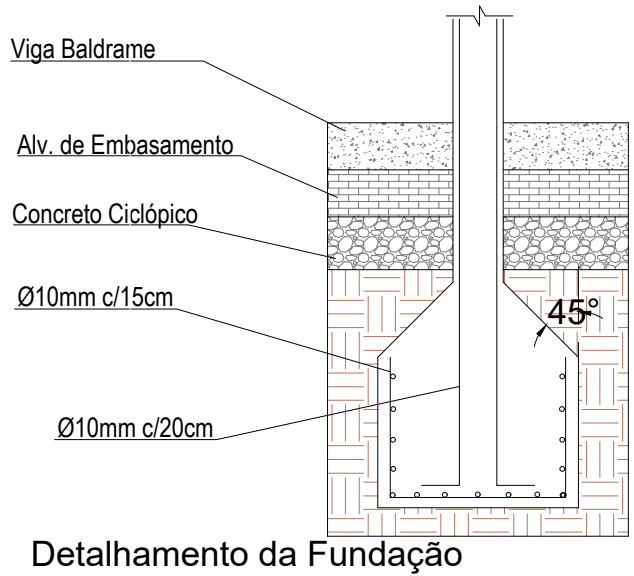


RANIERI
LUCIANO DE
OLIVEIRA:9560
7773000

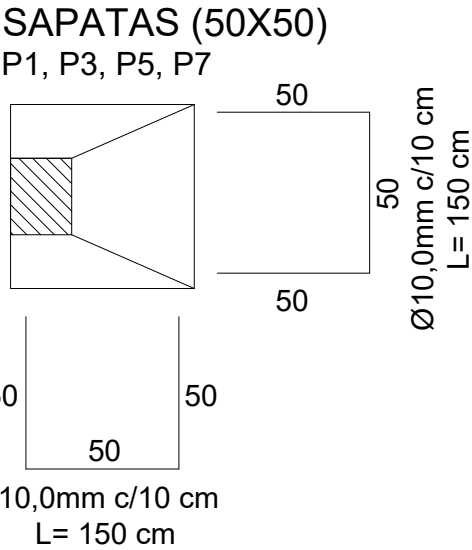
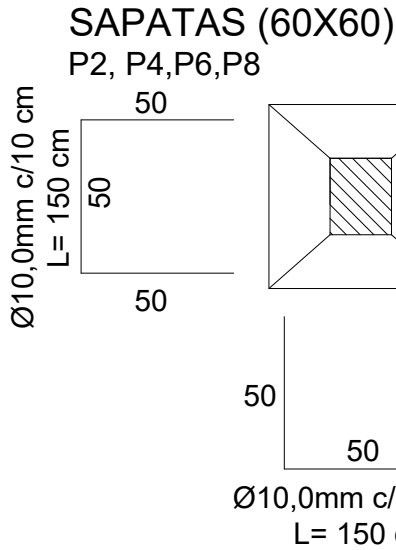
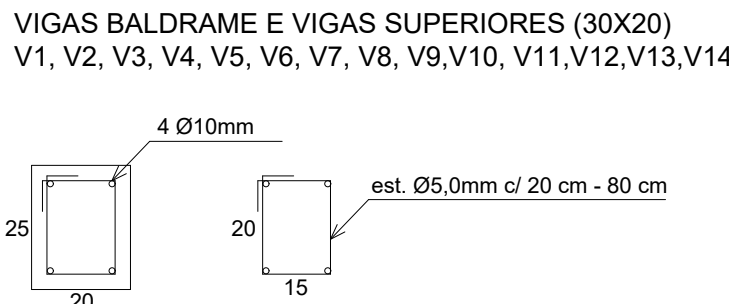
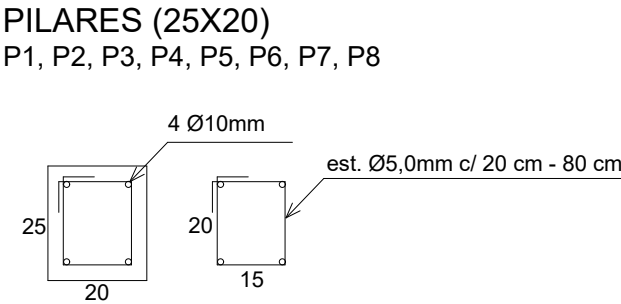
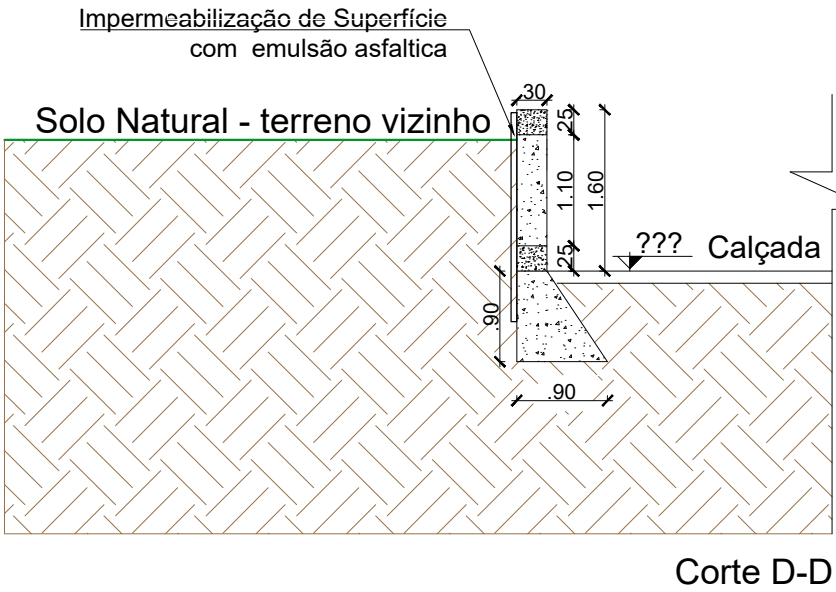
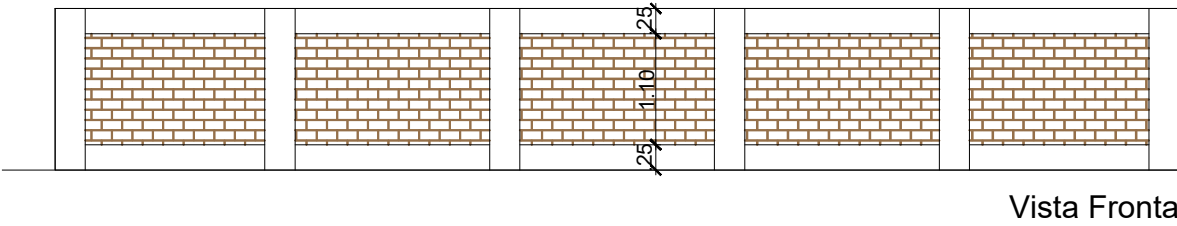
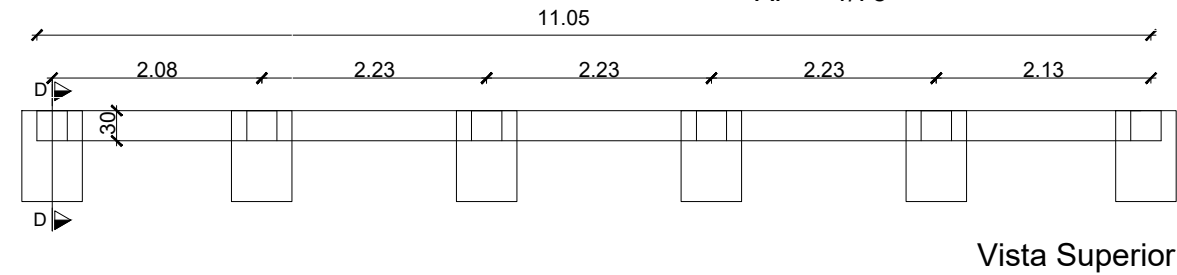
Assinado de forma
digital por RANIERI
LUCIANO DE
OLIVEIRA:95607773000
Dados: 2025.03.24
13:50:36 -03'00'



Características dos materiais		
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)
Vigas	25	24150
Pilares	25	24150
Sapatas	30	21287

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas	
	Viga



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO
Secretaria Municipal de Planejamento e Habitação
Setor de Projetos

Obra: CENTRO COMUNITÁRIO DO BAIRRO ROGOWSKI
Projeto de Ampliação

Prancha:

03/04

Especificação:
 PROJETOS COMPLEMENTARES
 Projeto de Fundações, Vigas, Pilares e Detalhamentos

Escala:
1/75

Responsável Técnico: ANGELICA VESTENA
BAGGIOTTO:02102988040

Assinado de forma digital por
ANGELICA VESTENA
BAGGIOTTO:02102988040
Dados: 2025.03.24 10:23:31 -03'00'

Angélica Vestena Baggio

Arq e Urb - CAU/RS: A 137.224-6

Desenho:	Data:
Angélica V.B	MARÇO 2019

Prefeito municipal:

Nívio Braz

Secretário de Planejamento e Habitação

Cleberson Anchieta Taborda

Eng.º José Carlos Freire Ferraz
Eng.º. Civil - CREA/RS: 65.266