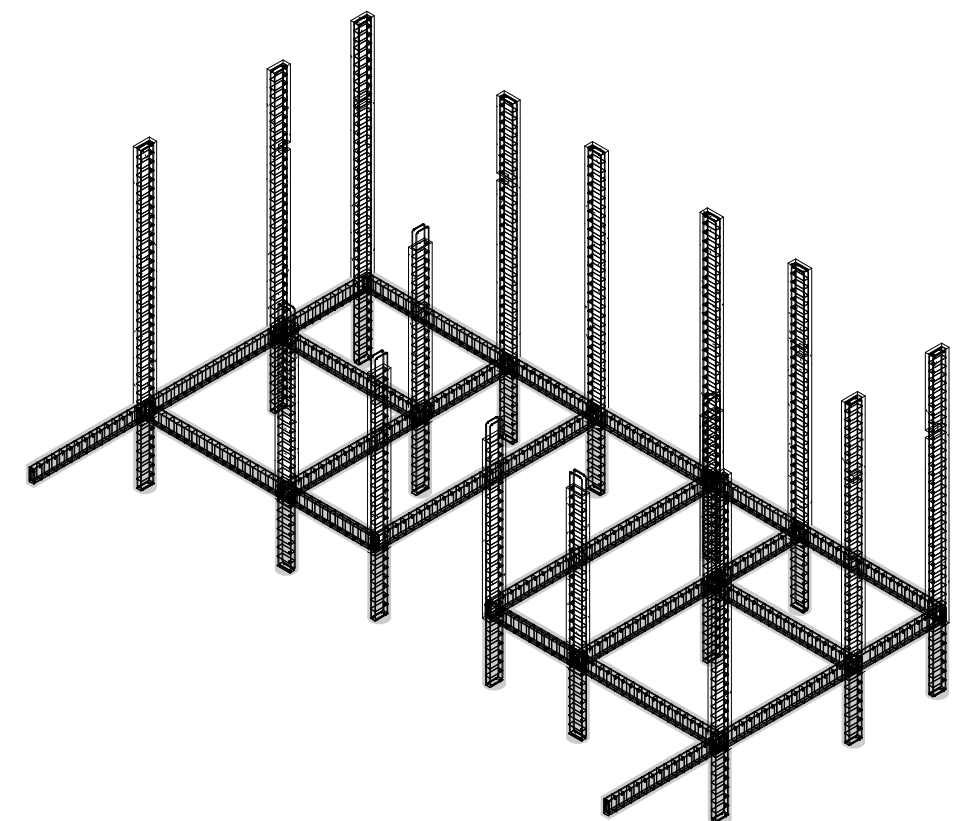
1 LOCAÇÃO ESTACAS- EIXOS
1 : 50

Resumo de Concreto - Estacas					
Família	Nível	Volume	Profundidade	Tipo	Material estrutural
Concreto C-25	FUNDAÇÃO	1,24 m³	16,00 m	Est. a30 - 1,0 m	Concreto C-25
Estaca de concreto		1,24 m³	16,00 m		
Total geral: 16					

Resumo de aço - Fundação								
Tipo	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra	Peso barra	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m.
5 CA-60	5,0 mm	110	128	76,21	9755,19	1,85	15,04	8

