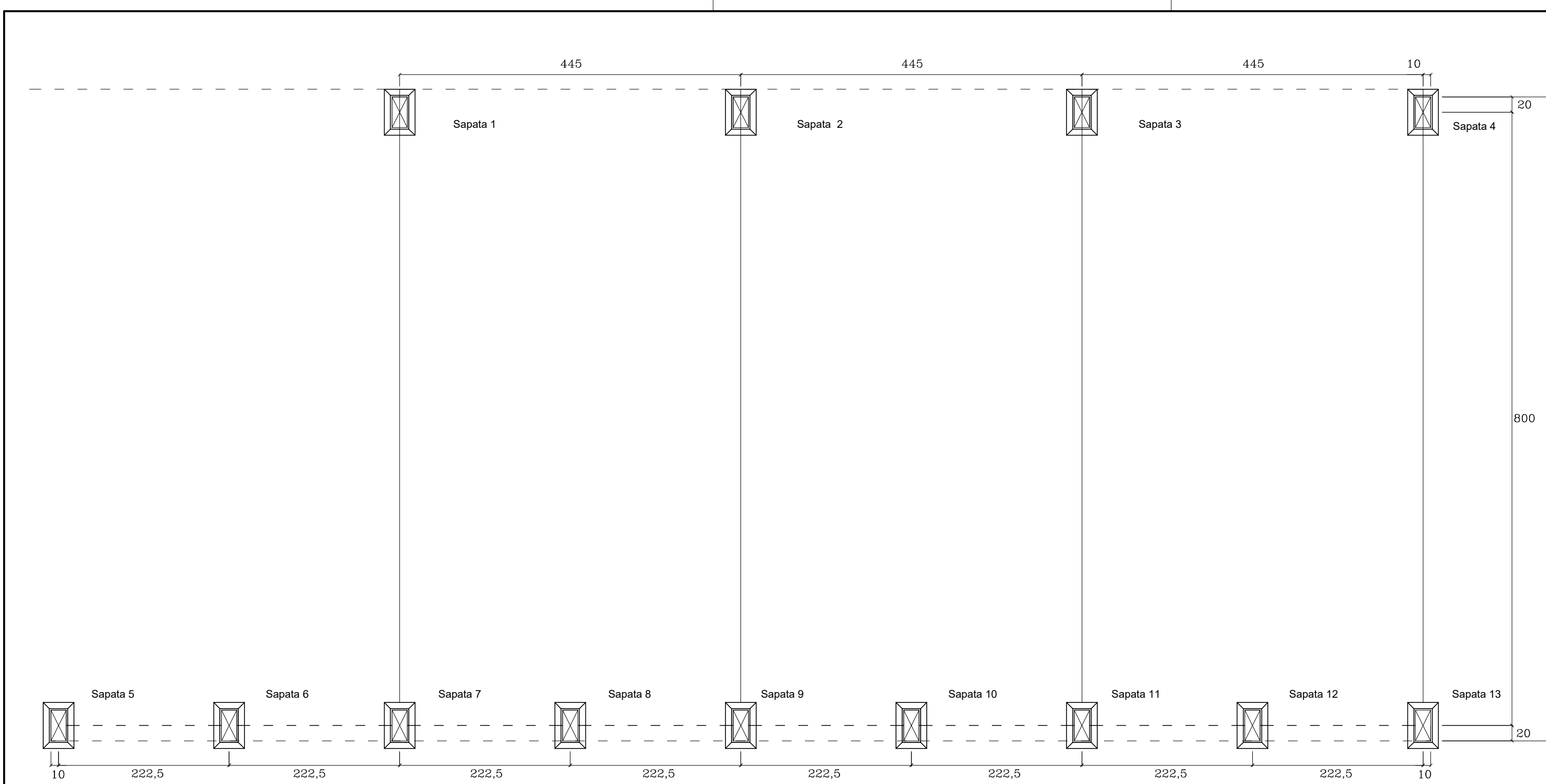
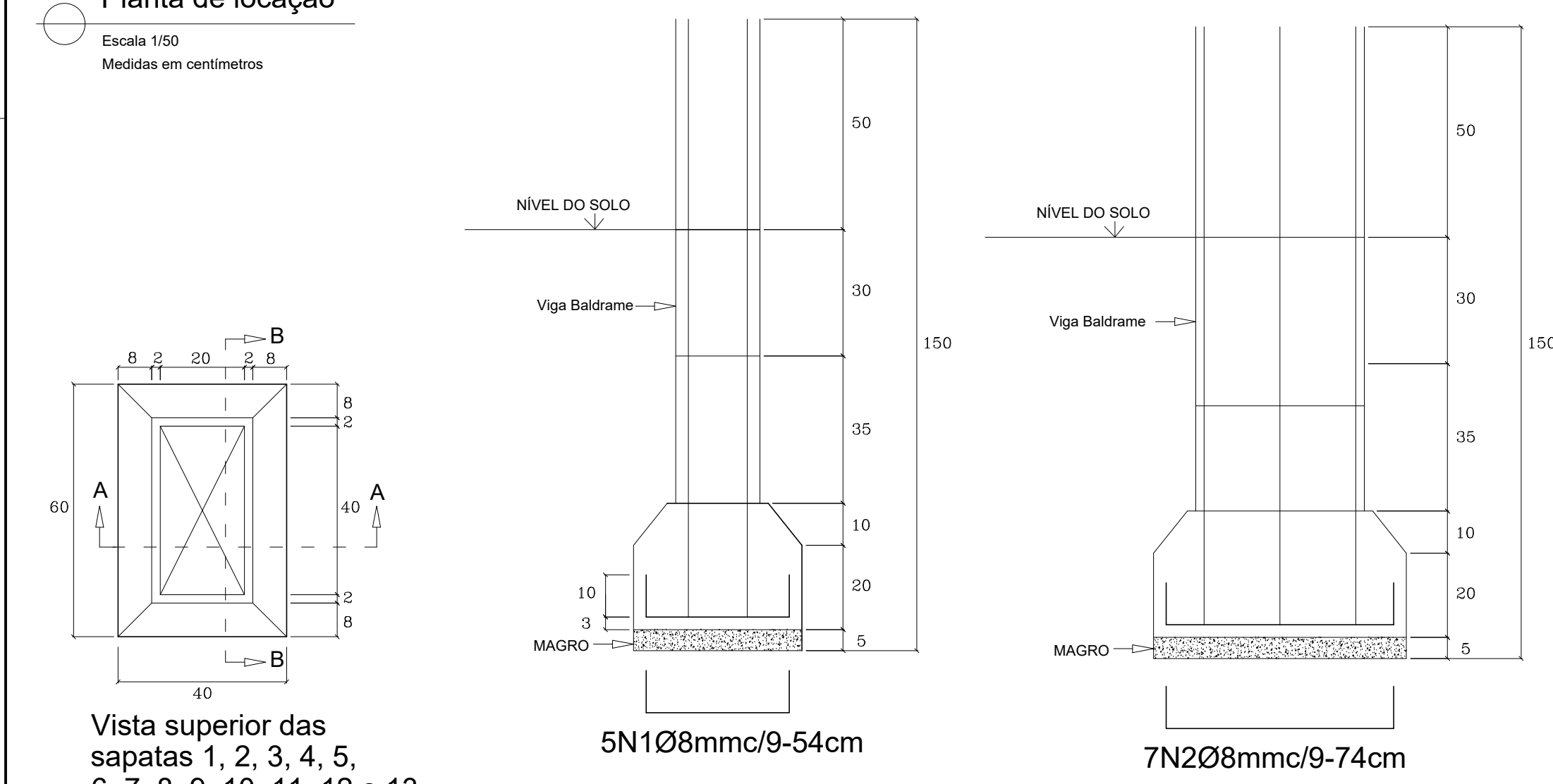
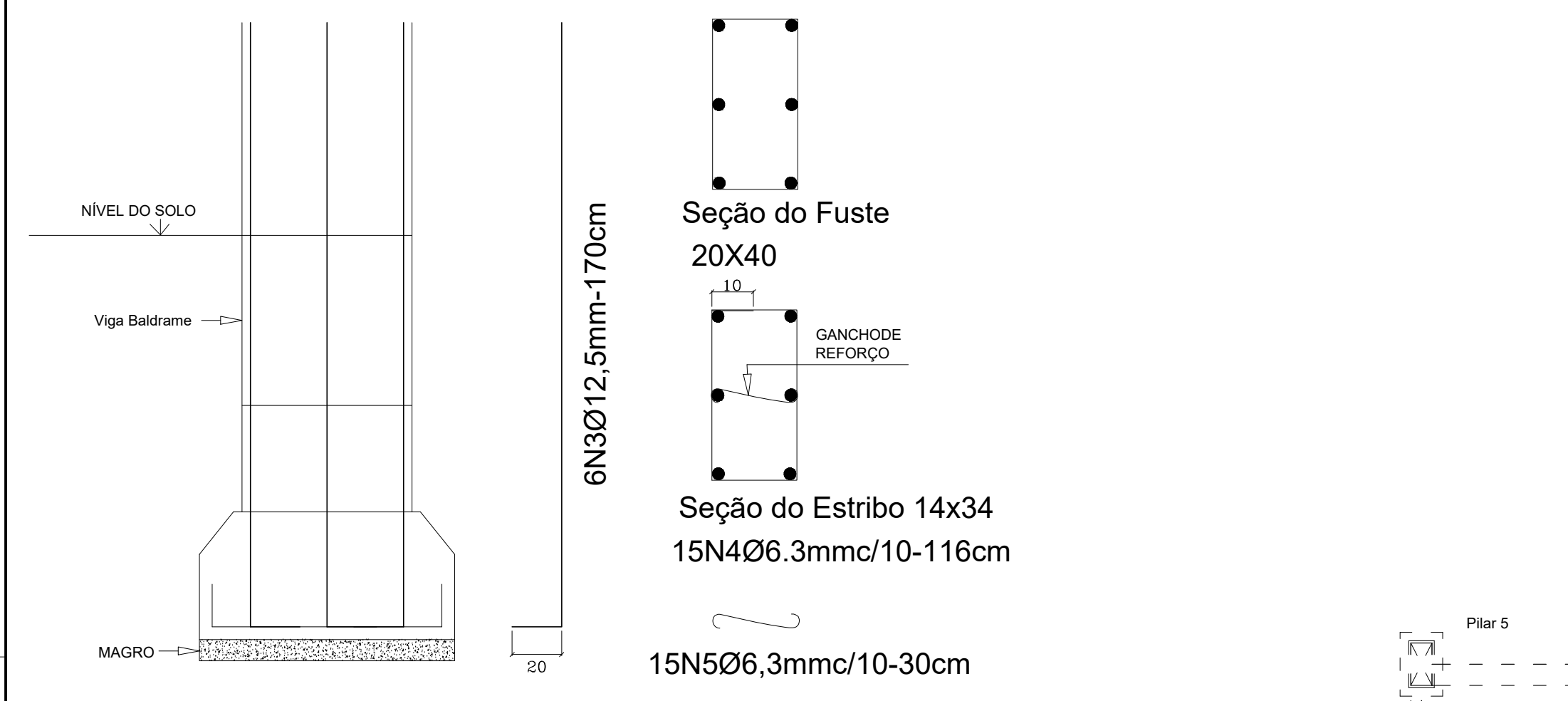




