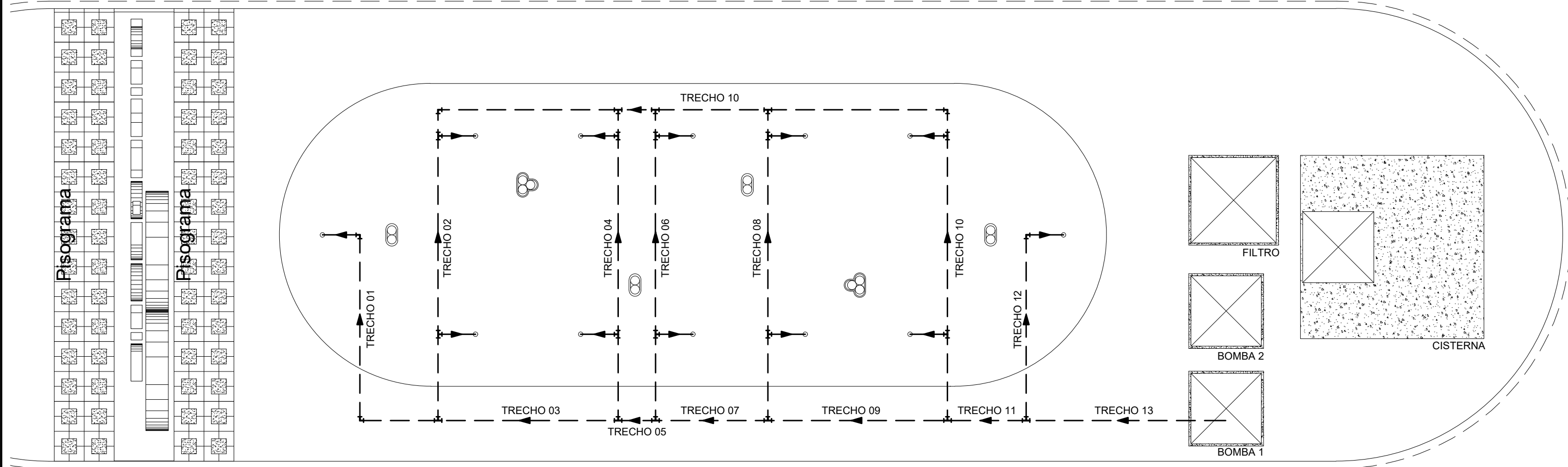
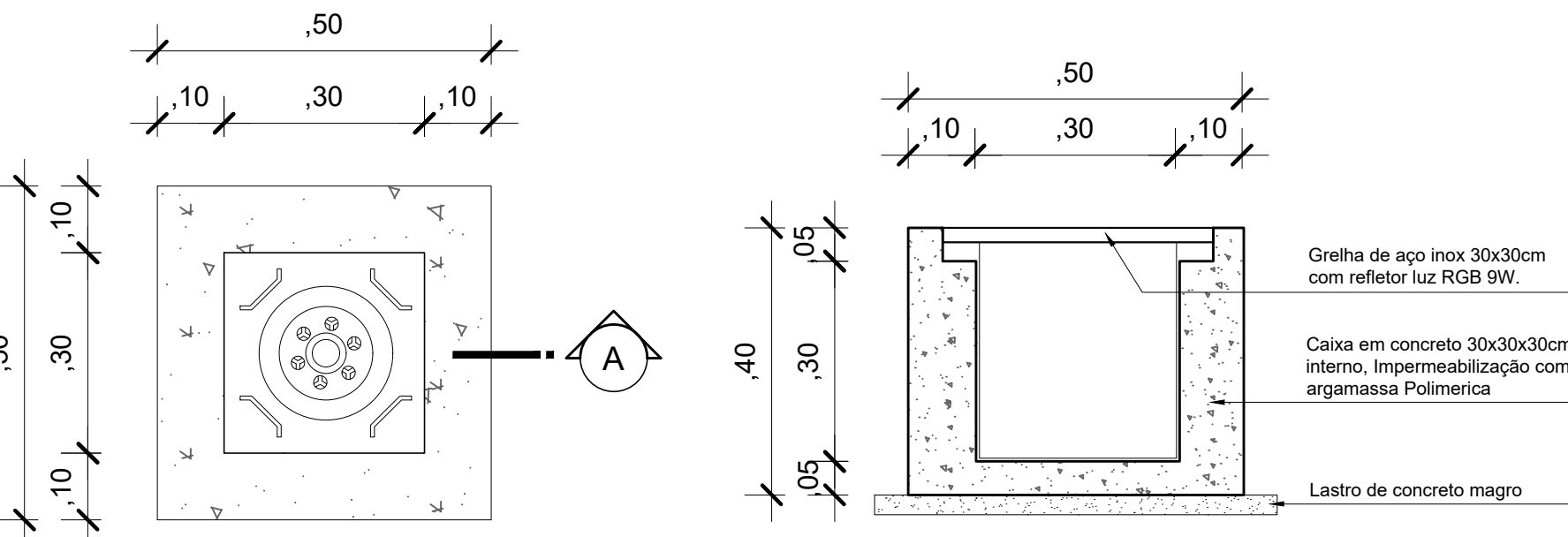


Planta Baixa - Água Fria
Escala 1/50



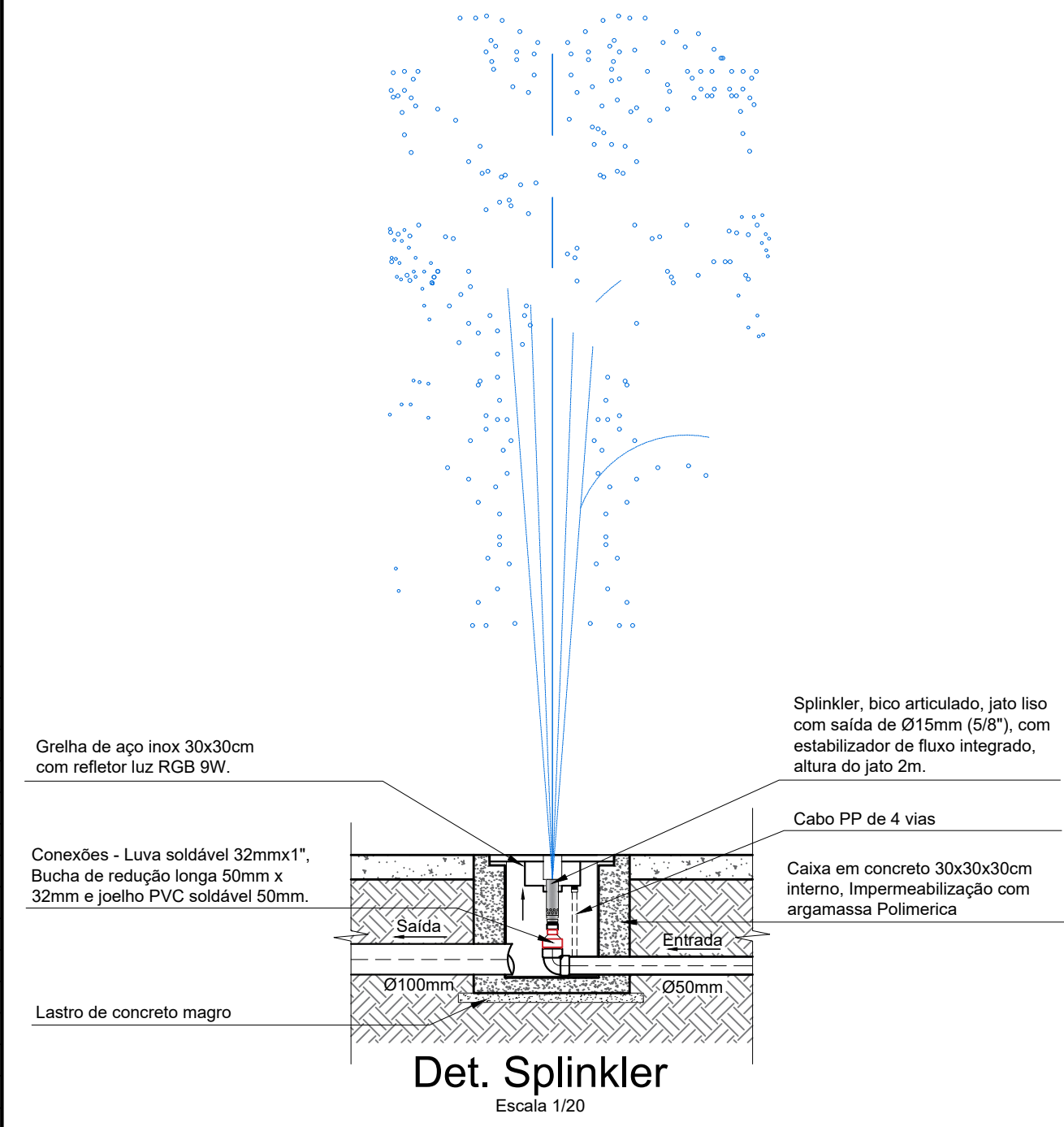
Planta Baixa - Alimentação por trecho
Escala 1/50

