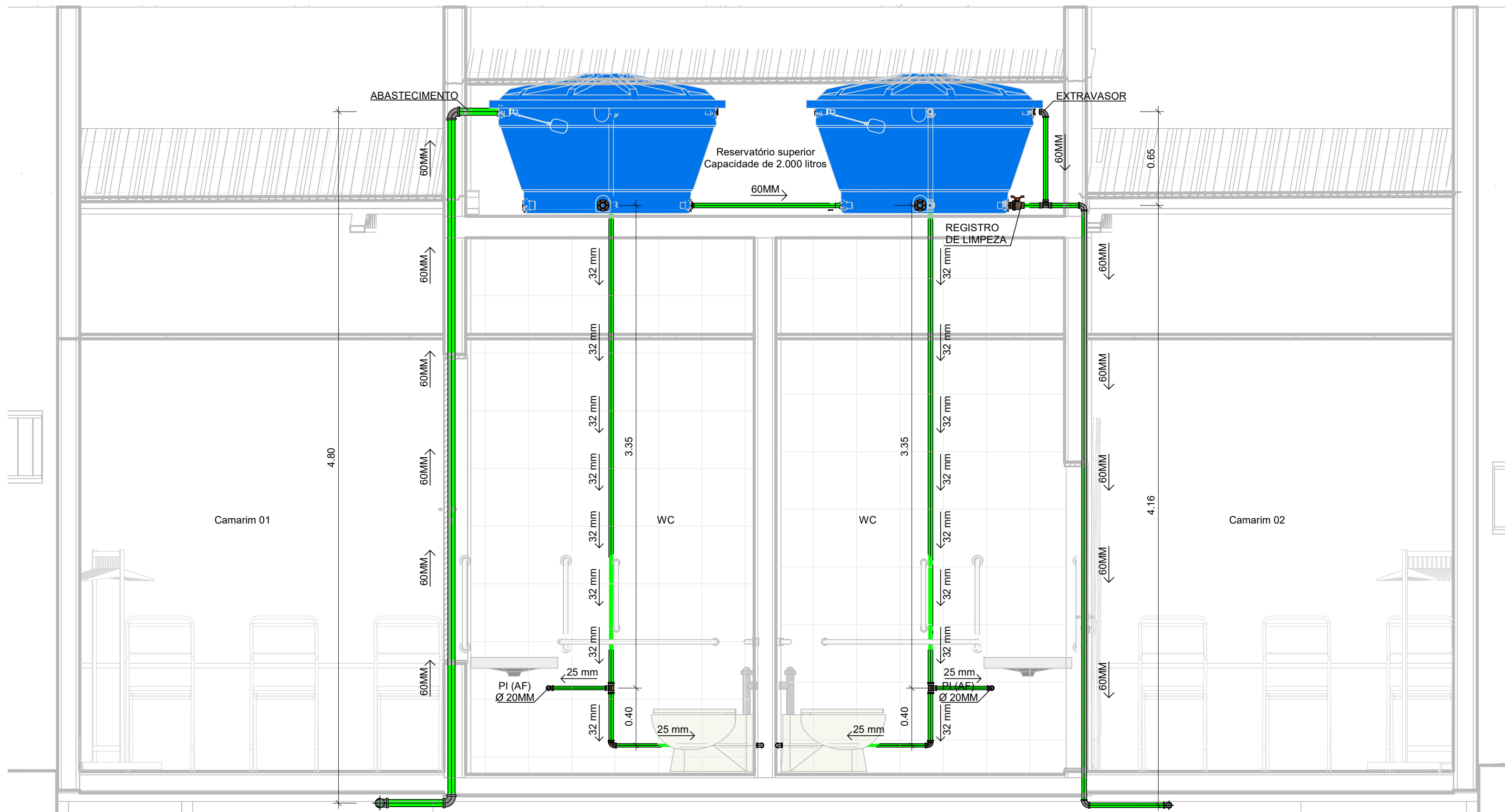


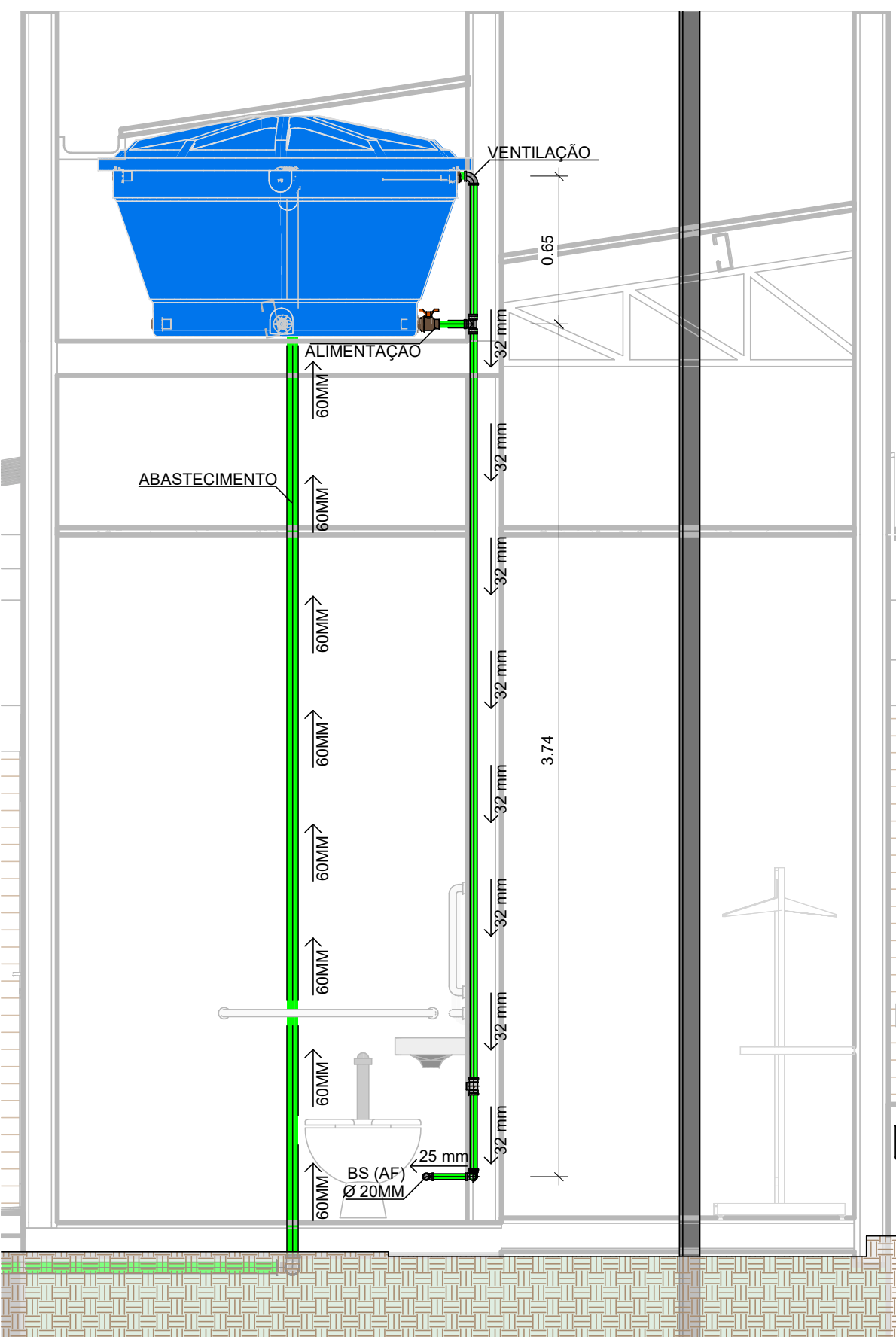


QUADRO DE QUANTITATIVOS			
CAMARINS			
Descrição	DN	Quant.	Unidade
Tubo Soldável	20	0	M
Tubo Soldável	25	2,96	M
Tubo Soldável	32	8,8	M
Tubo Soldável	60	12,36	Unidade
Joelho 90° Soldável	25	0	Unidade
Joelho 90° Soldável	32	2	Unidade
Joelho 90° Soldável	60	5	Unidade
Joelho Redução 90° Soldável	32/25	2	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	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 AREIA 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	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
FS	FOSSA SÉPTICA	CAIXA DE INSPEÇÃO
SU	SUMIDOURO	CAIXA DE AREIA
CD	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	RALO SIFONADO
CA	CAIXA DE AREIA	RALO SECO
CG	CAIXA DE GORDURA	BACIA SANITÁRIA
RS	RALO SIFONADO	RECALQUE
RC	RALO SECO	REGISTRO DE RECALQUE
BS	BACIA SANITÁRIA	REGISTRO DE GAVETA
R	RECALQUE	REGISTRO DE PRESSÃO
RR	REGISTRO DE RECALQUE	VÁLVULA DE RETENÇÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
IE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	TUBULAÇÃO DE GÁS
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE GÁS	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL APROVEITADA	
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	

