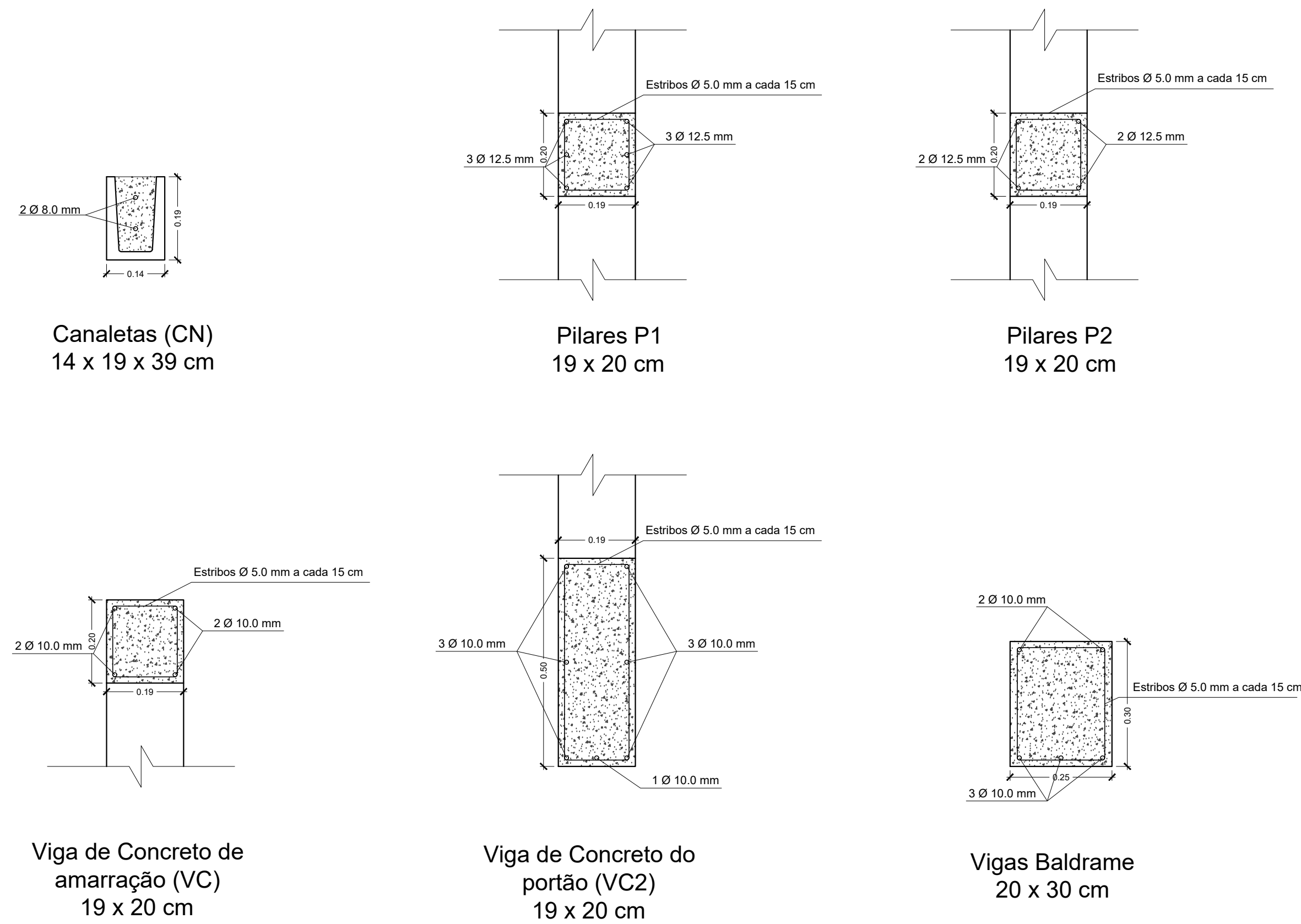
