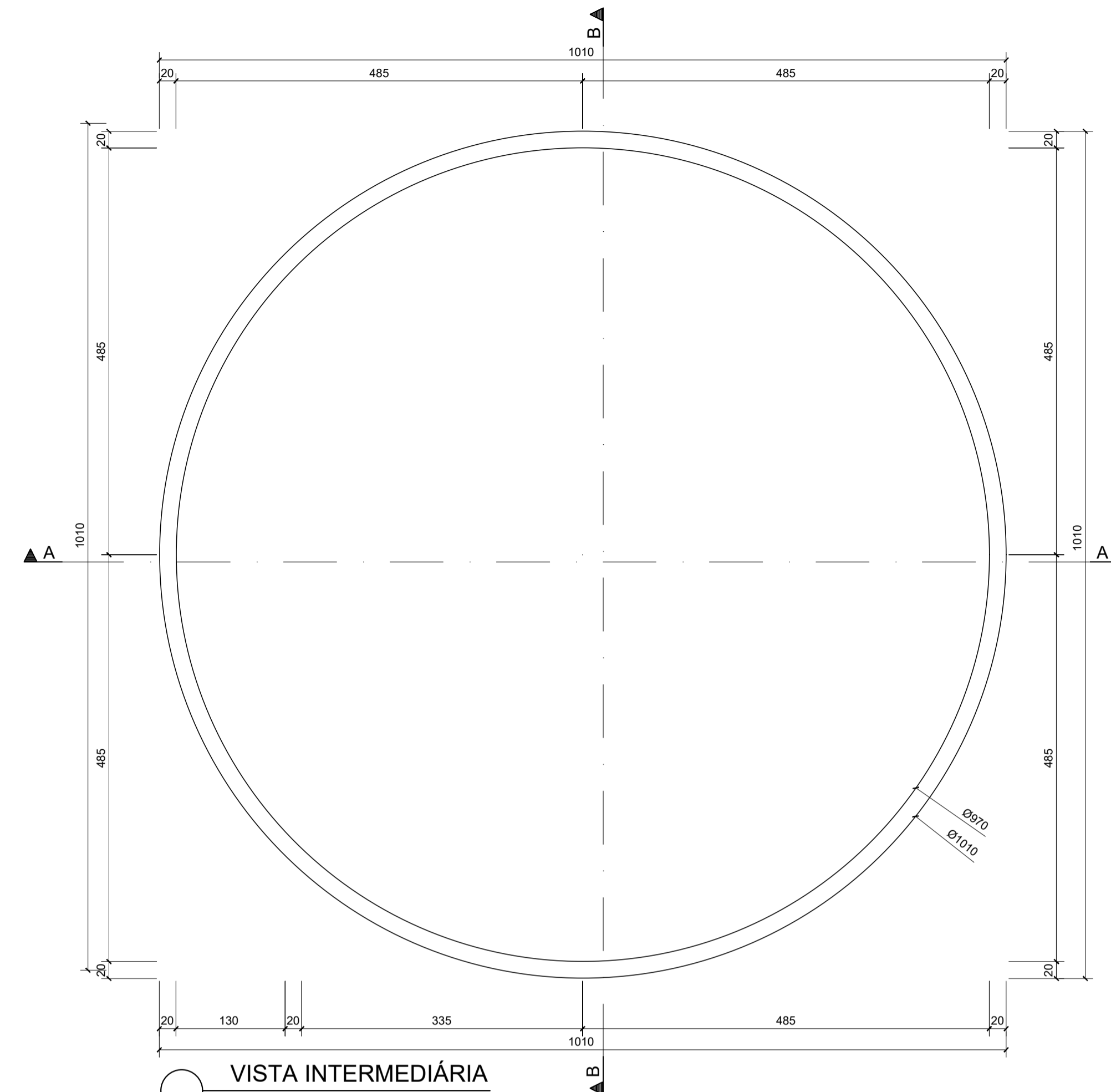
