



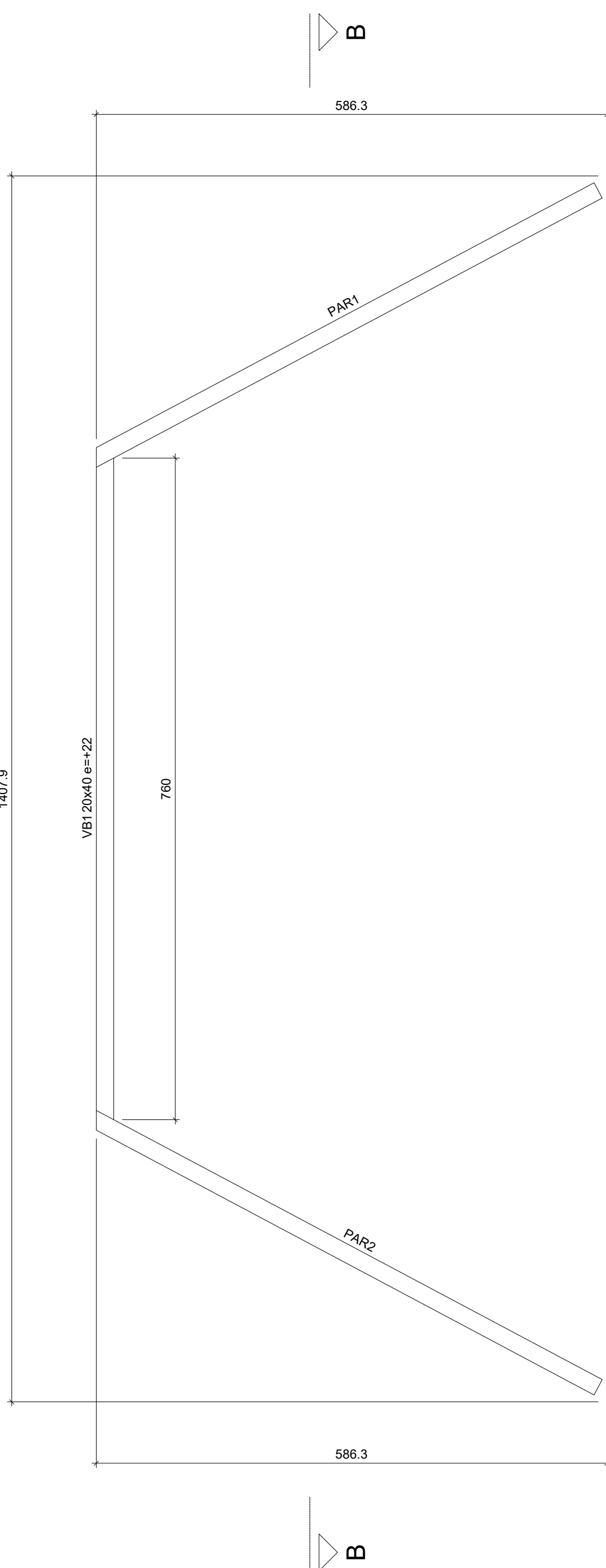
Forma do pavimento BASE (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	18	18
V2	20x80	18	18

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Diâmetro (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)
L1	Moldura	18	18	18	450	123
					500	-

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	fcd (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Ec (kgf/cm²)
300	200/304	300	200/304

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Forma do pavimento TOPO (Nível 290)
escala 1:50

