

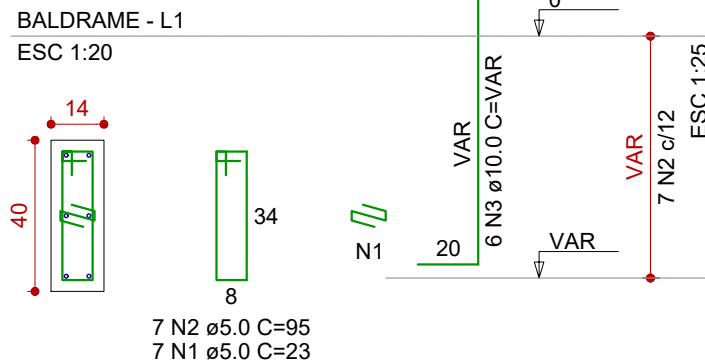
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x50	0	0
V2	14x50	0	0
V3	14x50	0	0
V4	14x50	0	0
V5	14x50	0	0
V6	14x50	0	0
V7	14x50	0	0
V8	14x50	0	0
V9	14x50	0	0
V10	14x50	0	0
V11	14x50	0	0
V12	14x50	0	0
V13	14x50	0	0
V14	14x50	0	0
V15	14x50	0	0
V16	14x50	0	0
V17	14x50	0	0
V18	40x50	0	0
V19	40x50	0	0
V20	14x50	0	0
V21	14x50	0	0
V22	14x50	0	0
V23	14x50	0	0
V24	14x50	0	0

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0) escala 1:50

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Lajes	300	268384
Blocos	250	241500

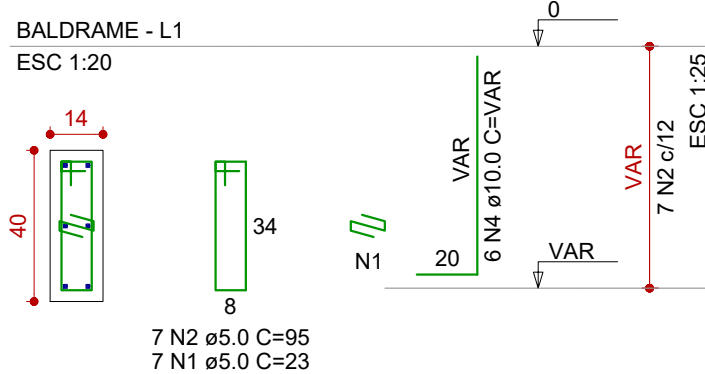
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

P1=P2=P3=P4=P5=P7=P8=P9=P10=
=P12



P13=P14

BALDRAME - L1
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

10xP1

2xP13

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	23	1932
	2	5.0	84	95	7980
CA50	3	10.0	60	VAR	VAR
	4	10.0	12	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	87	59
CA60	5.0	99.1	16.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		59	
CA60		16.8	

Volume de concreto (C-30) = 0.54 m³

Área de forma = 10.37 m²

Responsável técnico:

Prefeitura Municipal:



PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES

ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO ESTRUTURAL
Ampliação - Unidade Básica de Saúde Margio Melchiorretto

Planta de formas - Baldrame
Pilares - Pav. Baldrame

ESCALA

Indicada

DATA

Março/2020

Localização

02

08