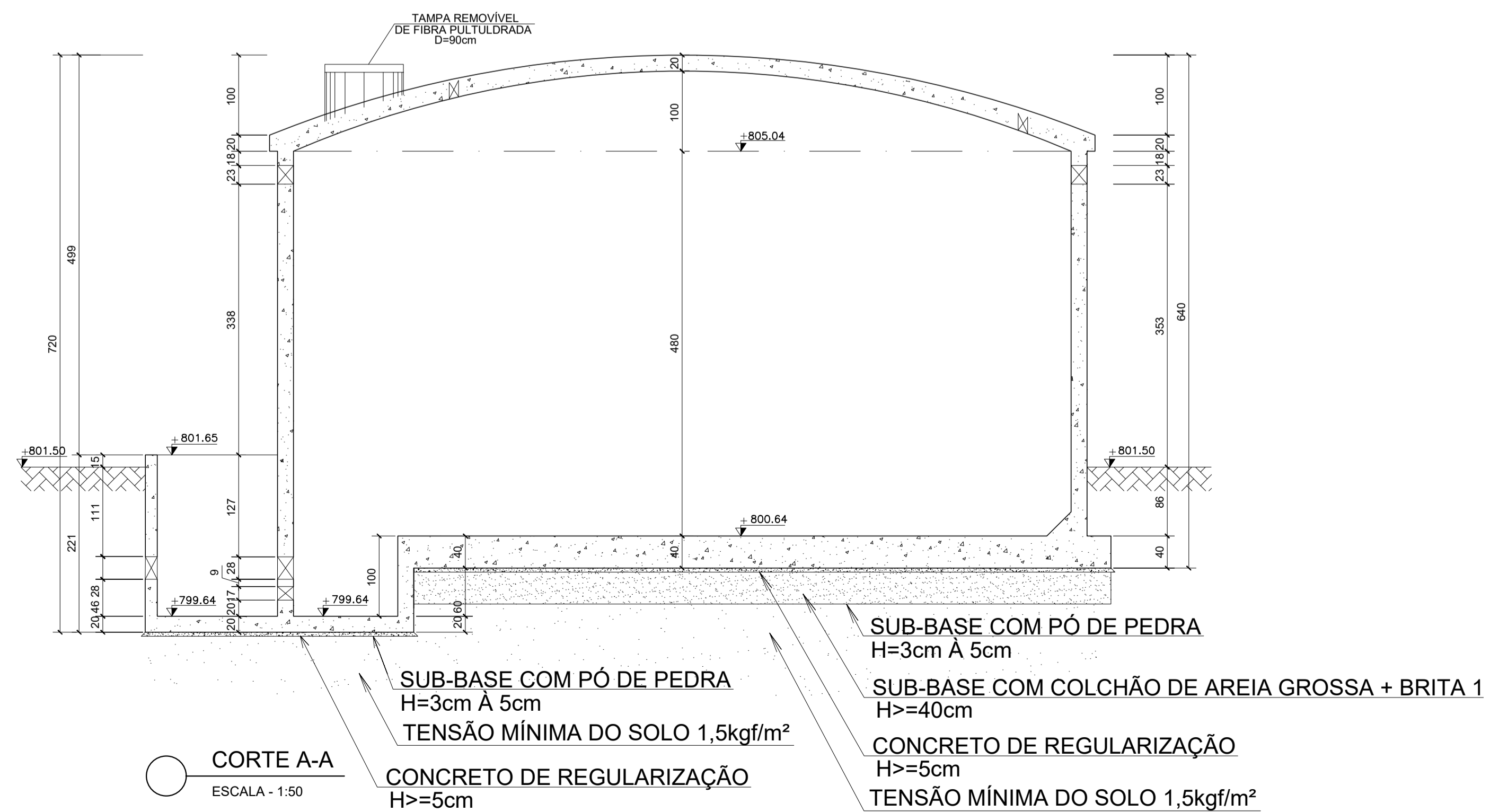


VISTA SUPERIOR DO FUNDO
ESCALA - 1:50



VISTA INTERMEDIÁRIA
ESCALA - 1:50



CORTE A-A
ESCALA - 1:50

SUB-BASE COM PÓ DE PEDRA
H=3cm A 5cm
TENSÃO MÍNIMA DO SOLO 1,5kgf/m²

SUB-BASE COM PÓ DE PEDRA
H=3cm A 5cm

SUB-BASE COM COLCHÃO DE AREIA GROSSA + BRITA 1
H>=40cm

CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO
H>=5cm
TENSÃO MÍNIMA DO SOLO 1,5kgf/m²

QUANTITATIVOS

| ÁREA DE FORMAS (M ²) | ELEMENTOS ESTRUTURAIS | | | | | | TOTAL | |
|---|-----------------------|---------|---------------|-------|-------|----------|-------|--------|
| | TAMPA | PAREDES | PAREDES CURVA | VIGAS | PILAR | FUNDAÇÃO | | CAIXAS |
| 92,00 | XXX | XXX | 320,00 | XXX | XXX | 26,00 | 14,00 | 452,00 |
| VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA (M ³) | 18,00 | XXX | 34,00 | XXX | XXX | 36,00 | 1,50 | 89,50 |
| VOLUME DE CONCRETO SIMPLIS (MPA) (M ³) | XXX | XXX | XXX | XXX | XXX | 5,00 | 0,20 | 5,20 |

NOTAS :

| | | |
|--|---|---------------|
| 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CM. | LAJES: 50CM | SAPATAS: 50CM |
| 2 - CONCRETO : FCK = 30MPA | PILARES: 50CM | VIGAS: 50CM |
| MODULO DE ELASTICIDADE : ECS = 26GPA | BLOCOS: 50CM | TUBULÃO: 50CM |
| FATOR AGUA CIMENTO : A/C = 0,45 | RADIER: 50CM | |
| CONSUMO DE CIMENTO : 350KG/M ³ | 13 - NORMA DE FORMAS E ESCORAMENTOS : NBR 1696/2009 | |
| 3 - ACOS : CA-50 - FYK = 500 MPA | FORMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO | |
| CA-60 - FYK = 600 MPA | PROJETO.DIMENSIONAMENTO E PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS | |
| 4 - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO. | 14 - NORMA DE CARGAS : NBR 6120/1980 | |
| MODULO DE ELASTICIDADE : ECS = 18,5GPA | CARGAS PARA CALCULO DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES | |
| ESPESURA : 50CM | 15 - NORMA DE CÁLCULO : NBR 6118/2014 | |
| CONSUMO DE CIMENTO : 250KG/M ³ | PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO | |
| 5 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO | 16 - NORMA DE FUNDAÇÕES : NBR 6122/2010 | |
| 6 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL = IV | PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES | |
| 7 - FATOR DO TERRENO S1 = 1,0 | 17 - NORMA DE INCÊNDIO EM CONCRETO : NBR 15200/2012 | |
| 8 - CATEGORIA DE RUGOSIDADE S2 = 1 | PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO | |
| 9 - CLASSE DA EDIFICAÇÃO S2 = C | 18 - NORMA DE EXECUÇÃO DE CONCRETO : NBR 14931/2004 | |
| 10 - FATOR ESTATÍSTICO S3 = 1,00 | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO | |
| 11 - VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO V = 30MS | 19 - AS NORMAS CITADAS ACIMA DEVEM SER SEGUIDAS | |
| 12 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS : | TANTO NA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS QUANTO NA EXECUÇÃO DAS OBRAS | |

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| REVISÃO | | | | |

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SENHORA DE OLIVEIRA-MG PROJETO ESTRUTURAL

RESERVATÓRIO APOIADO 300M³ FORMAS E CORTES

| | | | |
|-----------|------------------------------|------------|---|
| GERÊNCIA: | XXXXXXXXXX | PRANCHA Nº | 01/05 |
| COORD.: | XXXXXXXXXX | PROJETO: | ENGº LUIS AUGUSTO DE PAULA - CREA-MG: 208.859/D |
| DESENHO: | XXXXX | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | RESERVATORIO-001-EST-R00.dwg | DATA: | AGOSTO/2023 |