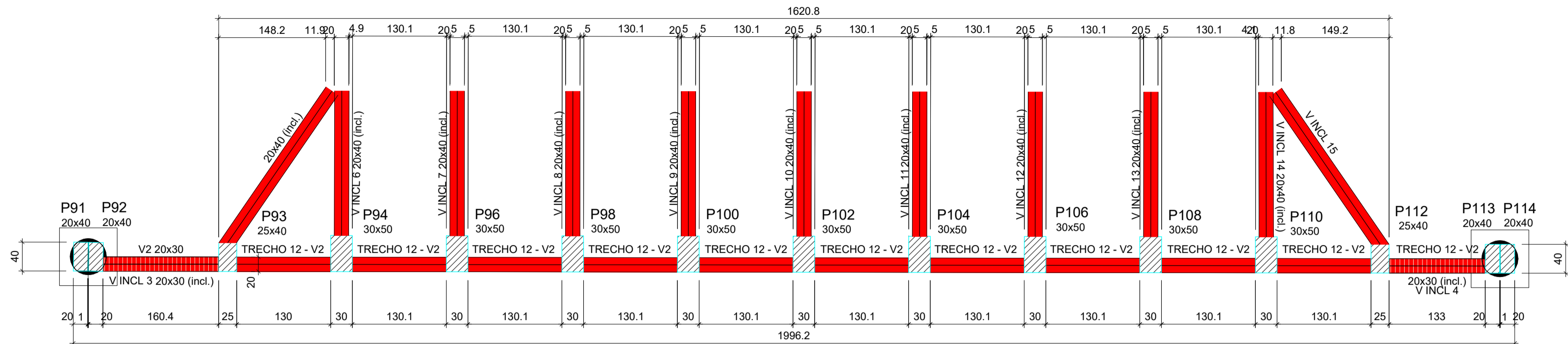


TRECHO 12
PILARES 92 A 113



Forma do pavimento 2º M
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	90
V INCL 1	20x30	0 / -95	90 / -5
V INCL 2	20x30	0 / -95	90 / -5
V INCL 5	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 6	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 7	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 8	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 9	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 10	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 11	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 12	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 13	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 14	20x40	100 / -85	190 / 5
V INCL 15	20x40	100 / -85	190 / 5

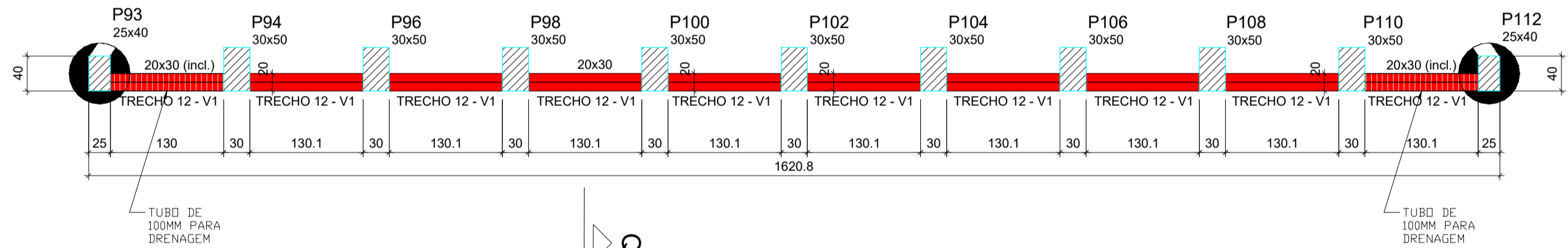
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P93	25x40	0	90
P94	30x50	0	90
P96	30x50	0	90
P98	30x50	0	90
P100	30x50	0	90
P102	30x50	0	90
P104	30x50	0	90
P106	30x50	0	90
P108	30x50	0	90
P110	30x50	0	90
P112	25x40	0	90

Legenda dos pilares			
	Pilar que passa		

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		
	Viga inclinada		



Forma do pavimento 1º M
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	20x30	0	180
V INCL 3	20x30	-10 / -100	170 / 80
V INCL 4	20x30	-10 / -100	170 / 80

