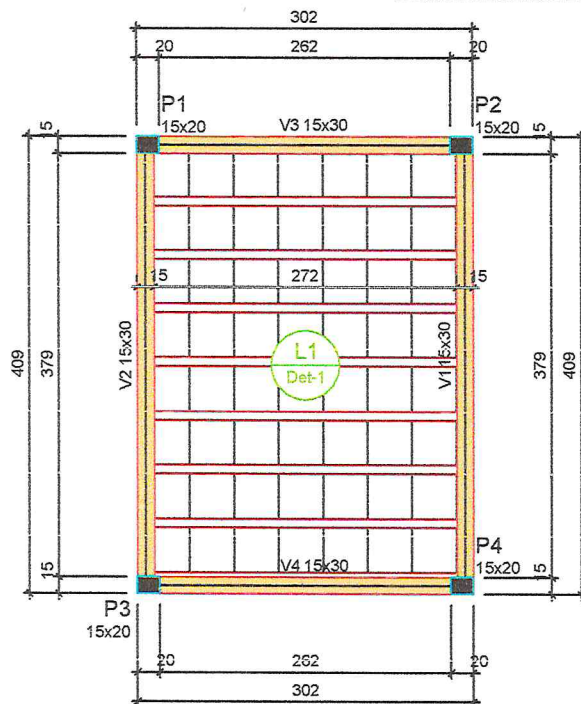


Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		
			hb	bx	by
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40
					56



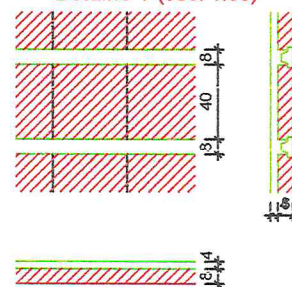
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	50
V2	15x30	0	50
V3	15x30	0	50
V4	15x30	0	50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

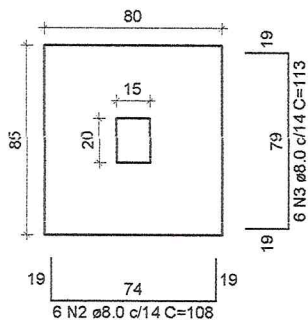
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento laje

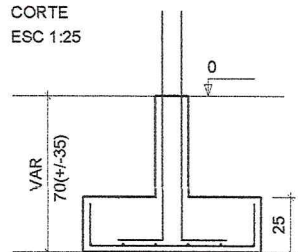
S1=S2=S3=S4

PLANTA
ESC 1:25



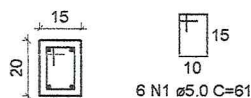
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4

FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:20



RESUMO DO AÇO -
BLOCOS FUNDAÇÃO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	53	23
CA60	5.0	14.6	2.5

Volume de concreto (C-25) = 0.76 m³
Área de forma = 5.26 m²

RELAÇÃO DO AÇO

4xP1		4xS3			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	24	61	1464
	2	8.0	24	108	2592
	3	8.0	24	113	2712

PREFEITURA MUNICIPAL

VILA MARIA



PROJETO:

Estrutura
Laje e fundação - 3x

ENDEREÇO:

Hospital Municipal Carlos Cerato- Vila Maria-RS

DATA:

29/06/2020

PRANCHA:

A02

Escala:

indicada

Resp. Técnico:

Jacson Furlan
CREA RS 183.973