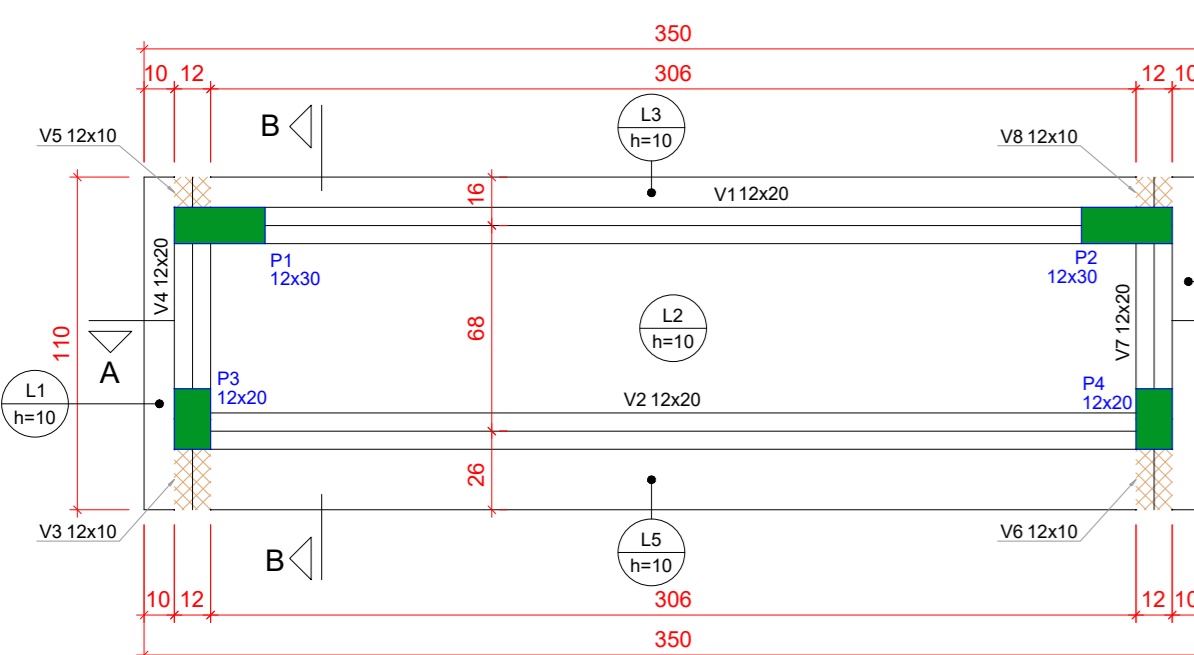
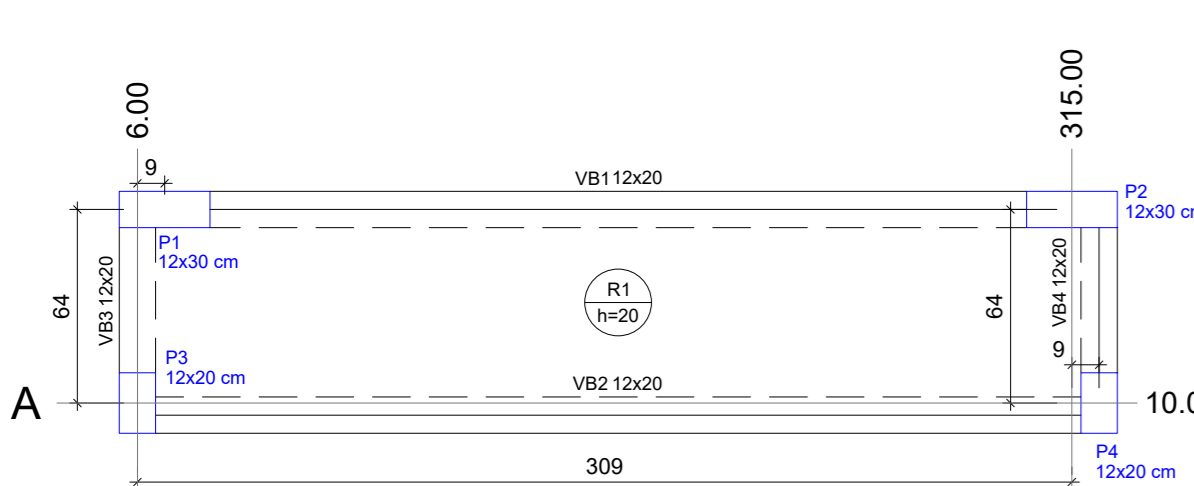


