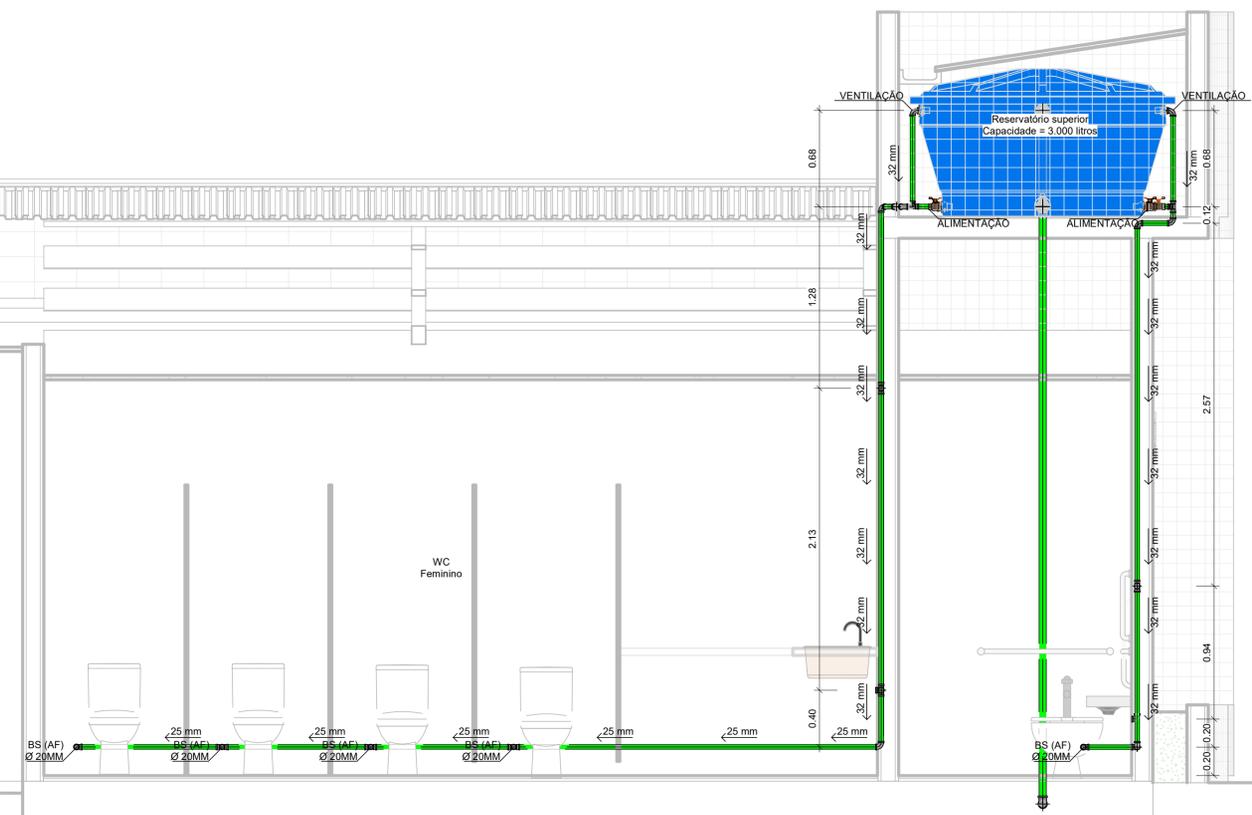
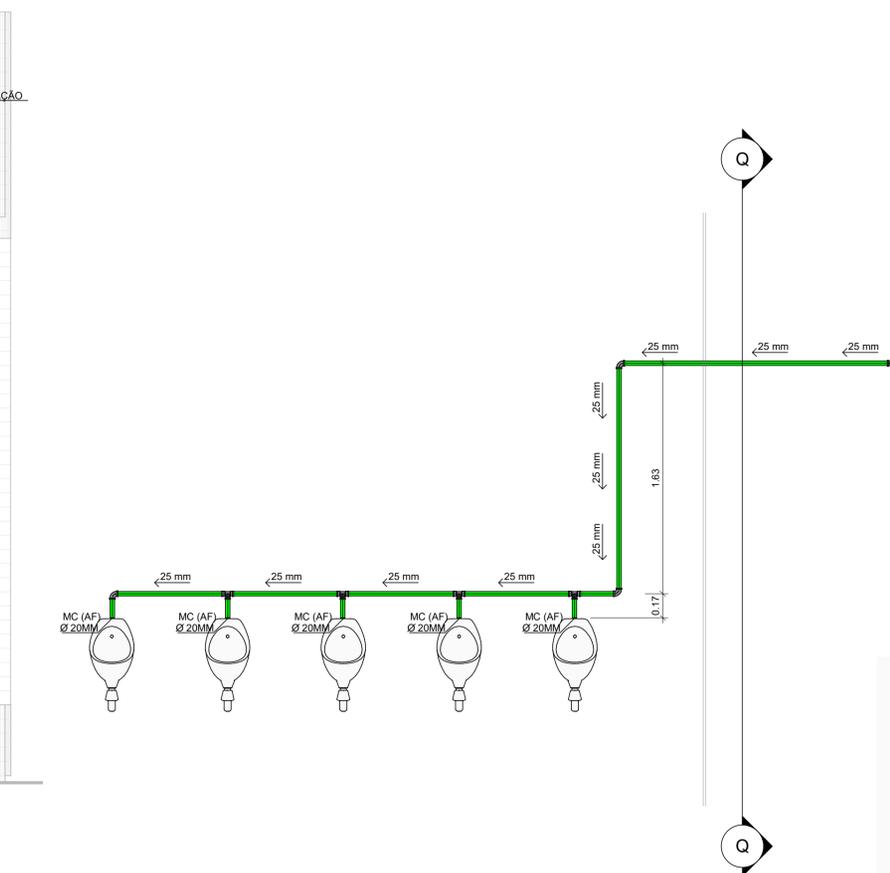


1 CORTE NN'  
ESCALA 1:25



2 CORTE MM'  
ESCALA 1:25



3 N  
ESCALA 1:25

**QUADRO DE QUANTITATIVOS**  
**WC ESPORTES**

Descrição	DN	Quant.	Unidade
Tubo Soldável	20	0,85	M
Tubo Soldável	25	29,17	M
Tubo Soldável	32	18,2	M
Tubo Soldável	60	13,66	Unidade
Joelho 90° Soldável	25	6	Unidade
Joelho 90° Soldável	32	12	Unidade
Joelho 90° Soldável	60	5	Unidade
Joelho Redução 90° Soldável	32/25	2	Unidade
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	25/20	8	Unidade
Joelho 45° Soldável	32	6	Unidade
Tê Redução Soldável	32/25	6	Unidade
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	25/20	19	Unidade
Tê Soldável	32	6	Unidade
Tê Soldável	60	1	Unidade
Adaptador para Caixa d'Água com Registro	32	4	Unidade
Adaptador para Caixa d'Água com Registro	60	2	Unidade
Registro de Gaveta	32	4	Unidade
Registro de Gaveta	25	2	Unidade
Adaptador Soldável c/Anel / Caixa d'Água	60	2	Unidade

**SIMBOLOGIA (PE - HID)**

VD	VÁLVULA DE DESCARGA	ABRIGO PARA HIDRANTE E MANGUEIRA
BI	BIDÊ	TUBULAÇÃO QUE SOBE
MI	MICTÓRIO	TUBULAÇÃO QUE DESCE
CH	CHUVEIRO	COLUNA DE ÁGUA FRIA
FI	FILTRO	COLUNA DE VENTILAÇÃO
BB	BEBEDOURO	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
TQ	TANQUE	COLUNA DE ESGOTO
PI	PIA	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AF	ÁGUA FRIA	COLUNA DE GÁS
AQ	ÁGUA QUENTE	COLUNA DE INCÊNDIO
E	ESGOTO	COLUNA DE DRENAGEM
AP	ÁGUA PLUVIAL	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA
APA	APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
V	VENTILAÇÃO	CAIXA DE ÁREA PARA AP
LA	LADRÃO	REGISTRO DE PRESSÃO
LI	LIMPEZA	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO
LT	LAVATÓRIO	VÁLVULA DE DESCARGA
I	COLUNA DE INCÊNDIO	TOMADA DE GÁS
AH	ABRIGO DE HIDRANTE	RALO SIFONADO
AG	ABRIGO DE GÁS	RALO SECO
SG	SIFÃO DE GÁS	GRELHA HEMISFÉRICA
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM	ABRIGO CAVALETE/ HIDRÔMETRO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	CAIXA DE GORDURA
FG*	FERRO GALVANIZADO	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
FF*	FERRO FUNDIDO	FOSSA SÉPTICA
FS	FOSSA SÉPTICA	SUMIDOURO
SU	SUMIDOURO	FILTRO ANAERÓBICO
CD	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO - CAP: 6 KG
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA - CAP: 10 LITS
CA	CAIXA DE ÁREA	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO BC - CAP: 4 KG
CG	CAIXA DE GORDURA	HIDRANTE SIMPLES
RS	RALO SIFONADO	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (TIPO LIGA DESLIGA)
RC	RALO SECO	BOMBA DE INCÊNDIO
BS	BACIA SANITÁRIA	COLUNA DE HIDRANTES
R	RECALQUE	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO)
RR	REGISTRO DE RECALQUE	AVISO SONORO TIPO SIRENE
RG	REGISTRO DE GAVETA	RESERVA DE INCÊNDIO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	VÁLVULA DE GAVETA
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO	VÁLVULA DE RETENÇÃO
IE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ABRIGO DE GÁS
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- - - - -	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	SÁIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DO ALARME
- - - - -	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- - - - -	TUBULAÇÃO DE GÁS	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	DETECTOR DE FUMAÇA
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA	BARRA ANTIPÂNICO
- - - - -	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	

**DESCRIÇÃO:**  
Projeto hidráulico para o Parque Maria dos Anjos no município de Toritama-PE

**CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI**  
CNPJ: 27.928.441/0001-04  
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama  
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

**NATUREZA:**  
Projeto hidráulico

**DESENHOS:**  
- Cortes  
- Quadro de Quantitativos

**PROPRIETÁRIO:**  
Município de Toritama  
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

**ÁREAS GERAIS:**  
 Área do terreno = 11.948,96m<sup>2</sup> 100%  
 Área de solo natural = 05.015,95m<sup>2</sup> 41,98%  
 Área de solo permeável = 05.015,95m<sup>2</sup> 41,98%  
 Área de solo impermeável = 06.933,01m<sup>2</sup> 58,02%  
 Área construída = 374,68m<sup>2</sup> 03,13%  
 Área construída de apoio (quiosques)= 55,44m<sup>2</sup>  
 Área de piso do acesso da entrada 01= 1.910m<sup>2</sup>

**ESCALA: 1 : 25**

**PRANCHA: 11/12**

**DATA: Outubro de 2022**

