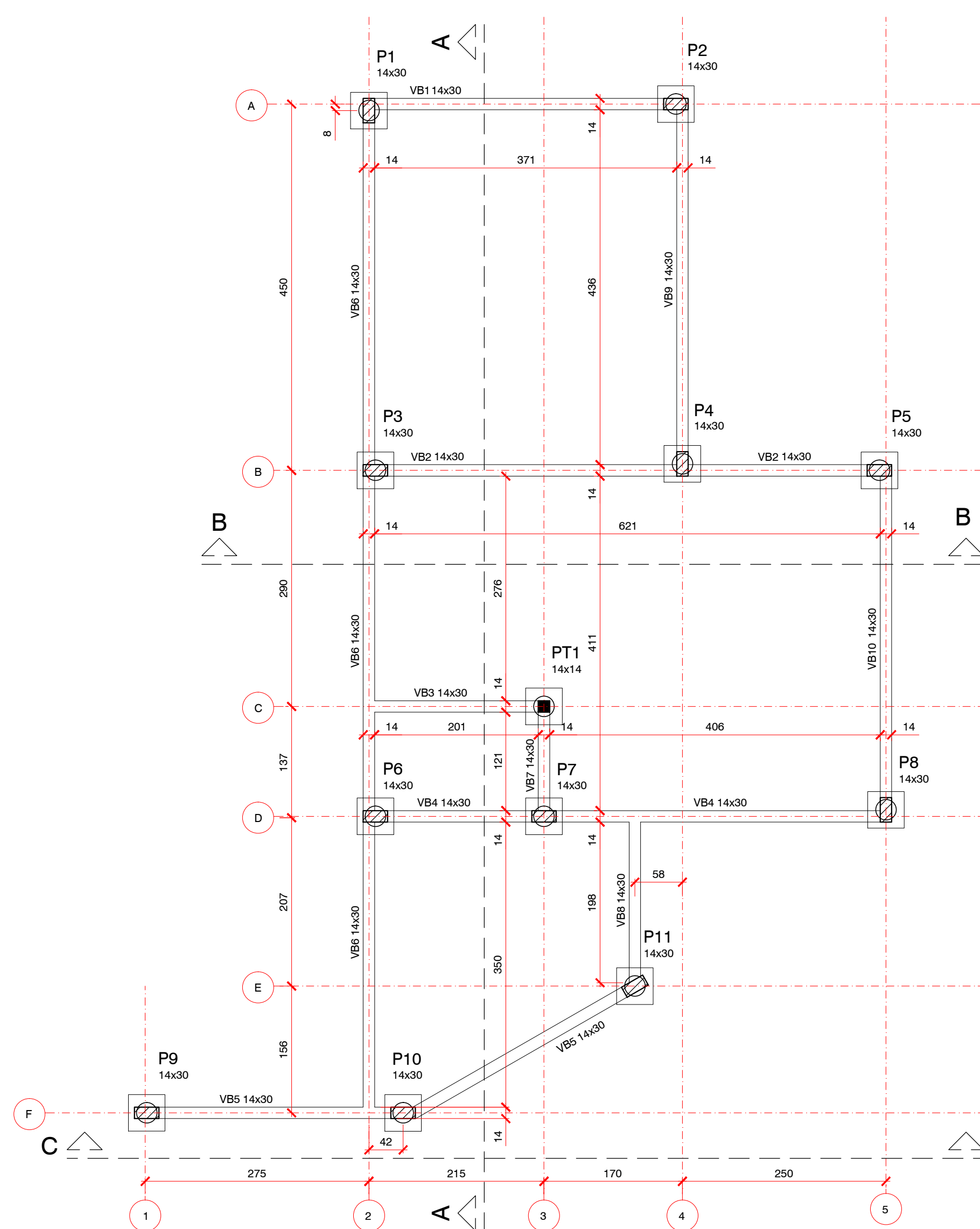
