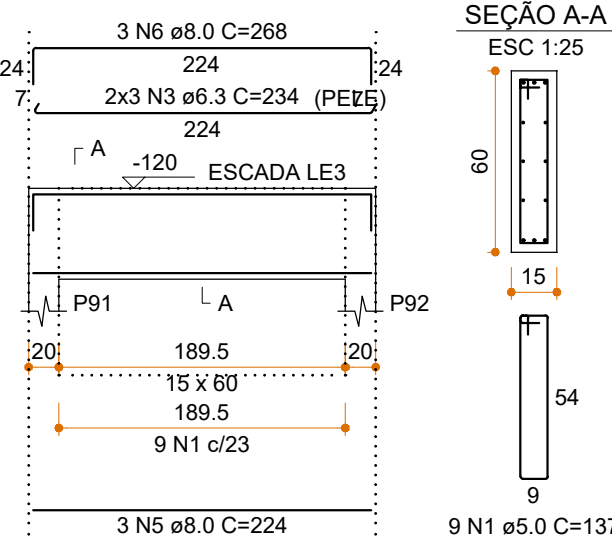


VIGAS 3

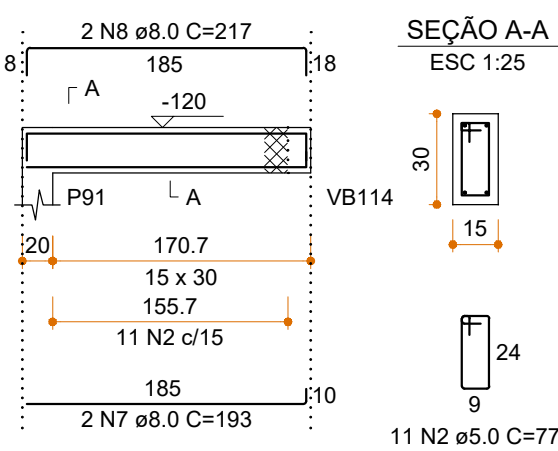
VB115

ESC 1:50



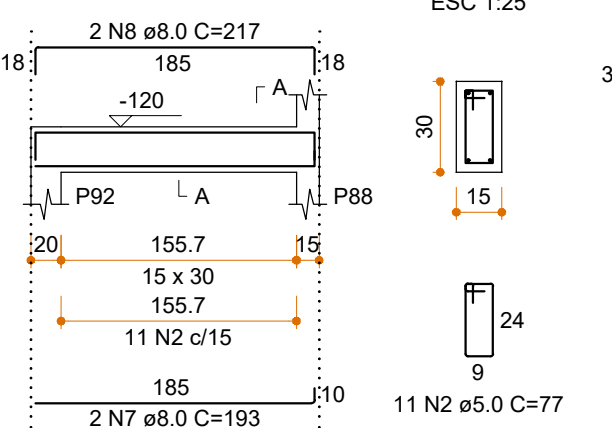
VB116

ESC 1:50



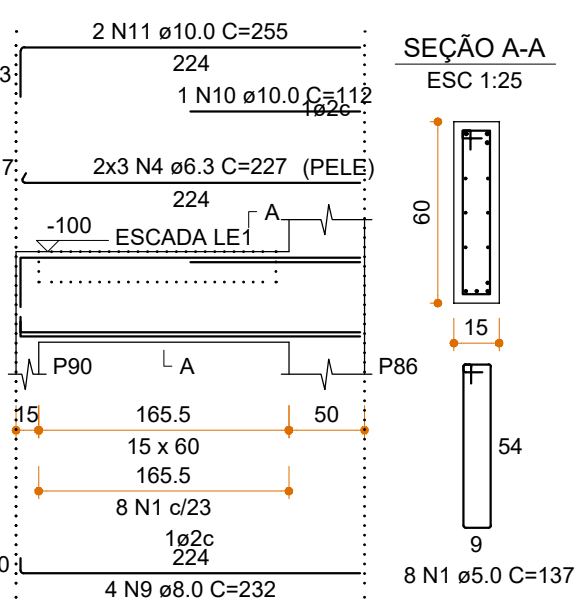
VB117

ESC 1:50



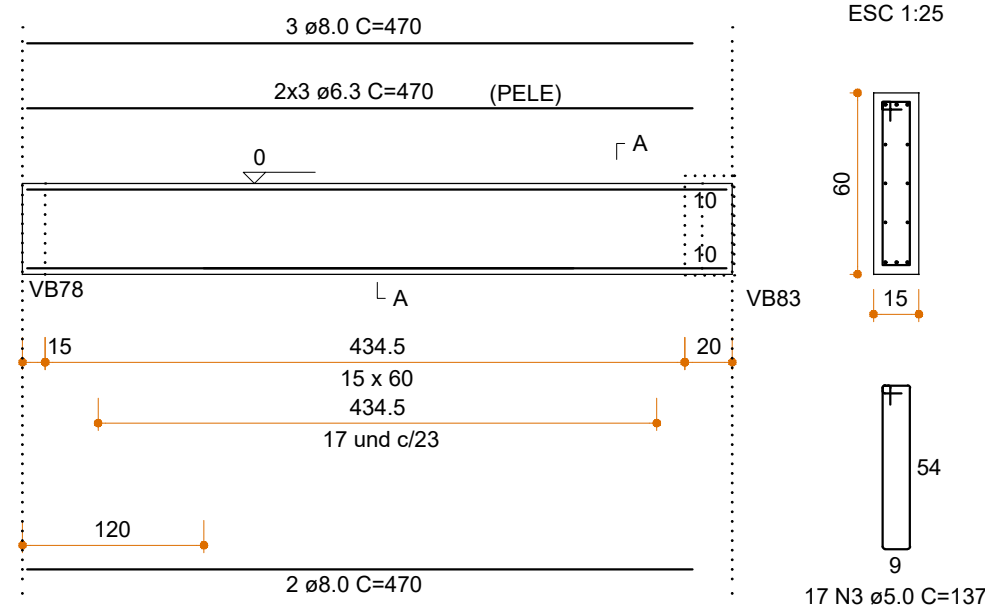
VB118

ESC 1:50



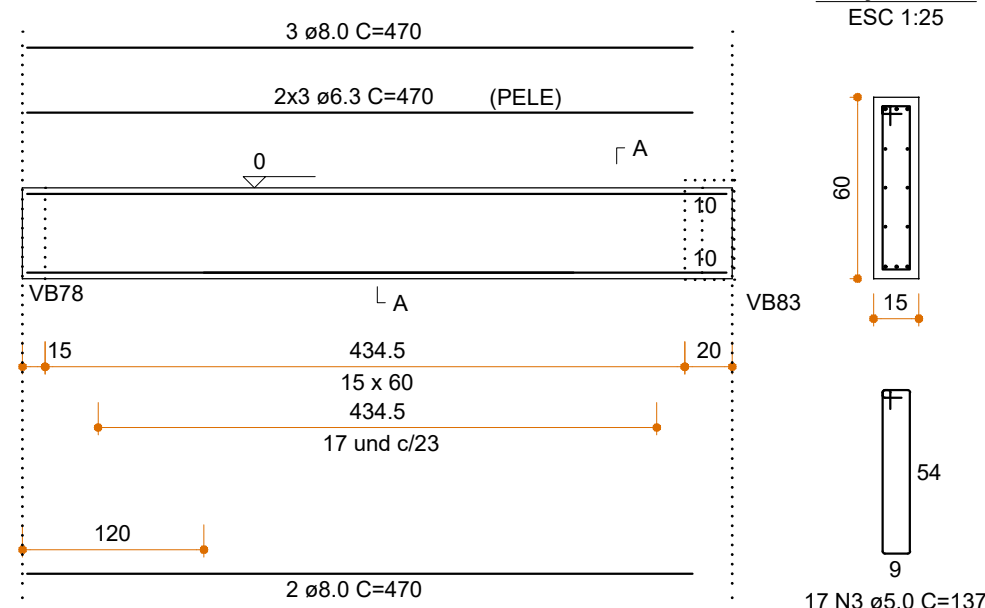
VB119

ESC 1:50



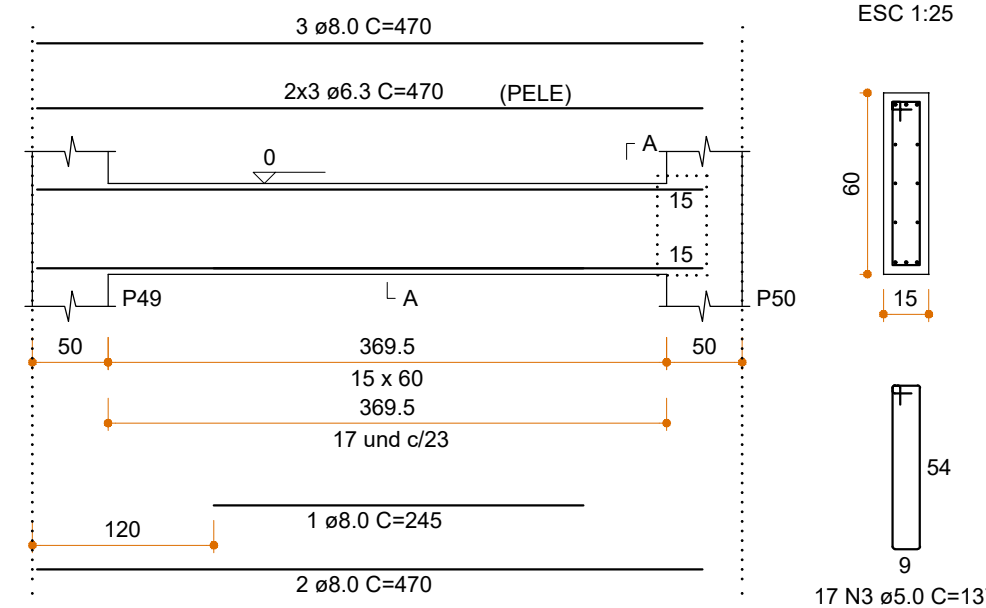
VB121

ESC 1:50



VB120

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB115	1	5.0	17	137	2329
	2	5.0	22	77	1694
VB117	3	6.3	6	234	1404
	4	6.3	6	227	1362
	5	8.0	3	224	672
	6	8.0	3	268	804
	7	8.0	4	193	772
	8	8.0	4	217	868
	9	8.0	4	232	928
	10	10.0	1	112	112
	11	10.0	2	255	510

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	27.7	6.8
	8.0	40.4	16
	10.0	6.2	3.8
CA60	5.0	40.2	6.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.6		
CA60	6.2		

Volume de concreto (C-30) = 0.59 m³

Área de forma = 9.07 m²

Região engastada em estrutura existente
Adesivo Epoxi estrutural p/ acoragem
Resistência a tração > 15Mpa

Região engastada em estrutura existente
Adesivo Epoxi estrutural p/ acoragem
Resistência a tração > 15Mpa

Região engastada em estrutura existente
Adesivo Epoxi estrutural p/ acoragem
Resistência a tração > 15Mpa



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Ilhota
Estado de Santa Catarina

ESCOLA JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA

Código
176-2024

Data
Abril/2024
Desenho
Rui

Projeto
EST
Folha
07/21

Projeto
ESTRUTURAL - ETAPA B
Endereço
Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182
Bairro Minas

Prefeitura Municipal
Erico de Oliveira
Prefeito Municipal

Conteúdo da Folha
Vigas 3 (térreo)

Responsável Técnico
Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.
Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8