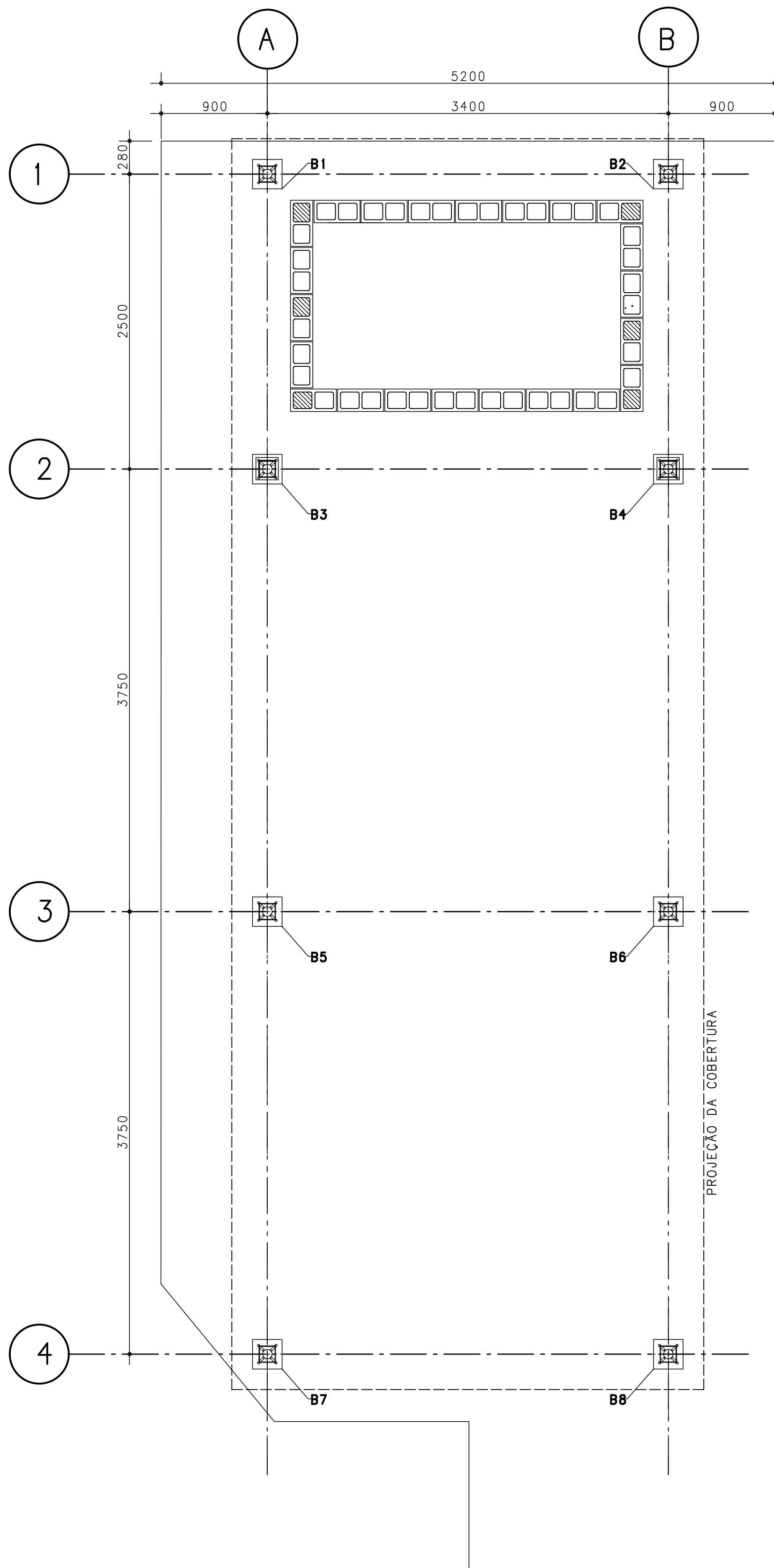
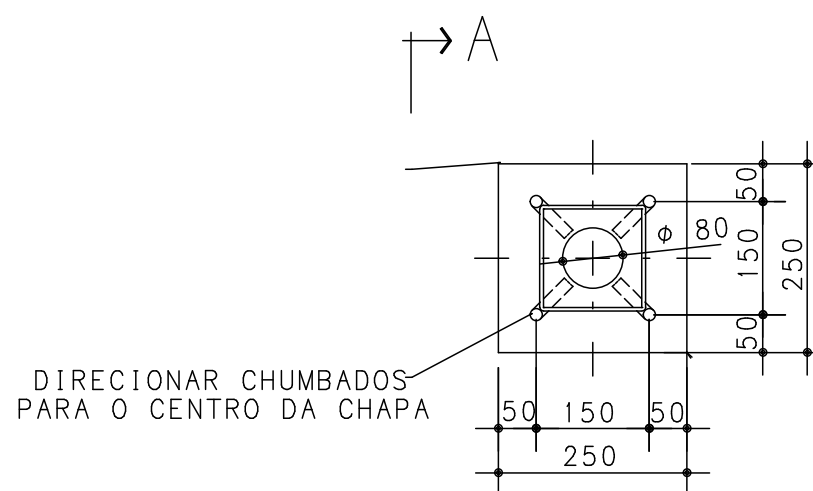


