

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

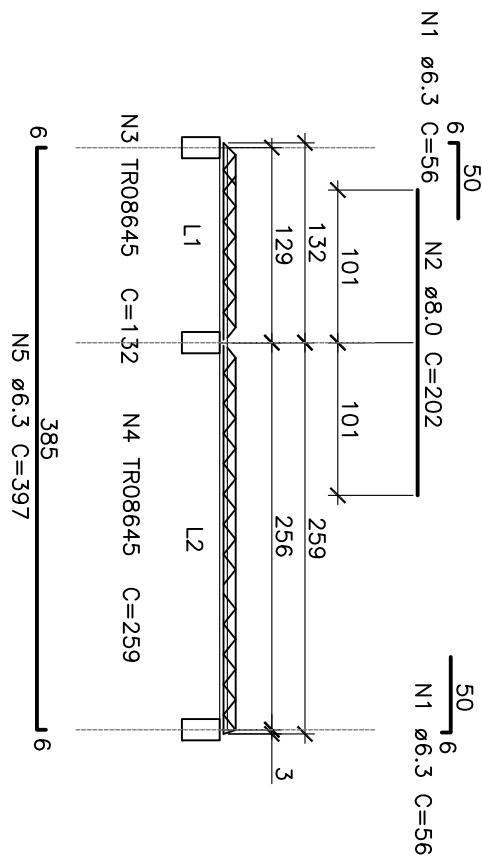
1 – PLANO URBANÍSTICO CANTO DE ITAPU – PREFEITURA DE NITERÓI – ESTUDO AB7

LEGENDAS

NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO , EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CONCRET. MEDIDAS NO LOCAL.
- 3- CONCRETO ESTRUTURAL, fck = 35MPa
- 4- LINHAS DE ESCORAMENT. PARA AS LAJES TRELÇADAS A CADA 1 METRO.
- 3- AÇO:
 - 3-1- BARRAS DE AÇO (CA-50)
 - 3-2- TELA SOLDADA (CA-60): Ø61 (SUPERIOR)
 - 3-3- COBRIMENTO: CONFORME DETALHADO
- 4- UTILIZAR ESPAÇADORES APROPRIADOS (TIPO CANGAULELOS) PARA POSIÇÃO ADEQUADA DAS TELAS SOLDADAS;
- 5- A ARMADURA EM TELA SOLDADA DEVE SER EXECUTADA RESPEITANDO-SE AS EMENDAS:
- 6- NÃO PODES DISTANTE SOBRE A TELA SUPERIOR, JÁ QUE O SEU POSICIONAMENTO NA FORMA UTILIZAE TELAS COBRIDAS SOBRE AS TELAS SUPERIORES, NA PROTEÇÃO DOS CARANQUELOS, DE MODO A NÃO DANIFICÁ-LA OU AMASSÁ-LA.
- 7- TERMO INEXISTENTE DO SOLO CONSIDERADA = 0,3kg/cm²
- 8- NÃO PODES DISTANTE SOBRE A TELA SUPERIOR, JÁ QUE O SEU POSICIONAMENTO NA FORMA UTILIZAE TELAS COBRIDAS SOBRE AS TELAS SUPERIORES, NA PROTEÇÃO DOS CARANQUELOS, DE MODO A NÃO DANIFICÁ-LA OU AMASSÁ-LA.
- LOCAL MEDIANTE SONDADEH;
- 8- CARGAS NAS LAJES ADOPTADAS NO PROJETO:
- RODREI:
 - REVESTIMENTO = 100 kgf/m²
 - CARGA ACIDENTAL = 100 kgf/m²
- TEITO:
 - REVESTIMENTO = 50 kgf/m²
 - CARGA ACIDENTAL = 50 kgf/m²
- COBERTURA:
 - REVESTIMENTO = 50 kgf/m²
 - CARGA ACIDENTAL = 50 kgf/m²

VIGOTA TIPO 1 – L1,L2 (10x)

