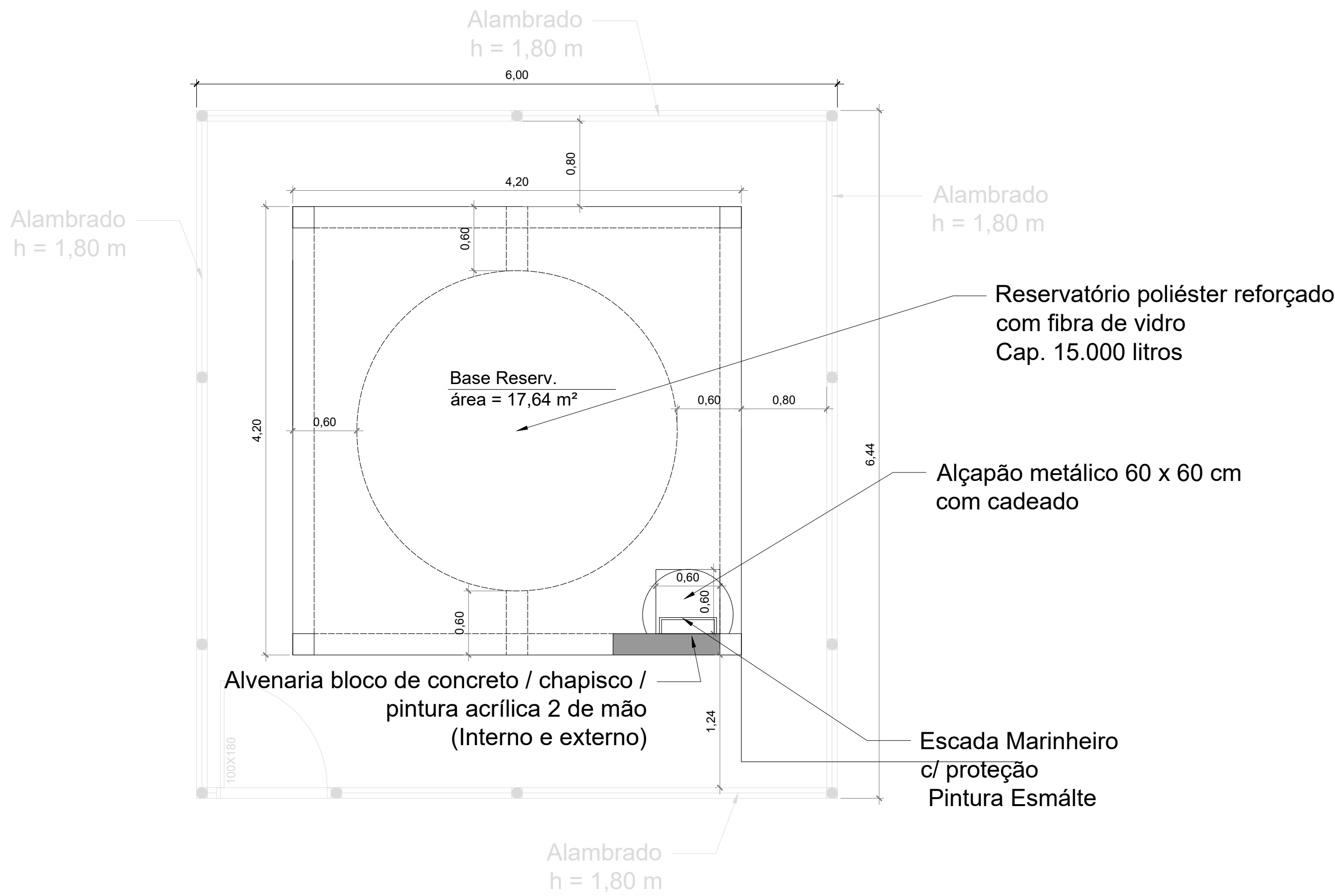
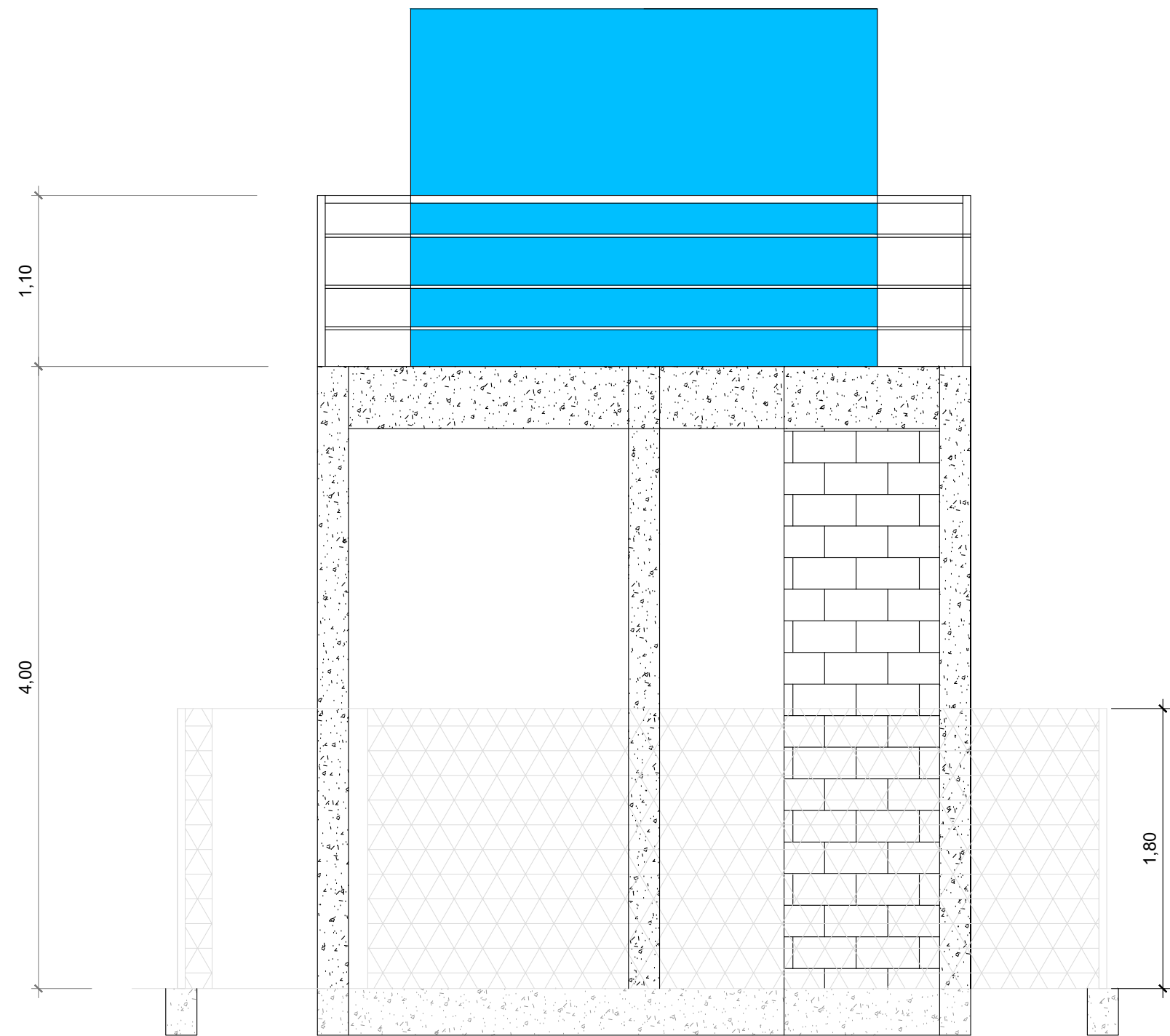
