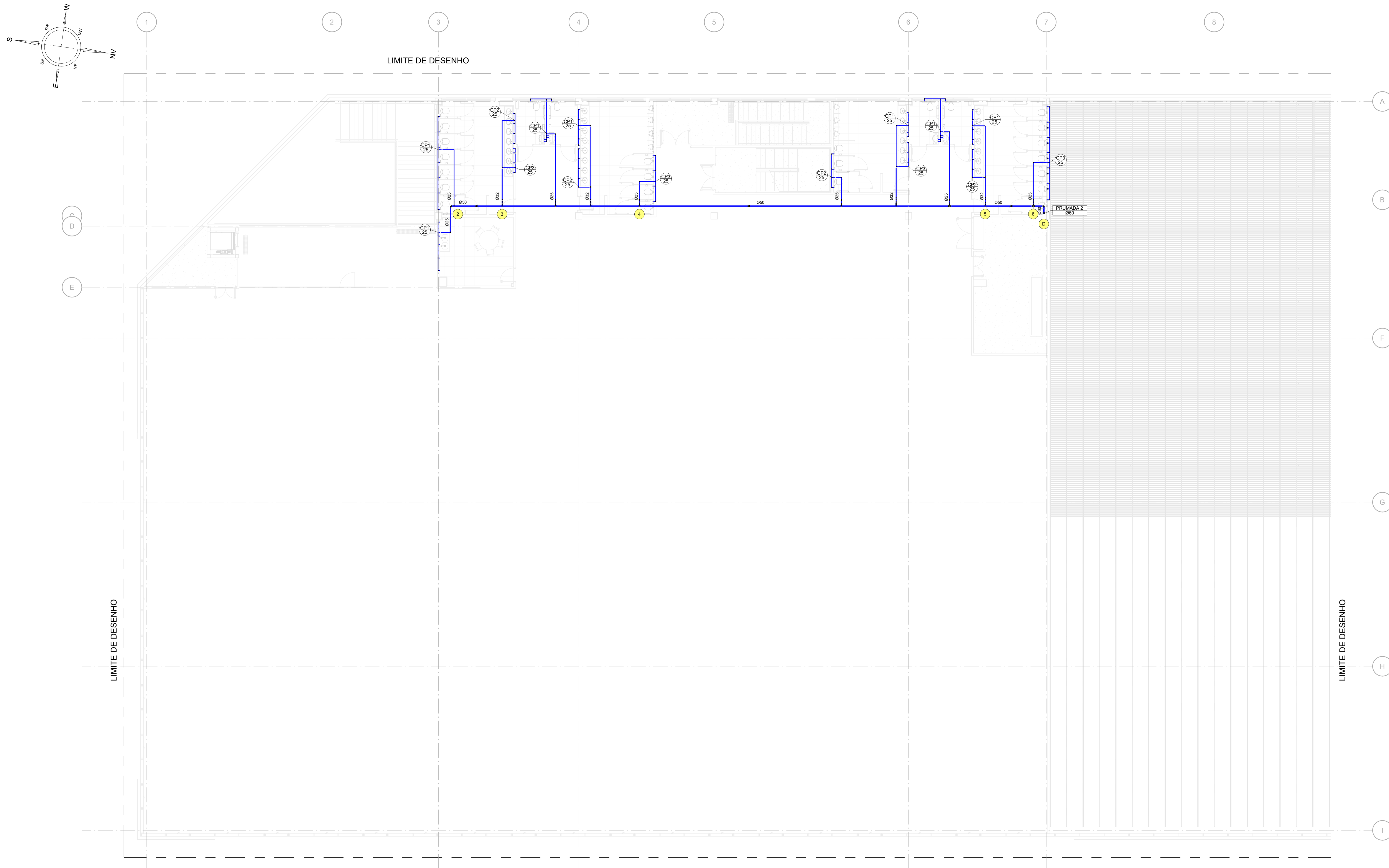


## ANEXO II

### PROJETO BÁSICO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – HIDRÁULICA

Contratação de empresa especializada para a elaboração de projeto executivo e execução da construção do terminal de recepção de passageiros de navios de cruzeiro

Rev. 01



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MA-2436-PB-TPS-ARG-INT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO EDIFICAÇÃO  
 MA-2436-PB-TPS-ARG-EXT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO ÁREA EXTERNO