FORMA DO PAVIMENTOBASE (NV 000) (Nível 0)
ESCALA 1:25



FORMA DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Nível 200)
ESCALA 1:25



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:25

Vigas				Placas				Legenda dos pilares	
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Plar que nasce	
VB1	12x20	0	0	P1	12x20	0	0		
VB2	12x20	0	0	P2	12x20	0	0		
VB3	12x20	0	0	P3	12x20	0	0		
VB4	12x20	0	0	P4	12x20	0	0		

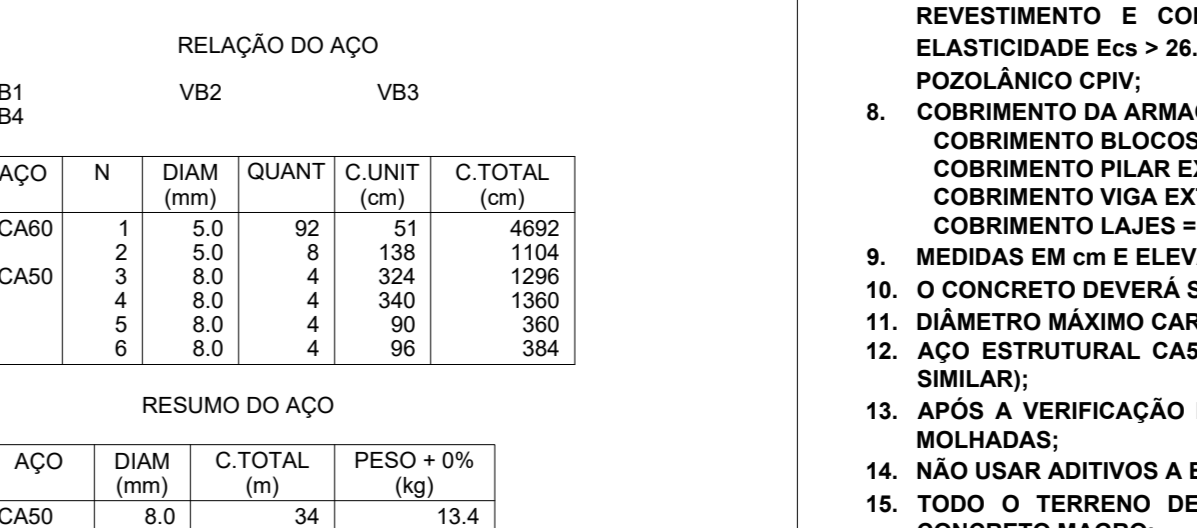
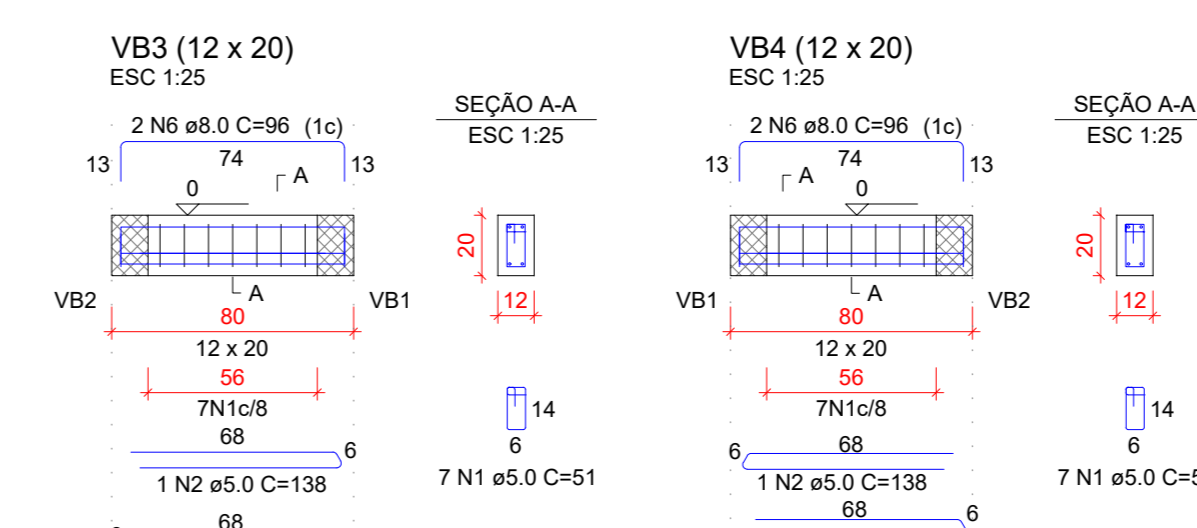
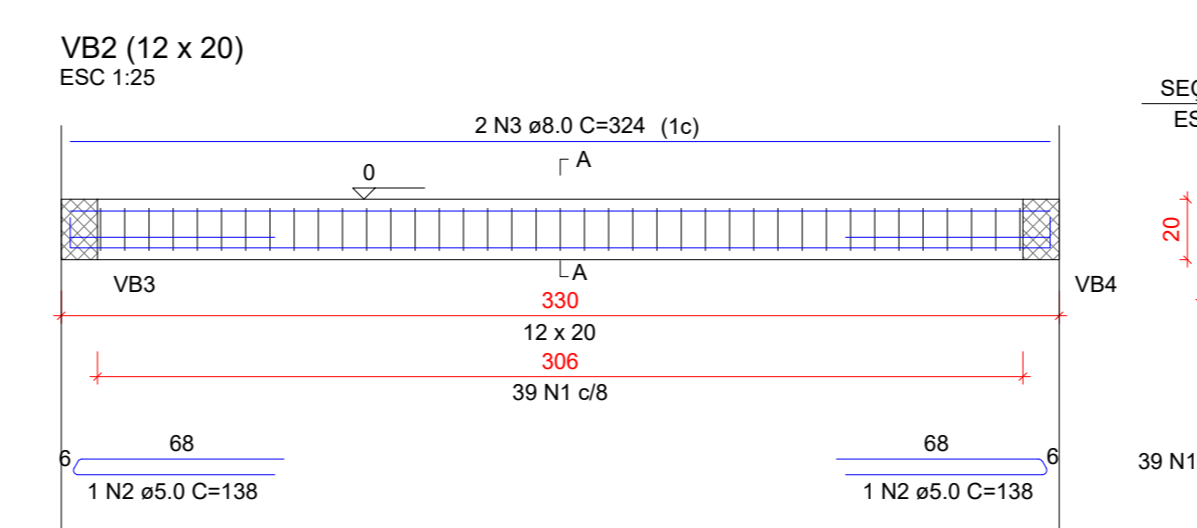
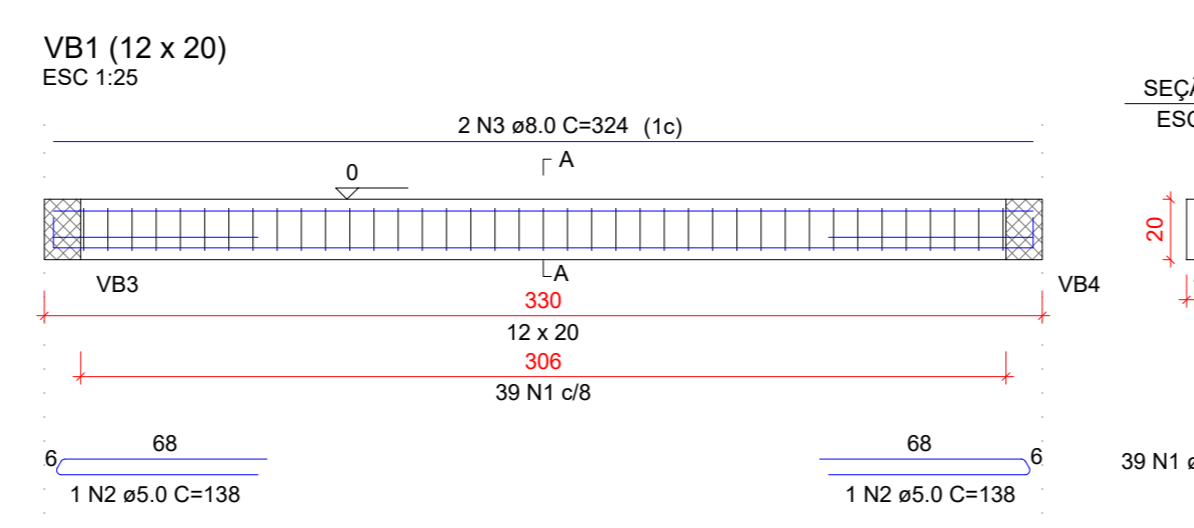
Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Distância (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
R1	Massa	20	20	0	250	80	100	-	100

