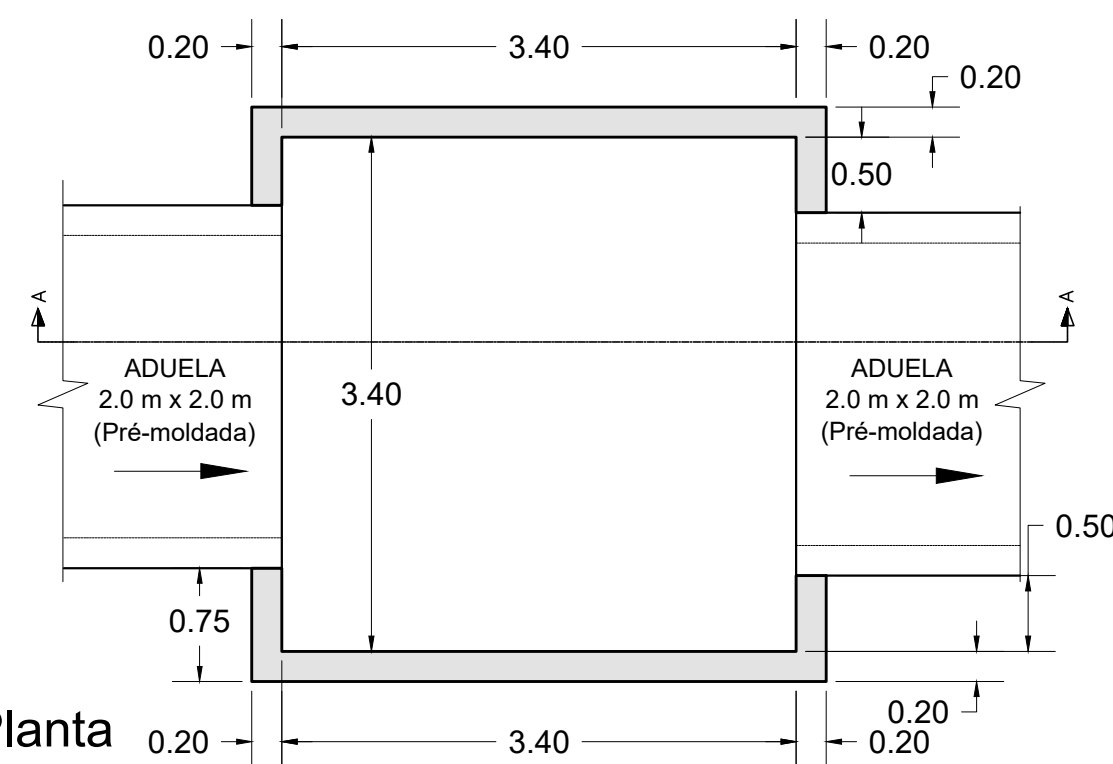


ESC: 1/50

Seção AA'