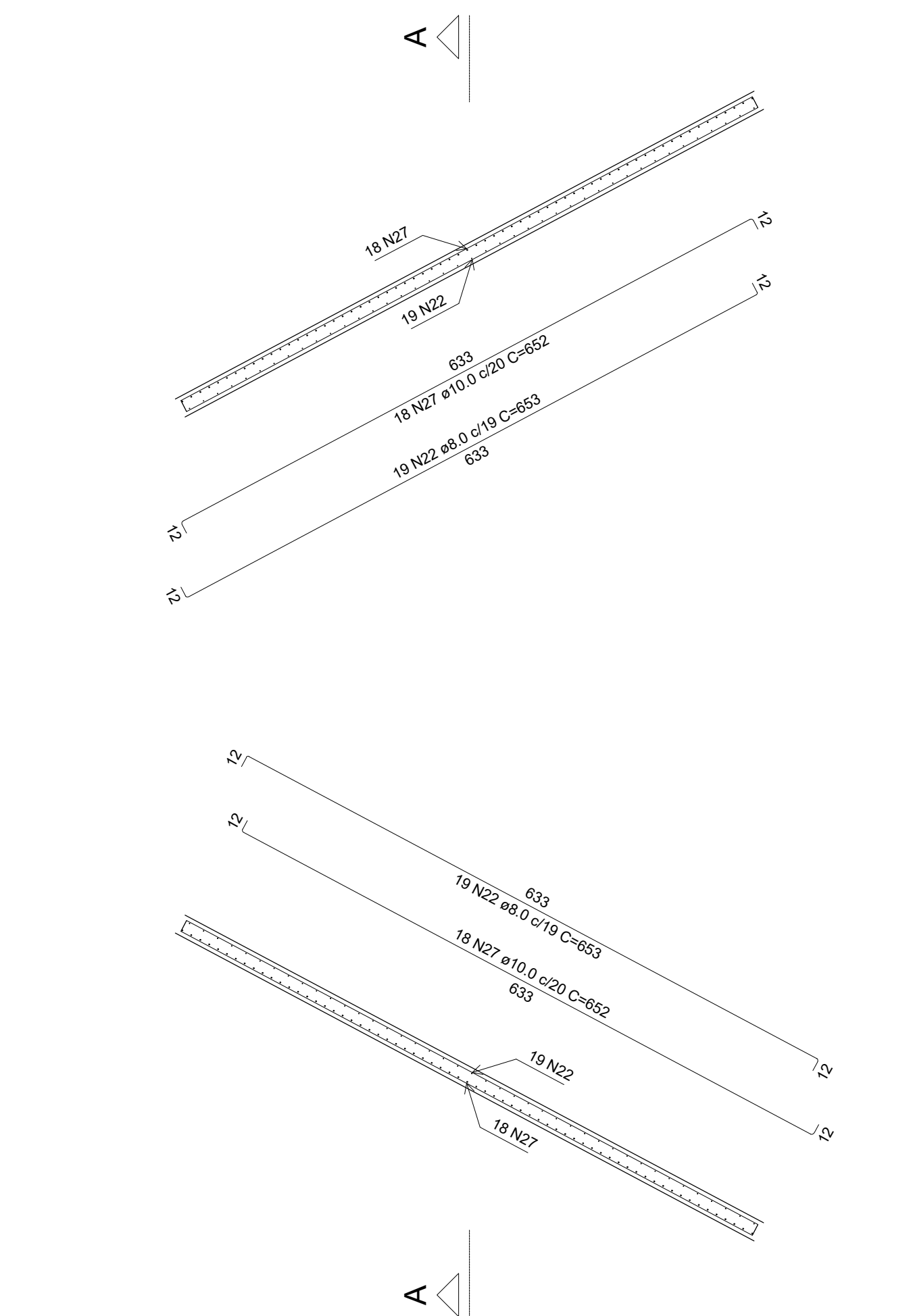
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x40	22	312

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	fcd (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Ec (kgf/cm²)
300	200/304	300	200/304

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



Corte A-A
escala 1:50

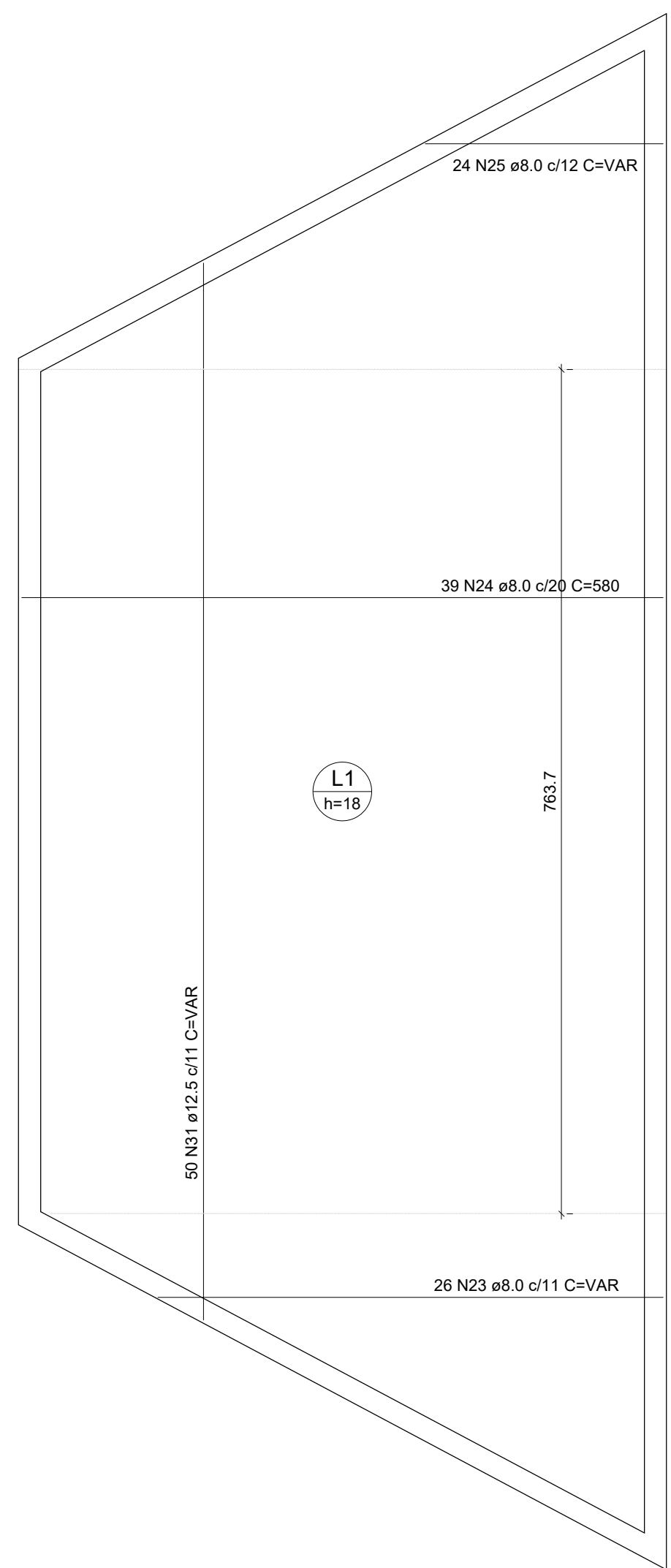


RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	66	95	6270
	2	5.0	7	153	1071
	3	5.0	42	204	8568
	4	5.0	42	260	10920
	5	5.0	3	51	153
	6	5.0	3	102	306
	7	5.0	70	VAR	VAR
	8	5.0	45	107	4815
	9	5.0	125	187	23375
	10	6.3	139	222	27858
	11	6.3	14	103	1442
	12	6.3	19	154	2925
	13	6.3	19	463	8797
	14	6.3	51	597	30447
	15	6.3	15	51	765
	16	6.3	18	709	12762
	17	6.3	4	92	368
	18	6.3	12	1196	14352
	19	6.3	12	248	2976
	20	8.0	38	VAR	VAR
	21	8.0	33	VAR	VAR
	22	8.0	38	653	24814
	23	8.0	26	VAR	VAR
	24	8.0	39	589	22929
	25	8.0	24	VAR	VAR
	26	10.0	214	500	107000
	27	10.0	35	652	23472
	28	10.0	2	759	1518
	29	10.0	2	850	1700
	30	12.5	139	VAR	31026
	31	12.5	50	VAR	VAR
	32	12.5	2	789	1578
	33	12.5	2	813	1626
	34	12.5	2	1197	2384
	35	12.5	2	300	600
	36	12.5	2	1197	2384
	37	12.5	2	352	704
	38	16.0	2	633	1266