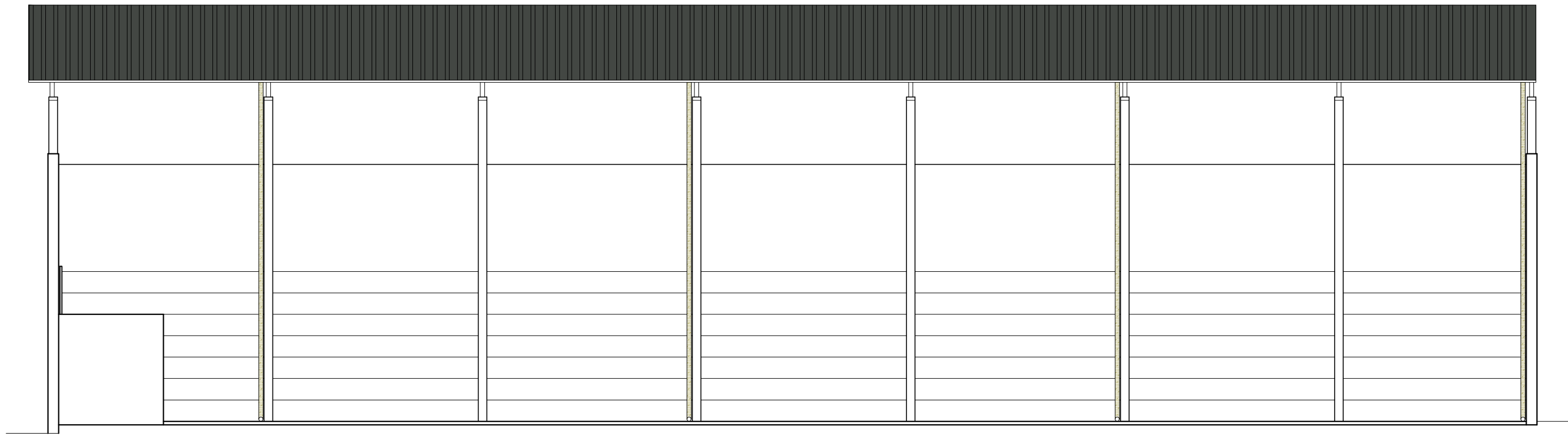
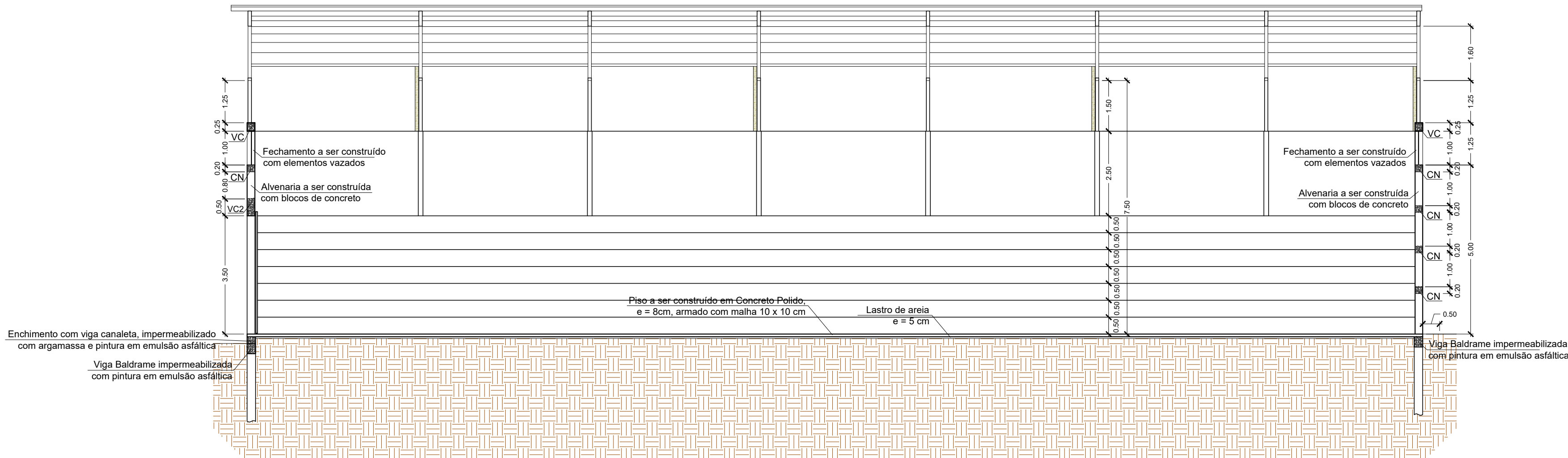