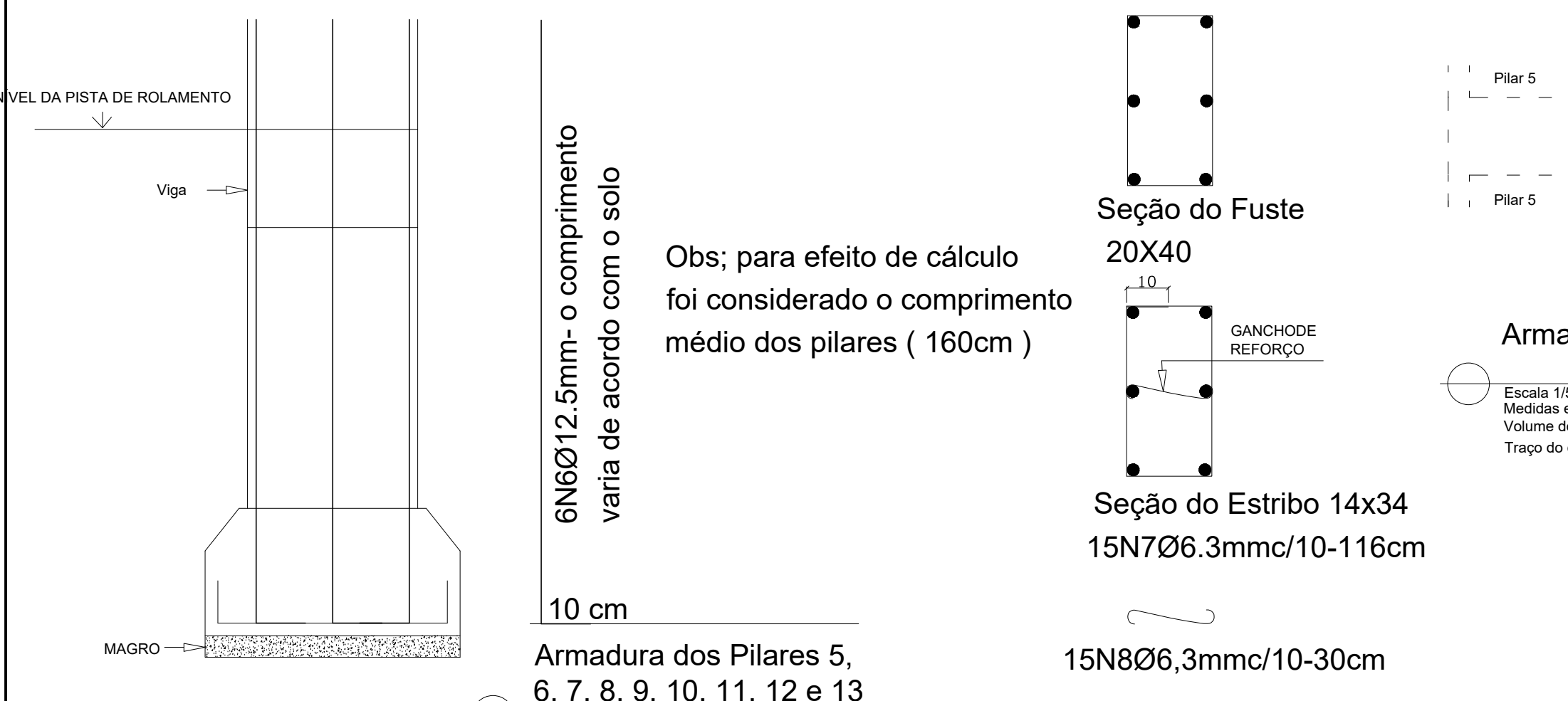
Planta de localização
Escala 1/50
Medidas em centímetros



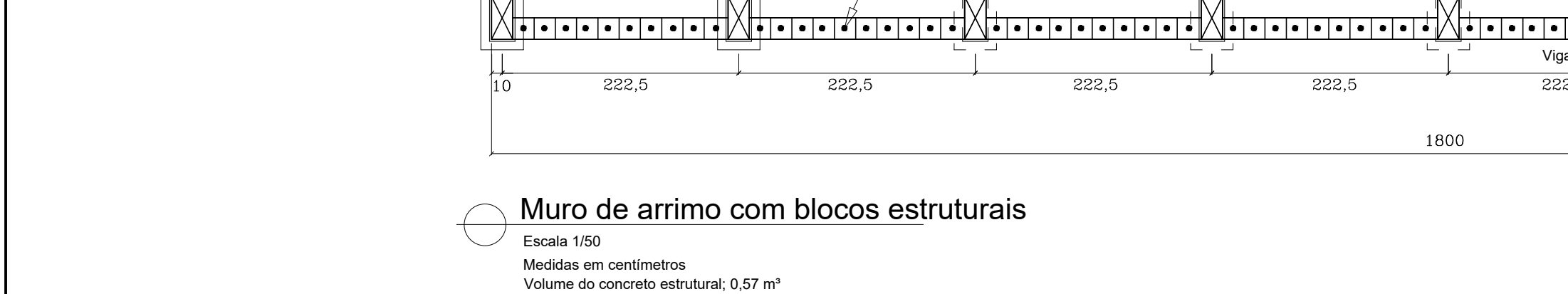
Trapo do concreto: 25 MPa
Sem escala
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 1,2 m³
Volume do concreto não estrutural: 0,156 m³



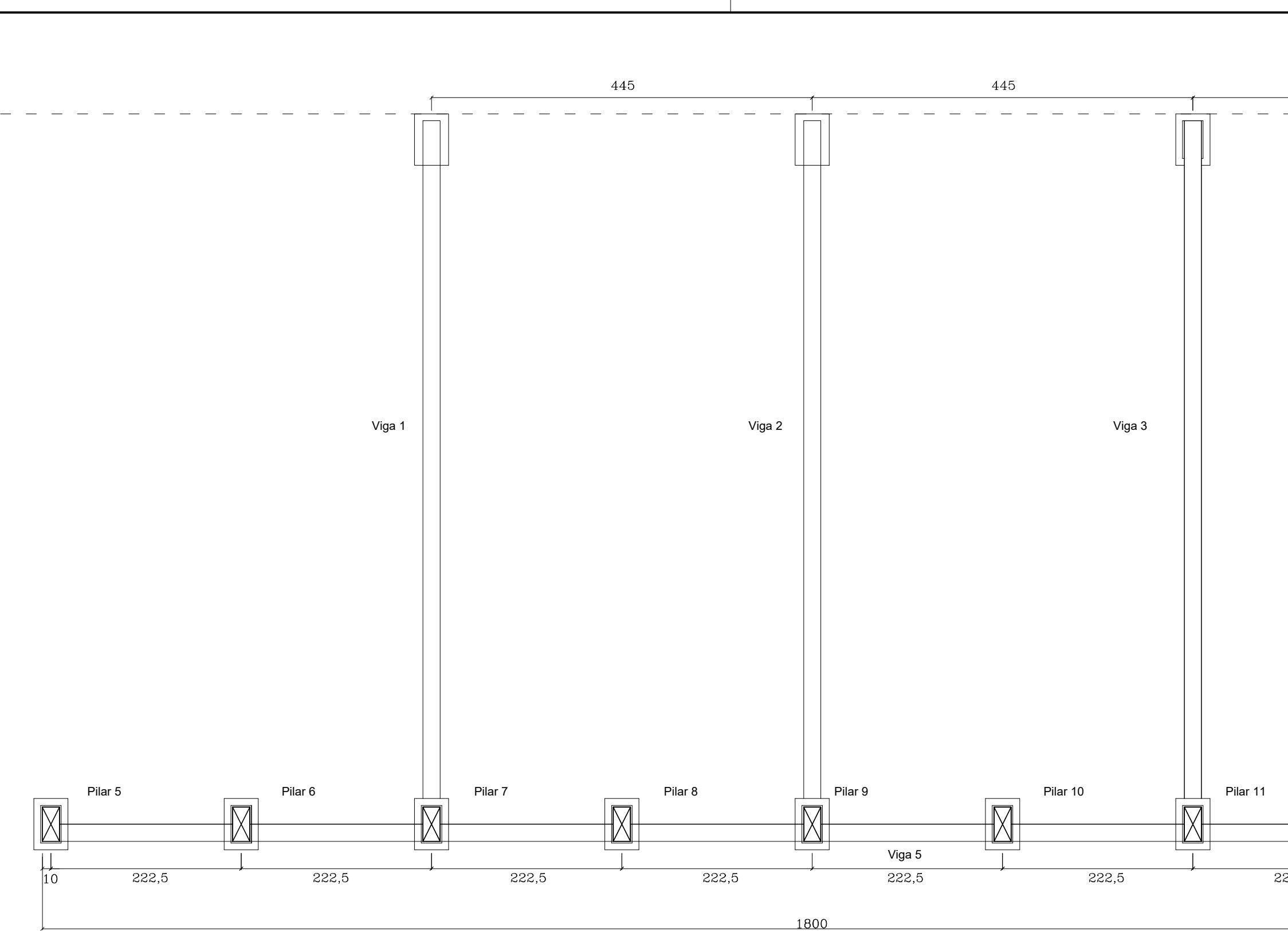
Trapo do concreto: 25 MPa
Sem escala
Medidas em centímetros



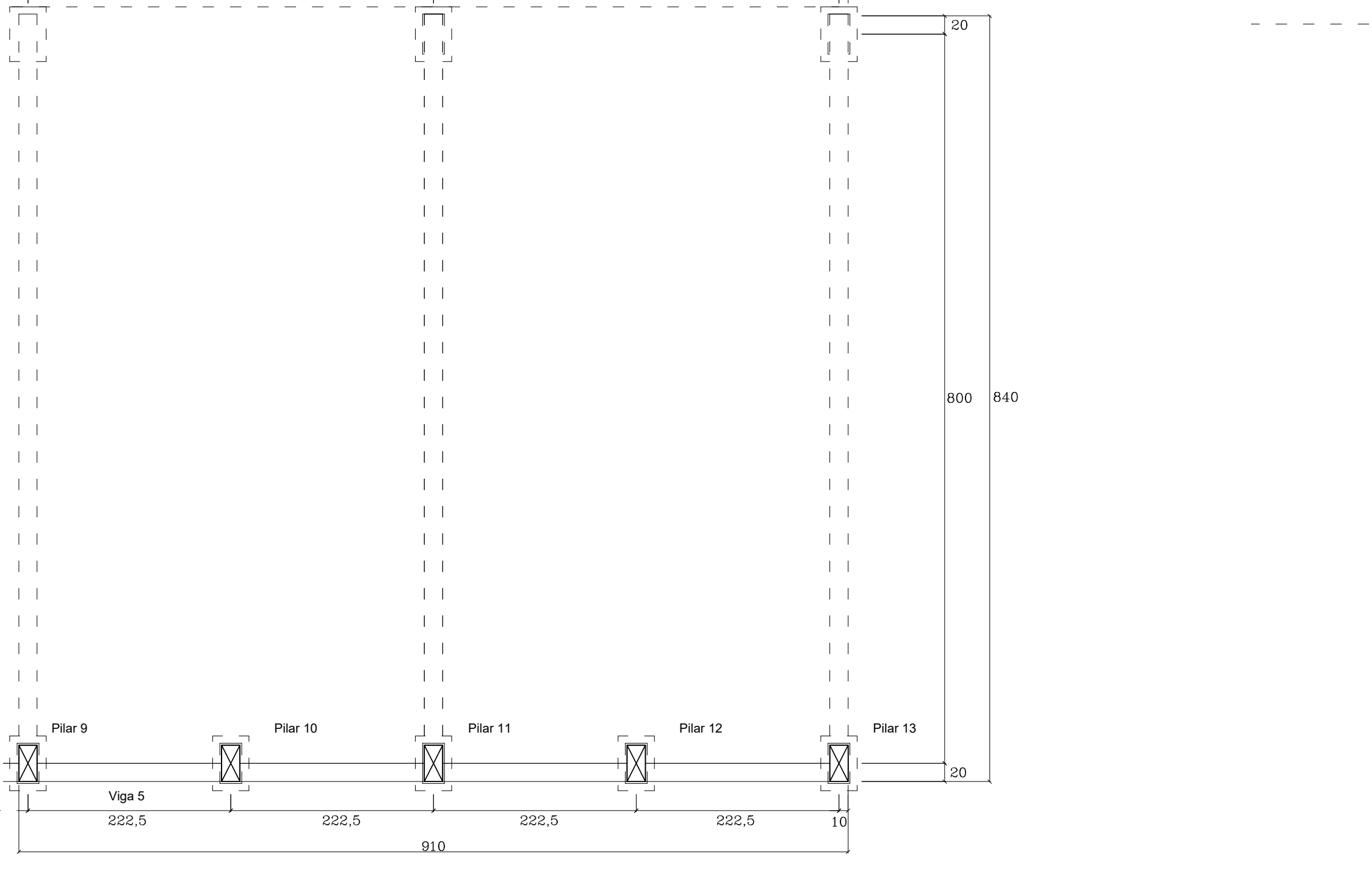
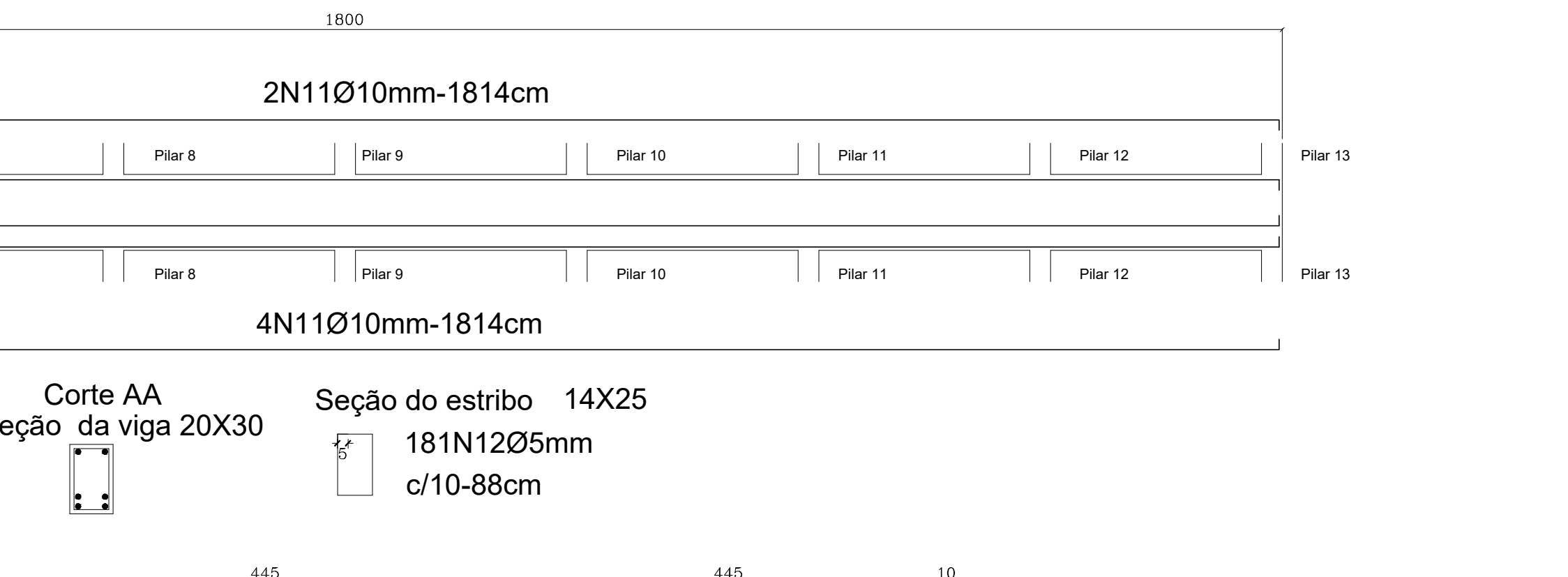
Trapo do concreto: 25 MPa
Sem escala
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 1,15 m³



