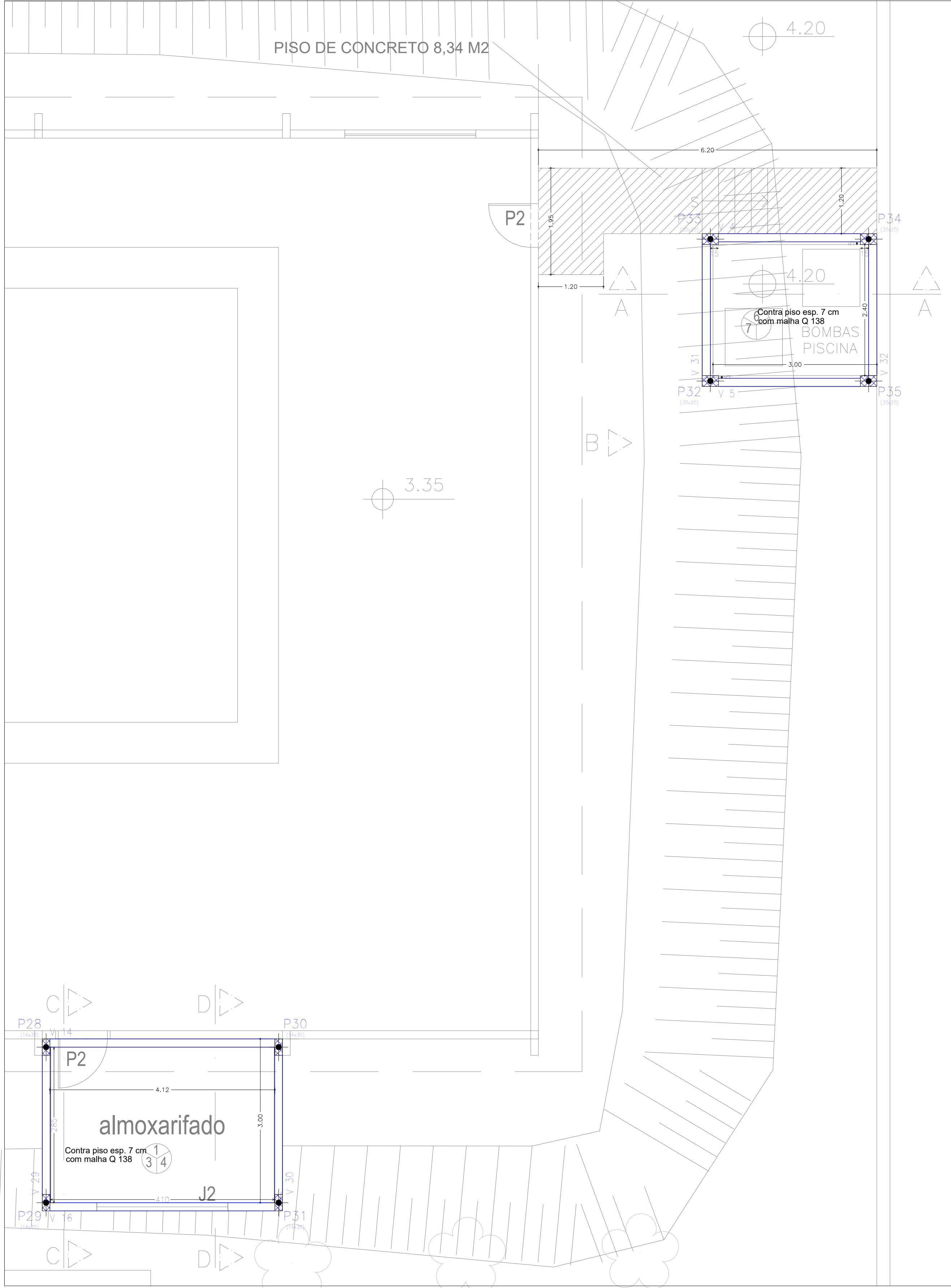
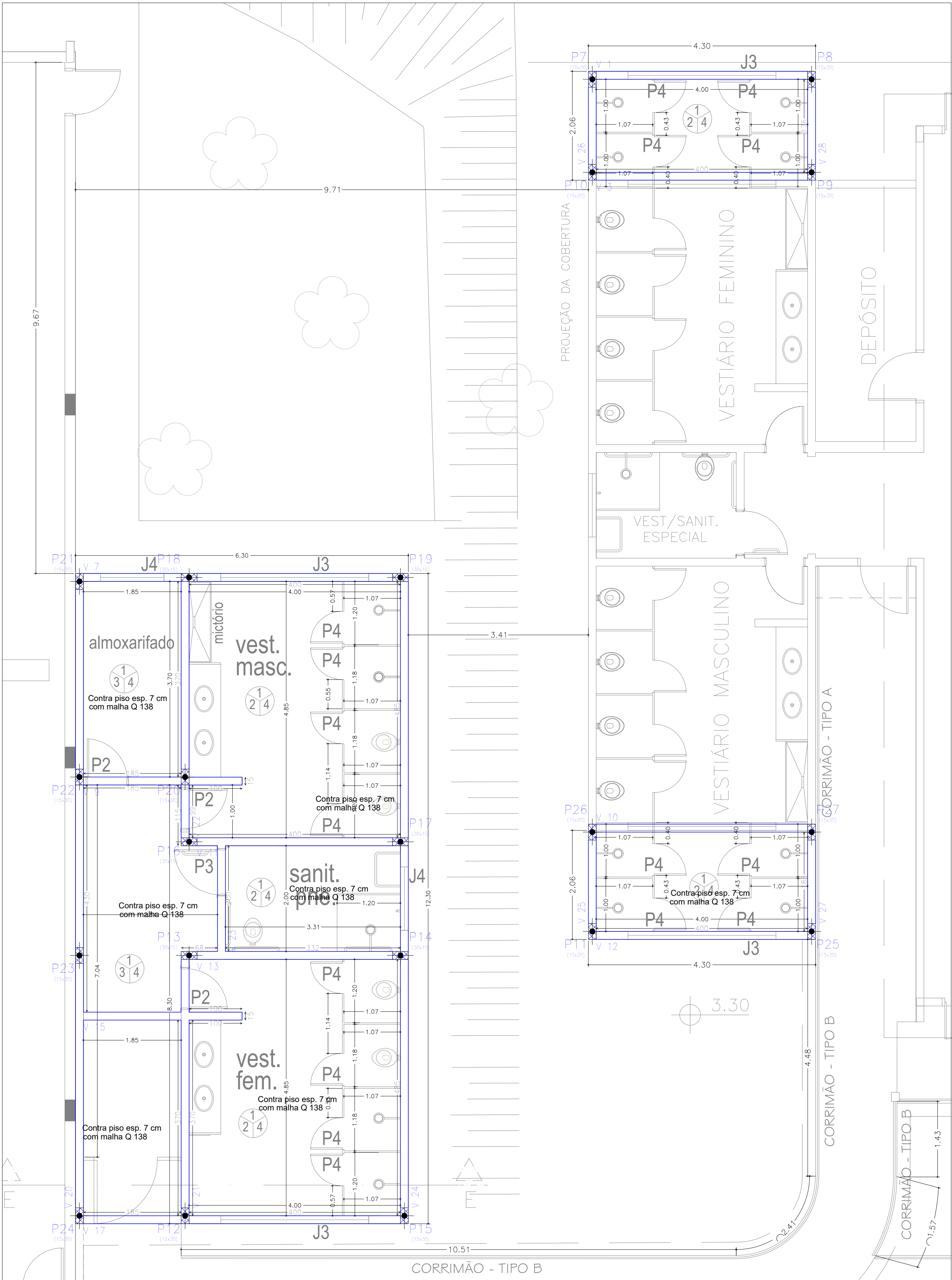


Item	Quantidade	Unidade	Valor
Concreto	2,00	m³	10,00
Armadura	20,00	kg	2,00
Forma	10,00	m²	1,00
Forma	10,00	m²	1,00
Forma	10,00	m²	1,00
Forma	10,00	m²	1,00
Forma	10,00	m²	1,00

Térreo
Piso
Escala: 1:50



QUANTITATIVOS GERAIS DA ESTRUTURA

ESTACAS DO EDIFÍCIO	ESTACAS DO EDIFÍCIO
Comprimento (m)	230,00
Aço	
CA-50	Ø10,0 mm 336,00 m 207,31 kg
CA-60	Ø5,0 mm 272,00 m 42,59 kg
Concreto 20 MPa (m³)	10,30

VIGAS BALDRAMES	VIGAS BALDRAMES
Aço	
CA-50	Ø10,0 mm 661,50 m 408,15 kg
CA-60	Ø5,0 mm 757,50 m 118,17 kg
Concreto 25 MPa (m³)	9,05

VIGAS DE COBERTURA	VIGAS DE COBERTURA
Aço	
CA-50	Ø16,0 mm 16,00 m 25,25 kg
CA-50	Ø12,5 mm 6,70 m 6,45 kg
CA-60	Ø10,0 mm 690,90 m 433,53 kg
CA-60	Ø5,0 mm 721,90 m 112,62 kg
Concreto 25 MPa (m³)	7,51

PILARES e/ou ARRANQUE	PILARES e/ou ARRANQUE
Aço	
CA-50	Ø10,0 mm 654,30 m 402,70 kg
CA-60	Ø5,0 mm 888,70 m 138,64 kg
Concreto 25 MPa (m³)	4,49

BLOCOS DE CORDÃO e/ou ARRANQUE	BLOCOS DE CORDÃO e/ou ARRANQUE
Aço	
CA-50	Ø10,0 mm 550,20 m 339,47 kg
Concreto 25 MPa (m³)	5,67

ESCALA	ESCALA
Aço	
CA-50	Ø8,0 mm 71,00 m 28,05 kg
Concreto 20 MPa (m³)	0,22

* NÃO INCLUI PERDAS DE CONCRETO, FORMAS E AÇO

ESCAVAÇÃO E REATERRO	ESCAVAÇÃO E REATERRO
ESCAVAÇÃO - BALDRAME e BLOCO	32,68 m³
REATERRO - BALDRAME e BLOCO	15,28 m³

APLOAMENTO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA	APLOAMENTO DE FUNDO DE VALA E LASTRO DE BRITA
EXTENÇÃO DE VALA	150,83 m
APLOAMENTO DE FUNDO DE VALA	89,49 m²
LASTRO DE BRITA	2,68 m³

LAJES e MALHA DE AÇO	LAJES e MALHA DE AÇO
BETA 12 (m²)	Malha Q 138 - 1 m²
149,03	149,03

Assinado de forma digital
por EDUARDO JOSE
BARBOZA DE OLIVEIRA
PRATA:30924256850
Dados: 2021.12.09
23:13:44 -03'00'

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP

EXATA

ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

R: Riachuelo, 240 - Centro
Campinas / SP - CEP:13015-320
Fone / Fax : (19) 3236 - 1034

Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA	
LOCAL	CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA MELHOR IDADE RUA EUCLIDES PIRES DE ASSIS, Nº 200 REMANSO CAMPINEIRO	
OBRA	MUNICIPAL	TÍTULO
Nº OBRA	-	PROJETO ESTRUTURAL
Nº ART	28027230211821242	PLANTA DE FORMAS - BALDRAMES
AUTOR DO PROJETO	EDUARDO PRATA	DATA
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	11/2021
		ESCALA
		INDICADA

E02
08