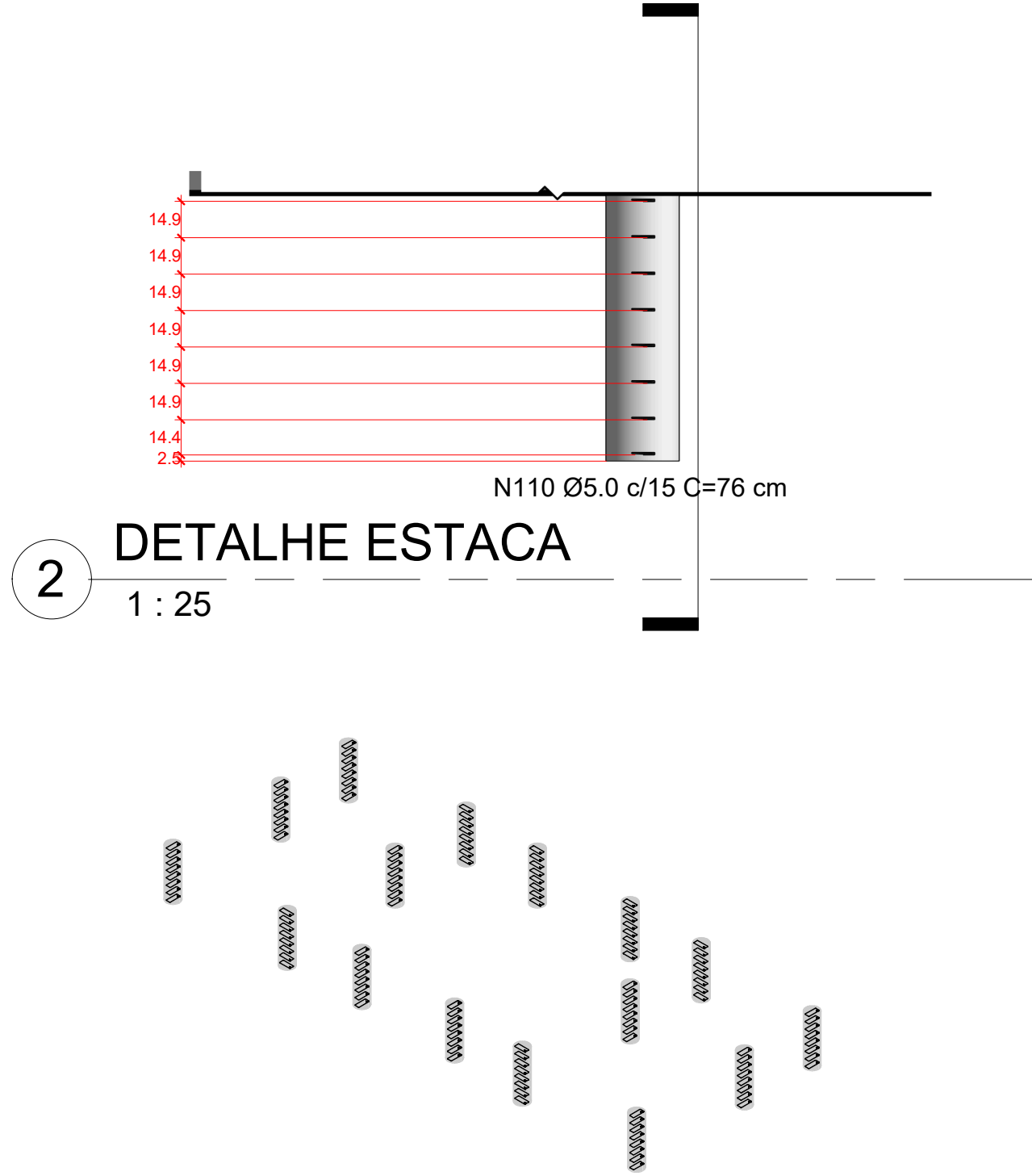


15 LOCAÇÃO PILARES
1 : 50

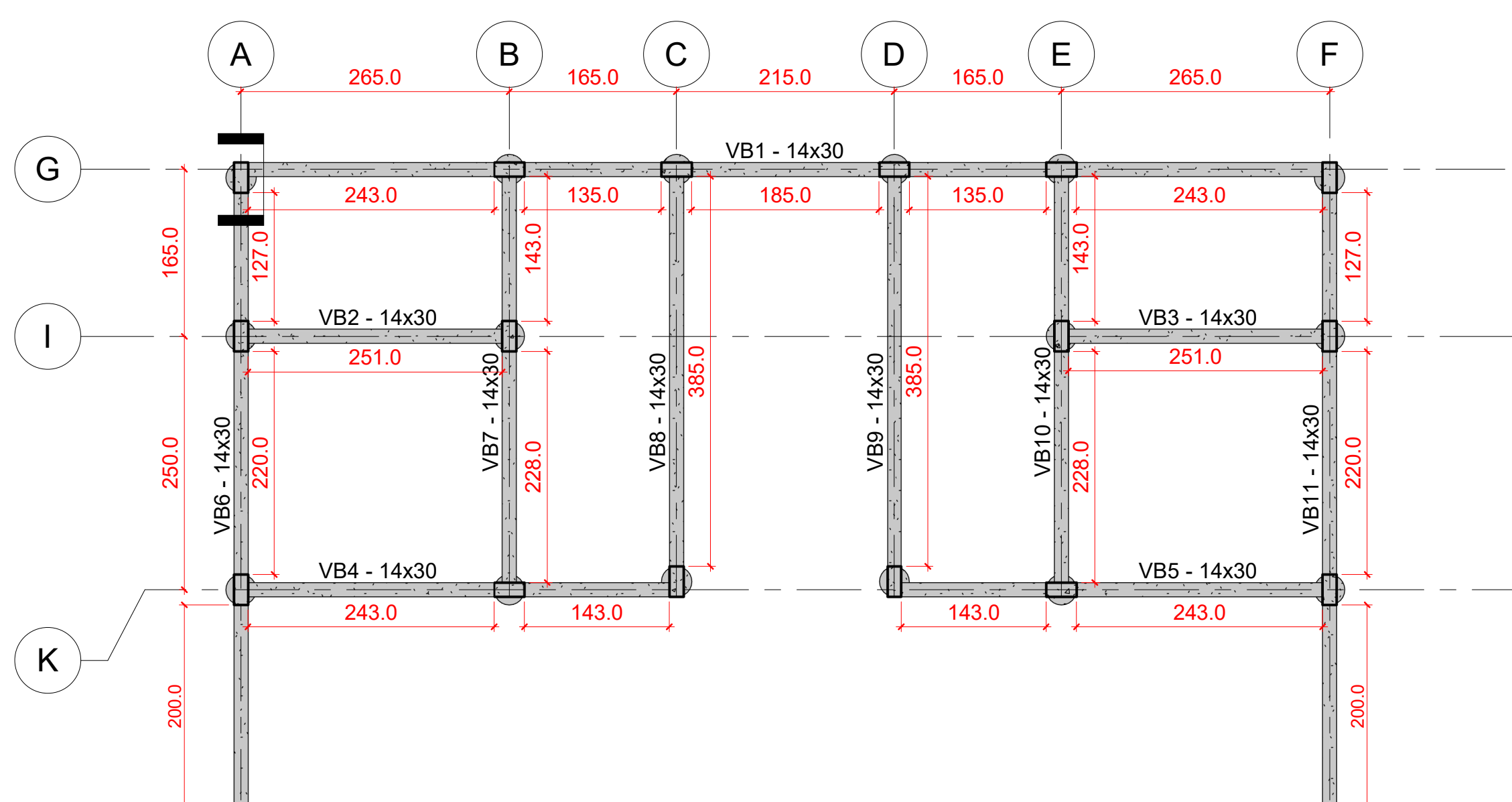


18 ISOMÉTRICO PILARES

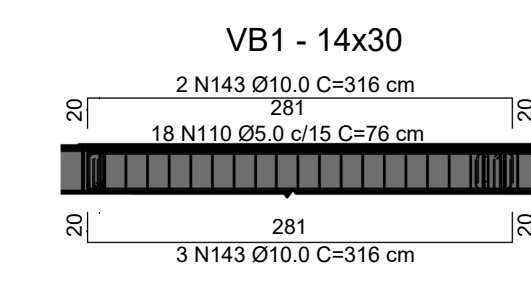
Resumo de aço - Pilares									
Tipo	Categoria de hospedeiro	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra	Peso barra	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m.
5 CA-60	Pilar estrutural	5,0 mm	110	440	76,21	33533,45	1,85	51,70	27,9
5 CA-60: 22				440		33533,45		51,70	27,9
10 CA-50	Pilar estrutural	10,0 mm	113	40	585,42	23416,99	7,404	144,48	19,5
10 CA-50	Pilar estrutural	10,0 mm	123	24	459,42	11026,19	7,404	68,03	9,2
10 CA-50: 32				64		34443,19		212,51	28,7



