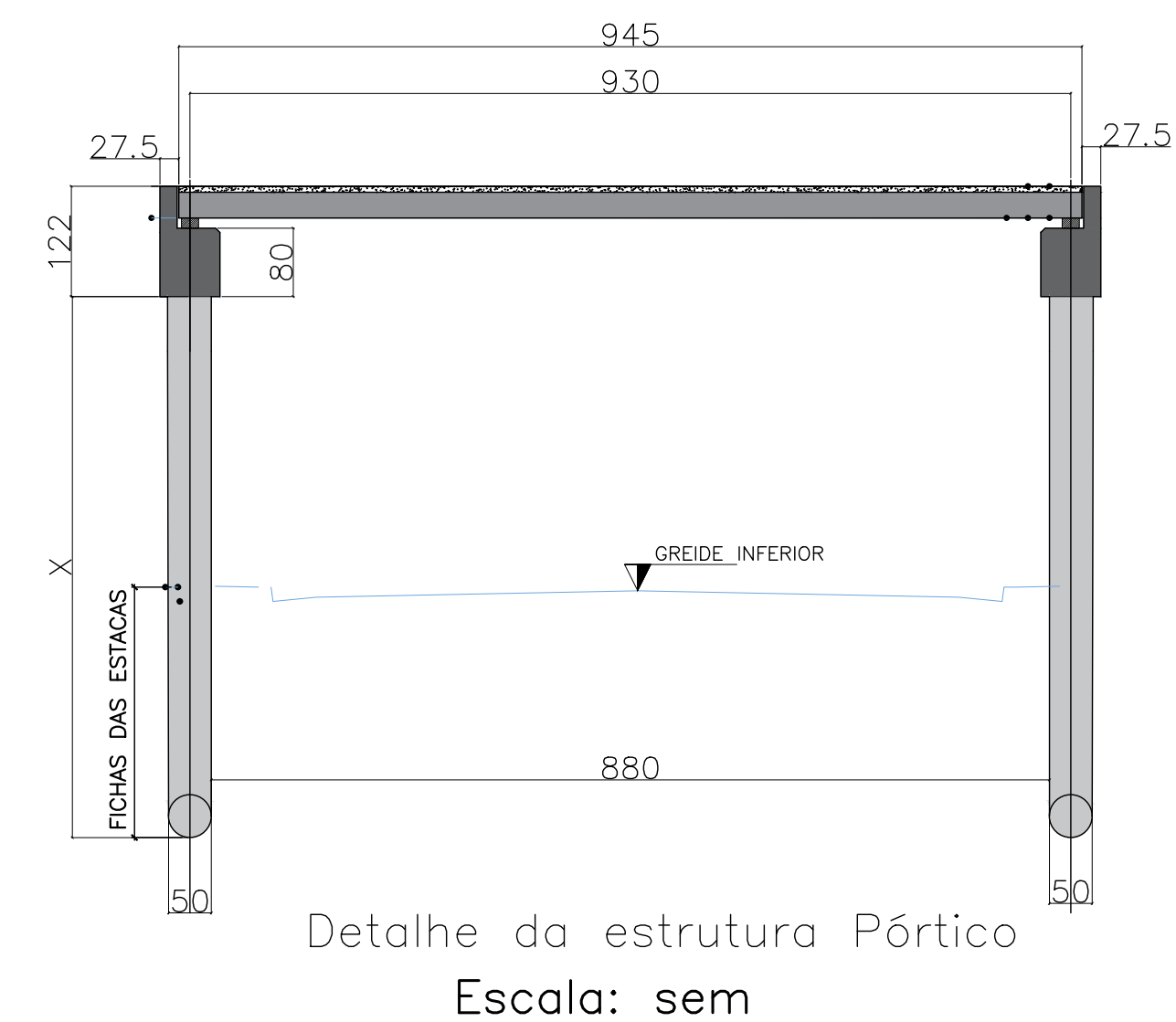
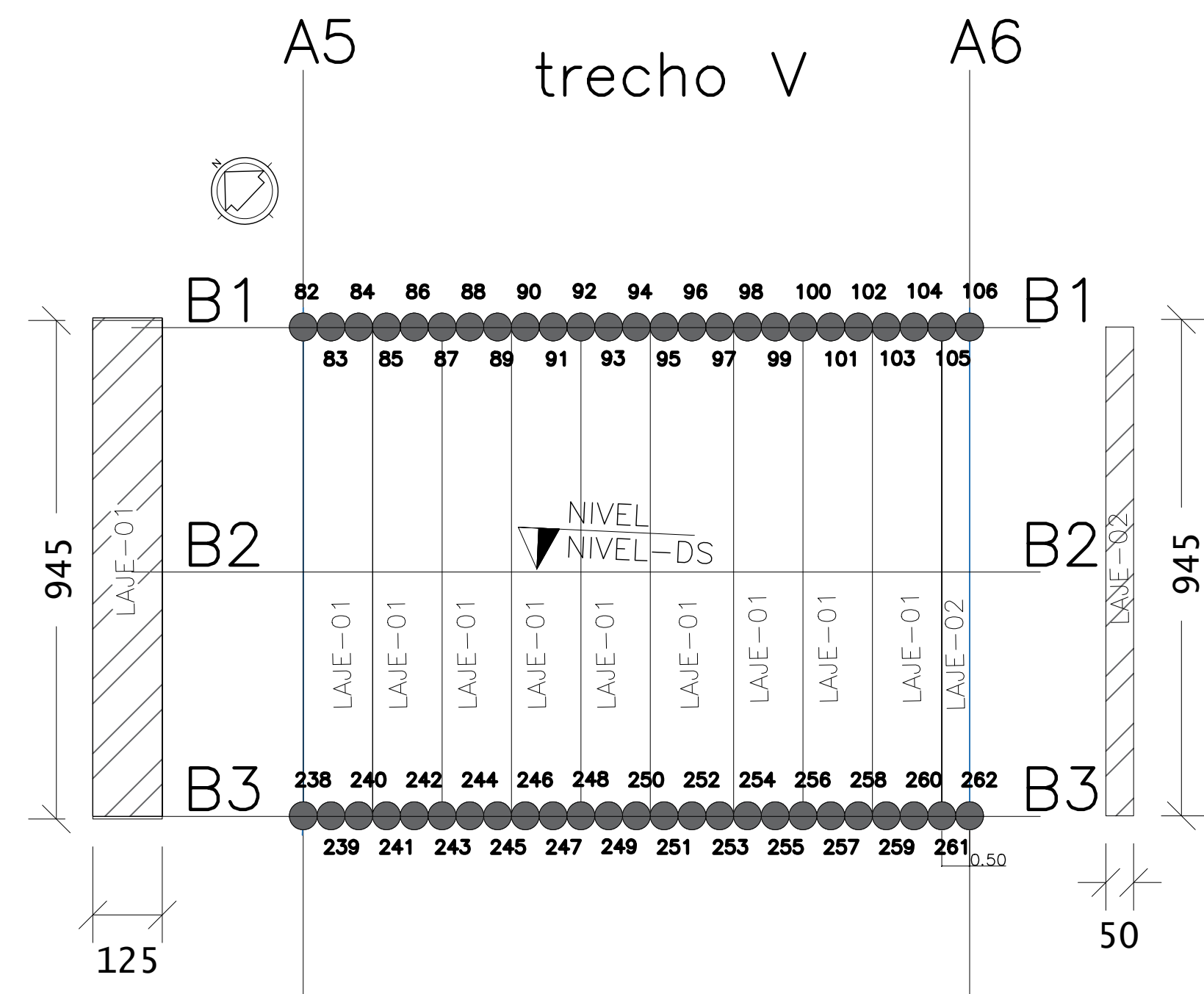
