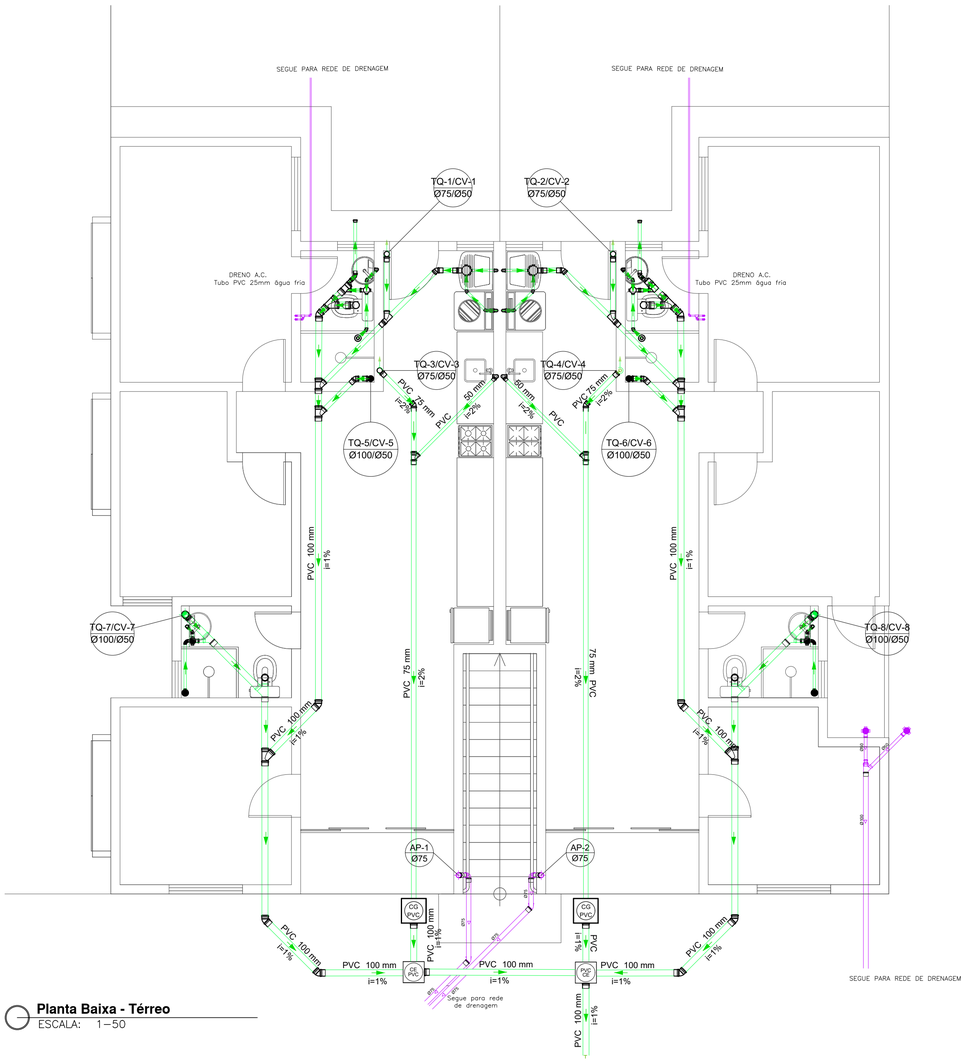
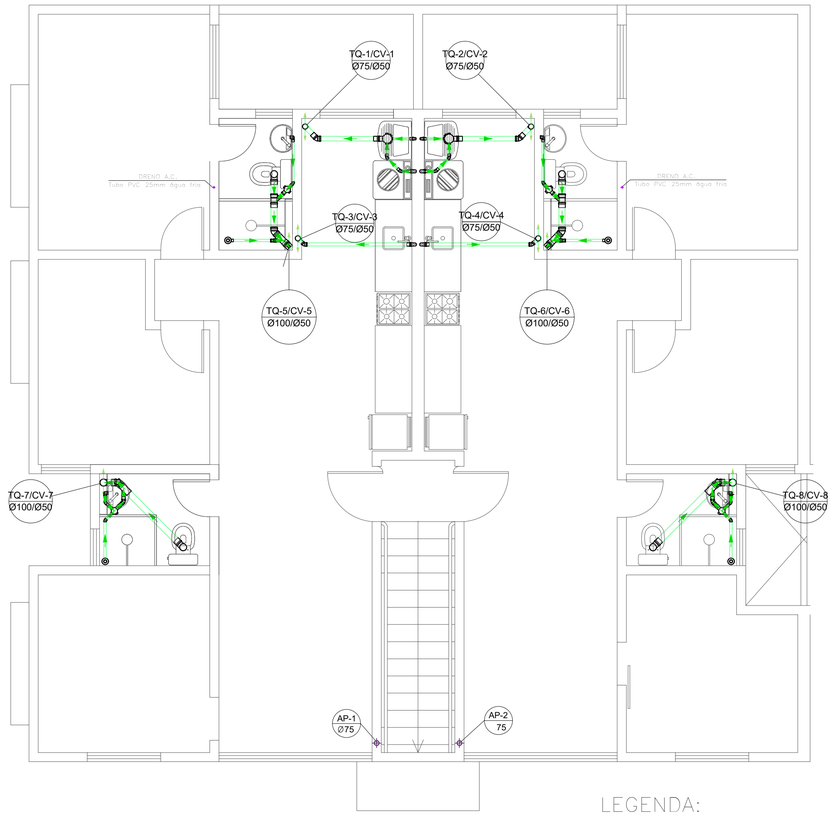
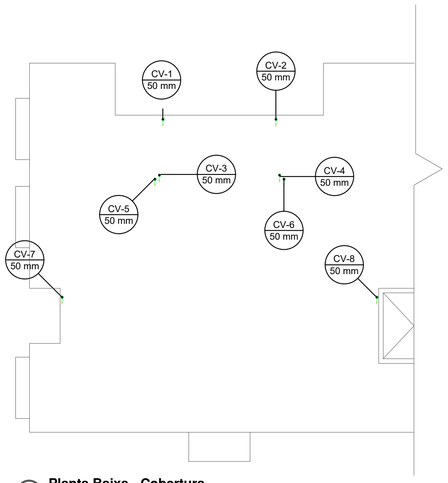