NOTAS

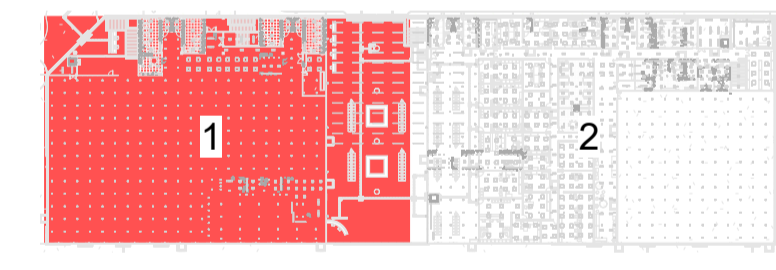
- 1- DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC SOLDÁVEL, ENTERRADA E AÉREA.
- 3- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO CASTELO E DE RECALQUE EM AÇO CARBONO SCH 40.
- 4- DIÂMETRO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO: 25mm, COM REDUÇÃO NA PEÇA DE UTILIZAÇÃO, COM EMPREGO DE JOELHO 90x25x1/2" COM BUCHA DE LATÃO.

TABELA DE SUPORTAÇÃO	
DISTÂNCIA ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO	
DIÂMETRO (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA (m)
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,40

LEGENDAS

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- COLUNA POTÁVEL
- TRECHO DE VAZÃO

PLANTA CHAVE

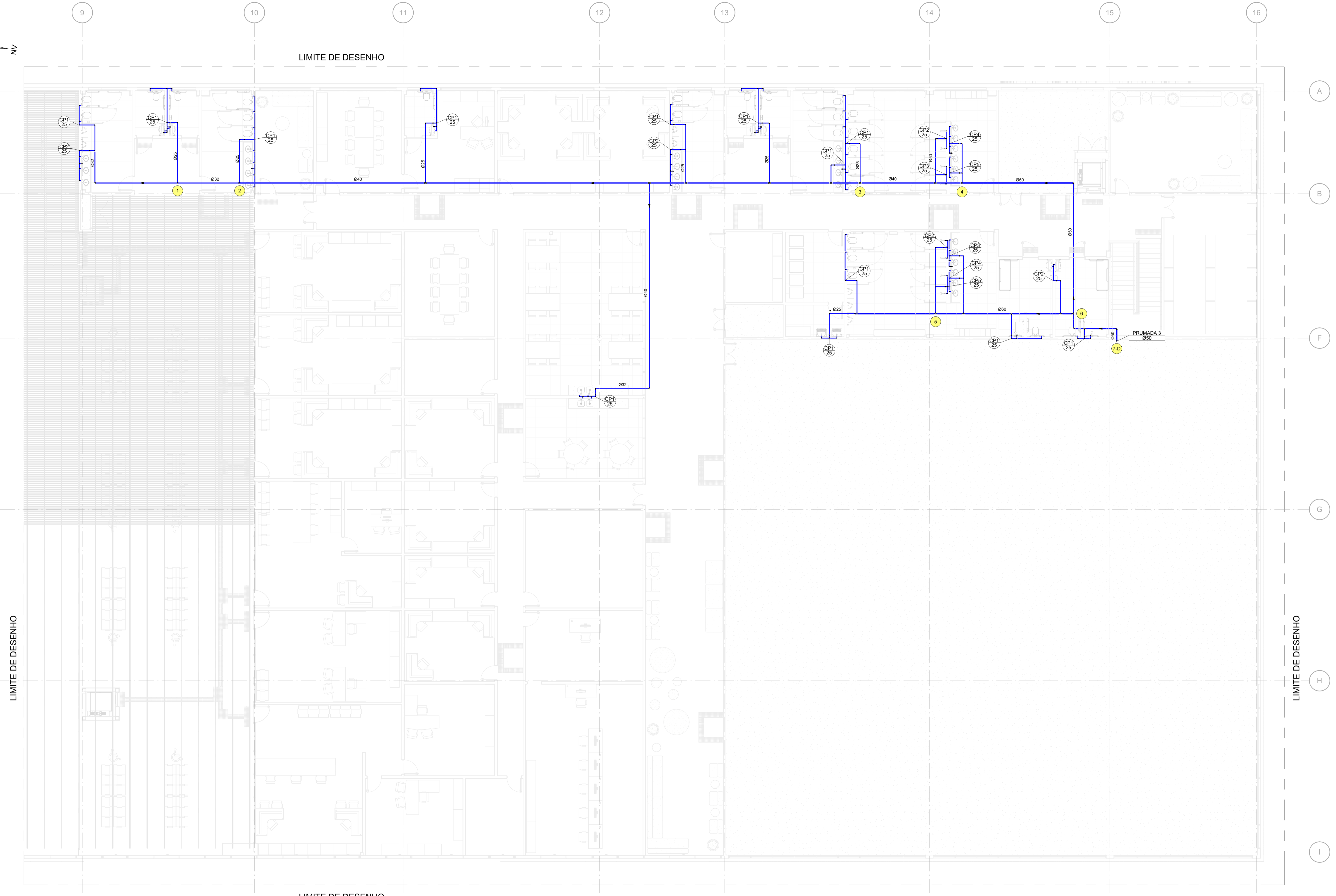
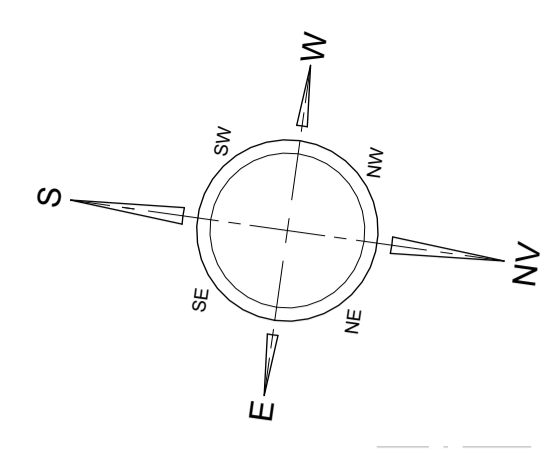


