

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ROSÁRIO DO SUL

APROVADO
EM 16 / 09 / 24

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

GLEBER MACHADO
ARQUITETO E URBANISTA
Cau: A29025-5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



PROJETO: FORMA DAS VIGAS E PILARES, DETALHAMENTO DAS
SAPATAS, PILARES E VIGAS

ENDEREÇO:

Rua Torquato Coelho - Bairro Centenário

RESP. TÉCNICO:

Bruno Lopes

ENG.º CIVIL BRUNO LOPES DE OLIVEIRA
CREA: RS 239.927 - PORT. Nº 0285/2023

DATA: SETEMBRO/2024

ÁREA: 165,30m²

COORDENADAS:

INDICADAS

ESCALA: INDICADA

DESENHO:

PROPRIETÁRIO:

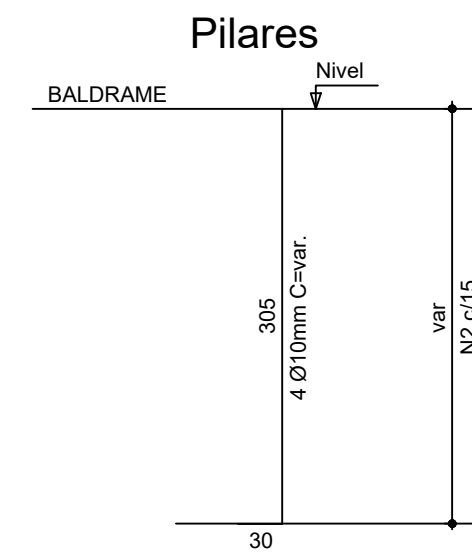
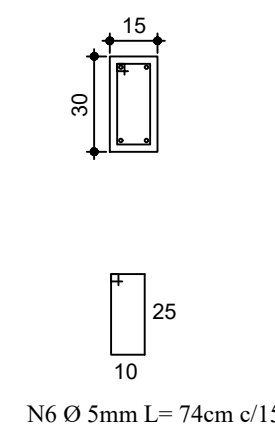
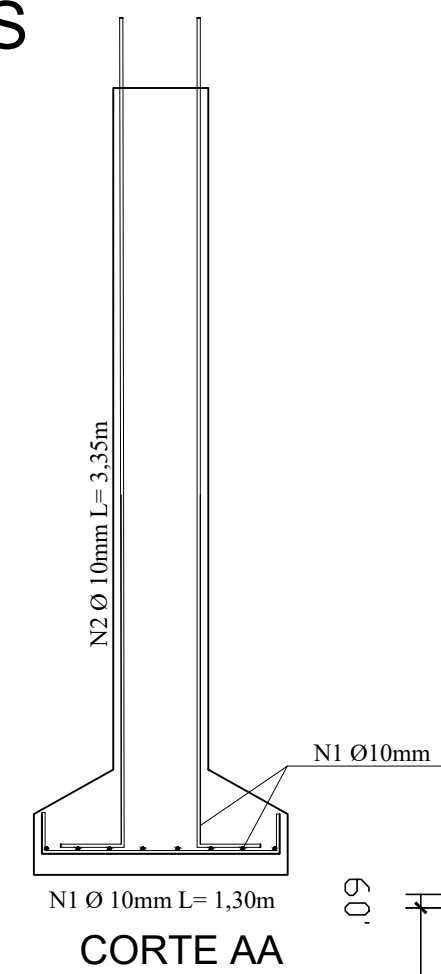
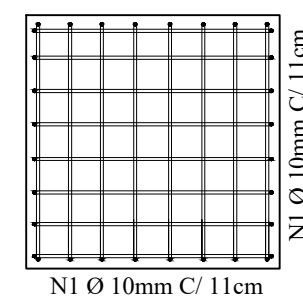
Vilmar de Oliveira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
VILMAR DE OLIVEIRA - PREFEITO MUNICIPAL

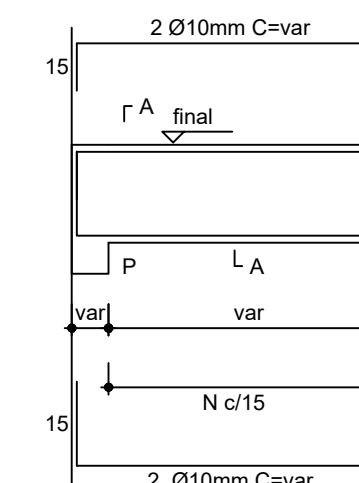
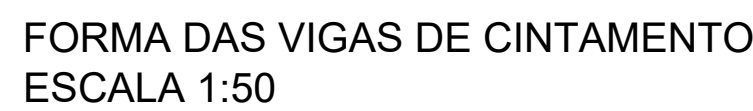
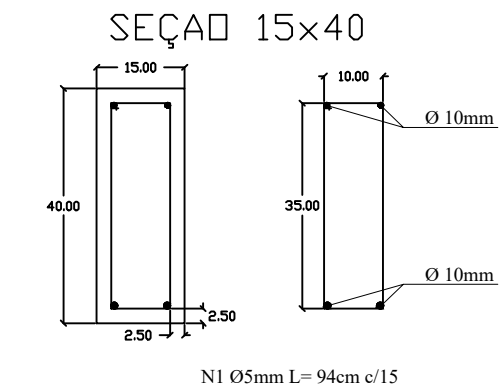
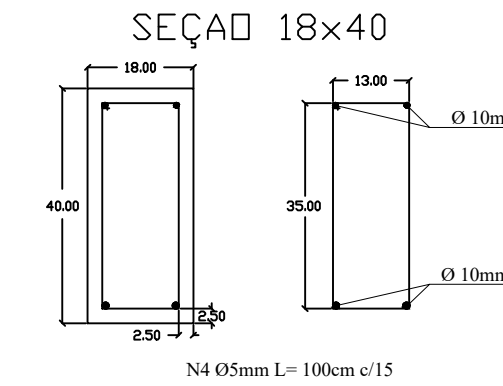
PRANCHA:

3/8

S/ ESCALA



S/ ESCALA



 PILAR QUE MORRE
 PILAR CONTINUA
 VIGA DIRETA
 VIGA INVERTIDA

- VIGAS DE RESPALDO (COBERTURA)
- LAJE PRÉ-MOLDADA ($h = 12\text{cm}$), COM SOBRECARGA DE $SC = 100\text{KGf/m}^2$
- PILARES ($\times 22$) 15×30

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL – BRASIL SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIACÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	
PROJETO: FORMA DAS VIGAS E PILARES, DETALHAMENTO DAS SAPATAS, PILARES E VIGAS	DATA: SETEMBRO/2024	
ENDEREÇO: Rua Torquato Coelho - Bairro Centenário	ÁREA: 165,30m²	
RESP. TÉCNICO: _____ ENG.º CIVIL BRUNO LOPES DE OLIVEIRA CREA: RS 239.927 - PORT. Nº 0285/2023	COORDENADAS: INDICADAS	
PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL VILMAR DE OLIVEIRA - PREFEITO MUNICIPAL		ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO: _____		DESENHO: