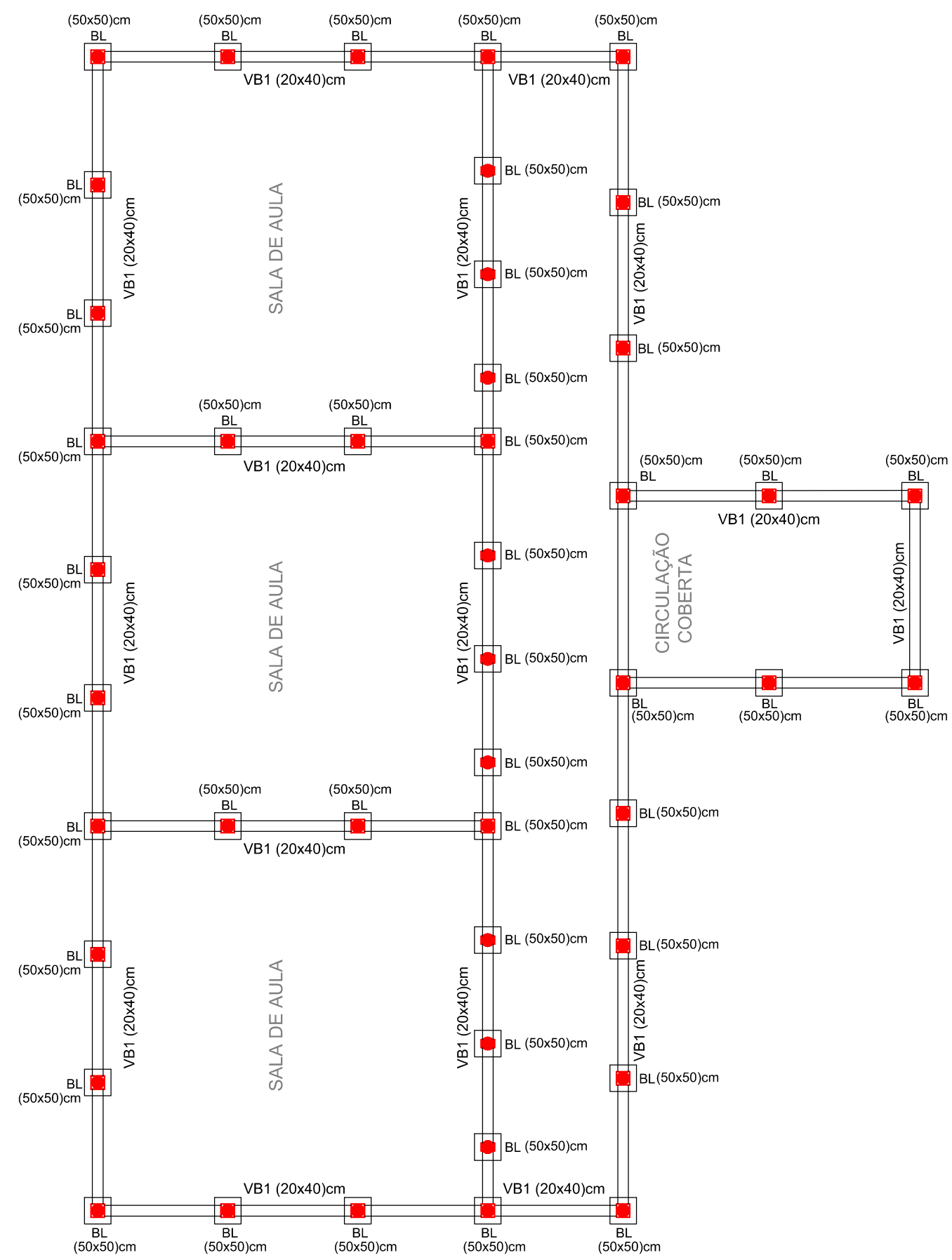
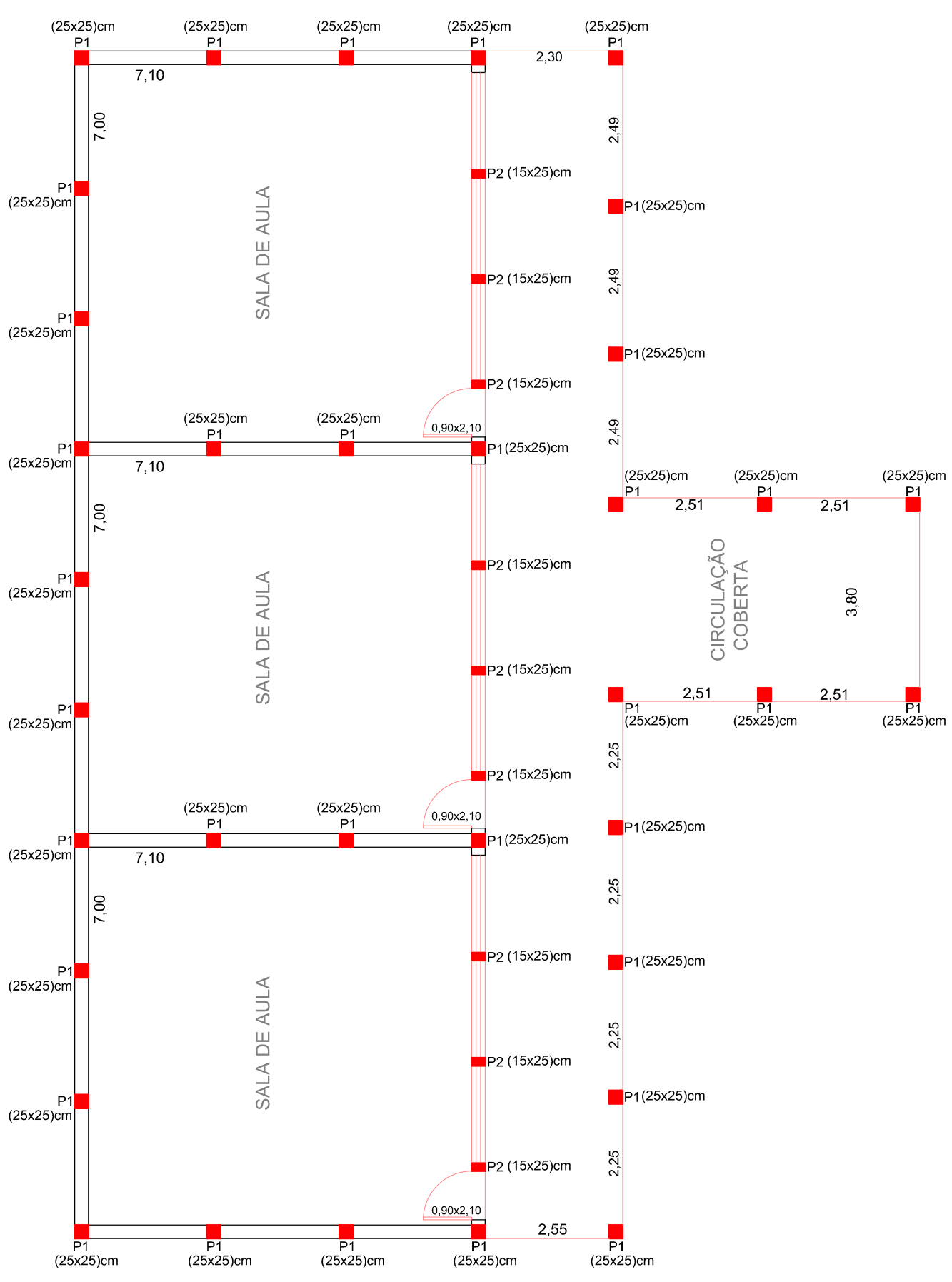
