

Planta de fôrma do pavimento baldrame (Nível 0)  
Esc: 1/50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0
V6	15x25	0	0
V7	20x25	0	0
V8	20x25	0	0
V9	15x25	0	0
V10	15x25	0	0
V11	15x25	0	0
V12	15x25	0	0
V13	15x25	0	0
V14	15x25	0	0
V15	15x25	0	0
V16	15x25	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	20x20	0	0
P6	15x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	15x35	0	0
P9	15x30	0	0

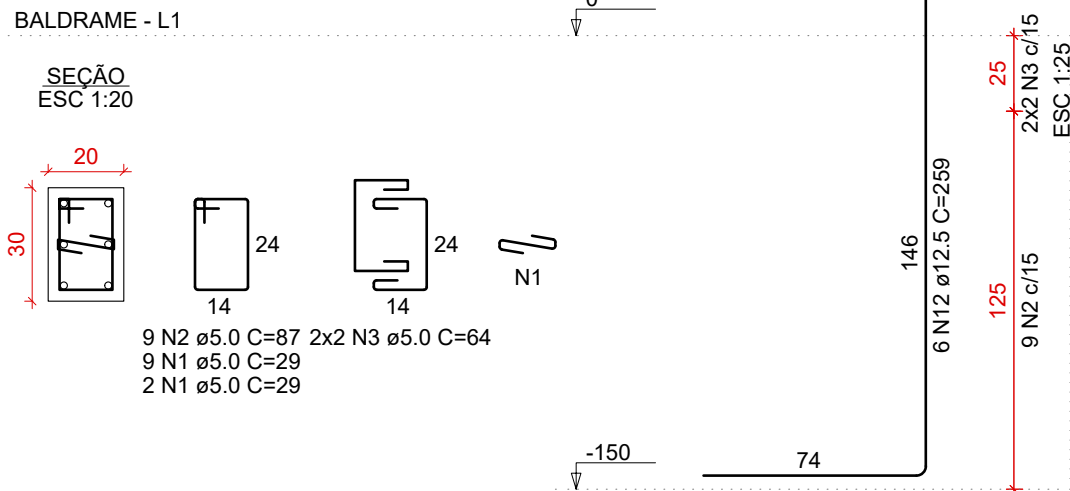
Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

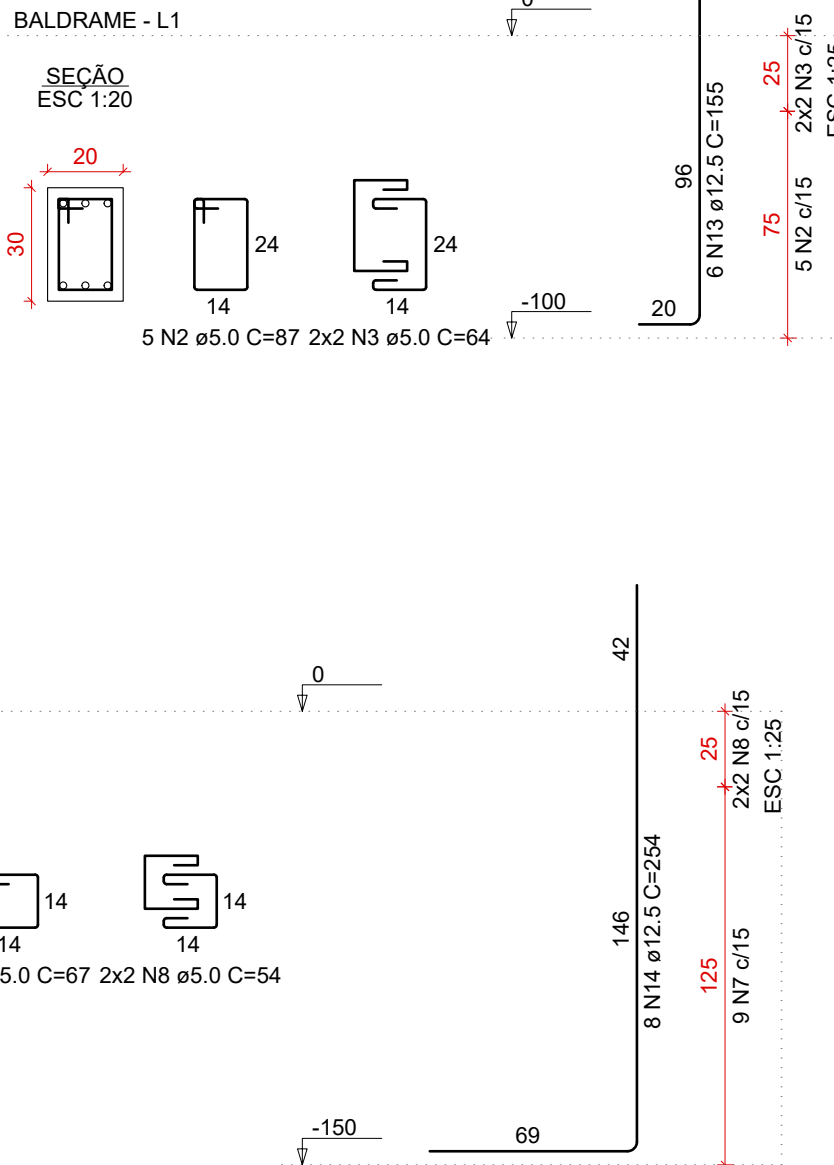
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
PE	Pilar pré-moldado existente

