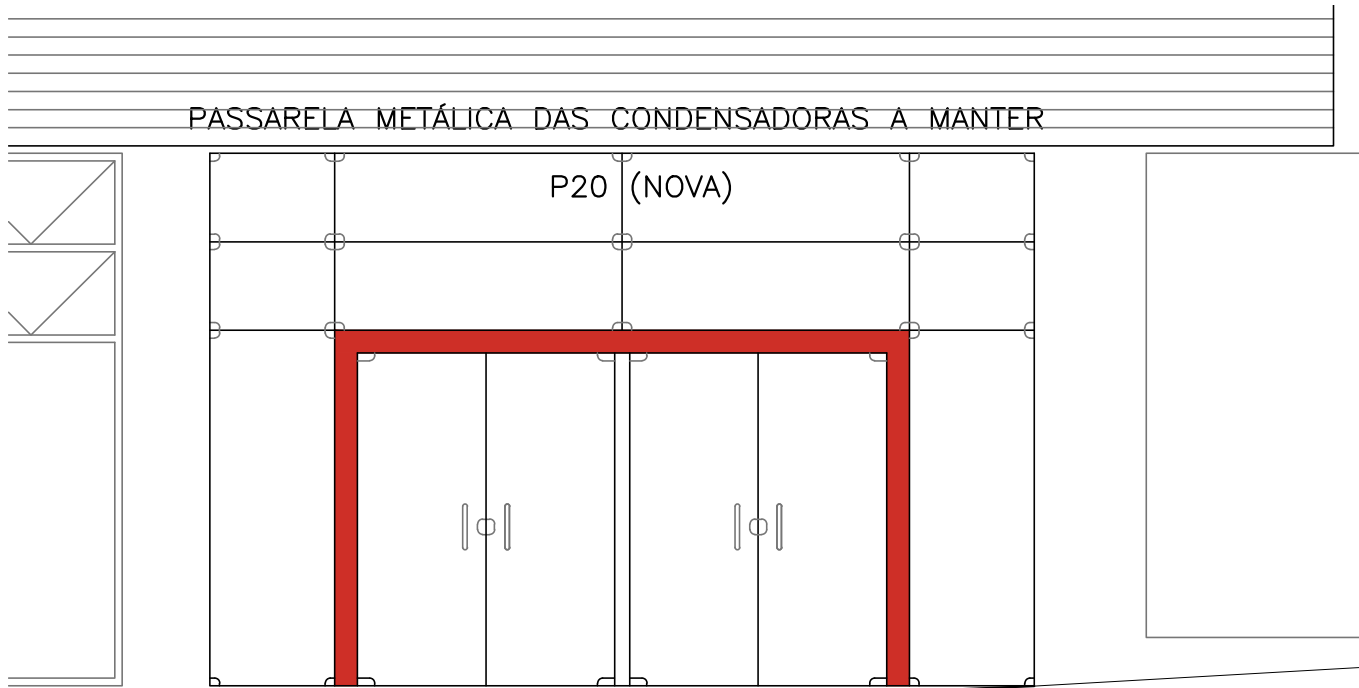
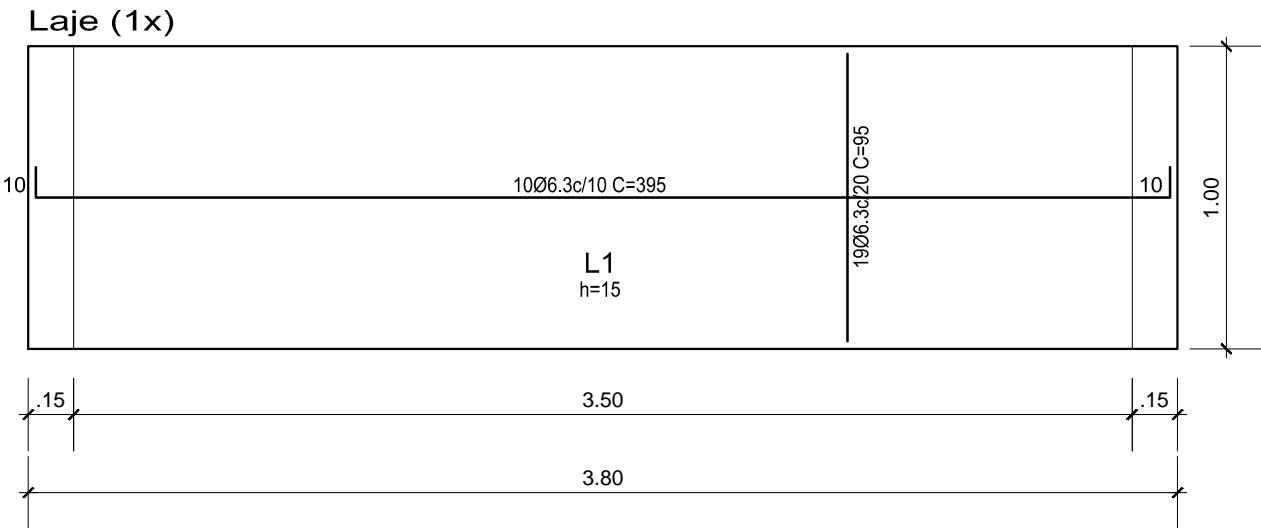
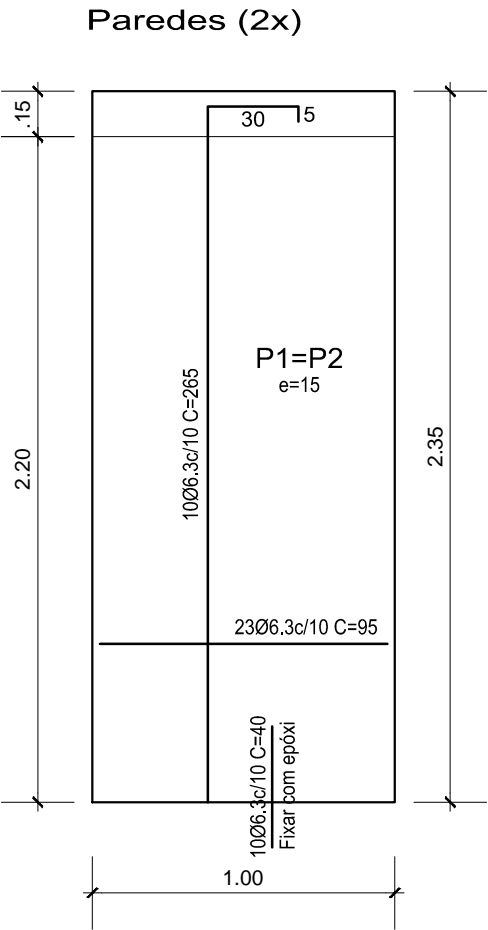


Resumo Aço Pórtico Armaduras		Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50-A	Ø6.3	163.3	44
Total			44

Pórtico - Superfície total: 3,80 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
LAJES	4.94	0.57	13
Paredes	10.12	0.66	31
Total	15.06	1.23	44
Índices (por m2)	3.963	0.324	11.58

Pórtico  
Armaduras  
Concreto: C25, em geral  
CA-50-A e CA-60-B  
Escala: 1:25



FACHADA (RECORTE DO PÓRTICO)  
ESCALA: 1/50



DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS  
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS  
Fones: (53) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909  
dpo@ifsul.edu.br / dpo\_cproj@ifsul.edu.br / dpo\_cfisc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO  
AV. PAUL HARRIS, Nº 410

PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA DA OBRA  
4.612,45 m²

VISTO

ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES -  
DETALHAMENTO DO PÓRTICO DO ACESSO PRINCIPAL

OBRA  
CSL 002/2015

DESENHO  
CÉSAR

DATA  
MAIO/2016

ESCALA  
INDICADA

PRANCHA  
PES/12-17