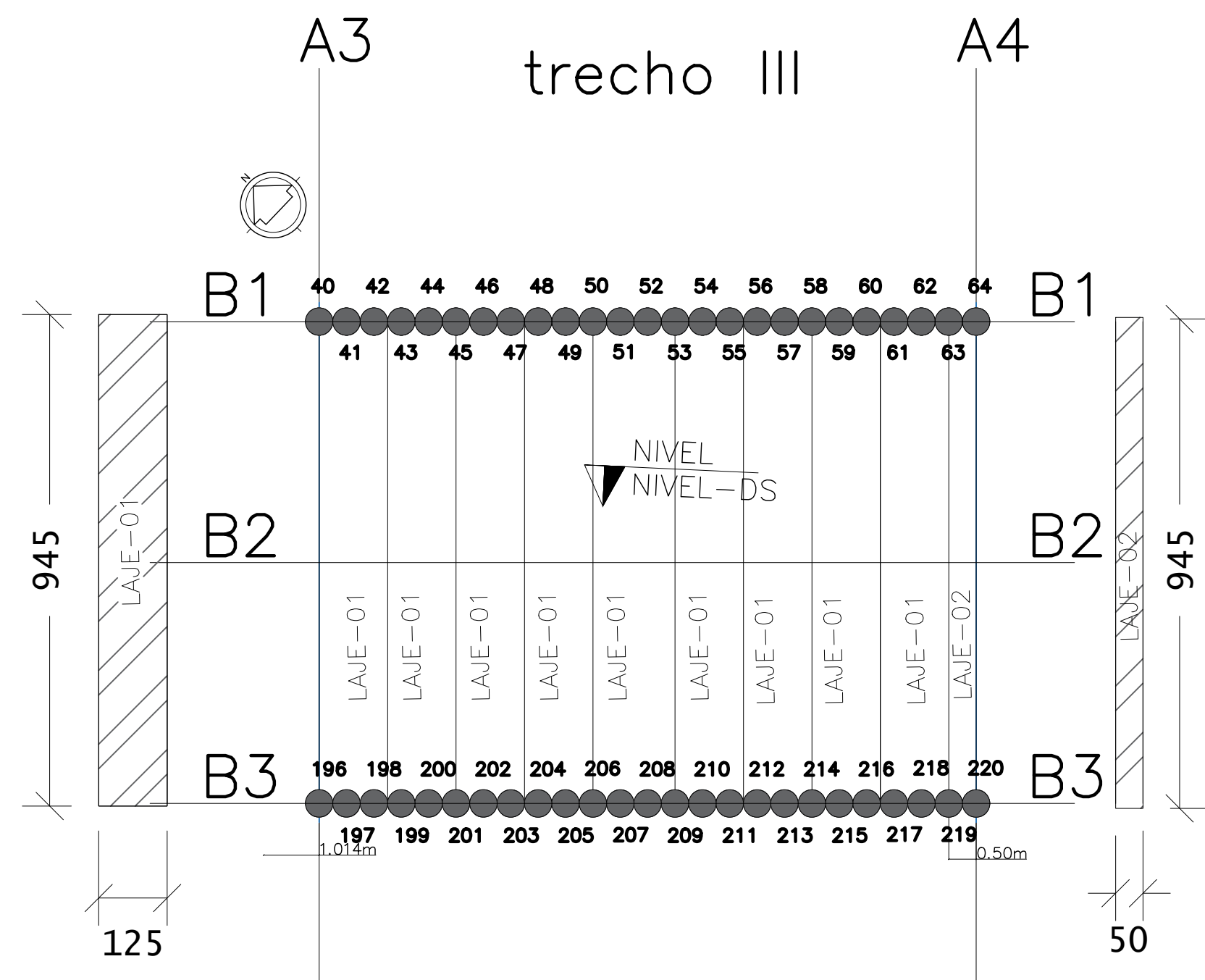
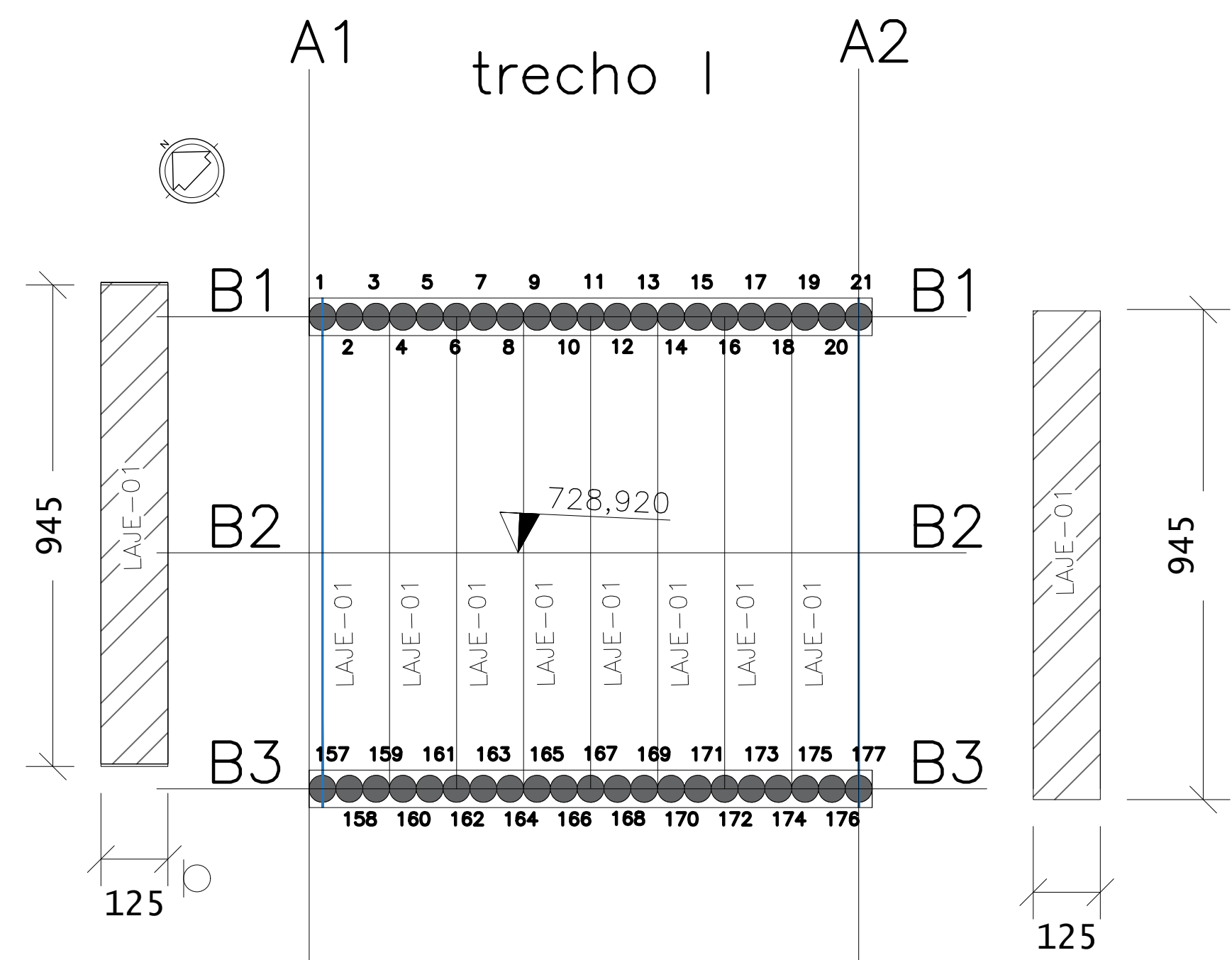


