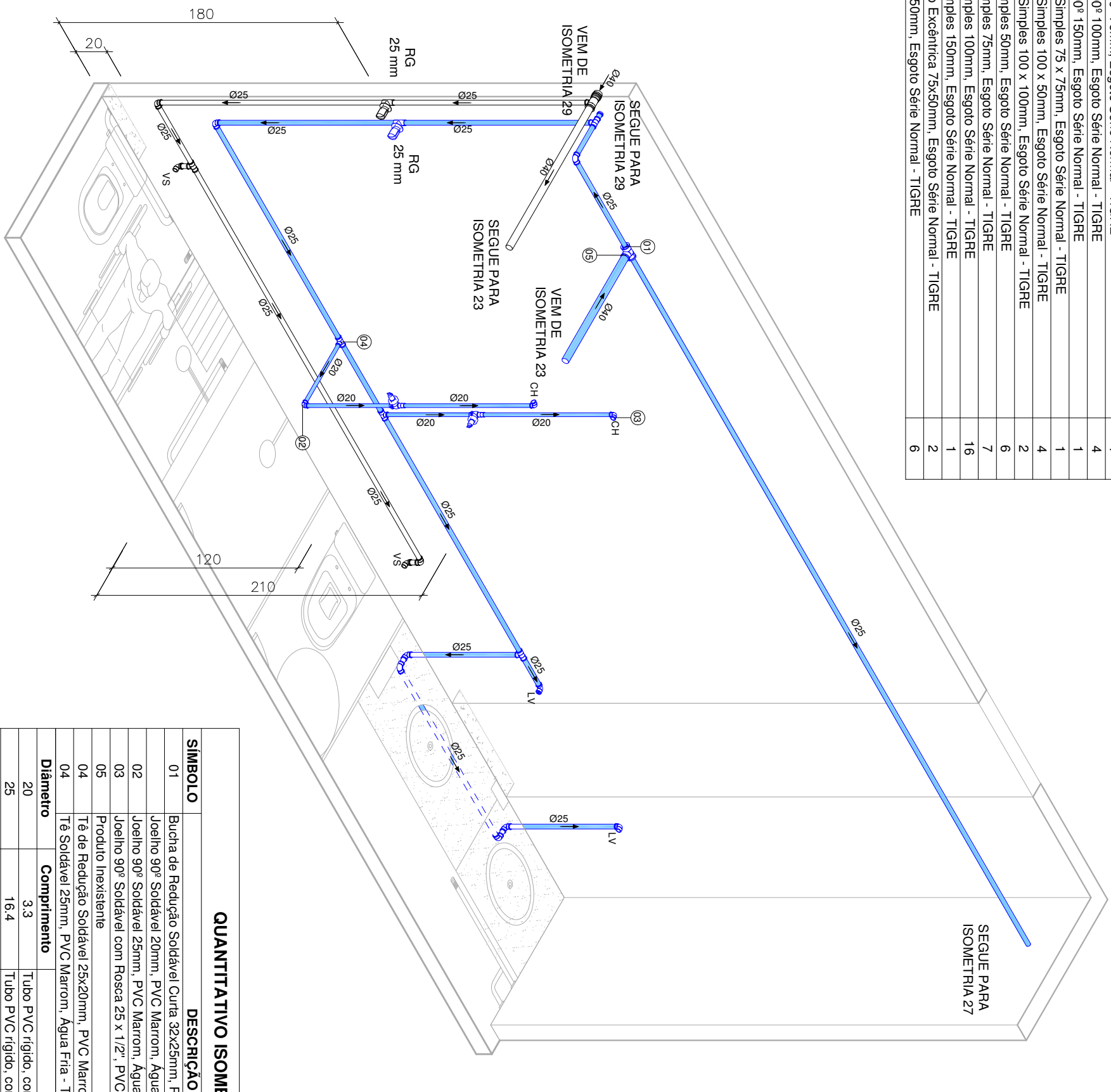