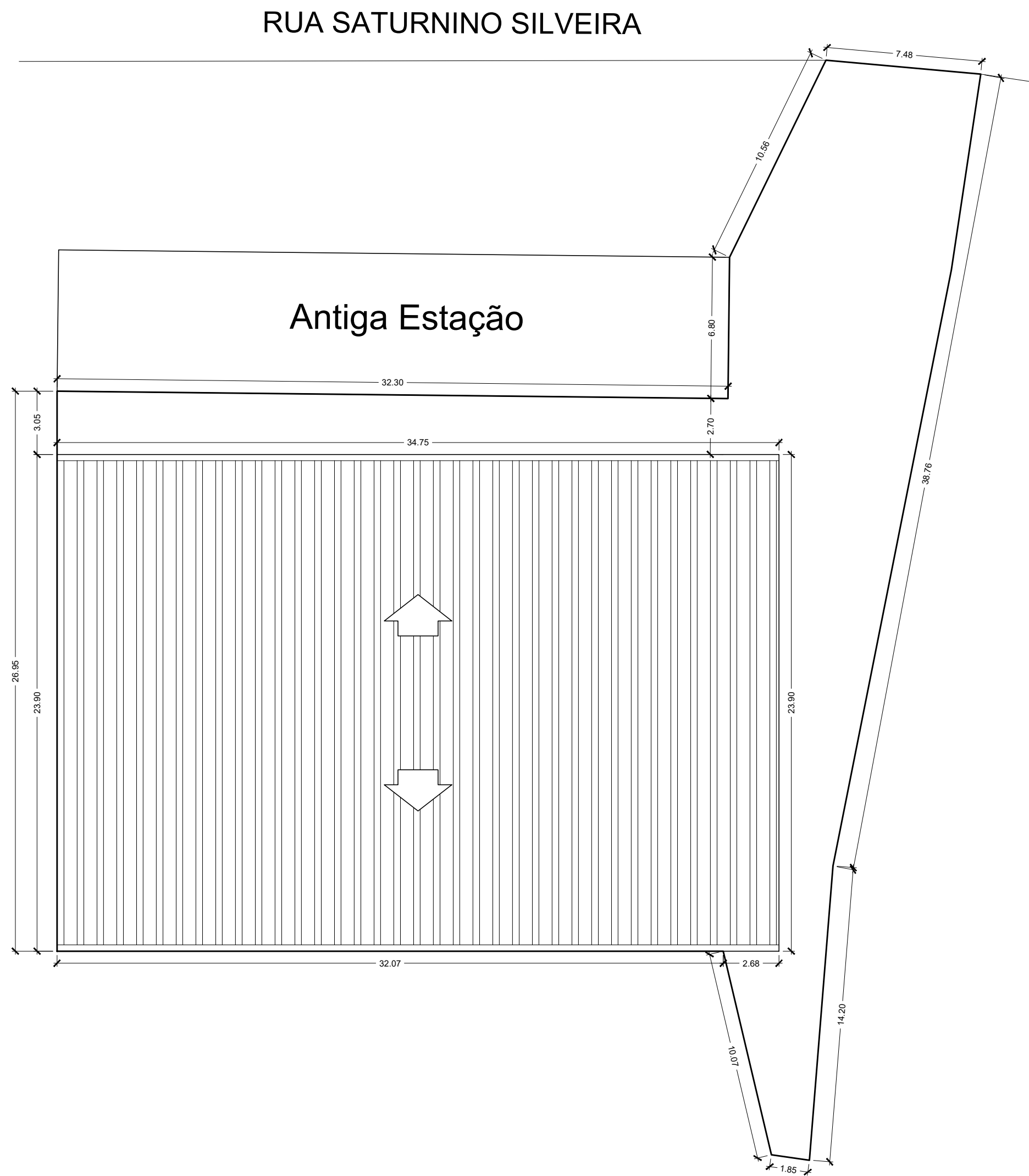
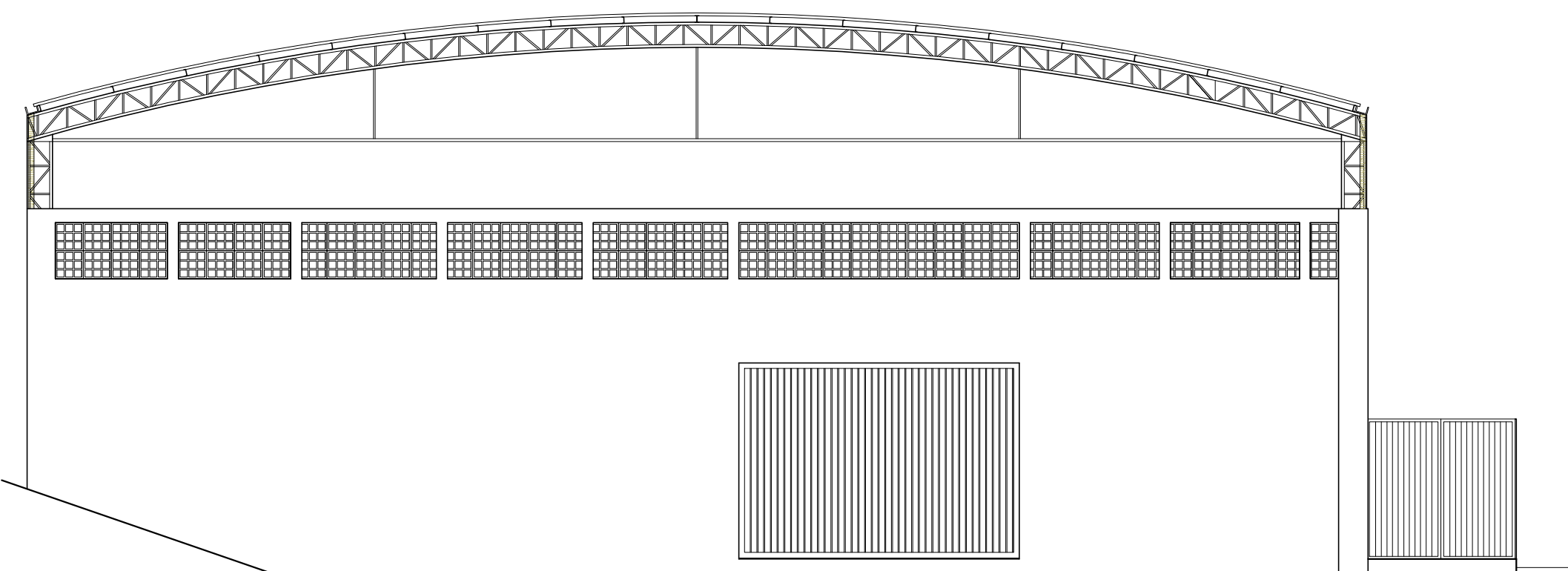
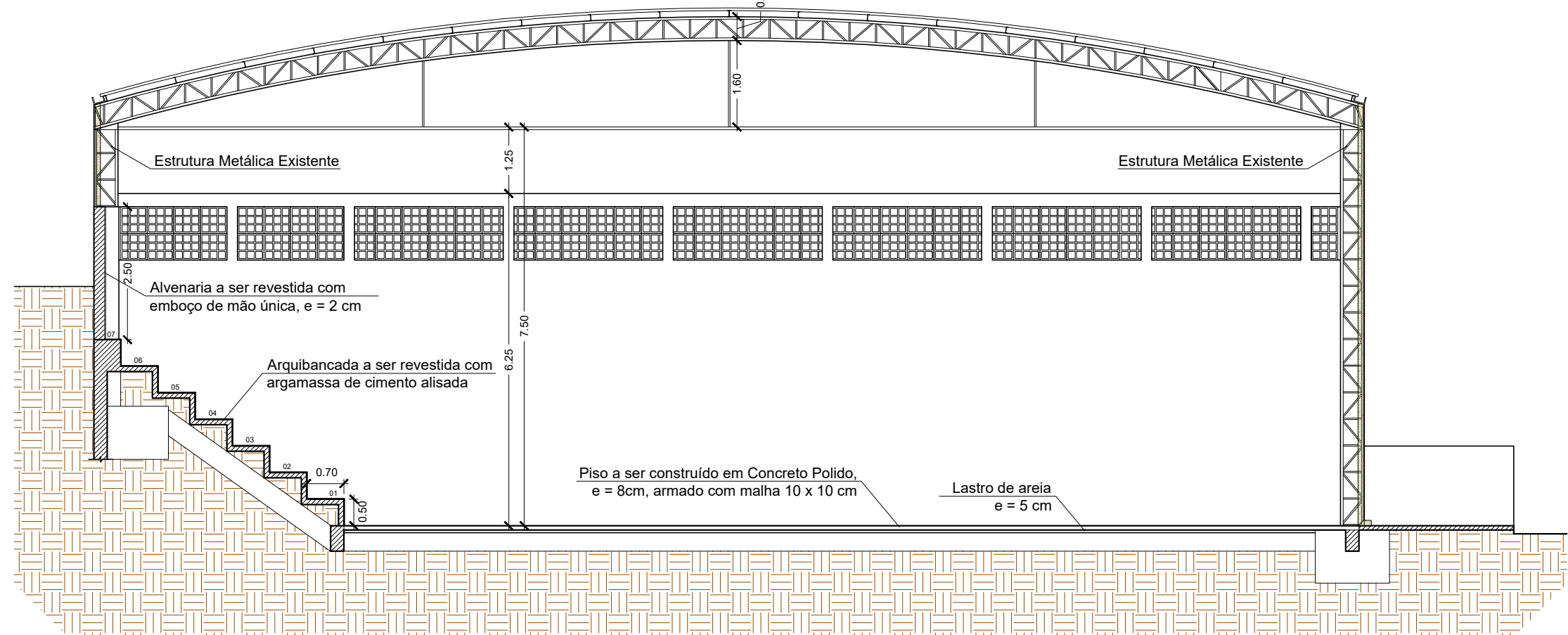
