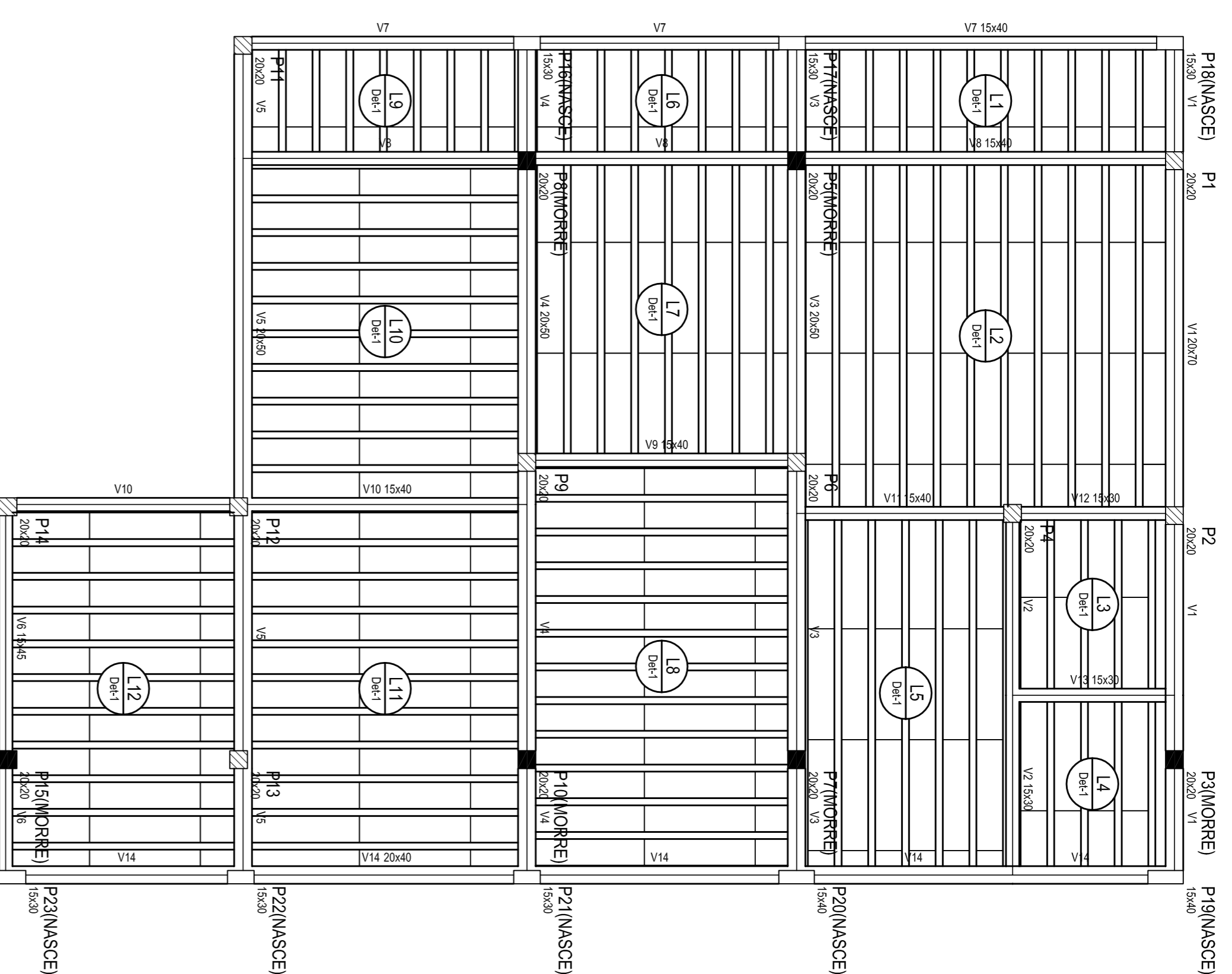
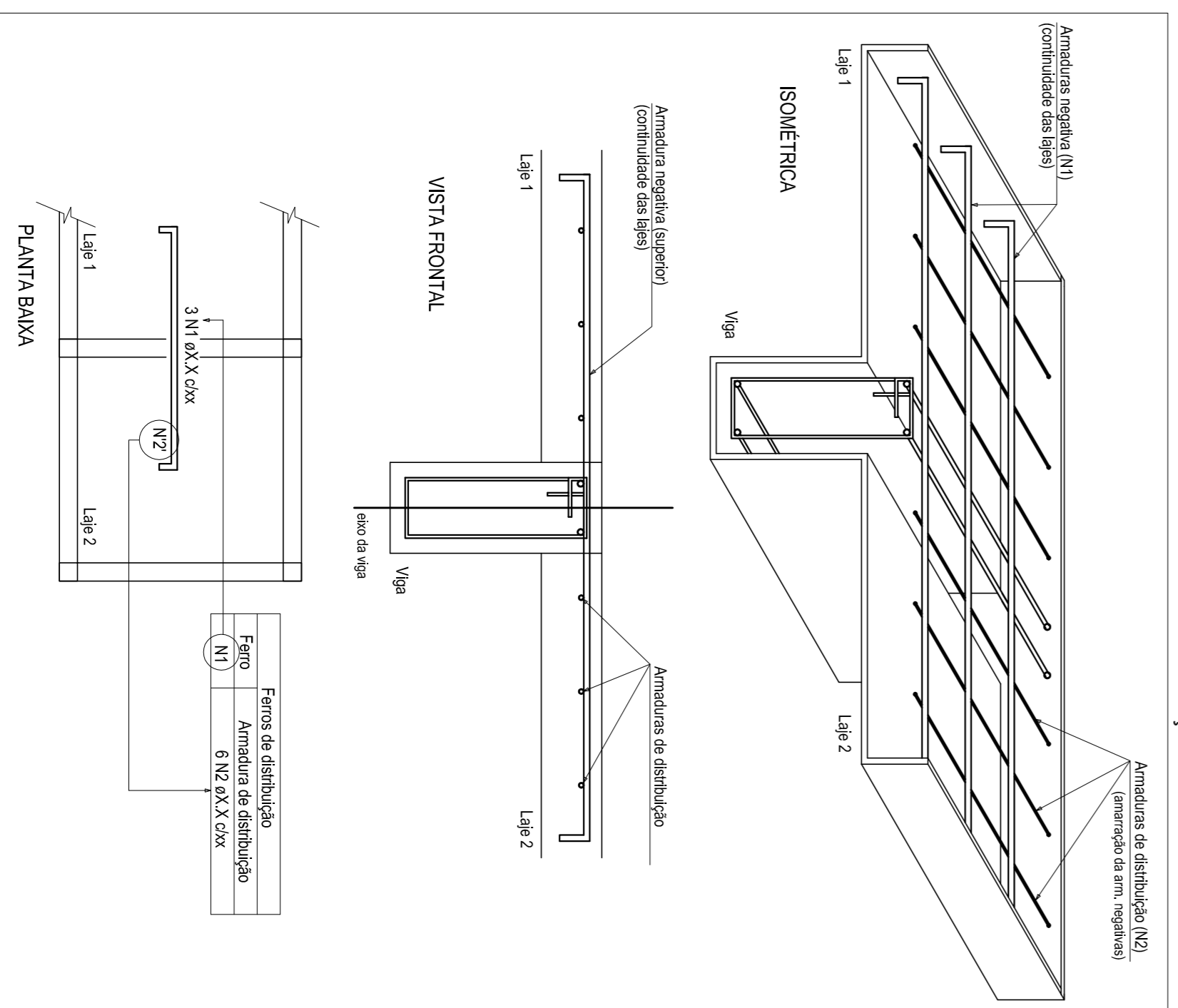