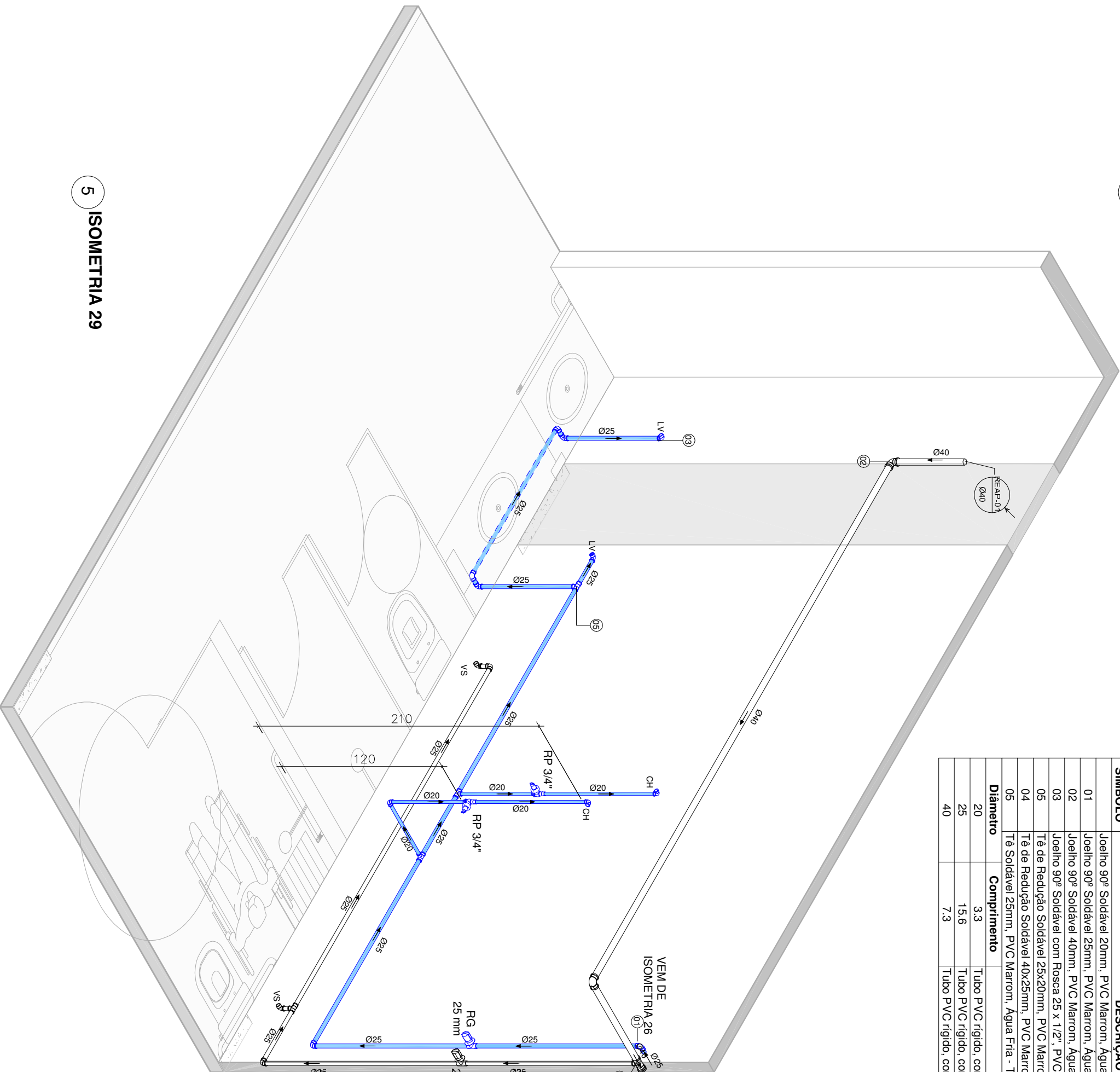


QUANTITATIVO AMPLIAÇÃO 16		
SÍMBOLO	TÍPO: DESCRIÇÃO	QUANT.
01	João 45' 45m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	4
02	João 45' 45m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	4
03	João 45' 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	3
04	João 45' 100m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	5
05	João 90' 40m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	8
06	João 90' 50m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	4
07	João 90' 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
08	João 90' 100m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
09	João 90' 150m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
10	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
11	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
12	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	2
13	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	2
14	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	2
15	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	16
16	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
17	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	1
18	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	2
19	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	6
20	João 75m, Espgo Sêrie Normal - TIGRE	2



QUANTITATIVO ISOMETRIA 26		
SIMBOLIO	DESCRIPCION	QUANT.
01	Borra de Bata de Sulfato de Calcio, 255,5mm PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
02	Isolante de Sulfato de Zinco, 255,5mm PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
02	Isolante de Sulfato de Zinco, 255,5mm PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
03	Isolante de Sulfato de Zinco, 255,5mm PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
04	Proteção Inermeante	1
05	16 de Plástico de Sulfato de Zinco, 255,5mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
06	16 de Sulfato de Zinco, 255,5mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
DADO	255,5mm	
20	3,3	
25	16,4	
40	11,9	

QUANTITATIVO ISOMETRIA 29		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.
01	Joelho 90° Soldada 20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	3
02	Joelho 90° Soldada 20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	4
02	Joelho 90° Soldada 20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	2
03	Joelho 90° Soldada com Bateria 5 x 1/2" - PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	4
04	Joelho 90° Soldada 20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	2
05	Tubo de Parafusado Soldada 40x20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	2
06	Tubo de Soldada 20mm, PVC-Matmon, Aquia 1ra. - TIGRE	2
DADO		
33	Tubo PVC rígido, cor: marrom, linha adesivo: - Tigre	1
25	Tubo PVC rígido, cor: marrom, linha adesivo: - Tigre	1
15,6	Tubo PVC rígido, cor: marrom, linha adesivo: - Tigre	1
40	Tubo PVC rígido, cor: marrom, linha adesivo: - Tigre	1

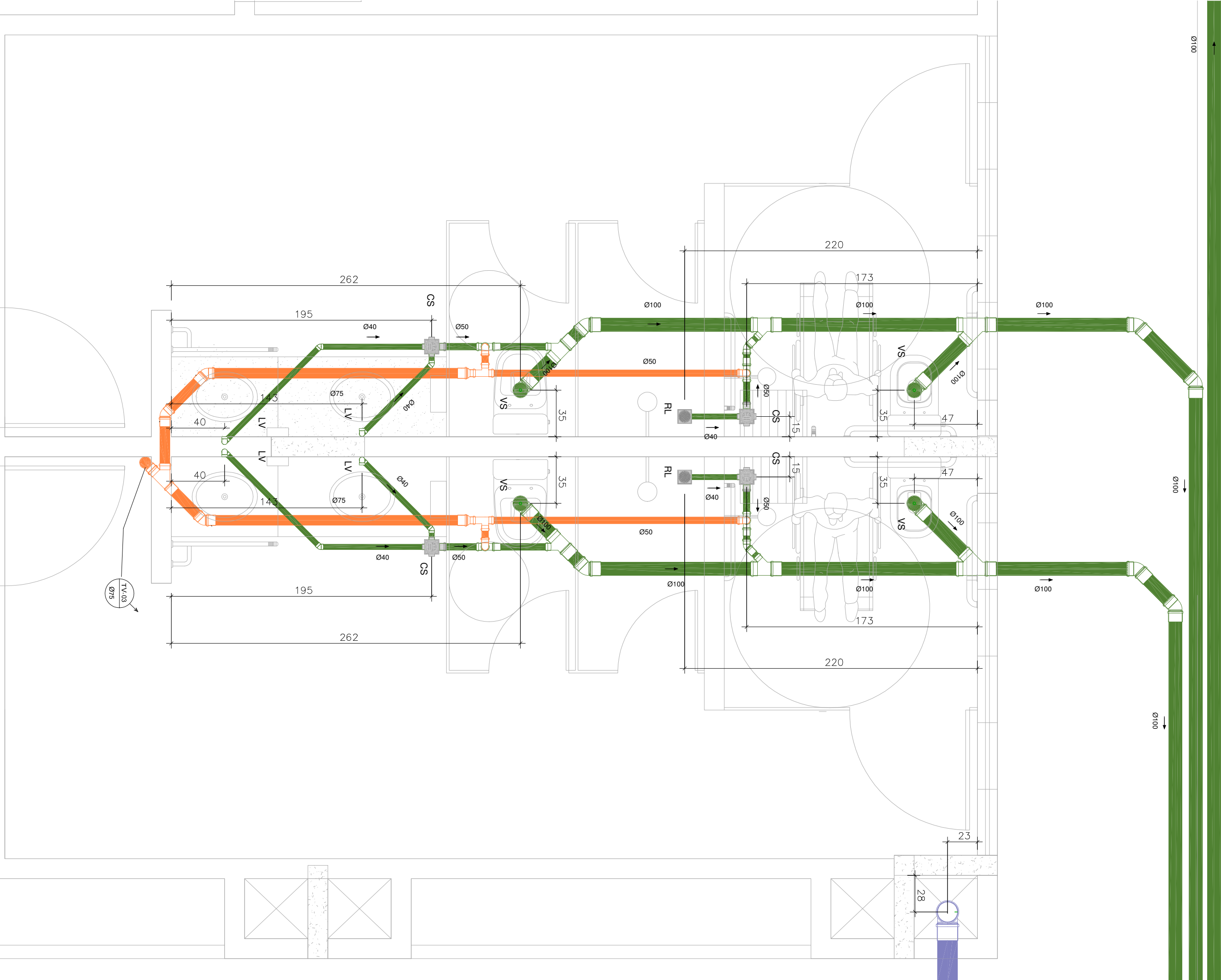






COMPONENTES DE ESGOTO	
SIGLA	Descrição
CS	CAIXA SIFONADA
GP	GRELHA DE PISO
PH	PALO HEIMSTÉRIO
PL	PALO
CAIXAS DE ESGOTO	
SIGLA	Descrição
CA	CAIXA DE AREIA
CAS	CAIXA DE AREIA SIFONADA
CG	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CPS	CAIXA DE PASSAGEM SIFONADA