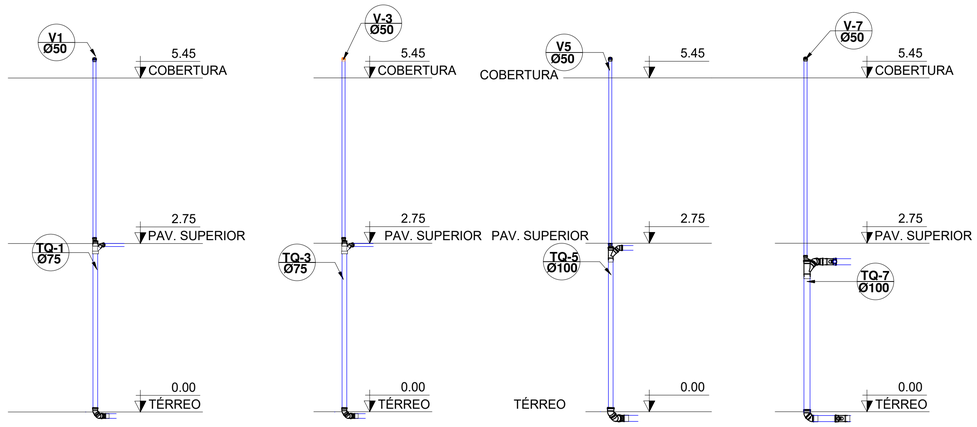
Planta Baixa - Térreo
ESCALA: 1–50



Planta Baixa - Pavimento Superior
ESCALA: 1–50



Planta Baixa - Cobertura
ESCALA: 1–100



LEGENDA:

AF	–	AGUA FRIA
AP	–	AGUAS PLUVIAIS
EP	–	ESGOTO PRIMÁRIO
ES	–	ESGOTO SECUNDÁRIO
V	–	VENTILAÇÃO
G	–	GORDURA
CS	–	CAIXA SIFONADA
CG	–	CAIXA DE GORDURA
CP	–	CAIXA DE PASSAGEM
CI	–	CAIXA DE INSPEÇÃO
DS	–	DUCHA SANITÁRIA h:0,40m
P	–	PIA h:1,10m
TJ	–	TORNEIRA DE JARDIM
TQ	–	TANQUE h:1,10m
VS	–	CAIXA ACOPLADA h:0,20m
L	–	LAVATÓRIO h:0,60m
F	–	PONTO P/ FILTRO h:1,10m
CH	–	CHUVEIRO h:2,10m
RG	–	REGISTRO DE GAVETA
RE	–	REGISTRO ESFERA
MLR	–	MÁQUINA DE L. ROUPAS h:1,10m
RP	–	REGISTRO DE PRESSÃO

AI–N Ø A — COLUNA DE ALIMENTAÇÃO (N) INDICA Nº DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

AF–N Ø A — COLUNA DE ÁGUA FRIA (N) INDICA Nº DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

AP–N Ø A — COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS (N) INDICA Nº DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

TQ–N Ø A — TUBO DE QUEDA (N) INDICA Nº DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

CV–N Ø A — COLUNA DE VENTILAÇÃO (N) INDICA Nº DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

CAIXA SIF. 100x100x50

CAIXA SIF. 150x185x75

RALO SECO

NOTA:

1 – CONFERIR COTAS NO LOCAL.
2 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
3 – AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A ø75mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MINIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO, TER DECLIVIDADE MINIMA DE 1%. PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOTAR 1% ACIMA.
4 – NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
5 – NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
6 – NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VALVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLON.
7 – ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MINIMO, QUANDO NÃO INDICADO.
8 – PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECIFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
9 – SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MINIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
10 – USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
11 – DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (DN DE FARRICAÇÃO).
12 – ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.

