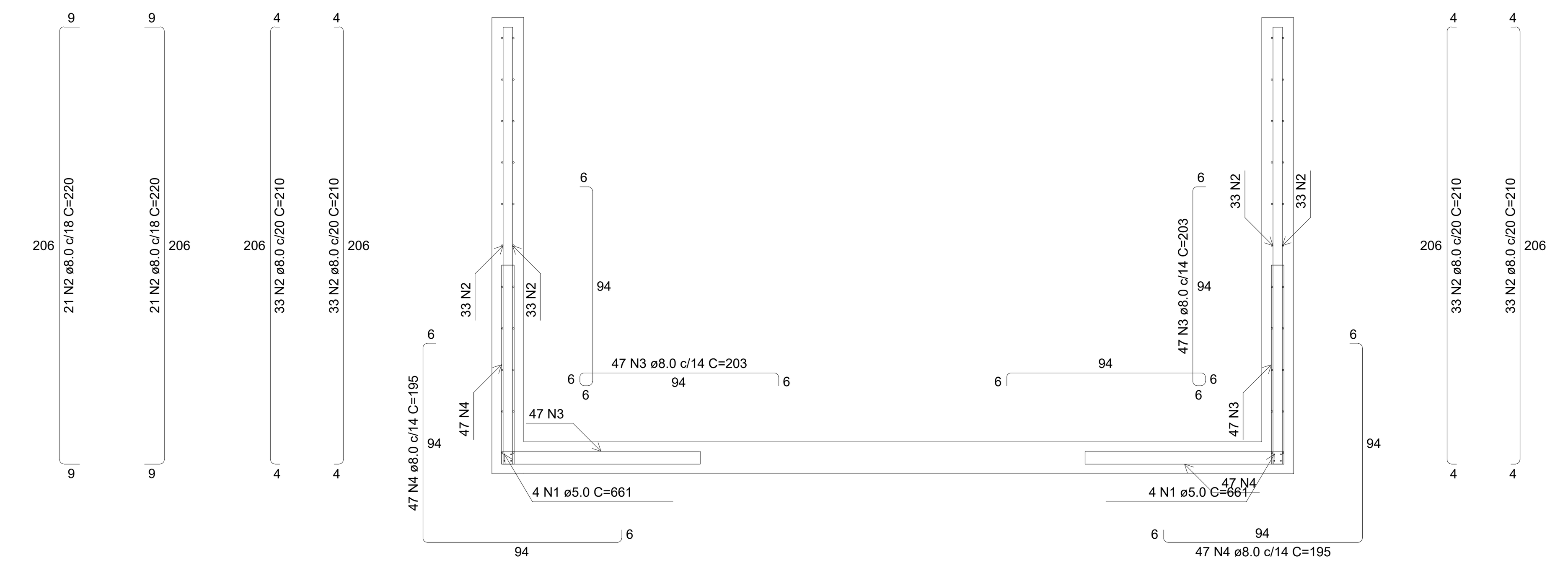
CORTE A-A
Esc 1:25



CORTE B-B
Esc 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Corte A-A	CA60	1	5.0	8	369	2952
	CA50	2	8.0	84	220	18480
	CA50	3	8.0	52	359	18668
	CA50	4	8.0	52	346	17992
Corte B-B	CA60	1	5.0	8	661	5288
	CA50	2	8.0	132	210	27720
	CA50	3	8.0	94	203	19082
	CA50	4	8.0	94	195	18330
Negativos (0.0)	CA60	1	5.0	13	630	8190
	CA60	2	5.0	25	348	8700
	CA50	3	8.0	32	212	6784
	CA50	4	8.0	18	402	7236

