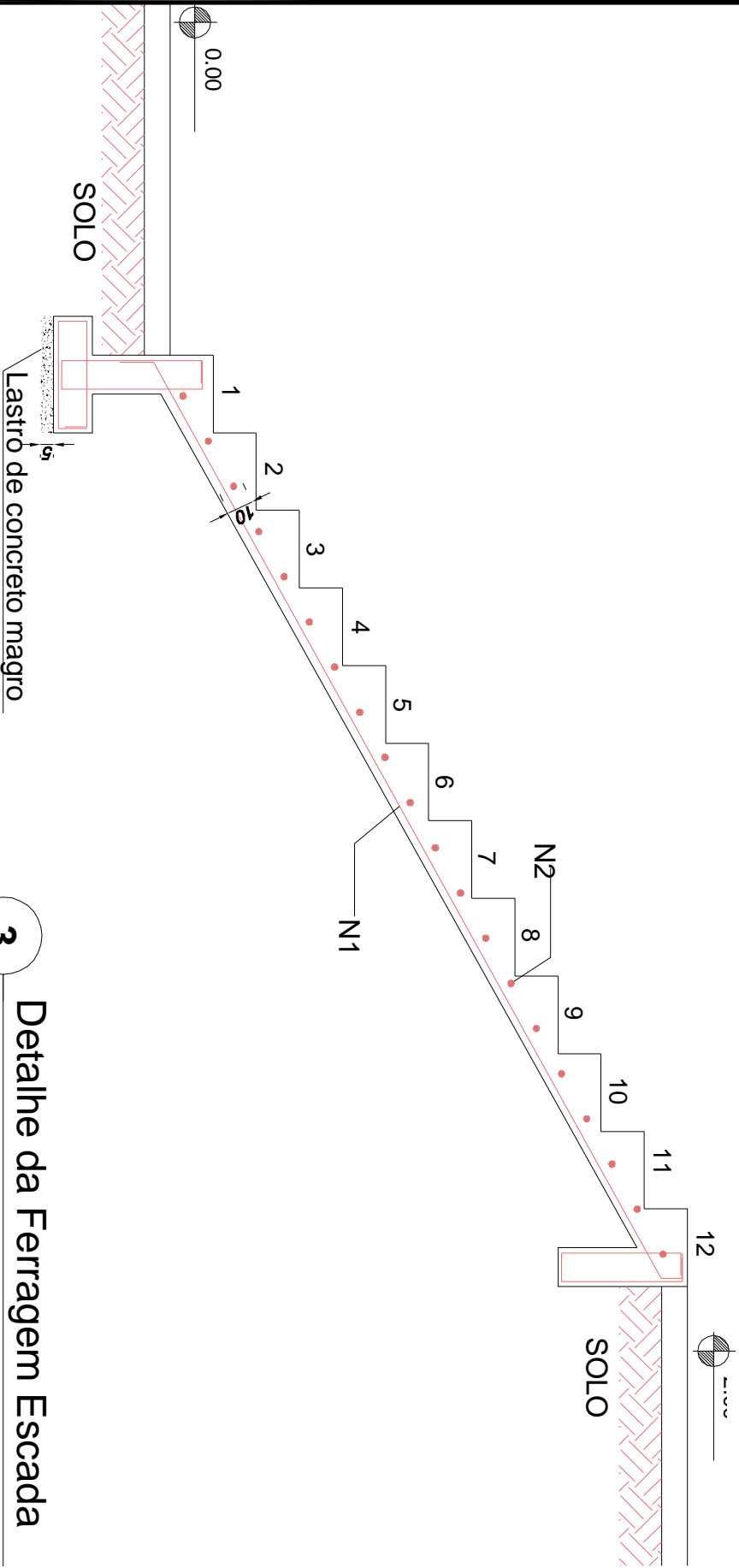


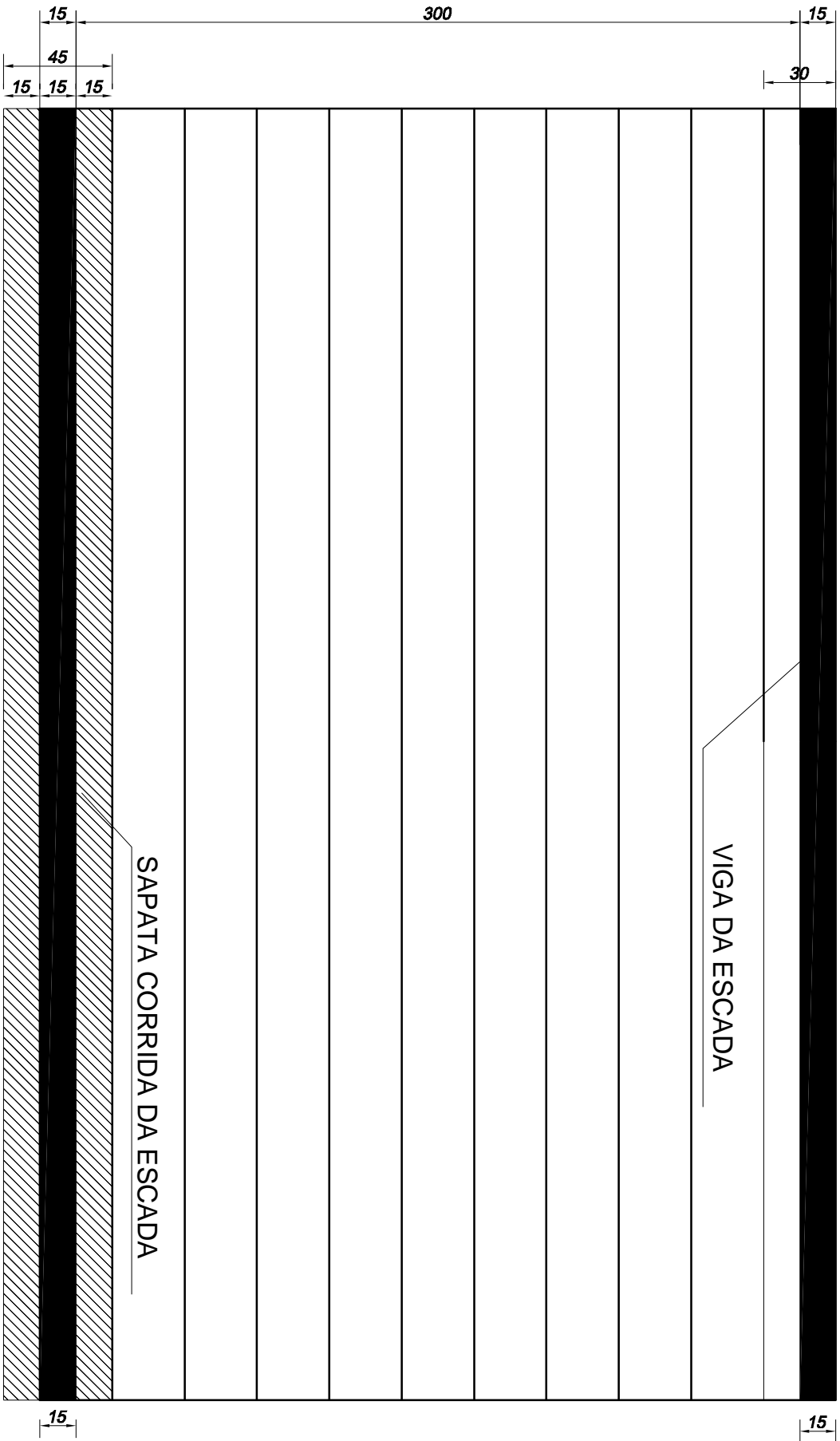
5  
ESCALA 1:25

Detalhe das Barras Longitudinais



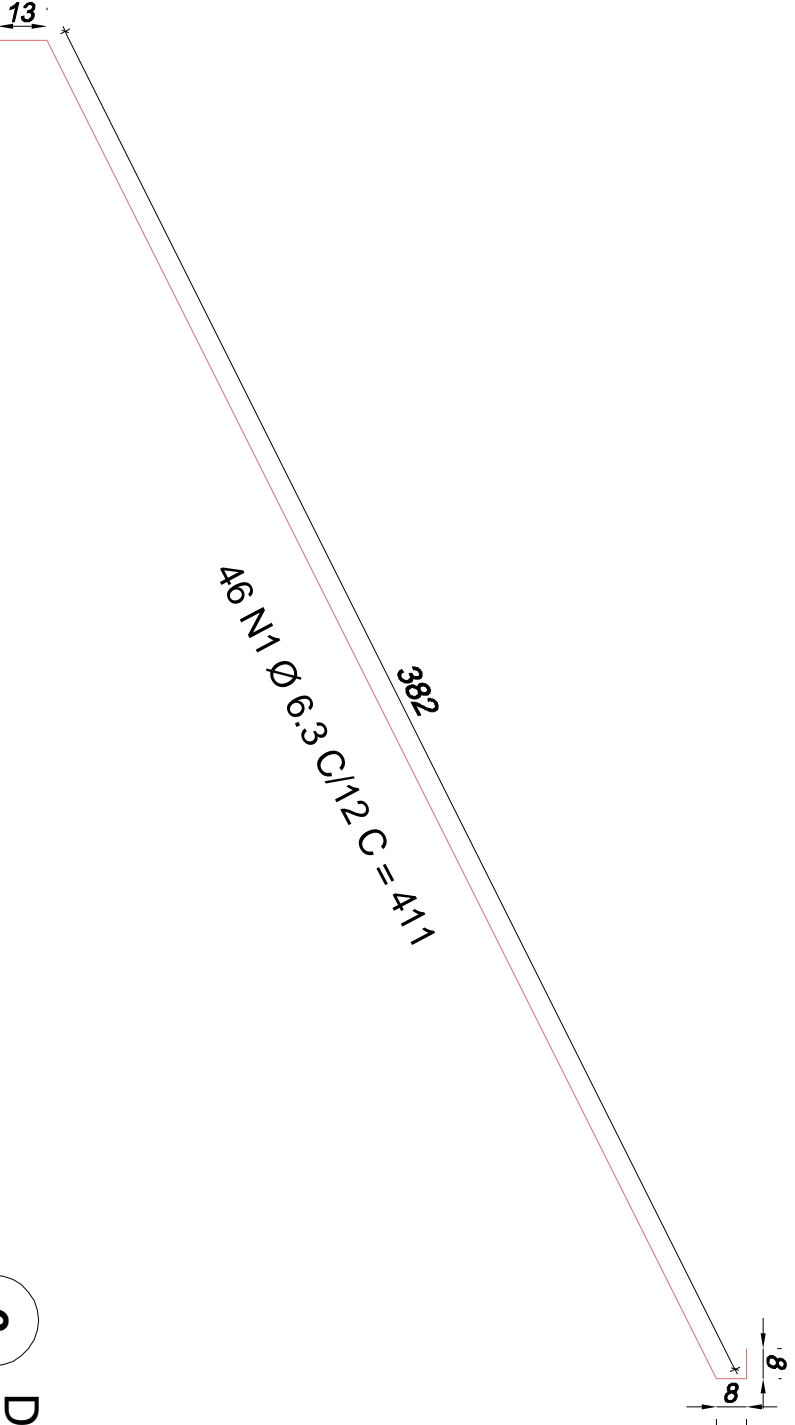
3  
ESCALA 1:25

Detalhe da Ferragem Escada



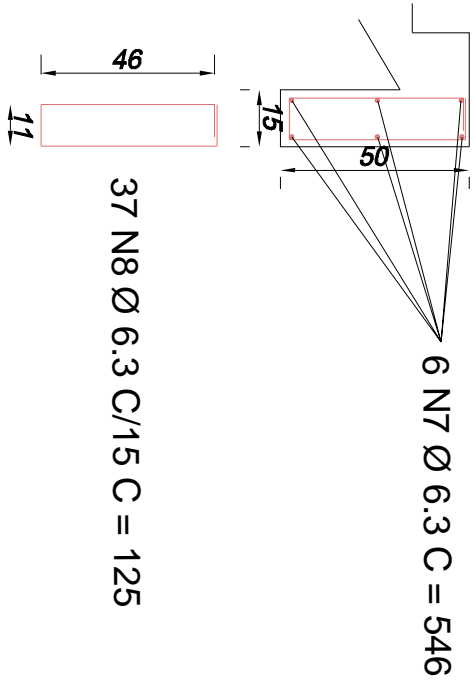
1  
ESCALA 1:25

Planta Baixa / Escada



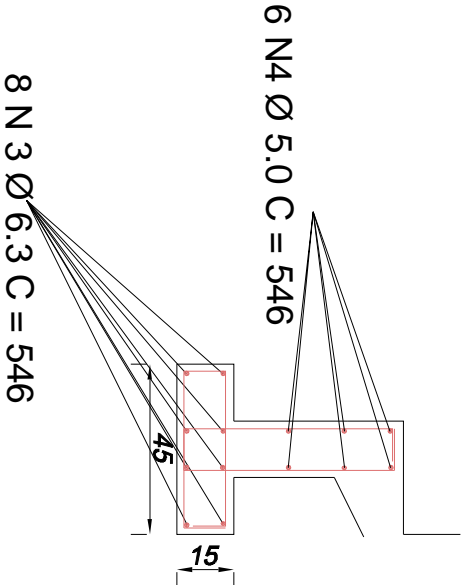
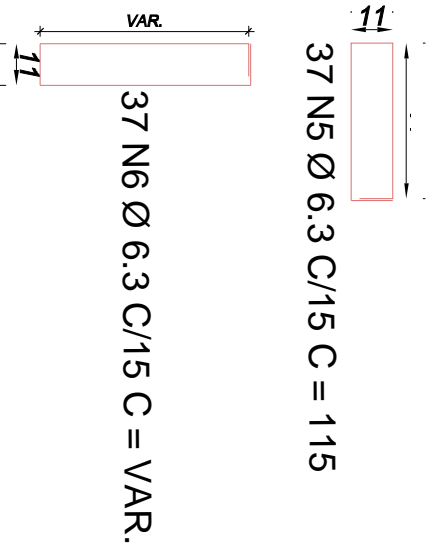
6  
ESCALA 1:50

Detalhe das Barras Transversais



4  
