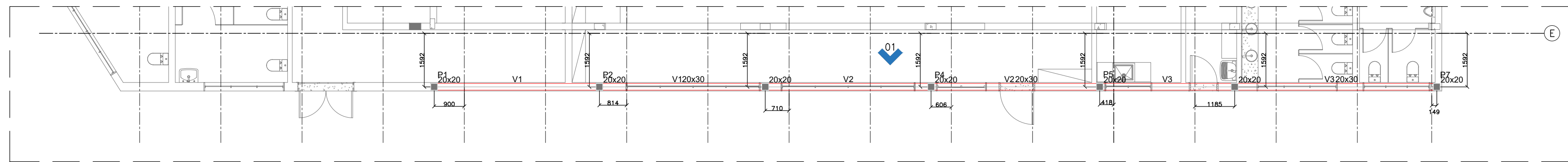
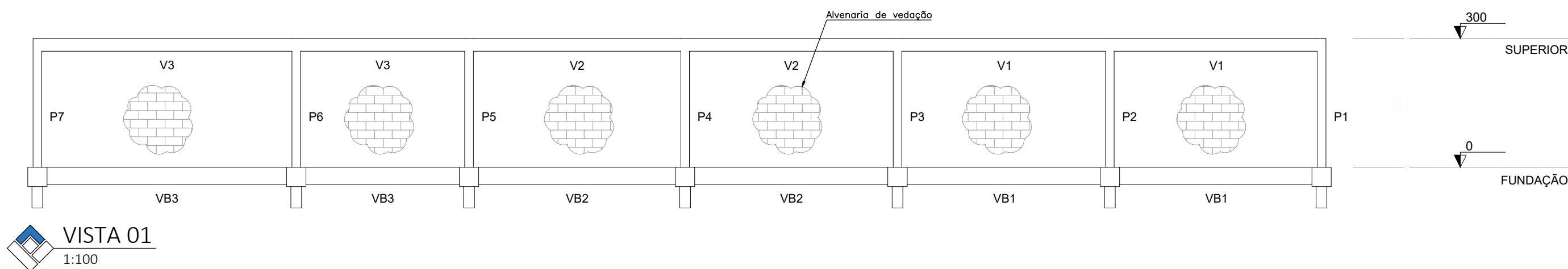




FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO  
1:100



FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR  
1:100



VISTA 01  
1:100

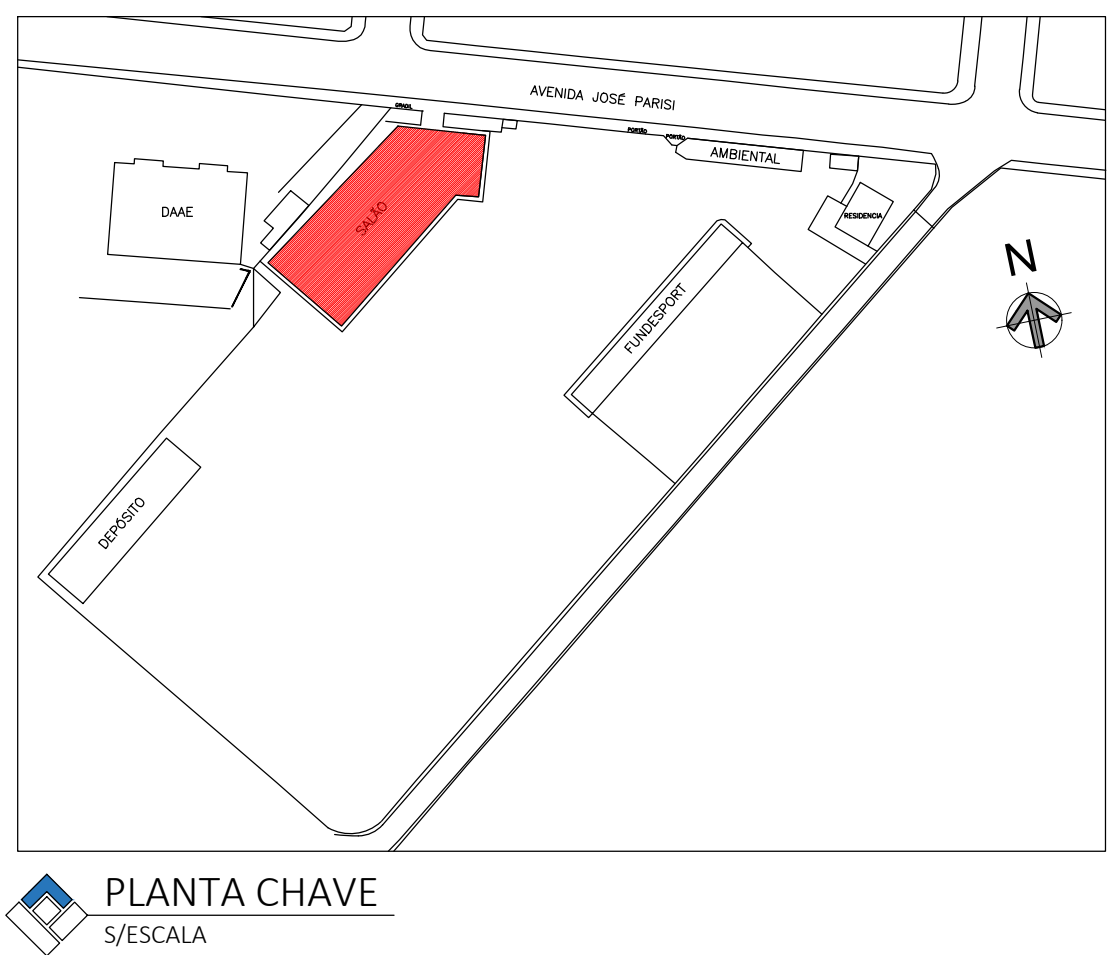
Pilares		Vigas	
Nome	Seção (cm)	Nome	Nível (cm)
P1	20 x 20	VB1	25x30
P2	20 x 20	VB2	25x30
P3	20 x 20	VB3	25x30
P4	20 x 20	V1	20x30
P5	20 x 20	V2	20x30
P6	20 x 20	V3	20x30
P7	20 x 20		