Vigas				Placas				Legenda dos pilares	
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Plar que nasce	
V1	12x20	0	200	P1	12x20	0	200		
V2	12x20	0	200	P2	12x20	0	200		
V3	12x20	0	200	P3	12x20	0	200		
V4	12x20	0	200	P4	12x20	0	200		
V5	12x20	0	200						
V6	12x20	0	200						
V7	12x20	0	200						
V8	12x20	0	200						

Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Massa	10	0	200	250	80	100	-	100
L2	Massa	10	0	200	250	80	100	-	100
L3	Massa	10	0	200	250	80	100	-	100
L4	Massa	10	0	200	250	80	100	-	100
L5	Massa	10	0	200	250	80	100	-	100

Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	Nome	Coordenadas (cm)	Nome	Nome
0.00	P3	10.00	P1, P2	10.00	P3, P4
15.00	P1	15.00			
31.00	P2	15.00			
324.00	P4	15.00			

Placa massada			
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)
P1	12x20	15.00	74.00
P2	12x20	315.00	74.00
P3	12x20	8.00	10.00
P4	12x20	324.00	10.00



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	92	51	4652
	2	5.0	8	138	1104
	3	8.0	4	324	1296
	4	8.0	4	340	1360
	5	8.0	4	90	360
	6	8.0	4	99	396

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	34	13.4
CASO	5.0	58	8.9
PESO TOTAL (kg)		13.4	8.9

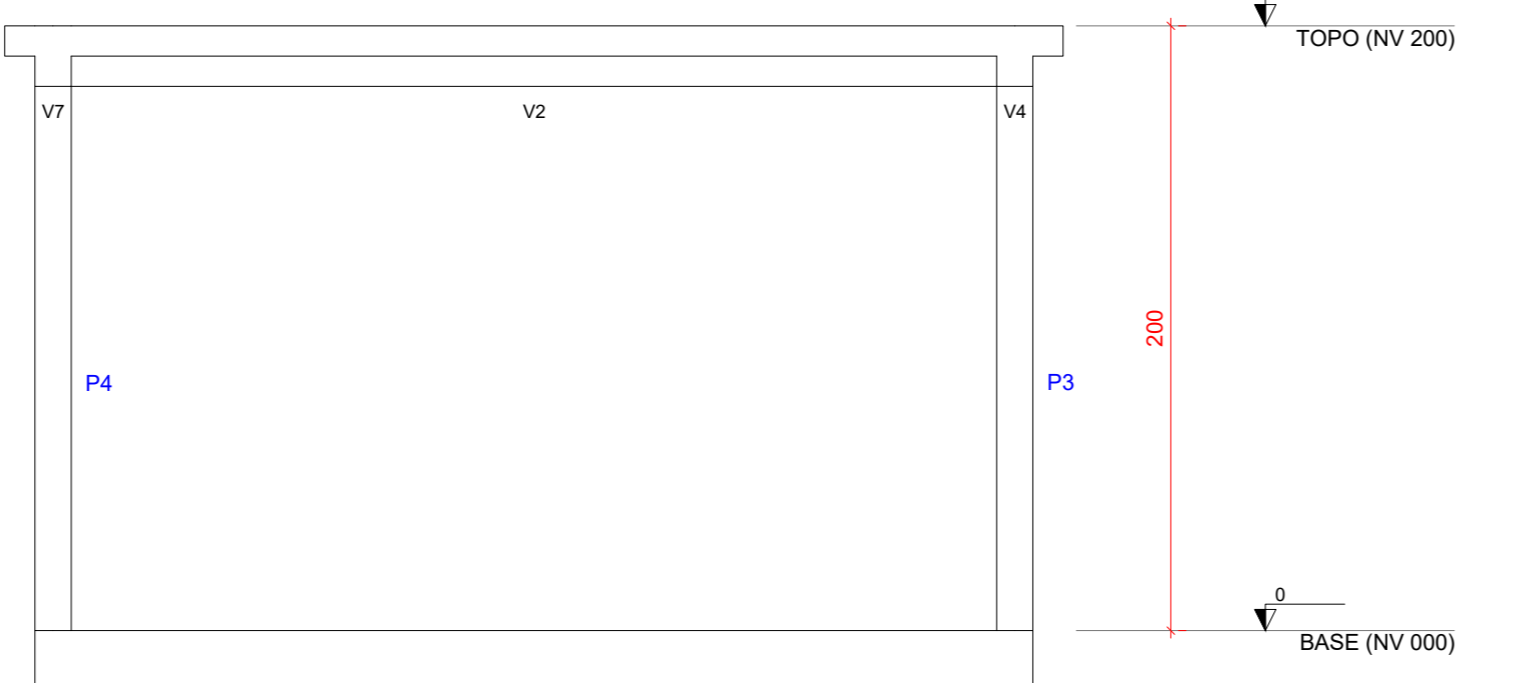
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	85	51	4335
	2	5.0	4	138	552
	3	8.0	2	340	680
	4	8.0	2	346	692
	5	8.0	4	90	360
	6	8.0	4	99	396
	7	10.0	2	339	678
	8	10.0	2	345	690