QUANTITATIVO DE MATERIAIS (Considerando 01 ap.térreo e 01 ap. superior)

CAIXA DE GORDURA	1	pç(s)
CAIXA DE PASSAGEM	1	pç(s)
CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	4	pç(s)
CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	2	pç(s)
CAP DN50	1	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 100MM	7	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 40MM	12	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 50MM	3	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 75MM	3	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 100MM	5	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 40MM	16	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 50MM	4	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 75MM	2	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 100x100MM	5	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM	5	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	2	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 75X75MM	2	pç(s)
RALO SECO DN40	4	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM	3	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 50X40MM	1	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	2	pç(s)
TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN50	4	pç(s)
TUBO PVC ESGOTO DN100	29,89	m
TUBO PVC ESGOTO DN40	34,68	m
TUBO PVC ESGOTO DN50	18,65	m
TUBO PVC ESGOTO DN75	20,05	m
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN50	8	pç(s)
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN75	11	pç(s)
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN100	25	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN50	32	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN75	20	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN100	52	pç(s)

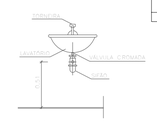
QUANTITATIVO DE MATERIAIS (Considerando 06 ap.térreo e 06 ap. superior)

CAIXA DE GORDURA	6	pç(s)
CAIXA DE PASSAGEM	6	pç(s)
CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	24	pç(s)
CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	12	pç(s)
CAP DN50	6	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 100MM	42	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 40MM	72	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 50MM	18	pç(s)
JOELHO 45º PVC ESGOTO 75MM	18	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 100MM	30	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 40MM	96	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 50MM	24	pç(s)
JOELHO 90º PVC ESGOTO 75MM	12	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 100x100MM	30	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM	30	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	12	pç(s)
JUNÇÃO PVC ESGOTO 75X75MM	12	pç(s)
RALO SECO DN40	24	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM	18	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 50X40MM	6	pç(s)
REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM	12	pç(s)
TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN50	24	pç(s)
TUBO PVC ESGOTO DN100	179,34	m
TUBO PVC ESGOTO DN40	208,08	m
TUBO PVC ESGOTO DN50	111,9	m
TUBO PVC ESGOTO DN75	120,3	m
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN50	48	pç(s)
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN75	66	pç(s)
LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DN100	150	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN50	192	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN75	120	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN100	312	pç(s)

QUANTITATIVO DE MATERIAIS (Considerando 02 ap.térreo e 02 ap. superior)

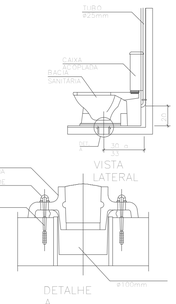
JOELHO 45º DN50	1	pç(s)
JOELHO 45º DN75	6	pç(s)
RALO	2	pç(s)
JUNÇÃO SIMPLES DN50	1	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN50	5	pç(s)
ANEL DE VEDAÇÃO DN75	12	pç(s)
LUVA SIMPLES DN50	2	pç(s)
LUVA SIMPLES DN75	6	pç(s)
TUBO PVC ESGOTO DN50	5,20	m
TUBO PVC ESGOTO DN75	16,27	m

Legenda de condutos - PAVIMENTO SUPERIOR
Esgoto



Detalhe dos Lavatórios

Detalhe Maquina de Lavar



Detalhe - Bacia Sanitária c/ cx. Acoplada

PROPRIETÁRIA

VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VCA Construtora LTDA – ME

LOCALIZAÇÃO
AV. B, S/N
FAZENDA NOSSA SENHORA
DE NAZARÉ - GLEBA 01
BAIRRO AIRTON SENA
VITÓRIA DA CONQUISTA - BA

DOCUMENTO
BEMRES-INSTHIDRO-3Q12AP-PE-03-R01

BEM RESIDENCIAL
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ESGOTO - BLOCO 3Q - 12 APTOS
PLANTA BAIXA E DETAKGES

Nº DA FOLHA	REVISÃO	DATA	ESCALA
03/04	01	FEVEREIRO/2023	INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PEDRO DURVAL RIZZO ARAÚJO
ENG. CIVIL
CREA 92.1010-BA

REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO	APROVAÇÃO
00	EMISSÃO INICIAL	16/12/2022	EMILLI M.Q.	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.
01	ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DA PIA PARA COMPATIBILIZAÇÃO	08/02/2023	EMILLI M.Q.	EMILLI M.Q.	RAFAEL FL.

FORMATO A1 – 841X594mm