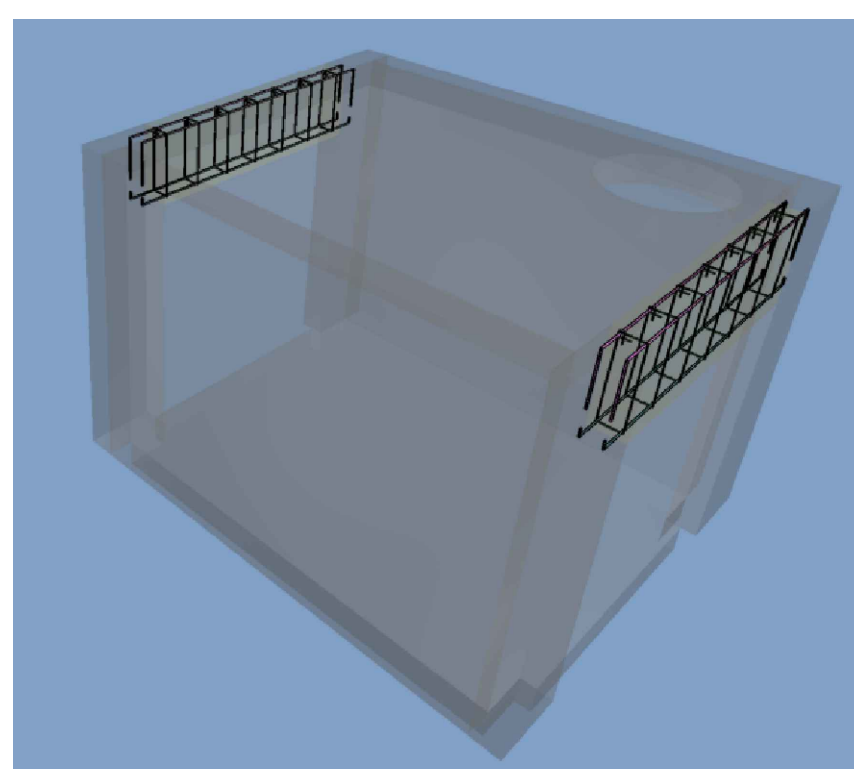


ESC: 1/50

P23 - PV01 ao PV03
P24 - PV01 ao PV04
P25 - PV02 e PV03

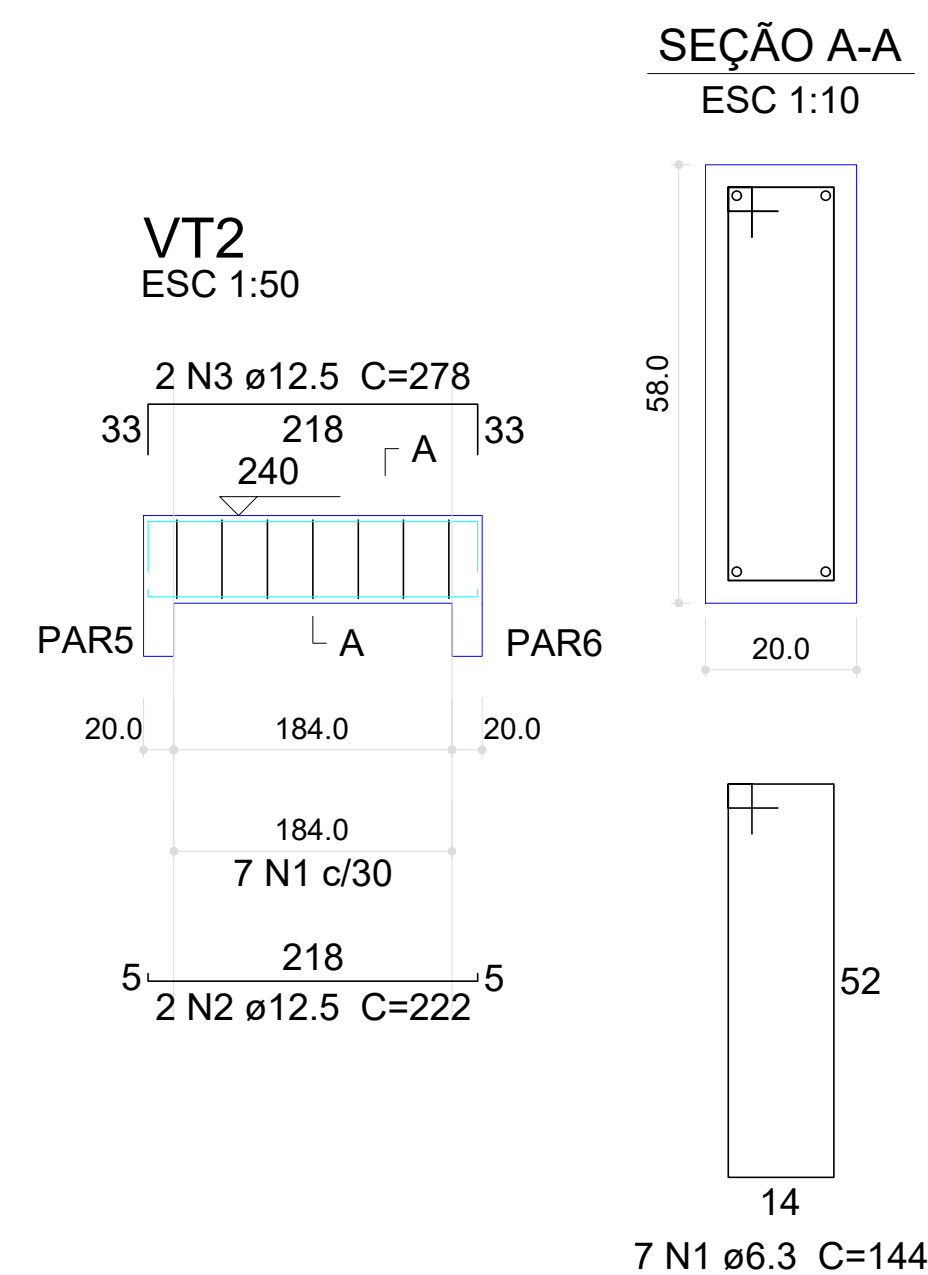


ESC 1:10



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	6.3	19.5	2	12 m	4.8