DIMENSIONAMENTO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO DOS SPRINKLER			
Trecho	Conexões	Comprimentos	Total (m)
Trecho 01	1 bucha red.; 2 joelhos	0,50 + 2,50 + 1,00	4,00
Trecho 02	2 bucha red.; 1 joelho; 2 Tê	4,15 + 0,50 + 0,50	5,15
Trecho 03	1 Tê	4,00 (T1) + 5,15 (T2) + 2,45	11,60
Trecho 04	2 bucha red.; 3 Tê	4,15 + 0,50 + 0,50	5,15
Trecho 05	1 Tê	11,60 (T3) + 5,15 (T4) + 0,50	17,25
Trecho 06	2 bucha red.; 3 Tê	4,15 + 0,50 + 0,50	5,15
Trecho 07	1 Tê	17,25 (T5) + 5,15 (T6) + 1,50	23,90
Trecho 08	2 bucha red.; 3 Tê	4,15 + 0,50 + 0,50	5,15
Trecho 09	1 Tê	23,90 (T7) + 5,15 (T8) + 2,40	31,45
Trecho 10	2 bucha red.; 1 joelho; 2 Tê	6,80 + 4,15	10,95
Trecho 11	1 Tê	31,45 (T9) + 10,95 (T10) + 1,05	43,45
Trecho 12	1 bucha red.; 1 joelho	2,50 + 0,50	3,00
Trecho 13	1 Tê	43,45 (T11) + 3,00 (T12) + 2,90	48,35
Total			48,35

