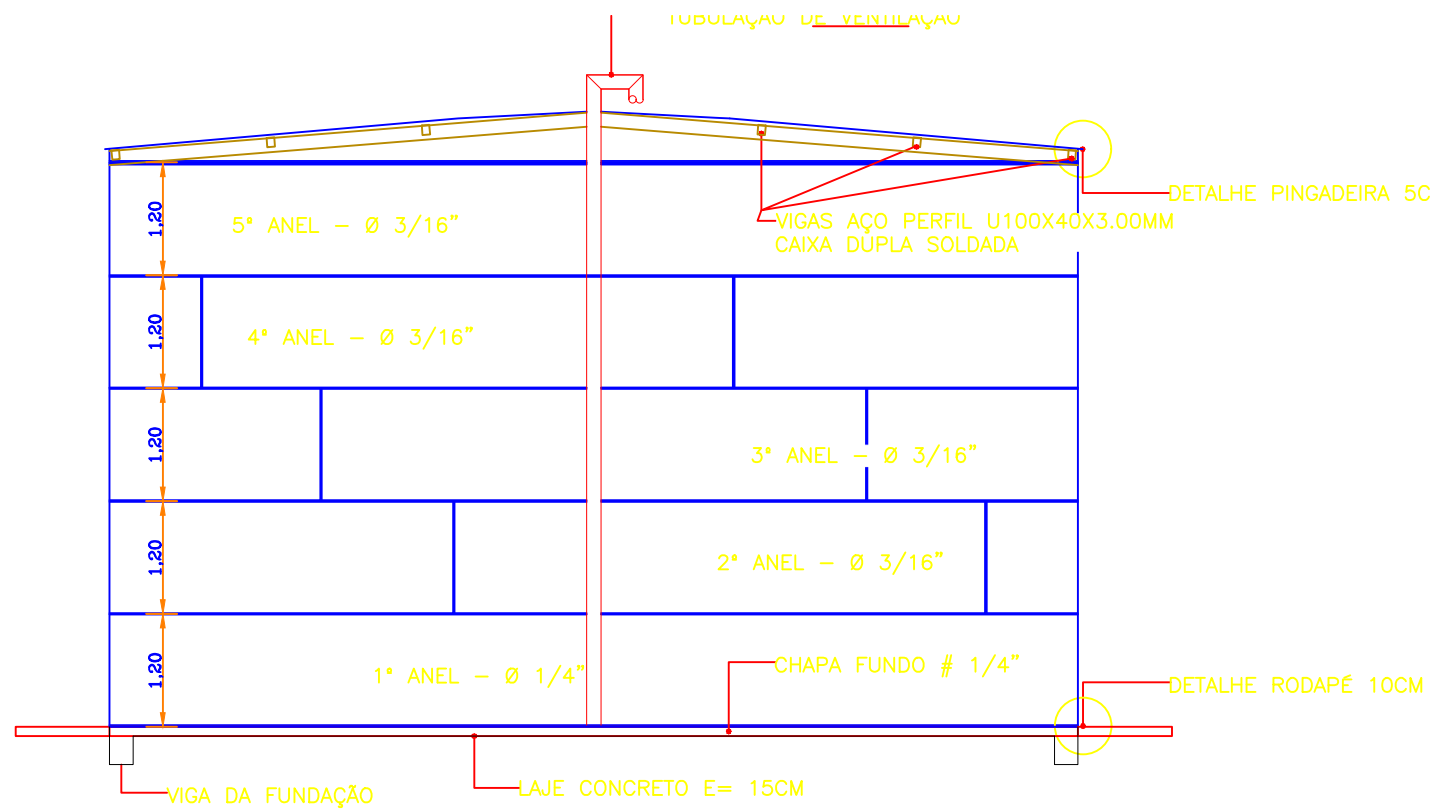
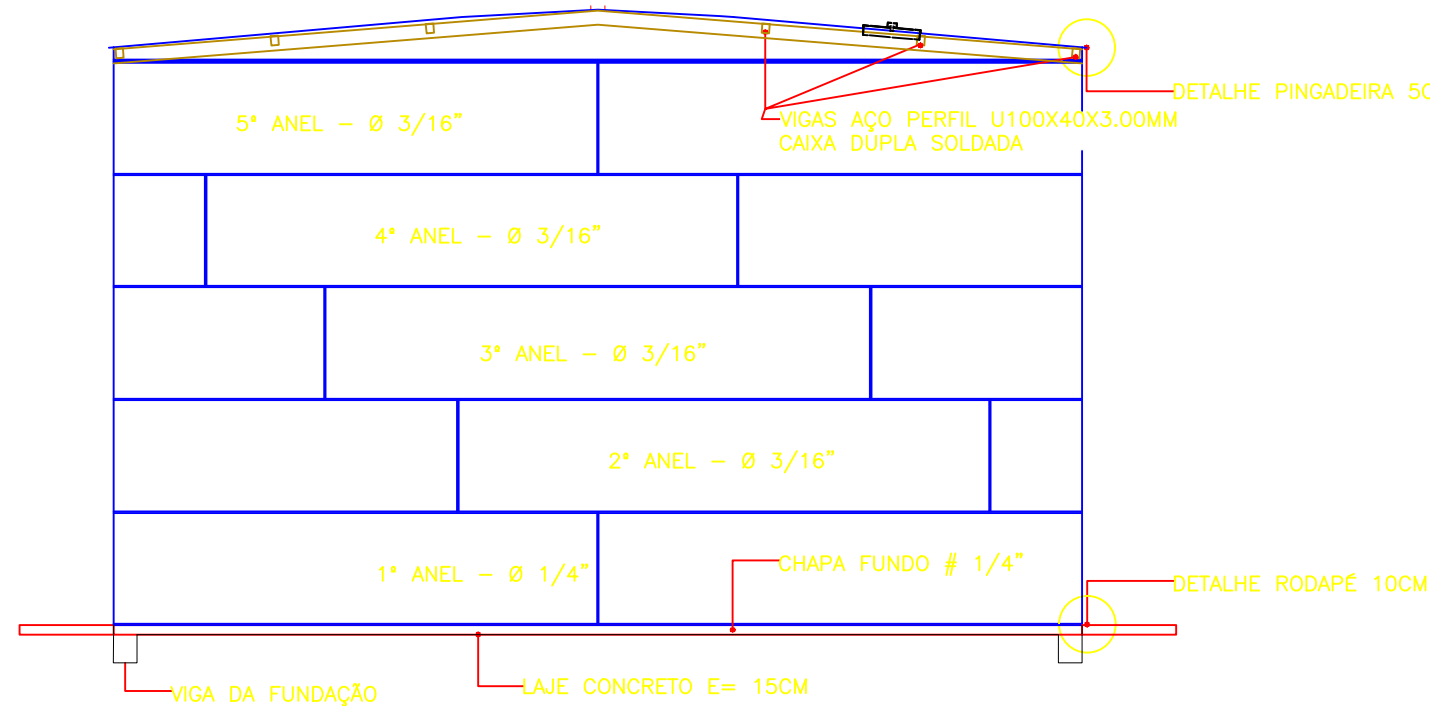
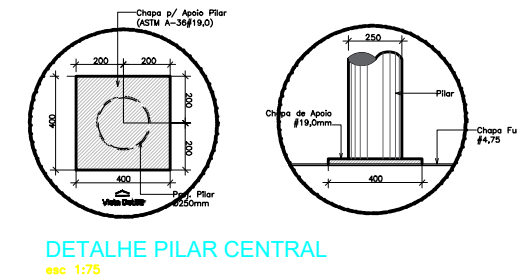


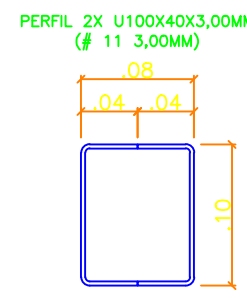
VISTA SUPERIOR INTERNA
esc. 1:75



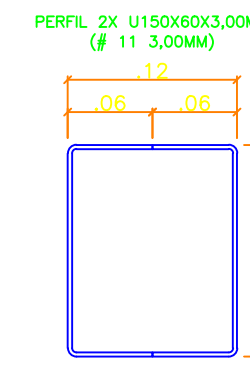
CORTE BB
esc. 1:75



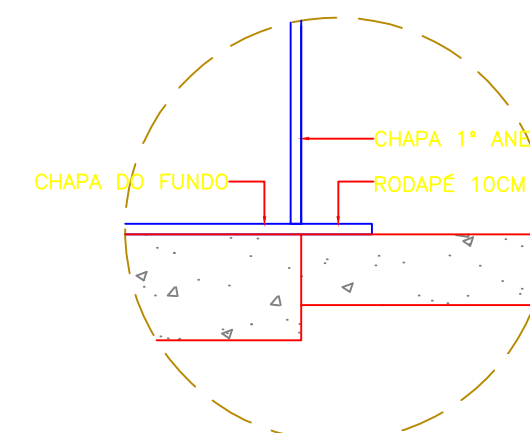
DETALHE PILAR CENTRAL
esc. 1:75



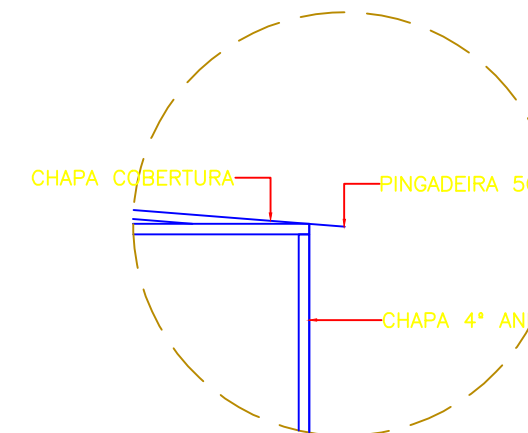
DETALHE 01
esc. 1:5



DETALHE 02
esc. 1:5

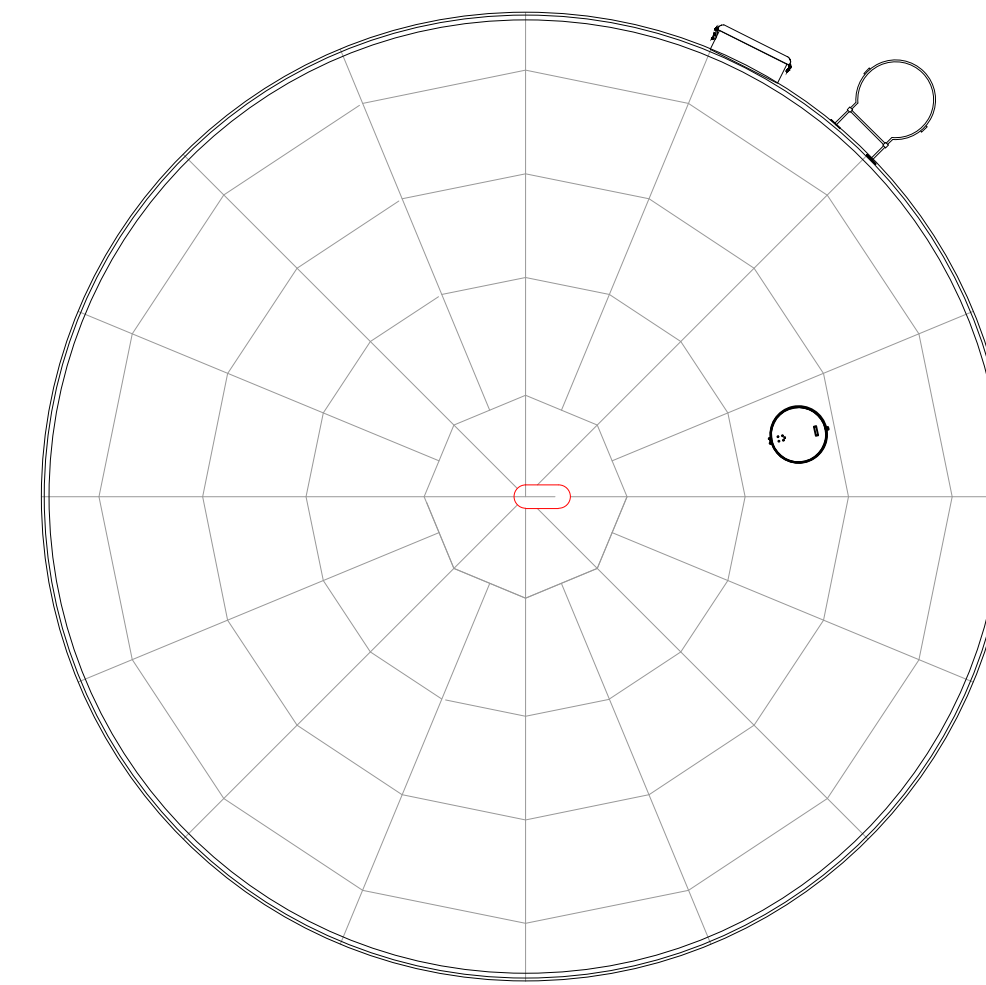


DETALHE RODAPÉ
esc. 1:10



DETALHE PINGADEIRA
esc. 1:10

VISTA SUPERIOR DO RESERVATÓRIO
esc. 1:75



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS DO RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO
VOLUME= 500,00 M3 (METROS CÚBICOS)
Ø= 10,30M
H= 6,00M
ÁREA DO FUNDO= 83,32M²
PERÍMETRO/CIRCUNFERÊNCIA= 32,36M

DADOS DAS CHAPAS PARA EXECUÇÃO
ÁREA DAS CHAPAS DO FUNDO #1/4"= (DIVERSAS DIMENSÕES) 83,32M² X 49,85KG/M² = 4.153,50 KG;
ÁREA DAS CHAPAS DO 1º ANEL # 1/4"= (1,20*32,36 ==> H= ALTURA(M) * P= PERÍMETRO(M)) 38,83M² X 49,85KG/M²= 1.935,67 KG;
ÁREA DAS CHAPAS DO 2º, 3º, 4º E 5º ANEIS # 3/16"= (4*1,20*32,36 ==> H= ALTURA * P= PERÍMETRO) 155,33M² X 37,29KG/M²= 5.792,26 KG;
ÁREA DAS CHAPAS DA COBERTURA # 3/16"= (DIVERSAS DIMENSÕES) 85,60M² X 37,29KG/M²= 3.192,02 KG;

DADOS DOS PERFIS PARA EXECUÇÃO
VIGA PERFIL CAIXA DUPLA SOLDADA 2X UX100X40X3.00MM # 3.00MM= (DIVERSAS DIMENSÕES) 98,80M X 8,30KG/M= 820,04 KG;
VIGA PERFIL CAIXA DUPLA SOLDADA 2X UX150X60X3.00MM # 3.00MM= (DIVERSAS DIMENSÕES) 40,80M X 12,74KG/M= 519,79 KG;

