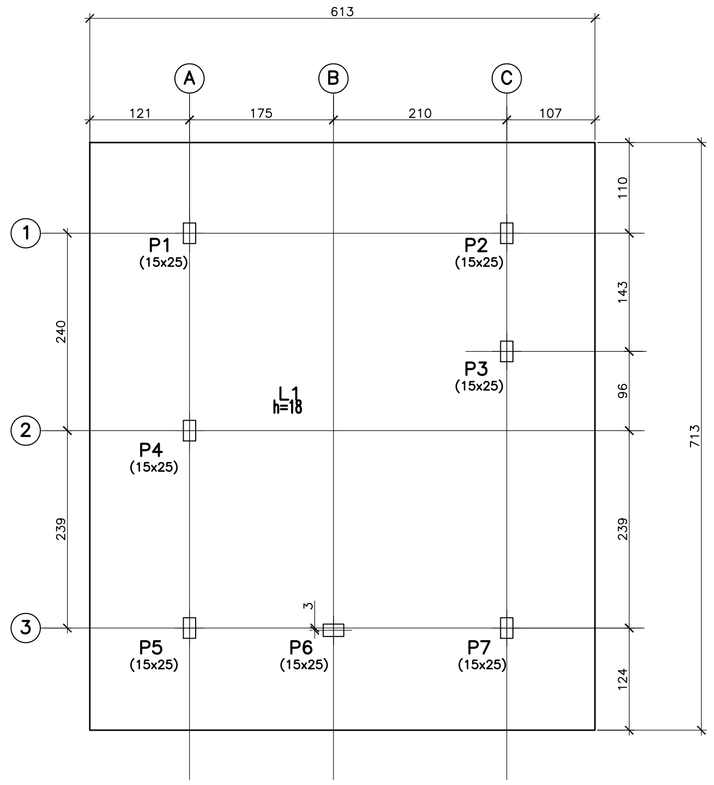
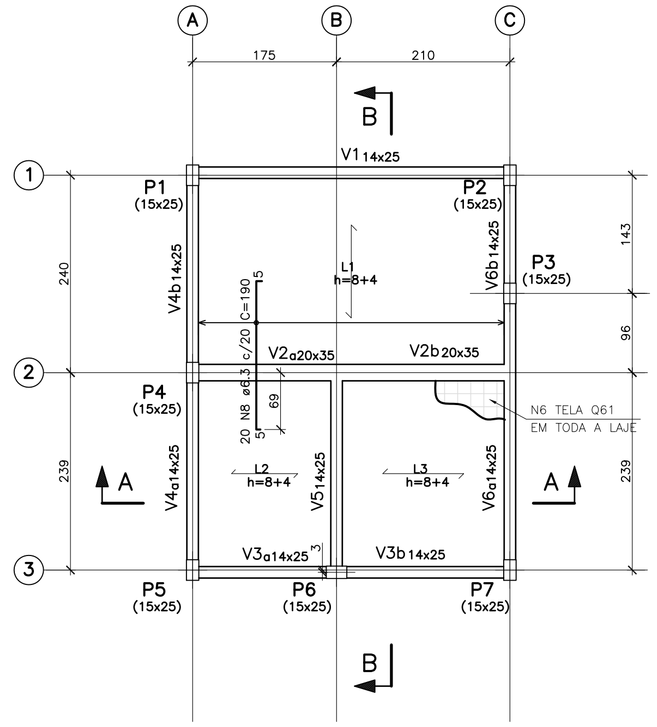