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
VE	Viga pré-moldada existente

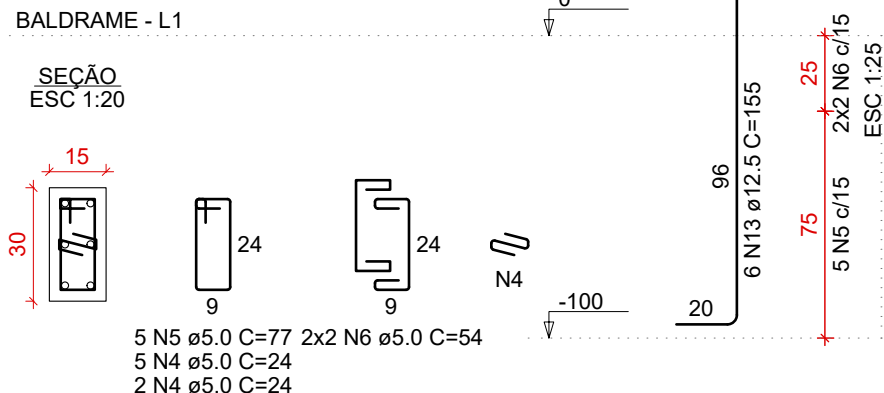
P1



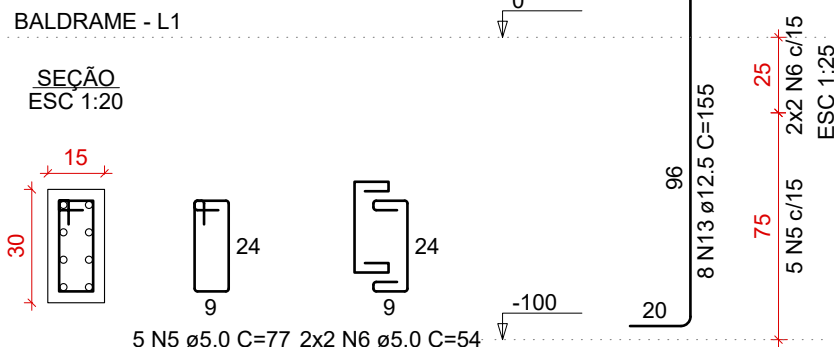
P2



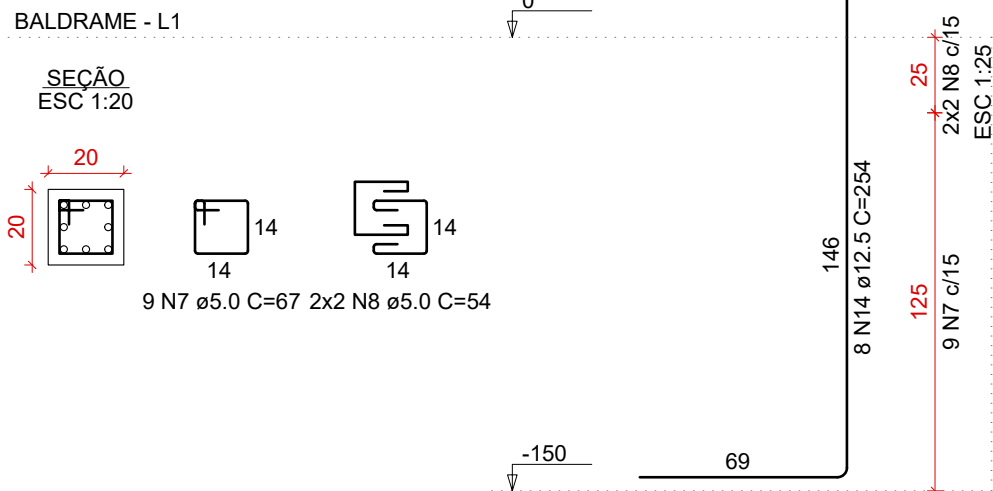
P3=P9



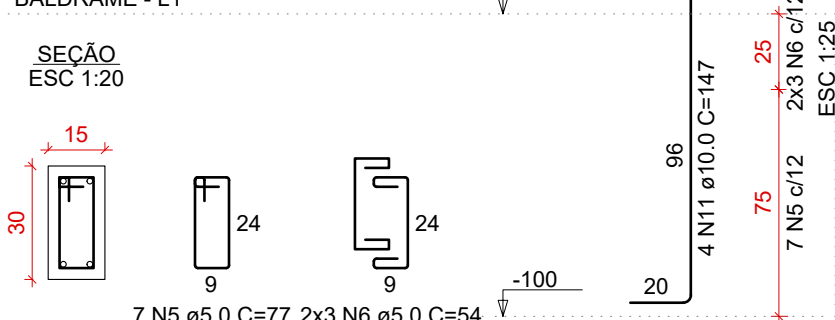
P4



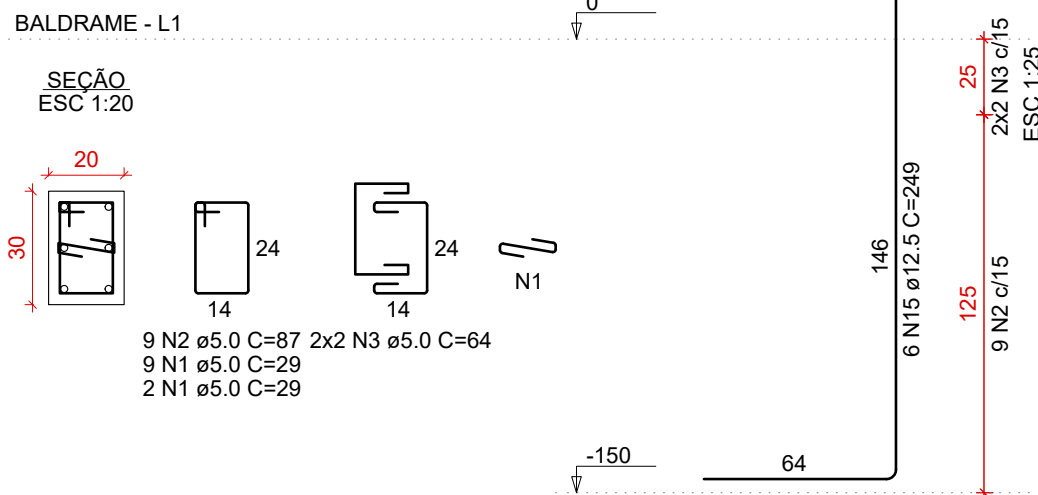
P5



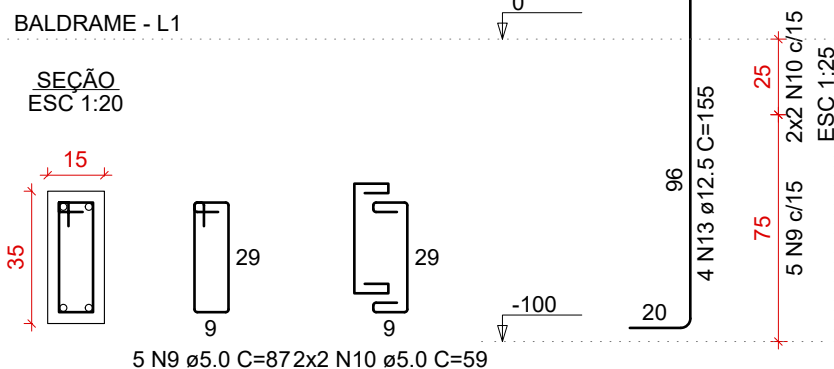
P6



P7



P8



RELAÇÃO DO AÇO - Pilaretes

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	22	29	638
	2	5.0	23	87	2001
	3	5.0	12	64	768
	4	5.0	14	24	336
	5	5.0	22	77	1694
	6	5.0	18	54	972
	7	5.0	9	67	603
	8	5.0	4	54	216
	9	5.0	5	87	435
	10	5.0	4	59	236
CA50	11	10.0	4	147	588
	12	12.5	6	259	1554
	13	12.5	30	155	4650
	14	12.5	8	254	2032
	15	12.5	6	249	1494

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	5.9	4
CA60	12.5	97.3	103.1
CA60	5.0	79	13.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	107.1		
CA60	13.4		

Volume de concreto (C-30) = 0.36 m³  
Área de forma = 6.57 m²

## PROJETO ESTRUTURAL



Obra:	AMPLIAÇÃO - CENTRO DE MULTIPLO USO BAIRRO CRISTO REI Rua Angelo Fassina, L06 Q114, Bairro Cristo Rei, s/nº - Ipuçu/SC	Data:	08/2023
Escala:	Indicada	Área:	77,70 m²
Resp. Técnico:	Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA-SC 133.907-5	Desenho:	Tânia
Município:	Ipuçu/SC - CNPJ: 95.993.028/0001-83	Prancha:	EST 03/06
Especificação:	Planta de fôrma - pavimento baldrame (nível 0) Pilaretes		