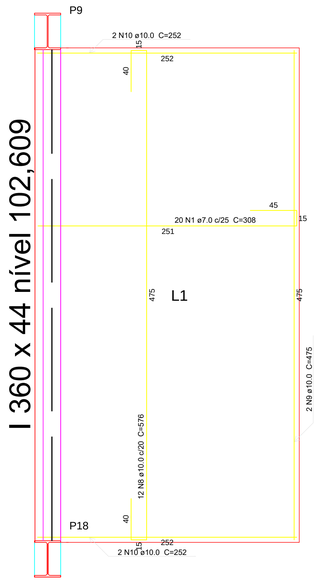
Armação positiva da lajes da escada 1 no 1º pavimento
escala 1:25



Relação do aço

L1

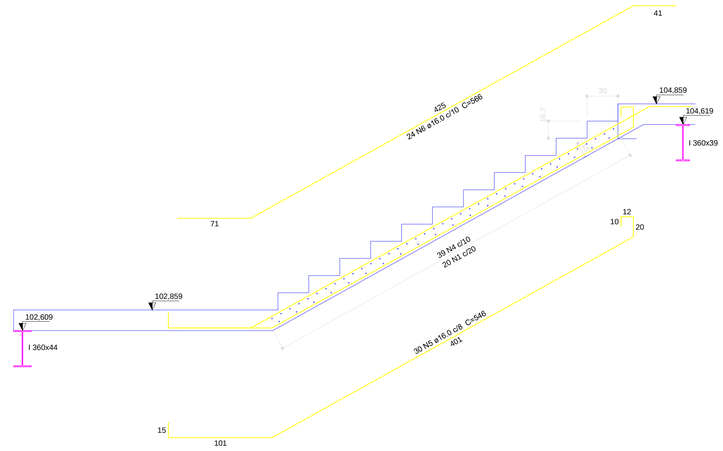
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	7.0	20	308	6160
CA50	8	10.0	12	576	6912
	9	10.0	2	475	950
	10	10.0	4	252	1008

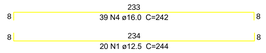
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	88.70	60.1
CA60	7.0	61.6	20.5

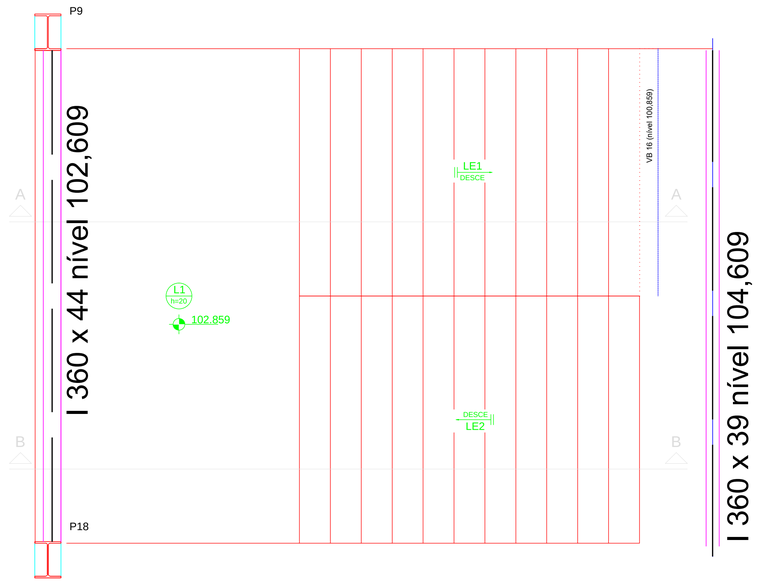
PESO TOTAL (kg)	
CA50	60.1
CA60	20.5

Volume de concreto (C-30) = 3.00 m³
Área de forma = 13.23m²

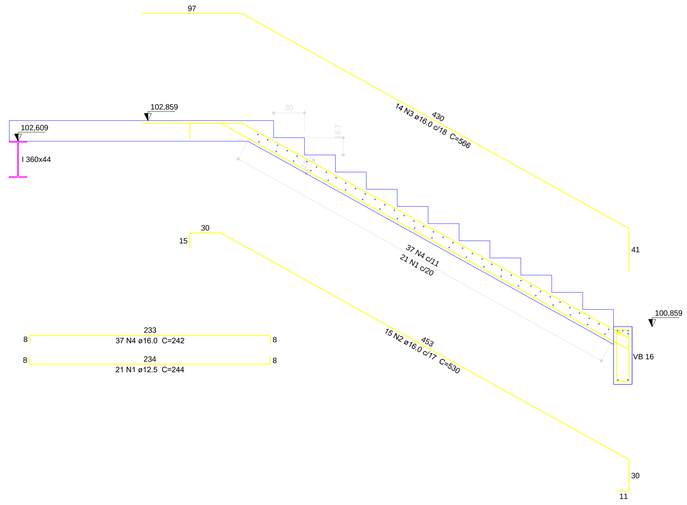




Escada 1



Armação positiva da escada E1
escala 1:25



Corte A-A (LE2)
escala 1:25

Relação do aço

LE1
LE2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	41	244	10004
	2	16.0	15	530	7950
	3	16.0	14	566	7924
	4	16.0	76	242	18392
	5	16.0	30	546	16380
	6	16.0	24	527	12648

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	100.1	106
	16.0	633	1098.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	1204.9

Volume de concreto (C-30) = 4.57 m³
Área de forma = 36.63 m²

Corte B-B (LE3)
escala 1:25

REV.	DATA	NOME	DESCRIÇÃO

EMPRESA PROJETISTA

L & M Silveira Engenharia Ltda.
Tel: (16) 3026.8444 ; (16) 61888227
Email:lmsilveira.engenharia@gmail.com

LOCAL Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400 Franca-SP

PROJETO ANEXO DA UNIDADE II DO UNI-FACEF

FASE EXECUTIVO

CONTEÚDO
Escada 1
Armadura do 1º pavimento

COORDENADOR — R.G.
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — 6.490.046

EQUIPE TÉCNICA:
ENG. CIVIL LUIZ MÁRCIO SILVEIRA — CREA 0600605852

DESENHO Luiz Márcio
ESCALA Indicadas
DATA JUNHO/2015
VISTO
APROVAÇÃO
FOLHA ESC 01/06