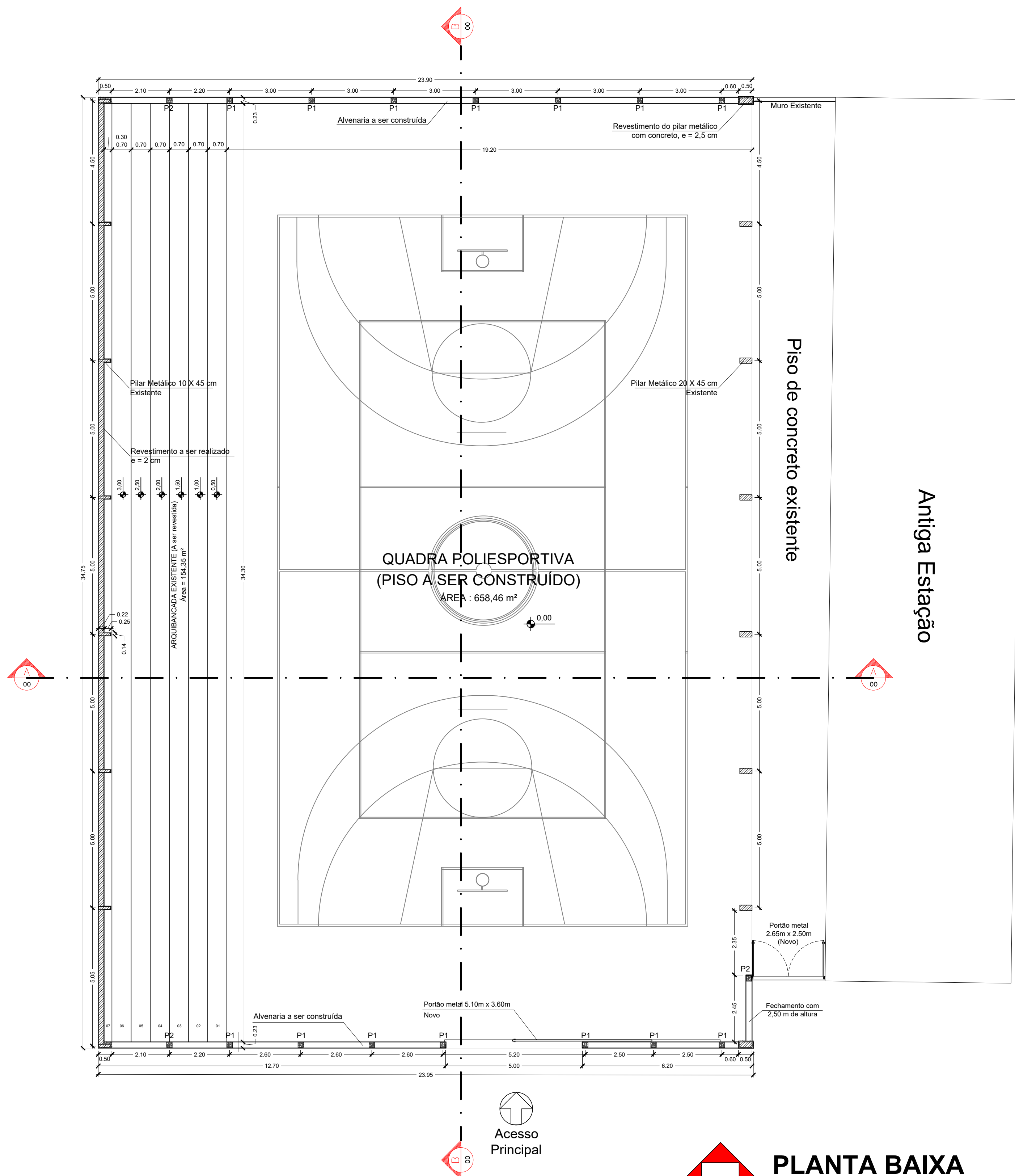