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	21.2	8.3
CASO	10.0	13.7	14.4
CASO	5.0	48.9	7.5
PESO TOTAL (kg)		19.8	7.5

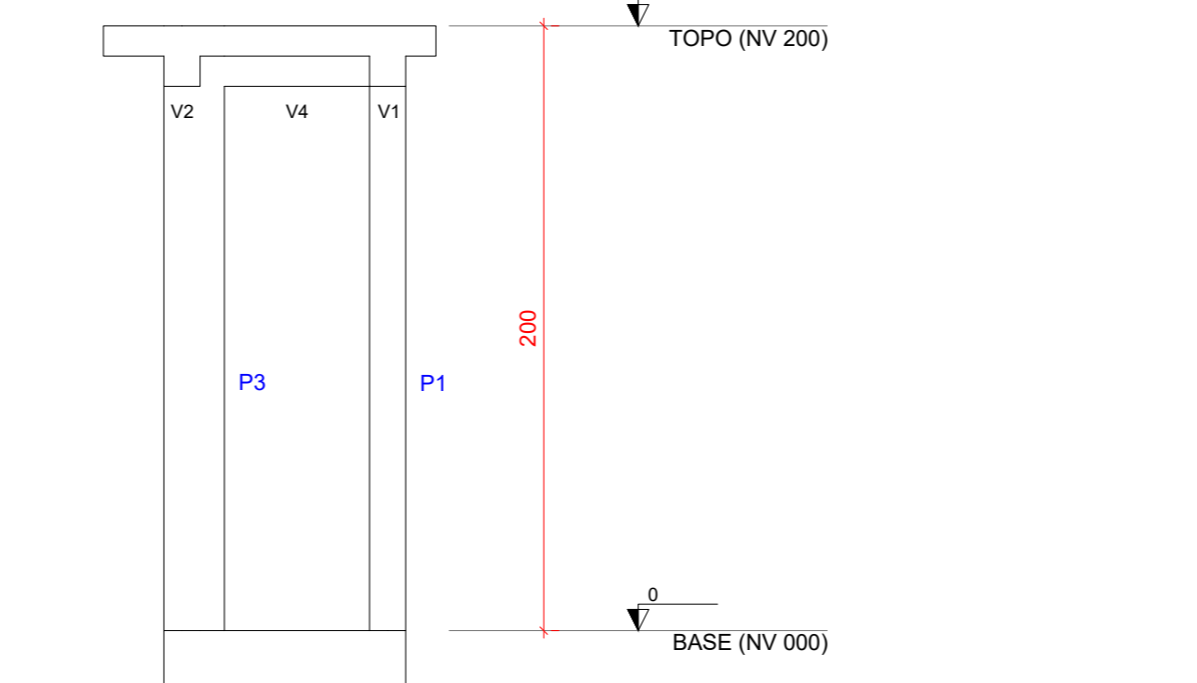
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	21.2	8.3
CASO	10.0	13.7	14.4
CASO	5.0	48.9	7.5
PESO TOTAL (kg)		19.8	7.5

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	21.2	8.3
CASO	10.0	13.7	14.4
CASO	5.0	48.9	7.5
PESO TOTAL (kg)		19.8	7.5