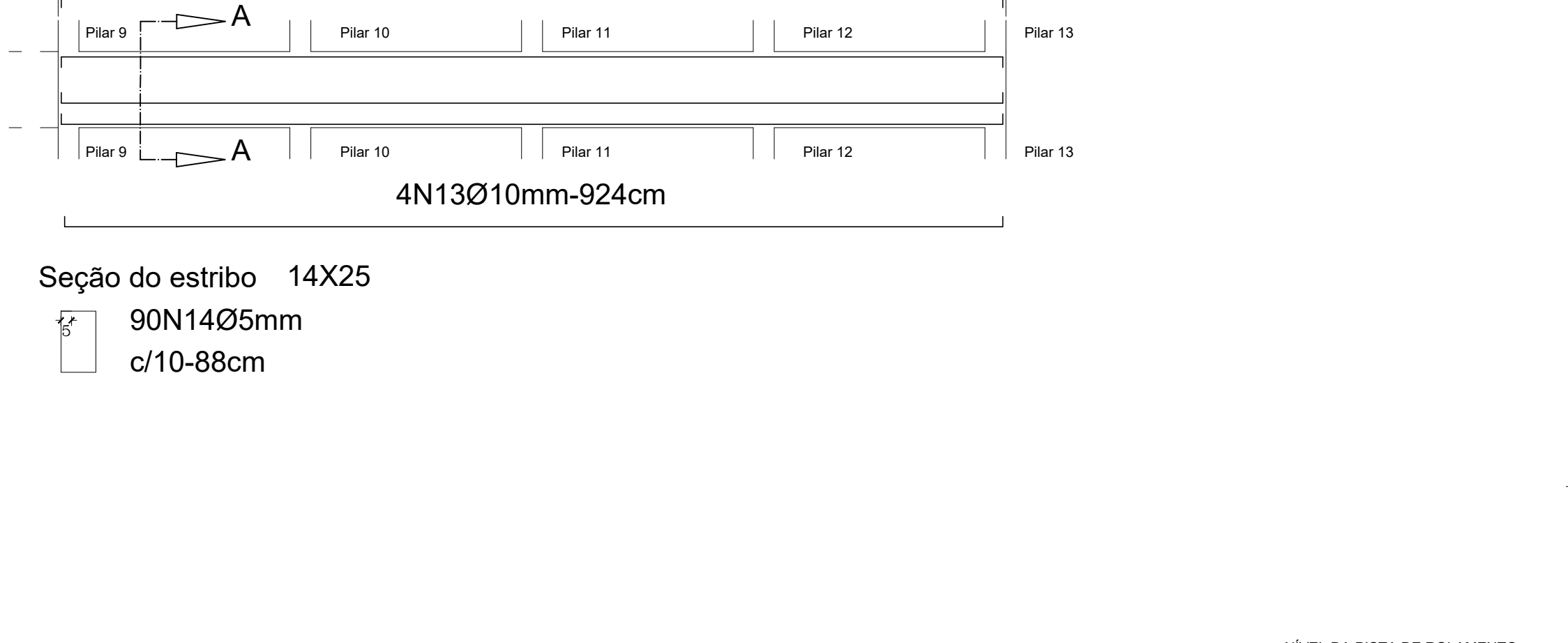
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 0,57 m³



Planta de forma das vigas baldrame 1, 2, 3, 4 e 5
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 3,6 m³
Volume do concreto não estrutural: 0,6 m³

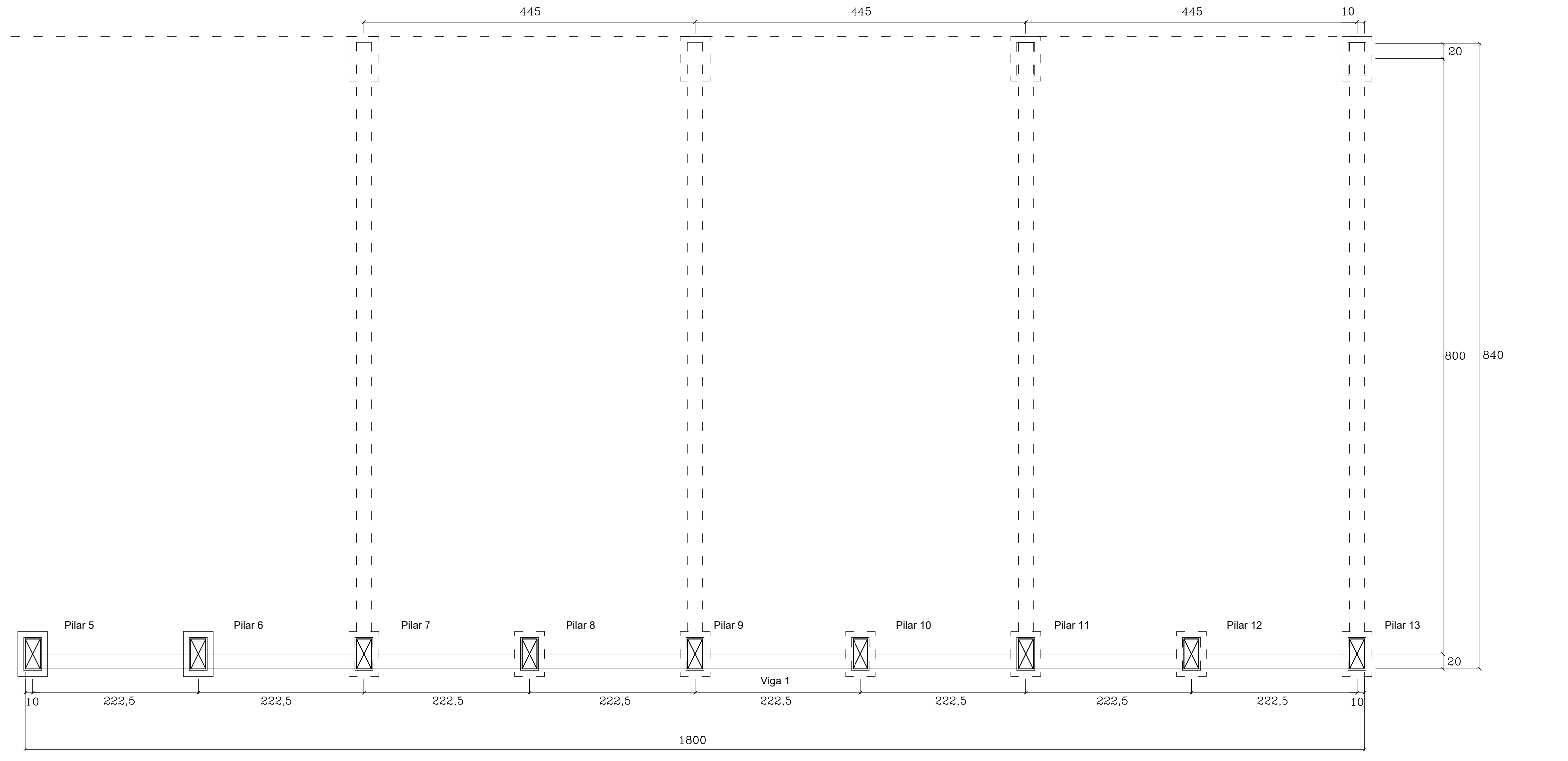


Planta de forma da viga mediana 1
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 0,57 m³

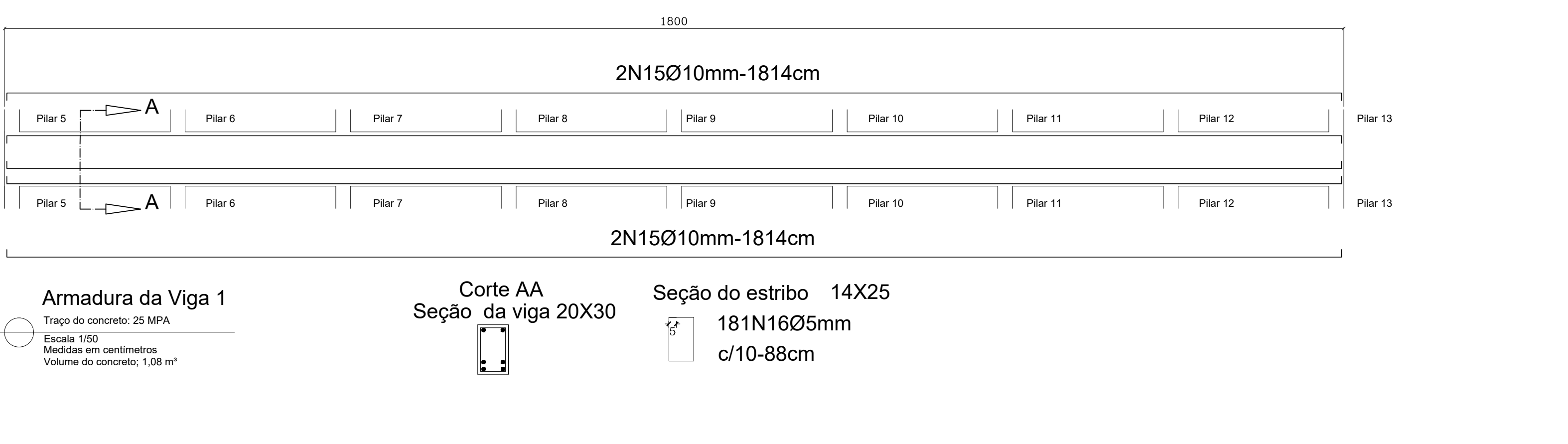


Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 0,55 m³
Trapo do concreto: 25 MPa

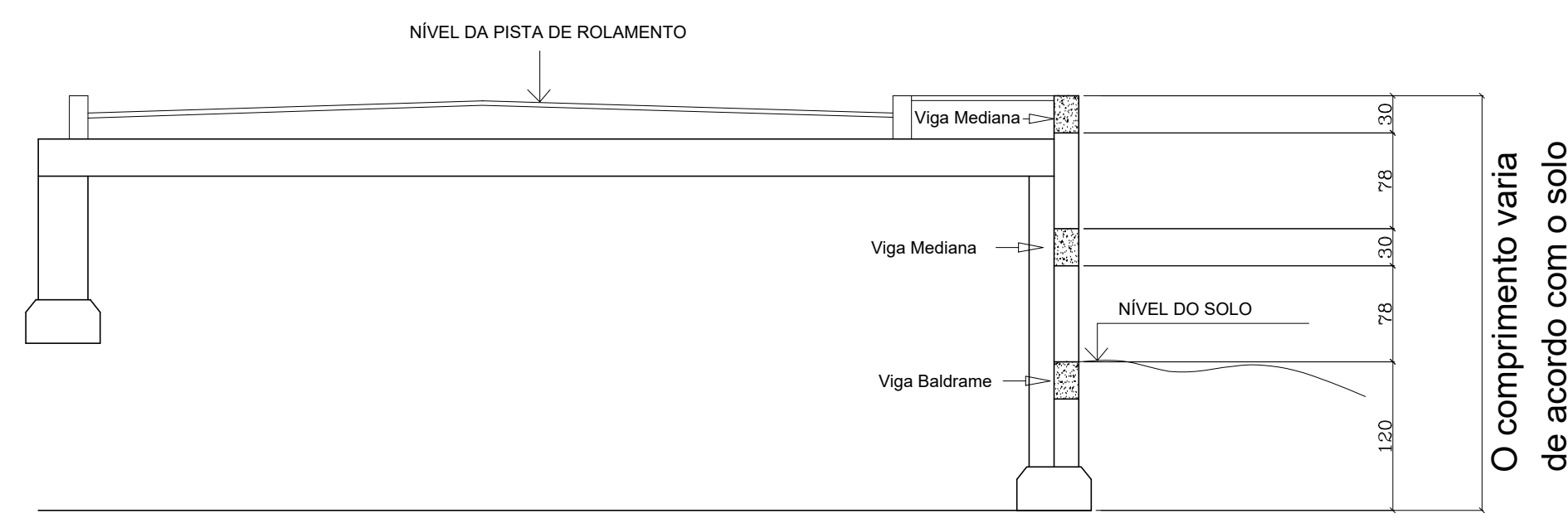
Quadro de Ferro				
Pos	Ø(mm)	L(cm)	Quant	U(m) P(kg) (P+10%)
N1	8	0,54	65	35,1 13,44
N2	8	0,74	91	67,34 26
N3	12,5	1,7	78	132,6 130
N4	6,3	1,16	195	226,2 56,6
N5	6,3	0,3	195	54,5 14,6
N6	12,5	1,6	54	86,4 84,7
N7	6,3	1,16	138	156,6 39,15
N8	6,3	0,3	135	40,6 10,2
N9	10	8,54	24	205 114,8
N10	5	0,88	340	299,2 42,2
N11	10	18,14	6	108,8 61
N12	5	0,88	181	159,3 22,5
N13	10	9,24	6	85,5 31
N14	5	0,88	90	79,2 11,2
N15	10	18,14	6	108,8 61
N16	5	0,88	181	159,3 22,5
N16	10	1,6	128	71,7 78,8
Total =				914,38 Kg



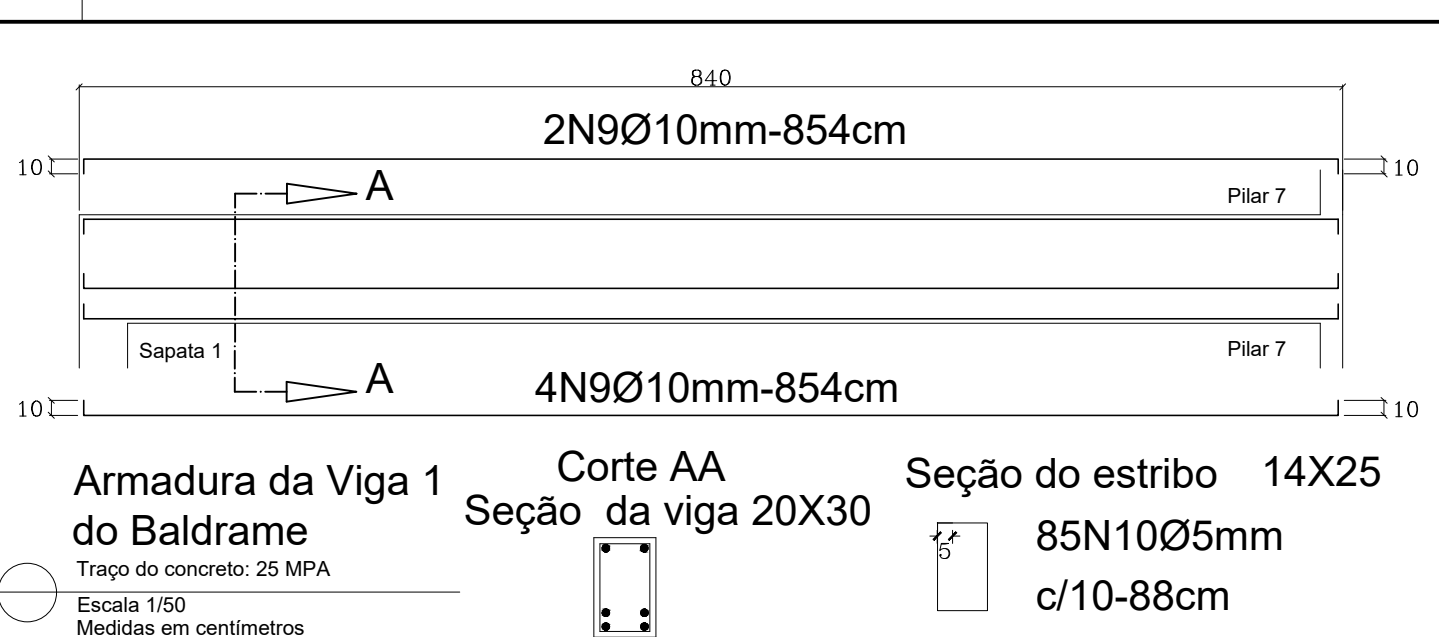
Planta de forma da viga 1
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto estrutural: 0,57 m³