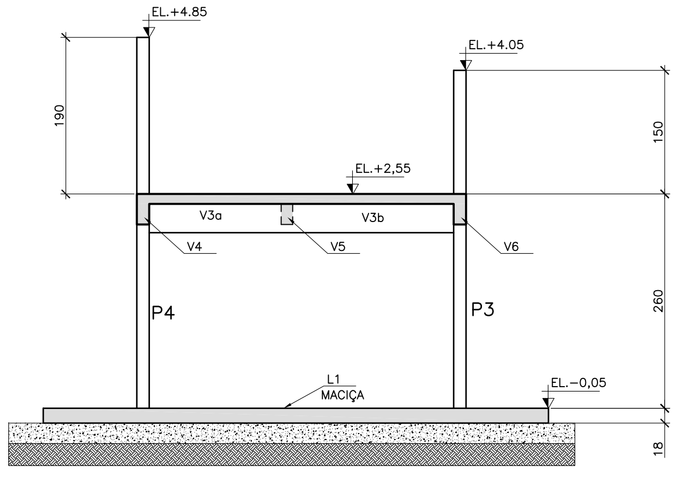
LOCAÇÃO DOS PILARES

ESCALA 1:50
COTAS EM cm



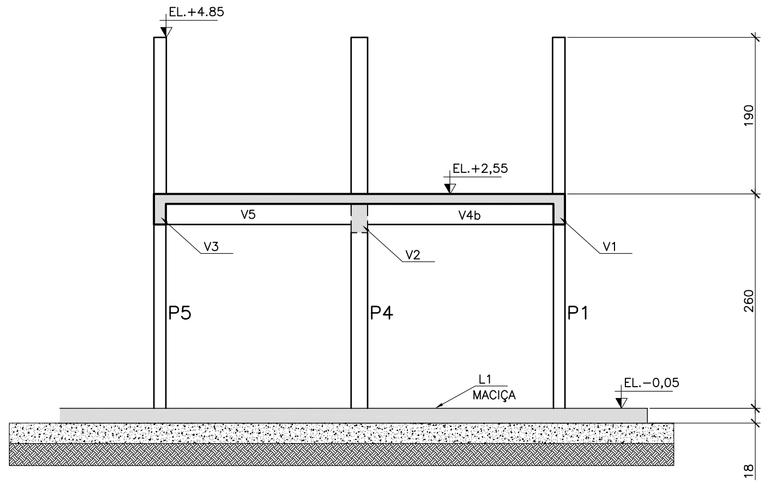
FORMA EL. +2,55

ESCALA 1:50
COTAS EM cm



CORTE A–A

ESCALA 1:50
COTAS EM cm



CORTE B–B

ESCALA 1:50
COTAS EM cm

CONCRETO ARMADO

LISTA DE BARRAS

N	Ø	QUANT	COMPRIMENTOS (cm)	
			UNITÁRIOS	TOTAL
1	6.3	37	56	2072
2	8.0	7	202	1414
3	TR08645	7	178	1246
4	TR08645	7	213	1491
5	TR08645	10	246	2460
6	6.3	10	252	2520
7	6.3	7	397	2779
8	6.3	20	190	3800

RESUMO DO AÇO

AÇO	Ø mm	COMPRIM. m	Kg/m	MASSA Kg.
CA60	TR08645	52	0,83	62,6
	6.3	111,7	0.25	27,9
CA50	8	14,14	0.40	5,7

MASSA TOTAL CA50 (Kg.) 33,6
MASSA TOTAL CA60 (Kg.) 62,6

ESPECIFICAÇÃO DAS TELAS

DESIGN.	ESPAÇAMENTO (cm)		DIÂMETRO (mm)		MASSA
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	Kgf/m²
Q61	15	15	3,4	3,4	14,3

RELAÇÃO DAS TELAS

POS.	DESIGN.	ÁREA TOTAL (m²)	QUANT. +15%	DIMENSÕES (m)
N6	Q61	20	3	2.45 x 6.00

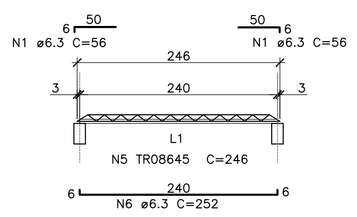
RESUMO DAS TELAS

AÇO	DESIGN.	QUANTIDADE +15%		DIMENSÕES (m)
		ROLOS	PAINÉIS	
CA60	Q61	–	3	2.45 x 6.00

MASSA TOTAL 143kgf

VIGOTA TIPO 1 – L1 (10x)

ESC 1:50

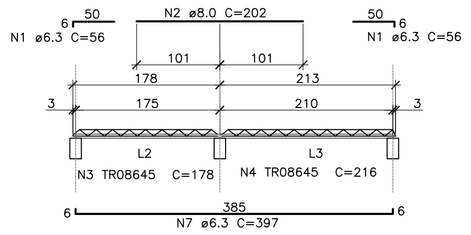


CORTE B–B

ESC 1:50
COTAS Em cm

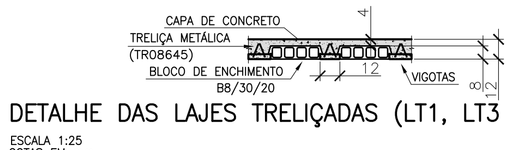
VIGOTA TIPO 2 – L2,L3 (7x)