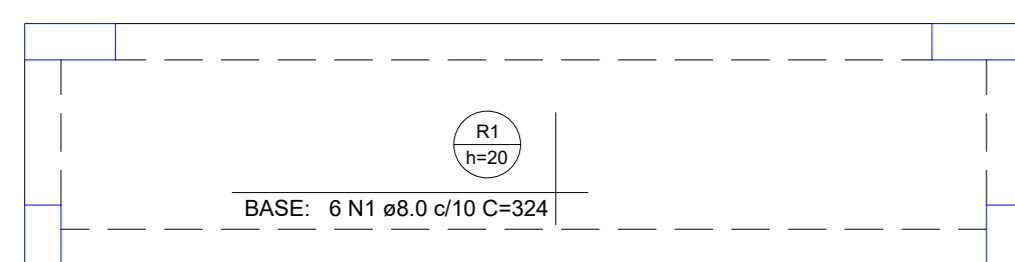
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	21.2	8.3
CASO	10.0	13.7	14.4
CASO	5.0	48.9	7.5
PESO TOTAL (kg)		19.8	7.5



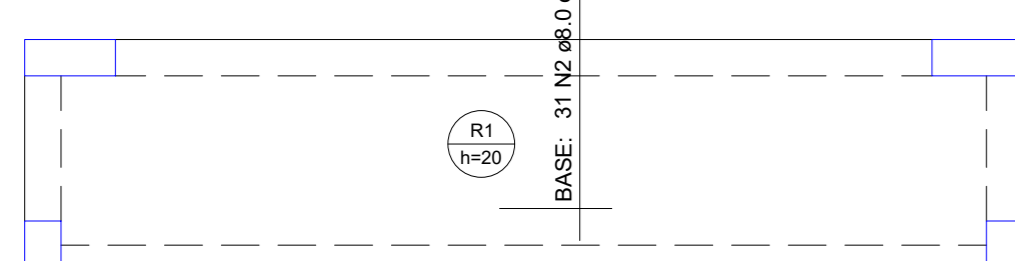
CORTE - A-A
ESCALA 1:25



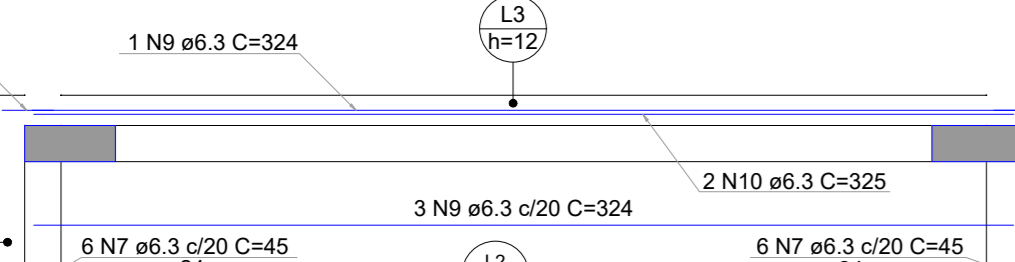
CORTE - B-B
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo X)
ESCALA 1:25



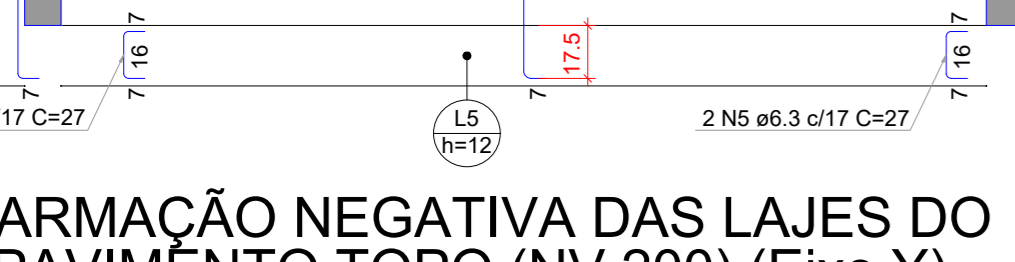
ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



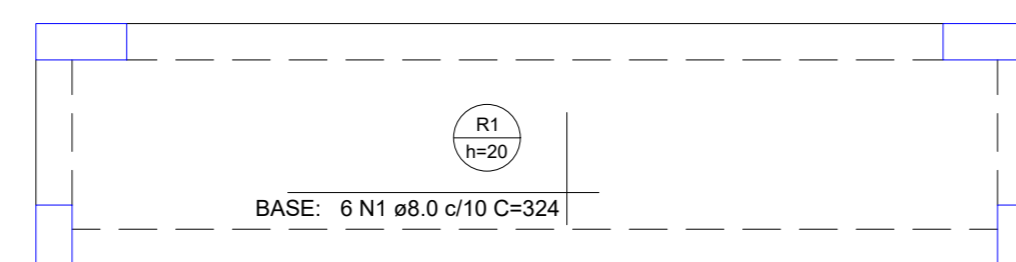
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo X)
ESCALA 1:25