RESUMO DO AÇO

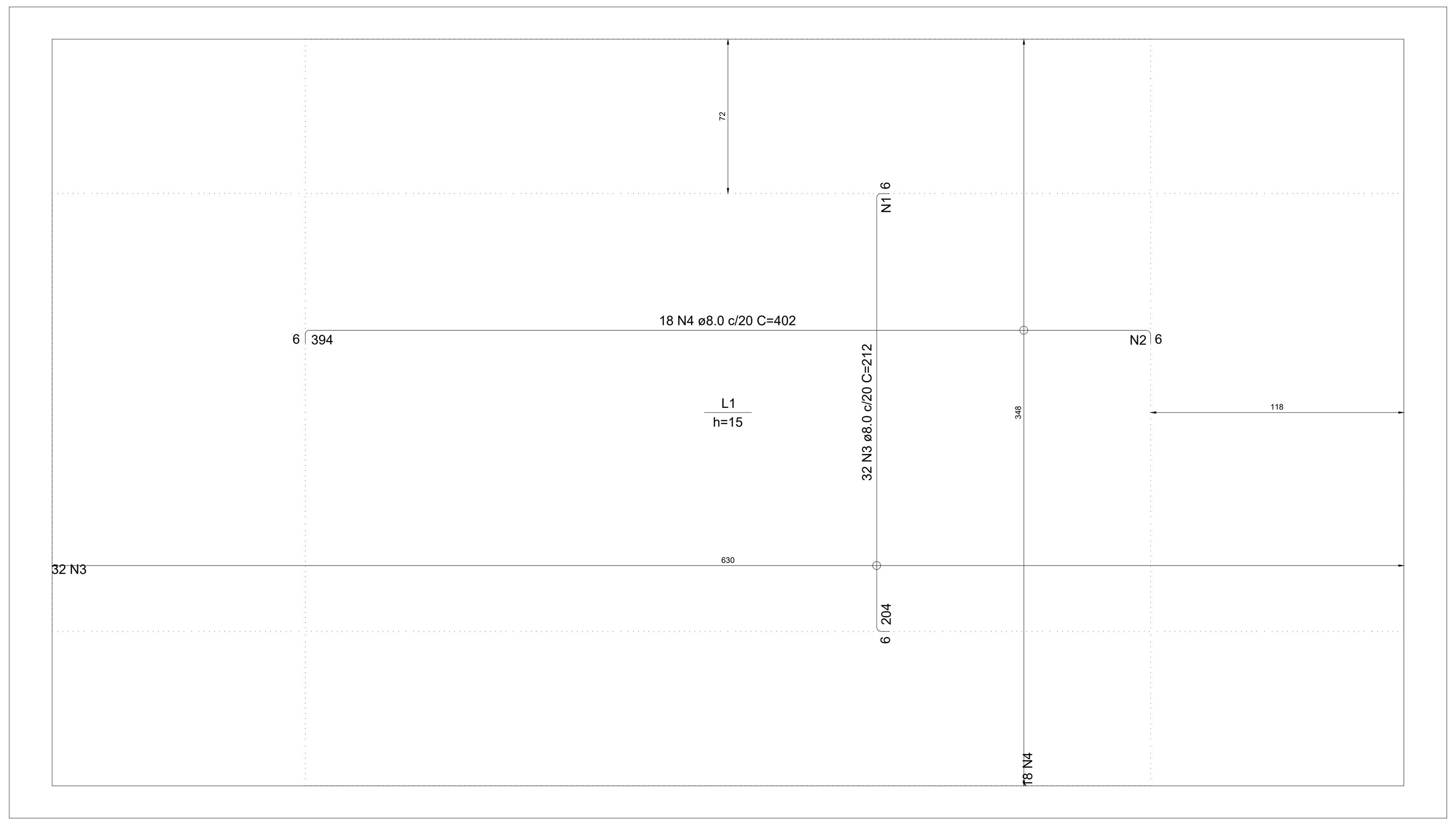
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT
CA50	8.0	1342.9	112	12 m
CA60	5.0	251.3	21	12 m

PESO TOTAL (kg)	
CA50	529.9
CA60	38.7

Volume de concreto (C-40) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
400	12.00

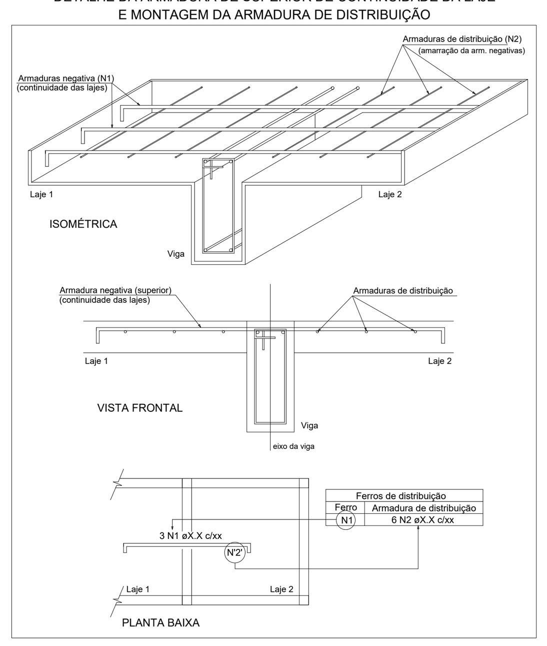
Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto

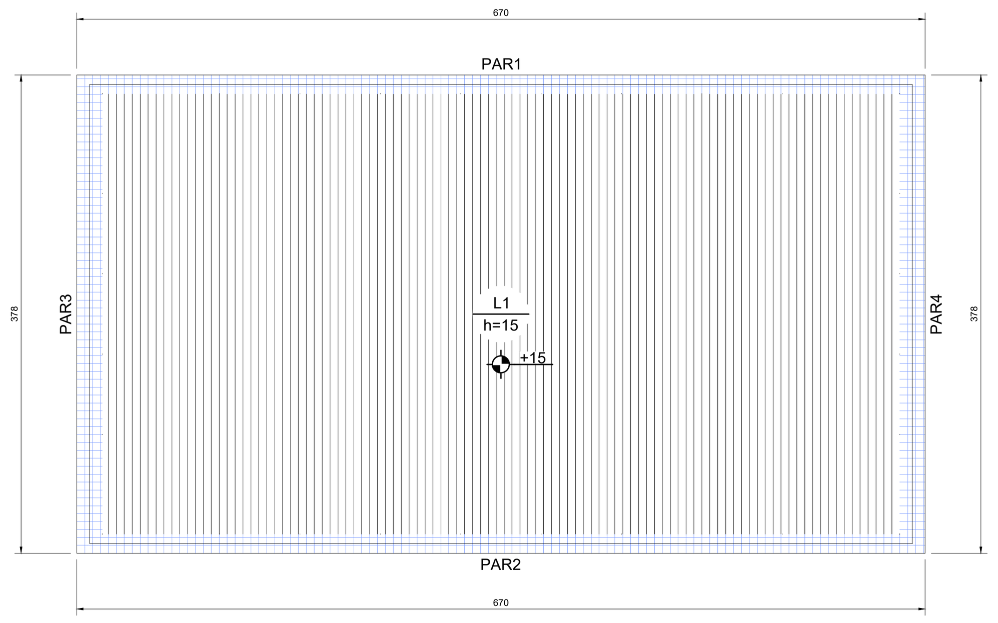


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES (0.0)
Esc 1:25

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N3	13 N1 ø5.0 c/16 C=630
N4	25 N2 ø5.0 c/16 C=348

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





FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 784,050 (NÍVEL 0)
Esc 1:50

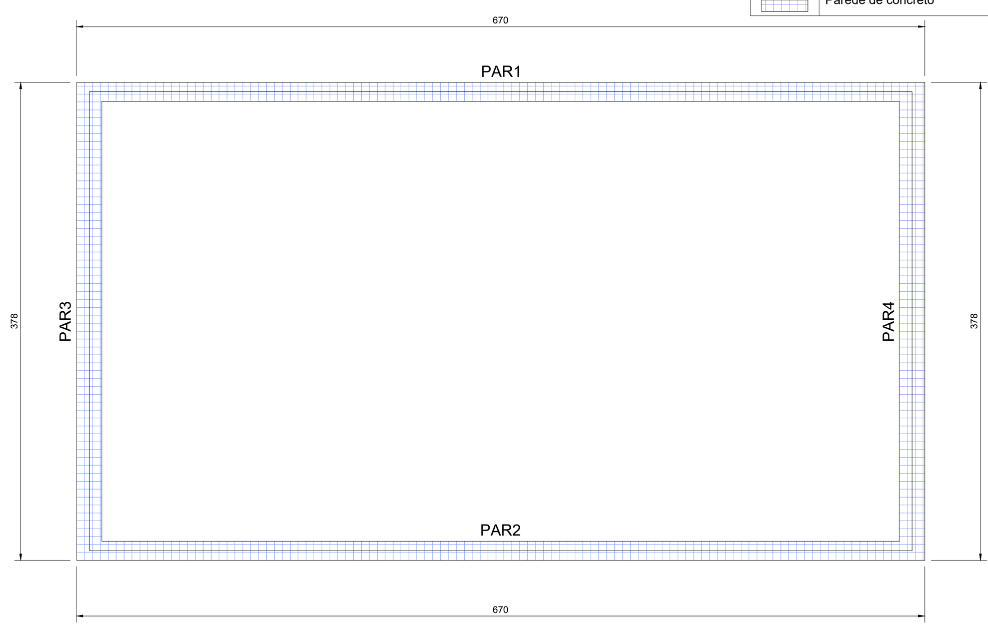
Lajes						
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Total	Localizada
L1	Maciça	15	15	15	500	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	21.92