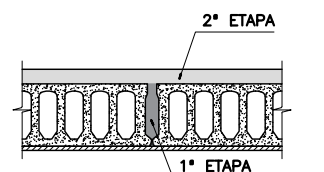
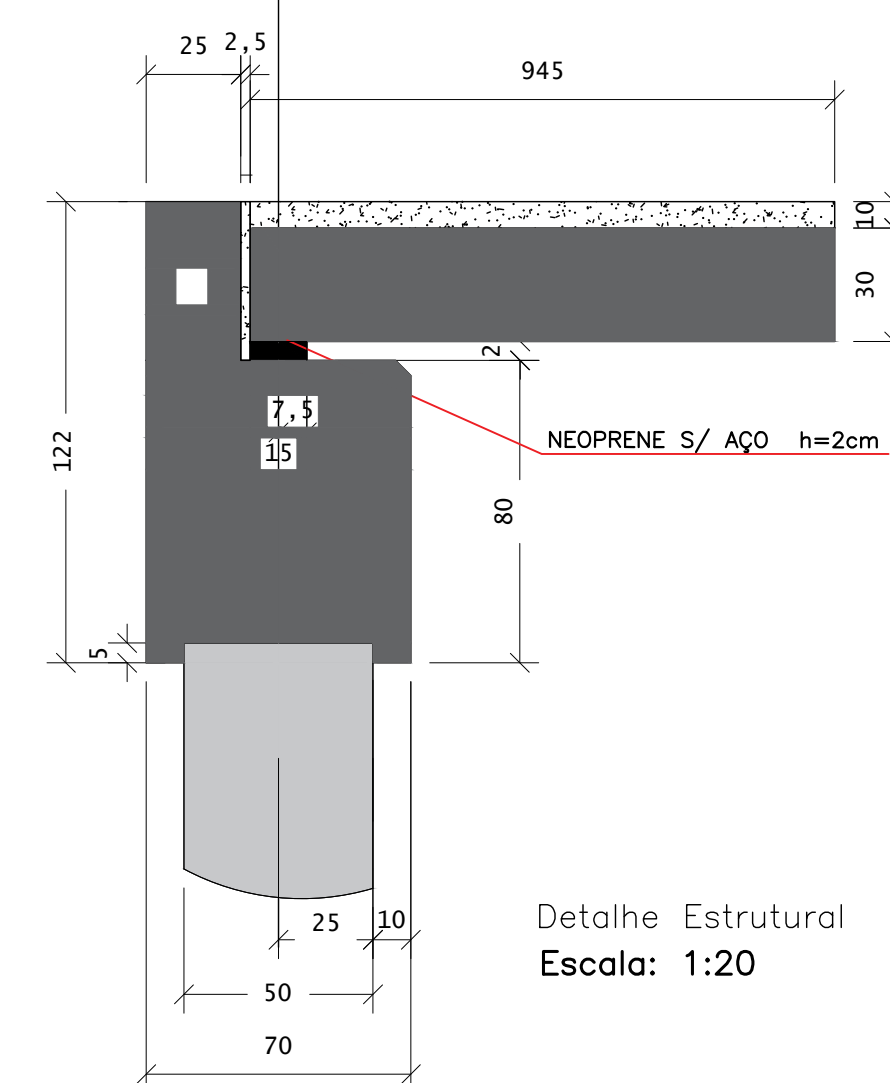
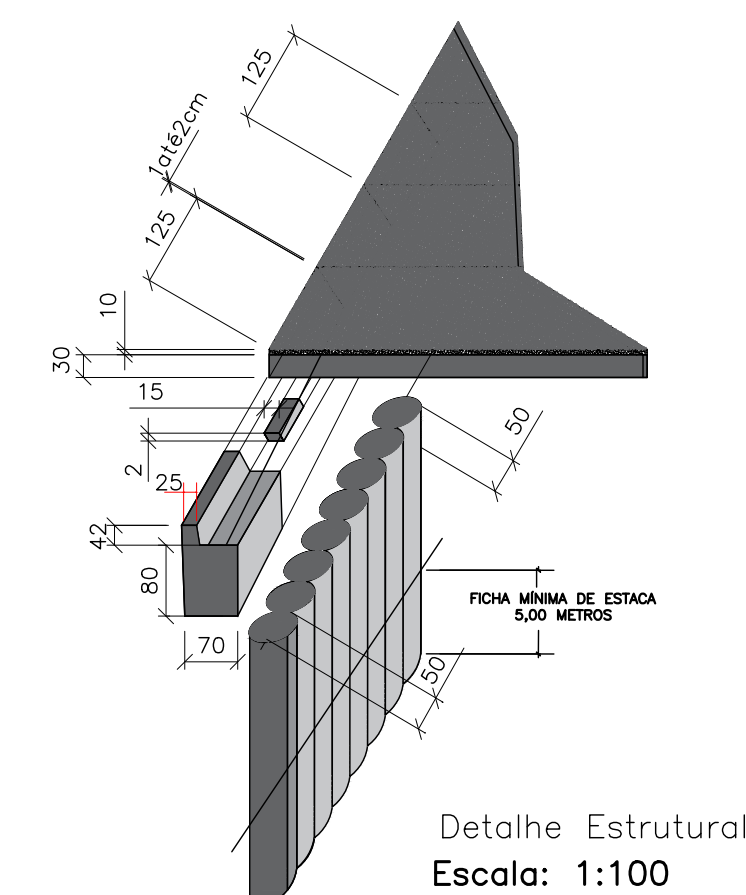
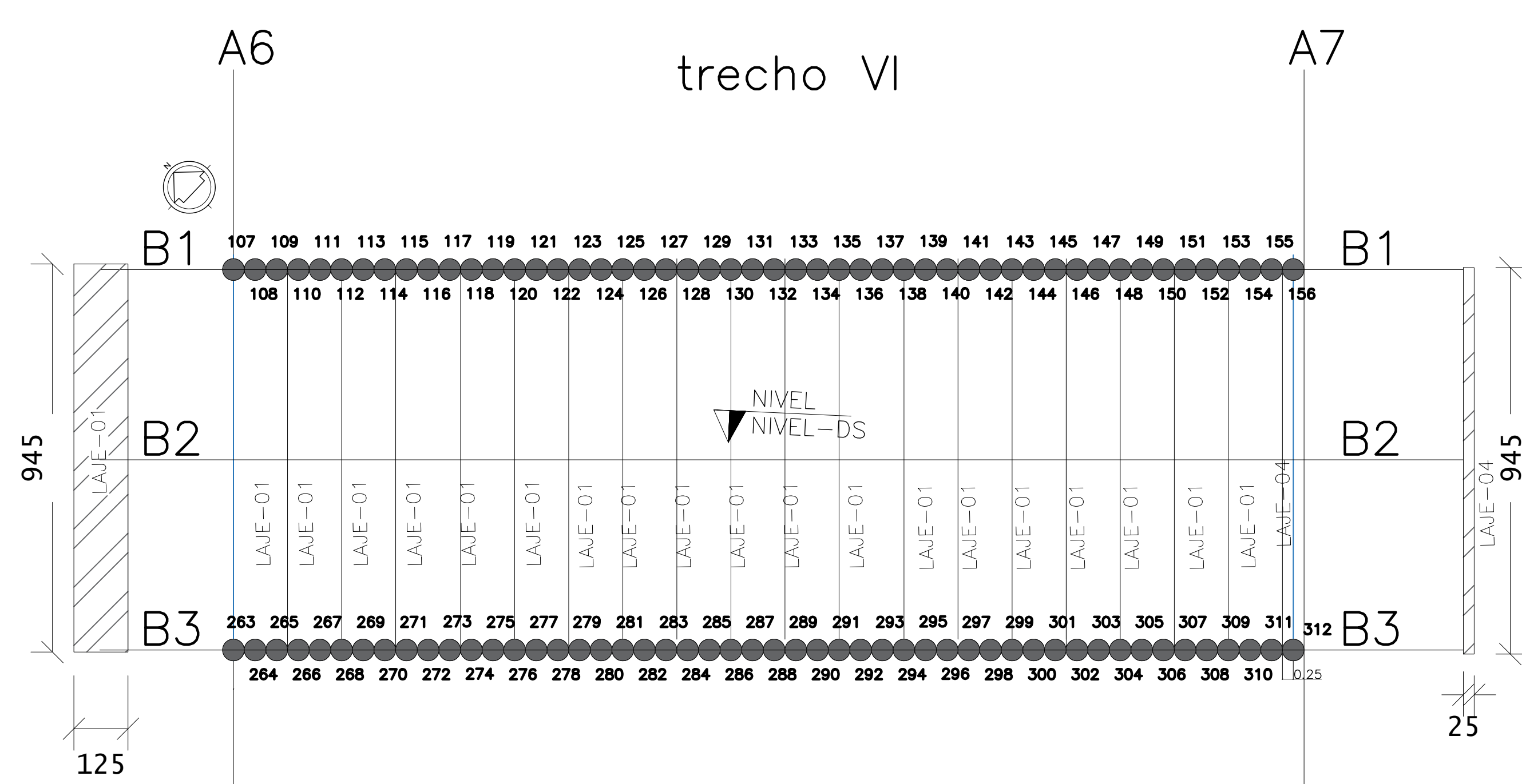
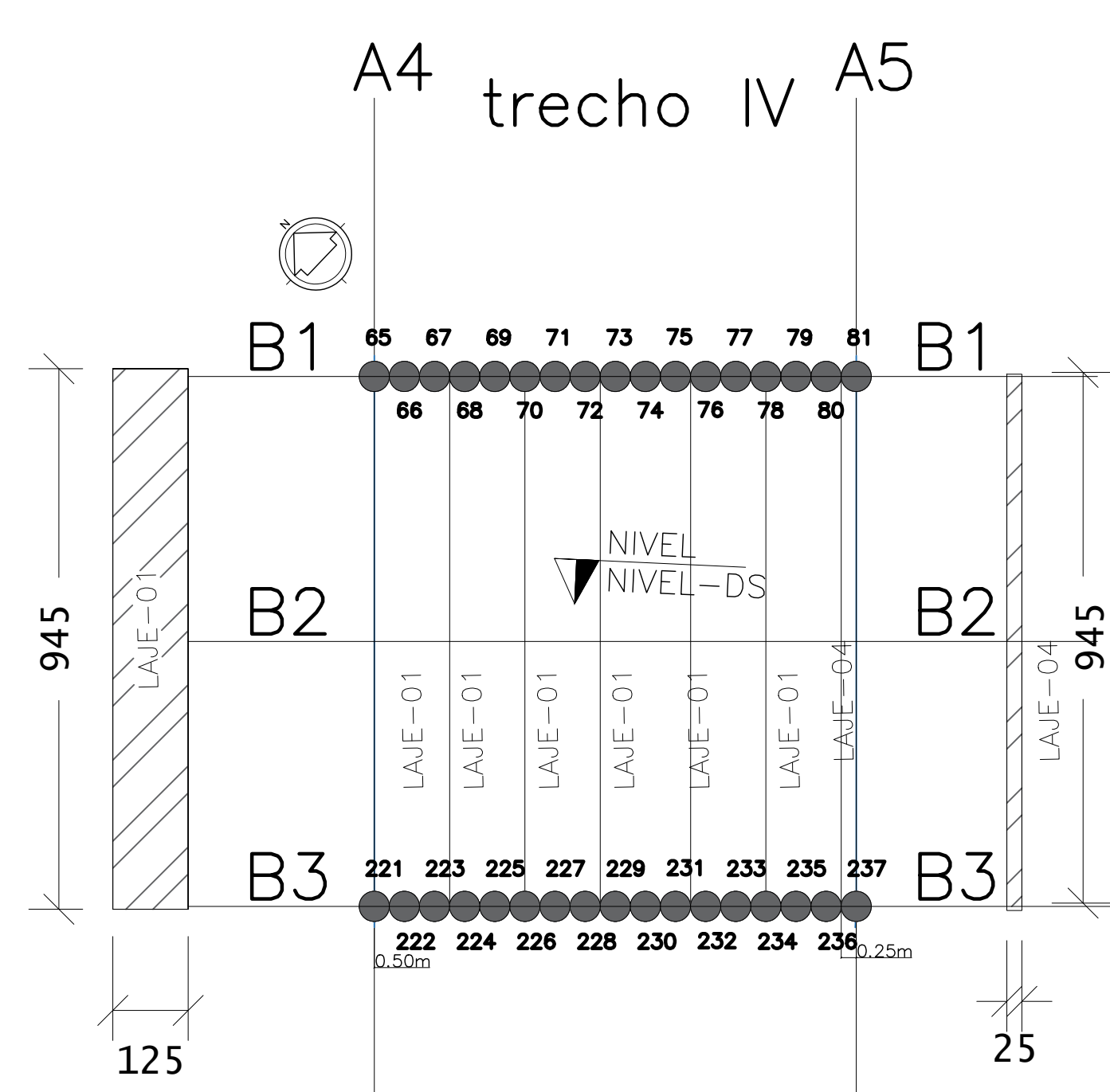
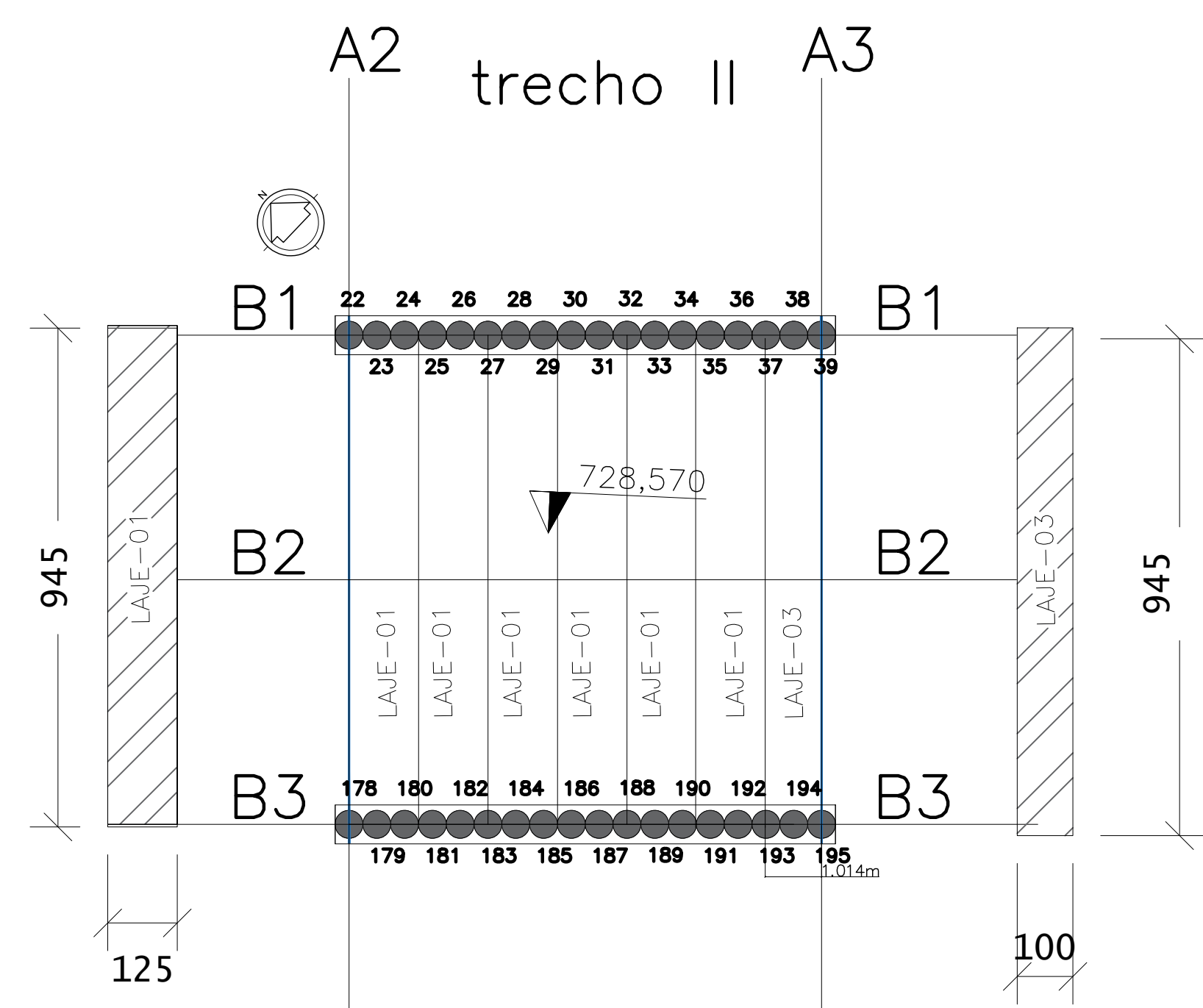
A1