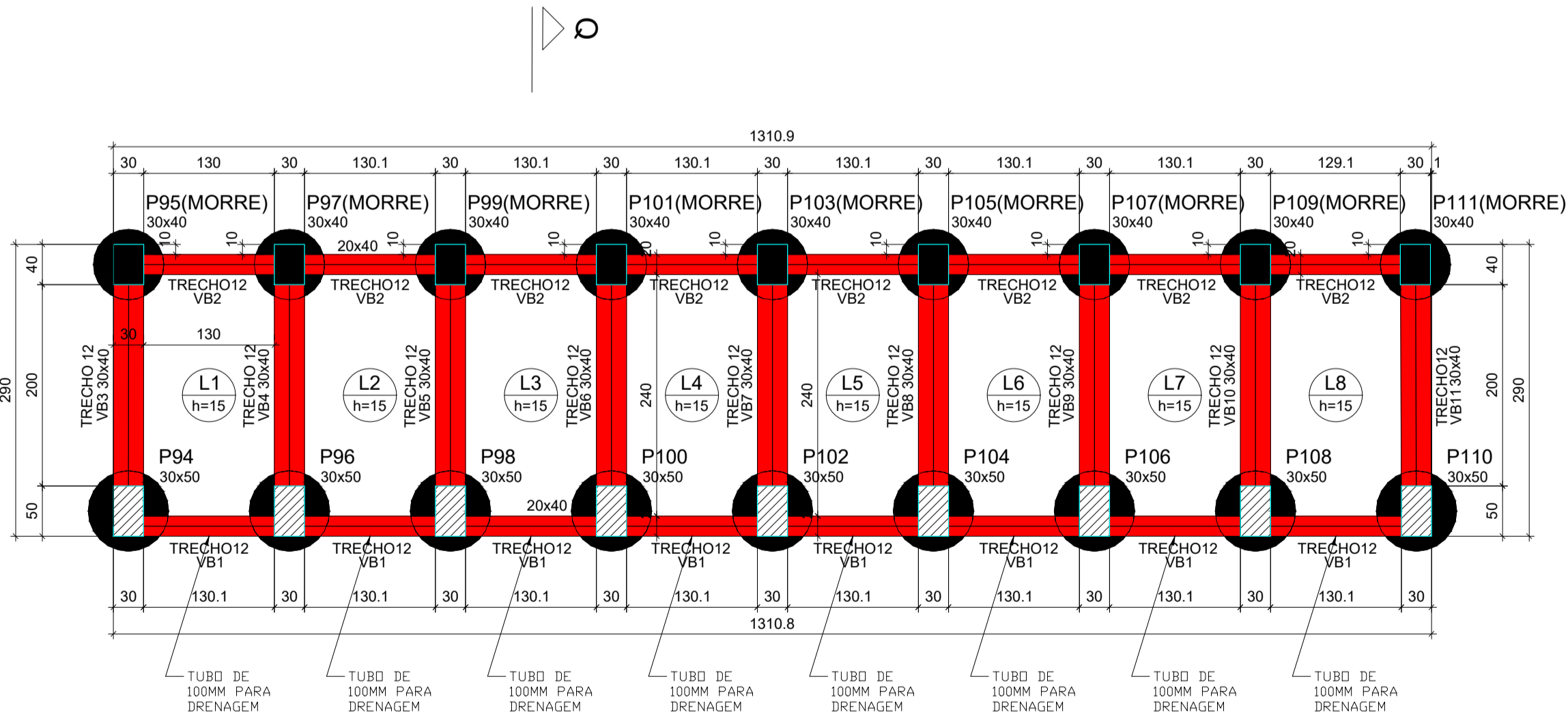
Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	241500	
Pilares	250	241500	
Blocos	250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P91	20x40	0	180
P92	20x40	0	180
P93	25x40	0	180
P94	30x50	0	180
P96	30x50	0	180
P98	30x50	0	180
P100	30x50	0	180
P102	30x50	0	180
P104	30x50	0	180
P106	30x50	0	180
P108	30x50	0	180
P110	30x50	0	180
P112	25x40	0	180
P113	20x40	0	180
P114	20x40	0	180

Legenda dos pilares			
	Pilar que passa		

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		
	Viga inclinada		



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P94	30x50	0	0
P95	30x40	5	5
P96	30x50	0	0
P97	30x40	5	5
P98	30x50	0	0
P99	30x40	5	5
P100	30x50	0	0
P101	30x40	5	5
P102	30x50	0	0
P103	30x40	5	5
P104	30x50	0	0
P105	30x40	5	5
P106	30x50	0	0
P107	30x40	5	5
P108	30x50	0	0
P109	30x40	5	5
P110	30x50	0	0
P111	30x40	0	0

Legenda dos pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x40	0	0
VB2	30x40	0	0
VB3	30x40	0	0
VB4	30x40	0	0
VB5	30x40	0	0
VB6	30x40	0	0
VB7	30x40	0	0
VB8	30x40	0	0
VB9	30x40	0	0
VB10	30x40	0	0
VB11	30x40	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		

Lajes									
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Solo
L1	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L2	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L3	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L4	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L5	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L6	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L7	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000
L8	Maciça	15	0	0	375	0	0	-	2000

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - **PÚBLICA - TRECHO 12**
ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO - **GUILHERME VINÍCIUS MACHADO** CREA: 250613

FRANCHA - **Formas**

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ

ESCALA: - DATA: 07/11/2022