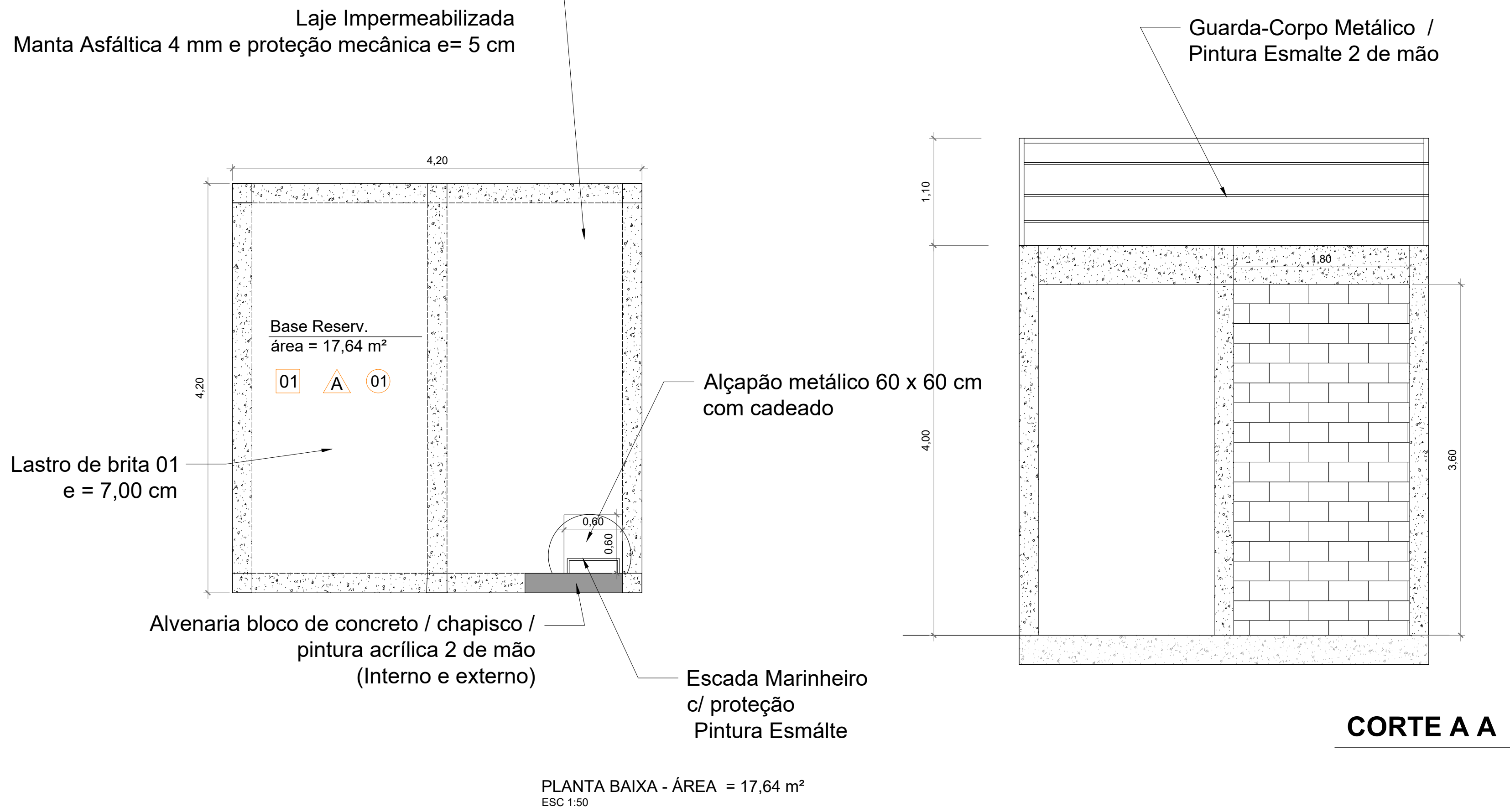




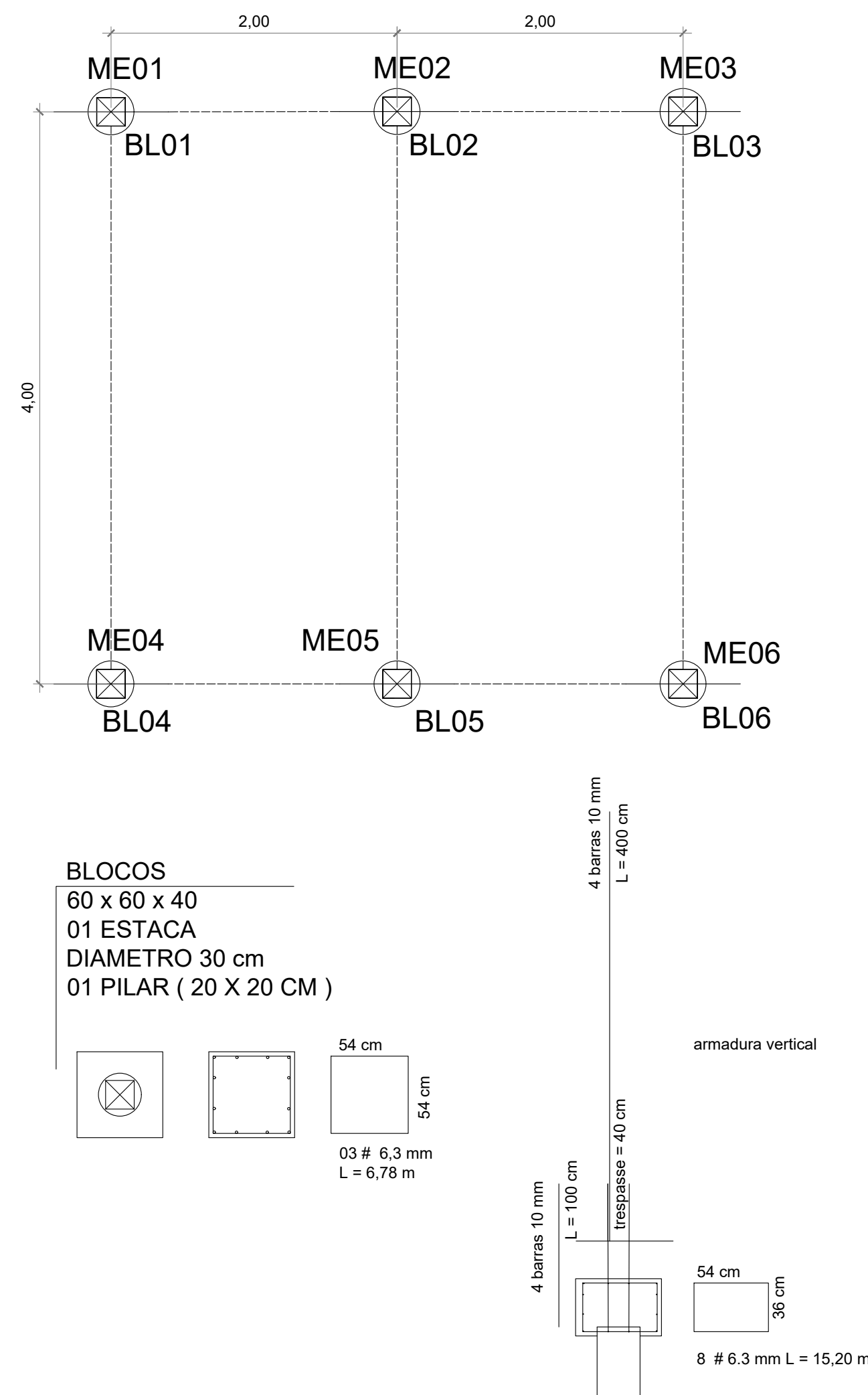
PLANTA BAIXA
ESC 1:50



CORTE A A

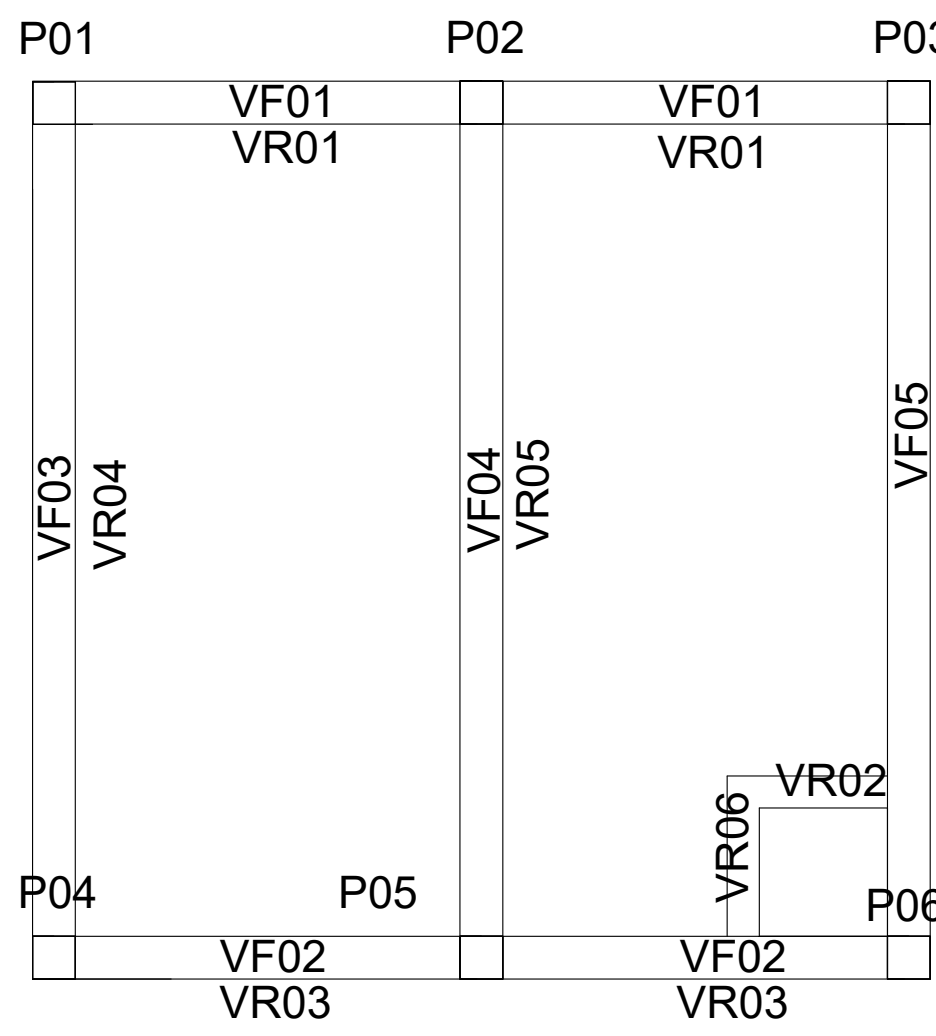


CORTE A A

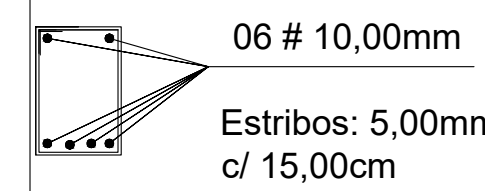


QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS BLOCOS:

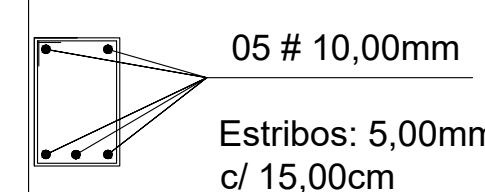
Volume de concreto fck 25 Mpa - 0,87 m³
Área de forma - 5,76 m²
6,3 mm - 131,88 m * 0,245 kg/m = 32,32 kg



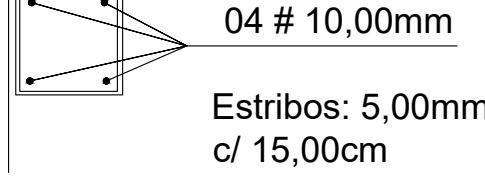