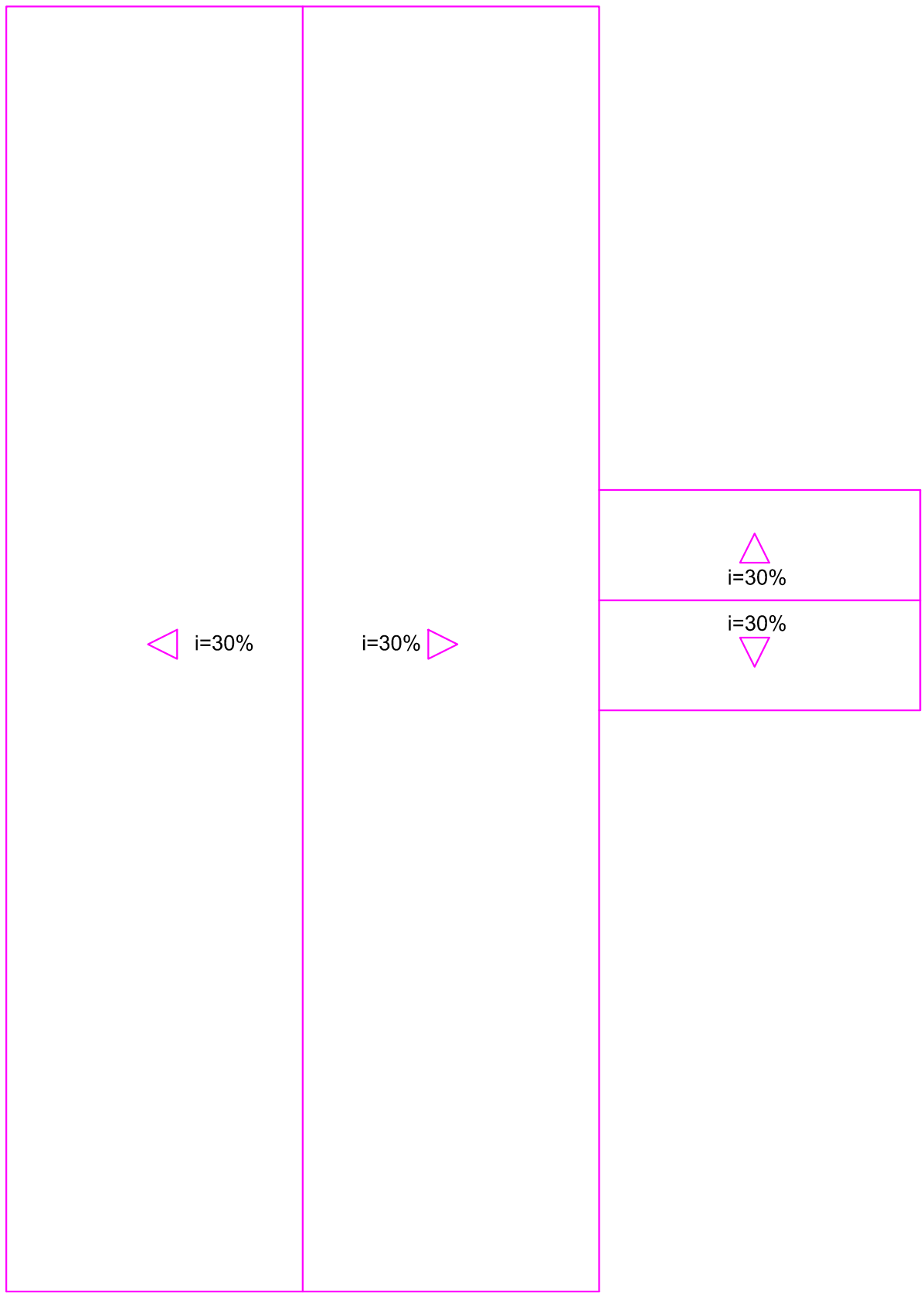




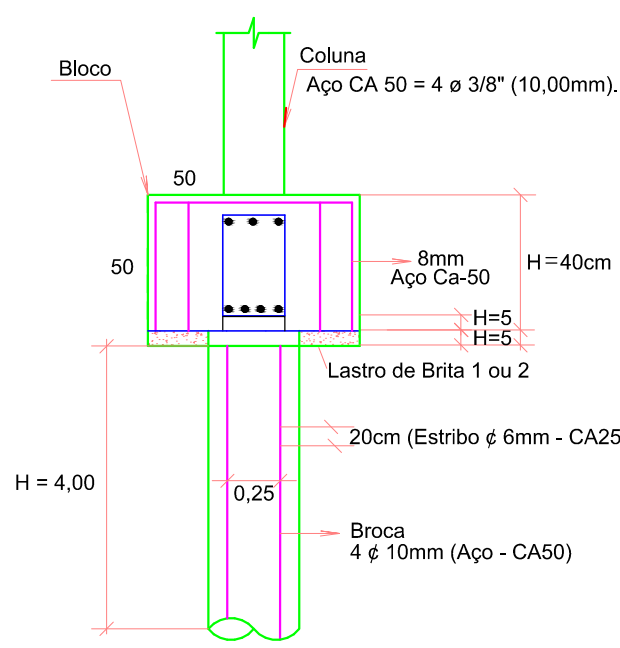
IMPLANTAÇÃO - (BLOCOS, BROCAS E BALDRAME)
ESCALA 1:100



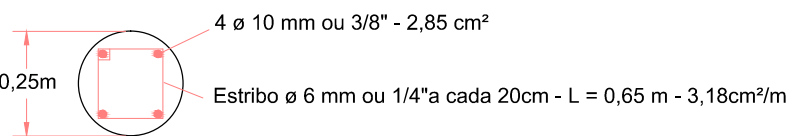
PILARES
ESCALA 1:100



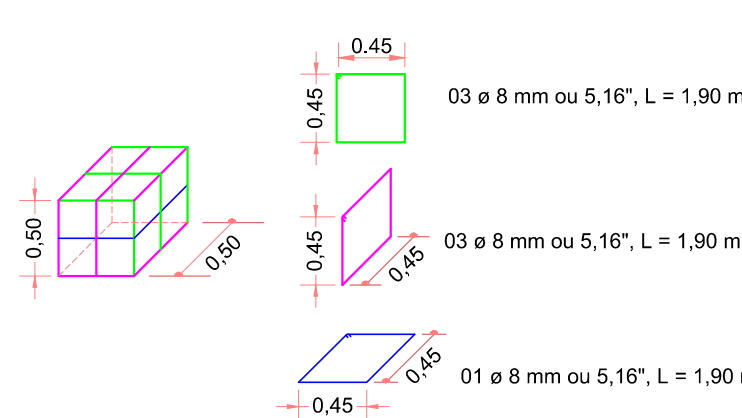
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



BROCAS DIÂMETRO 25CM - 44,00 unidades

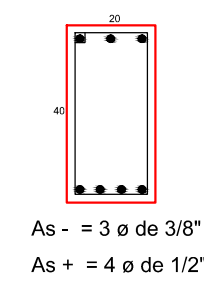


BLOCO - (50x50x50) cm - Aço CA 50 (A ou B) - 44,00 unid.



VIGA BALDRAME

Detalhe das Armaduras

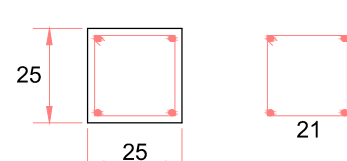


ESTRIBO DO BALDRAME
comp. do estribo da viga baldrame = 110 cm,
e 1/4\"/>

Pilares (P1 E P2)

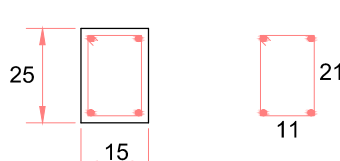
P1 (25x25)cm

Estribo em aço de 1/4\"/>



P2 (15x25)cm

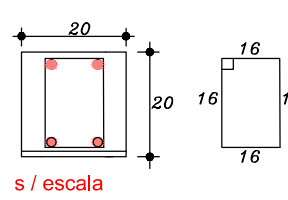
Estribo em aço de 1/4\"/>



Nome	Seção (cm)	Aço (CA-50) (mm²)	Altura (m)
PV1	(25x25)	4x3/8"	3,20
PV2	(15x25)	4x3/8"	3,20

CINTA DE AMARRAÇÃO em concreto, fck 20 MPa (RESPALDO)

Área de Aço = 4 e 5/16",
Estribo em aço CA-50 de 3/16", cada 20cm.



OBS.: A Laje B20 será engastada na cinta do respaldo.

PROJETO COMPLETO

Folha

01

Ampliação E.M.E.I. "Vereador José Angelo de Souza"

Detalhe Infra-Estrutura e Estrutura.

Objeto

Prefeitura Municipal de Colina

Proprietária

461.53.20.001.00

Cod. Imob. Municipal

Rua 2 - Sistema de Lazer - Conjunto Habitacional Nosso Teto - Colina/SP.

Local

Situação

S/ Escala

VIDE IMPLANTAÇÃO

Diab Taha

Prefeito Municipal

Jaci Salim Para

Engenheiro Civil

Secretário Municipal de Planejamento e Meio Ambiente

Débora C. G. Del Angelo Pinto Neto

Engenheira Civil

CREA nº 0060715069 - S.P.

Autora do Projeto

Escala Indicada

Janeiro 2.022

Aprovação

Aprovação