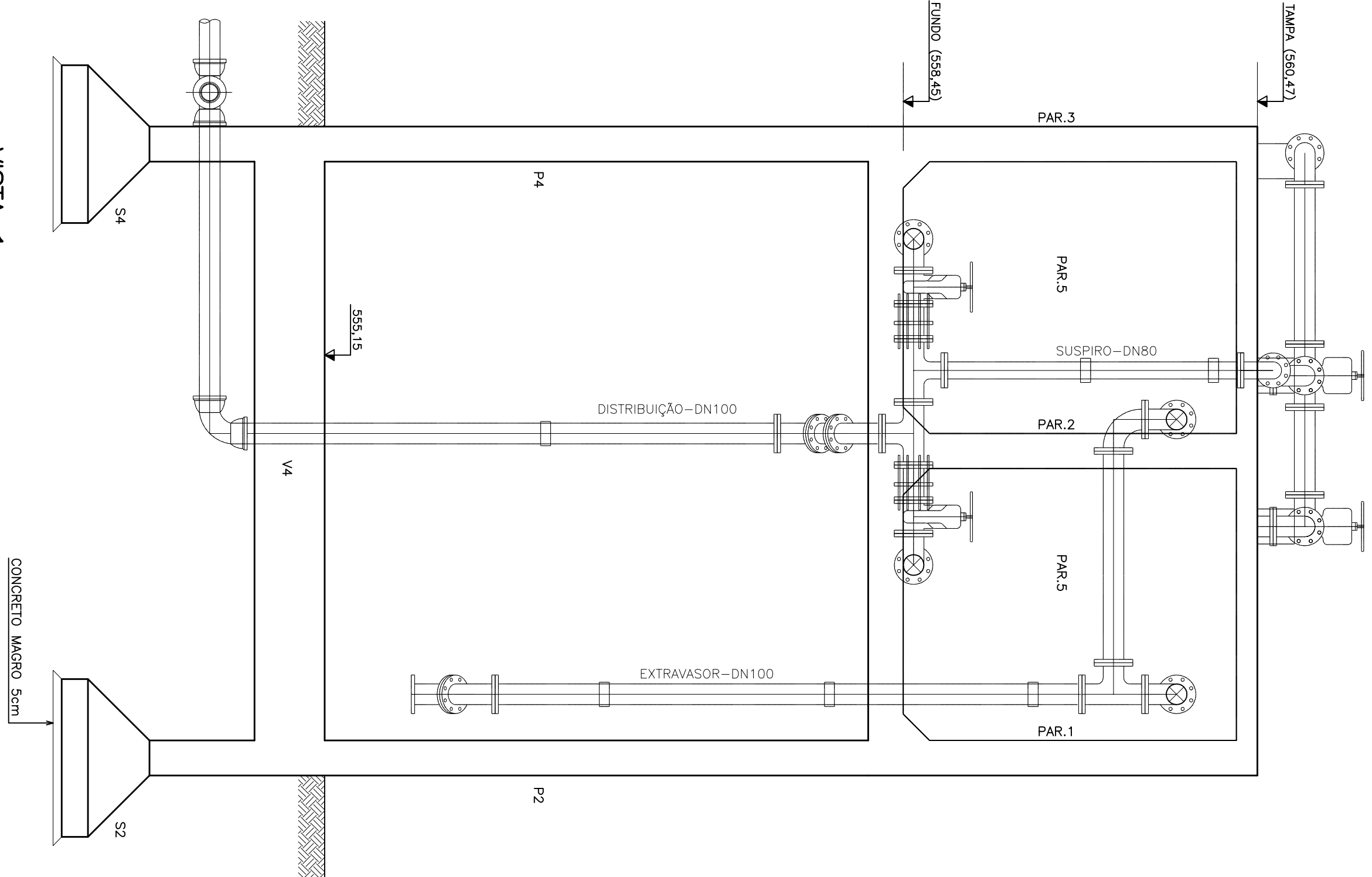
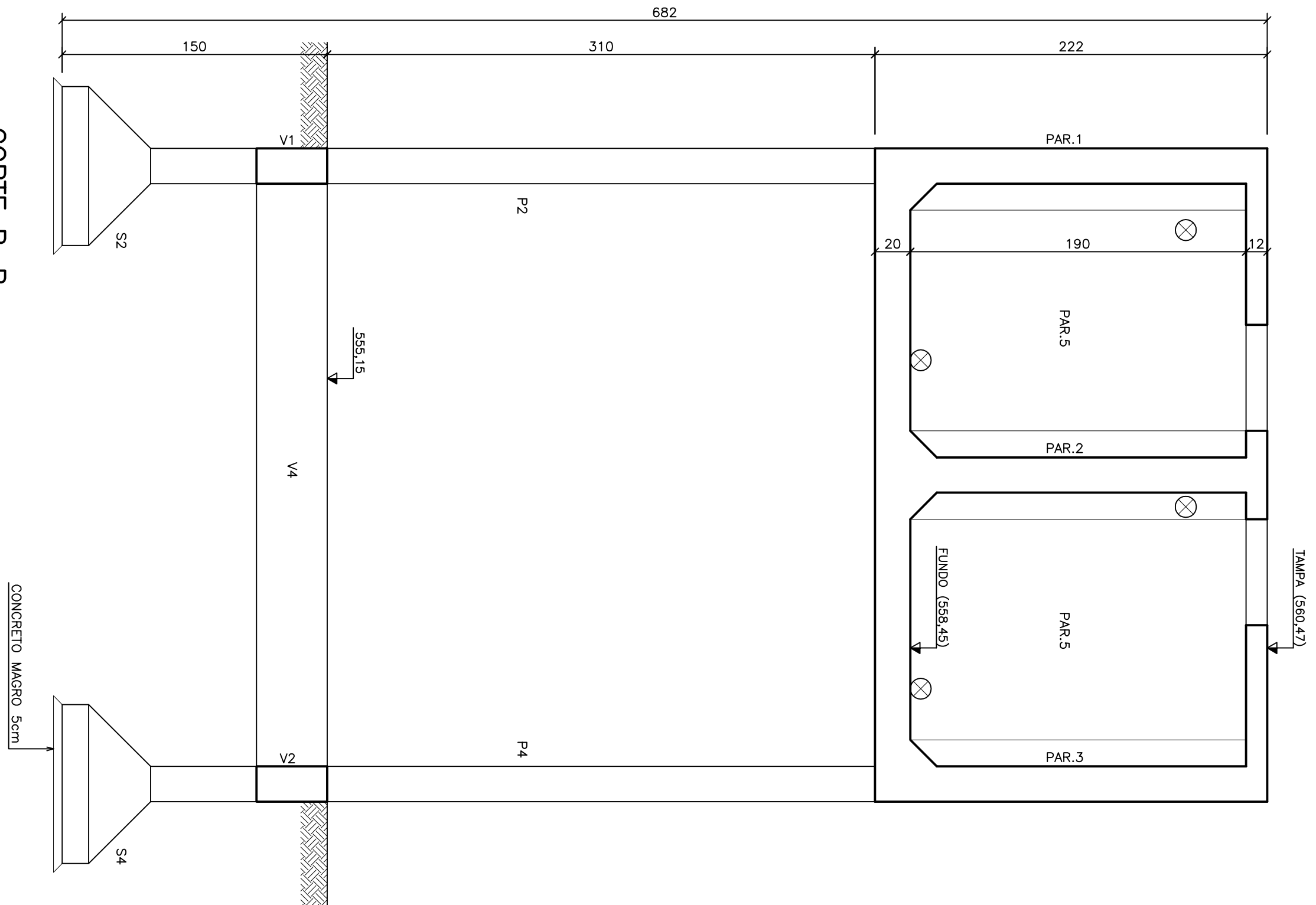