ESC 1:50



CORTE A–A

ESC 1:50
COTAS Em cm

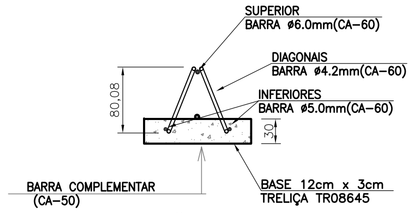


DETALHE DAS LAJES TRELIÇADAS (LT1, LT3 A LT7)

ESCALA 1:25
COTAS EM mm

DET. DE EMENDA TELA SOLDADA

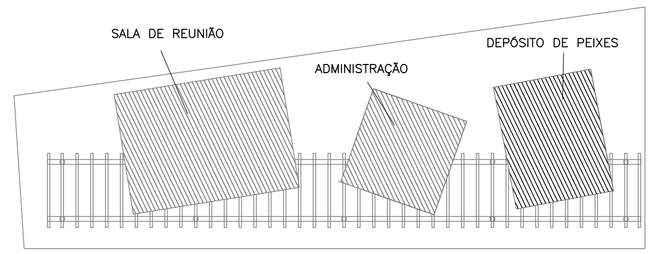
SEM ESCALA



DET. SEÇÃO DA VIGOTA LAJES TRELIÇADAS

ESCALA 1:5
COTAS EM mm

PLANTA CHAVE



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 – PLANO URBANÍSTICO CANTO DE ITAIPU – PREFEITURA DE NITERÓI – ESTUDO AR7

LEGENDAS

NOTAS GERAIS

1– DIMENSÕES EM CENTÍMETRO , EXCETO ONDE INDICADO.

2– CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

3– CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 35MPa

4– LINHAS DE ESCORAMENTO PARA AS LAJES TRELIÇADAS A CADA 1 METRO.

3– AÇO:
- BARRAS DE AÇO (CA–50)
- TELA SOLDADA (CA–60): Q61 (SUPERIOR)
- COBRIMENTO: CONFORME DETALHADO

4– UTILIZAR ESPAÇADORES APROPRIADOS (TIPO CARANGUEJOS) PARA POSIÇÃO ADEQUADA DAS TELAS SOLDADAS;

5– A ARMADURA EM TELA SOLDADA DEVE SER EXECUTADA RESPEITANDO–SE AS EMENDAS;

6– NÃO PISAR DIRETAMENTE SOBRE A TELA SUPERIOR APÓS O SEU POSICIONAMENTO NA FORMA. UTILIZAR TÁBUAS CORRIDAS SOBRE AS TELAS SUPERIORES, NA PROJEÇÃO DOS CARANGUEJOS, DE MODO A NÃO DANIFICÁ–LA OU AMASSÁ–LA.

7– TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO CONSIDERADA =0,5kg/cm²;
É DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR VERIFICAR A TENSÃO DO SOLO NO LOCAL MEDIANTE SONDAGEM;

8– CARGAS NAS LAJES ADOTADAS NO PROJETO:

RADIER:
- REVESTIMENTO = 100 kgf/m²
- CARGA ACIDENTAL = 100 kgf/m²

TETO:
- REVESTIMENTO = 50 kgf/m²
- CARGA ACIDENTAL = 50 kgf/m²

COBERTURA:
- REVESTIMENTO = 50 kgf/m²
- CARGA ACIDENTAL = 50 kgf/m²

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	22/11/18	PARA APROVAÇÃO	PMA	PVC	HVA

ÍNDICE DE REVISÕES

PLANAVE S.A. Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	REVISÃO
1.17.195	01/00	DE–H04–J04–0009	0

CONTRATO: SEXEC Nº009/2018
ARQUIVO: DEH04J04000901.DWG

PREFEITURA NITERÓI FEITA POR VOCÊ — EXECUTIVA — PRÓ–SUSTENTÁVEL — CAF BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA

CLIENTE:
MUNICÍPIO DE NITERÓI

TÍTULO:
PROGRAMA REGIÃO OCEÂNICA SUSTENTÁVEL – PRÓ–SUSTENTÁVEL
PROJETO CANTO DE ITAIPU
PROJETO DE ESTRUTURAS – DEPÓSITO DE PEIXE – PARTE 1

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	UGP–CAF–NIT–0038	0

PA–000–L00–0405 REV.A

A1 - 594 X 841