REGISTROS DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA	
SIGLA	DESCRIÇÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RES	REGISTRO ESTRIA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
PRUMADA DE ESGOTO	
SIGLA	DESCRIÇÃO
TV	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
TG	TUBULAÇÃO DE GORRURA
TO	TUBULAÇÃO DE QUEDA
TESP	TUBULAÇÃO DE ESPUMA
AP	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
REC-AP	TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
AR	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM

ALTURA DE PONTOS HIDRÁULICOS		
APARELHO SANTÁRIO	ALTURA PT DE ÁGUA	ALTURA PT DE ESGOTO
LAVATÓRIO	60 CM	60 CM
BACIA SANITÁRIA	20 CM	-
DUCHA HIGIÊNICA	90 CM	-
PIA	60 CM	60 CM
TANQUE	110 CM	45 CM
MÃO LAVAR ROUPA	80 CM	70 CM
TORREIRA DE AROMA	50 CM	-
RO BANHEIROS	160 CM	-
RO DA COZINHA	180 CM	-
PP CHUVEIROS	120 CM	-

APARELHOS HIDRÁULICOS	
SIGLA	DESCRIÇÃO
PI	PIA
TO	TANQUE
MAJ	MAQUINA DE LAVAR ROUPA
VS	BACA SANITÁRIA
LV	LAVATÓRIO
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
DH	DUCHA HIGIENICA
FL	FILTRO



LEGENDA DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA - PISO
	TUBULAÇÃO APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - PISO

LEGENDA DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE GORURUA
	TUBULAÇÃO DE ESPUMA
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	DRENO DE AR CONDICIONADO

[illegible][illegible]

29 - OS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL E ÁGUA DE CHUVA DEVEM SER SEPARADOS

30 - A QUALIDADE DA ÁGUA DEVE ATENDER AO EXIGIDO NO ITEM 4.5.1 DA NBR 15527/2007.

33 - IDENTIFICAR, ALÉM DE ÁGUA NÃO POTÁVEL, DEVE SER FEITA POR COR DIFERENCIADA DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL RECOMENDAM-SE:

- ÁGUA POTÁVEL COR AZUL
- ÁGUA NÃO POTÁVEL COR MARROM

3% - O USO DA ÁGUA NÃO POTÁVEL, PROVENIENTE DO RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA, É EXCLUSIVO PARA BACIAS SANITÁRIAS E MICRODAS.

36 - ESTE PROJETO HIDROSSANITÁRIO NÃO É UM PROJETO MODIFICATIVO E ESTÁ SENDO APROVADO SOMENTE PARA OS DOIS BLOCOS NOVOS, DE ACORDO COM O PROJETO AQUÍFONICO ÚLTIMO APROVADO EM 12/03/2019, REFERENTE AO PROCESSO DE Nº 56123/17.

OBSERVAÇÕES E CAMBIOS:

30/01/2020	R02	AJUSTES 3º ANÁLISE PMV	
------------	-----	------------------------	--

11/09/2018	R01	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	
23/03/2018	R00	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO	

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL			

6

TIPO DE PROJETO:

HIDROSSANITÁRIO

CONTÉÚDO:

DETALHAMENTO 08

arquitectos e



IMA
engenhheiros
associados

Rua João Nunes Coelho, n.20, sl.04,
CEP: 29065-490, Mata da Praia -
Vitória - ES
www.nosarquitectos.com.br

PROPRIETARIO:	PRANCHA Nº.:
---------------	--------------

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO CNPJ: 05.305.765/0001-24
REPRESENTADO POR: GUTMAN UCHOA DE MENDONÇA CPF: 014.722.327-04

RUA JOSÉ EUGÊNIO, 30, BAIRRO NOSSA SENHORA DA PENHA, VILHA VELHAS		
AUTOR	DESENVOLVIMENTO	Nº DO PROJETO ARQUITETÔNICO APROVADO
20/25		

CAROLINA ALBIN CREAES 037399ID	IGOR DALTO CPF 059.254.437-05	PROCESSO Nº: 56123/17
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------