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	ftd (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	2380/000	26	5,00
Dimensão do agregado = 19 mm			

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	270
P2	20 x 20	0	270
P3	20 x 20	0	270
P4	20 x 20	0	270
P5	20 x 20	0	270
P6	20 x 20	0	270
P7	20 x 20	0	270

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		



## ESPECIFICAÇÕES

- CONCRETO;
  - Características após idade de 28 dias;
    - Resistência à compressão  $f_{ck}$ : 25 MPa;
    - Resistência à tração  $f_{ct}$ : 2,4 MPa;
    - Módulo de Elasticidade  $E_{cs}$ : 26,07 GPa
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II - MODERADA
  - Cobrimentos da armadura:
    - Fundações = 3,0 cm - 20 MPa
  - Fator água/cimento (a/c) <= 0,55
- TIPO DE AÇO (Ver detalhamento)
  - CA50 -  $f_y$  = 500 MPa
  - CA60 -  $f_y$  = 600 MPa
  - ASTM A36 -  $f_y$  = 250 MPa
  - SOLDA -  $f_w$  = 484 MPa

## NORMAS DE REFERENCIA:

- NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto — Procedimento
- NBR 6122:2010 - Projeto e execução de fundações
- NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações

## NOTAS CONSTRUTIVAS

- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- VER NÍVEL 0,0 NO PROJETO DE ARQUITETURA;
- MEDIDAS EM cm PARA ESTRUTURA DE CONCRETO E EM mm PARA ESTRUTURA METÁLICA;
- NÃO ALTERAR ARMAÇÃO;
- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ENGENHEIRO;
- CONTROLE RIGOROSO PARA O COBRIMENTO DAS ARMADURAS.
- VER COTAS DE ARRASAMENTO NA PLANTA DE FUNDAÇÃO;
- GARANTIR CONTROLE DE QUALIDADE NA OBRA
- FIXAR ALVANARIA NA ESTRUTURA;
- FURAR AS PEÇAS SOMENTE COM INDICAÇÃO NO PROJETO
- RECOLHER CORPOS DE PROVA DO CONCRETO UTILIZADO;
- REALIZAR ENSAIO DE ABATIMENTO: SLUMP < 10cm
- IMPERMEABILIZAR AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO.
- PREVER PASSAGEM PARA TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- LIGAÇÃO ENTRE ELEMENTOS SOLDADOS A PARTIR DE SOLDA

R03			
R02	06/01/20	DAAE	ACB Inclusão da calha e da cobertura
R01	09/12/19	DAAE	ACB Inclusão da estrutura lateral e alteração na base do reservatório
R00	08/11/19	DAAE	ACB Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP. DESCRIÇÃO



OBRA CENTRAL DE ATENDIMENTO DAAE ARARAQUARA			ESCALA Indicada
PROPRIETÁRIO DAAE — DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA			VERIF. WLF
LOCAL Av. José Parisi, n° 364 — Vila Velosa — Araraquara/SP			ÚLTIMA ALTERAÇÃO
TÍTULO DA FOLHA PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO			06/01/2020
AUTOR DO PROJ. Eng. Arthur Lima Rocha		FASE Proj. Executivo	FOLHA
RESP. TÉCNICO Eng. Wanderson Luiz de França Filho		REGISTRO CREA/SP 5069214197	EST
DOC. Nº RRT 28027230191480349		ASS.	02/09
ARQUIVO 19-12-09_ALTI_DAAE_EST_R02.DWG		STATUS EM DESENVOLVIMENTO	