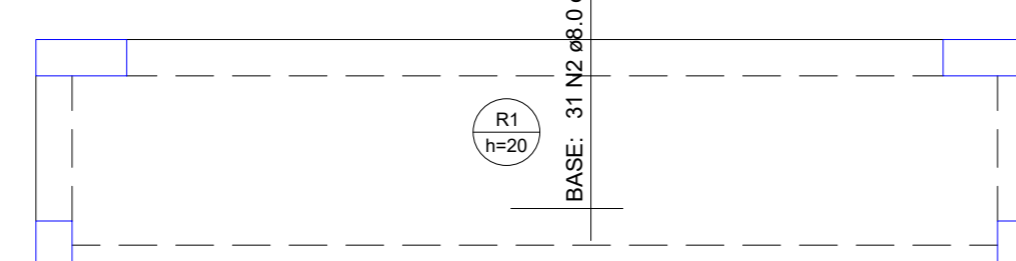
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



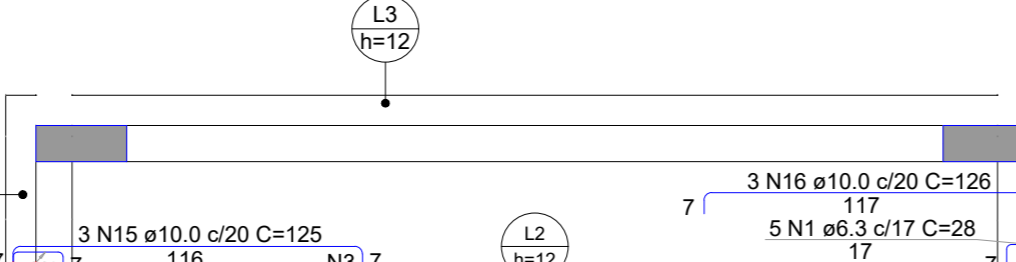
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo X)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo X)
ESCALA 1:25



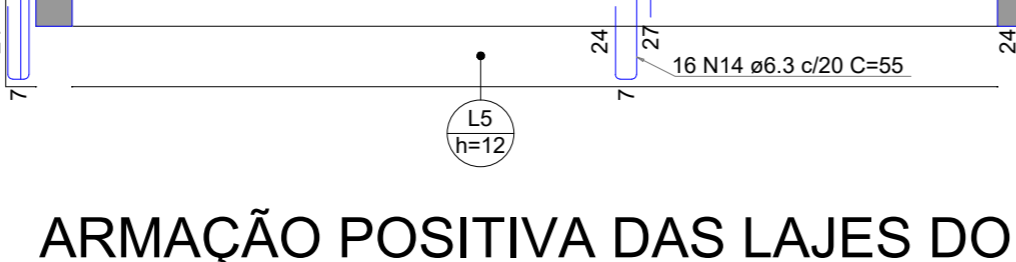
ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo X)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo X)
ESCALA 1:25

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	12	324	3888
	2	8.0	62	74	4508

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	84.8	33.4
PESO TOTAL (kg)			33.4

