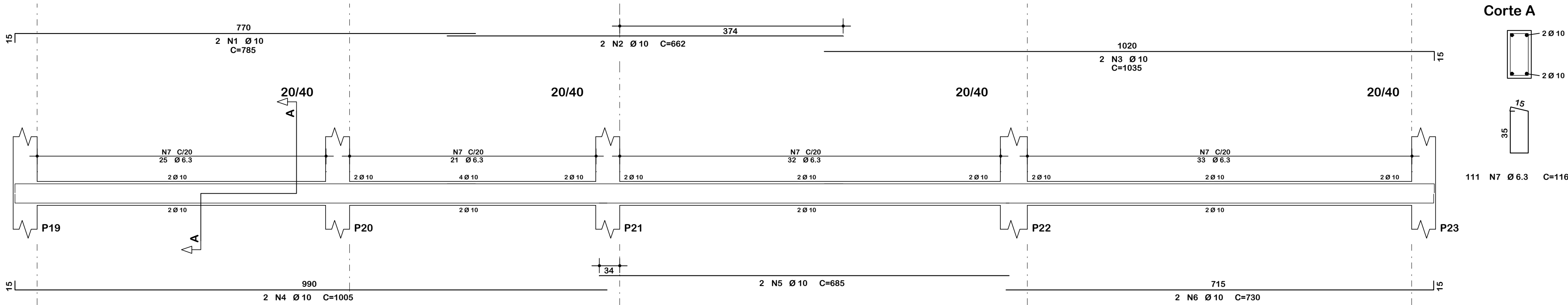
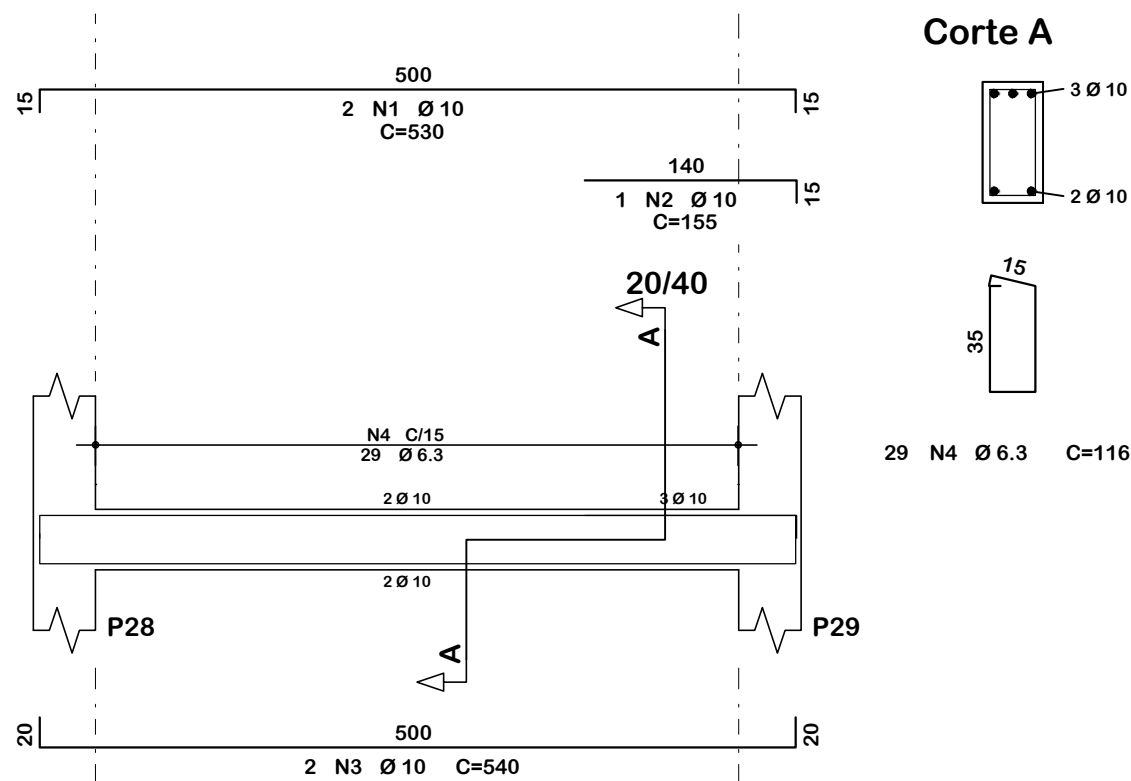


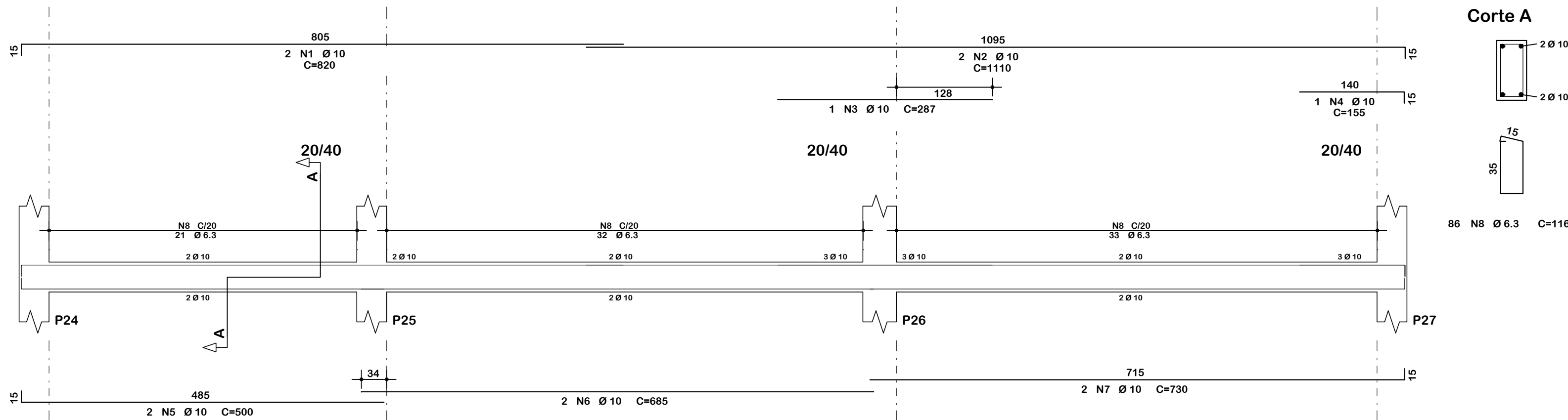
vt-1



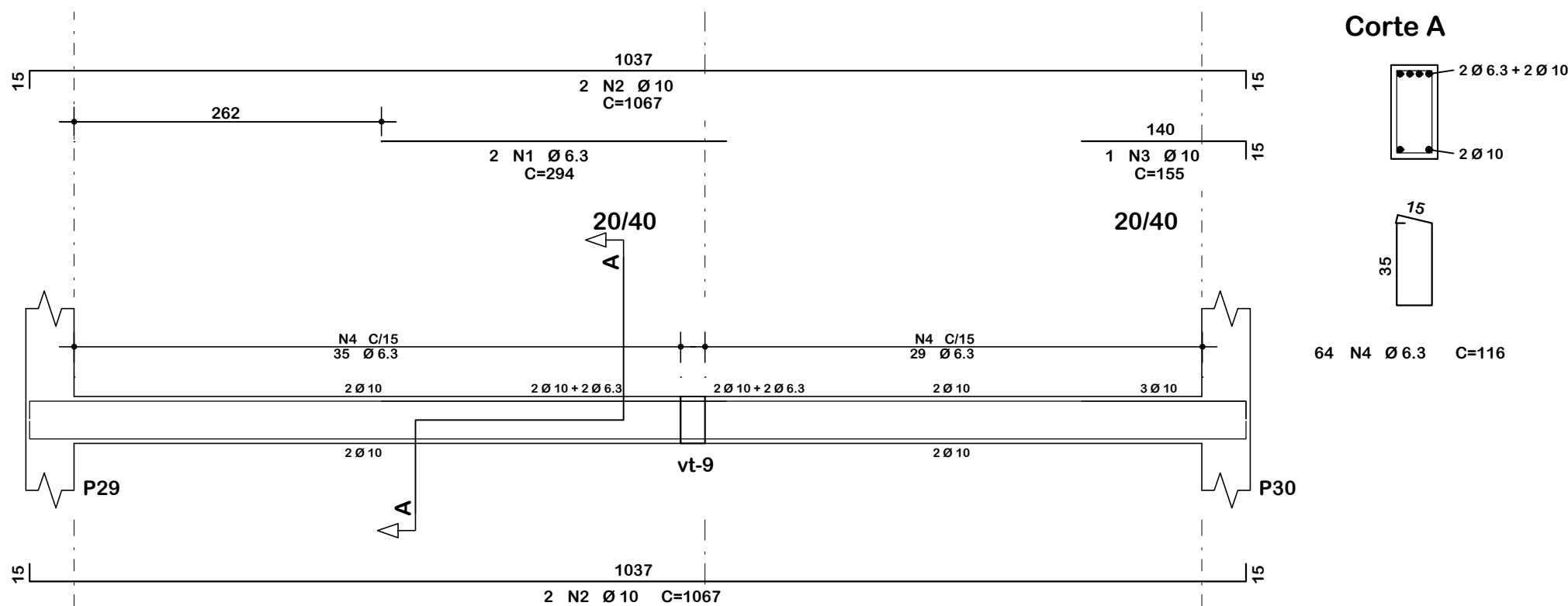
vt-2



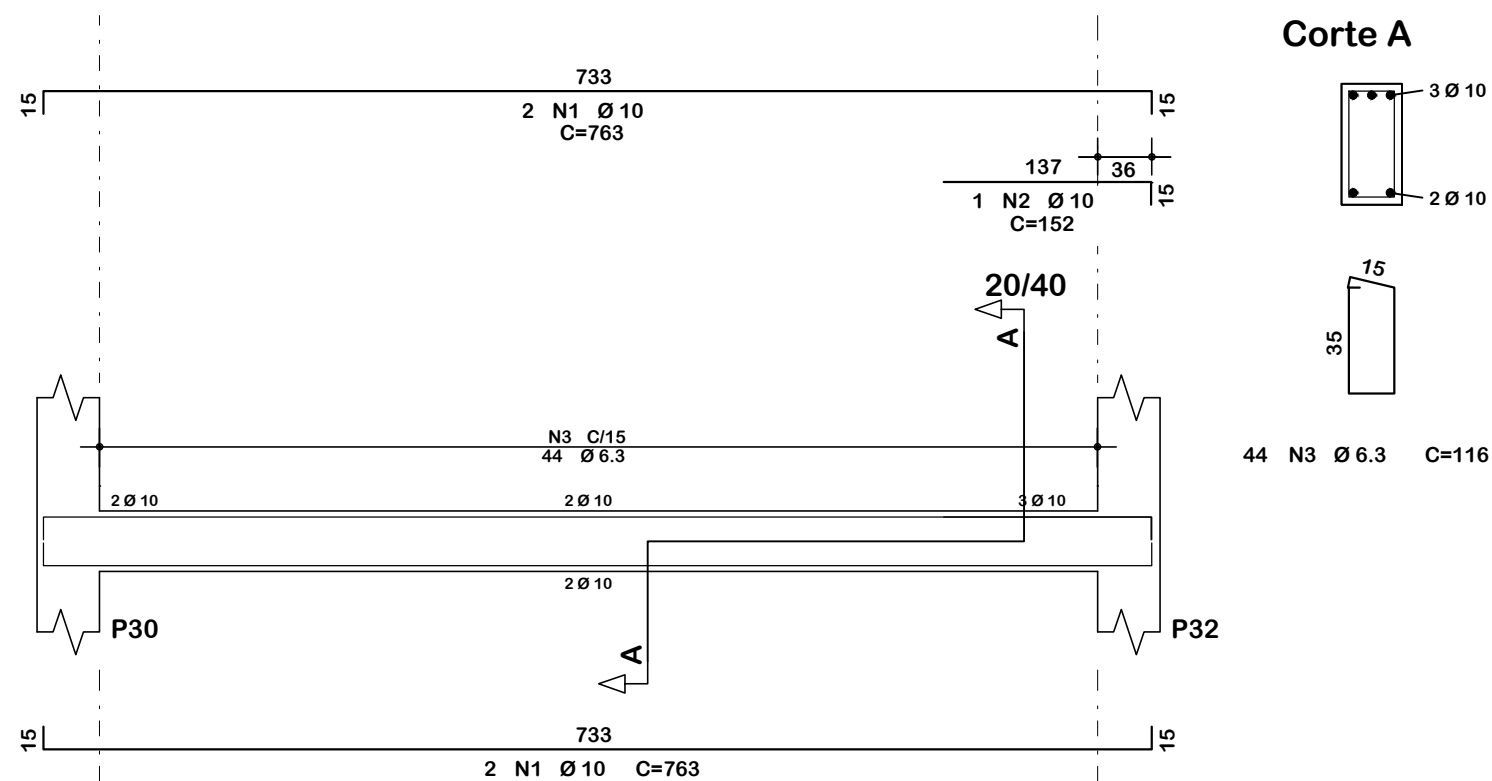
vt-3



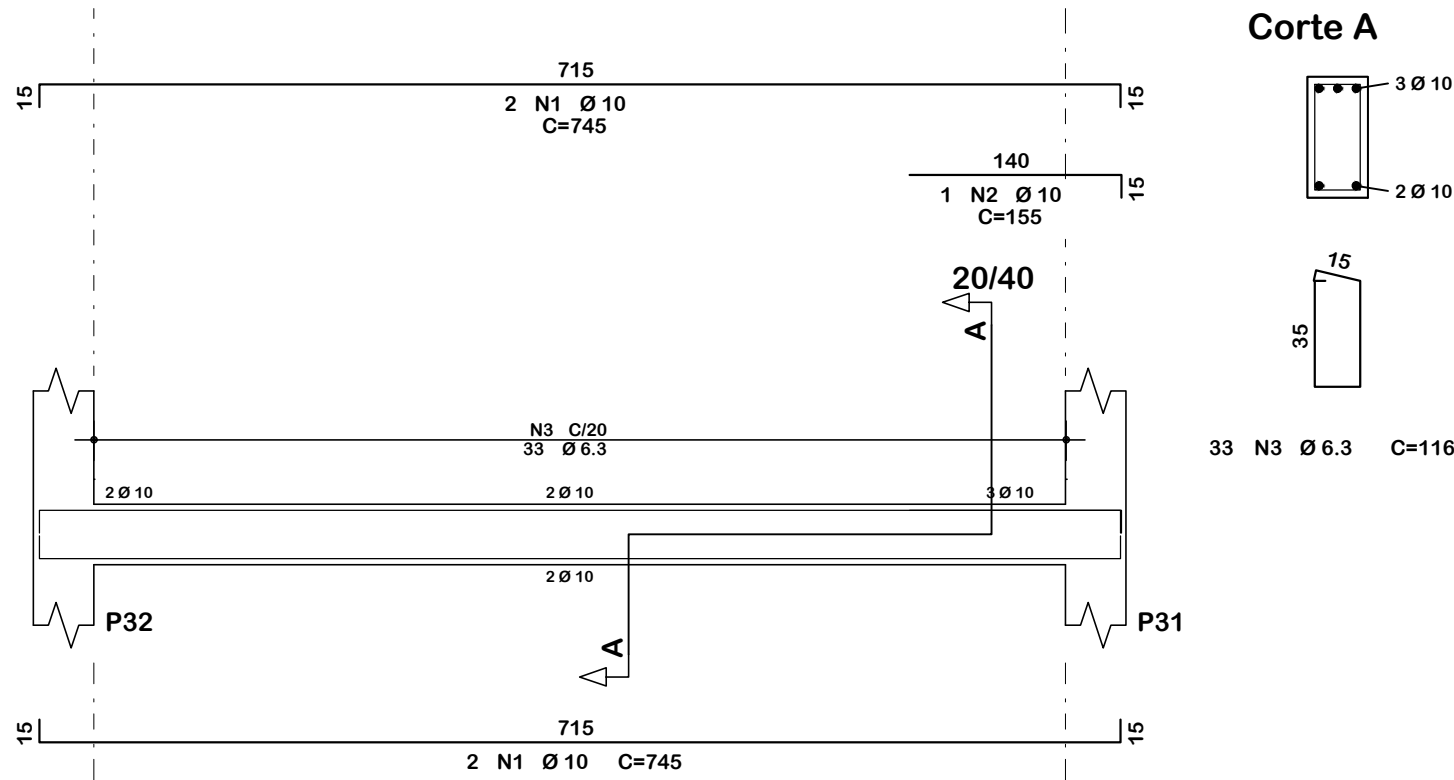
vt-4



vt-5



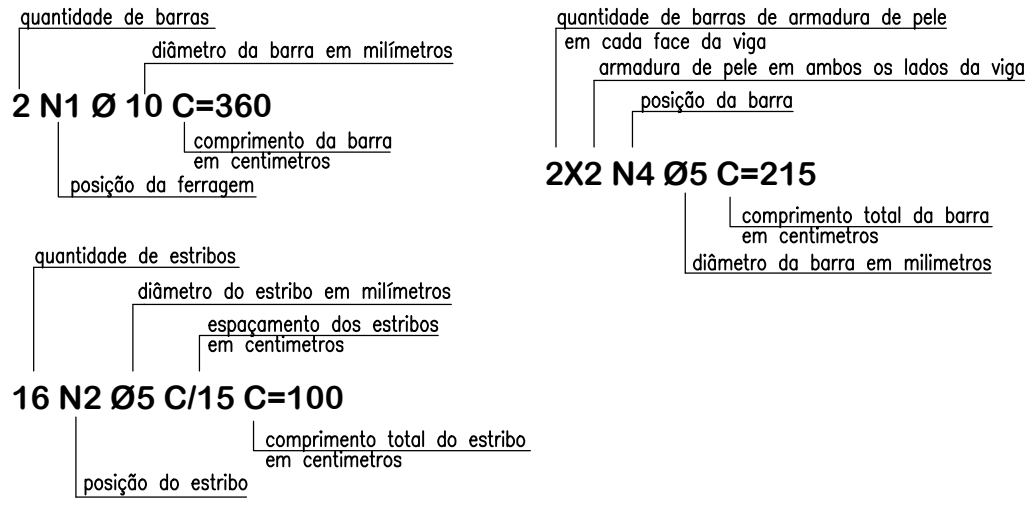
vt-6



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS DE TRAVAMENTO		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	4
50	6.3	175
	8	—
	10	325
	12.5	—
	16	—
Peso Total		504 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Recobrimentos:
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Vigas.....: 2.5cm
  - Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Deve ser mantida cura úmida do concreto por 7 dias
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Sapatas.....: 5.0cm
  - Sô 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

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

ENDEREGO: 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 PALMITOS / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA  
ESTACIONAMENTO

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS DE TRAVAMENTO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA

MUNICÍPIO DE PALMITOS  
CNPJ: 85.361.865/0001-47

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2024/Pálmitos

DATA: Fevereiro / 2024

ÁREA: 857,45 m²

ESCALA: 1:50/1:25