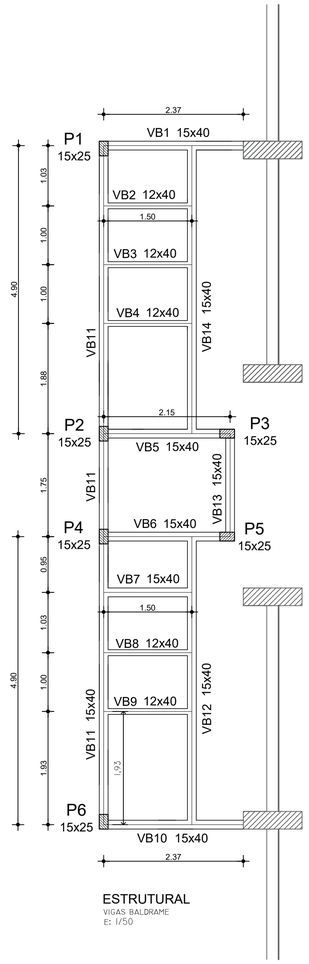
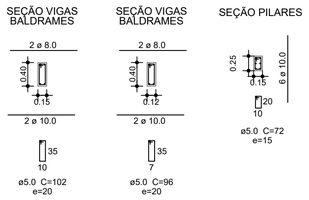


ESTRUTURAL
VIGAS BALDRAME
E: 1/50



Relação aço vigas baldrames

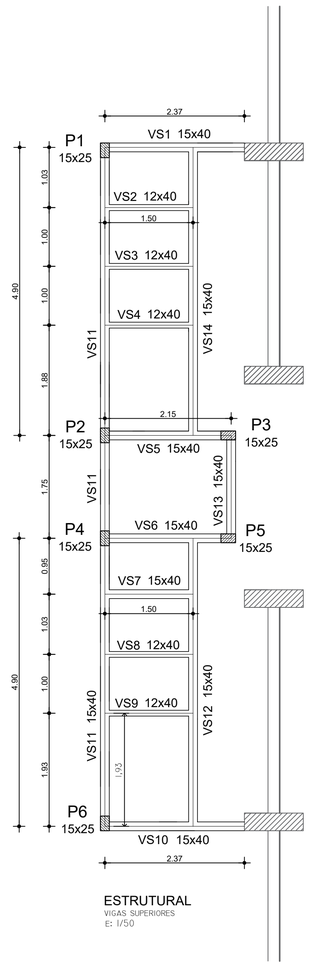
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	83,0	32,79
CA50	10.0	83,0	51,21
CA60	5.0	207,0	31,88

Vol. de concreto total (C-30) = 2,36 m³
Área de forma total = 32,90 m²

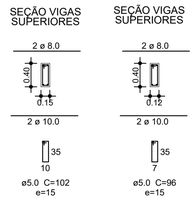
Relação aço pilares

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	94,0	58,00
CA60	5.0	74,0	11,40

Vol. de concreto total (C-25) = 0,60 m³
Área de forma total =12,48 m²



ESTRUTURAL
VIGAS SUPERIORES
E: 1/50



Relação aço vigas superiores

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	83,0	32,79
CA50	10.0	83,0	51,21
CA60	5.0	276,0	42,50

Vol. de concreto total (C-25) = 2,36 m³
Área de forma total = 38,80 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTINA

RUA BALDUÍNO SCHNEIDER, 375 - 98920-000

BANHEIROS QUADRA LAJEADO SECO

ESTRUTURAL

04 | **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

ESCALA	DATA	ÁREA	DESENHO
1:50	JULHO / 2026	33,35 M²	CACIANE

JONES JEHN DA CUNHA
008.972.810-63
11/11/2026 23:19:05
MUNICIPIO DE HORIZONTINA
PREFEITO MUNICIPAL
Assinatura digital avançada.

PREFEITO: _____

RESP. TÉCNICO: _____
ENG. CIVIL CACIANE ZANUZO SOMAVILA
CREA RS 206.042

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO DIGITALMENTE POR JONES JEHN DA CUNHA:00897281063 E CACIANE ZANUZO SOMAVILA:02151220905 EM 11/11/2026 23:19:05 -03
Acesse https://horizontina.1doc.com.br/verificacao/79A6-0A6A-0C5F-3A2B e informe o código 79A6-0A6A-0C5F-3A2B