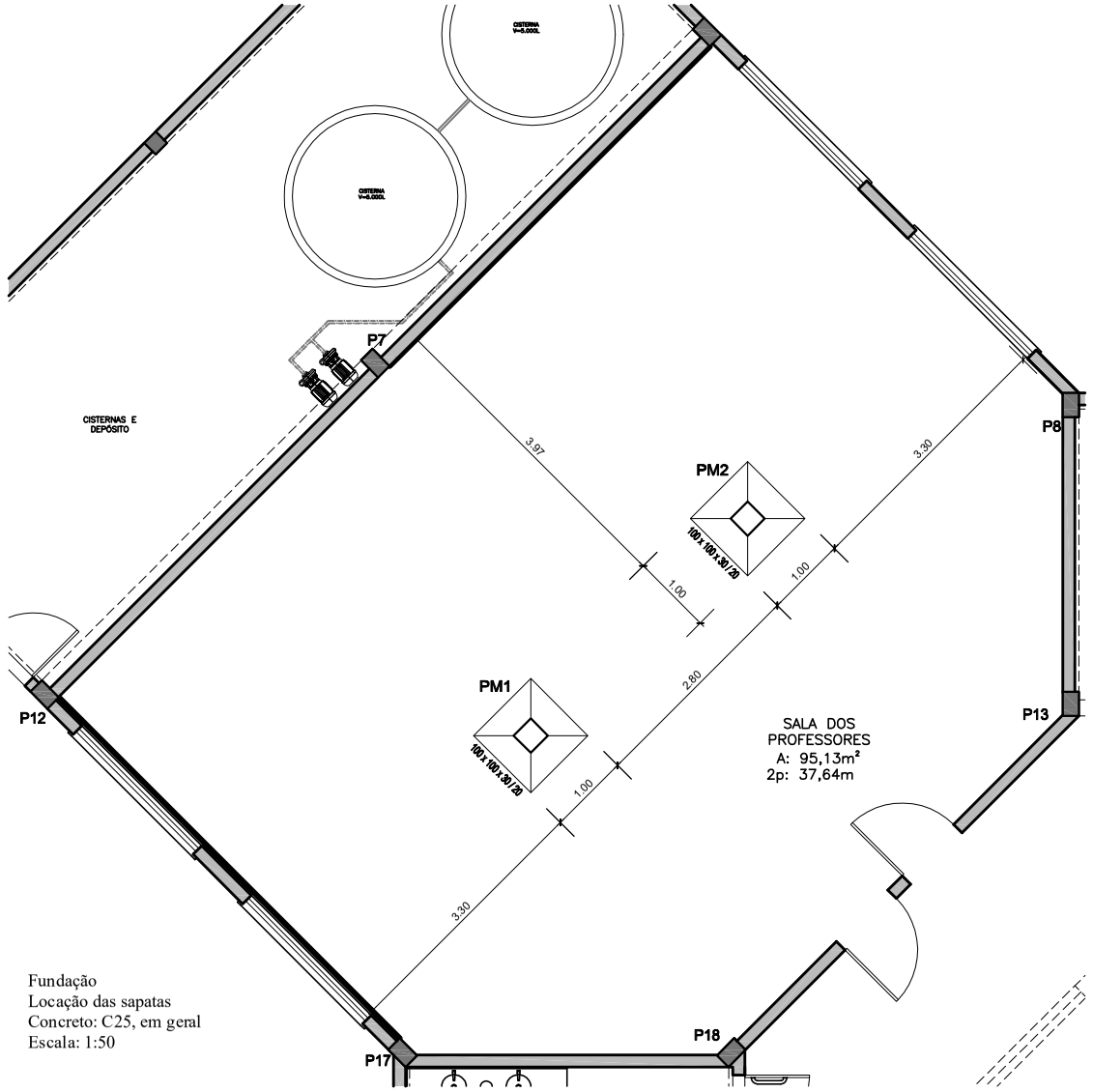
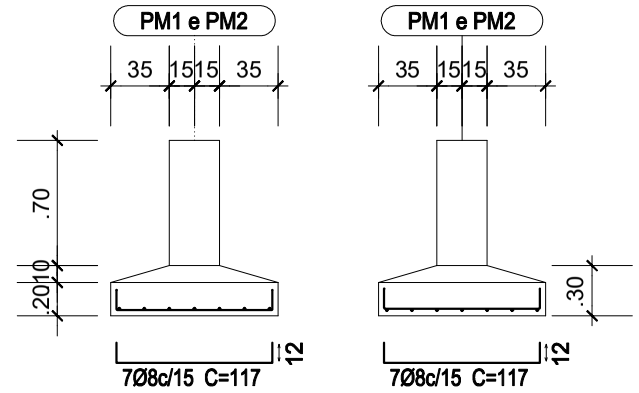


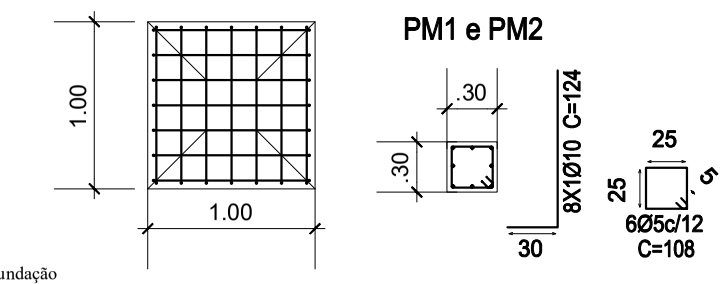
Fundação
Locação das sapatas
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Fundação - Superfície total: 2.00 m2			
Elemento	Formas (m²)	Volume (m³)	Barras (kg)
Sapatas	3.28	0.619	28
Índices (por m2)	0.820	0.155	7.000

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A	Ø8	32.8	14
	Ø10	19.8	12
CA-60-B	Ø5	13.0	2
Total			28

PM1 e PM2





Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:25

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.7241 / 3026.7242
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO
PROPRIETÁRIO

CAMPUS LAJEADO - REFORMAS 2021 - PARTE 1 - REFORÇO ESTRUTURAL NA SALA DOS PROFESSORES
Rua João Goulart, Nº 2150, Bairro Olarias, Lajeado

PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA DA OBRA: 95,13m²
VISTO:
OBRA: CLJ 001/2021

FUNDAÇÕES- LOCAÇÃO DE SAPATAS
DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES

DESENHO: G.M.SARUBBI
DATA: JUNHO / 2021
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: PES 001/002

E:\1.2- OBRAS 2021\CAMPUS LAJEADO\REFORMAS 2021 - PARTE 1\REFORÇO DE LAJE ADMINISTRATIVO\PES 001-002 - LAJE SALA DOS PROFESSORES-REFORÇO.DWG - 02/07/2021