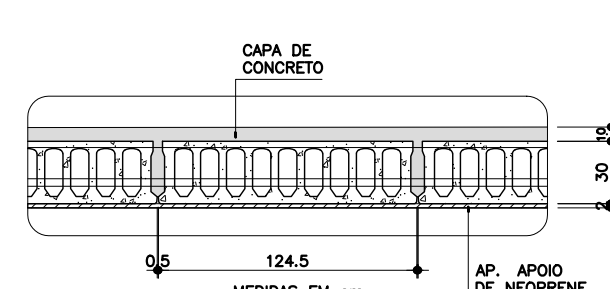
RESUMO DE TELA SOLDADA			
TIPO	ÁREA TOTAL (m2)	PESO (kg/m2)	PESO TOTAL(kg)
Q503	1725	6,28	10833
TOTAL			10833

NOTAS:

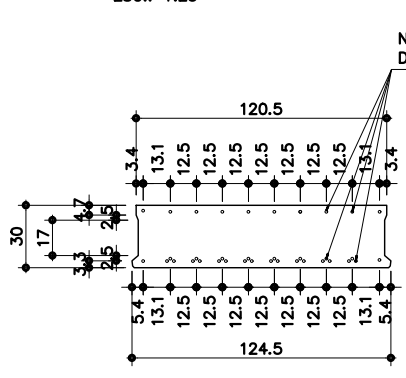
- 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- PROJETO ESTRUTURAL DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS PREScrições DA NORMA ABNT NBR 6118/ 2003: PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO.
- 3- ESPECIFICAÇÕES DAS MATERIAS:
 - 3.1- CONCRETO:
 - 4.1.1- CONCRETO ESTRUTURAL:
 - CONCRETO NEW JERSEY: fck ≥ 30MPa.
 - CONCRETO INFRA ESTRUTURAL: fck ≥ 30MPa.
 - CONCRETO MISO ESTRUTURA: fck ≥ 30MPa.
 - CONCRETO SUPER ESTRUTURA: fck ≥ 40MPa.
 - CONCRETO DAS LAJES PROTENDIDAS: fck ≥ 40MPa.
 - 4.1.2- OUTRAS RECOMENDAÇÕES:
 - FATOR AGUA CIMENTO: = 0,50
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 300 Kg/M³.
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE: Ecl = 28GPa.
 - 3.2- AÇO:
 - BARRAS DE AÇO CA-50
 - TELAS SOLDADAS Q500: AÇO CA-60.
- 4- COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS = 3,0cm.
- 5- CLASSIFICAÇÃO DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL DA OBRA: CLASSE II.
- 6- PREENCHER 6 AVEUELOS DE CADA EXTREMIDADE COM 2,0m DE COMPRIMENTO DE TODAS AS LAJES NA CONCRETAGEM DA CAPA LAJE.
- 7- AS JUNTAS ENTRE AS LAJES DEVEM SER MENORES QUE 8mm.
- 8- PASSAR O TRÁFEGO APÓS 10 DIAS DE CONCRETAGEM DA CAPA LAJE.



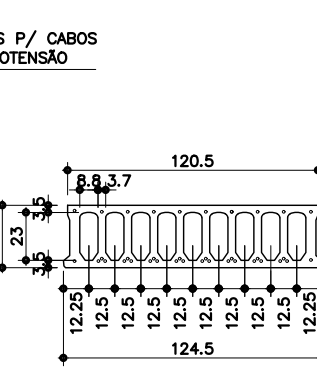
1- LIMPAR E MOLHAR ABUNDANTEMENTE COM ÁGUA LIMPA.
2- CONCRETO DE CIMENTO, AREIA E PEDREGISO—TRAÇO 1:2:3 DE CONSISTÊNCIA SECA, ADENSADO C/ COLHER DE PEDREIRO.



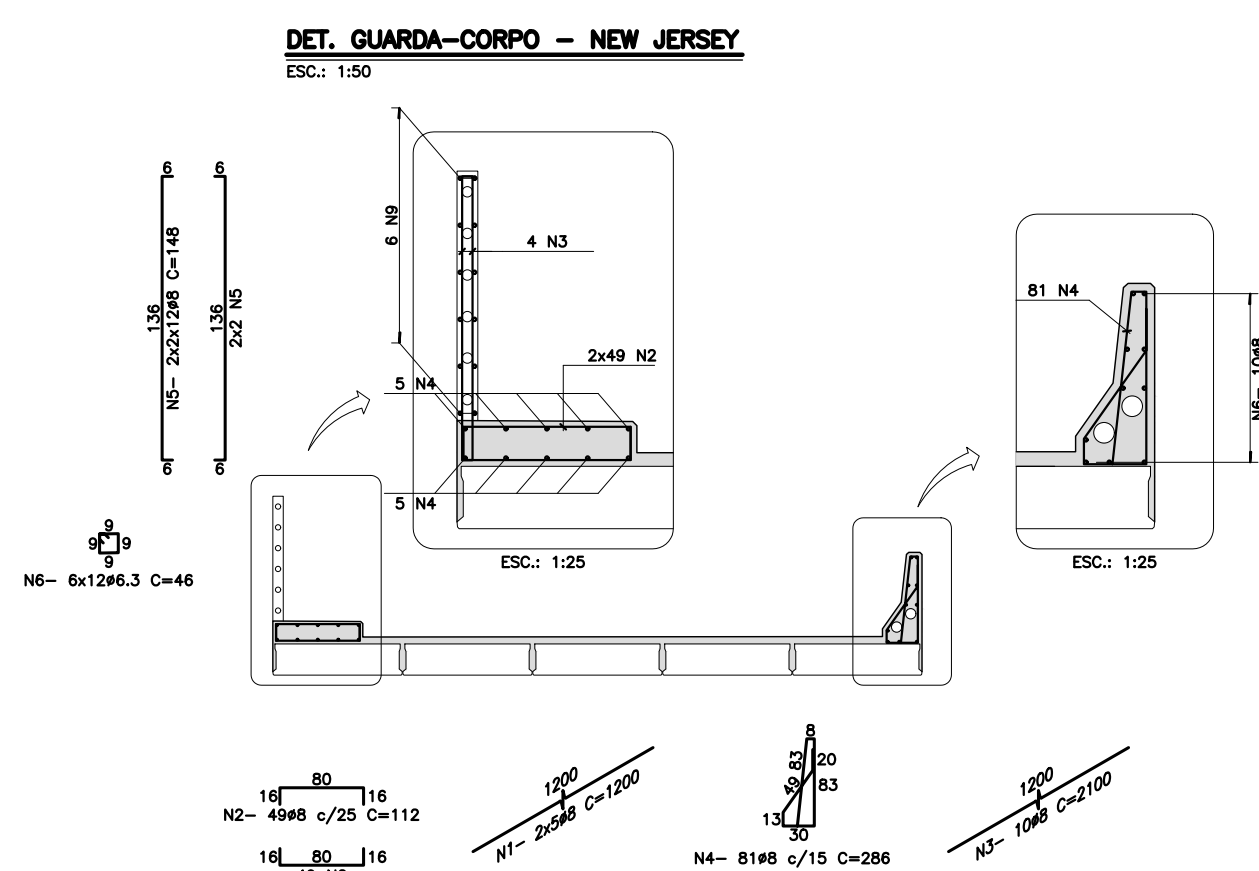
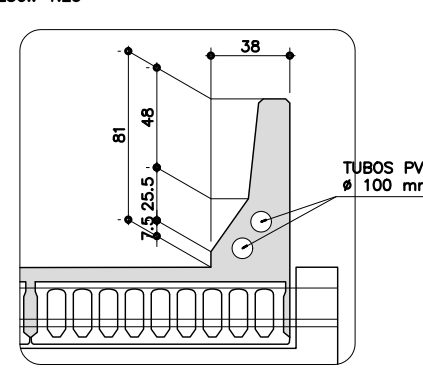
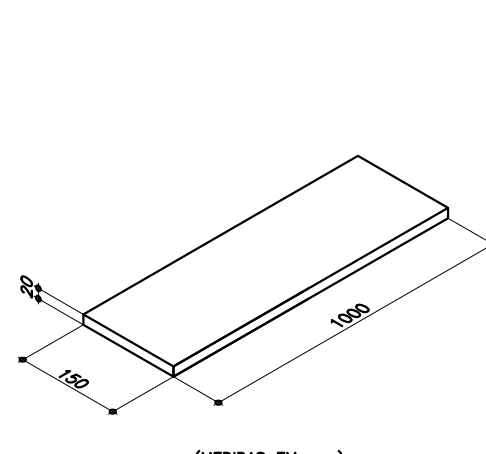
MEDIDAS EM CM



