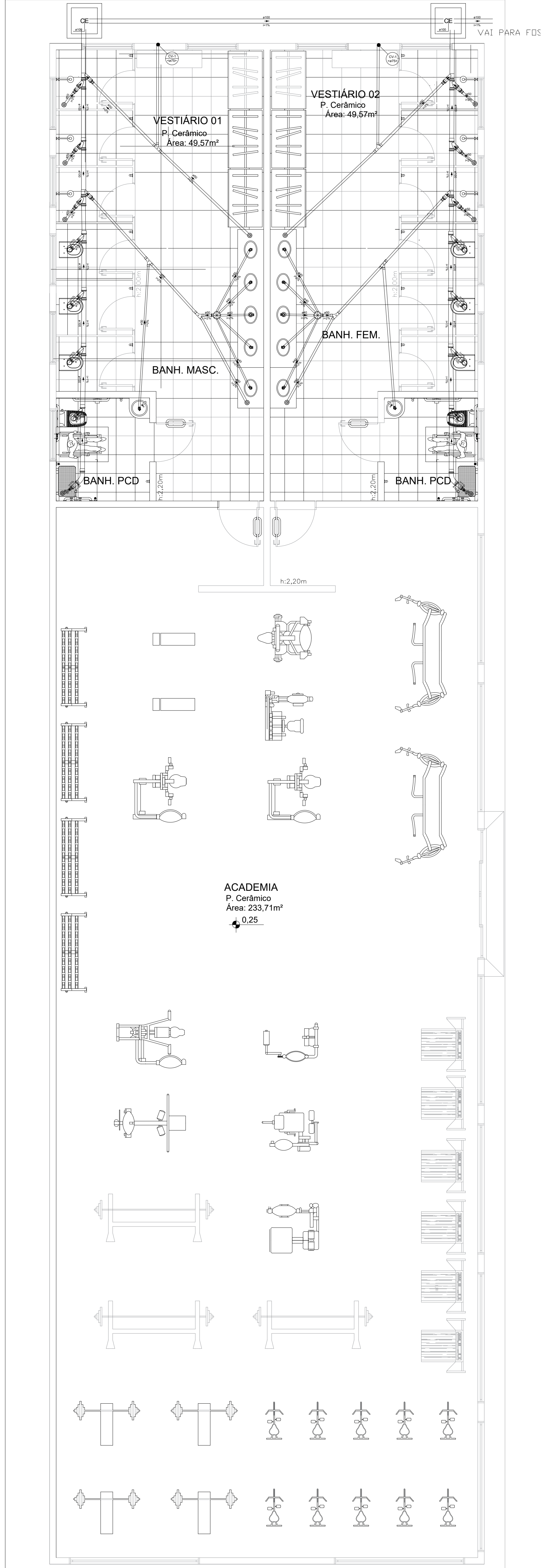
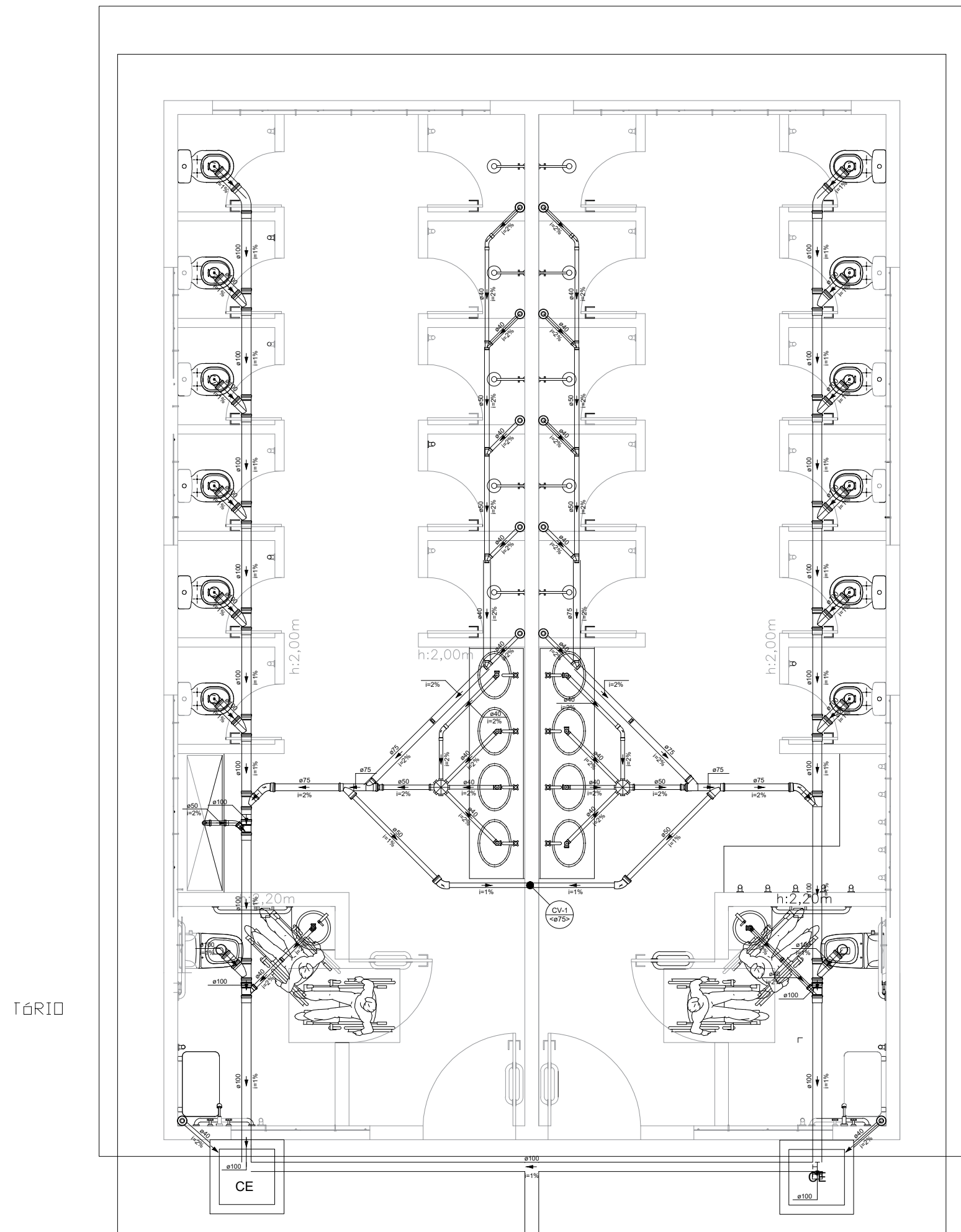