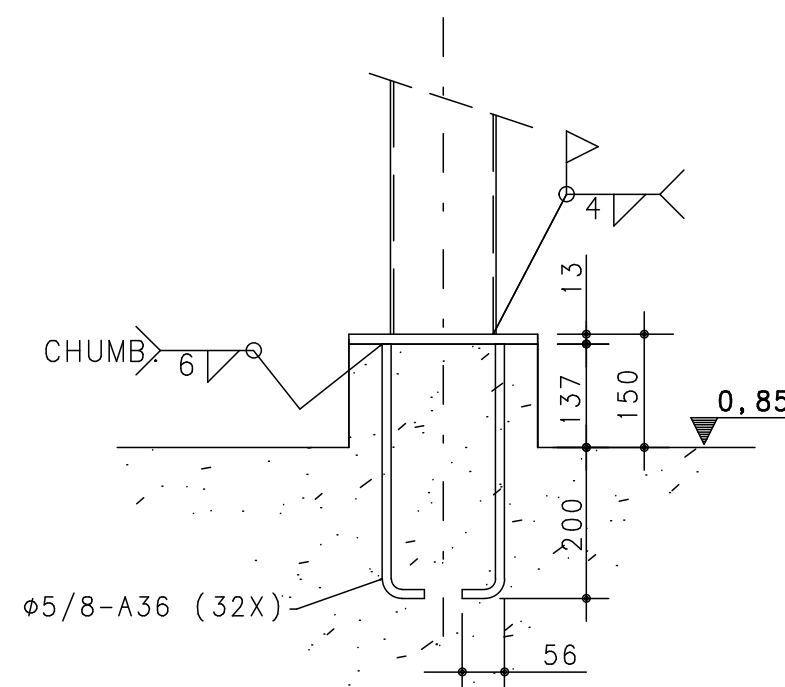
TUBOS ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ 16.155.705-0001
RUA CARLOS DE CARVALHO, 119 - JARDIM CARLOS DE CARVALHO
SÃO PEDRO DO SUL - RS - 95532-2285
FONE (51) 3633-2285
WWW.TUBOSENGENHARIAEPROJETOS.COM.BR
E-MAIL: TUBOSENGENHARIAEPROJETOS@GMAIL.COM



