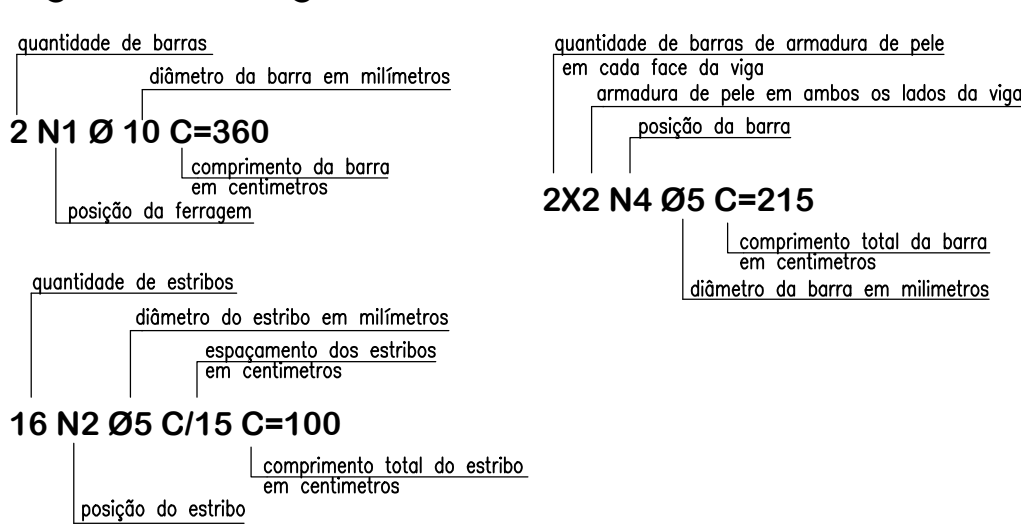


OBSERVAÇÃO: DEIXAR ARMADURA DE ESPERA PARA ANCORAGEM DOS PILARETES DO GUARDA CORPO (VER PRANCHA Nº 28)

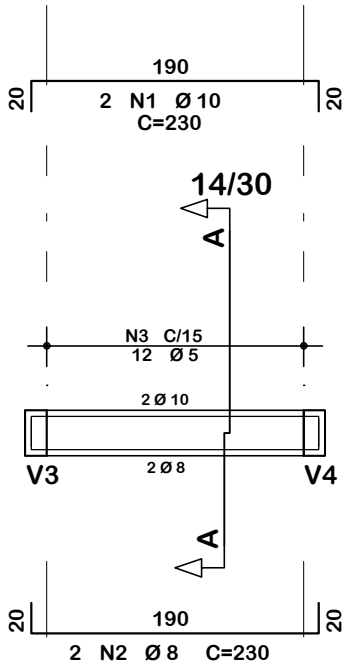
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS NÍVEL 02		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	14
50	6.3	—
	8	13
	10	35
	12.5	—
	16	—
Peso Total		62 kg

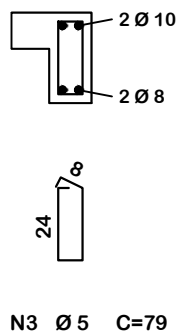
Legenda: Ferragem



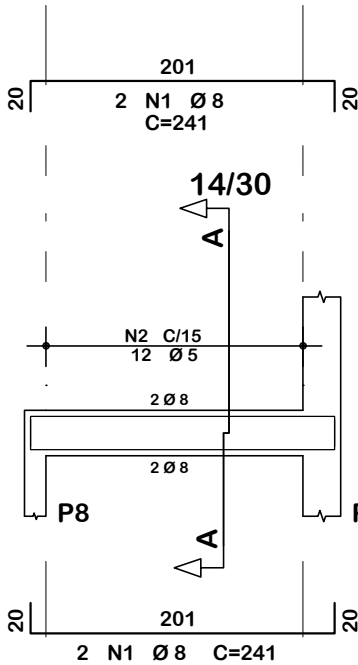
V1



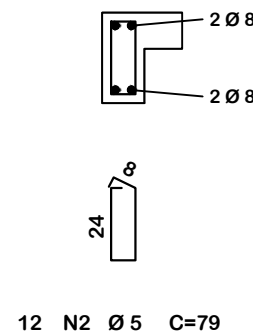
Corte A



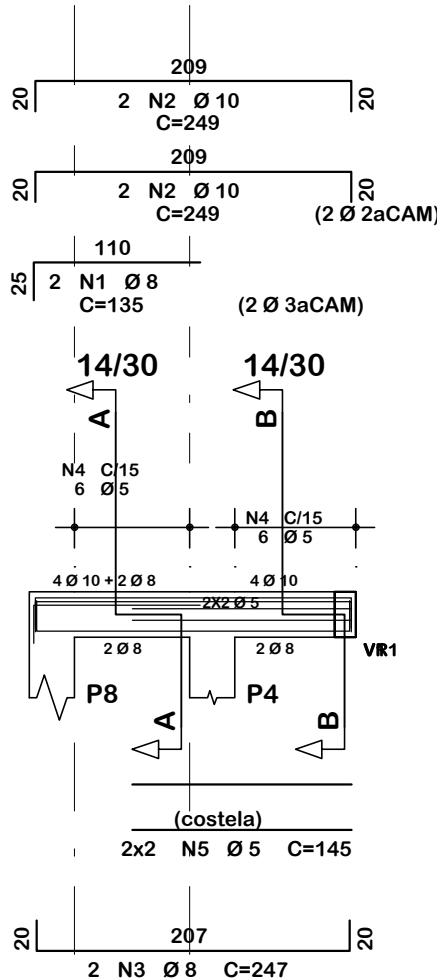
V2



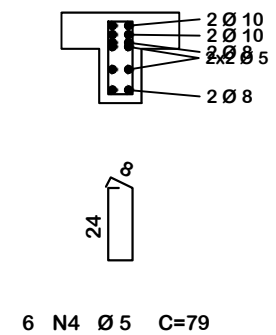
Corte A



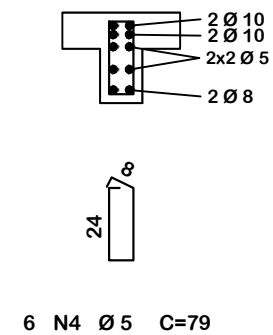
V3



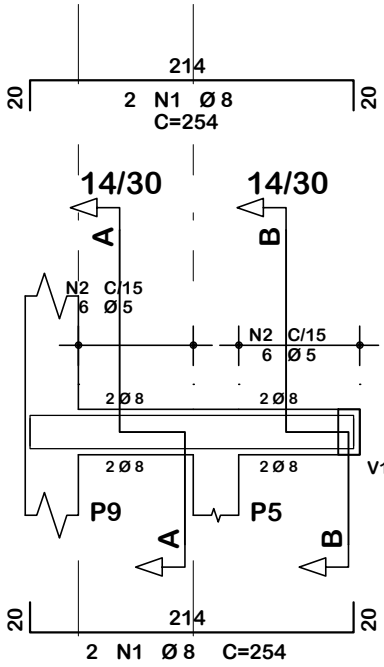
Corte A



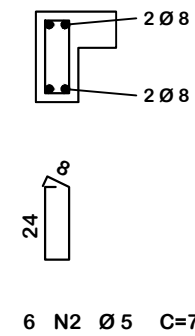
Corte B



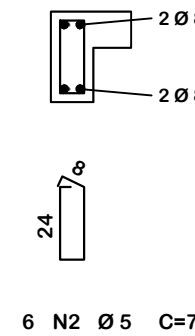
V4



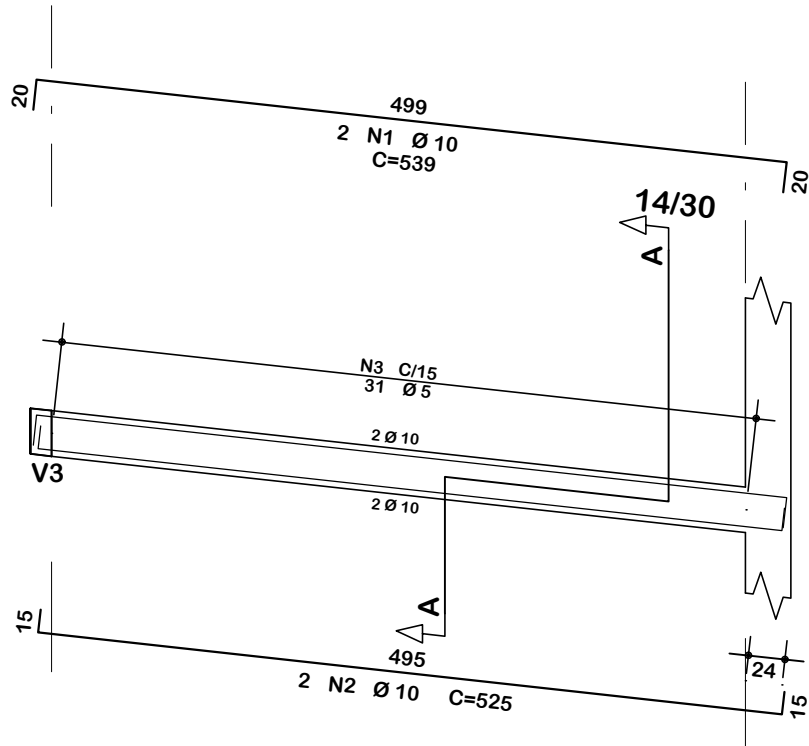
Corte A



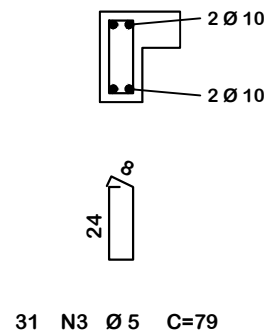
Corte B



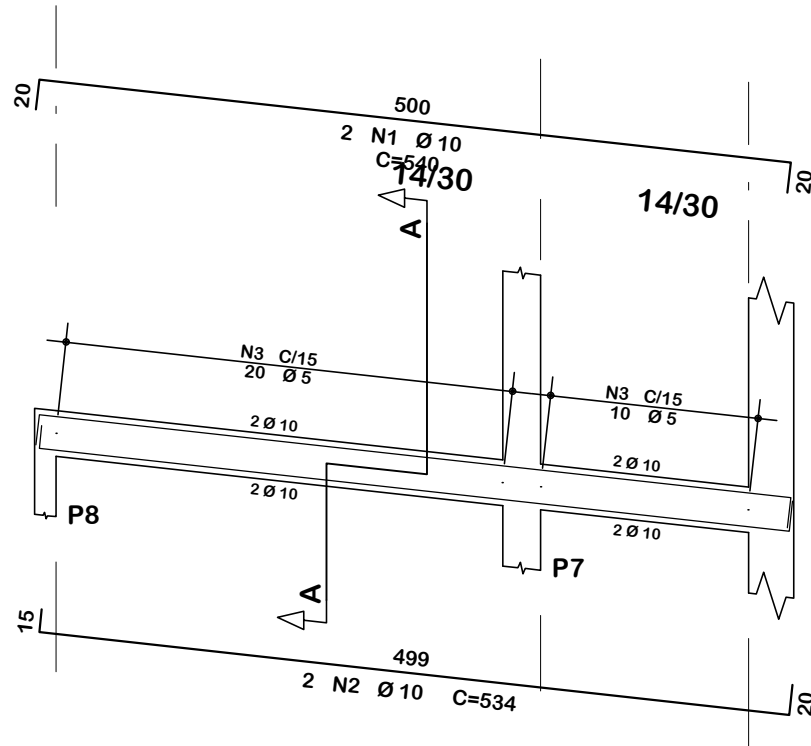
VR1



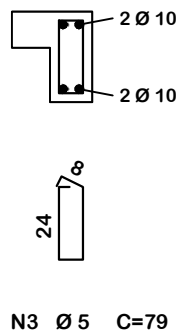
Corte A



VR2



Corte A



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



**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-SAUDADES-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

OBRA:

**PROJETO ESTRUTURAL**  
ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE  
NA PARTE FRONTAL – CEMI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**RAFAEL CASSOL BASSO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

DETALHAMENTO VIGAS: NÍVEL 02

PROPRIETÁRIO:

**MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC**

LOCAL:

AVENIDA MARAVILHA

DESENHO:

RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO:

Engenharia/Projetos 2023/Maravilha

DATA:

Dezembro / 2023

ÁREA:

191,65 m²

ESCALA:

1:50/1:25

FOLHA:

07/45