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
400	12.00

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto

Legenda das lajes	
	Laje com elevação positiva



FORMA DO PAVIMENTO NÍVEL 786,200 (NÍVEL 215)
Esc 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Planta (107.5)	CA60	1	5.0	16	206	3296
	CA50	2	8.0	44	669	29436
	CA50	3	8.0	46	387	17802
	CA50	4	8.0	64	141	9024
	CA50	5	8.0	64	128	8192
Positivos (0.0)	CA50	1	8.0	32	368	11776
	CA50	2	8.0	18	660	11880

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT
CA50	8.0	881.1	74	12 m
CA60	5.0	33	3	12 m

PESO TOTAL (kg)	
CA50	347.7
CA60	5.1

Volume de concreto (C-40) = 10.60 m³
Área de forma = 90.52 m²

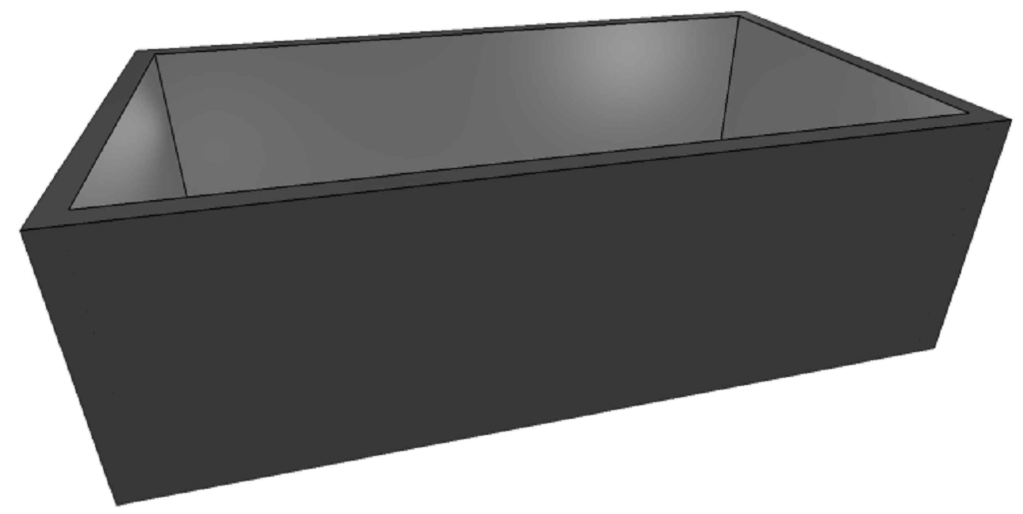
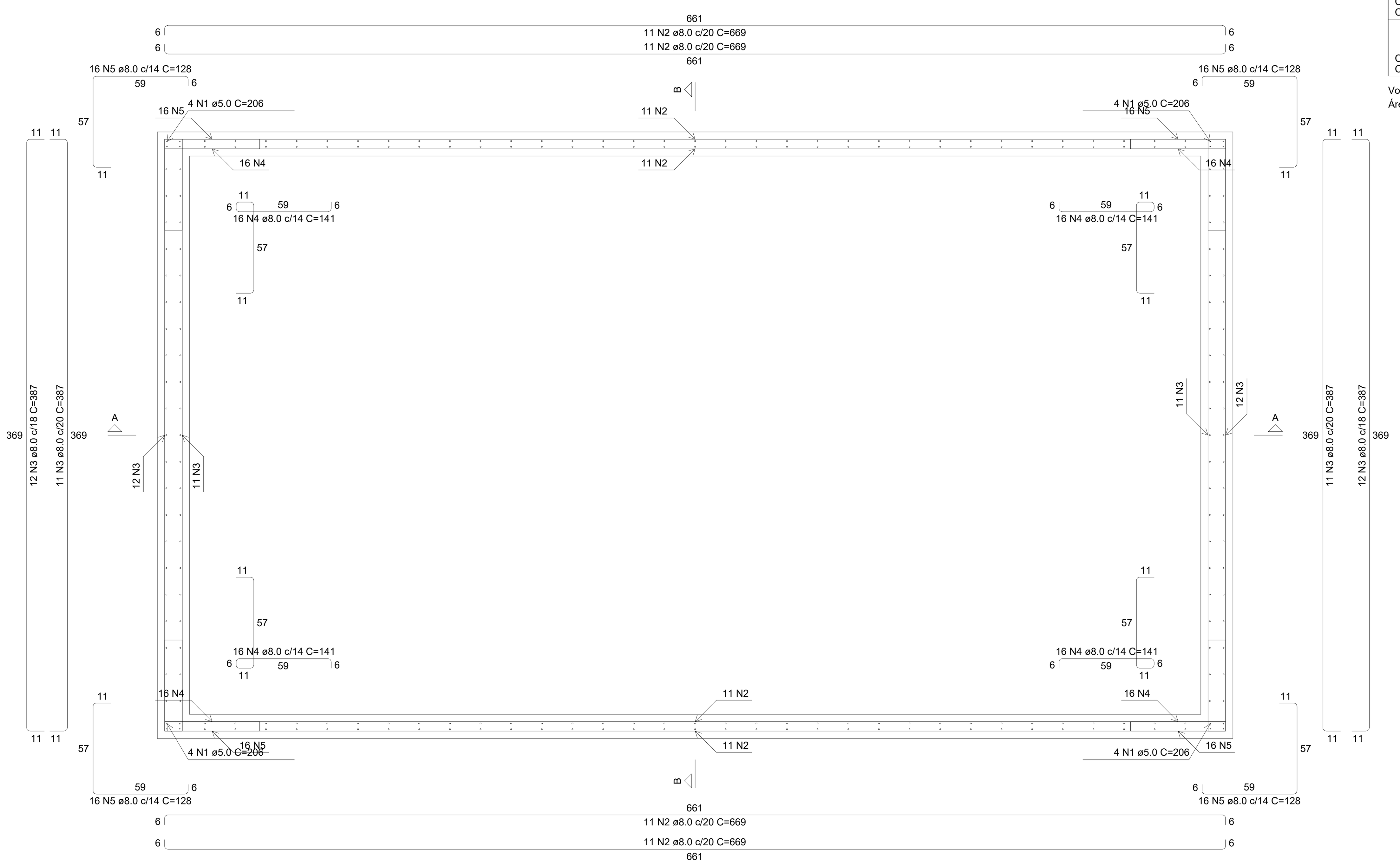


IMAGEM 3D - VISTA LATERAL
Sem Escala



PLANTA (107.5)
Esc 1:25

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (0.0)
Esc 1:25

NOTAS GERAIS:

1 – Cotas em centímetros, elevações em metros;

2 – Concreto estrutural C40 (fck=40,0 Mpa), com fator água-cimento (a/c) < 0,60 e módulo de elasticidade secante (Ecs) > 31,876 Mpa;

3 – Conferir medidas no local.

REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI

viavoz

CONTRATO N°

RT: SINVAL LADEIRA
REG. CREA: 28.498/D
ASS.: SINVAL LADEIRA:13797247672 Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2023.08.23 10:28:54 -03'00'

PROJ.: SINVAL LADEIRA
REG. CREA: 28.498/D
ASS.:

PROJ.:
REG. CREA:
ASS.:

CONTRATANTE: SAAE - PASSOS

PROGRAMA: SAAE - PASSOS

MUNICÍPIO/ÁREA: PASSOS / SEDE MUNICIPAL

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
SISTEMA DE ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA–TANQUE DE TRANSIÇÃO VÁLVULA AUTOOPERADA E TOMADA DE ÁGUA PARA ETA O.S.
DETALHE INTERLIGAÇÃO PARSHALL / TANQUE (CXA CHEGADA NO RESERVAT.)

DATA: NOVEMBRO / 2022
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01 / 01
ARQUIVO: