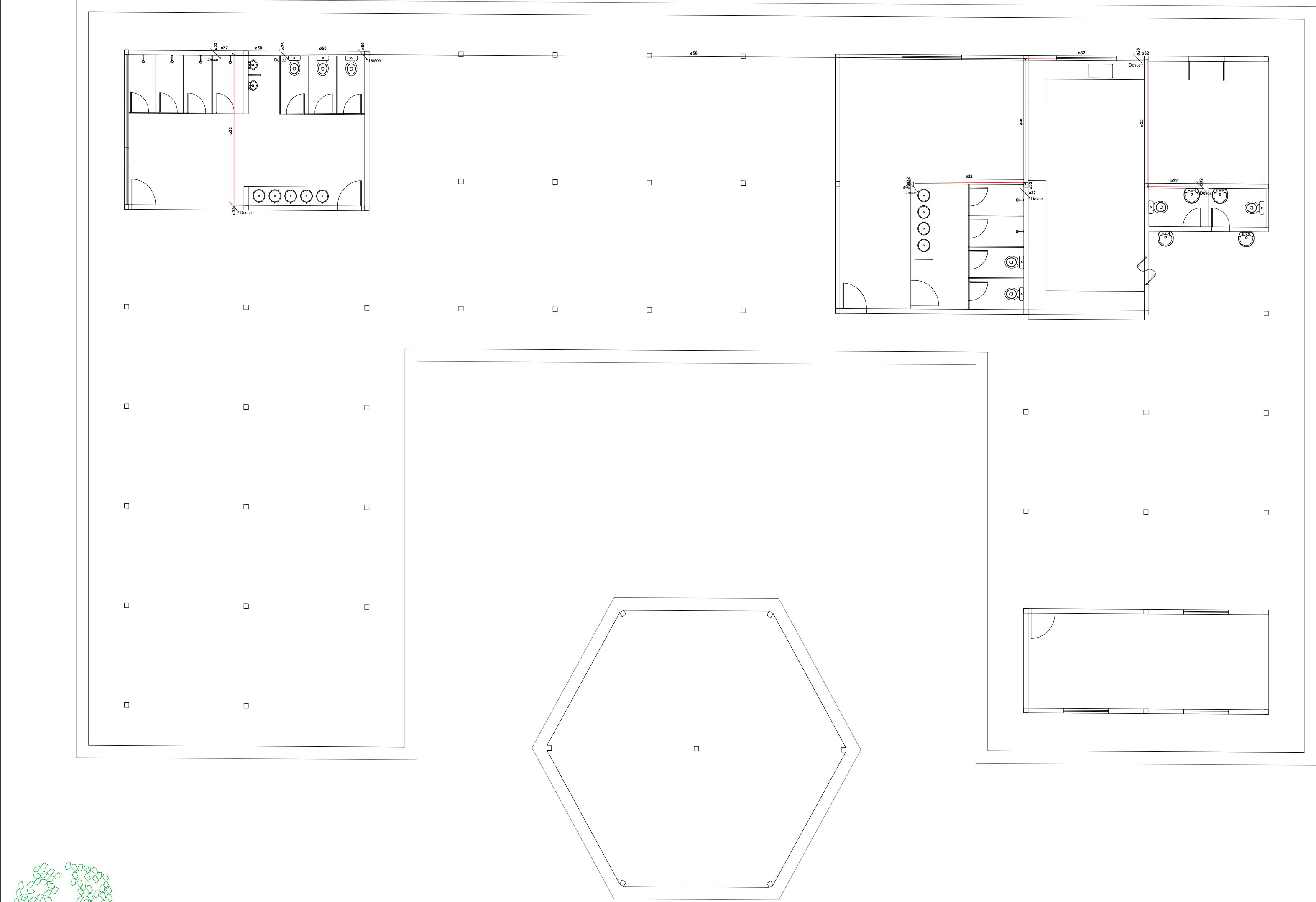
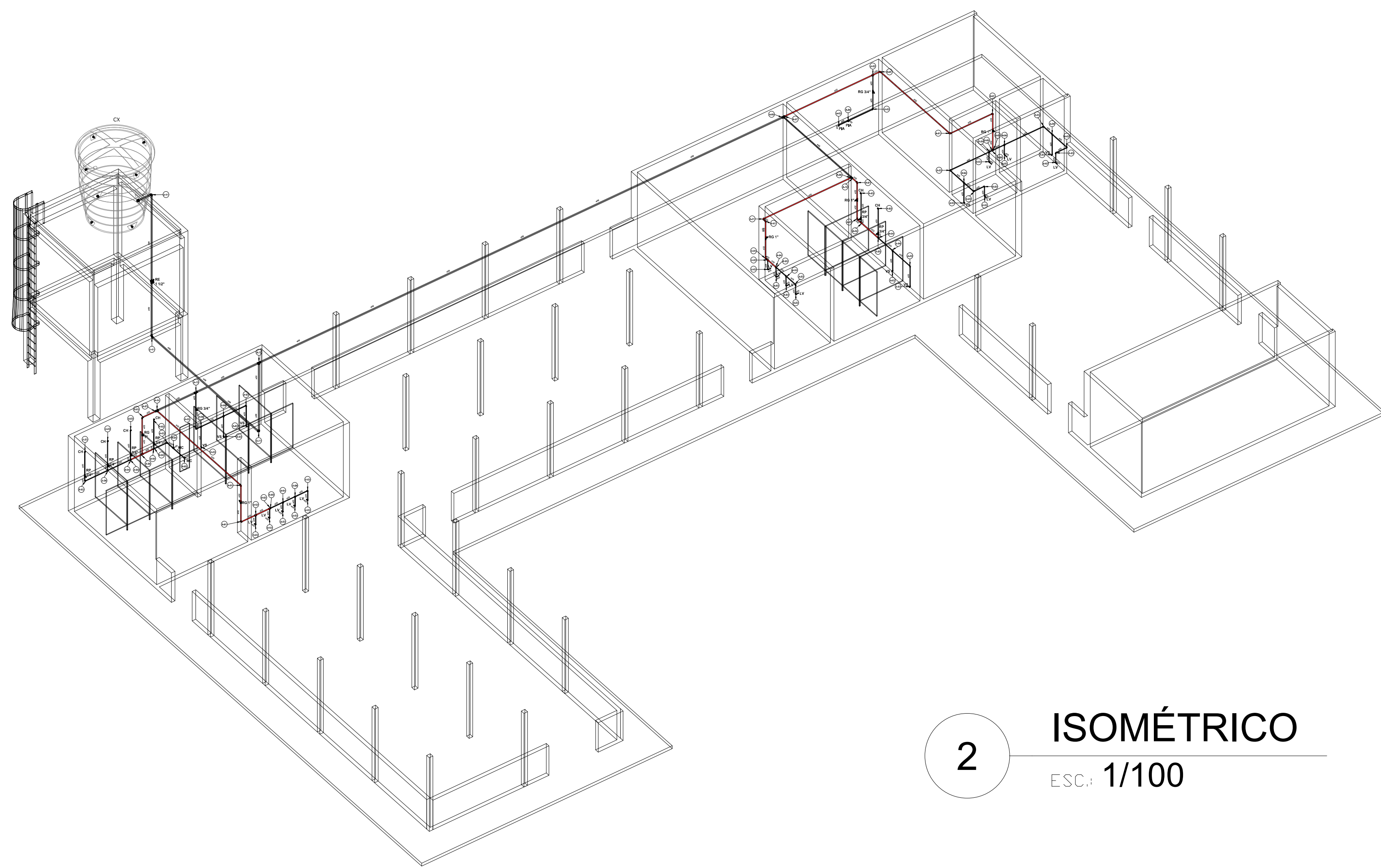


1 PLANTA DE HIDRÁULICA - TÉRREO
ESC.: 1/100



3 PLANTA DE HIDRÁULICA - COBERTURA
ESC.: 1/100



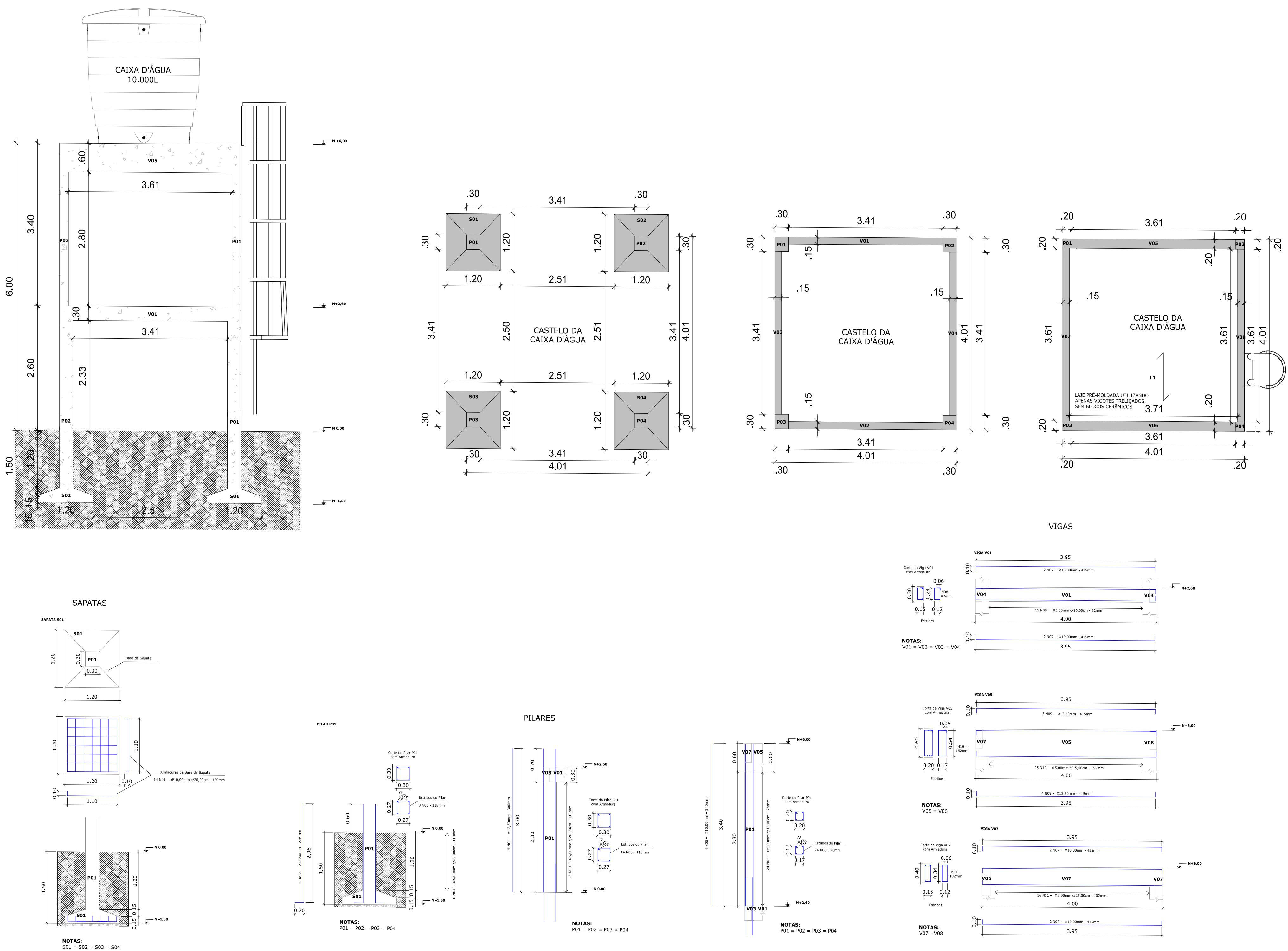
2 ISOMÉTRICO
ESC.: 1/100

Tubos, Conexões e Aparelhos para Água Fria		
Item	Descrição	Quantidade
A-01	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	11un
A-02	Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	05un
A-03	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	42un
A-04	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	17un
A-05	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	07un
A-06	Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
A-07	Bucha de Redução Soldável Curta 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	02un
A-08	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	02un
A-09	Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
A-10	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
A-11	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	03un
A-12	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
A-13	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
A-14	Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	01un
	Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, DN 25mm	45,00m
	Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, DN 32mm	33,00m
	Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, DN 40mm	6,00m
	Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, DN 50mm	45,00m
RE 1 1/2"	Registro Esfera, PVC Soldável, Água Fria, Ø1 1/2"	01un
	União, PVC Soldável, Água Fria, Ø1 1/2"	01un
RG 1"	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø1"	05un
	Adaptador Curto o/ Bolsa-Rosca, PVC Soldável, Água Fria, DN 32mm x 1"	10un
RG 3/4"	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	02un
	Adaptador Curto o/ Bolsa-Rosca, PVC Soldável, Água Fria, DN 25mm x 3/4"	04un
RP 3/4"	Registro de Pressão, Água Fria, Ø3/4" com Canopla Cromada	06un
	Adaptador, PVC Soldável, Água Fria, DN 3/4" x 25mm	06un
	Luva, PVC Soldável, Água Fria, DN 3/4" x 25mm	06un
CX	Caixa D'Água 10.000L	01un
PIA	Cuba de Cozinha Dupla em Aço Inox	01un
	Sifão Flexível	02un
	Torneira de Cozinha de Paredo, DN 25mm	02un
LV	Lavatório de Banheiro em Cerâmica	13un
	Torneira de Banheiro Cromada, DN 25mm	13un
	Sifão Flexível	13un
VS	Vaso/Bacia Sanitária em Cerâmica	07un
	Rabicho	07un
CH	Chuveiro Tipo Ducha Fria	06un
MC	Mictório em Cerâmica com Sifão	02un
	Válvula para Mictório	02un

QUADRO DE MATERIAIS	
Concreto Magro	6,50m³
Forma	79,54m²
Concreto	7,02m³

QUANTITATIVO DE AÇO					
5,0mm					
AÇO	N	DIÂM.(mm)	QUANT.	COMPR. UN.	COMPR. TOTAL
CA-60	03	5,0	88	1,18m	103,84m
	06	5,0	96	0,78m	74,88m
	08	5,0	60	0,82m	49,20m
	10	5,0	50	1,52m	76,00m
	11	5,0	32	1,02m	32,64m
SUBTOTAL		+ 10%		KG/M	PESO TOTAL
336,56m		370,22m		0,154kg/m	57,01kg
10,0mm					
AÇO	N	DIÂM.(mm)	QUANT.	COMPR. UN.	COMPR. TOTAL
CA-50	01	10,0	56	1,30m	72,80m
	05	10,0	16	3,40m	54,40m
	07	10,0	16	4,15m	66,40m
SUBTOTAL		+ 10%		KG/M	PESO TOTAL
193,60m		212,96m		0,617kg/m	131,40kg
12,5mm					
AÇO	N	DIÂM.(mm)	QUANT.	COMPR. UN.	COMPR. TOTAL
CA-50	02	12,5	16	2,26m	36,16m
	04	12,5	16	3,00m	48,00m
	09	12,5	14	4,15m	58,10m
SUBTOTAL		+ 10%		KG/M	PESO TOTAL
142,26m		156,49m		0,963kg/m	150,70kg

LEGENDA	
	Concreto Magro
	Concreto
	Terra em Corte
	Aço



4 ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO
ESC.: 1/50