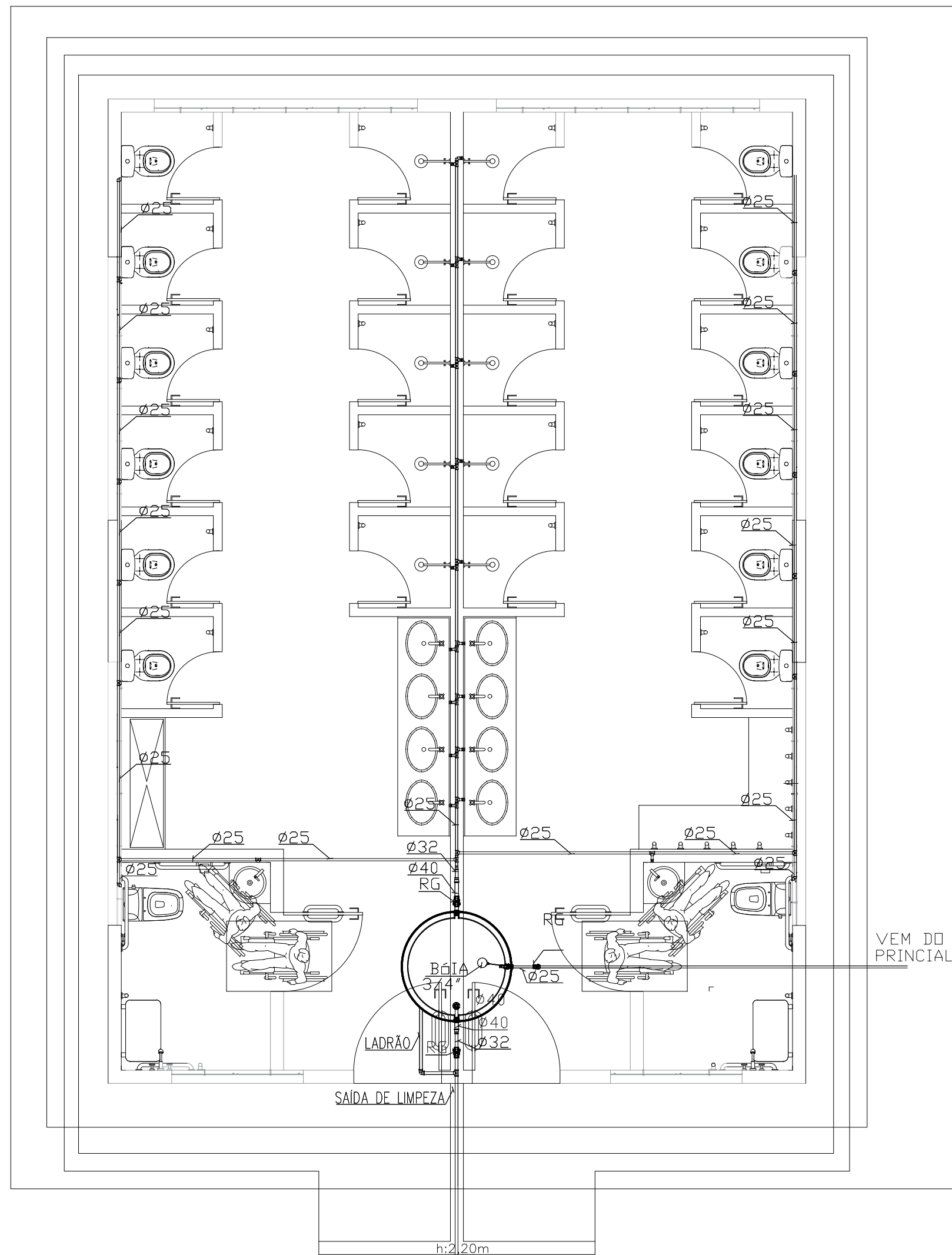
2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA: 1:50



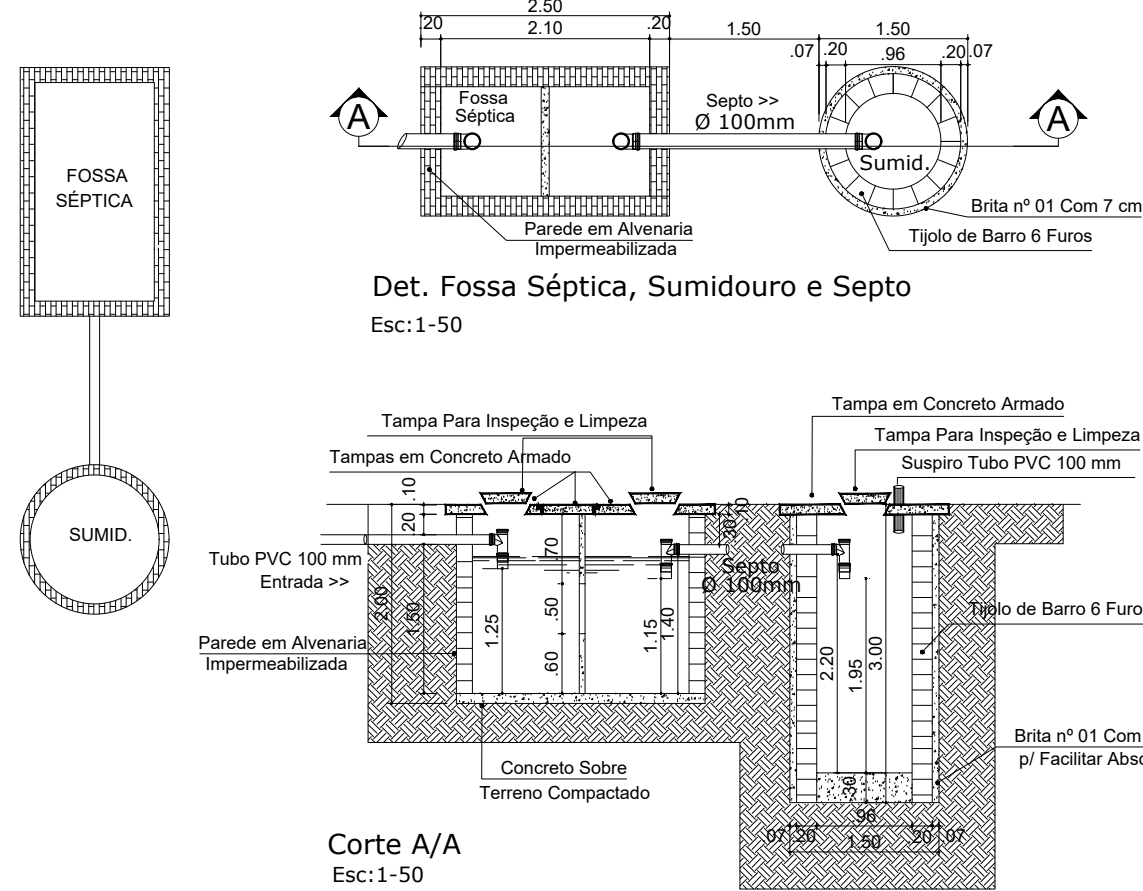
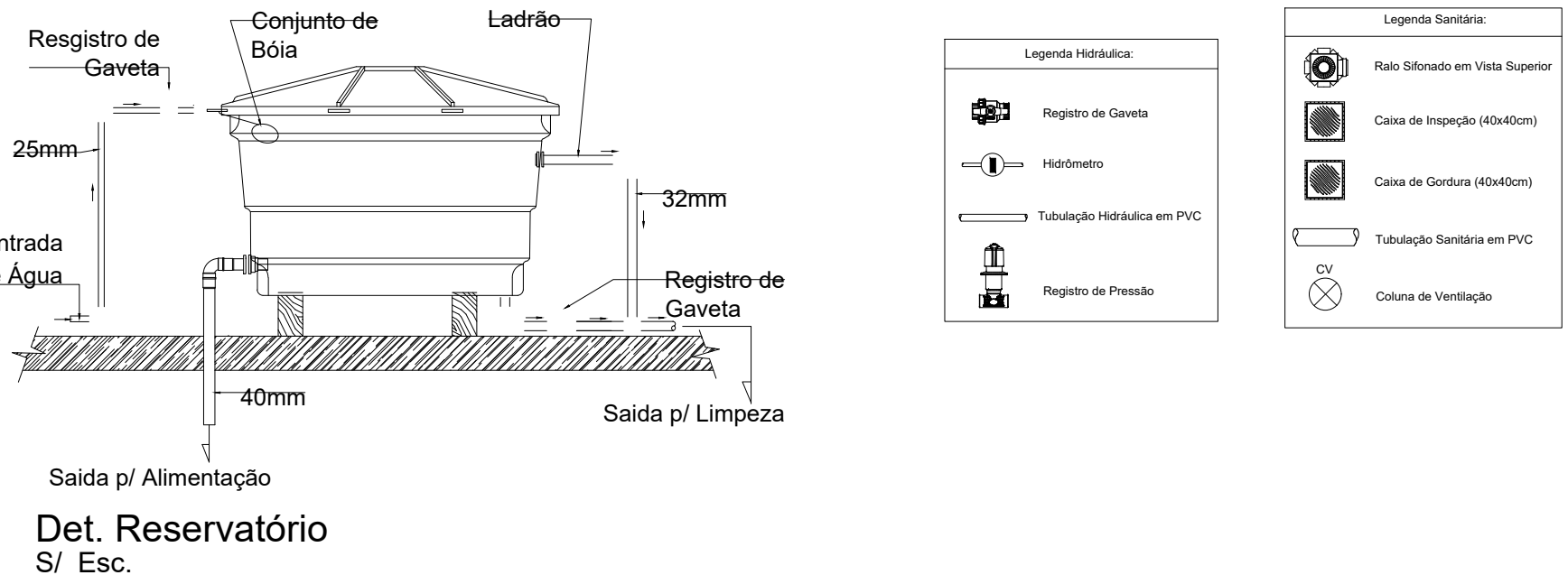
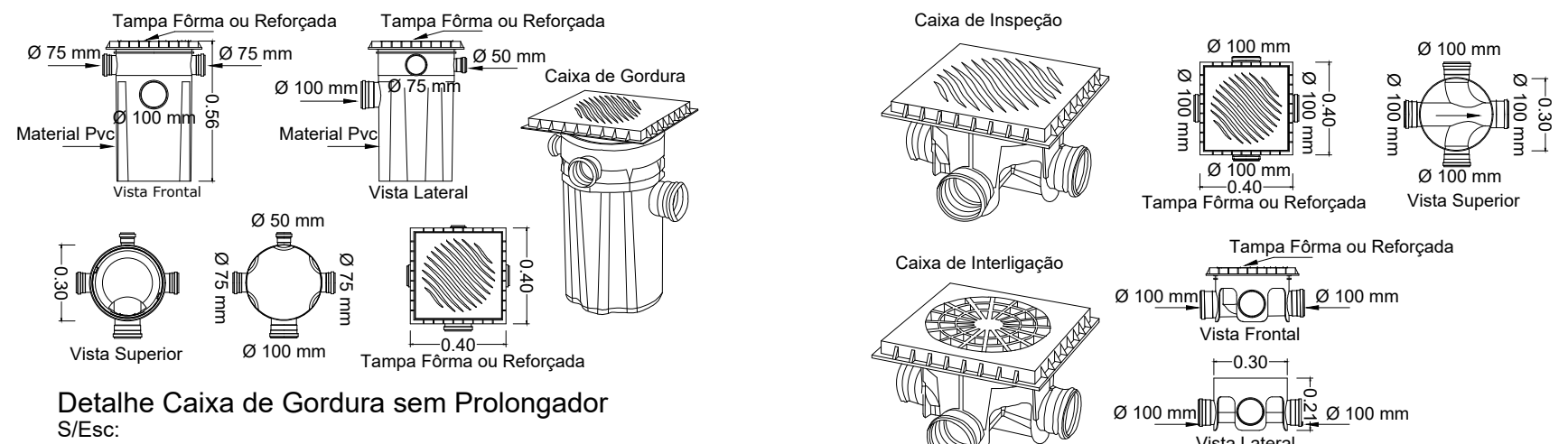
1 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA: 1:50

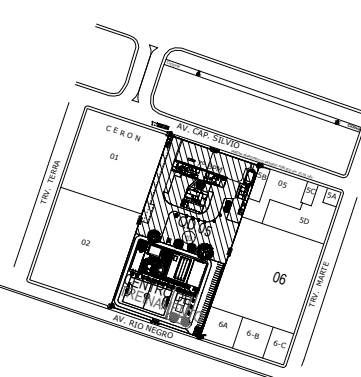


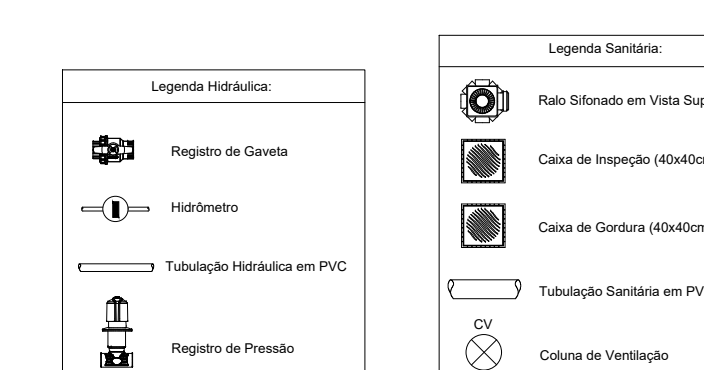
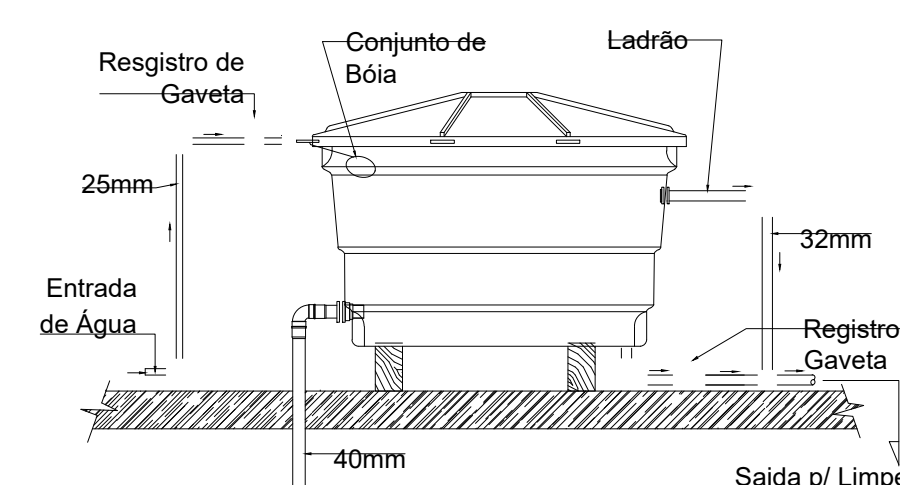
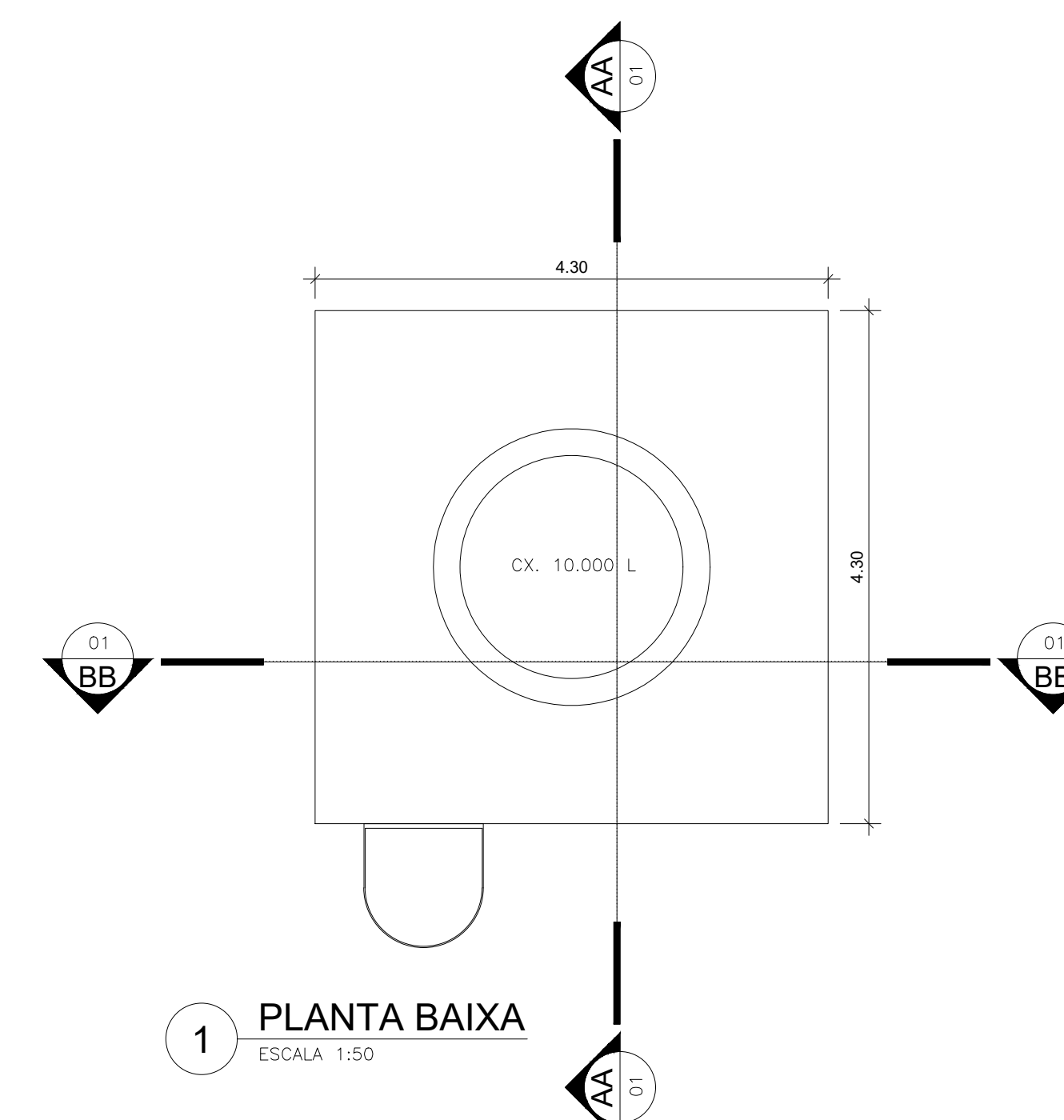
3 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS
ESCALA: 1:50



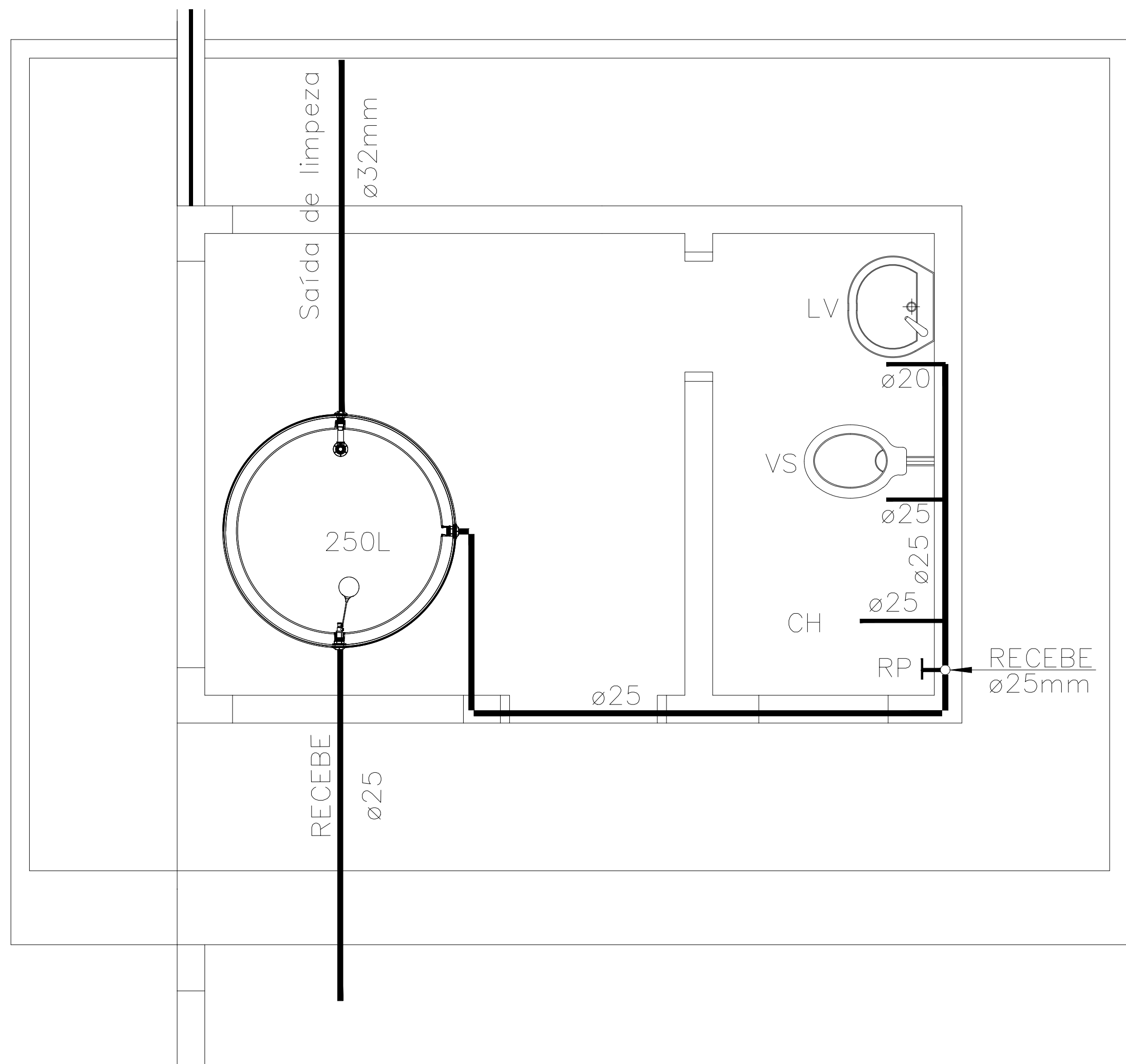
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA: 1:50



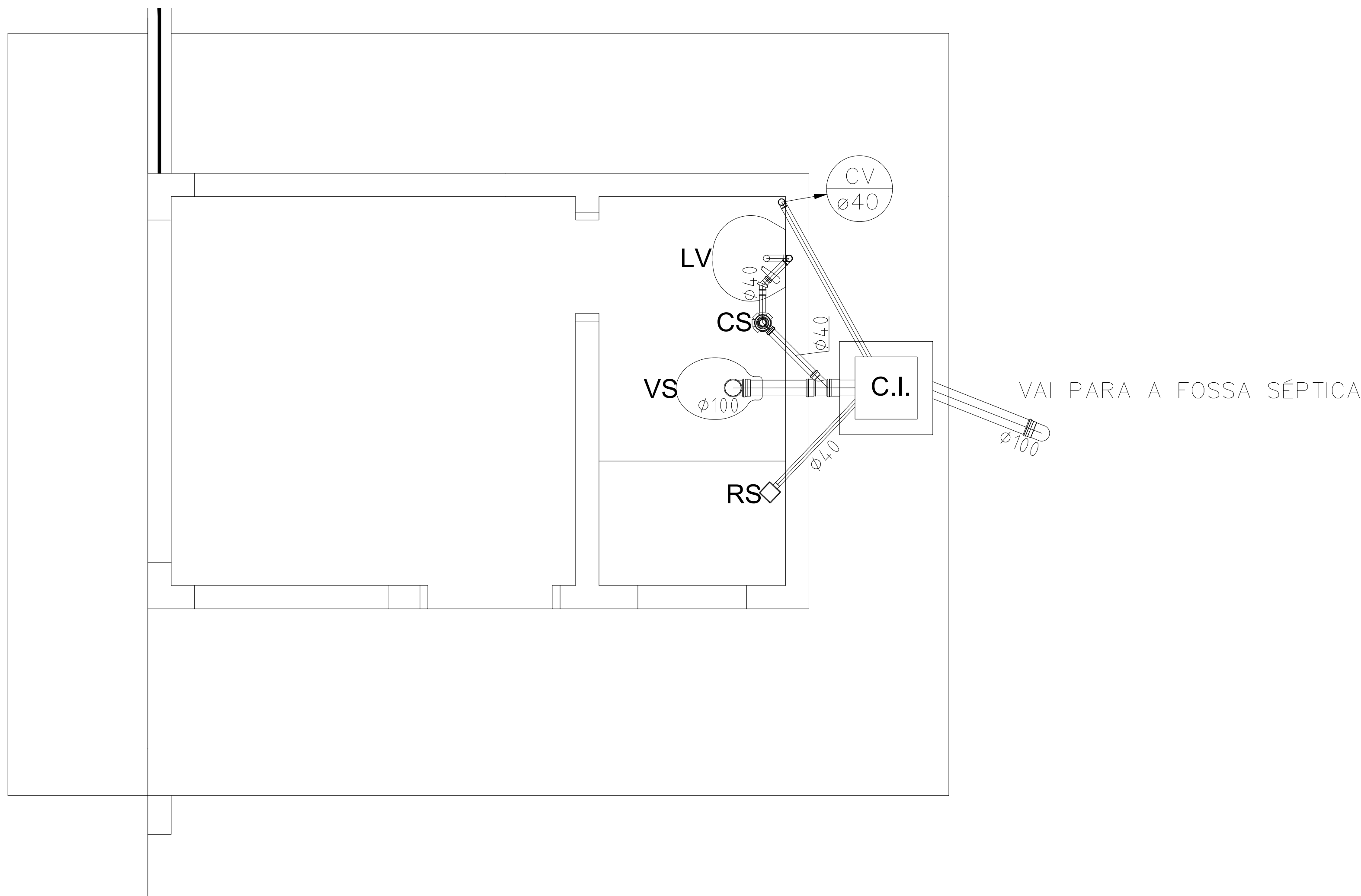
GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: CORONÉL MARCOS ROCHA		
PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
OBJETO: POLICIA MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DAS FORÇAS DE SEGURANÇA		
ENDEREÇO	LOCAL	
AVENIDA CAPITÃO SÍLVIO Nº 3354	ARIQUEMES - RO	
CONTEÚDO	DATA	LOTE
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	07/02/2023	
	SETOR	QUADRA
	GRANDES ÁREAS	03
	ESCALA	DESENHO
	INDICADA	INÍCIO
CHEFE DO SETOR DE OBRAS JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO71344144420	PROJETO	
AUTORIA DO PROJETO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB	ETAPA DE PROJETO	
	BÁSICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB	PRANCHA	01/04
	SITUAÇÃO	
ÁREAS		
TERRENO	22.570,51 m²	
ÁREA FECHADA	1.177,20 m²	
ÁREA ABERTA	343,98 m²	
ÁREA TOTAL	1.521,18 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	6,74 %	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO		
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.		
C.R.E.A/RO ART Nº 8500162096		



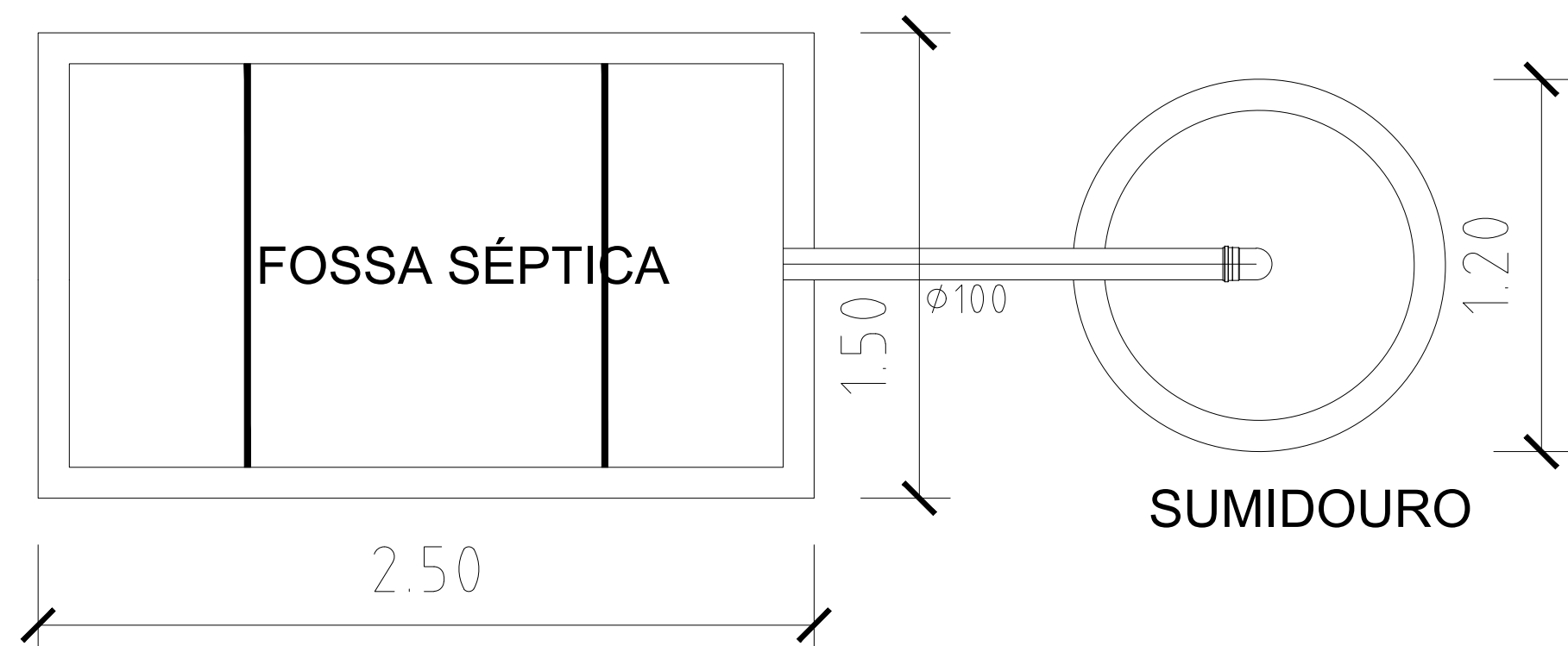
CREA/RO
ART N° 8500182096



INST. HIDRÁULICA
ESC. 1 : 50

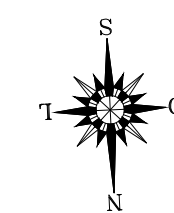


INST. SANITÁRIA
ESC. 1 : 50

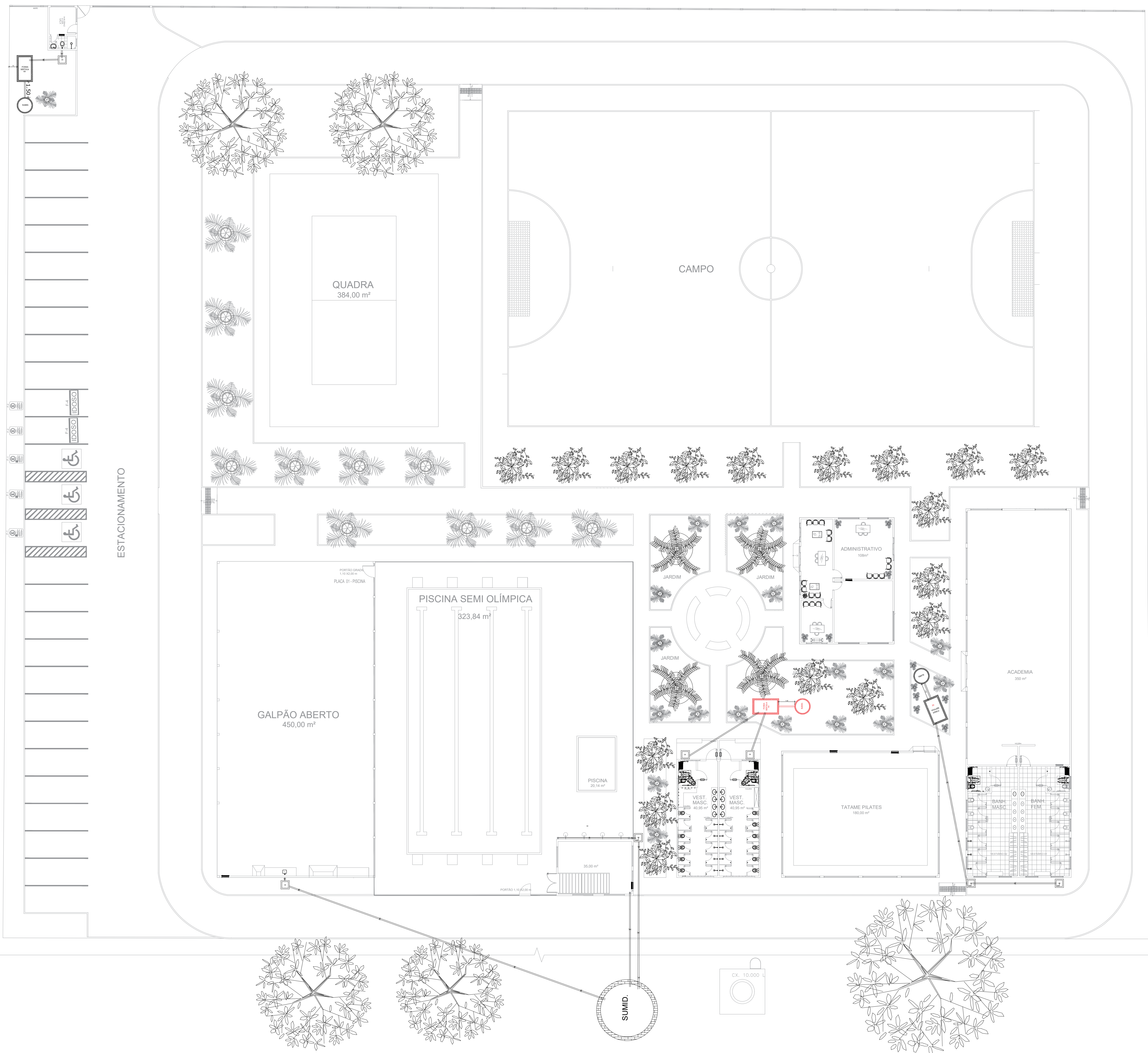


HIDRO-SANITÁRIO	
	REDE SANITARIA PVC 100mm
	REDE SANITARIA PVC 50mm
	REDE SANITARIA PVC 40mm
	REDE HIDRÁULICO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE GORDURA
	CS - CAIXA SIFONADA
	COLUNA DE VENTILAÇÃO D= DIÂMETRO
	VASO SANITÁRIO
	LAVATÓRIO
	CHUVEIRO
	REGISTRO DE PRESSÃO
	PIA DE COZINHA
	RALO SIMPLES

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: CORONEL MARCOS ROCHA	
PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	
OBJETO: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DAS FORÇAS DE SEGURANÇA	
ENDEREÇO: AVENIDA CAPITÃO SILVIO nº 3354	LOCAL: ARIQUEMES - RO
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO.	DATA: 07/02/2023
CHEFE DO SETOR DE OBRAS: JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO NETO:71344144420	PROJETO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ETAPA DE PROJETO: BÁSICO
AUTORIA DO PROJETO: JÚLIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB	PRANCHAS: 03/04
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: JÚLIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB	SITUAÇÃO:
ÁREAS: TERRENO: 22.570,51 m² ÁREA FECHADA: 1.177,20 m² ÁREA ABERTA: 343,98 m² ÁREA TOTAL: 1.521,18 m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 6,74 %	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO	
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.	
CREARIO ART Nº 8500182096	



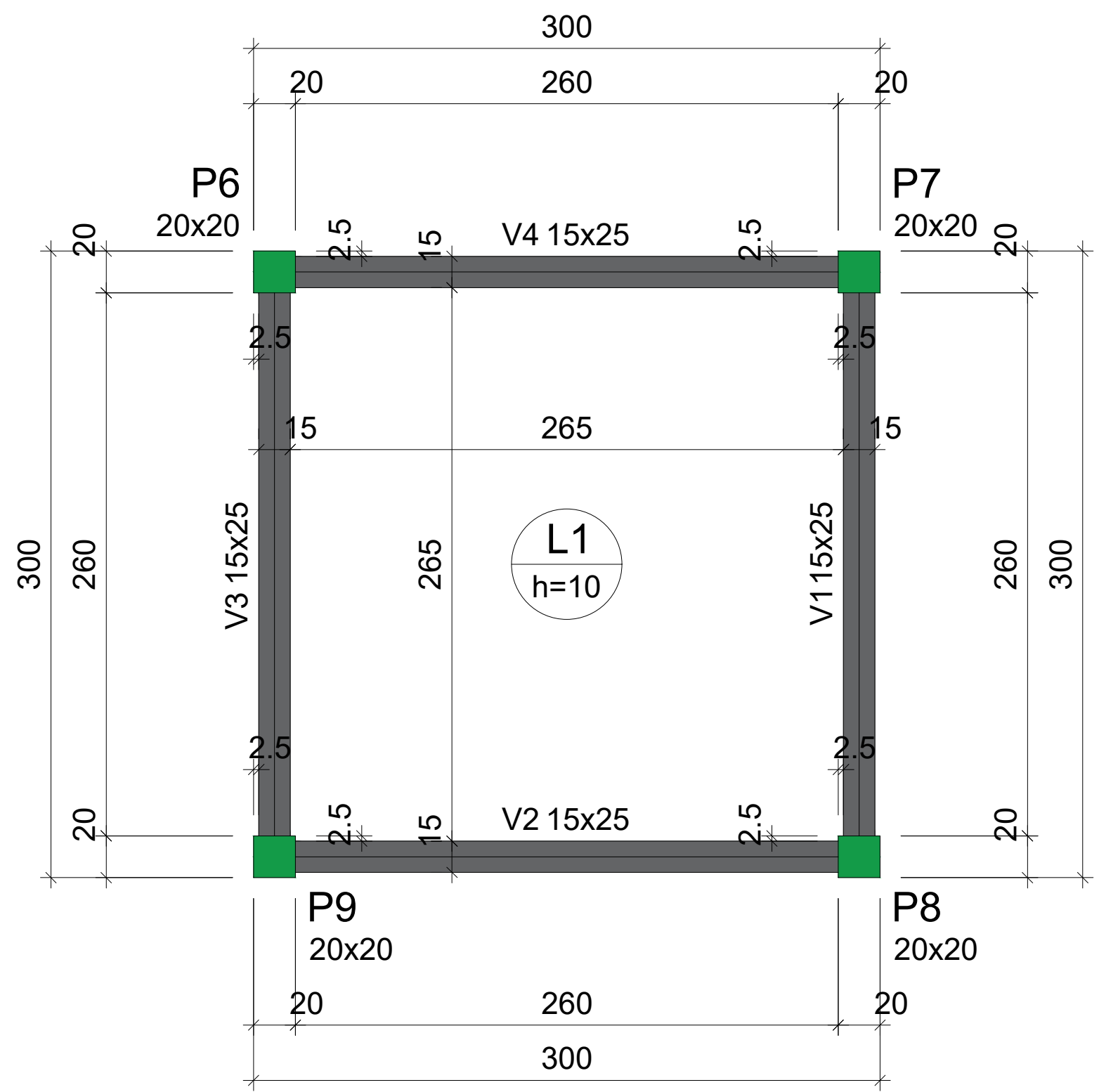
AV. RIO NEGRO



2 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:150

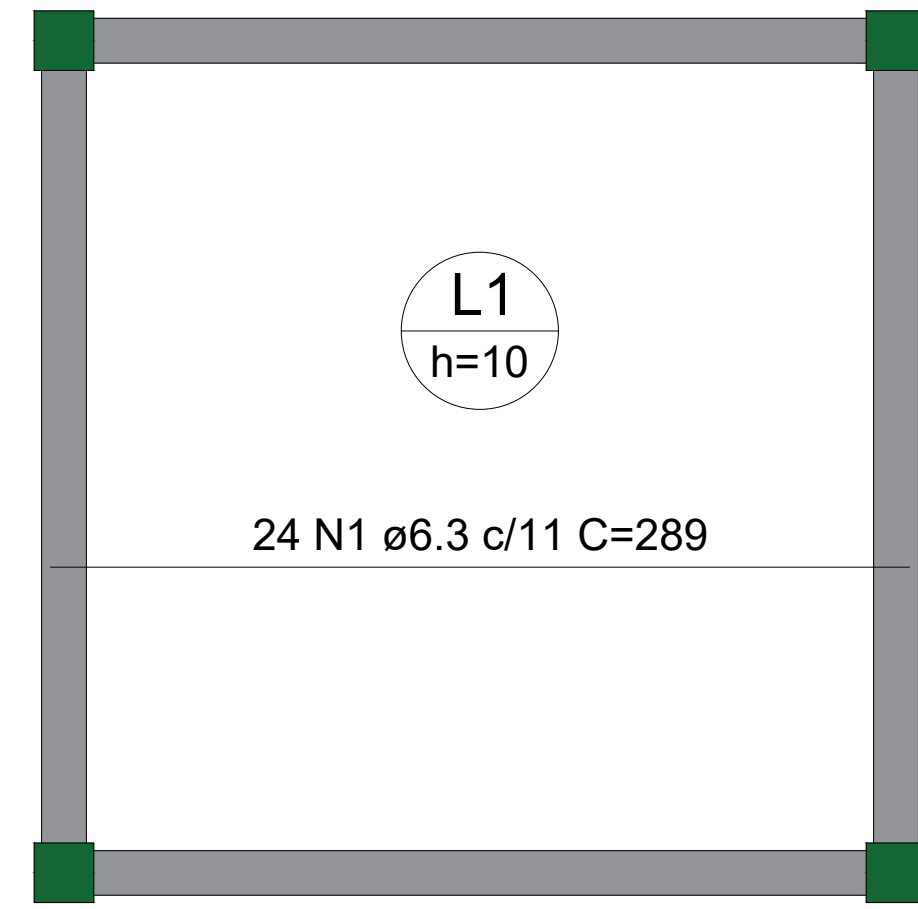
Legenda Hidráulica		Legenda Sanitária	
	Regulador de Gasto		Rota Sifonada sem Vórtex Receptor
	100 mm		Cabeça de Inspeção (H/400mm)
	Tubulação Hidráulica em PVC		Cabeça de Sifonagem (H/400mm)
	Registro de Pressão		Tubulação Sanitária em PVC
			Cabeça de Ventilação

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: CORONÉL MARCOS ROCHA			
PROJETO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
OBJETO POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DAS FORÇAS DE SEGURANÇA			
ENDEREÇO AVENIDA CAPITÃO SILVIO nº 3354		LOCAL ARIQUEMES - RO	
CONTEÚDO PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO.		DATA 07/02/2023	
CHEFE DO SETOR DE OBRAS JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO NETO:71344144420		LOTE 03	
AUTORIA DO PROJETO JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB		SETOR GRANDES ÁREAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA JULIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA 1600096697 D/PB		ESCALA INDICADA	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO		DESENHO INÍCIO	
ESPÁÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.		PROJETO ARQUITETÔNICO	
ÁREAS TERRENO 22.570,51 m² ÁREA FECHADA 1.177,20 m² ÁREA ABERTA 343,98 m² ÁREA TOTAL 1.521,18 m² TAXA DE OCUPAÇÃO 6,74 %		ETAPA DE PROJETO BÁSICO	
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO		PRANCHA 04/04	
SITUAÇÃO			
CREA ART Nº 800/182096			



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X)

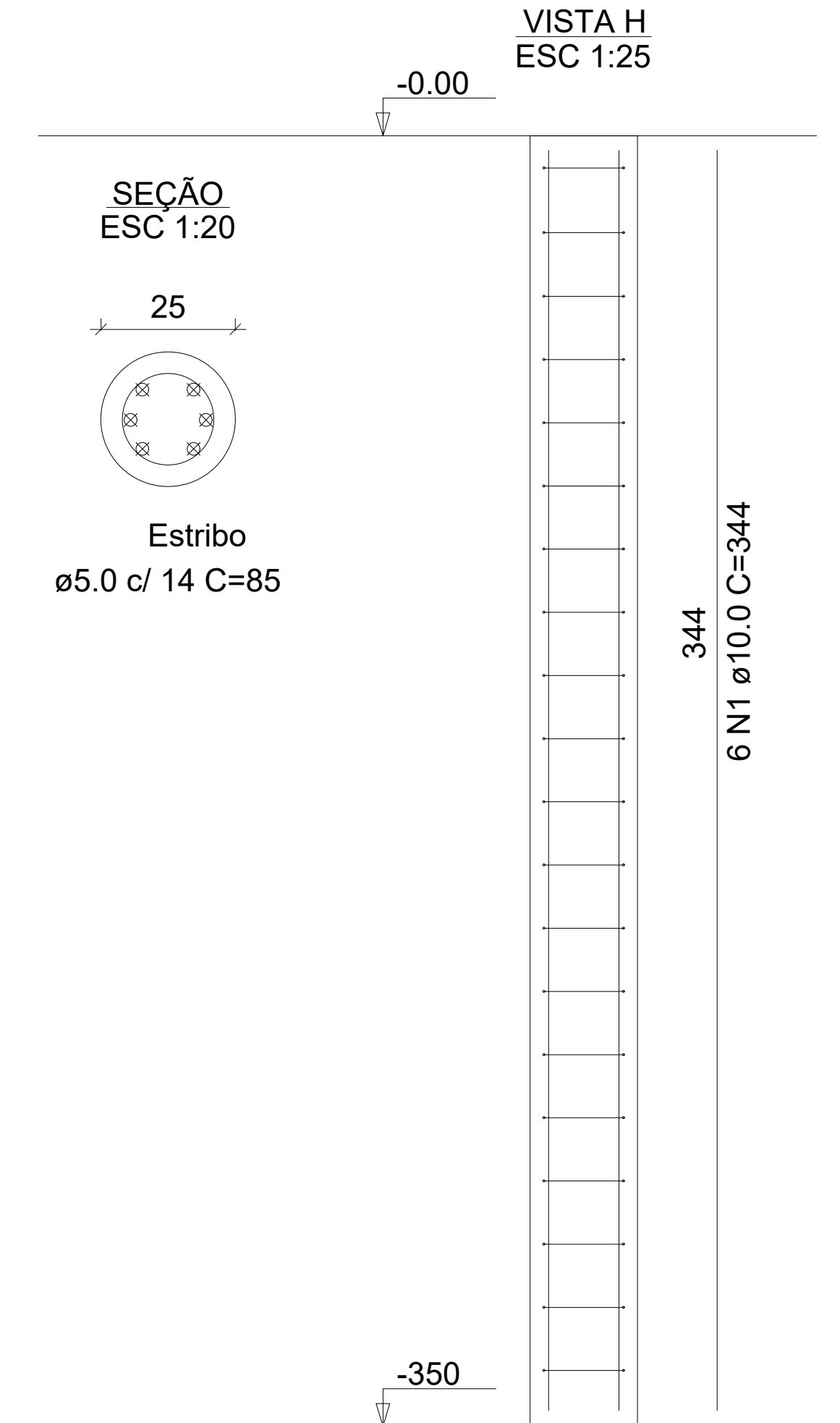
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo Y)

escala 1:50

ESTACAS

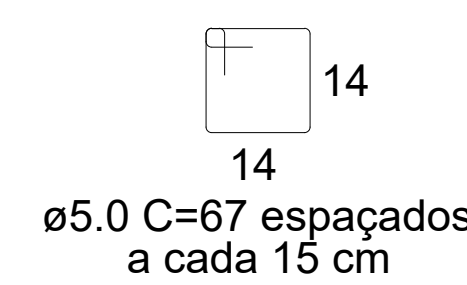
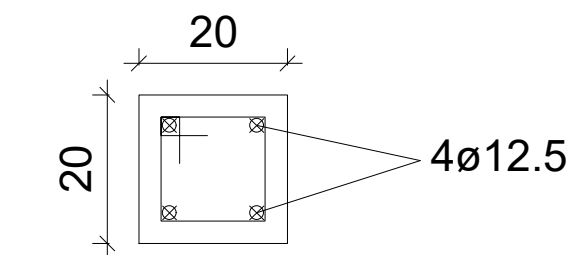


Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

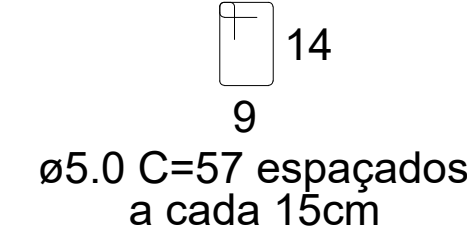
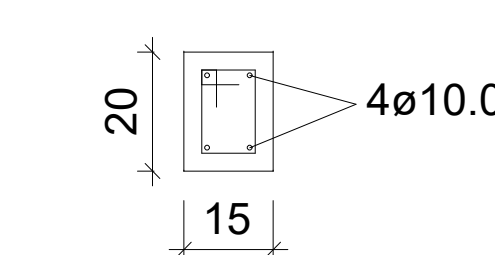
PILARES

SEÇÃO
ESC 1:20

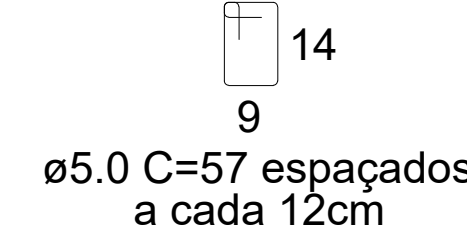
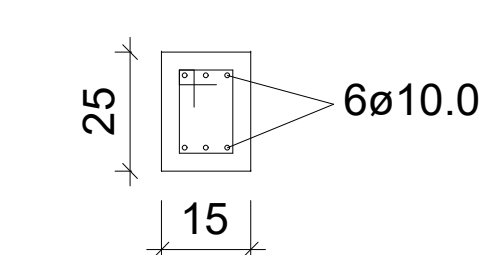


VIGAS

Viga Baldrame e
vigas nível 2,50
ESC 1:25



Vigas nível 5,0
ESC 1:25

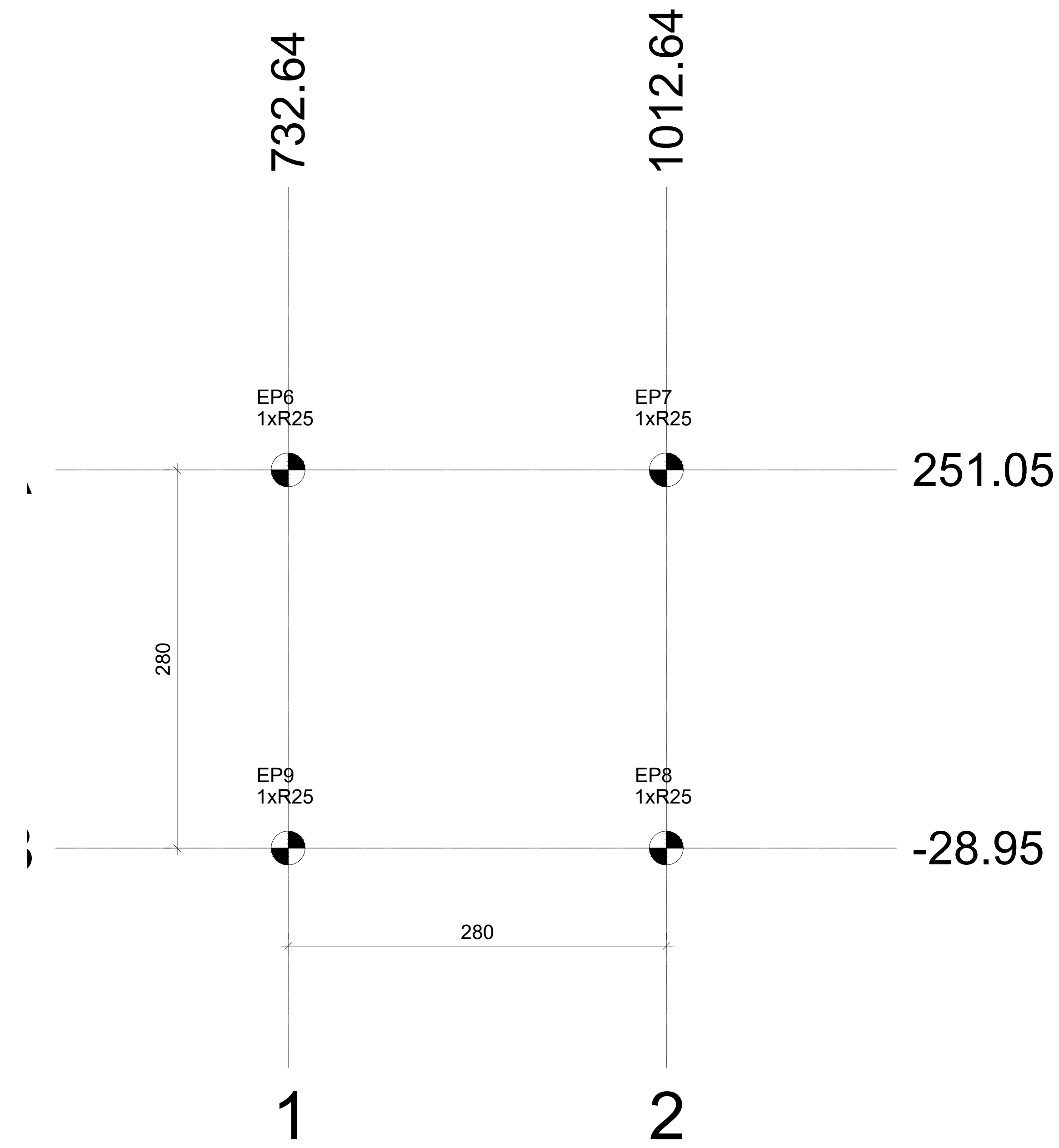


Dobra de ancoragem
comprimento de 25cm

RESUMO DE AÇO			
Ø5,0	896,12 M	75	BARRAS
Ø6,3	150,28 M	13	BARRAS
Ø10,0	250,56 M	21	BARRAS
Ø12,5	80,00 M	7	BARRAS

RESUMO MATERIAIS			
AREIA MÉDIA	2	M3	
BRITA 1	2,5	M3	
CIMENTO CP II-32	47	SACOS 25KG	

TRAÇO POR SACO DE CIMENTO 50KG			
AREIA MÉDIA	5	LATAS 18 LITROS	
BRITA 1	6	LATAS 18 LITROS	
CIMENTO	1	SC 50KG	
ÁGUA	24,5	L	

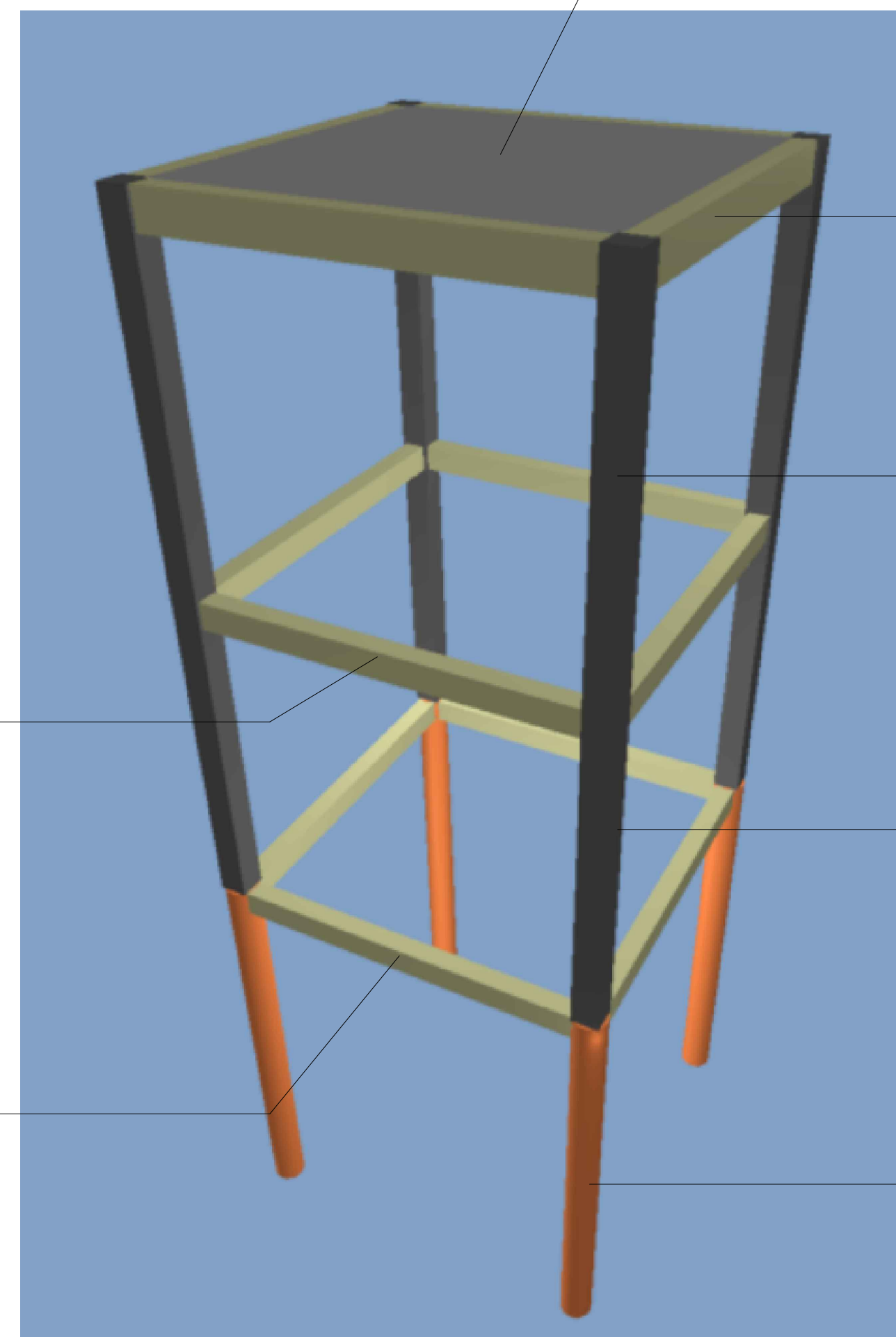


Planta de localização

escala 1:50

Viga nível 2,5 metros

Viga baldrame



Laje

Viga nível 5,0 metros

Pilar nível 5,0 metros

Pilar nível 2,5 metros

Estaca

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNO: CORONÉL MARCOS ROCHA			
PROJETO RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPAC. DE 10.000L			
OBJETO: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE RONDÔNIA (DIP) nº 54.362.872/0001-02			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DAS FORÇAS DE SEGURANÇA			
ENDEREÇO: AVENIDA CAPITÃO SILVIO nº 3354	LOCAL: ARIQUEMES - RO		
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO / EDIFICAÇÕES A CONSTRUIR	DATA: 08/02/2023	SETOR: GRANDES ÁREAS	LOTE: 03
CHEFE DO SETOR DE OBRAS:	PROJETO: RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPAC. DE 10.000L	ESCALA: INDICADA	DESENHO: INACIO
AUTORIA DO PROJETO: JÚLIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA nº 1600096897 D/PB		PRANCHAS: ÚNICA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: JÚLIO BENIGNO DE SOUSA NETO CREA nº 1600096897 D/PB		SITUAÇÃO: [Imagem de localização]	
ÁREAS: TERRENO 22.570,51 m²			
FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIQUEMES - RO			
ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.			
CREA/RO ART. Nº 8500182096			