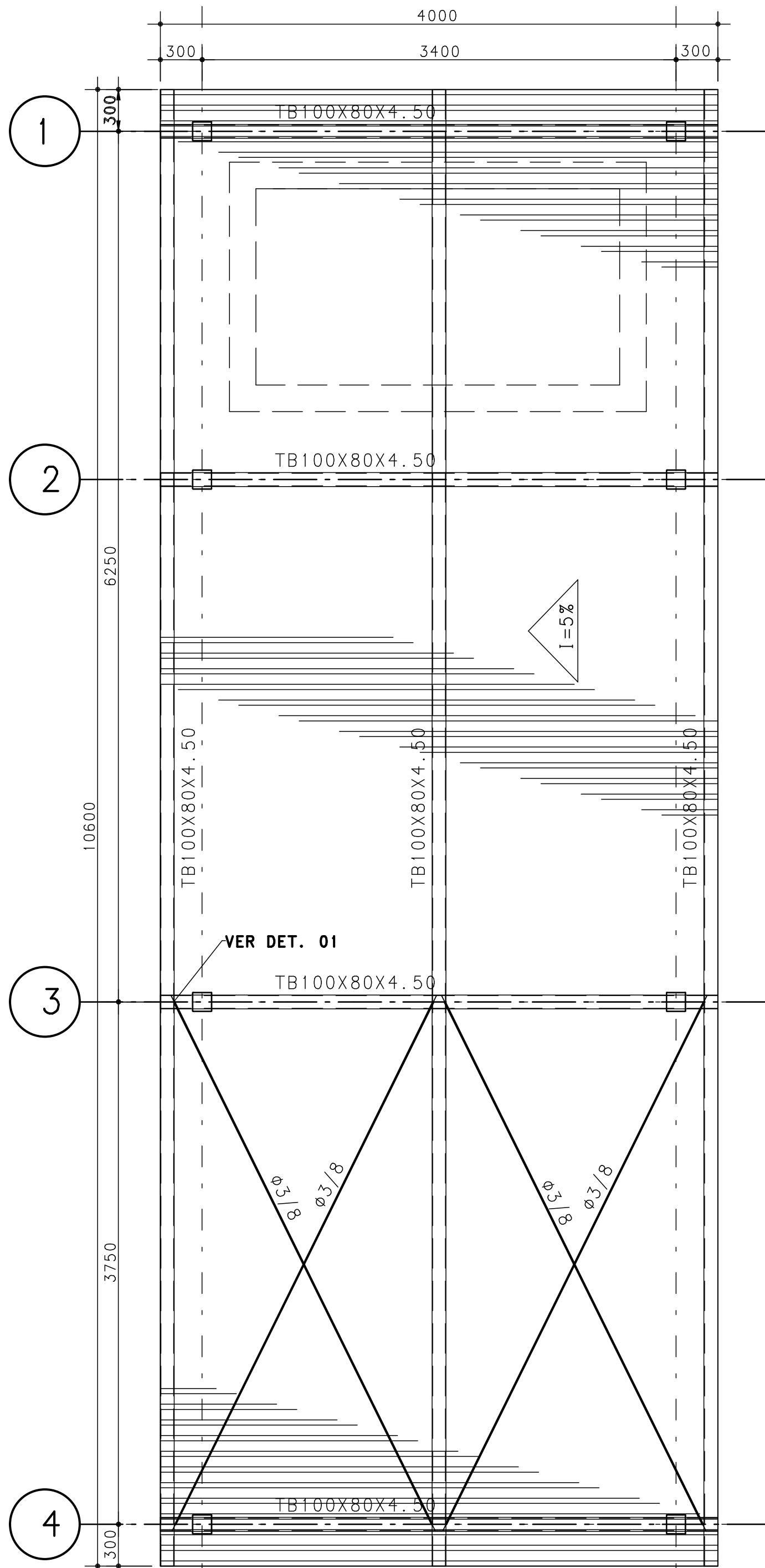
LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:30



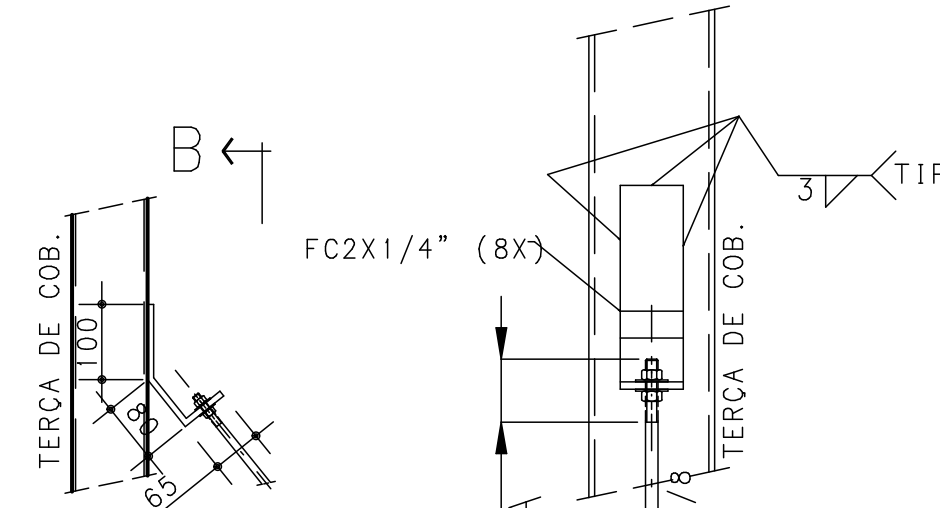
DETALHE DAS BASES
B1 à B8
ESCALA 1:10



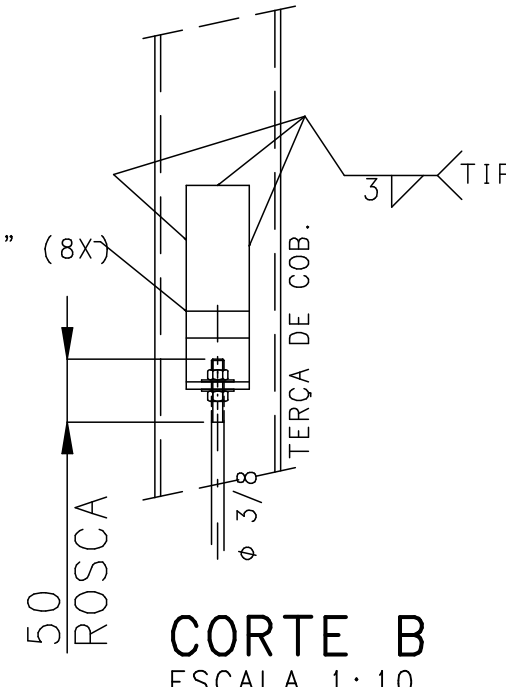
CORTE A
ESCALA 1:10



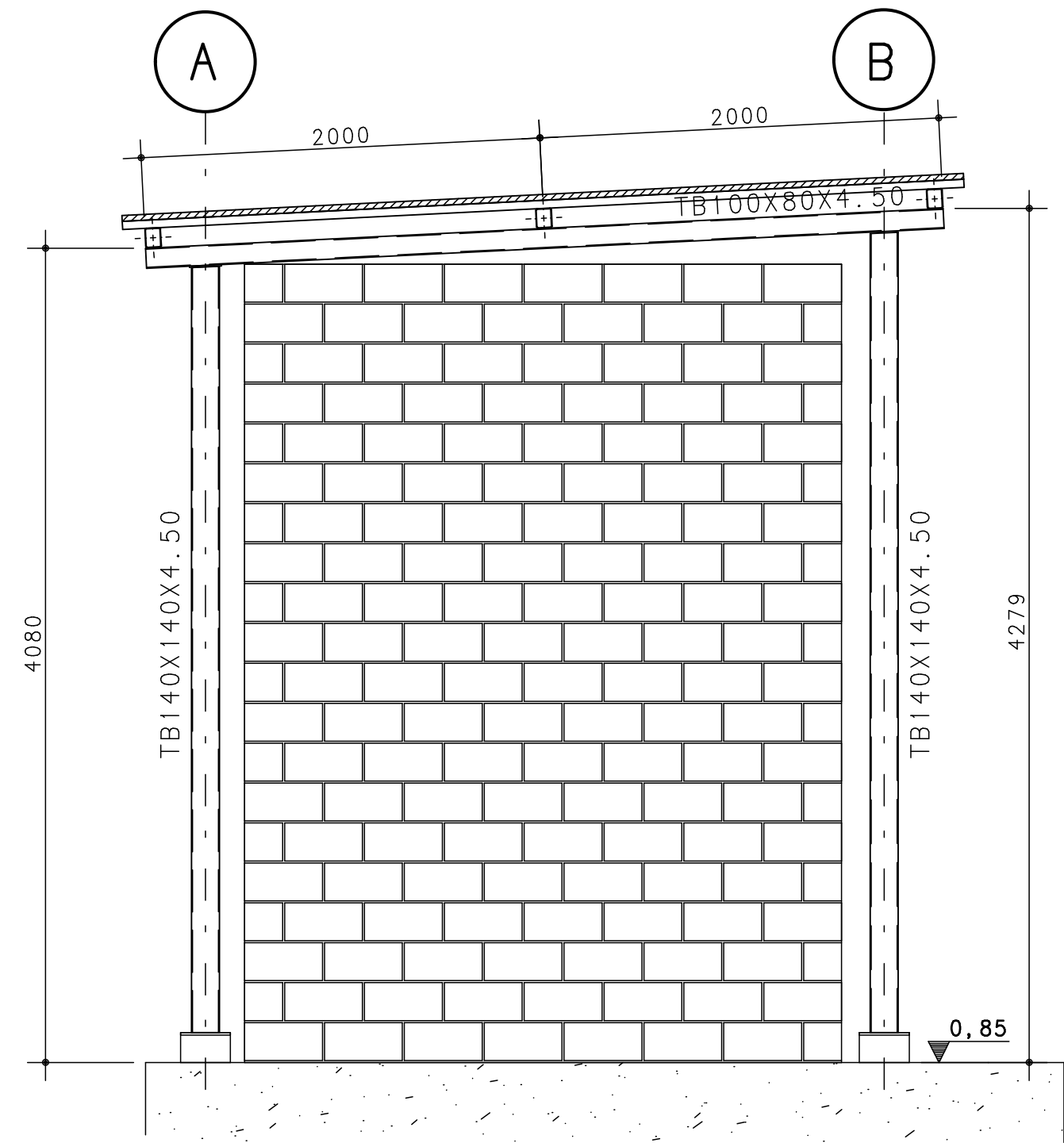
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:30



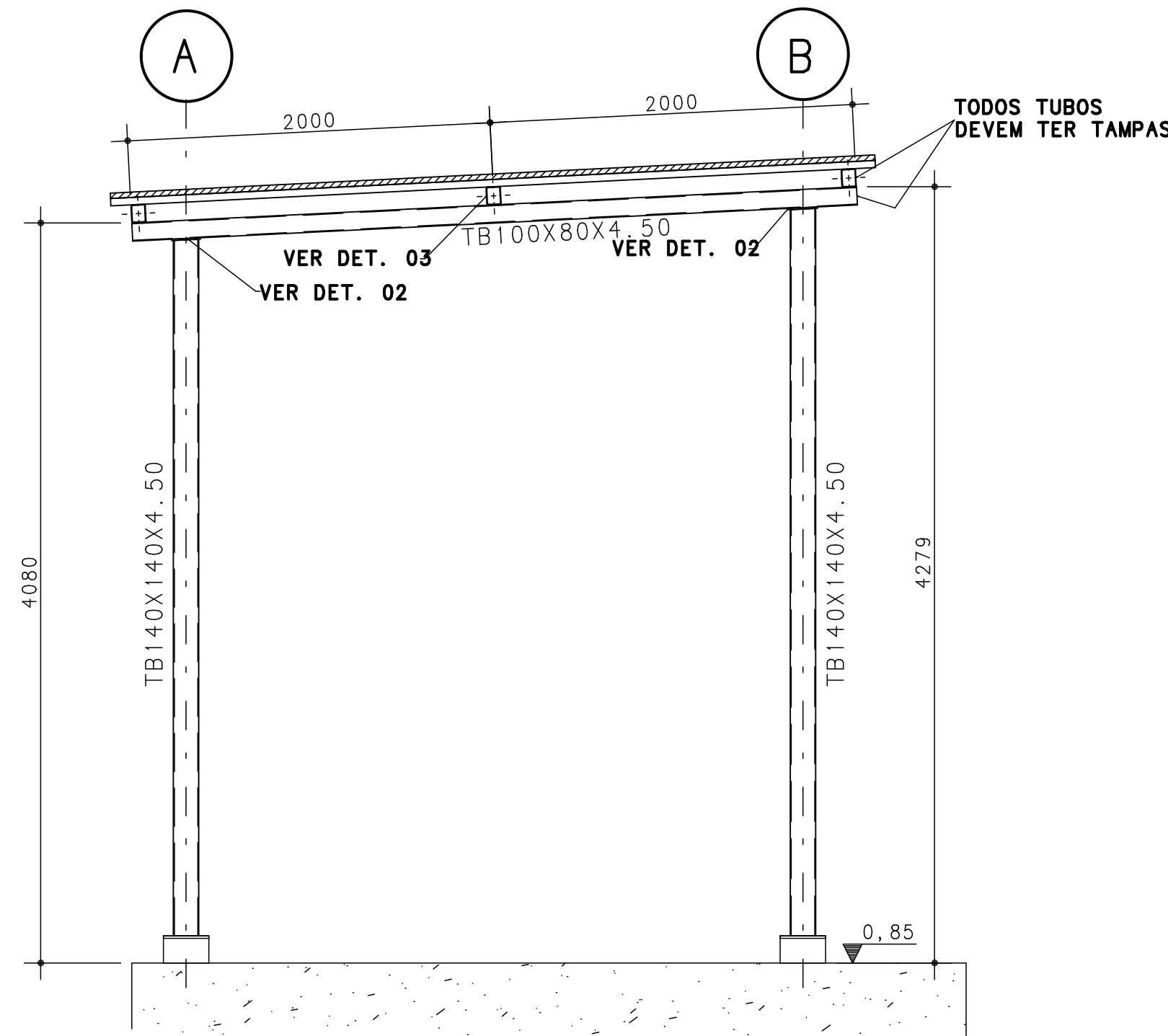
DETALHE-01
ESCALA 1:10



CORTE B
ESCALA 1:10

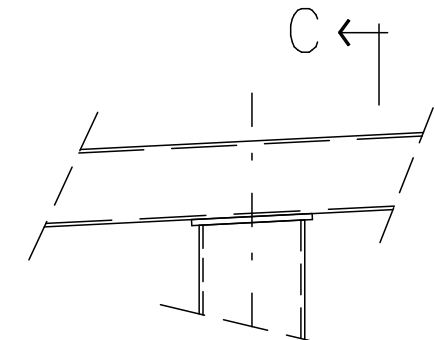


ELEVAÇÃO DOS EIXOS 1 E 2
ESCALA 1:30

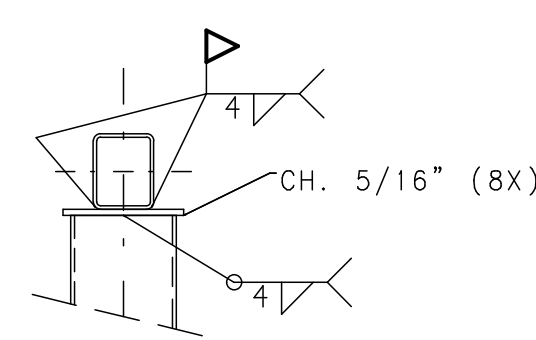


ELEVAÇÃO DOS EIXOS 3 E 4
ESCALA 1:30

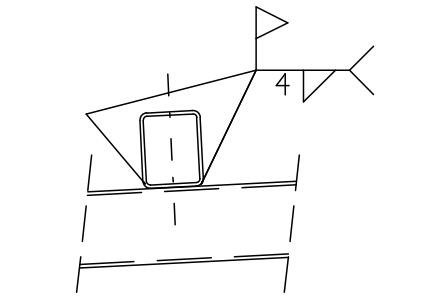
LISTA DE MATERIAIS				
Perfil	QTD TOTAL	Mat.	P.Unit.	P.Total
Ø 5/8	12.5760	A36	1.58	19.8
Ø 3/8	17.2000	A36	0.62	10.6
TB100X80X4.50	46	A36	11.64	535.5
TB140X140X4.50	32.2400	A36	18.65	601.1
FC2X1/4"	1.9600	A36	2.54	5.0
CH. 1/2"	0.5000	A36	102.05	51.0
CH. 5/16"	0.2048	A36	62.80	12.9
SUBTOTAL				1235.9
SOLDAS E PARAFUSOS			2%	24.7
TOTAL				1260.6



DETALHE-02
ESCALA 1:10



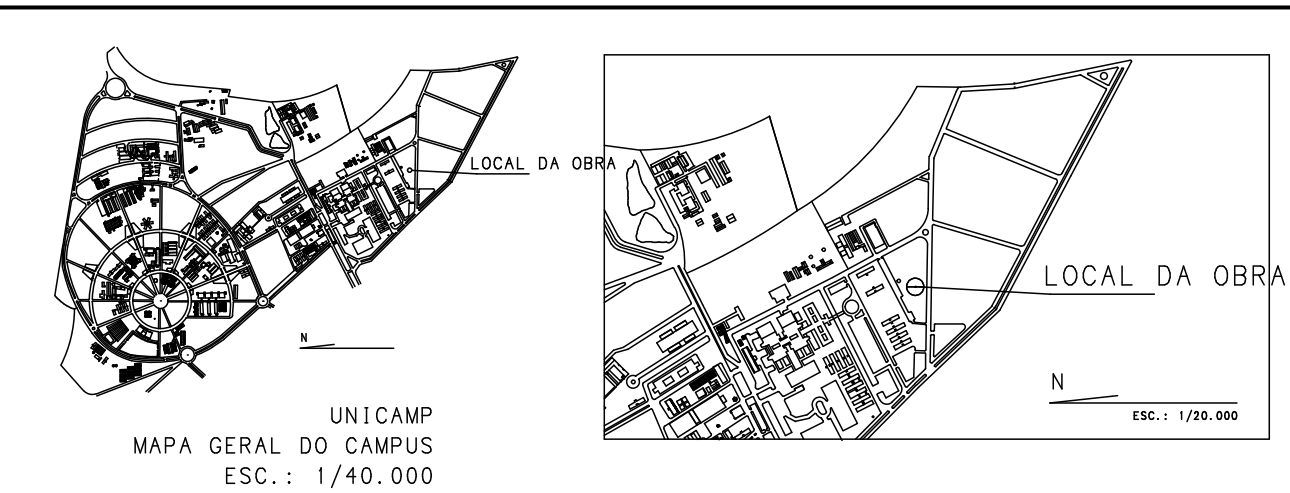
CORTE C
ESCALA 1:10



DETALHE-03
ESCALA 1:10

NOTAS

- NOTAS:
- 01 - COTAS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
 - 02 - ELETRODOS 70XX, PARA SOLDAS;
 - 03 - TELHA TRAPÉZIO 40/980,
 - 04 - TODOS ELEMENTOS DEVEM SER PINTADOS E RETOCADOS NA OBRA, CONFORME A ESPECIFICAÇÃO;
 - 05 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA;



REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R00	02/05/17	VERSÃO INICIAL

IURAS
ENGENHARIA & PROJETOS

ALAMEDA DAS PRIMAVERAS, 119 - SALA 01 -
SÃO PEDRO/SP
(19) 9 9833-2285
iuras@iurasingenharia.com.br

Autor(es) do Projeto: **Eng. Thiago Iuras**

CREA: **5063209645**

DATA: **02/05/2017**

VISTO:

REFERÊNCIA: **PROJETO EXECUTIVO - CASA DE MÁQUINAS e RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO - COBERTURA METÁLICA**

DESENHO: **TVIS**

DATA: **02/05/17**

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: **1016-ES-F05-COMP-R00.DWG**

ESCALA: **1:30**

EST 05