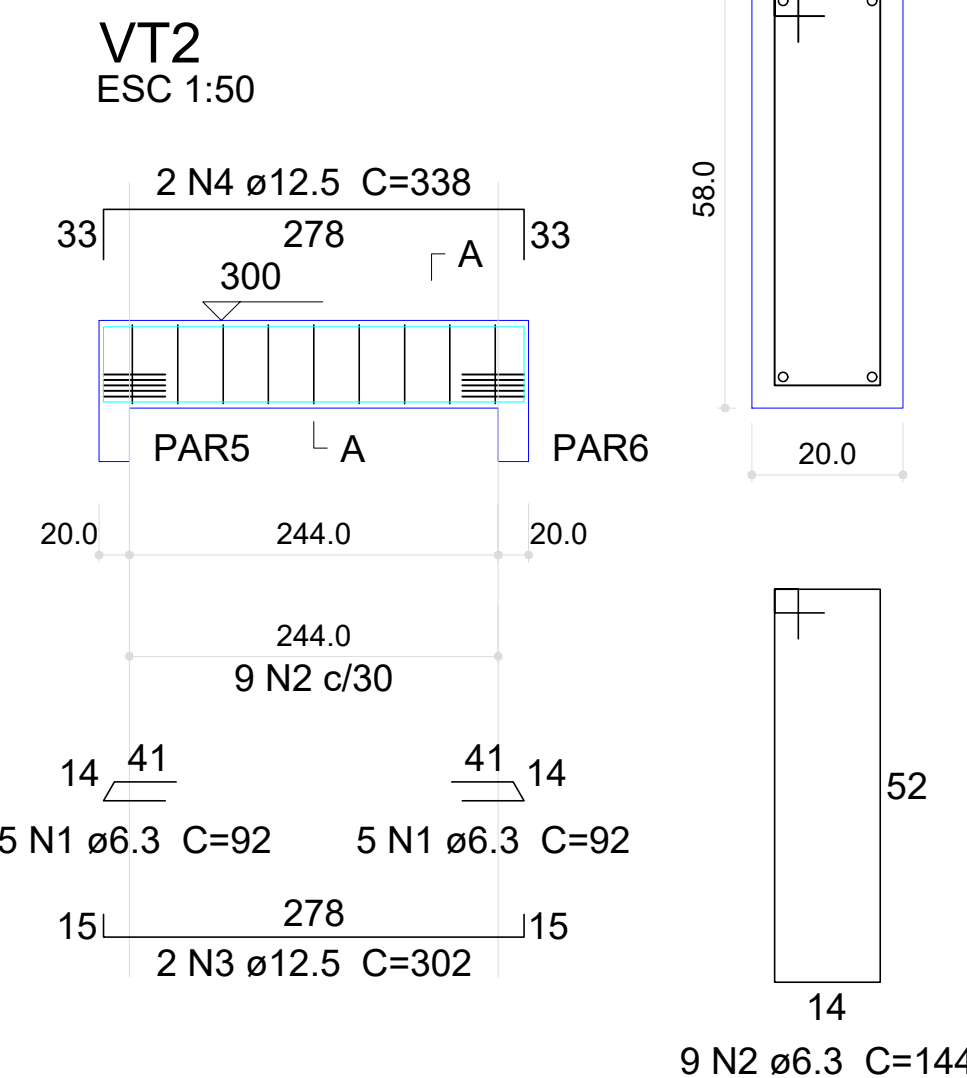


Vista em Planta

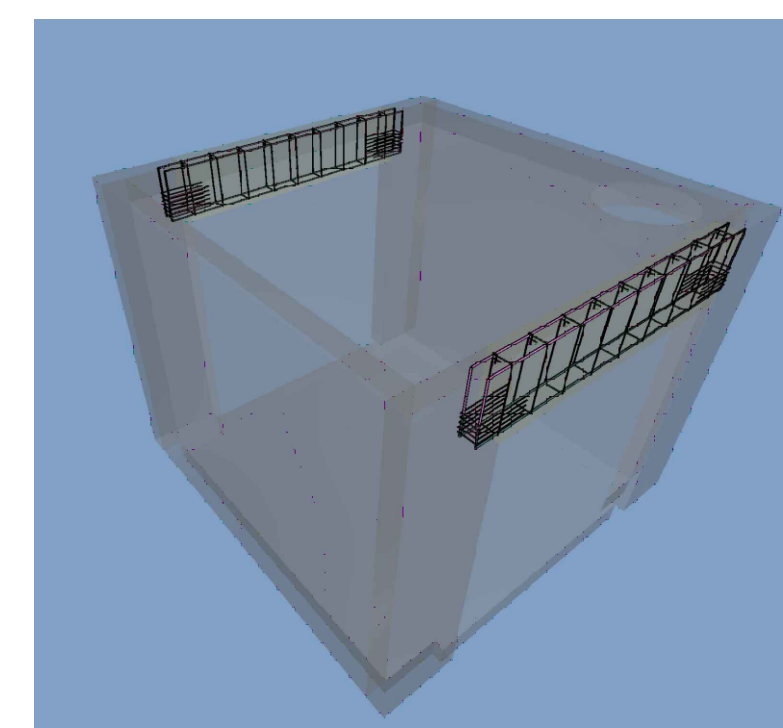
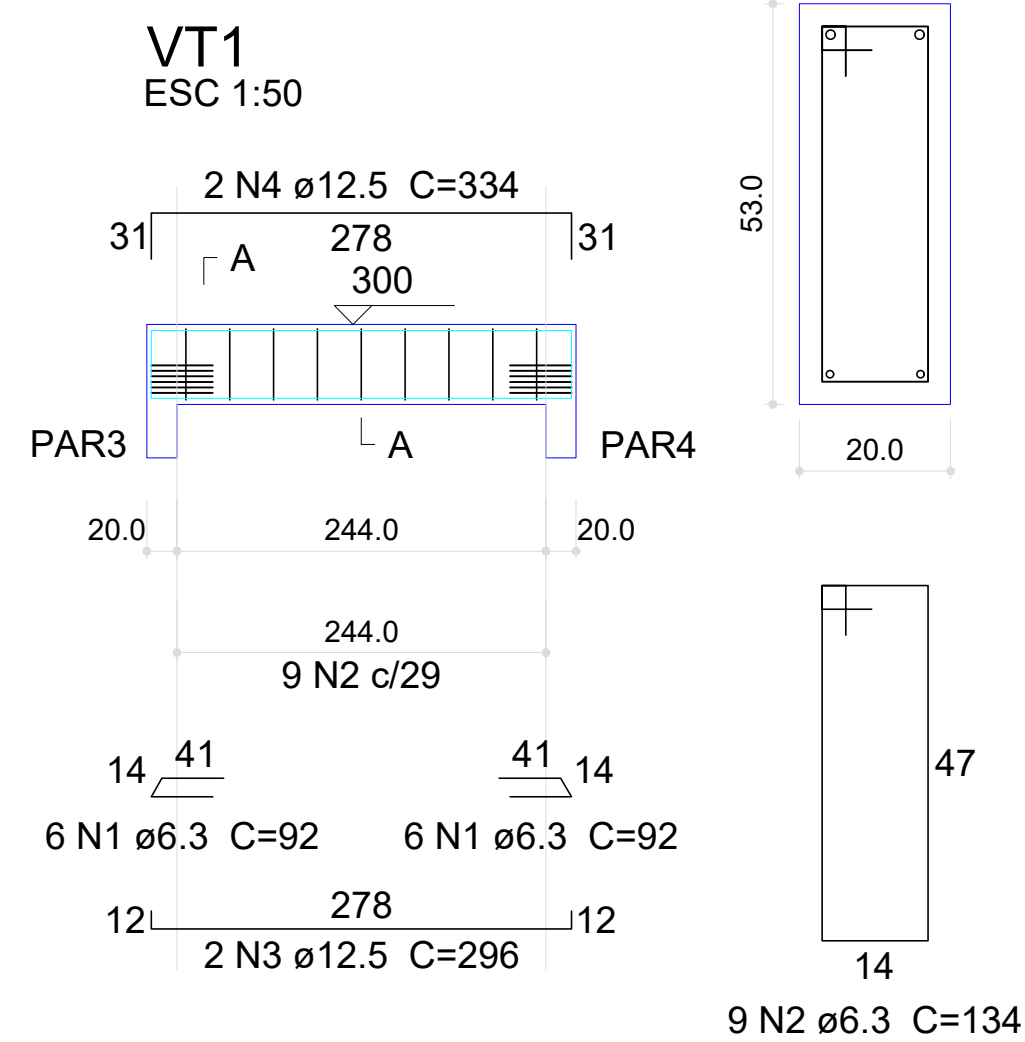
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	6.3	45.3	4	12 m	11.1
	12.5	25.4	3	12 m	24.5
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 0.54 m³ Peso total = 1354.03 kg Área de forma = 5.42 m²			
CA50	35.5				

SEÇÃO A-A
ESC 1:10



SEÇÃO A-A
ESC 1:10



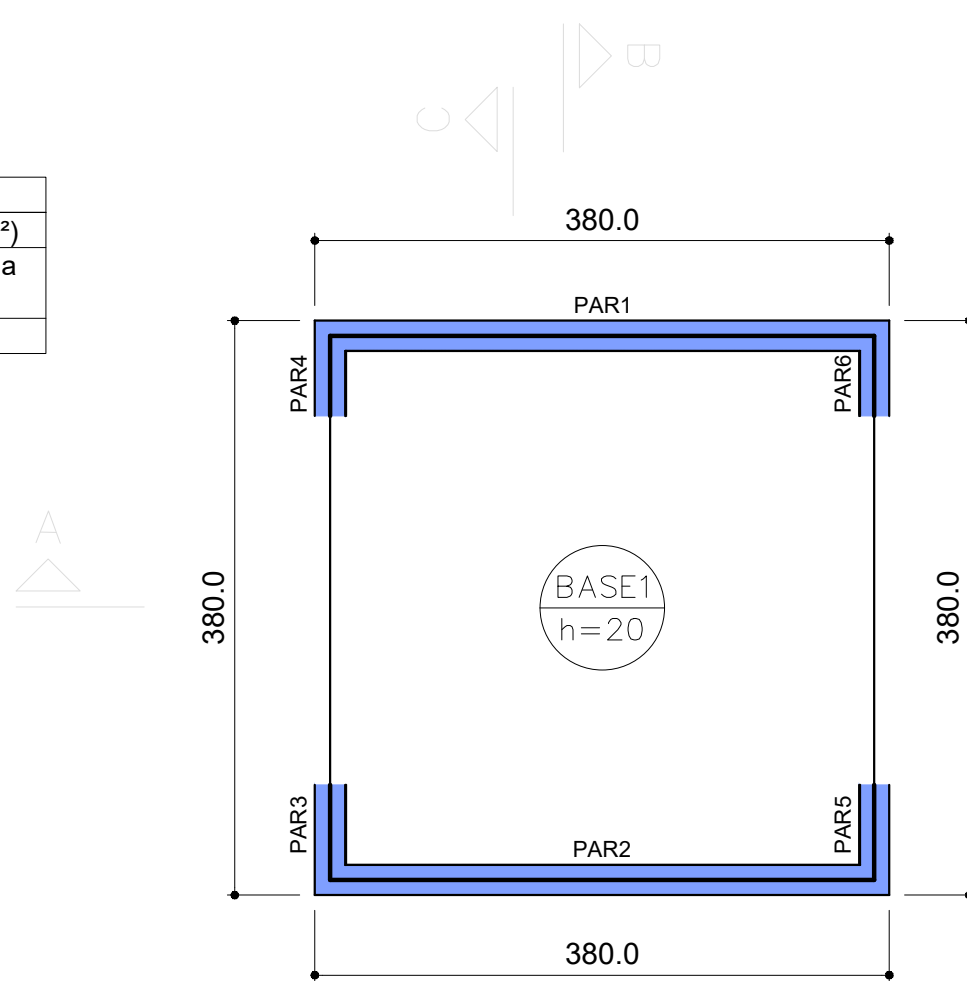
Technical drawing of the TAPPA1 table top, showing a square layout with dimensions 380.0 x 380.0. The drawing includes labels for the top (TAMPA1), height (h=20), and various parts (PAR1, PAR2, PAR3, PAR4, PAR5, PAR6, VT1 20x53, VT2 20x58).

Forma do pavimento TOPO (Nível 300)
escala 1:50

Lajes						
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total Localizada
TAMPA1	Macica	20	0	300	500	3000 -

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Macica	20	-	11.05

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Parede de concreto

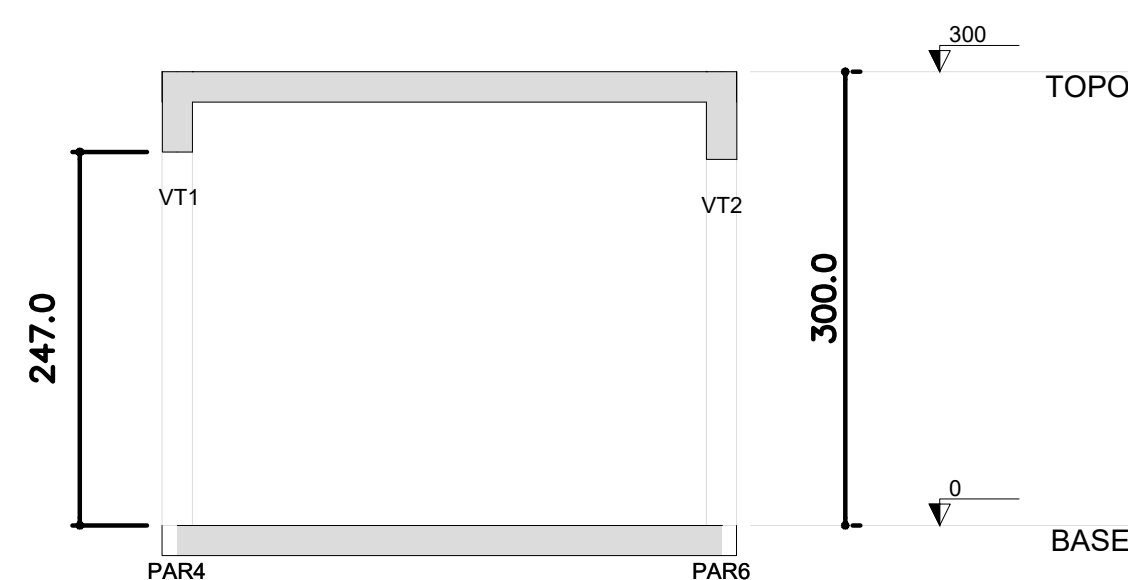


Forma do pavimento BASE (Nível 0)

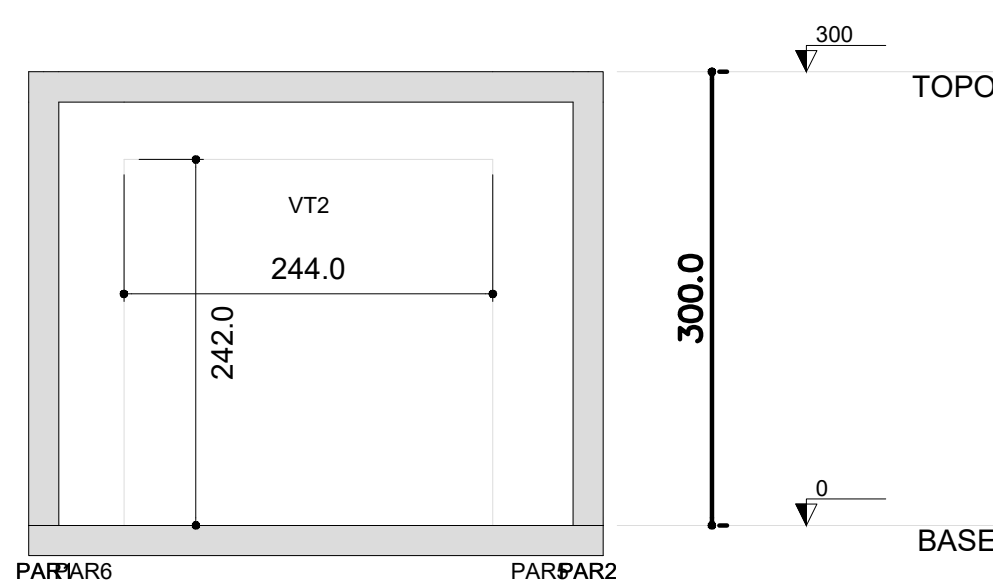
Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Total	Localizada
BASE1	Macica	20	0	0	500	550	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Macica	20	-	12.04