ESCALA 1:20

Detalhe Ferro da Viga



2  
ESCALA 1:20

Detalhe Ferro da Sapata

OBSERVAÇÕES			
1. Resumo do Ago:			
Aço	Bitola (mm)	Comp. (m)	Peso kg
CA 50A	6,3	415	103
CA 60	5,0	110	17
TOTAL			120

2. Resumo do Concreto:
Consumo (m³): 4,65m³

3. Concreto e Cobrimento:
Concreto fck ≥ 25 mpa
Relação a/c (em massa) ≤ 0,55
Cobrimento Nominal: 2cm

Consumo mínimo de materiais para 1 saco de cimento			
Materiais		Concreto	
Cimento CP I - 32	50 Kg	1 saco de cimento	
Areia média	0,1238 m³	6,9 latas de 18L ou 5 padiolas 25x30x33cm	
Brita n°1	0,0896 m³	5 latas de 18L ou 3 padiolas 25x30x40cm	
Brita n°2	0,0298 m³	1,6 latas de 18L ou 1 padiolas 25x30x38cm	
Água	20,9 litros	1,16 latas de 18L	

## Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL: CARTÓRIO ELEITORAL DE CURTIBANOS - 1ª ZONA ELEITORAL  
ABVENIDA LIONS, S/N - BAIRRO CENTRO - CURTIBANOS/SC



### PROJETO ESTRUTURAL DETALHAMENTO DA ESCADA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Palmyra F.R. Repette Eng. Civil - CREASC 08896-2	Carla Marcon Pinheiro Machado Arquiteta e Urbanista - CREASC 054153-1	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 06.856.851/0001-93
---	--	---

DESENHO: Ismail dos Santos Técnico em Edificações - CREASC 062794-3	ESCALA: INDICADA	PRANCHAS: 01/03
DATA: 25.08.10	REVISÃO: 00	ARQUIVO: TREC-CURTIBANOS1-Estrutural-01-43