OBS: Cobrimento mínimo da armadura - 2.5 cm;
Aço das estacas broca igual à dos pilares.

DETALHES ESTRUTURAIS

Escala 1:10

QUANTITATIVO DE AÇO				
	Descrição	C (m)	kg/m	Peso (kg)
Vigas Baldrame	Aço CA-50 10.0 mm	207,75	0,617	128,18
	Aço CA-60 5.0 mm	277,00	0,154	42,66
Vigas Superiores	Aço CA-50 10.0 mm	221,00	0,617	136,35
	Aço CA-60 5.0 mm	282,20	0,154	43,46
Pilares e Brocas	Aço CA-50 12.5 mm	797,40	0,963	767,90
	Aço CA-60 5.0 mm	608,25	0,154	93,67
Cintas	Aço CA-50 8.0 mm	313,80	0,395	123,95
Malha	Malha 10 x 10 cm CA-60 4.2 mm	658,46 m²	2,200	1448,61
TOTAL	Aço CA-60 5.0 mm	1167,45	0,154	179,79
	Aço CA-50 8.0 mm	313,80	0,395	123,95
	Aço CA-50 10.0 mm	428,75	0,617	264,53
	Aço CA-50 12.5 mm	797,40	0,963	767,90
	Malha 10 x 10 cm CA-60 4.2 mm	658,46 m²	2,200	1448,61

LEGENDA	
	Avenaria Existente a Conservar
	Avenaria Existente a Demolir
	Avenaria a Construir

QUANTITATIVO DE MATERIAIS		
Qtde.	Unid.	Descrição
01	un.	Placa de Obra 2 x 1,25 m
8,10	m³	Escavação de Solo p/ Construção de Viga Baldrame
4,99	m²	Rebatero manual aplicado com soquete
32,80	m	Estaca broca com diâmetro de 25 cm
111,89	m³	Montagem e desmontagem de formas de madeira
3,12	m³	Concretagem de Vigas Baldrame
7,81	m³	Concretagem de Pilares e Vigas
37,49	m³	Impermeabilização com emulsão asfáltica a base d'água
191,98	m³	Impermeabilização com argamassa, e = 1,5 cm
660,44	m³	Lona Plástica Preta para Impermeabilização
151,77	m³	Avenaria em Blocos de Concreto 19 x 19 x 39 cm
156,90	m	Cinta de amarração com blocos canaletas 19 x 19 x 39 cm
42,80	m³	Fechamento com elemento vazado de concreto
248,37	m³	Revestimento ext. em massa Única com espessura 2,5 cm
223,31	m³	Revestimento int. em massa Única com espessura 1,0 cm
94,50	m³	Revestimento int. em massa Única com espessura 2,0 cm
295,54	m³	Revestimento com argamassa de cimento (arquibancada)
658,46	m³	Piso em concreto polido e = 8 cm, com malha de aço 10x10 cm
32,93	m³	Areia para lastro do piso
01	un.	Portão metálico 5,10 x 3,60 m
01	un.	Portão metálico 2 folhas 2,65 x 2,50 m
50,22	m³	Fundo Anticorrosivo (Zarcão)

PROJETO DE PISO E FECHAMENTO DE QUADRA POLIESPORTIVA

Folha:
01/01

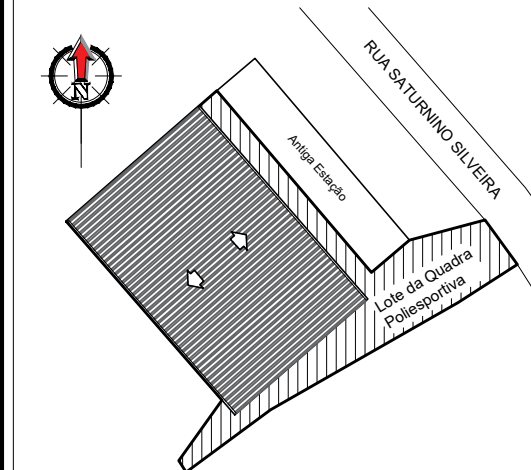
PLANTA BAIXA, CORTES, ELEVAÇÕES, SITUAÇÃO e DETALHES

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Pedro da União.

Local: Rua Saturnino Silveira, S. N., Bairro Bigustinga

Cidade: São Pedro da União - MG

Situação:



COORDENADAS UTM:
323792.00 m E
7681085.00 m S

Quadro de Áreas:

Área do terreno:	1234,85 m²
Área construída atual:	830,53 m²
Área livre:	404,12 m²
Taxa de ocupação:	67,27%

Declara que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento, por parte da prefeitura, do direito de posse do terreno.

O proprietário se compromete a impedir que as águas pluviais sejam lançadas na rede de esgoto.

Proprietário:

Prefeitura Municipal de São Pedro da União
CNPJ 18.666.172/0001-64

Responsável Técnico:

Gabriel Luiz Marques Filho
Engenheiro Civil
CREA: MG-225.379/D

Data: 04/05/2018

Des.: Gabriel Marques

Aprovações: