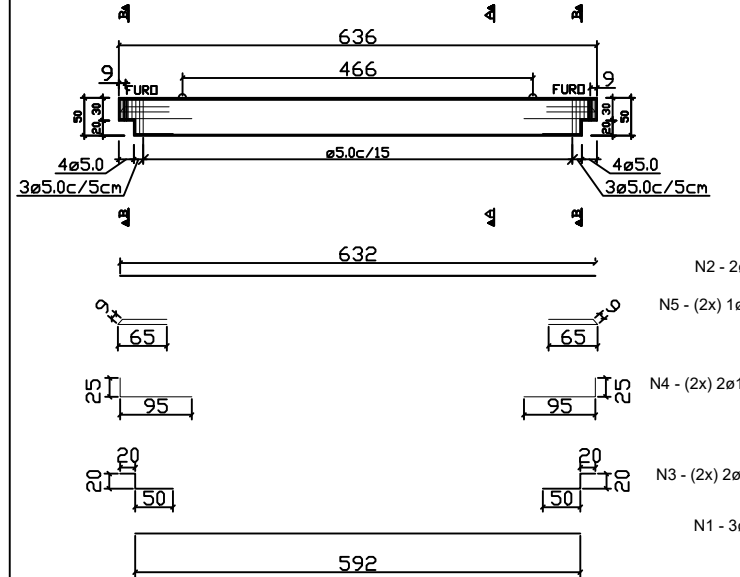


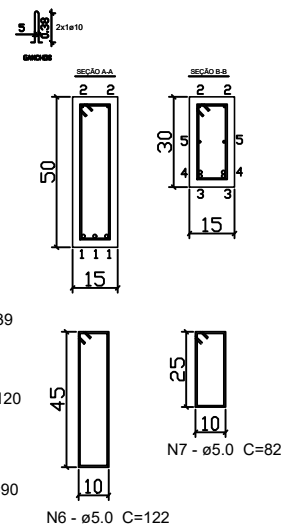


N5 - (2x) 1ø8 C=139

N4 - (2x) 2ø12.5 C=120

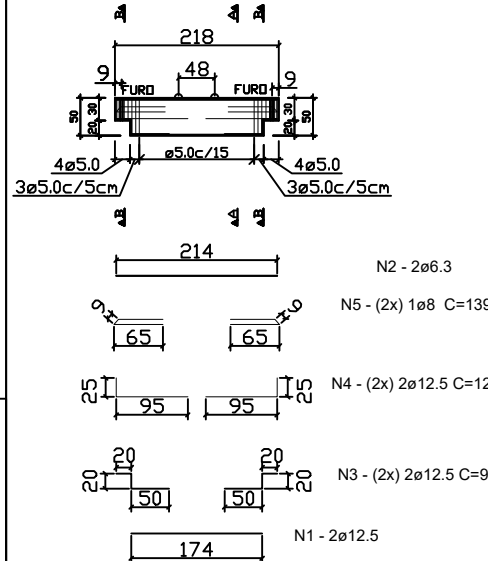
N3 - (2x) 2ø12.5 C=90

N1 - 3ø12.5



DETALHES POSIÇÃO
DE FUROS NAS VIGAS
VIGA 15x50
POSIÇÃO DOS FUROS Ø32mm
NAS VIGAS PARA APOIAR
NOS CONSOLES DOS PILARES

Vista Superior Viga



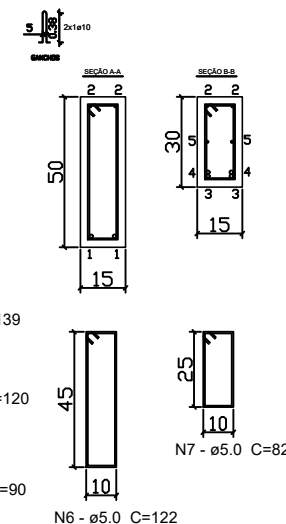
N2 - 2ø6,3

N5 - (2x) 1ø8 C=139

N4 - (2x) 2ø12.5 C=12

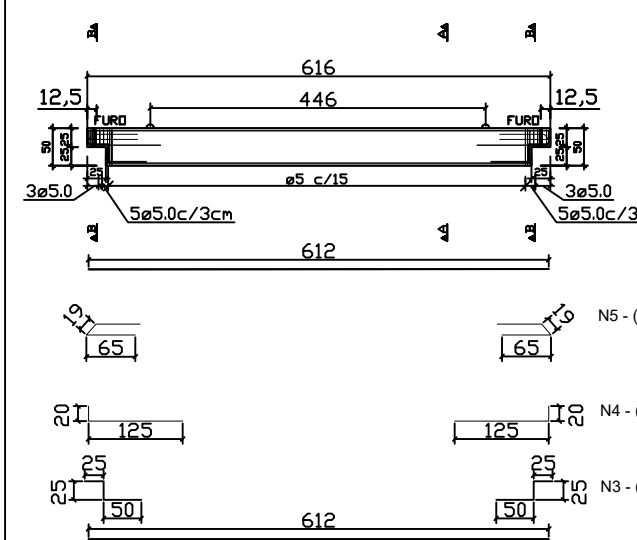
N3 - (2x) 2ø12.5 C=90

125



DETALHES POSIÇÃO
DE FUROS NAS VIGAS
VIGA 15x50
POSIÇÃO DOS FUROS Ø32mm
NAS VIGAS PARA APOIAR
NOS CONSOLES DOS PILARES

Vista Superior Vig



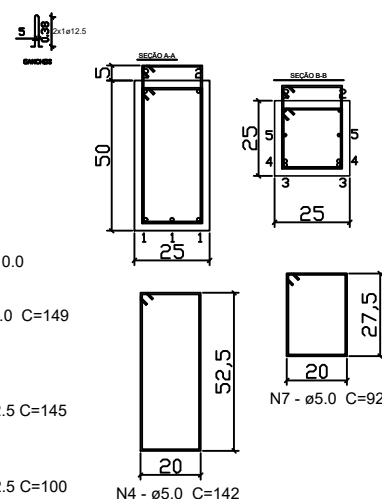
N2 - 2ø10.0

N5 - (2x) 1010 0 C=149

N4 - (2x) 3a13.5 C-145

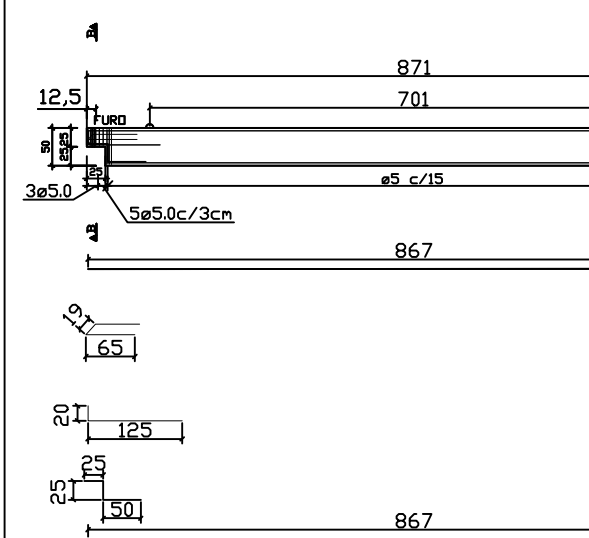
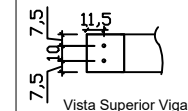
N3 - (2x) 2ø12.5 C=100

N1 - 3ø12.5



DETALHES POSIÇÃO
DE FUROS NAS VIGAS
VIGA 25x50
POSIÇÃO DOS FUROS Ø32mm
NAS VIGAS PARA APOIAR
NOS CONSOLES DOS PILARES

Vista Superior Viga



f_{ck}30MPa

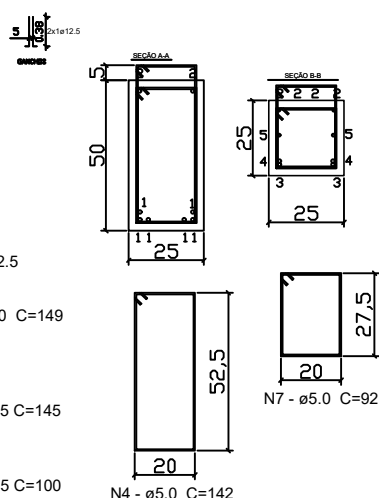
N2 - 2ø12.5

N5 - (2x) 1ø18.0 C=149

N4 - (2x) 2ø12 5 C=145

9. N3 - (2x) 2ø12 5 C=100

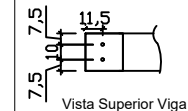
N1 - 6ø12.5



DETALHES POSIÇÃO DE FUROS NAS VIGAS VIGA 25x50
--

POSIÇÃO DOS FUROS Ø32mm
NAS VIGAS PARA APOIAR
NOS CONSOLES DOS PILARES

Vista Superior Viga



Folha: 14		PREFEITURA DE TAPEJARA		Rua do Comércio, 1468 - Centro Tapejara-RS Fone: (54)3344-4700	
Projeto: Ampliação - Escola Leonel de Moura Brizola					
Prancha: Vigas					
Local: Rua do Comércio - Tapejara/RS					
Responsáveis Técnicos:					
Andreia Eugênia Faresin CREA RS 097148		Elisabete Pires da Silva CREA RS 242938		Roberto Pires da Silva CREA RS 160132	
Data: Novembro/2021	Área: 1.171,72 m ²	Escala: Indicada	Desenho: Eng. Elisabete Pires		