	12.5	20	2	12 m	19.2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	24				

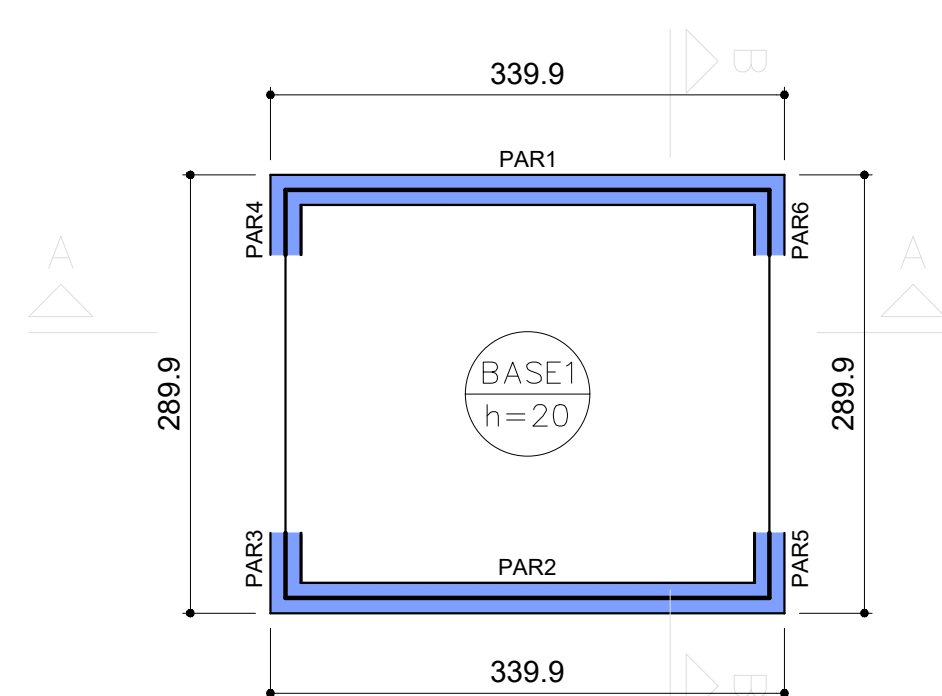
Área de forma = 4.08 m²



Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
TAMPA1	Macica	20	0	240	500	3000	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Macica	20	-	6.99

