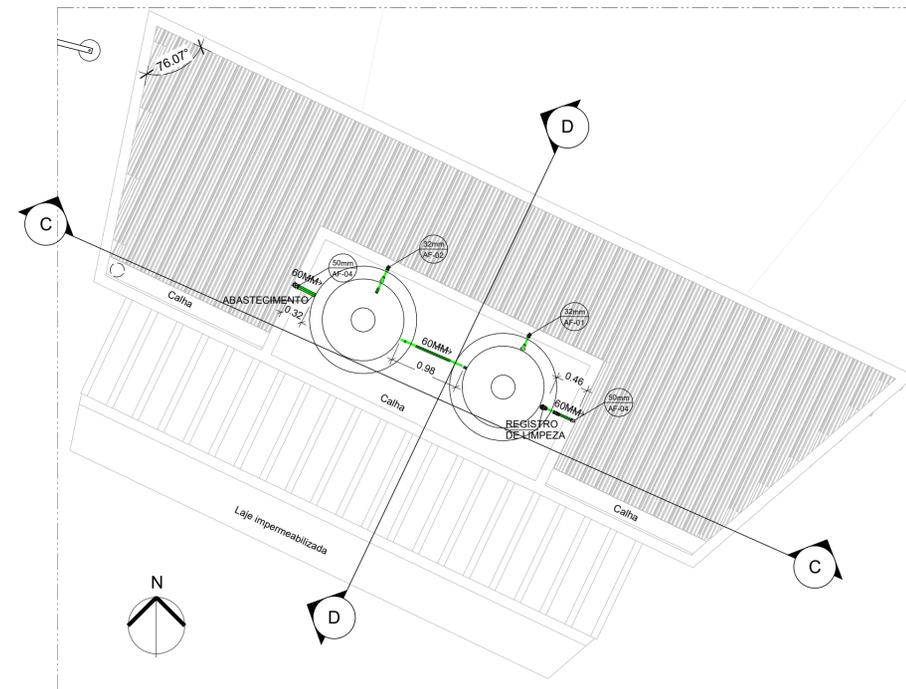
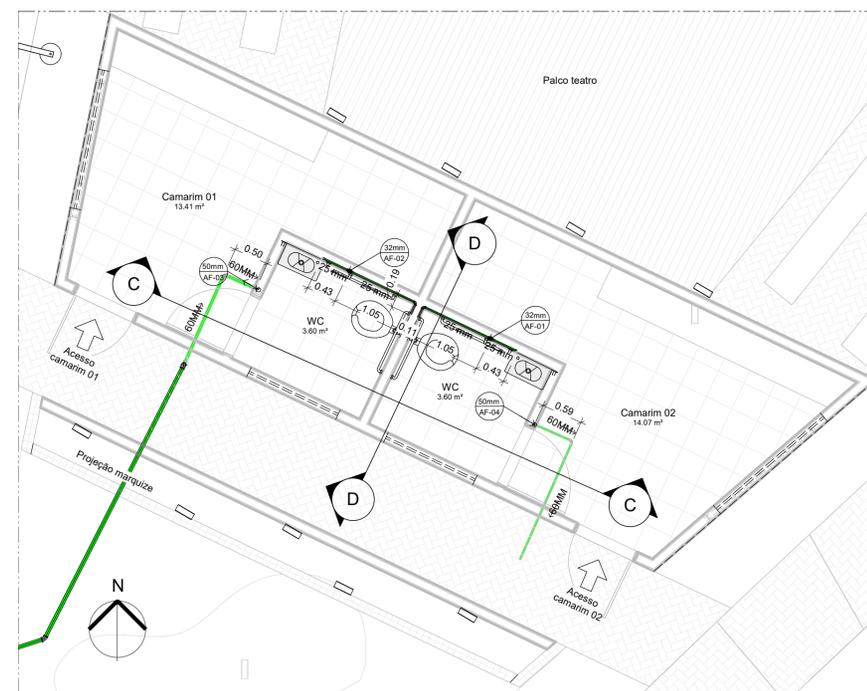




1 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:400



2 CAMARINS - PLANTA DE COBERTA
ESCALA 1:50



3 CAMARINS - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

QUADRO DE QUANTITATIVOS CAMARINS			
Descrição	DN	Quant.	Unidade
Tubo Soldável	20	0	M
Tubo Soldável	25	2,96	M
Tubo Soldável	32	8,8	M
Tubo Soldável	60	12,36	Unidade
Joelho 90° Soldável	25	0	Unidade
Joelho 90° Soldável	32	2	Unidade
Joelho 90° Soldável	60	5	Unidade
Joelho Redução 90° Soldável	32/25	2	Unidade
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão	25/20	2	Unidade
Joelho 45° Soldável	32	0	Unidade
Tê Redução Soldável	32/25	2	Unidade
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central	25/20	0	Unidade
Tê Soldável	32	2	Unidade
Tê Soldável	60	1	Unidade
Adaptador para Caixa d'Água com Registro	32	0	Unidade
Adaptador para Caixa d'Água com Registro	60	2	Unidade
Registro de Gaveta	32	2	Unidade
Registro de Gaveta	25	0	Unidade
Adaptador Soldável c/Anel / Caixa d'Água	60	2	Unidade

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

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

ÁREAS GERAIS:
Área do terreno = 11.948,96m² 100%
Área de solo natural = 05.015,95m² 41,98%
Área de solo permeável = 05.015,95m² 41,98%
Área de solo impermeável = 06.933,01m² 58,02%
Área construída = 374,68m² 03,13%
Área construída de apoio (quiosques)= 55,44m²
Área de piso do acesso da entrada 01= 1.910m²



ESCALA: Como indicado

PRANCHA: HIDRÁULICO

DATA: Outubro de 2022

03/12