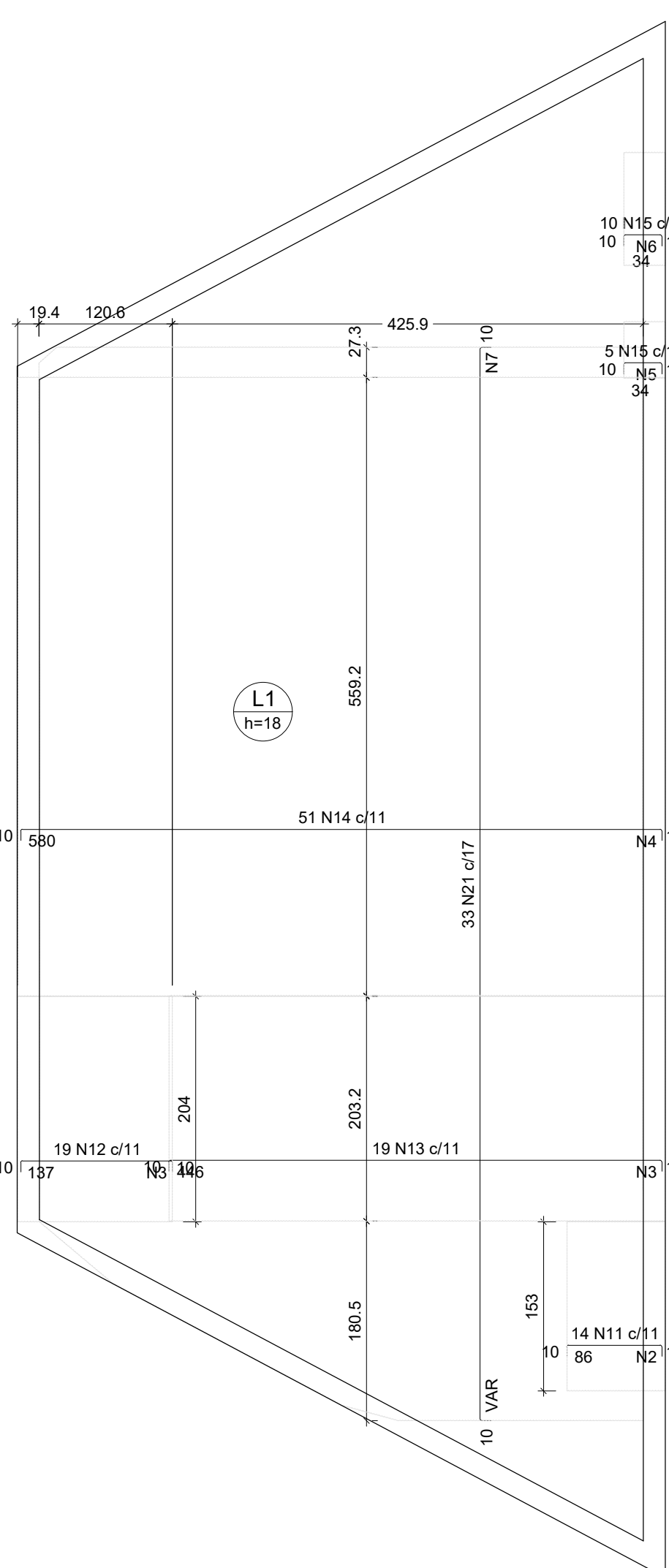
RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1443.2	386.5
	8.0	1688.7	476.8
	10.0	1337.5	807.1
	12.5	881.3	834.2
CA60	16.0	50.6	87.9
	5.0	1654.6	176.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	2794.5
CA60	178.8