Forma do pavimento PRIMEIRO PISO



Forma do pavimento PRIMEIRO PISO



DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE

E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

Nome	Vigas			Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)		
V1	20x70	0	100	0	300
V2	15x30	0	100	0	300
V3	20x50	0	100	0	300
V4	20x50	0	100	0	300
V5	15x45	0	100	0	300
V6	15x45	0	100	0	300
V7	15x40	0	100	0	300
V8	15x40	0	100	0	300
V9	15x40	0	100	0	300
V10	15x40	0	100	0	300
V11	15x40	0	100	0	300
V12	15x30	0	100	0	300
V13	15x30	0	100	0	300
V14	20x40	0	100	0	300

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Pré-moldada	13	0	100	300
L2	Pré-moldada	13	0	100	300
L3	Pré-moldada	13	0	100	300
L4	Pré-moldada	13	0	100	300
L5	Pré-moldada	13	0	100	300
L6	Pré-moldada	13	0	100	300
L7	Pré-moldada	13	0	100	300
L8	Pré-moldada	13	0	100	300
L9	Pré-moldada	13	0	100	300
L10	Pré-moldada	13	0	100	300
L11	Pré-moldada	13	0	100	300
L12	Pré-moldada	13	0	100	300

Características dos materiais

fk (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

RUA VALZUMIRO OUTRA, 161 - CENTRO - CEP 98.460-000
FONE (55) 3745-1288 - IRAI/RS

MUNICÍPIO DE **IRAI**

PROJETO ESTRUTURAL

RUA TORRES GONÇALVES, N° 537
AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE

MANEJAVI OS
RECALAVI S/RE
DATA: 29/12/2015
MET. TOVALI 13,70M²

VINÍCIUS ZANZEN BORGES
eng.º de Arquitetura e Urbanismo
CRP 11.704/RS

YOUNIS JOSÉ BRUNO
eng.º de Arquitetura e Urbanismo
CRP 11.704/RS

Projeto: Agente e Proprietários