USO EXCLUSIVO DO CLIENTE				DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
<input type="checkbox"/>	APROVADO SEM COMENTÁRIOS					
<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTÁRIOS					
<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO					
2	14/07/25	YSC	AGN	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS		
1	27/06/25	YSC	AGN	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS		
0	07/04/2025	BLS	AGN	EMISSÃO INICIAL		
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO		

COORD:	PAC	07/04/2025	CLIENTE:	
VERIF.:	SCJ	07/04/2025	ÁREA:	
PROJ.:	AGN	07/04/2025	PROJETO:	
DES.:	BLS	07/04/2025	TERMINAL DE RECEPÇÃO DE PASSAGEIROS DE NAVIOS DE CRUZEIRO	

importante: As informações contidas neste documento são de propriedade da RPEOTTA Engenharia e Consultoria Ltda. e são fornecidas ao cliente sob condição de não serem utilizadas para outros fins, sendo apenas reservadas contratualmente.		TÍTULO: <b>PROJETO BÁSICO</b> <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b> <b>TERMINAL DE PASSAGEIROS</b> <b>ÁGUA POTÁVEL - PLANTA PAV. 1 - 1/2</b>	ESCALA: 1:100
Nº DOCUMENTO RPEOTTA: DE-2436-PB-TPS-HID-PLT-103	Nº DOCUMENTO CLIENTE: -	REVISÃO: 2	RPEOTTA <small>Engenharia e Consultoria</small>

LIMITE DE DESENHO  
 PLANTA - 1º PAVIMENTO PARTE 1  
 ESC. 1: 100



LIMITE DE DESENHO

LIMITE DE DESENHO

LIMITE DE DESENHO

LIMITE DE DESENHO

PLANTA - 1º PAVIMENTO PARTE 2  
ESC. 1:100

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- MA-2436-PB-TPS-ARG-INT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO EDIFICAÇÃO
- MA-2436-PB-TPS-ARG-EXT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO ÁREA EXTERNO

NOTAS

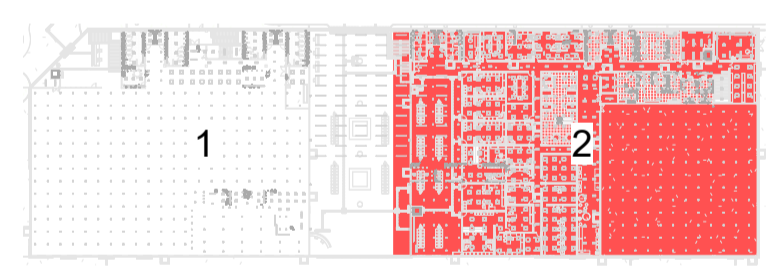
- 1- DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC SOLDÁVEL, ENTERRADA E AÉREA.
- 3- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO CASTELO E DE REALQUE EM AÇO CARBONO SCH 40.
- 4- DIÂMETRO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO: 25mm, COM REDUÇÃO NA PEÇA DE UTILIZAÇÃO, COM EMPREGO DE JOELHO 90x25x127° COM BUCHA DE LATÃO.

TABELA DE SUPORTAÇÃO	
DISTÂNCIA ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO	
DIÂMETRO (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA (m)
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,40

LEGENDAS

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
- COLUNA POTÁVEL
- TRECHO DE VAZÃO

PLANTA CHAVE



USO EXCLUSIVO DO CLIENTE		DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
<input type="checkbox"/>	APROVADO SEM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO			
2	14/07/25	YSC	AGN	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS
1	27/06/25	YSC	AGN	ATENDENDO AOS COMENTÁRIOS
0	07/04/2025	BLS	AGN	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DES.	PROJ.	DESCRIÇÃO

COORD:	PAC	07/04/2025	CLIENTE:	
VERIF:	SCJ	07/04/2025	ÁREA:	
PROJ:	AGN	07/04/2025	TÍTULO:	
DES:	BLS	07/04/2025	PROJETO:	
RESP:	NOME	DATA	ASS:	PARANAGUÁ - PR PROJETO BÁSICO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TERMINAL DE PASSAGEIROS ÁGUA POTÁVEL - PLANTA PAV. 1 - 2/2
Nº DOCUMENTO INTERIA DE-2436-PB-TPS-HID-PLT-104				ESCALA
Nº DOCUMENTO CLIENTE				1:100
				REVISÃO
				2



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


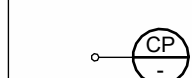
- MA-2436-PB-TPS-ARG-INT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO EDIFICAÇÃO
- MA-2436-PB-TPS-ARG-EXT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO ÁREA EXTERNO
- DE-2436-PB-TPS-HID-ARR-101 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - ÁGUA POTÁVEL - ARRANJO GERAL TERREO
- DE-2436-PB-TPS-HID-PLT-102 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - ÁGUA POTÁVEL - PLANTA TERREO - 1/2

NOTAS

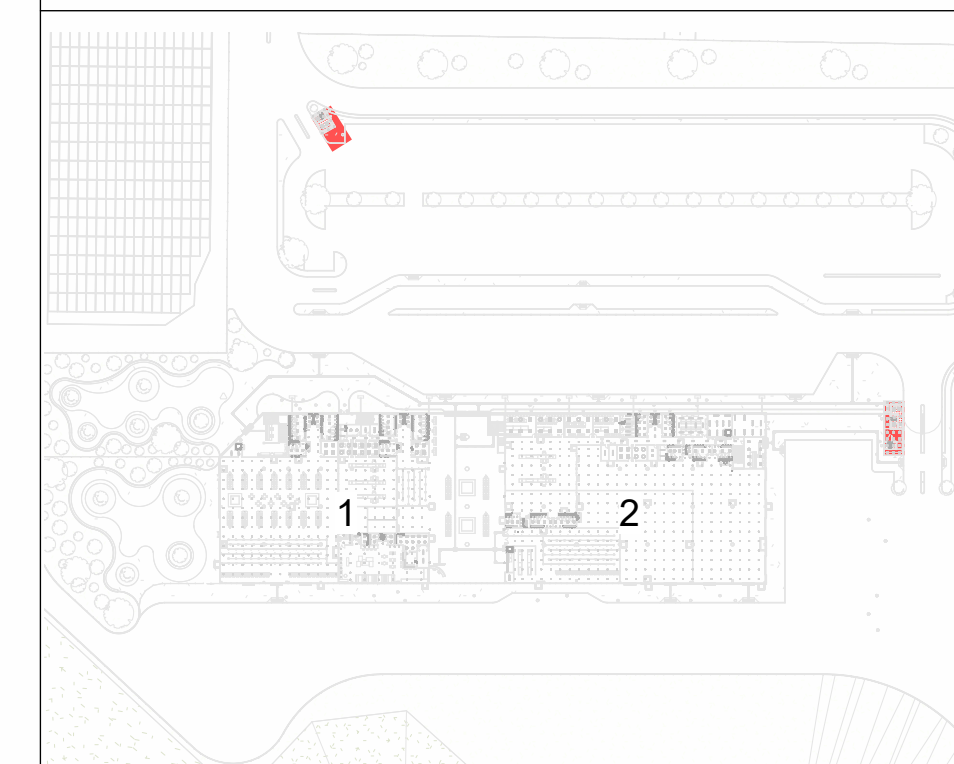
- 1- DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC SOLDÁVEL, ENTERRADA E AÉREA.
- 3- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO CASTELO E DE RECALQUE EM AÇO CARBONO SCH 40.
- 4- DIÂMETRO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO: 25mm, COM REDUÇÃO NA PEÇA DE UTILIZAÇÃO, COM EMPREGO DE JOELHO 90x25x1/2" COM BUCHA DE LATÃO.

