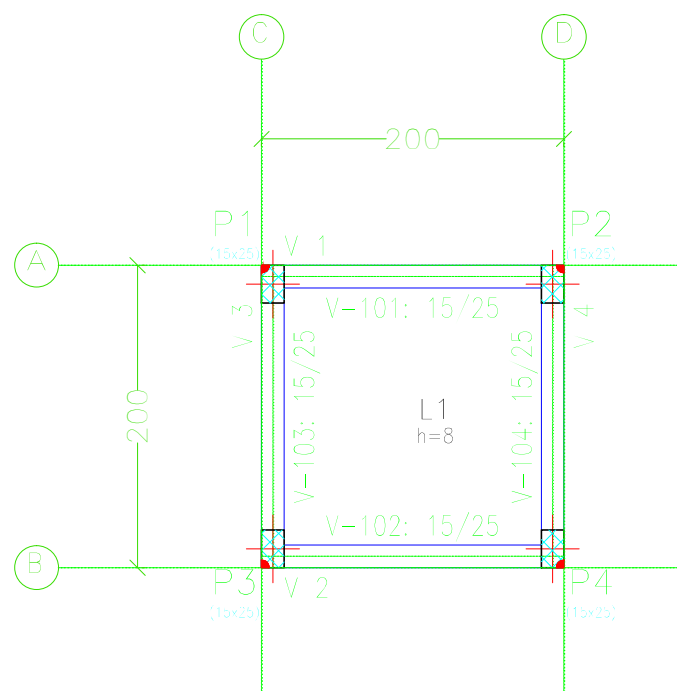
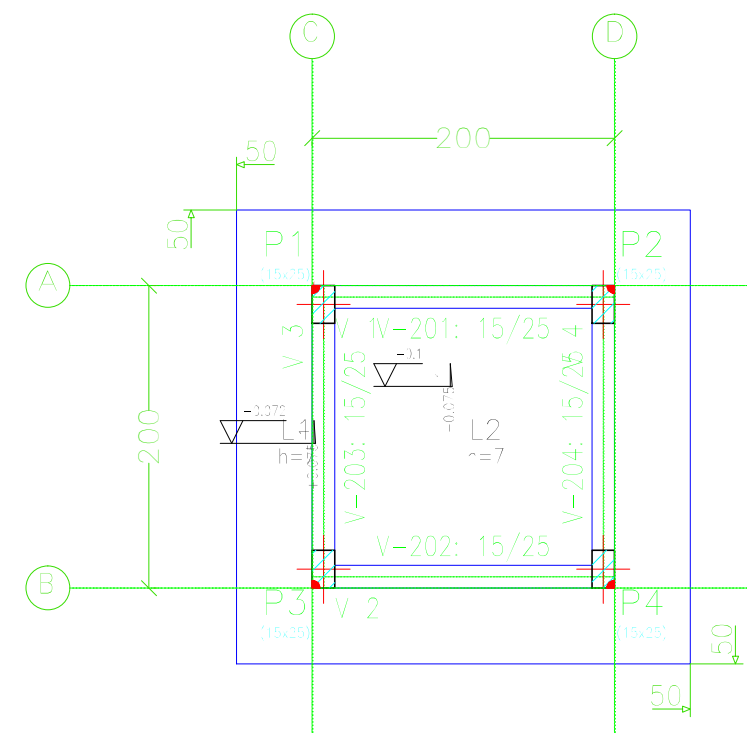


Térreo  
Piso  
Escala: 1:50



Térreo				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	2.89	0.230	25
Vigas	2.69	0.96	0.300	20
Pilares	2.40	-	0.120	70
Total	-	3.85	0.650	115
Índices (por m2)	-	-	0.163	28.75
Superfície total: 4.00 m2				

Fundação  
Piso  
Escala: 1:50



Cobertura				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	7.89	0.550	52
Vigas	7.46	0.97	0.300	21
Pilares	7.26	-	0.350	12
Total	-	8.86	1.200	85
Índices (por m2)	-	-	0.133	9.43
Superfície total: 9.01 m2				

Cobertura  
Piso  
Escala: 1:50



Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA

LOCALIDADE - MUNICÍPIO

S.A.A. OTACÍLIO COSTA

COMUNIDADE VILA APARECIDA

PROJETO ESTRUTURAL

CASA DE OPERAÇÃO POÇO

PLANTA DE FORMAS

PROJETO  
ENGº ZENOM  
ESCALA  
INDICADA

VISTOS

DESENHO  
ZENOM  
TOPOGRAFIA

DATA  
MAI/2022  
DATA TOP.

FOLHA Nº  
05062-SAA-CAP-EST-0010-A