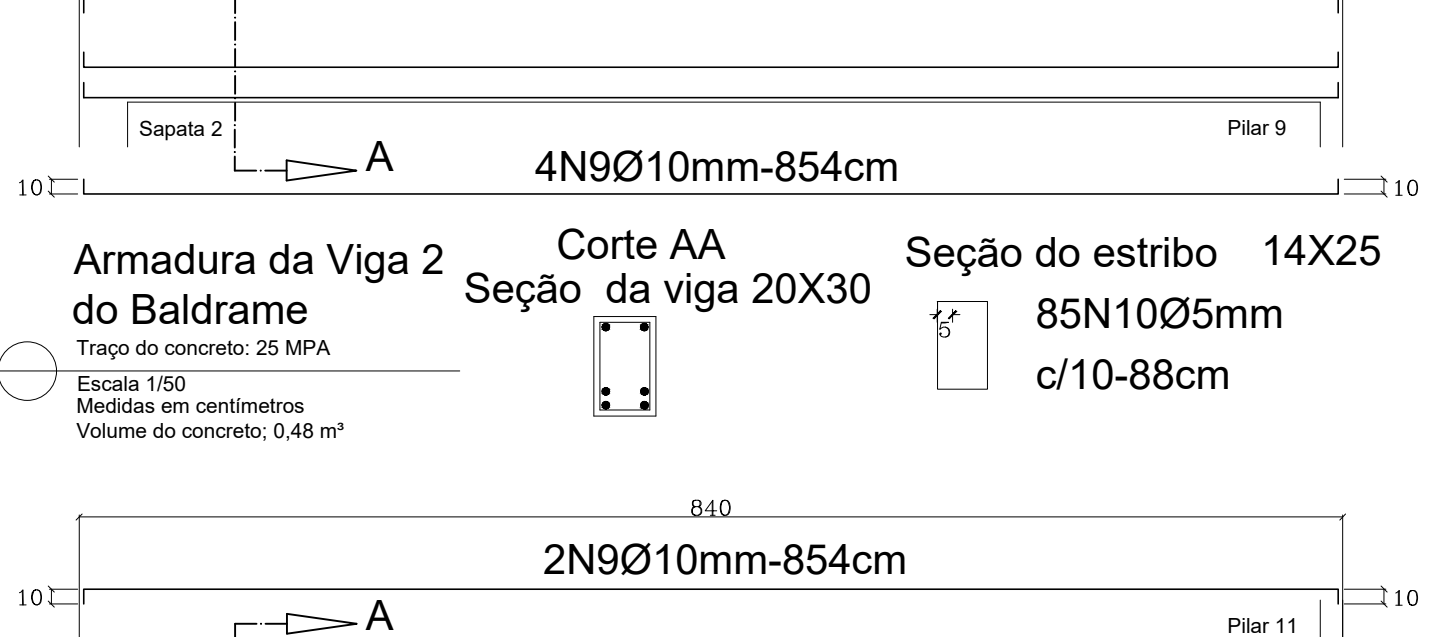
Trapo do concreto: 25 MPa
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 1,08 m³



O comprimento varia de acordo com o solo



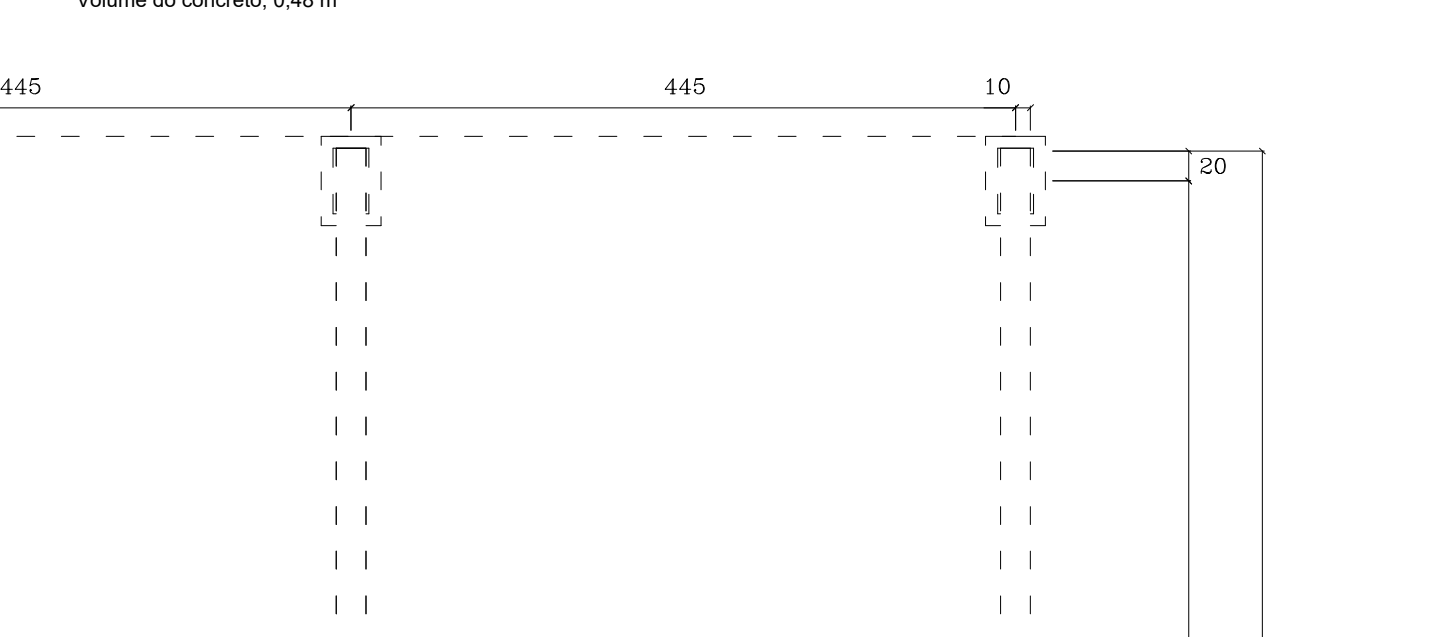
Trapo do concreto: 25 MPa
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 0,48 m³



Trapo do concreto: 25 MPa
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 0,48 m³



Trapo do concreto: 25 MPa
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 0,48 m³



Trapo do concreto: 25 MPa
Escala 1/50
Medidas em centímetros
Volume do concreto: 0,48 m³

Prefeitura Municipal de
São Brás do Suaçuí

FOLHA:
01/01

A0

CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO

LOCAL: RUA 6 DO BAIRRO CIDADE NOVA - SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ / MG

DADOS DO PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

ÁREAS:

R.T.:

APROVAÇÃO:

Rubens Lopes de Souza
Eng. Civil - CREA: 249678 MG

Cristian Bárbara de Carvalho Souza
Sócio de Registro e Desenvolvimento Urbano

Geráldino Pacheco de Oliveira Filho
Prefeito Municipal