Volume de concreto (C-30) = 20.7 m³
Área de forma = 108.34 m²

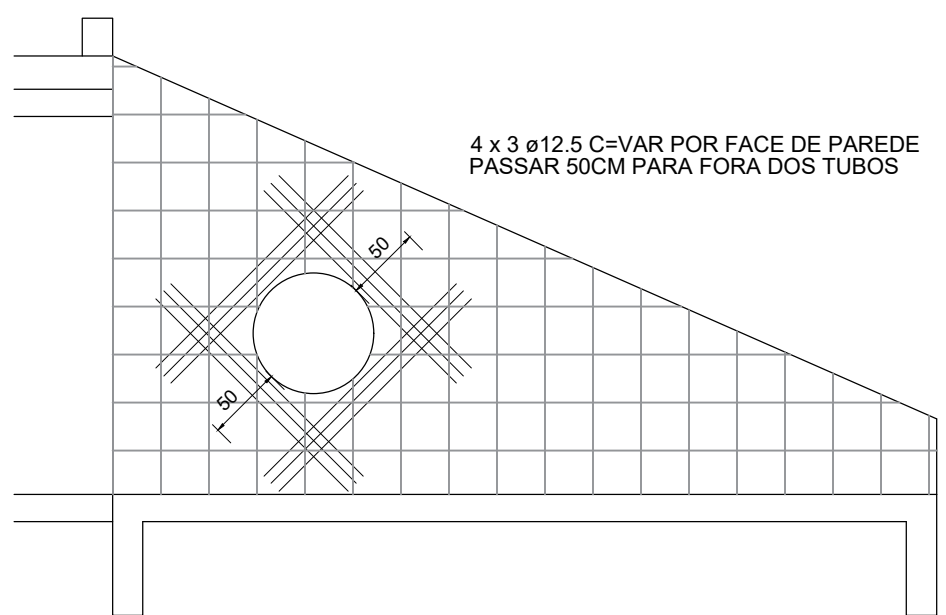


Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:50

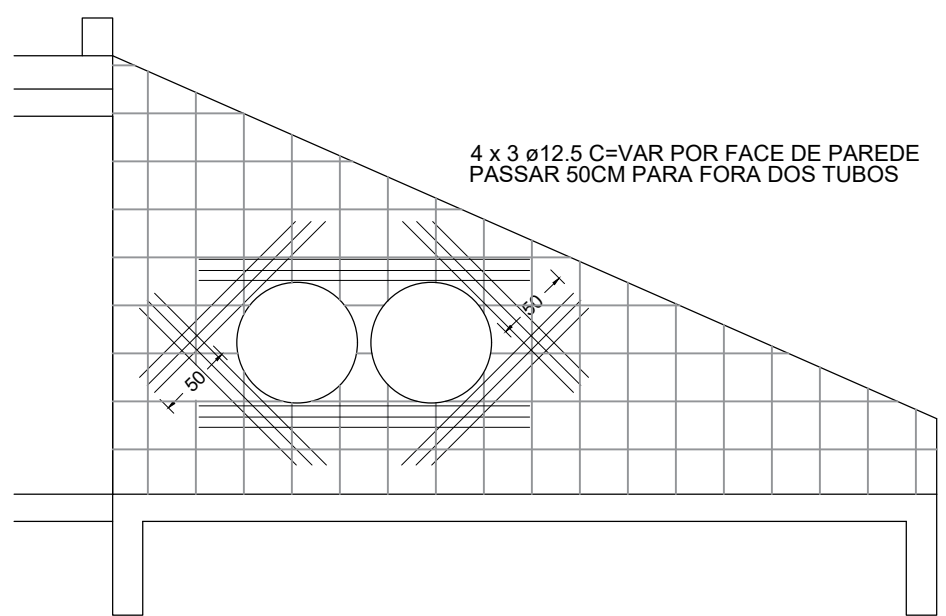


Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:50

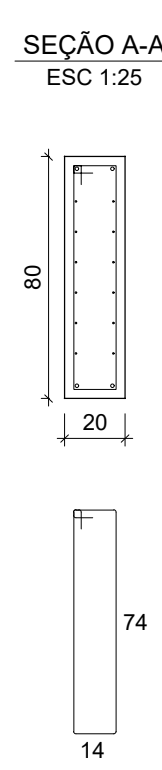
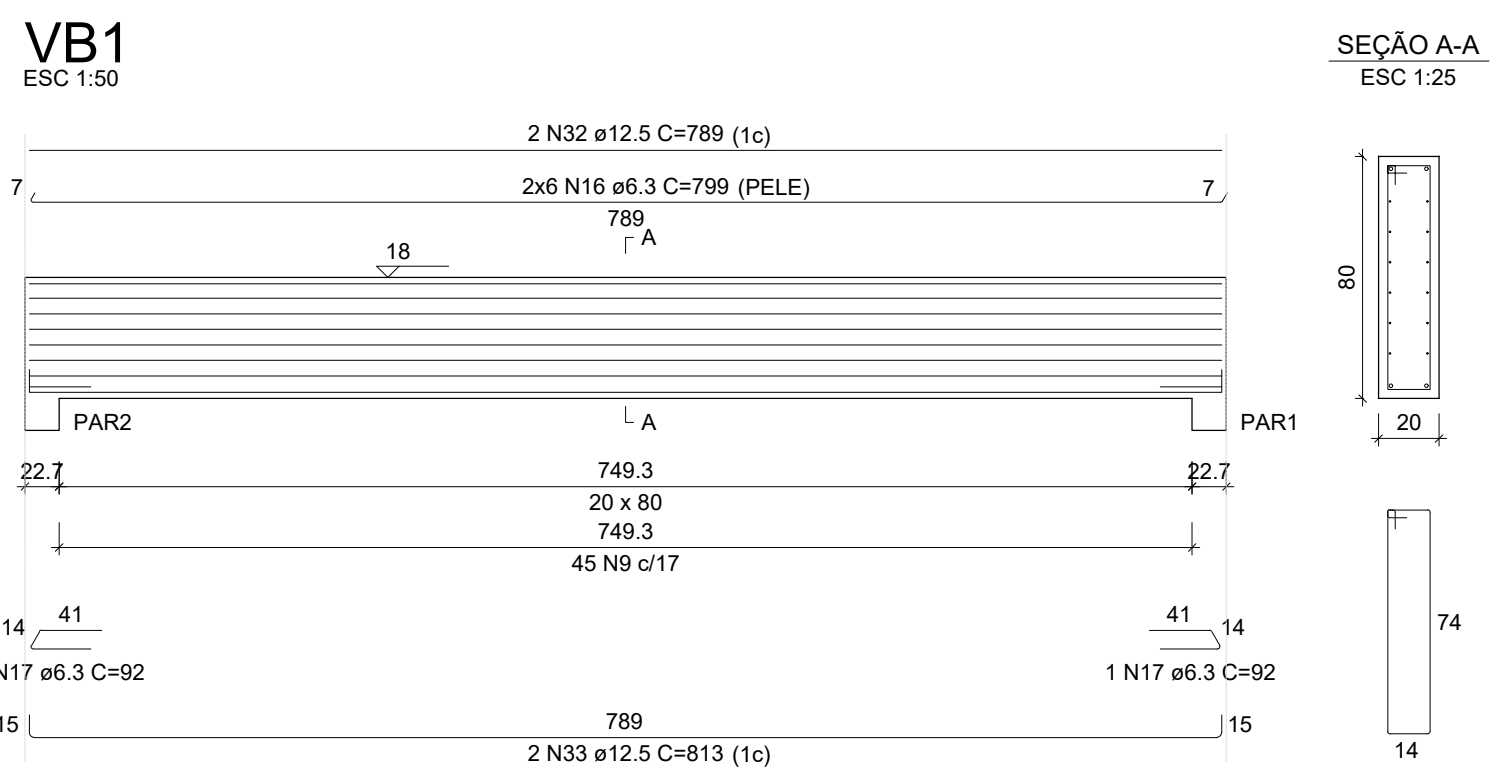
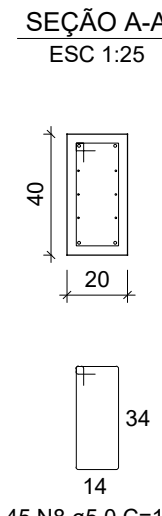
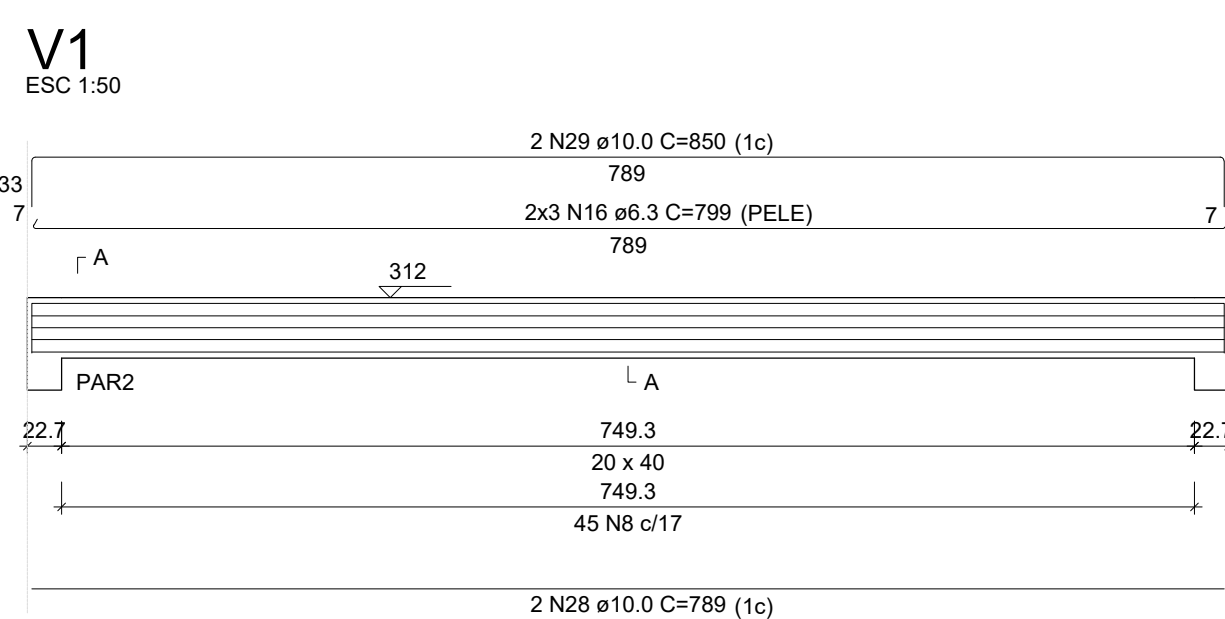
Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N11	7 N2 ø5.0 c/14 C=153