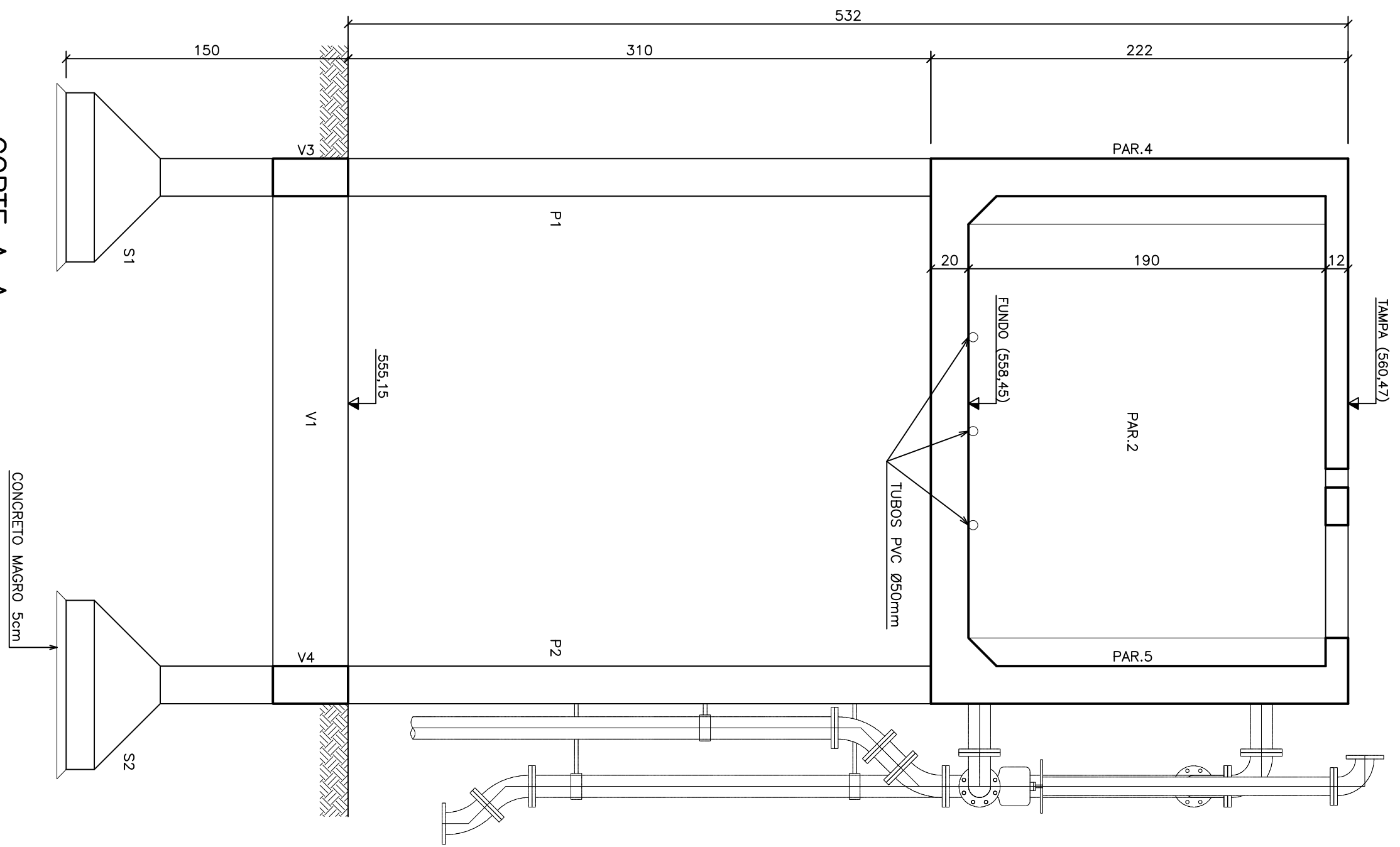


NOTAS

- APLICAR SOBRE SUPERFÍCIE HORIZONTAL DO CONCRETO FRESCO (TAMPA/FUNDO), PELÍCULA QUÍMICA P/ IMPEDIR EXUDAÇÃO DA ÁGUA DE AMASSAMENTO.
- INICIAR ASPERSÃO DE NEBLINA D'ÁGUA SOBRE SUPERFÍCIE HORIZONTAL DO CONCRETO 45 min APÓS FIM DA CONCRETAGEM.
- PROTEGER SUPERFÍCIE HORIZ. DO CONCRETO EM CURA COM MANTA HIDRATADA.

- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS / ELEVAÇÕES EM METROS
- 2 - AÇO CA-50 ($f_{yk} = 500 \text{ MPa}$) E CA-60 ($f_{yk} = 600 \text{ MPa}$)
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS (CA-50A): 4,0 cm (TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO = 5,0mm)
- 4 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL	
RESISTENCIA CARACTERISTICA (F _{cd}) MINIMA	30
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MINIMA	31
CONSISTENCIA MINIMO DE CIMENTO	≥ 320
FATOR AGUA/CEMENTO MAXIMO	≤ 0,55

- 5 - CONFIRMAR AS MEDIDAS NO LOCAL
- 5- SIMBIOLOGIA:
-  - PILAR QUE PROSSEQUE
-  - PILAR QUE MORRE
-  - PILAR QUE NASCE
-  - PILAR QUE REDUZ

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____ ASS.: _____

Nº DOC.: _____

APPROVAÇÃO CESAN:

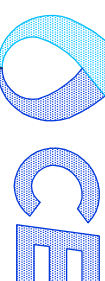
ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMPREENTE: EMPREITE Etepe Corporación Empresarial de Bogotá	
PROYECTO:	COORDINADOR:
EMISSO LÍMBO CREA: 1385/0 REGIMOS: DESEÑO: 02046 CORREA DATA: 12 / 11 /2010	ENG. LUIS RODRIGUEZ RAMIRO CREA: 4448/0 REGIM: 2º Nº DES. PROYECTA: 09765833.00002.00
RESPONSABLE TÉCNICO:	ENG. LUIS RODRIGUEZ RAMIRO
CREA: 4448/0 REGIM: 2º AP: ANI DATA:	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROLETUADO: _____	
CREA: CREB	
DESENHADO: _____ EPB	
VERIFICADO: _____ EPB ² AESTOR CORDA JUNIOR	
DIVISÃO: _____ EPB ² AESTOR CORDA JUNIOR	
GERÊNCIA: _____ EPB ² SARAIVA SILVA	

			
MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDEDOR: SISTEMA DE ESOTAMENTO SANITÁRIO			
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – RESERVAÇÃO ELEVADO PROJEITO ESTRUTURAL			
CORTES A-A, B-B E VISTA 1			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN:	REV:
INDIC.	02 / 03	A-063-000-92-4-X-0115	00