

FS:	≥ 25MPa
EC:	241500 kgf/cm ²
Colimétrica:	PEÇAS EXTERNAS PEÇAS INTERNAS CONT. COM SOLO
RESERVATÓRIO:	3,0 cm - 4,5 cm
FUNDAÇÕES:	-
Faixa de Agilidade Admissível:	III - MODERADA

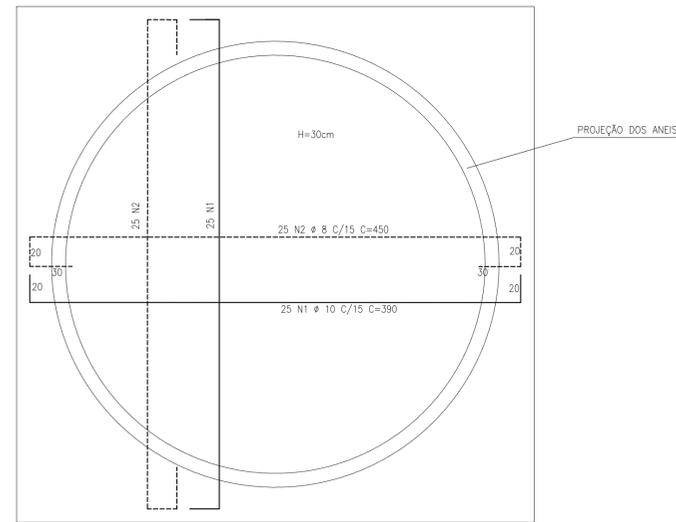
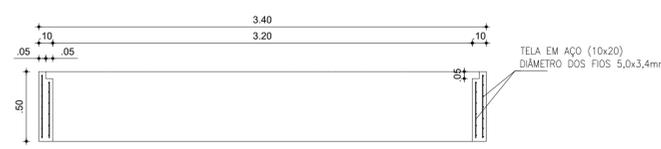
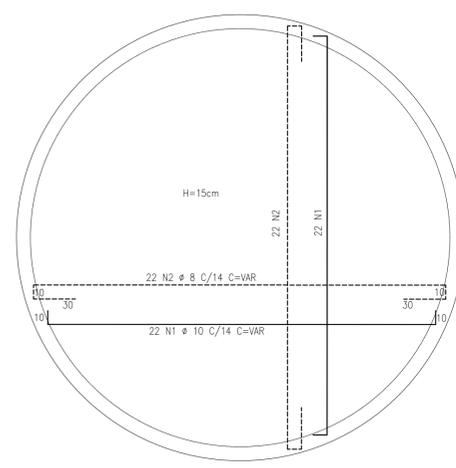
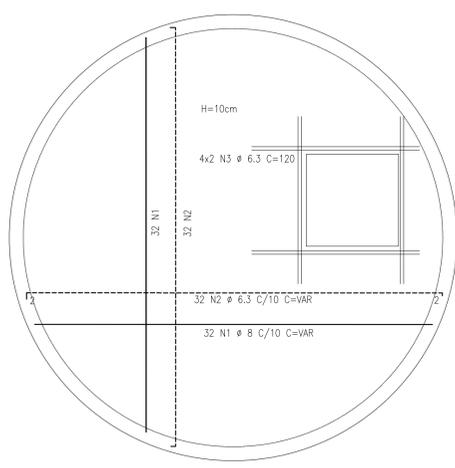
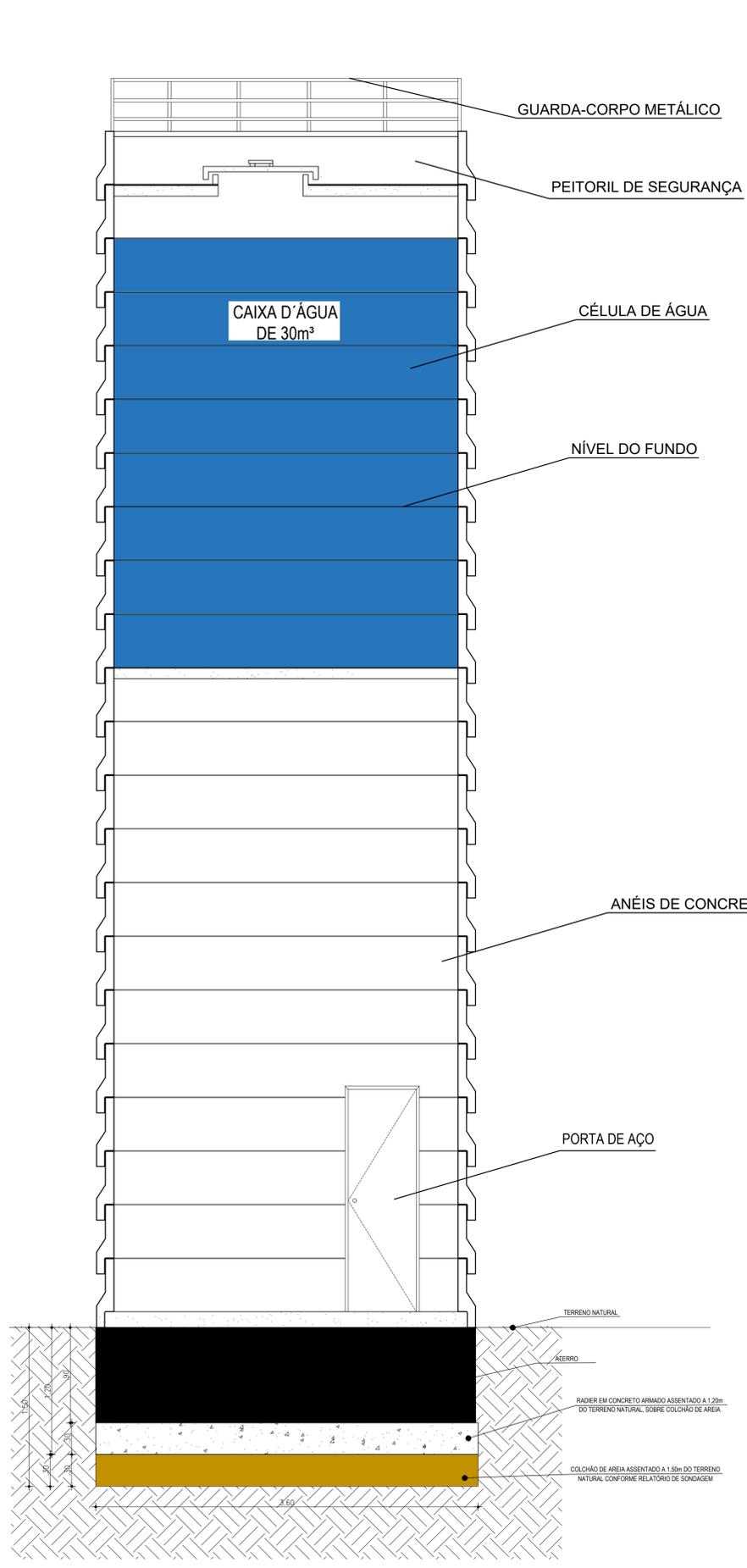
FERRAGEM DO RADIER					
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT	TOTAL
50A	1	10	50	390	19.500
50A	2	8	50	450	22.500