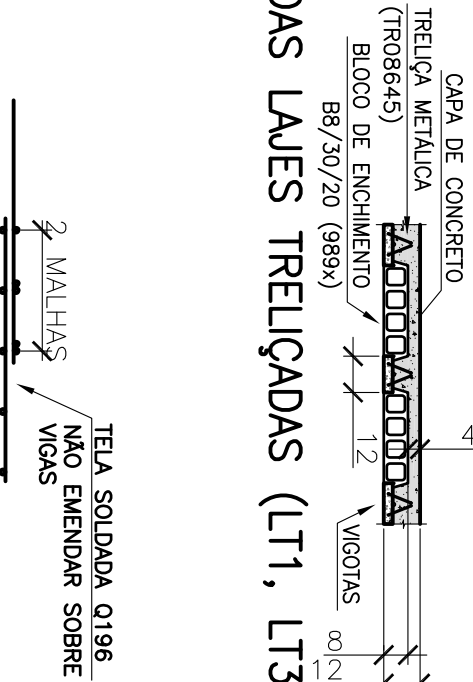


CORTE A-A

ESCA 1:50
COTAS Em cm

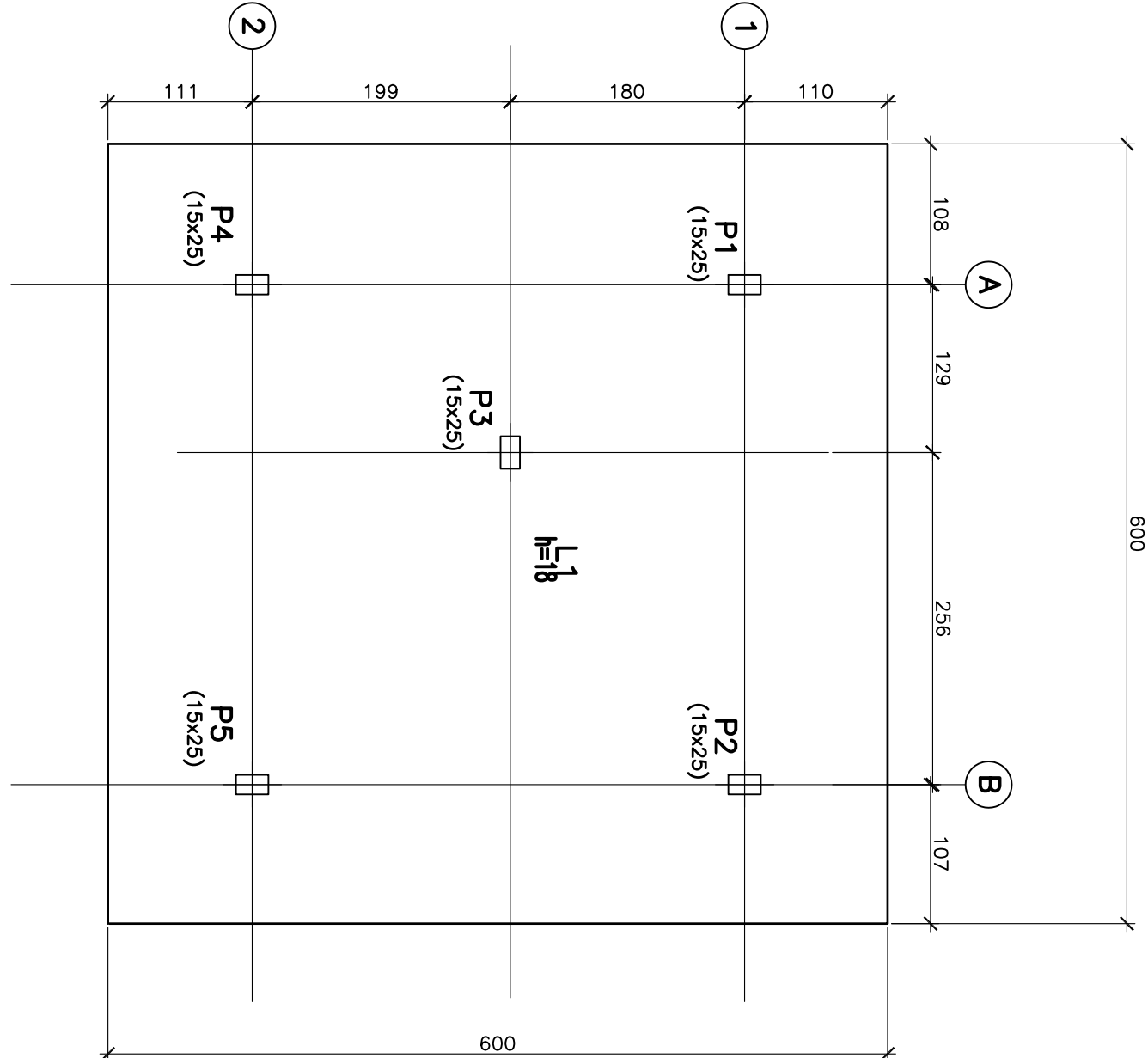
DETALHE DAS LAJES TRELÇADAS (LT1, LT3 A LT7)