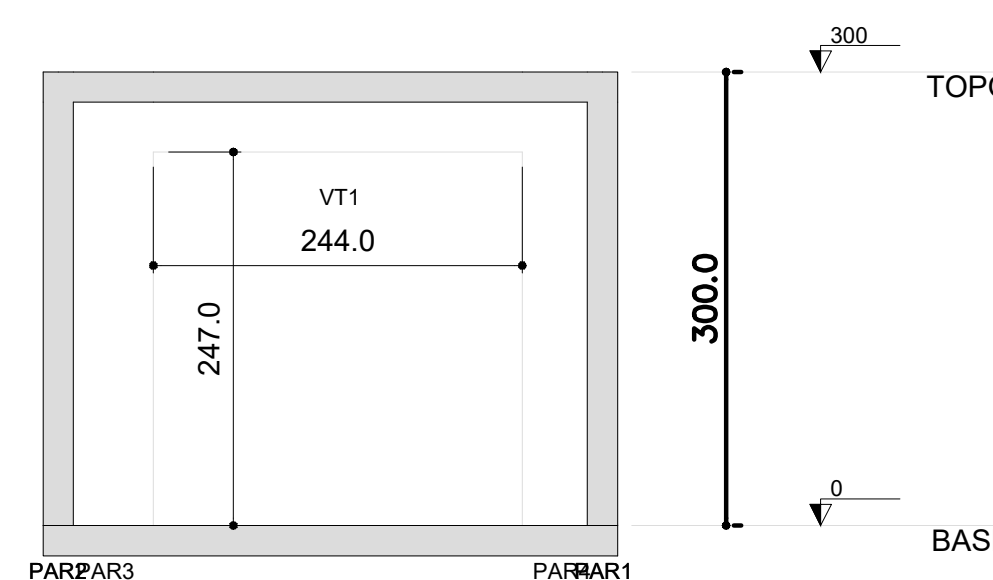
Legenda das vigas e paredes	
	Parede de concreto



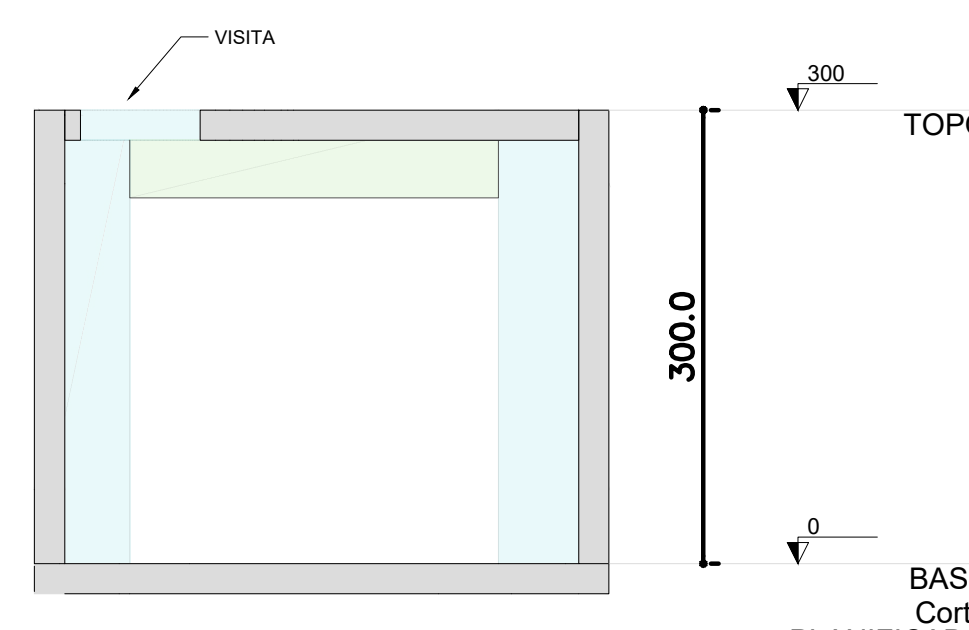
Corte A-A
escala 1:50



Corte B-B
escala 1:50



Corte C-C
escala 1:50



BASE
Corte
PLANIFICADO
escala 1:50

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



Secretaria de  **SÃO PAULO**
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO SÃO TODOS

ELABORAÇÃO.	VALLENGE ENGENHARIA		
DES.			
RESP.TEC. PROJETO	JOÃO PAULO ROLIM	CREA/ CAU: 070019241-8	ART/ RRT: 2620250387335
RESP. TEC. OBRA			
VERIF.		CREA/ CAU:	ART/ RRT:

EMPREENDIMENTO: PREFEITURA DE QUELUZ		Nº
OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		33
ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - POÇO DE VISITA		
PONTO 30		
PROJETO	CONTRATANTE	FOLHA
 vallenge engenharia Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP. 12091-000	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ/SP 	33/34
ESCALA:	ARQUIVO:	REVISÃO
INDICADA	VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg	R01