FERRAGEM DO FUNDO DO RESERVATÓRIO					
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT	TOTAL
50A	1	10	44	260	11.440
50A	2	8	44	305	13.420

FERRAGEM DA TAMPA DO RESERVATÓRIO					
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT	TOTAL
50A	1	8	64	118	7.552
50A	2	6,3	64	222	14.208
50A	3	6,3	64	120	960

RESUMO AÇO CA 50				
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	309,4	190,90	
50A	8	434,7	171,70	
50A	6,3	151,7	37,77	
Peso Total			400,37 kg	

VOLUME DO CONCRETO - Fck = 30 Mpa	
DESCRIÇÃO	VOLUME (m ³)
CONCRETO DO RADIER	4,10
CONCRETO DA LAJE DE FUNDO	1,20
CONCRETO DA TAMPA	0,81
Volume Total	6,11 m³



- OBS:**
1. TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO DE 1,20kg/cm² ATÉ A PROFUNDIDADE DE 1,50cm.
 2. DE ACORDO COM O PARECER TÉCNICO DE SONDAGEM, SERÁ NECESSÁRIO A ESCAVAÇÃO DE UMA VALA COM 1,50cm DE PROFUNDIDADE.
 2. APÓS A ESCAVAÇÃO, SERÁ EXECUTADO UM COLCHÃO DE AREIA COMPACTADO EM DUAS CAMADAS DE 0,15cm.
 3. SOBRE O COLCHÃO DE AREIA SERÁ EXECUTADO O RADIER EM CONCRETO ARMADO PARA A SUSTENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA.
 4. FOI ESCOLHIDA O TIPO DE FUNDAÇÃO DIRETA EM RADIER TOTAL.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA <i>Leonardo Silveira Lima</i> LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RFP. 0611581087	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2520, SALA 001
 BARRIO AEROTRIPOLITANOS
 FONE: 03 3241-3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS
 01. RESERVATÓRIO ELEVADO - ESTRUTURAL

TÍTULO: BR - 314 DATA: NOVEMBRO/2021 PRONOME: 01/01
 DESENHADO: LEONARDO SILVEIRA ESCALA: INDICADA CONTROLADO: 2021 - 37