3 ISOMÉTRICO ESTACAS

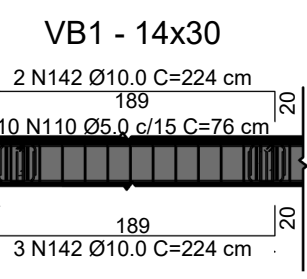


4 LOCAÇÃO BALDRAME- EIXOS
1 : 50



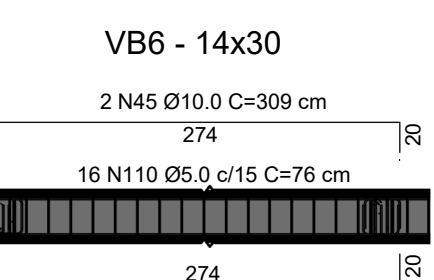
5 DETALHAMENTO VB 1- TRECHO 1
1 : 50

VB1- TRECHO 1= VB2=VB4 TRECHO 1



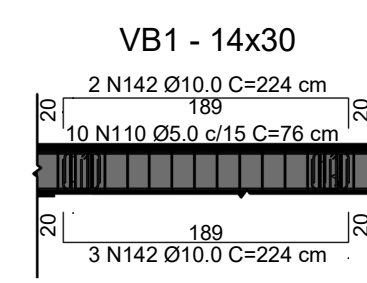
8 DETALHAMENTO VB 1- TRECHO 4
1 : 50

VB1- TRECHO 4=VB5 TRECHO 1



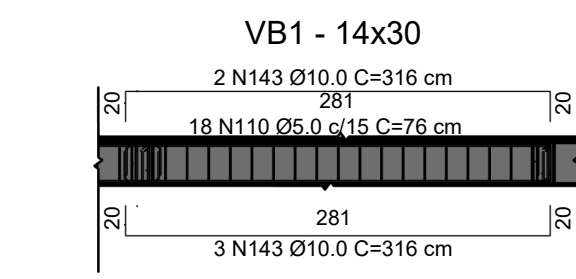
12 DETALHAMENTO VB 6- TRECHO 2
1 : 50

VB6- TRECHO 2=VB7 TRECHO 1
=VB10 TRECHO 1= VB 11 TRECHO 2



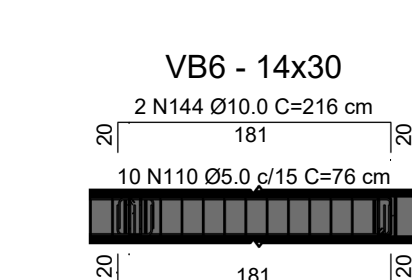
6 DETALHAMENTO VB 1- TRECHO 2
1 : 50

VB1- TRECHO 2=VB4 TRECHO 2



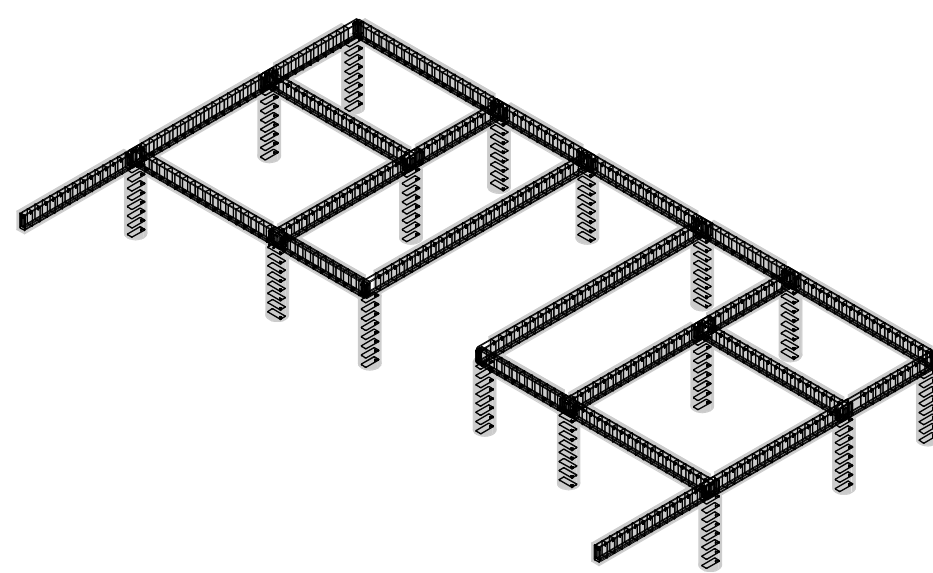
9 DETALHAMENTO VB 1- TRECHO 5
1 : 50

VB1- TRECHO 5= VB3=VB5 TRECHO 2

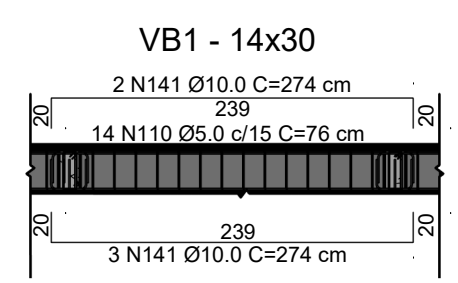


13 DETALHAMENTO VB 6- TRECHO 3
1 : 50

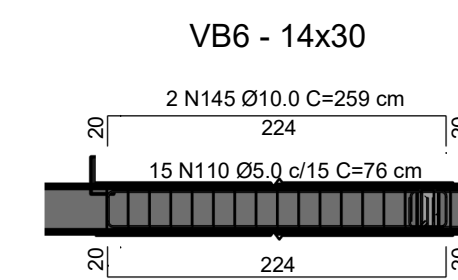
VB6- TRECHO 3=VB7 TRECHO 2
=VB10 TRECHO 2= VB 11 TRECHO 3