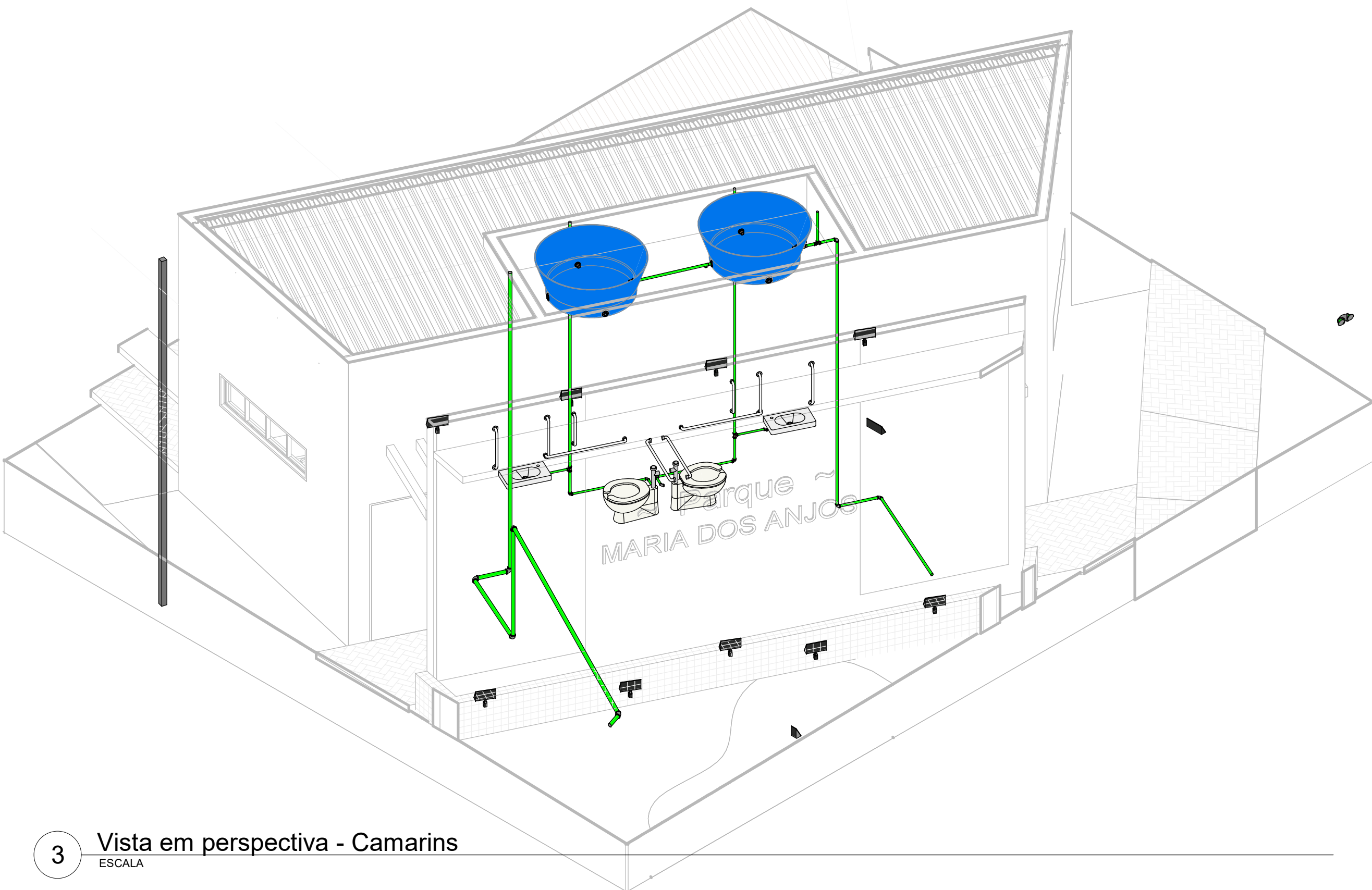
1 CORTE EE'

ESCALA 1 : 25



2 CORTE FF'

ESCALA 1 : 25



3 Vista em perspectiva - Camarins

ESCALA

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
- Cortes
- Vista em perspectiva
- 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

ENGENHARIA
ARQUITETURA • PROJETOS • OBRAS

ESCALA: 1 : 25

DATA: Outubro de 2022

PRANCHA:
HIDRÁULICO

04/12