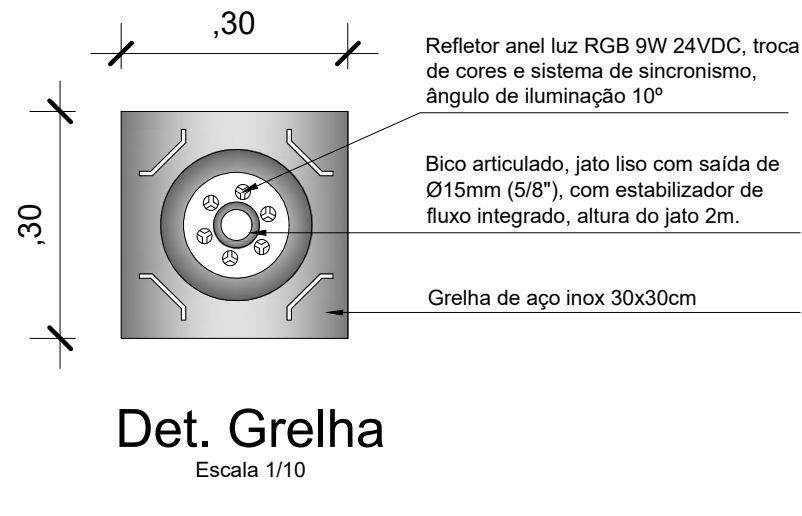


Planta Baixa - Caixa hidráulica
Escala 1/10

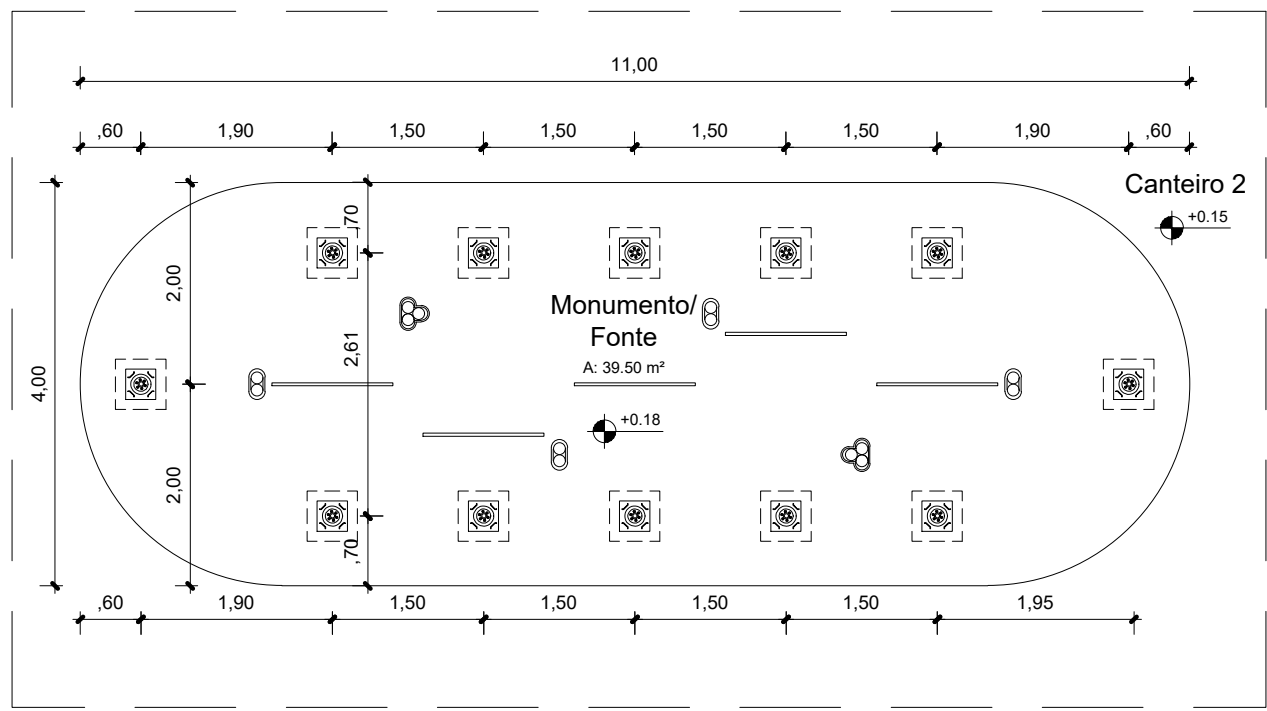
Corte A - Caixa hidráulica
Escala 1/10



Det. Sprinkler
Escala 1/20



Det. Grelha
Escala 1/10



Planta de Locação dos Sprinklers
Escala 1/75

LEGENDA	
---	Tubulação de abastecimento
---	Tubulação de drenagem

LEGENDA E QUANTITATIVO - MONUMENTO / FONTE		
Item	Descrição	Quantidade
---	Tubo de Ø25mm	6,00 m
---	Tubo de Ø50mm	54,00 m
---	Tubo de Ø75mm	12,00 m
---	Tubo de Ø100mm	12,00 m
---	Tubo de Ø150mm	24,00 m
	Joelho soldável de 90° PVC - Ø25mm	01 und
	Joelho soldável de 90° PVC - Ø50mm	19 und
	Joelho soldável de 90° PVC - Ø75mm	01 und
	Joelho soldável de 90° PVC - Ø100mm	03 und
	Tê soldável de 90° PVC - Ø50mm	13 und
	Tê soldável de 90° PVC - Ø150mm	01 und
	Tê de redução soldável de 90° PVC - Ø75mm x Ø50mm	06 und
	Tê de redução soldável de 90° PVC - Ø150mm x Ø100mm	10 und
	Redução excêntrica de PVC, DN Ø75 mm x Ø50 mm	02 und
	Redução excêntrica de PVC, DN Ø100 mm x Ø50 mm	01 und
	Redução excêntrica de PVC, DN Ø150 mm x Ø100 mm	04 und
	Bucha de redução longa de PVC, DN Ø50 mm x Ø32 mm	12 und
	Luva soldável e com rosca de PVC, DN Ø32 mm x 1"	12 und
	Curva soldável de 90° PVC - Ø50mm	04 und
	Adaptador curto soldável de PVC DN Ø50 mm x 1.1/2	04 und
	União soldável de PVC DN Ø50 mm	06 und
	Registro de esfera PVC soldável com volante DN 50mm	7 und
	Caixa enterrada hidráulica em concreto pré moldado, dimensões internas 30x30x30 m	12 und
	Conjunto para fonte interativa, contendo jato bico articulado, Grelha de aço inox e com refletor RGB 9W.	12 und
	Torneira de bola, rosca 3/4"	1 und
	Adaptador com flange e anel de vedação, soldável DN 25mm x 3/4"	1 und