DADOS DO TUBO PARA EXECUÇÃO
TUBO DE AÇO REDONDADO Ø 250,00MM, ESPESURA 4,75MM= 7,52 M X 205,83 KG/6M= 261,40 KG;

PESOS ESPECÍFICOS DAS CHAPAS E PERFIS A-36 / SAE 1045
PESO DA CHAPA # 1/4" (6,35MM)= 49,85 KG/M²
PESO DA CHAPA # 3/16" (4,75MM)= 37,29 KG/M²
PESO DO PERFIL 2X UX100X40X3.00MM - CHAPA # 11 (3,00MM)= 8,30 KG/M
PESO DO PERFIL 2X UX150X60X3.00MM - CHAPA # 11 (3,00MM)= 12,74 KG/M
TUBO DE AÇO REDONDADO Ø 250,00MM, ESPESURA 5,60MM= 205,83 KG/6M

VISTA SUPERIOR DA ESTRUTURA
esc. 1:75

Projeto		Data MAIO/2020
ESTRUTURA METÁLICA		
INSTITUCIONAL		
Especificações		
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO, CAPACIDADE 500,00M³.		Revisões 0
ENDEREÇO: RUA 604, LOTE LE 33A, SE-1, CEP: 78.590-000, MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT.		
Assunto		Prancha ÚNICA
PROJETO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO METÁLICO.		
Cliente		
MUNICÍPIO DE PARANAÍTA CNPJ: 03.239.043/0001-12		
Áreas		
VER PROJETO ARQUITETÔNICO		MUNICÍPIO DE PARANAÍTA CNPJ: 03.239.043/0001-12 Responsáveis Técnicos pela Elaboração e Execução dos Projetos
Localização Esquemática		
VER PROJETO ARQUITETÔNICO		ALEX OSCAR DE SOUSA Engenheiro Civil CREA/PR-141259/D Empresa: A O DE SOUSA EIRELI - ME CNPJ: 17.787.272/0001-86 TELEFONE: (66) 3541-4607
Autenticações		