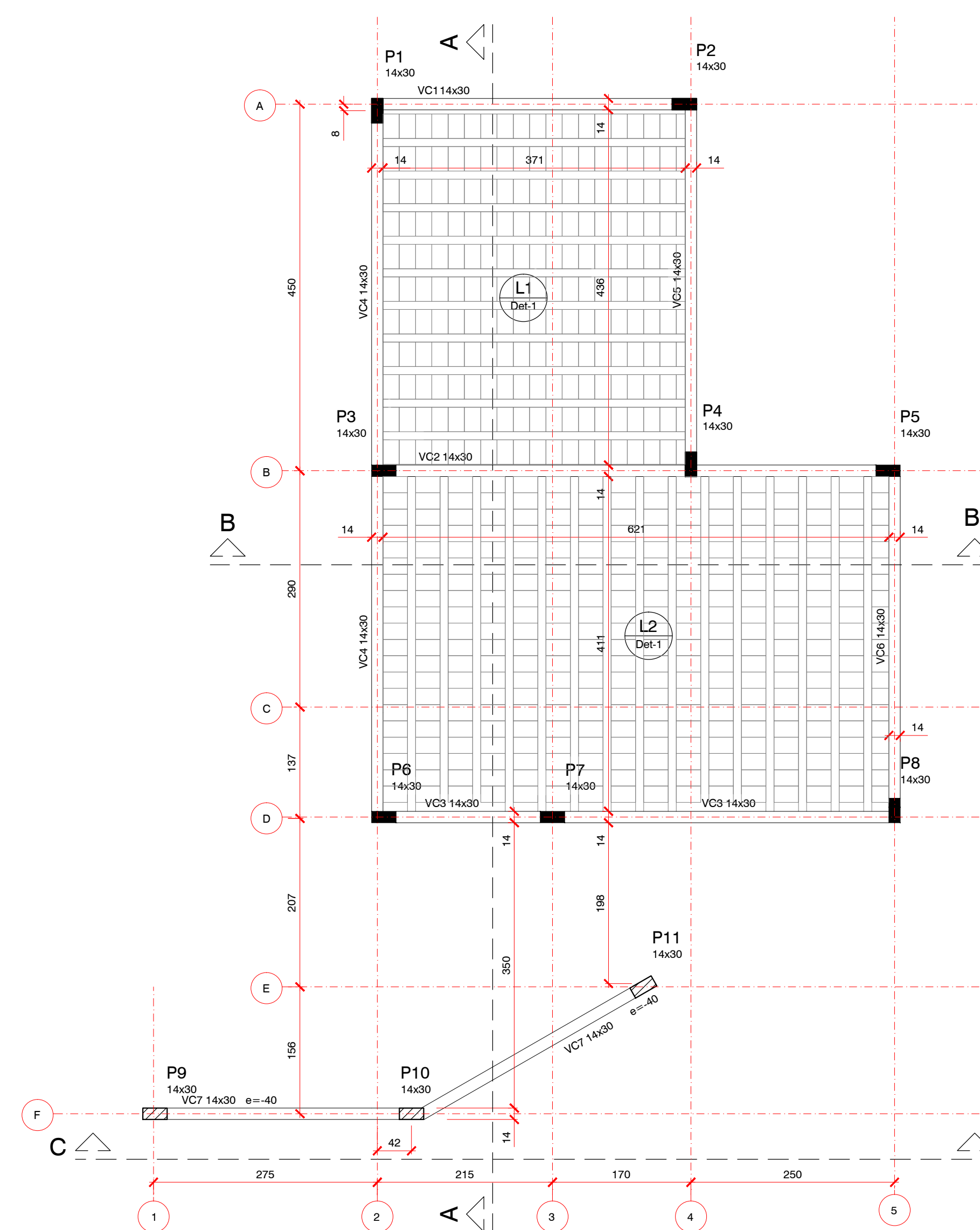


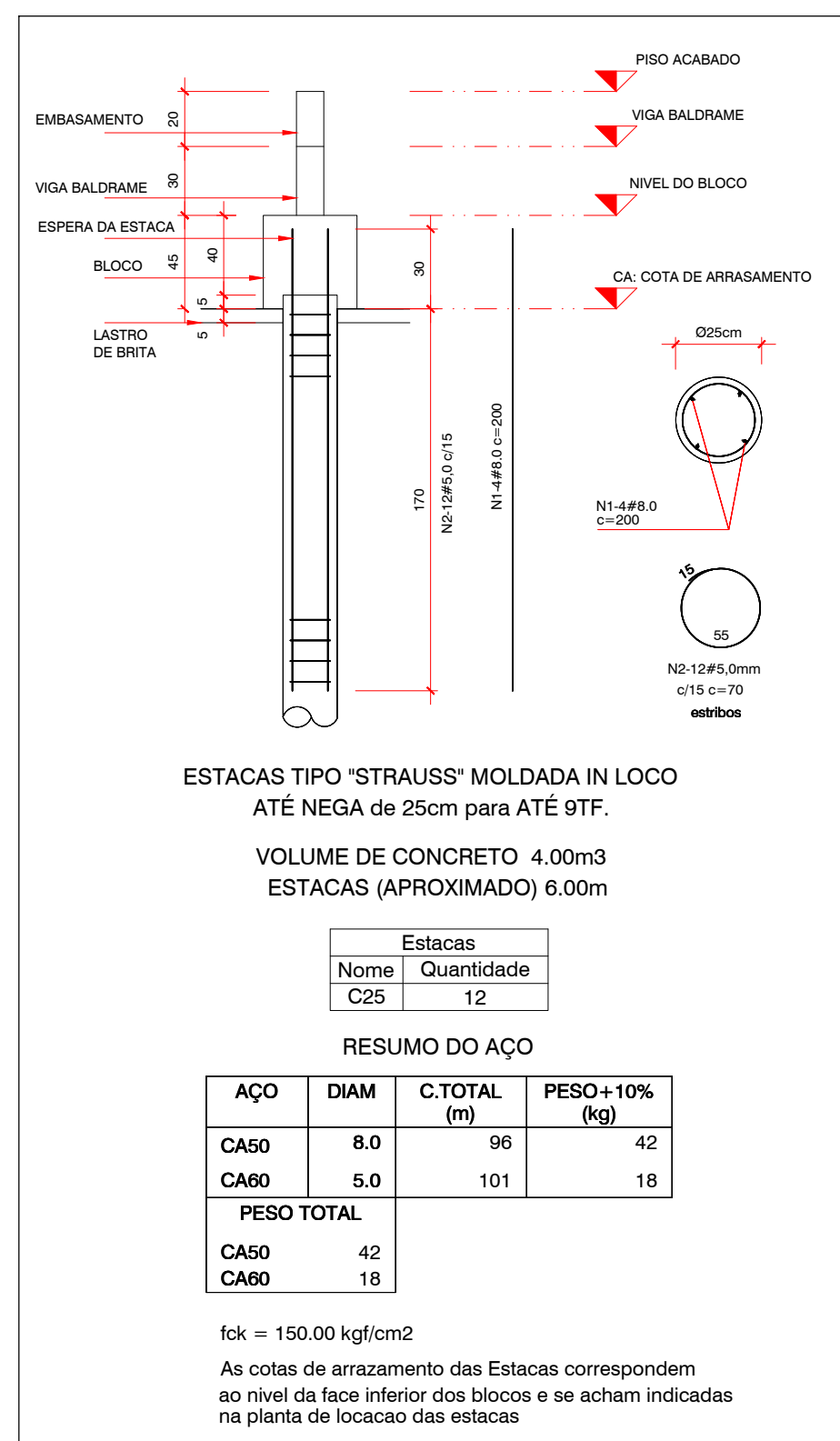
PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:30



FORMA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:30



FORMA PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:30



Pilar			Fundação			Bloco		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	Estaca
P1	14x30	6	B1	45	45	30	45	C25 -90
P2	14x30	6	B2	45	45	30	45	C25 -90
P3	14x30	6	B3	45	45	30	45	C25 -90
P6	14x30	6	B6	45	45	30	45	C25 -90
P7	14x30	6	B7	45	45	30	45	C25 -90
P8	14x30	6	B8	45	45	30	45	C25 -90
P9	14x30	6	B9	45	45	30	45	C25 -90
P10	14x30	6	B10	45	45	30	45	C25 -90
P11	14x30	6	B11	45	45	30	45	C25 -90
PT1	14x14	2	B12	45	45	30	45	C25 -90

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	-20
VB2	14x30	0	-20
VB3	14x30	0	-20
VB4	14x30	0	-20
VB5	14x30	0	-20
VB6	14x30	0	-20
VB7	14x30	0	-20
VB8	14x30	0	-20
VB9	14x30	0	-20
VB10	14x30	0	-20

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
200	212874	

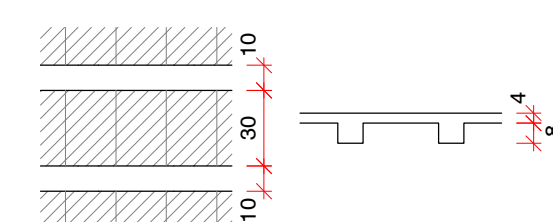
Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	12	0	320
L2	Pré-moldada	16	0	320

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x30	0	340
VC2	14x30	0	340
VC3	14x30	0	340
VC4	14x30	0	340
VC5	14x30	0	340
VC6	14x30	0	340
VC7	14x30	0	340
VC8	14x30	0	340
VC9	14x30	-40	300

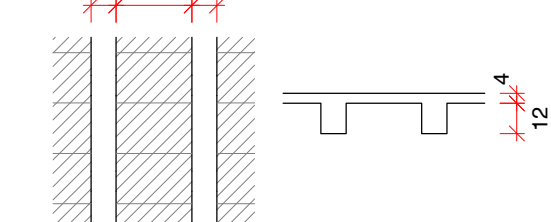
Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)	Quantidade
1/2	Lajota cerâmica	B8/30/20	8 30 20	210
3/4	Lajota cerâmica	B12/30/20	12 30 20	320

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
200	212874	

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

DETALHE DAS ESTACAS 74x
SEM ESCALA

LEGENDA	
	PILAR QUE NASCE
	PILAR QUE CONTINUA
	PILAR QUE MORRE

NOTAS

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- COMPATIBILIZAR A OBRA IN LOCO COM A ARQUITETURA
- AS VIGAS BEM COMO OS PILARES, OU QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL NÃO DEVERÁ SERVIR DE PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS, EXCETO AS PREVISTAS NESTE PROJETO
- EXECUTAR AS ESTACAS COM 5cm ACIMA DO ARRASTAMENTO ESPECIFICADO NO PROJETO E RETIRAR POSTERIORMENTE ATÉ A COTA PREVISTA, AFIM DE ELIMINAR O CONCRETO DE BAIXA RESISTÊNCIA E NIVELAMENTO DA MESA PARA RECEBER O BLOCO.
- GARANTIR OS RECORRIMENTOS DAS ARMADURAS ATRAVÉS DE ESPAÇADORES
- CONTROLAR RIGOROSO DE EXECUÇÃO DA OBRA
- TODA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO DEVERÁ SER EM CONFORMIDADE COM A NBR 14931:2004

- PARA O CÁLCULO FOI CONSIDERADO ALVENARIA DE FECHAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO 14x19x29, E ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 10x20x5
- CONCRETO FCK 20MPa - PARA SUPERESTRUTURA
- CONCRETO FCK 20MPa - PILARES
- CONCRETO FCK 20MPa - VIGAS E LAJES (** NO PAVIMENTO ESPECIFICADO)
- TODO CONCRETO DEVERÁ TER SLUMP 5

DEFORMA CONFORME NBR 6118
- FACES LATERAIS DE VIGAS - 3 DIAS
- FACES INFERIORES DE VIGAS COM PONTALETES CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS E BEM ENCUINHADOS - 14 DIAS
- FACES INFERIORES DE VIGAS SEM PONTALETES - 21 DIAS

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIRRO TIJUCA RESIDENCIAL PARQUE

LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO DE SOUZA SUZANO ESQUINA COM AS RUAS HIROSHI HARAMOTO E VICENTE LOPES TELHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

ARQUITETURA E URBANISMO

CONCRETO ARMADO: PLANTAS DE LOCAÇÃO E FORMAS

DOBRAGEM CONFORME ABNT (NBR 13142 - DOBRAMENTO DE CÓPIA)