	Filtro SYL40	1 und
	Bomba para efeito, 2CV trifásica 220 V.	1 und
	Bomba para drenagem, 1/2 CV 220 V (bomba seca)	1 und

- NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 - PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO E ISOMÉTRICO;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR;
 - TODA TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO TERÁ MEDIDAS EM MILÍMETROS;
 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍN. DE 30cm NOS LOCAIS SEM TRAFEGO DE VEÍCULO E 60cm NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEÍCULO LEVES;
 - COMERCIALMENTE OS TUBOS SÃO VENDIDOS COM O COMPRIMENTO DE 6M, PARA QUANTIFICAR ARREDONDOU-SE, O COMPRIMENTO TOTAL DE TUBO P/ MÚLTIPLOS DE 6.

- NOTAS:
- MEDIDAS EM METROS;
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
 - NBR 9050 - NORMA DE ACESSIBILIDADE;
 - LEI DE ACESSIBILIDADE Nº 13.146/2015;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR
- REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARIMBOS:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ULIANÓPOLIS
PROJETO:	ARQª MARUZA BAPTISTA - CAU:28510-2/PA

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS URBANOS E INFRAESTRUTURA TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE ULIANÓPOLIS - PA		DATA: JULHO/2023	
LOCAL: AV. PARAIBA, S/N., ULIANÓPOLIS/PA		ÁREA DE INTERVENÇÃO: A= 605,15m²	
CONTEÚDO: MONUMENTO CANA DE AÇÚCAR; MONUMENTO / FONTE; PLANTA BAIXA - ÁGUA FRIA / DET. SPRINKLER / PLANTA DE LOCAÇÃO DOS SPRINKLERS		REV. 01 DATA: JAN/2024	
DESENHO CAD: MNB AMORAS		ESCALA: INDICADA	
f: 91* 964459467 / 91* 33550070 / 0080 E-MAIL: projetos@maruzabaptista.com.br		HID 01/02	