ESCA 1:25
COTAS Em mm



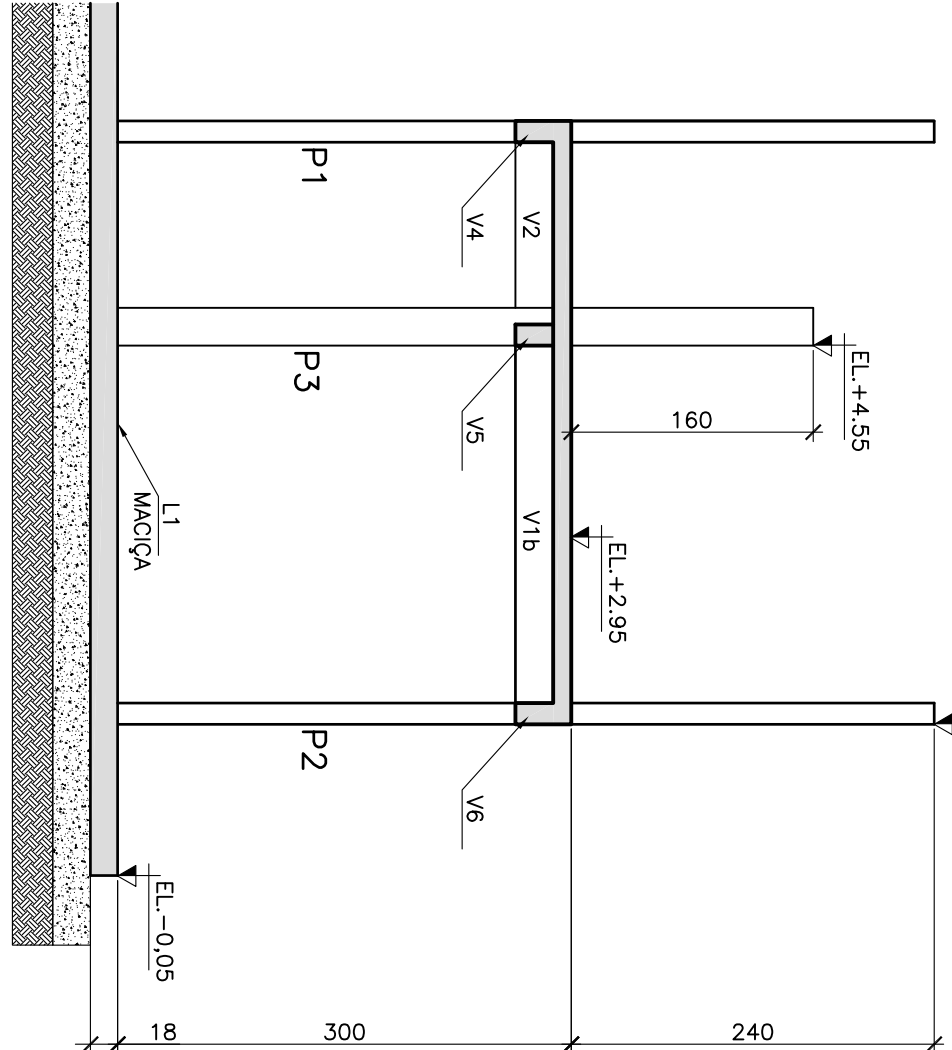
DET. DE EMENDA TELA SOLDADA

SEM ESCALA



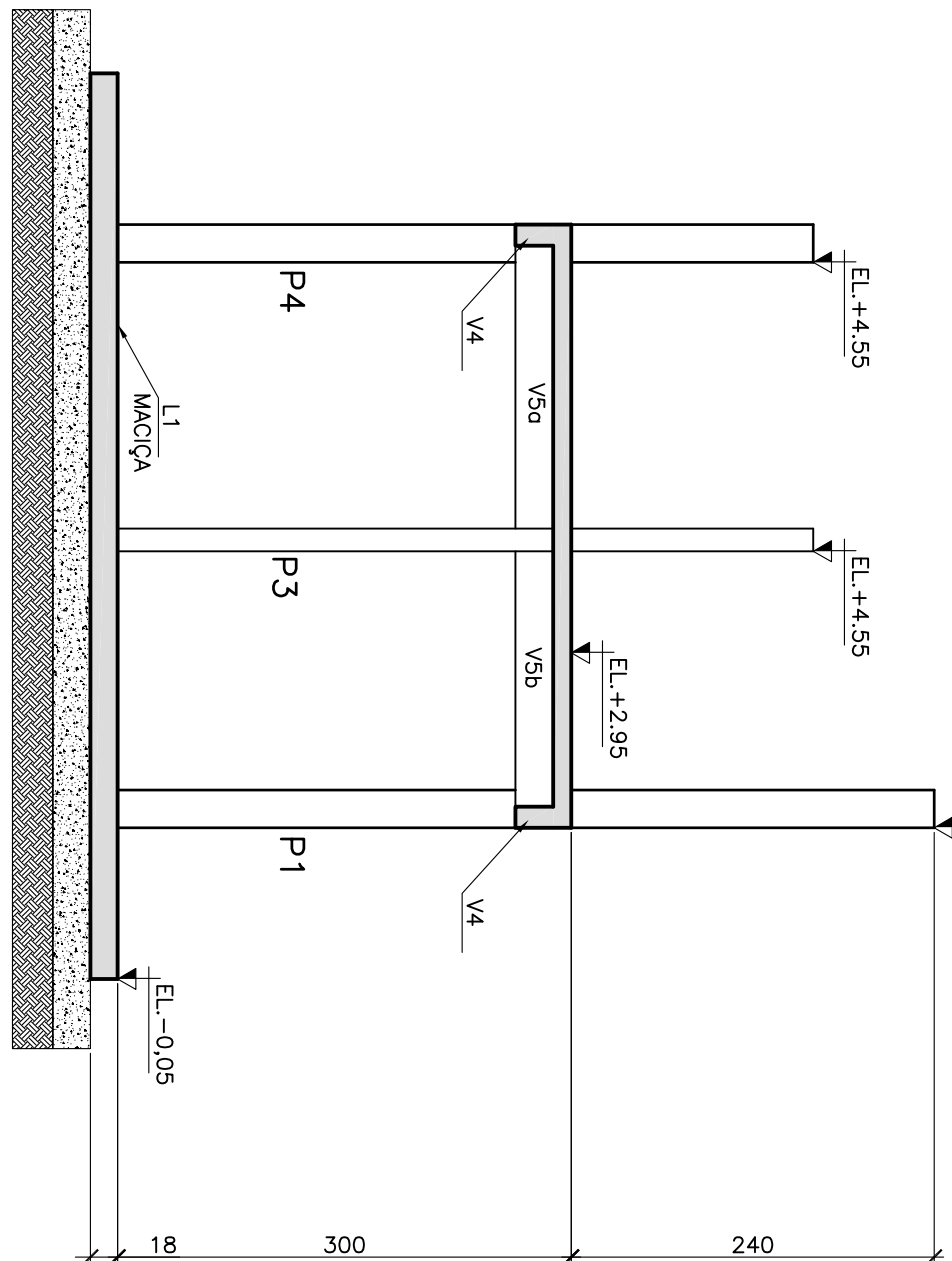
LOCALIZAÇÃO DOS PILARES

ESCA 1:50
COTAS Em cm



CORTE A-A

ESCA 1:50
COTAS Em cm



CORTE B-B

ESCA 1:50
COTAS Em cm

CONCRETO ARMADO

LISTA DE BARRAS

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm)
		UNITÁRIOS	TOTAL
1	6.3	20	56
2	8.0	10	202
3	TR08645	10	132
4	TR08645	10	259
5	6.3	10	355
6	6.3	7	135
			945

RESUMO DO AÇO

ACO	Ø	COMPRIM.	MASSA
	mm	m	kg/m²
CA60	TR08645	39.1	0.83
CA60	6.3	59.15	0.25
CA60	8	20.20	0.40
			8.1
			22.9
			32.5

ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS

DESIGN.	ESPAÇAMENTO (cm)		DIÂMETRO (mm)		MASSA kgf pç
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	
Q61	15	15	3,4	3,4	14,3

RELACÃO DAS TELAS

POS. DESIGN.	ÁREA	QUANT.	DIMENSÕES (m)
	TOTAL (m²)	+15%	
N6	Ø61	16	2.45 x 6.00

RESUMO DAS TELAS

ACO	DESIGN.	QUANTIDADE	+15%	DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAQUES	
CA60	Ø61	—	3	2.45 x 6.00
				MASSA TOTAL
				42.9kgf

DET. SEÇÃO DA VIGOTA LAJES TRELÇADAS

ESCA 1:50
COTAS Em mm