SEÇÃO MACIÇA NOS APOIOS
COMPRIMENTO 40 cm
MEDIDAS EM cm



SEÇÃO COM ALVÉOLOS
COMPRIMENTO 1130 cm
MEDIDAS EM cm



LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTOS	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	8	10	1200	
2	8	98	112	
3	8	10	1200	
4	8	81	286	
5	8	48	148	
6	6,3	72	48	

PROJETO:

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Izidoro Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guaraná, São Paulo - SP.
CNPJ 38.880.699/0001-60 CREA 038.07/24
Fone: 11 2949-3820 proj.enharia@uol.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Projeto **Passagem de Nível na Avenida Deputado Emílio Carlos com Interligação ao Terminal Metropolitano Intermunicipal**

Disciplina **ESTRUTURA**

Etapa	PROJETO EXECUTIVO
-------	-------------------

Nome do Arquivo 20026-002-ESTEX-DES001A003-A00-03

Endereço **AV. DEP. EMÍLIO CARLOS**

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
RGSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP. 0600.428.215

<p>Título</p> <p>ESTRUTURA LOCAÇÃO DE ESTACAS E DETALHES</p>	<p>Folha</p> <p>03 03</p>
<p>ART</p> <p>28027230211122218</p>	<p>Revisão</p> <p>A00</p>
<p>Data</p> <p>DEZ/20</p>	<p>Escala</p> <p>INDICADA</p>