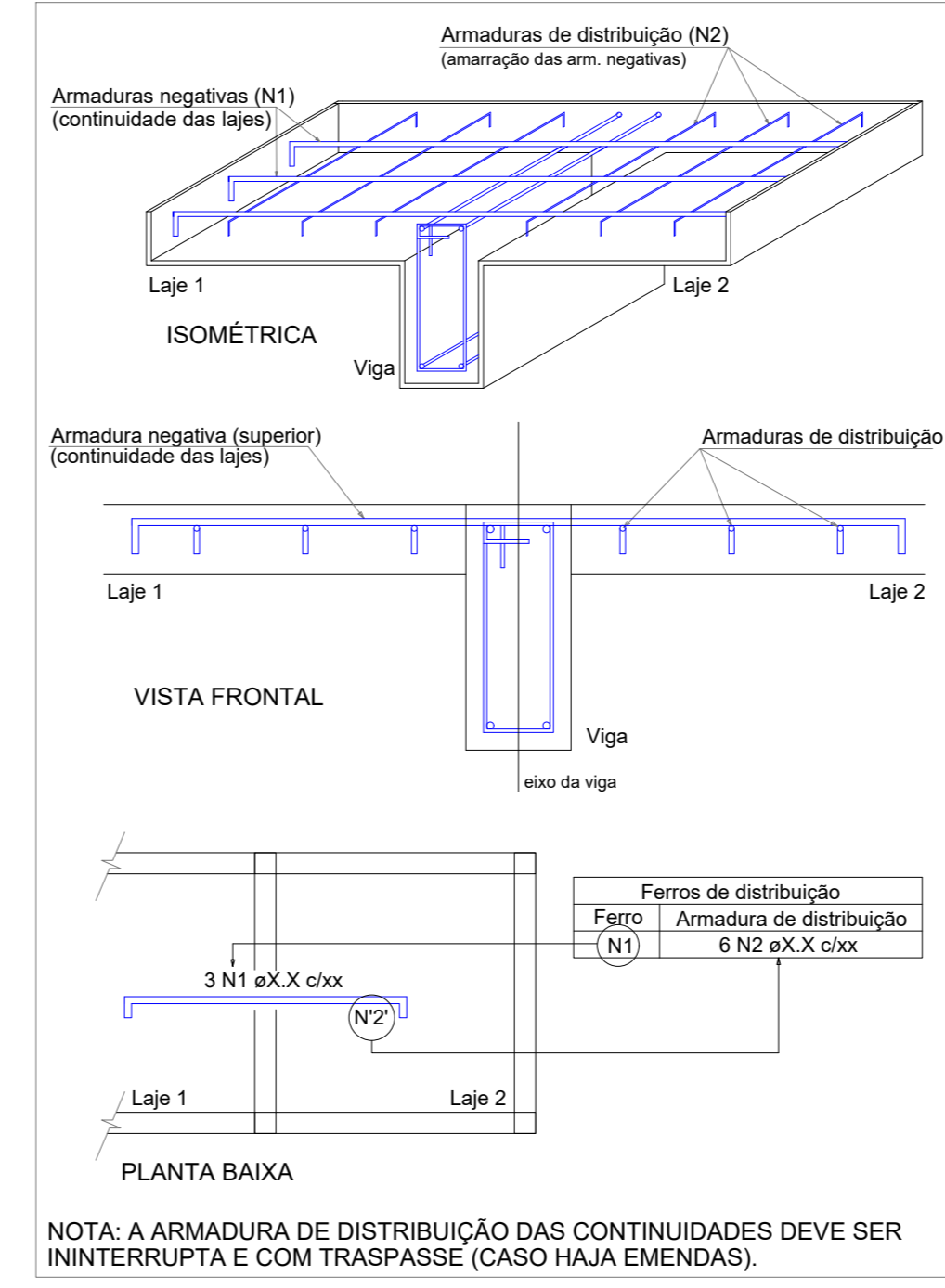
Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 0.90 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	6.3	10	28	280
	2	6.3	2	83	166
	3	6.3	12	68	616
	4	6.3	2	118	232
	5	6.3	4	27	108
	6	6.3	8	318	2544
	7	6.3	26	45	1170
	8	6.3	8	17	136
	9	6.3	5	304	1520
	10	6.3	4	325	1300
	11	6.3	2	74	292
	12	6.3	4	105	420
	13	6.3	16	74	1184
	14	6.3	16	55	880
	15	10.0	3	125	375
	16	10.0	3	126	378
	17	10.0	2	VAR	VAR
	18	10.0	16	103	1648
	19	10.0	16	69	1184

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	6.3	111.8	27.4
CASO	10.0	41.9	22.6
PESO TOTAL (kg)			50.0

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 4.05 m²

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDA).

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	12	324	3888
	2	8.0	62	74	4508

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	8.0	84.8	33.4
PESO TOTAL (kg)			33.4

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 0.90 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	6.3	10	28	280
	2	6.3	2	83	166
	3	6.3	12	68	616
	4	6.3	2	118	232
	5	6.3	4	27	108
	6	6.3	8	318	2544
	7	6.3	26	45	1170
	8	6.3	8	17	136
	9	6.3	5	304	1520
	10	6.3	4	325	1300
	11	6.3	2	74	292
	12	6.3	4	105	420
	13	6.3	16	74	1184
	14	6.3	16	55	880
	15	10.0	3	125	375
	16	10.0	3	126	378
	17	10.0	2	VAR	VAR
	18	10.0	16	103	1648
	19	10.0	16	69	1184

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO	6.3	111.8	27.4
CASO	10.0	41.9	22.6
PESO TOTAL (kg)			50.0

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 4.05 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	30	71	21