10 ISOMÉTRICO VIGA BALDRAME

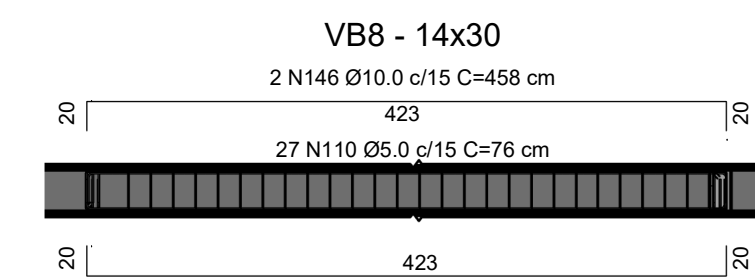


7 DETALHAMENTO VB 1- TRECHO 3
1 : 50



11 DETALHAMENTO VB 6- TRECHO 1
1 : 50

VB6- TRECHO 1=VB11 TRECHO 1



14 DETALHAMENTO VB 8
1 : 50

VB8=VB9

Resumo de Concreto - Viga Baldrame								
Marca	Descrição	Nível	Volume	Comprimento do corte	Material estrutural	Dimensão	Quantidade	Família
VB1	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,40 m³	1061,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB2	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,11 m³	251,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB3	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,11 m³	251,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB4	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	416,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB5	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	416,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB6	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,23 m³	607,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB7	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	401,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB8	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	385,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB9	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	385,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB10	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,16 m³	401,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
VB11	Viga Baldrame	FUNDAÇÃO	0,23 m³	607,00 cm	Concreto C-25	14x30	1	Viga de concreto
Total geral: 11			2,02 m³	5181,00 cm			11	

Resumo de aço - Vigas Baldrames									
Tipo	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra	Peso barra	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m.	Formato
5 CA-60	5,0 mm	110	355	76,21	27055,40	1,85	41,71	22,5	
5 CA-60: 23			355		27055,40		41,71	22,5	
10 CA-50	10,0 mm	45	30	309,42	9282,74	7,404	57,27	7,7	
10 CA-50	10,0 mm	141	5	274,42	1372,12	7,404	8,47	1,1	
10 CA-50	10,0 mm	142	10	224,42	2244,25	7,404	13,85	1,9	
10 CA-50	10,0 mm	143	20	316,42	6328,50	7,404	39,05	5,3	
10 CA-50	10,0 mm	144	32	216,42	6925,59	7,404	42,73	5,8	
10 CA-50	10,0 mm	145	10	259,42	2594,25	7,404	16,01	2,2	
10 CA-50	10,0 mm	146	10	458,42	4584,25	7,404	26,28	3,8	
10 CA-50: 46			117		33331,70		205,66	27,8	

Resumo de Concreto - Pilares Estrutural						
Marca	Descrição	Dimensão	Volume	Nível	Contagem	Material estrutural
Concreto C-25						
P1	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P2	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P3	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P4	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P5	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P6	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P7	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P8	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P9	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P10	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P11	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P12	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P13	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P14	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P15	Pilar Estrutural	14x30	0,12 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
P16	Pilar Estrutural	14x30	0,19 m³	FUNDAÇÃO	1	Concreto C-25
Total geral: 16			2,60 m³			

16 DETALHAMENTO P1
1 : 25

17 DETALHAMENTO P8
1 : 25

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P10=P11=P16 P8=P9=P12=P13=P14=P15

APROVAÇÕES:

PREFEITURA DE BARROLÂNDIA

Administrando para todos!

BAR 2020-2028

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:

S. M. PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA

CNPJ: 24.851.453/0001-90

AUTOR DO PROJETO:

PETERSON DIAS SANTOS

CREA: 317.167 D/TO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PETERSON DIAS SANTOS

CREA: 317.167 D/TO

DESCRIÇÃO:

BANHEIRO PÚBLICO DO GINÁSIO DE ESPORTES MUNICIPAL.

ENDEREÇO:

AVENIDA BERNARDO SAYÃO, CENTRO, BARROLÂNDIA - TO.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 5.040,00 m²

ÁREA CONSTRUIDA TOTAL: 68,83 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 1,37 %

ÍNDICE DE APROVEITAMENTO: 0,0137

ESCALA:

Como indicado

DATA:

15/12/2025 17:05:47

DESENHO ARG.:

IGOR NAVES - 63.89215-0960

igor.navess@outlook@gmail.com

Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais - Lei nº 5194, 24-12-66