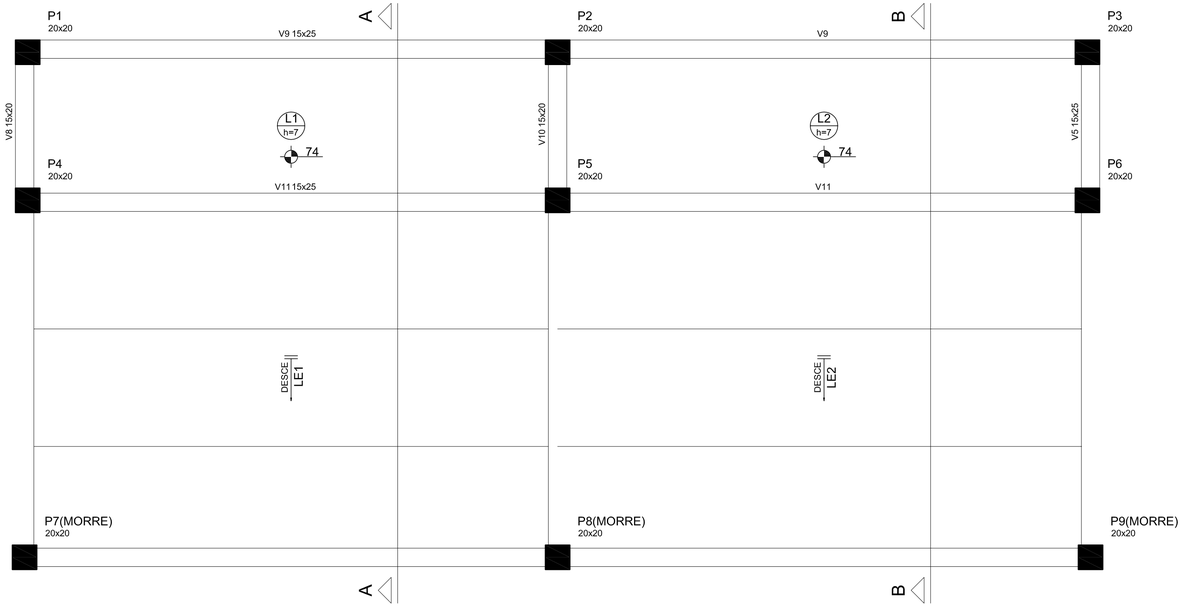
Armação positiva da escada E1

escala 1:25



Relação do aço

LE1

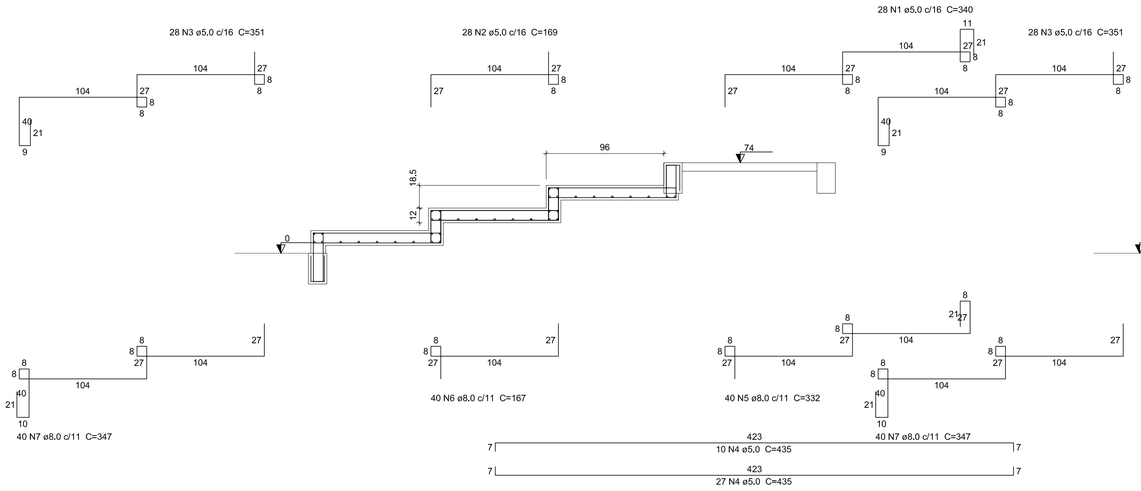
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	340	19040
	2	5.0	56	169	9464
	3	5.0	56	351	19656
	4	5.0	74	435	32190
CA50	5	8.0	80	332	26560
	6	8.0	80	167	13360
	7	8.0	80	347	27760

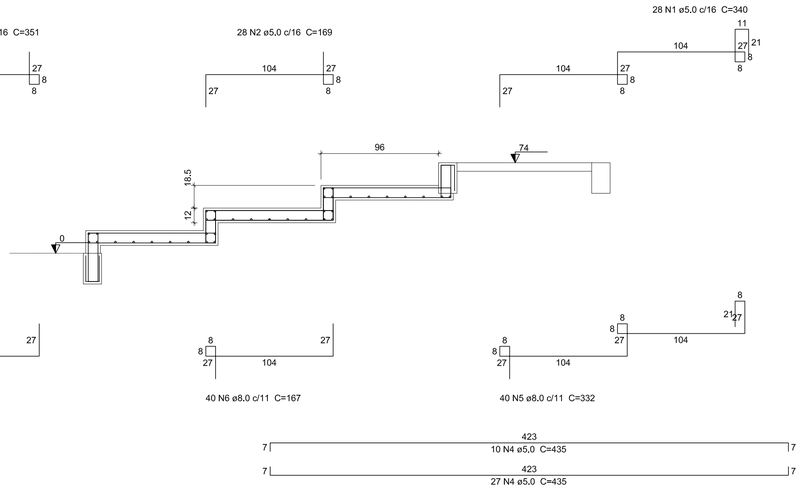
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	676.8	293.8
CA60	5.0	803.5	136.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	293.8
CA60	136.2

Volume de concreto (C-25) = 3.66 m³
Área de forma = 39.79 m²





Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina

89216-000 - JOINVILLE - SC - Rua Max Colin, 1843 - América - Fone: 0**47 433-3927
ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL
home page : www.amunesc.org.br CREA SC 48.825-4

AMUNESC

Equipe Técnica:
Arquitetas: TÁBATA YUMI FUJIOKA; MARCIA BITTENCOURT VARGAS; NATHALIA DE SOUZA ZATTAR; SAMUEL HENRIQUE WIPPRICH
Engenheiras Civis: FABÍOLA BARBI DE ALMEIDA CONSTANTE; DÉBORA TONINI; NÁDIA WERNER
Técnico em Edificações: MARCOS STADELHOFER
Estagiaria de Arquitetura: LETÍCIA WILLNER

Projeto

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA BOEHMERWALD II
PROJETO ESTRUTURAL

Uso:

Área total: 741,99 m²

Terreno

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Endereço : Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinvile/SC

Identificações e Assinaturas

ADMINISTRAÇÃO : SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO — ASSINATURA :

PROJETO : Fabíola Barbi de Almeida Constante, Eng.ª Civil - CREA 50.942-4 — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELO PROJETO :

EXECUÇÃO : — ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Prancha

Informações	
Desenho:	Fabíola
Nome do Arquivo:	Rev00
Escala:	Indicada
Data:	Março de 2016

CONTEÚDO DA PRANCHA: ESCADA
DETALHAMENTO DA ESCADA

NÚMERO PR.: EST 51/52