VIGA DE FUNDAÇÃO
(20 X 40)



VIGA DE RESPALDO
(20 X 40)



PILARES
(20 X 20)



QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS VIGAS DE FUNDAÇÕES:

Volume de concreto fck 25 Mpa - 1,59 m³
Forma - 15,94 m²
5,0 mm - 158,40 m * 0,154 kg/m = 24,40 kg
10 mm - 118,80 m * 0,617 kg/m = 73,30 kg

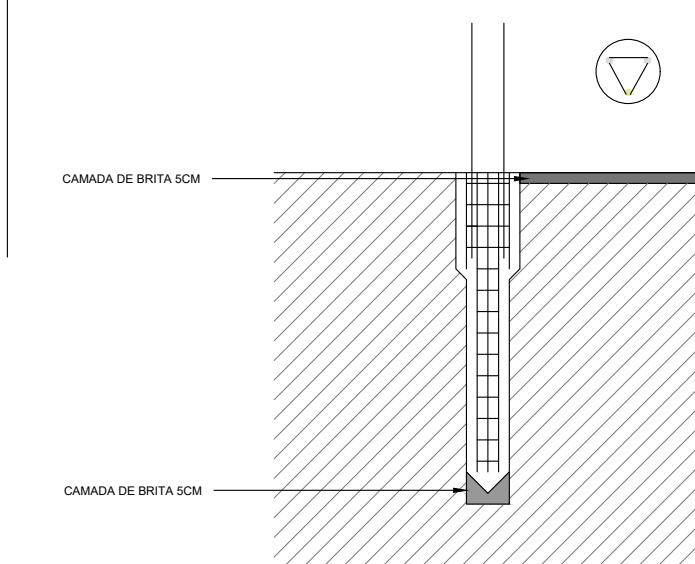
QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS VIGAS DE RESPALDO:

Volume de concreto fck 25 Mpa - 1,70 m³
Forma - 16,82 m²
5,0 mm - 184,80 m * 0,154 kg/m = 28,43 kg
10 mm - 105,75 m * 0,617 kg/m = 65,25 kg

QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS PILARES:

Volume de concreto fck 25 Mpa - 0,96 m³
Forma - 19,20 m²
5,0 mm - 103,80 m * 0,154 kg/m = 15,96 kg
10 mm - 96,00 m * 0,617 kg/m = 59,23 kg

MICRO ESTACA d = 300 mm - 06 unidades



PROFUNDIDADE MÍNIMA = 4,00m
Ferragem / 03 # 8,00mm
Estribos / 5,00mm c/ 20,00cm

QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS MICRO ESTACAS:

Volume de concreto fck 25 Mpa - 1,28 m³
Forma - 1,58 m²
5,0 mm - 63,00 m * 0,154 kg/m = 9,70 kg
8 mm - 72,00 m * 0,395 kg/m = 28,44 kg

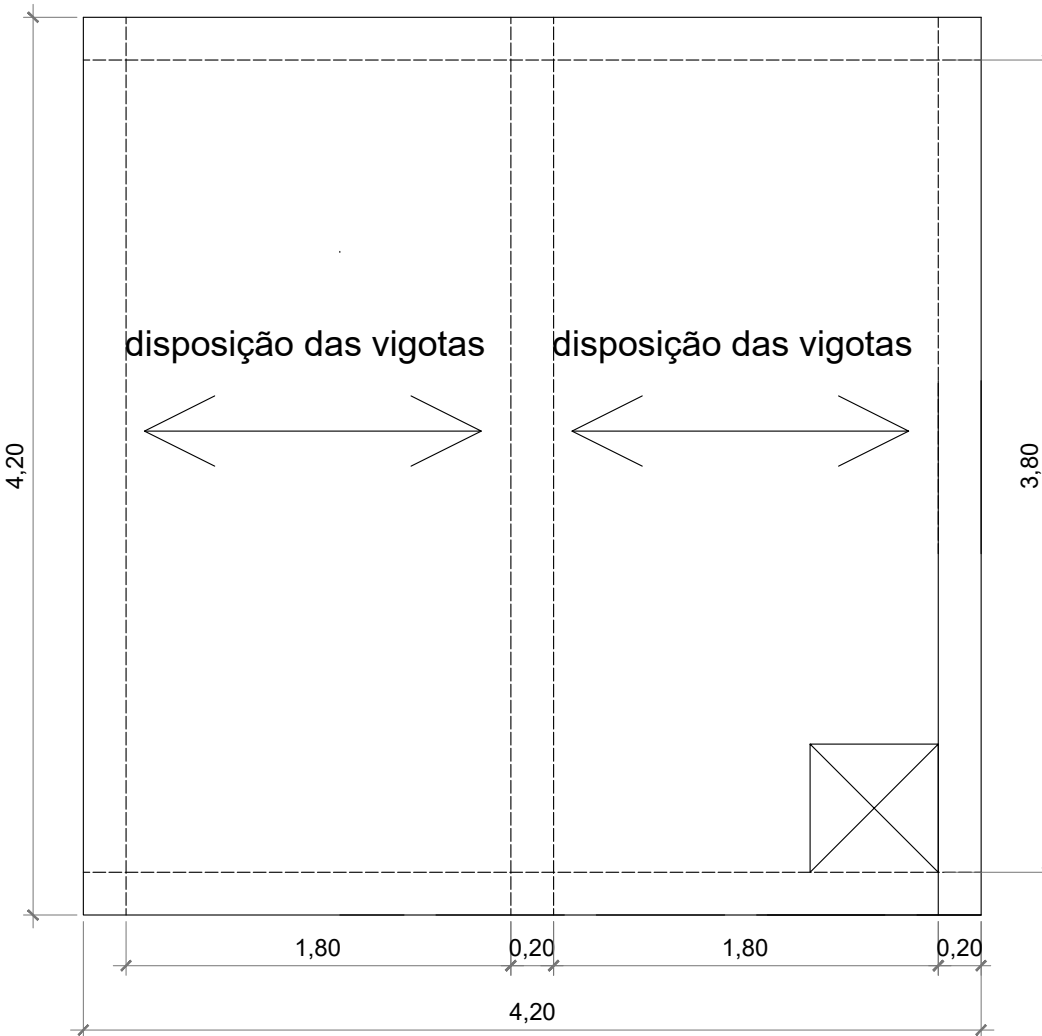
QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS LAJE:

Laje pré-moldada vigota-tavela - 17,28 m³
Volume de concreto fck 25 Mpa - 0,89 m³
Forma - 1,58 m²
Quantidade de aço: Tela Q92 - 26,11 kg

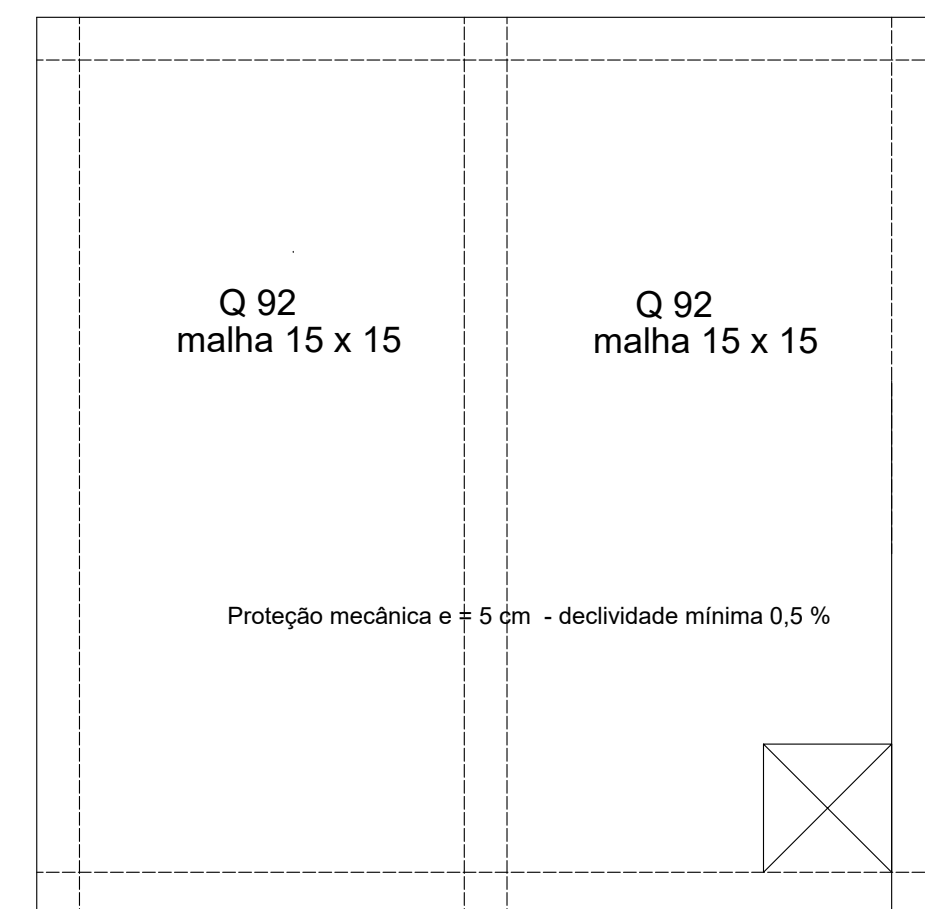
QUANTIDADE TOTAL DE MATERIAIS:

Lastro de brita 01 e = 7 cm - 1,01 m³

LAJE DE COBERTURA
FORMA



TELA DA CAPA DA LAJE



LEGENDA			
PISOS			
01	LASTRO DE BRITA 01 - e = 7,00 cm	02	
PAREDES			
A	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO	B	
FORROS			
01	LAJE PRÉ MOLDADA - VIGOTA E TAVELA APARENTE	02	

OBS:

- NÃO executar a instalação hidráulica do reservatório;
- NÃO é necessário fornecer o reservatório;
- NÃO executar o alambrado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENTINELA DO SUL

Rua Augusta, 460 - Centro - Sentinela do Sul/RS - (51) 3679-1067
engenharia@sentineladosul.rs.gov.br



PROJETO: BASE PARA RESERVATÓRIO - LOC. POTREIRO GRANDE II PRANCHA 01 / 01

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENTINELA DO SUL
CNPJ: 94.068.277/0001-08

RESP. TÉCNICO:

Eng. Civil André Olea Benini
CREA/RS 93.252

LOCAL:	Data:	ESCALA:	ÁREA:
Sentinela do Sul	Mai / 2025	1:50	17,64 m²