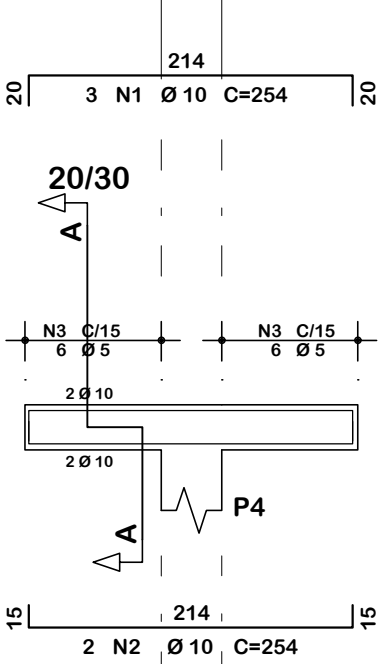
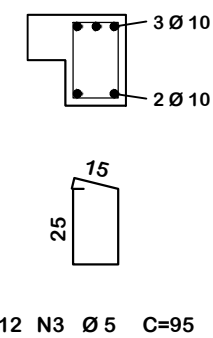


vi-1

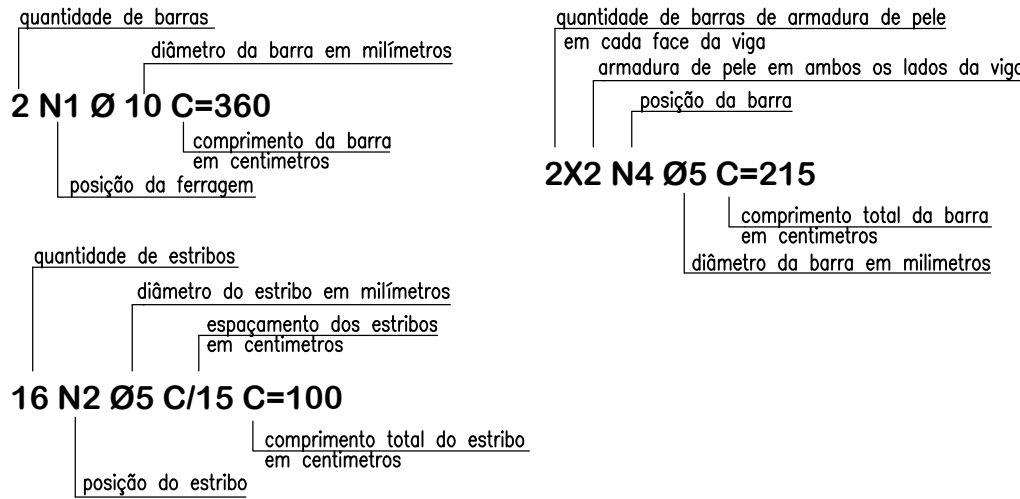


Corte A



Detalhamento: Viga intermediária
Escala: 1:50

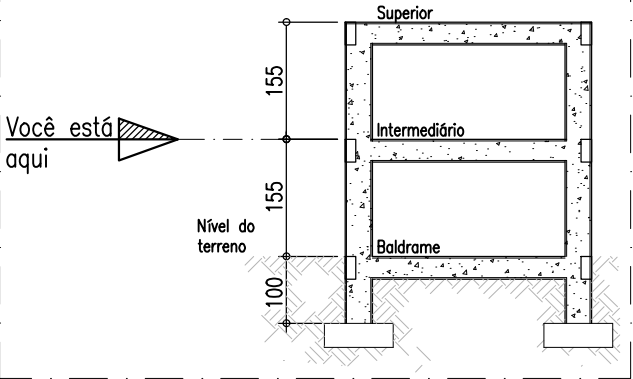
Legenda: Ferragem



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGA INTERMEDIÁRIA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	2
50	6,3	—
	8	—
	10	9
	12,5	—
Peso Total		11 kg

DETALHE
Níveis dos Pavimentos

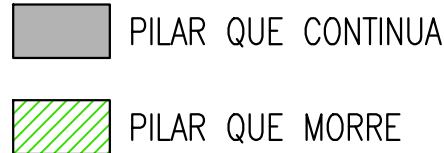


Resumo de materiais

Pavimento: Intermediário		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	0,13	1,0
Pilares – (Ver obs.)	0,48	7,0
Laje	1,44	6,0
Total	2,05	14,0

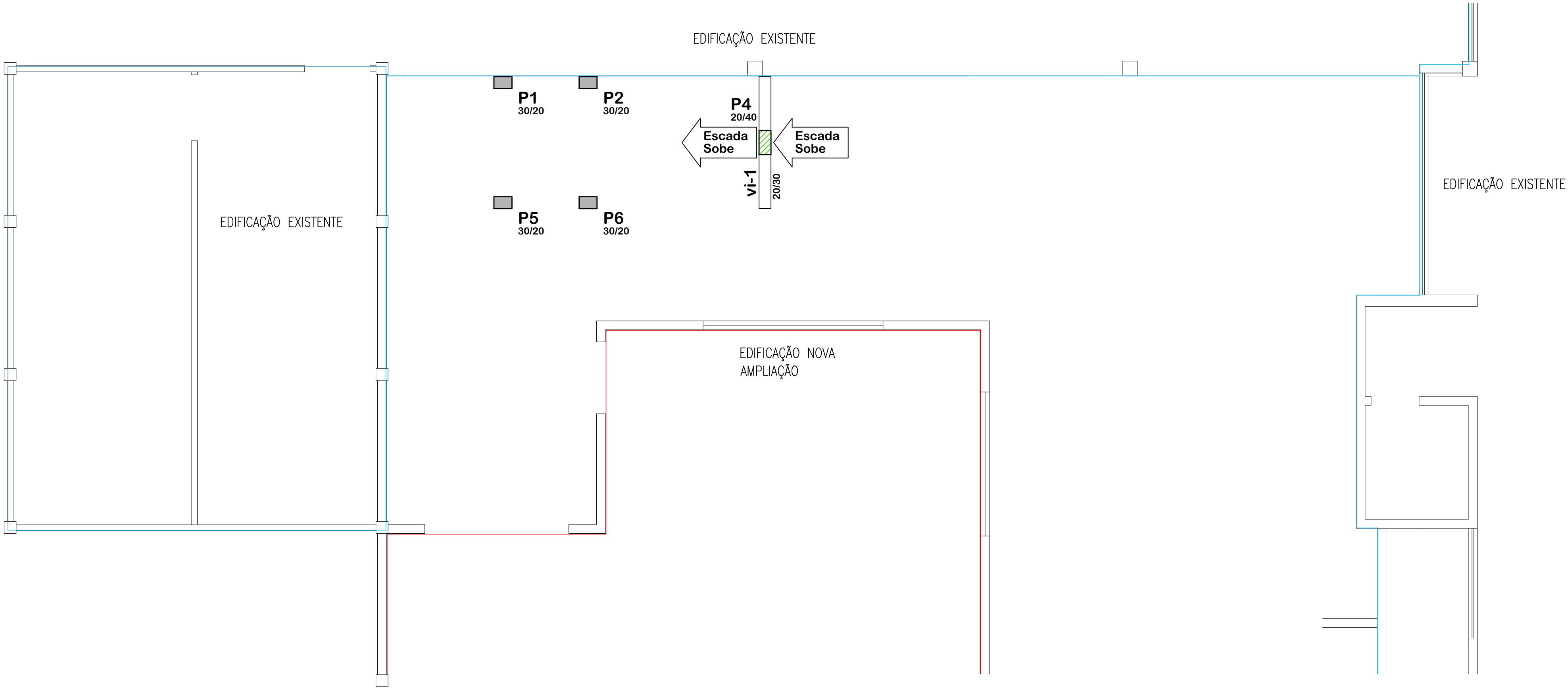
Observação: O volume quantificado de concreto dos pilares é do topo das vigas inferiores até o fundo das vigas deste pavimento

Convenção dos pilares



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
 - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
 - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
 - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
 - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
 - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2.5cm
 - Pilares.....: 2.5cm
 - Lajes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm



Planta de formas: Intermediário
Escala: 1:50



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

OBRÁ:
PROJETO ESTRUTURAL
RAMPA – CAIC

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE FORMAS: INTERMEDIÁRIA; DETALHAMENTO: VIGAS INTERMEDIÁRIAS	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: AVENIDA MARAVILHA	MUNICÍPIO DE MARAVILHA CNPJ 82.821.190/0001-72
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2023/Maravilha
DATA: Dezembro / 2023	ÁREA: 16,28 m²
ESCALA: 1:50/1:25	