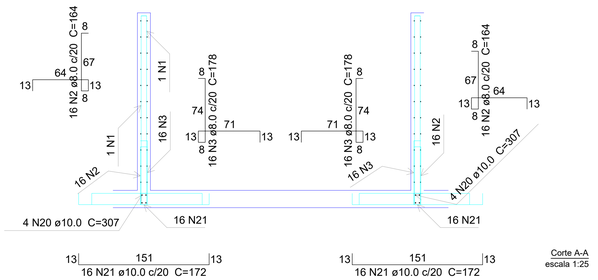
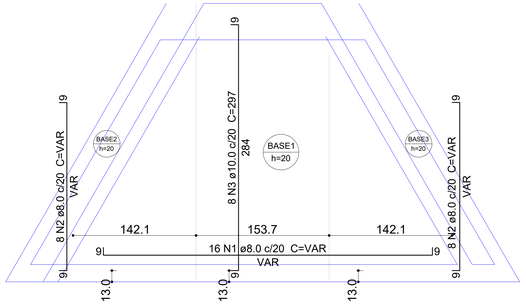
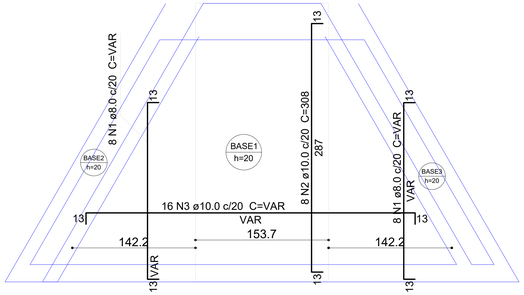
TOPO - ARMAÇÃO DA ALA



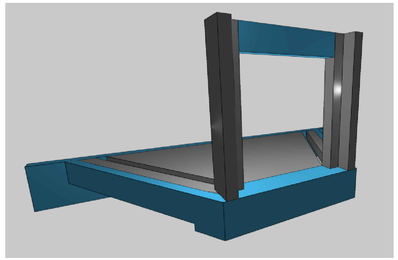
Corte A-A
escala 1:25



Armação positiva das lajes (0.0)
escala 1:25



Armação negativa das lajes (0.0)
escala 1:25



Planta (102.5)
escala 1:25

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	UNIT	PESO (kg)
CA50	8.0	409.6	35	12 m	161.6
	10.0	192.2	17	12 m	118.5
PESO TOTAL (kg)					
CA50	280.1				

Volume de concreto (C-25) = 3.73 m³
Peso total = 9328.39 kg
Área de forma = 26.73 m²

NOTAS:

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 qo 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 - Lacrar as aduelas e tubos com alvenaria utilizando massa de cimento e areia 3:1 ou concreto.
14 - Devido aos ângulos e inclinações, conferir as medidas das ferragens na obra.
15 - Engastar todas as peças.

CBH-PS
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística
SÃO PAULO

ELABORAÇÃO:	VALLENGE ENGENHARIA
DES.	
RESP.TEC. PROJETO	JOÃO PAULO ROLIM — CREA/ CAU: 070019241-8 — ART/ RRT: 26202503873335
RESP. TEC. OBRA	
VERIF.	CREA/ CAU: — ART/ RRT:

EMPREENDIMENTO:	PREFEITURA DE QUELUZ
OBJETO:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL - MURO ALA - ADUELA 1,50m x 1,50m
	PONTO 23 / PONTO 24 / PONTO 25

N° 23

PROJETO: vallenge engenharia — Av. Dom Pedro I, 4681 - Jardim Paulista, Taubaté - SP, 12091-000

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZ/SP

FOLHA: 23/34

ESCALA:	ARQUIVO:	REVISÃO
INDICADA	VLG2754a-PE-PLT-EST-QUELUZ-REV01.dwg	R01