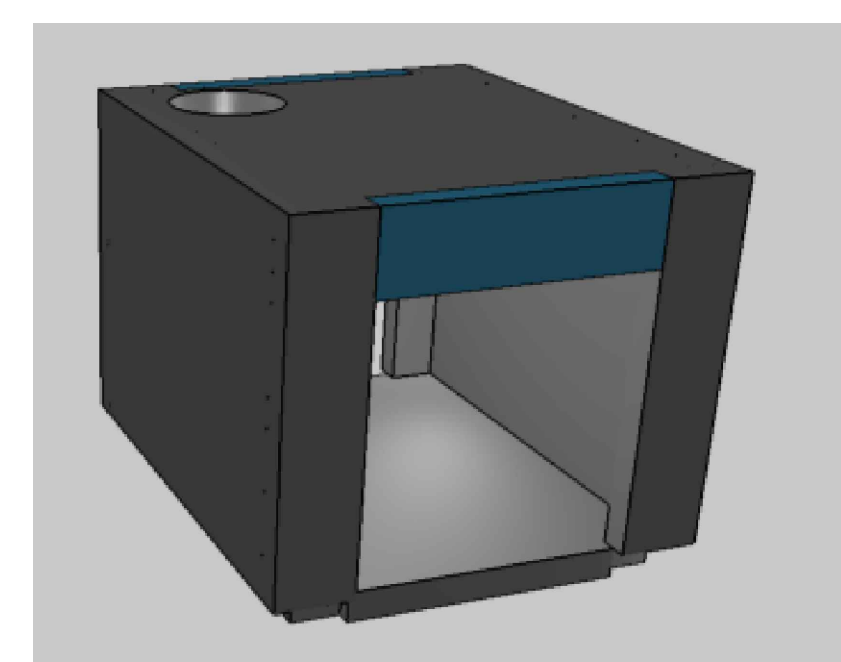
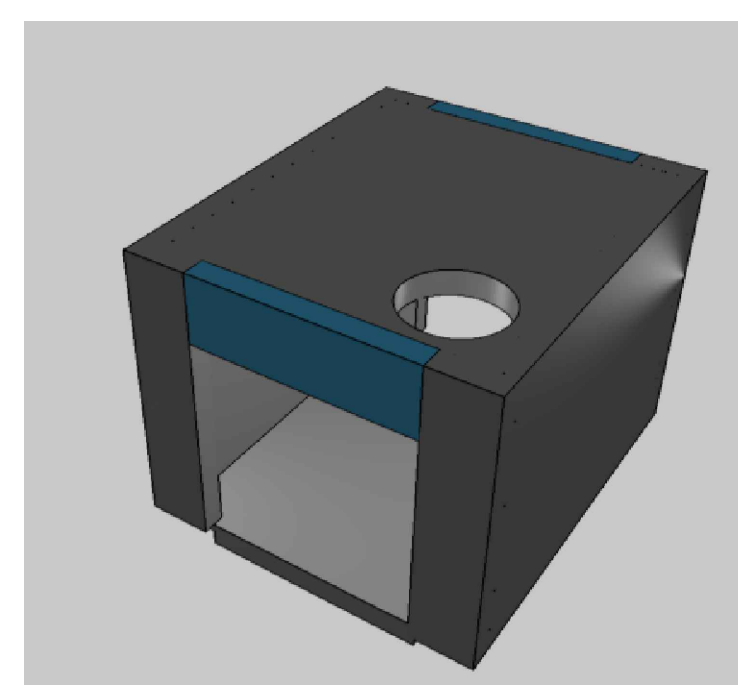
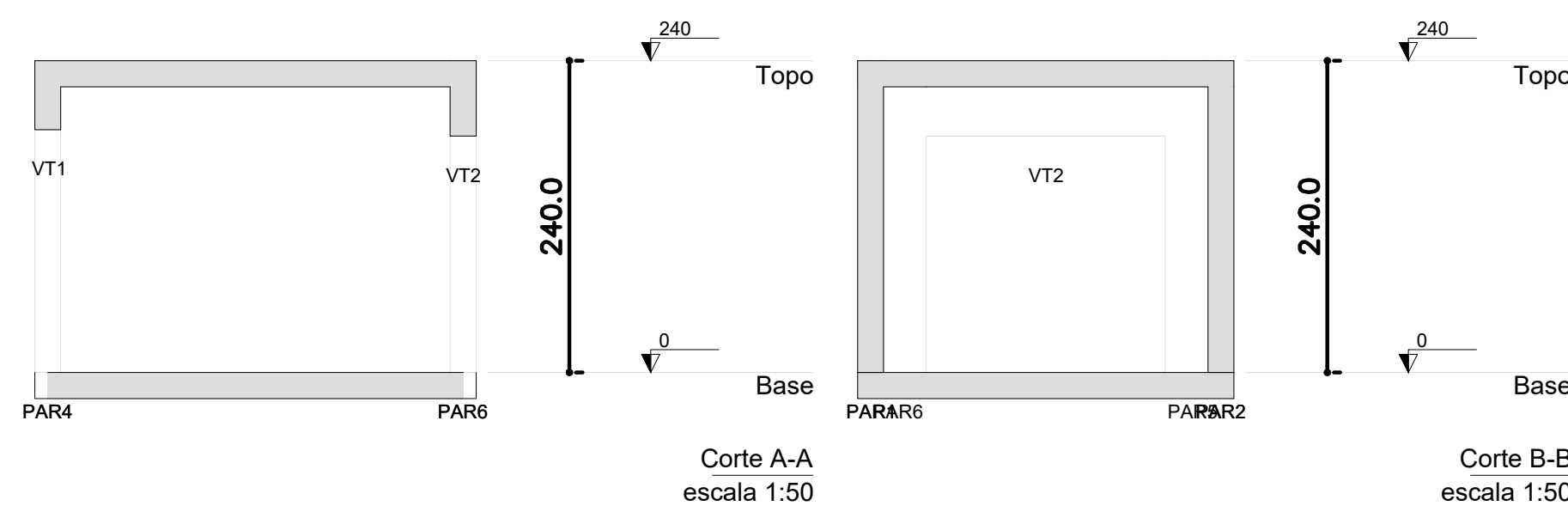
Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Parede de concreto



Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
BASE1	Macica	20	0	0	500	550	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Macica	20	-	7.86

Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto



- 1 - Medidas em cm.
- 2 - Concreto 25MPa.
- 3 - Usar espaçador.

- 5 - Compactar o solo para apoiar as caixas.
- 6 - Fazer base de brita de 20cm para apoio das caixas.
- 7 - Medir as ferragens na obra, antes do corte.
- 8 - Obedecer cobertura mínima de 3cm.
- 9 - Colocar as barras de reforço nas aberturas.
- 10 - As lajes são dimensionadas para o apoio da chaminé.
- 11 - As sobrecargas de cálculo das lajes estão dispostas na tabela.
- 12 - As aberturas estão 2cm maiores que o desenho das aduelas, entretanto, deve-se medir as dimensões externas das peças antes de concretar as caixas.
- 13 - Lacar as aduelas e tubos com alvenaria utilizando massa de cimento e areia 3:1 ou concreto.

TOPO - FORMAS E CORTES

 **CBH-PS**
COMITÊ DAS BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

 **FEHIDRO**

Secretaria de  **SÃO PAULO**
GOVERNADOR DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO 10090

Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística

ELABORAÇÃO.	VALLENGE ENGENHARIA		
DES.			
RESP.TEC. PROJETO	JOÃO PAULO ROLIM	CREA/ CAU: 070019241-8	ART/ RRT: 26202503873
RESP. TEC. OBRA			
VERIF.		CREA/ CAU:	ART/ RRT:

EMPREENDIMENTO: PREFEITURA DE QUELUZ		Nº
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		
ASSUNTO: PONTO ESTRUTURAL - POÇO DE VISITA		
PONTO 23 / PONTO 24 / PONTO 25		
PROJETO	CONTRATANTE	FOLHA
 vallence engenharia Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP, 12091-000	 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ/SP	3
ESCALA:	ARQUIVO:	REV
INDICADA	VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg	