

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO DAS BARRAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 – MATERIAIS:
CONCRETO ESTRUTURAL (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV)
[fck>=40MPa] RELAÇÃO A/C SUGERIDA ≤0,45
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m3 (SUGERIDO)
DIMENSÃO MÁXIMA CARACTERÍSTICA DO AGREGADO GRAÚDO = 19mm
AÇO – CASO (OU CA60 ONDE INDICADO)
CONCRETO MAGRO / SIMPLES fck=10MPa
OBS: A DOSAGEM DE CONCRETO INDICADA É APENAS INDICATIVA, E DEVE SER DEVIDAMENTE REALIZADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM DOSAGEM E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO
- 3 – PARA A EXECUÇÃO, SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS:
NBR-14931/2004 – EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO
NBR-6118/2014 – PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO
NBR-6122/2019 – PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 4 – COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS = 4,5 cm;
- 5 – SEGUIR CONTROLE RIGOROSO DAS MEDIDAS ADOTADAS EM PROJETO;
- 6 – IMPERMEABILIZAÇÃO DA ESTRUTURA:
PAREDES E LAJES DE FUNDO – IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL POR PINTURA (PENETRON OU SIMILAR) OU REVESTIMENTO MINERAL DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA MC-RIM-PROTECT (MC BAUCHEMIE OU SIMILAR);
OBS.: A IMPERMEABILIZAÇÃO POR PINTURA NAS PAREDES E LAJES DE FUNDO PODE SER PRESCINDIDA SE FOREM UTILIZADOS OS ADITIVOS PENETRON ADMIX, XYPEX ADMIX C-500 NF (OU SIMILARES).
- 7 – O REATERRO DEVERÁ SER REALIZADO COM MATERIAL GRANULAR, COMPACTADO A 98%, NO MÍNIMO, DO PROCTOR NORMAL E UMIDADE IGUAL A UMIDADE ÓTIMA +/- 2,0%;
- 8 – LOCAÇÃO CONFORME PROJETO BÁSICO/HIDROMECÂNICO DE REFERÊNCIA;
- 9 – TENSÃO ADMISSÍVEL ADOTADA PARA O TERRENO = 100 kPa. ESTA TENSÃO ADMISSÍVEL DEVERÁ SER CONFIRMADA POR UM ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES ANTES DA EXECUÇÃO DO CONCRETO MAGRO;
- 10 – ENCHIMENTOS / CIMENTOS EM CONCRETO SIMPLES, QUANDO FOR O CASO, CONFORME PROJETO HIDROMECÂNICO;
- 11 – TODAS AS DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, ASSIM COMO TODAS AS INTERFERÊNCIAS CADASTRADAS E NÃO CADASTRADAS.
- 12 – TAMPAS PARA INSPEÇÃO EM AÇO OU PRFV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO BÁSICO
- OBS: PREVER CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

LEGENDA

B.A. – BLOCO DE ANCORAGEM

V. – VIGAS

PAR. – PAREDES

L.T. – LAJE DE TAMPA

L.F. – LAJE DE FUNDO

L.F. – LAJE DE FUNDO

H – ESPESSURA DA LAJE OU PAREDE

– ABERTURA NA LAJE DE TAMPA (INSPEÇÃO) – VER NOTAS DE PROJETO

– FUROS NAS PAREDES PARA TUBULAÇÃO

X,XXXm

– NÍVEL EM PLANTA BAIXA

X,XXXm

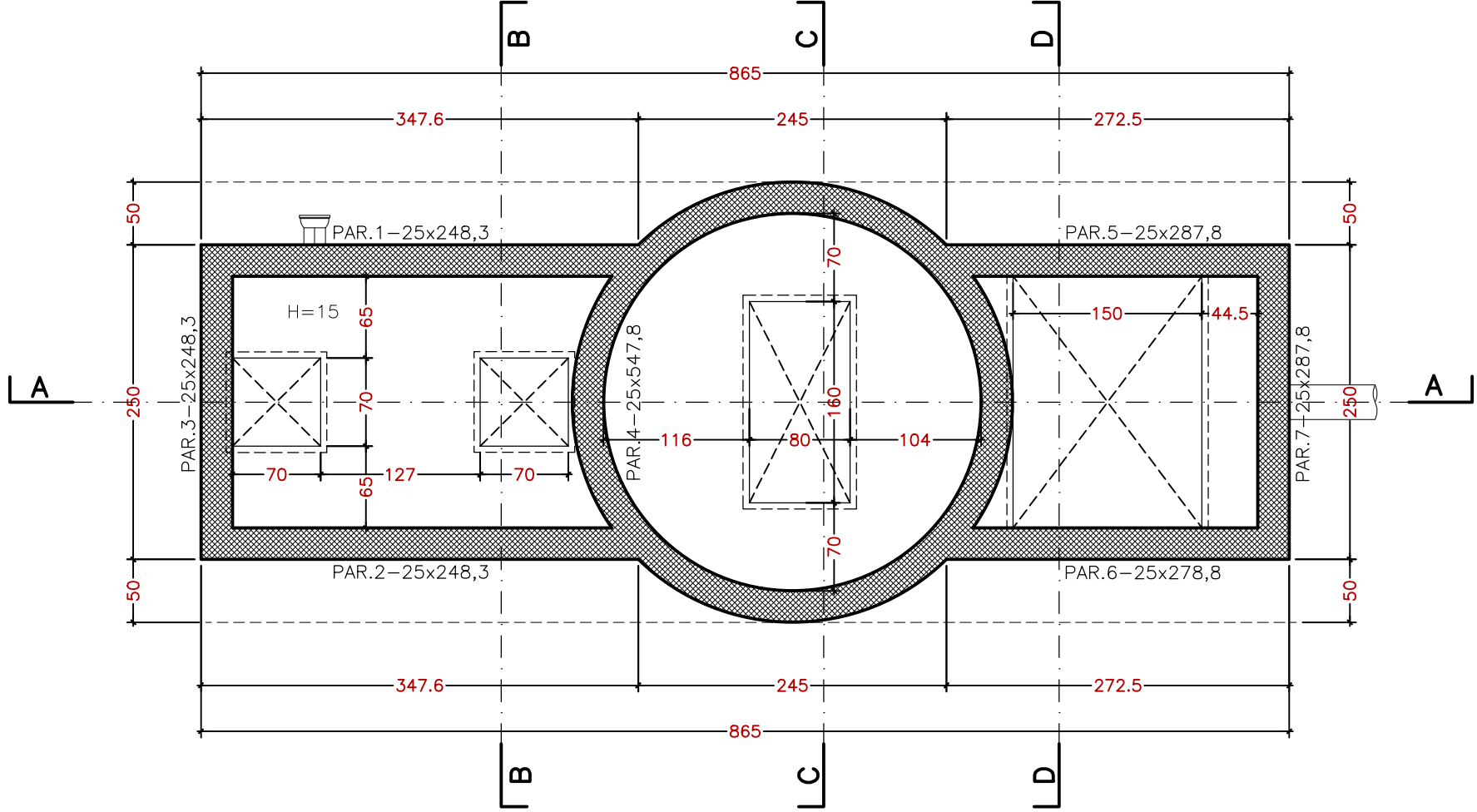
– NÍVEL EM CORTE

– MANTER CONTROLE RIGOROSO DA ESPESSURA DOS COBRIMENTOS UTILIZANDO ESPAÇADORES PLÁSTICOS.

fck = 40 MPa
CONTRATAR EMPRESA PARA CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO

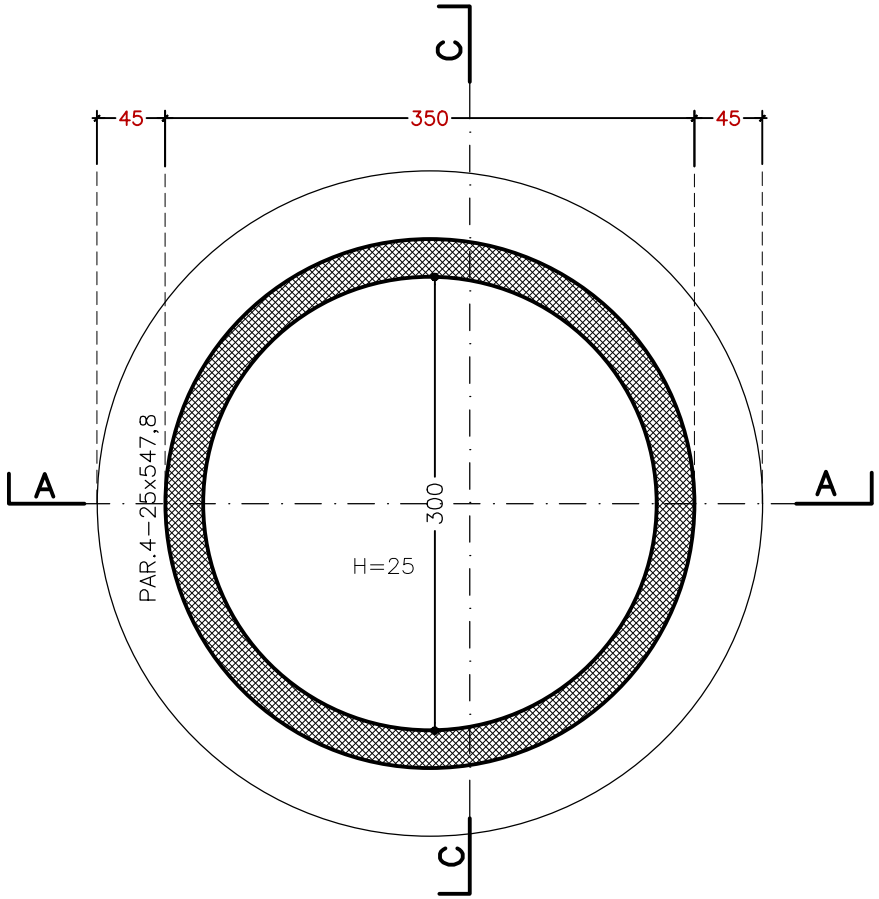
FORMA DAS LAJES DE TAMPA – NÍVEL 290,400m

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



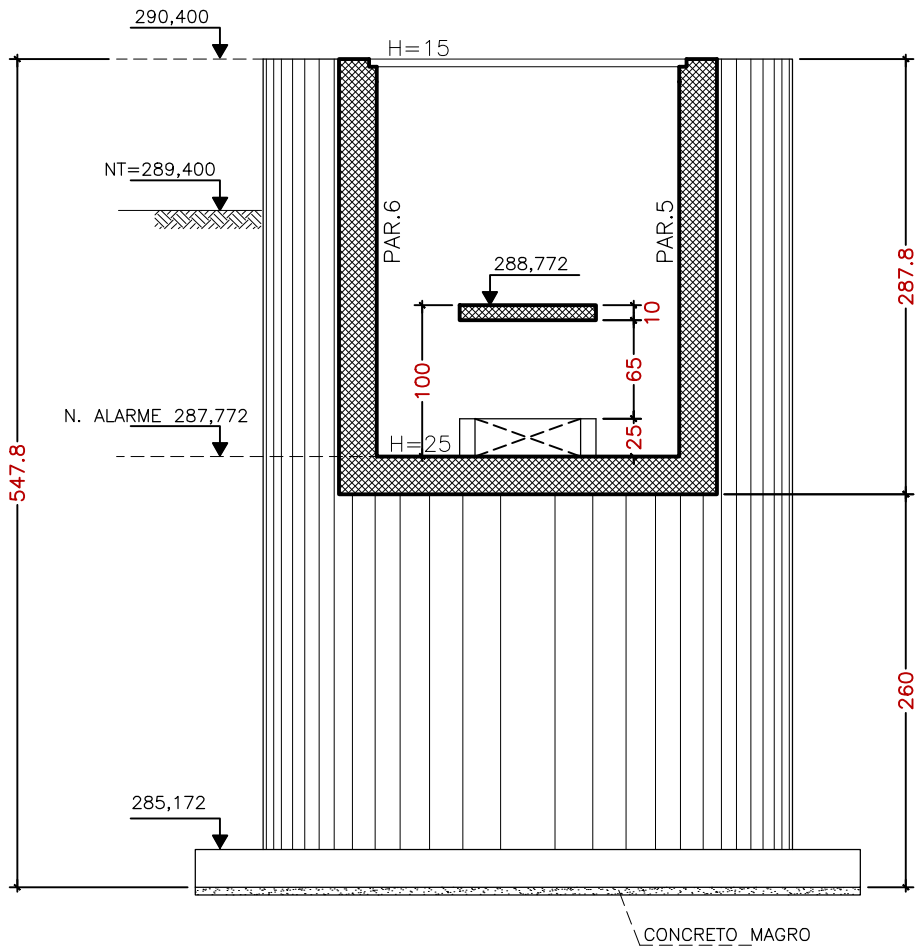
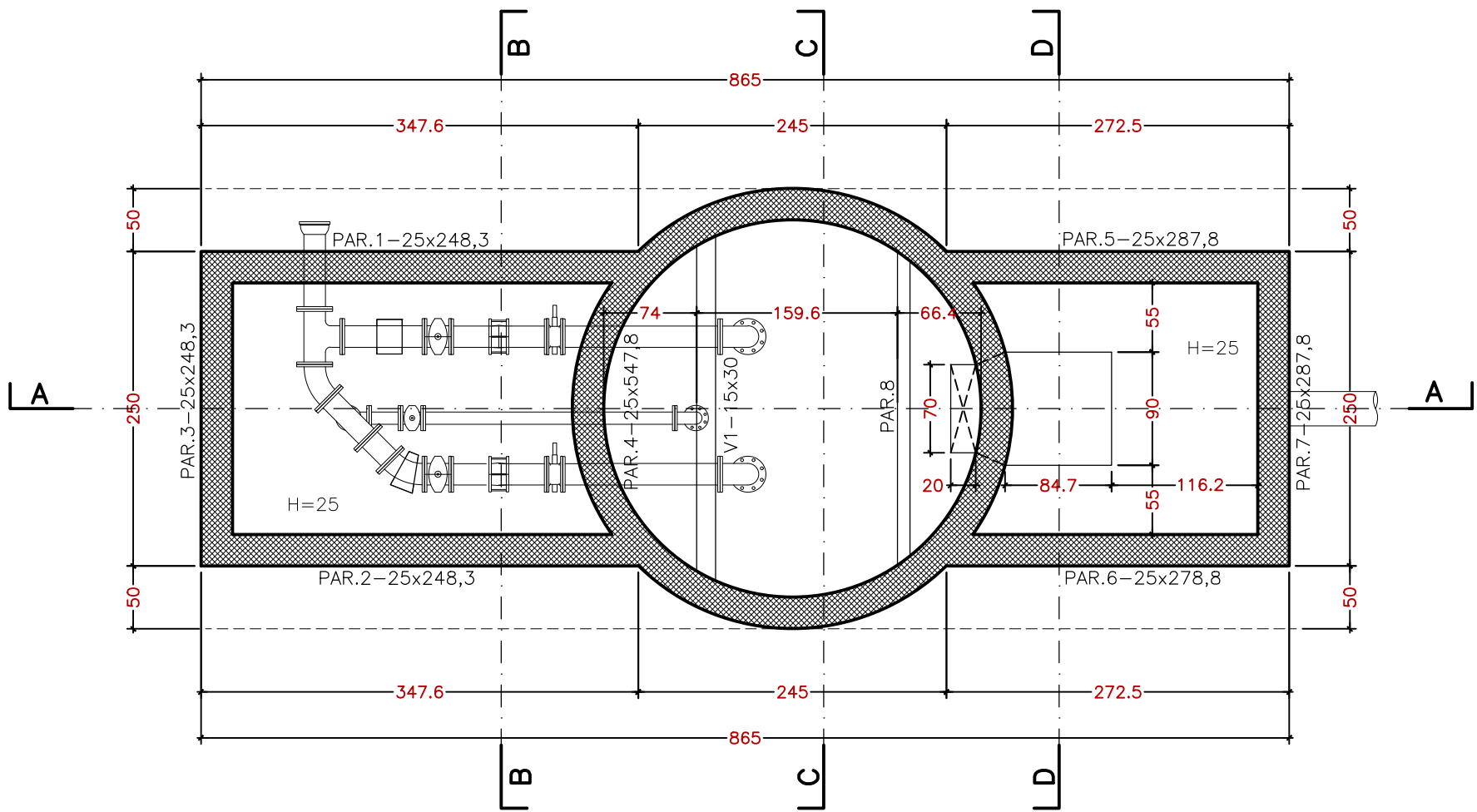
FORMA DO NÍVEL C.F. 285,172m

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



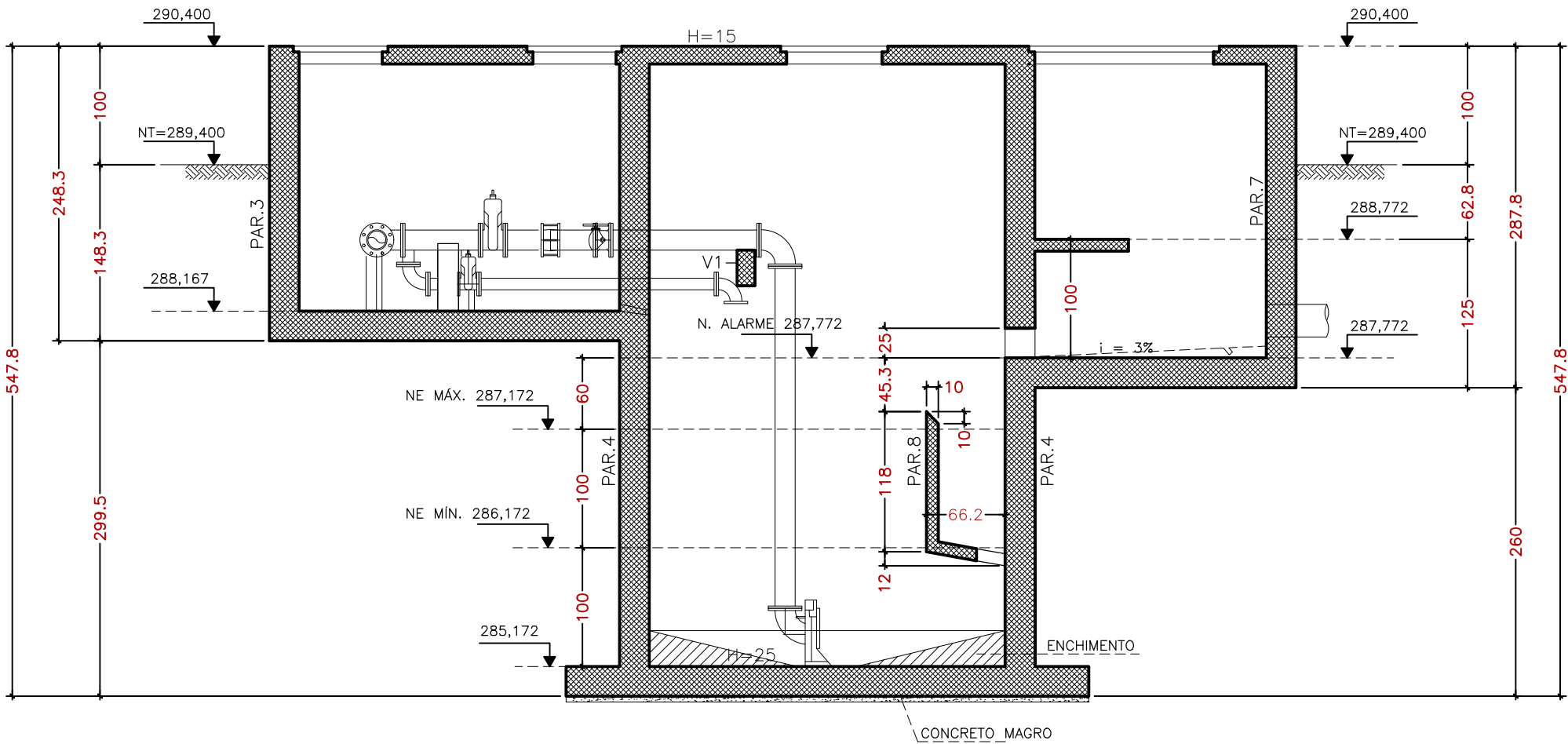
FORMA DOS NÍVEIS: 288,167m; 287,772m

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



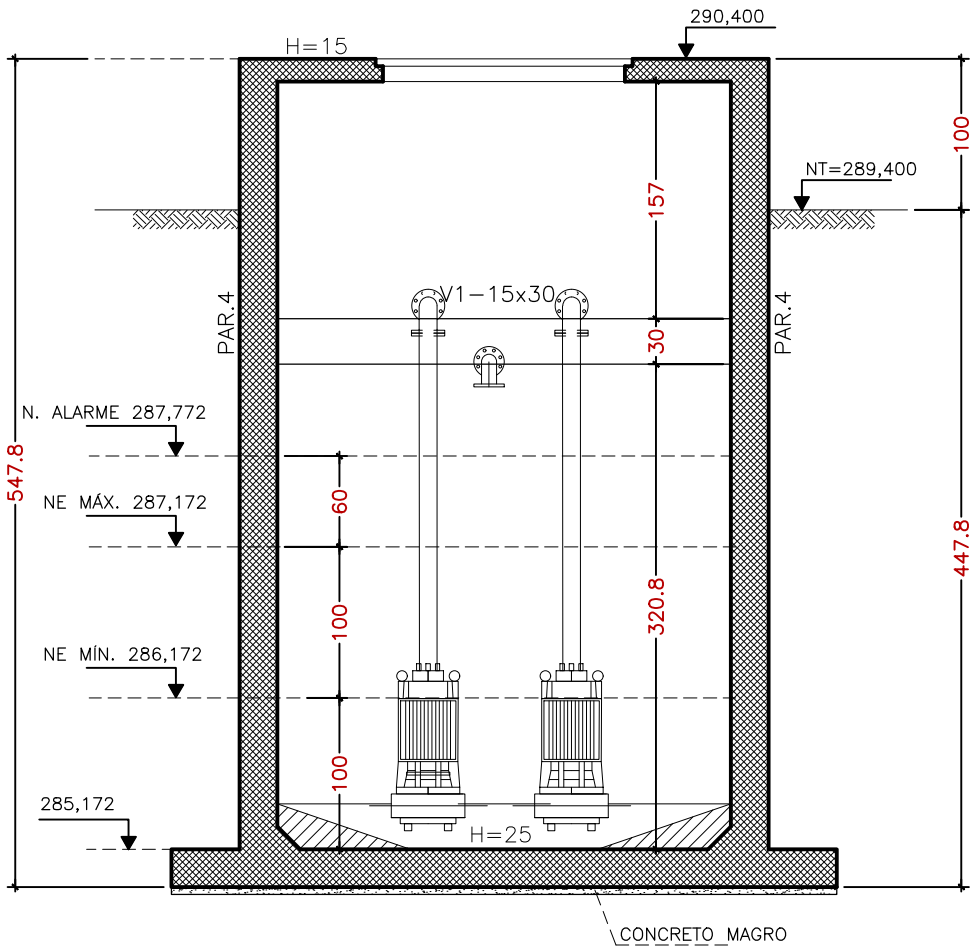
CORTE D-D

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



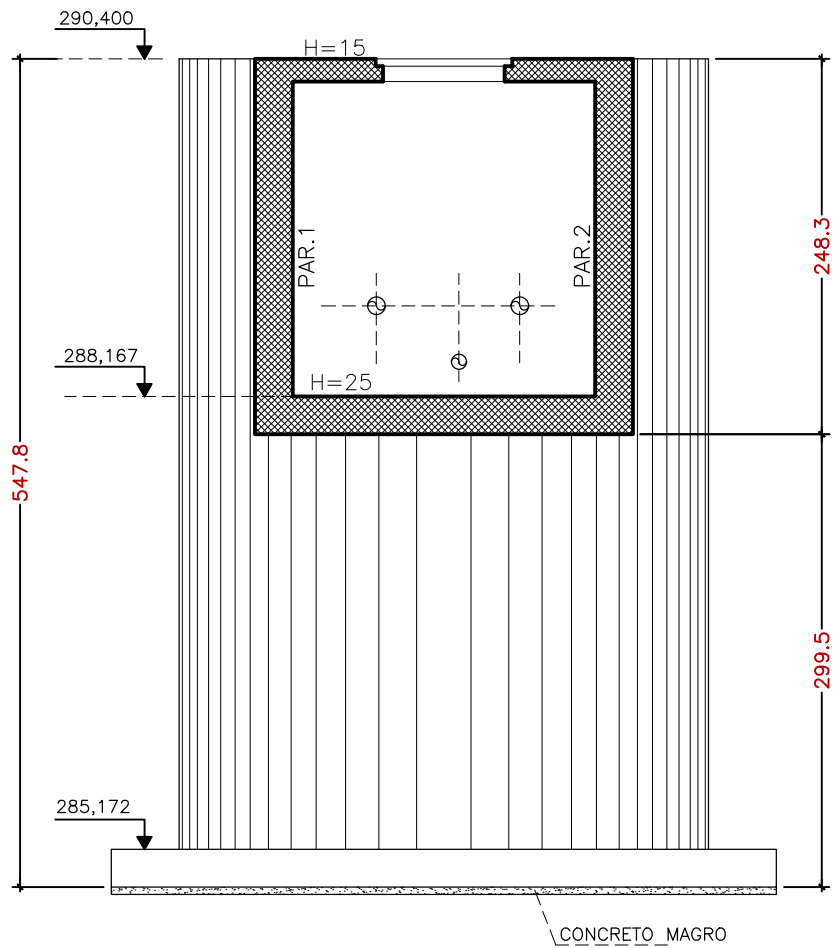
CORTE A-A

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



CORTE C-C

ESCALA 1:50
cotas em centímetros



CORTE B-B

ESCALA 1:50
cotas em centímetros

Desenho Nº: 01/03	 PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAÚNA-PB
Responsável Técnico: Engº George Cunha CREA NACIONAL: 1803982780 ART Nº: PB20250707428	 ARCO PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA Rua Profª Alice Azevedo, 153 – Centro (083)3244.9903 – arcoprojetospb@yahoo.com.br
Data: JAN / 2026	Projeto: CIDADE DE UIRAÚNA
Revisão: Revisão 00	PROJETO ESTRUTURAL PARA SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
Arquivo: 01-Estrutural-BaciaD-EE-Uiraúna-R0	Desenho:
Escala: 1/100	PRANCHA DE FÔRMAS - ELEVATÓRIA EE-01 - BACIA D