N12	10 N3 ø5.0 c/14 C=204
N13	32 N3 ø5.0 c/14 C=204
N14	42 N4 ø5.0 c/14 C=560
N15	3 N5 ø5.0 c/14 C=51
N16	3 N6 ø5.0 c/14 C=102
N21	70 N7 ø5.0 c/14 C=VAR




Detalhe genérico - 1 furo nas Alas
escala 1:50



Detalhe genérico - 2 furos nas Alas
escala 1:50





ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA-SC 48-805-4
89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Máx Costa, 1943 - Anápolis - Fone: (0*) 47 3433-3927
www.ammnec.org.br

ID: 24.030

PASSEIO PÚBLICO DO PARQUE GUARANI
PROJETO GALERIAS

PROPOSTOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ENDEREÇO:

Rua Ras. Manoel de Borja Ross - Parque Guarani, Joinville/SC

ADMINISTRAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Rogério Ferrari Maistro
Engenheiro Civil - CREA/SC 103.401-3

EXECUÇÃO:

ADMINISTRAÇÃO:

ADMINISTRAÇÃO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

INFORMAÇÕES:

CONTEÚDO DA PRIMEIRA

PRIMEIRA:

DETALHE ESTRUTURAL - ALA DE CONCRETO PARA GALERIA 01 E 02

PRIMEIRA:

04/07