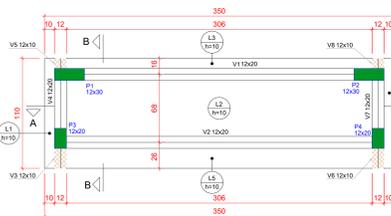
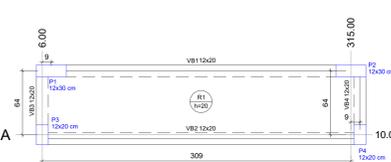


FORMA DO PAVIMENTOBASE (NV 000) (Nível 0)
ESCALA 1:25



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		

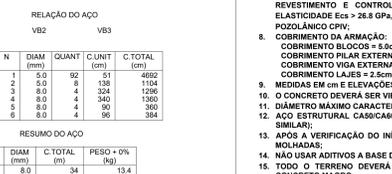
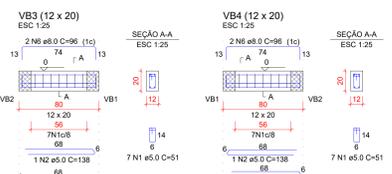
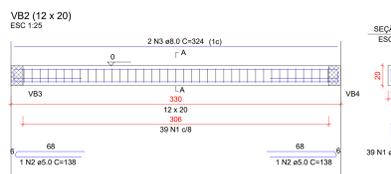
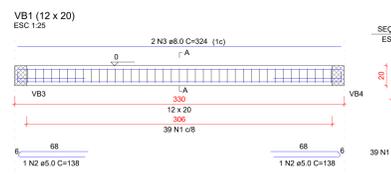
Lajes									
Nome	Tipo	Altura (cm)	Distância (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Sobrecarga (kg/m²)
R1	Massa	20	300	0	80	100	-	-	-

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	-	-
L2	Massa	10	0	200	250	80	100	-	-
L3	Massa	10	0	200	250	80	100	-	-
L4	Massa	10	0	200	250	80	100	-	-
L5	Massa	10	0	200	250	80	100	-	-

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

Placa massada				
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	E (cm)
R1	12x20	15.00	74.00	4
P1	12x20	31.00	74.00	4
P2	12x20	31.00	74.00	4
P3	12x20	31.00	10.00	4
P4	12x20	34.00	10.00	4



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

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	5.0	34	13.4
CASO 2	5.0	38	8.9
CASO 3	8.0	34	13.4
CASO 4	8.0	38	14.9
CASO 5	8.0	4	1.5
CASO 6	8.0	4	1.5
PESO TOTAL			53.2

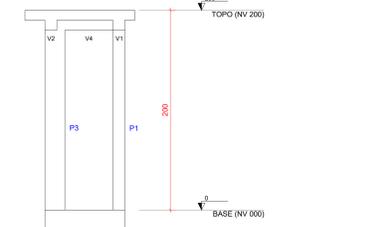
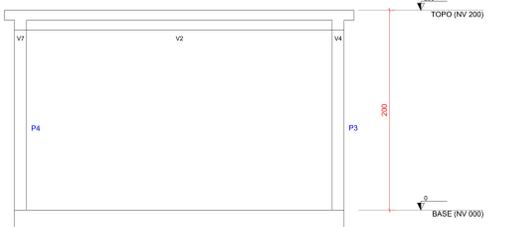
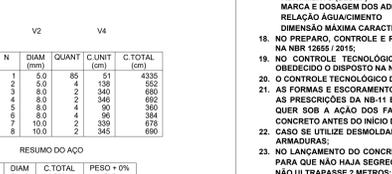
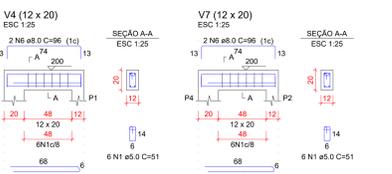
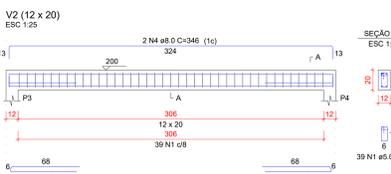
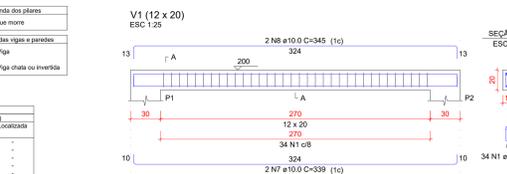
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO 1	1	5.0	85	51	4335
CASO 2	2	5.0	4	138	552
CASO 3	3	8.0	2	340	680
CASO 4	4	8.0	2	346	692
CASO 5	5	8.0	4	90	360
CASO 6	6	8.0	4	96	384
CASO 7	7	10.0	2	339	678
CASO 8	8	10.0	2	345	690

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	5.0	21.2	8.3
CASO 2	5.0	13.7	5.4
CASO 3	8.0	13.7	5.4
CASO 4	8.0	13.7	5.4
CASO 5	8.0	4	1.5
CASO 6	8.0	4	1.5
CASO 7	10.0	2	0.8
CASO 8	10.0	2	0.8
PESO TOTAL			36.8

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	5.0	10.0	3.9
CASO 2	5.0	10.0	3.9
CASO 3	8.0	21.2	8.3
CASO 4	8.0	13.7	5.4
CASO 5	8.0	4	1.5
CASO 6	8.0	4	1.5
CASO 7	10.0	2	0.8
CASO 8	10.0	2	0.8
PESO TOTAL			36.8

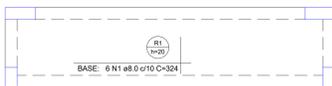
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	5.0	10.0	3.9
CASO 2	5.0	10.0	3.9
CASO 3	8.0	21.2	8.3
CASO 4	8.0	13.7	5.4
CASO 5	8.0	4	1.5
CASO 6	8.0	4	1.5
CASO 7	10.0	2	0.8
CASO 8	10.0	2	0.8
PESO TOTAL			36.8

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	5.0	10.0	3.9
CASO 2	5.0	10.0	3.9
CASO 3	8.0	21.2	8.3
CASO 4	8.0	13.7	5.4
CASO 5	8.0	4	1.5
CASO 6	8.0	4	1.5
CASO 7	10.0	2	0.8
CASO 8	10.0	2	0.8
PESO TOTAL			36.8



CORTE - A-A
ESCALA 1:25

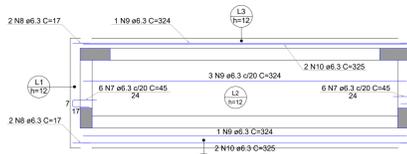
CORTE - B-B
ESCALA 1:25



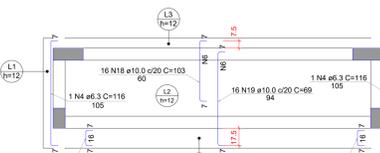
ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo X)
ESCALA 1:25



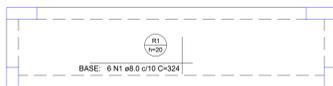
ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



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



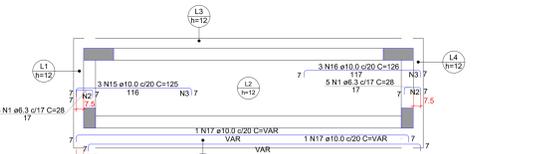
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo Y)
ESCALA 1:25



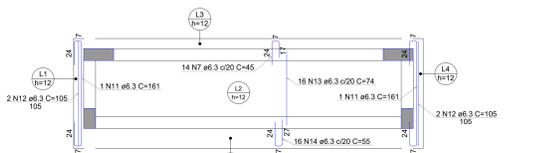
ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO BASE (NV 000) (Eixo X)
ESCALA 1:25



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 POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO (NV 200) (Eixo Y)
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	1	8.0	12	324	3888
CASO 2	2	8.0	62	74	4588

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	8.0	84.8	33.4
CASO 2	8.0	62	23.4
PESO TOTAL			56.8

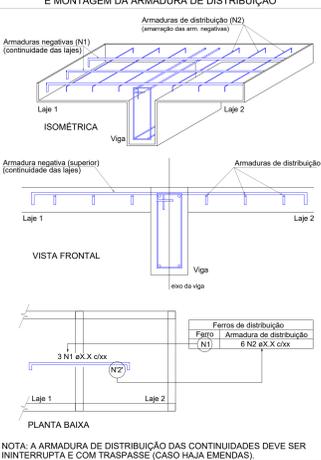
Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 0.90 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos X		Negativos Y		Positivos X	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO 1	1	6.3	10	28	280
	2	6.3	2	83	166
	3	6.3	12	68	616
	4	6.3	2	116	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	1184
	12	6.3	4	105	420
	13	6.3	16	74	1184
	14	6.3	16	55	880
	15	10.0	3	126	378
	16	10.0	3	126	378
	17	10.0	2	VAR	VAR
	18	10.0	16	103	1648
	19	10.0	16	69	1184

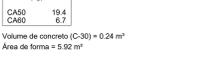
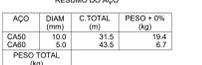
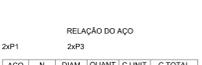
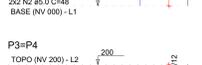
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO ± 0% (kg)
CASO 1	6.3	111.8	27.4
CASO 2	6.3	41.9	20.4
PESO TOTAL			47.8

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 EMENDAS).



- NOTAS
1. A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL;
 2. AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER CENTRADAS NO CENTRO DE GRAVIDADE DE SUAS RESPECTIVAS BASES;
 3. CONFIRMAR MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
 4. ANTES DA EXECUÇÃO, ESTE PROJETO DEVERÁ SER VERIFICADO EM RELAÇÃO A ÚLTIMA REVISÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA;
 5. MANTER COBERTURA DA ARMADURA COM ESPACADOR PLÁST