TABELA DE SUPORTAÇÃO	
DISTÂNCIA ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO	
DIÂMETRO (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA (m)
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,40

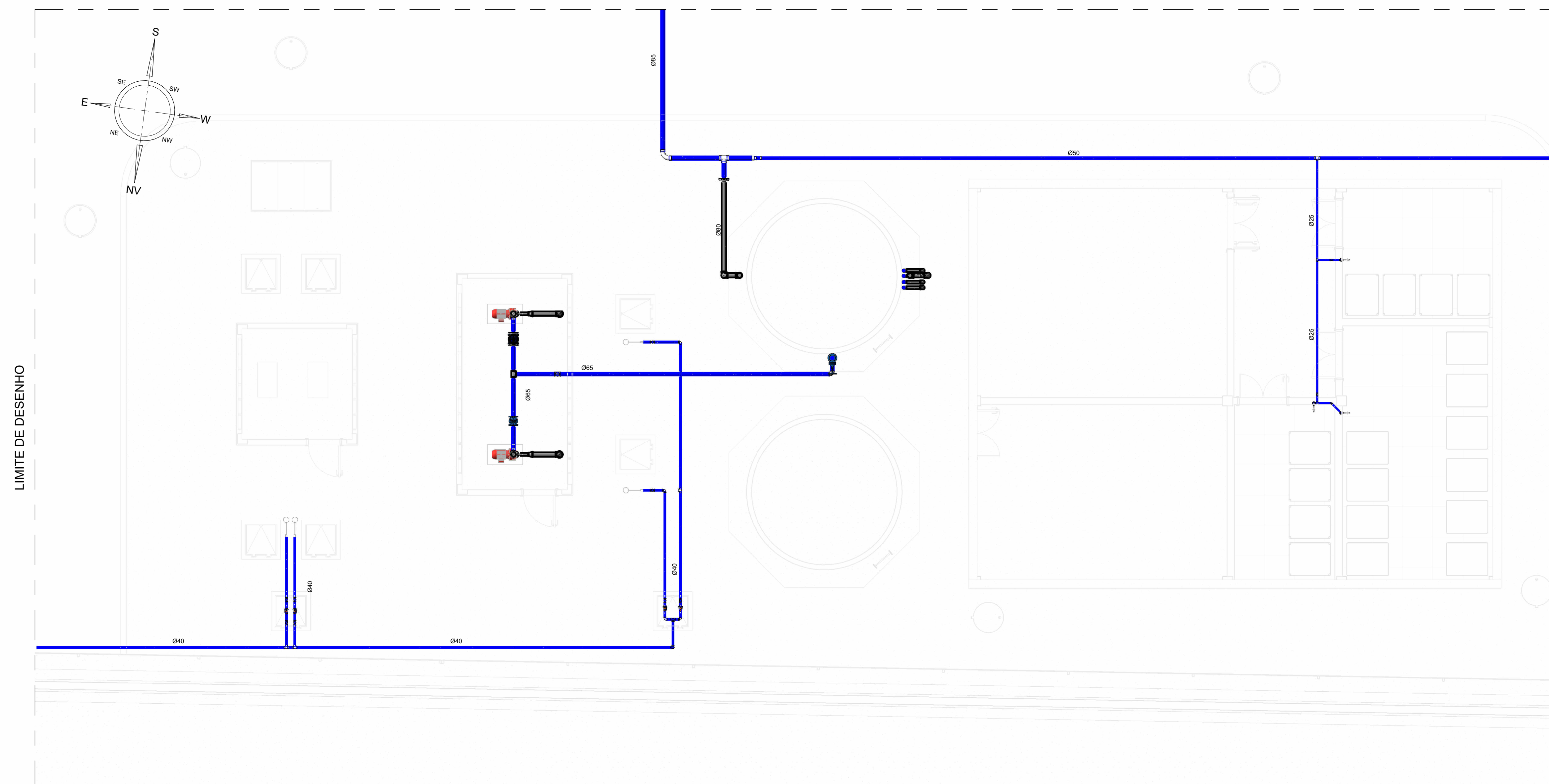
LEGENDAS

-  - TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
-  - COLUNA POTÁVEL

PLANTA CHAVE



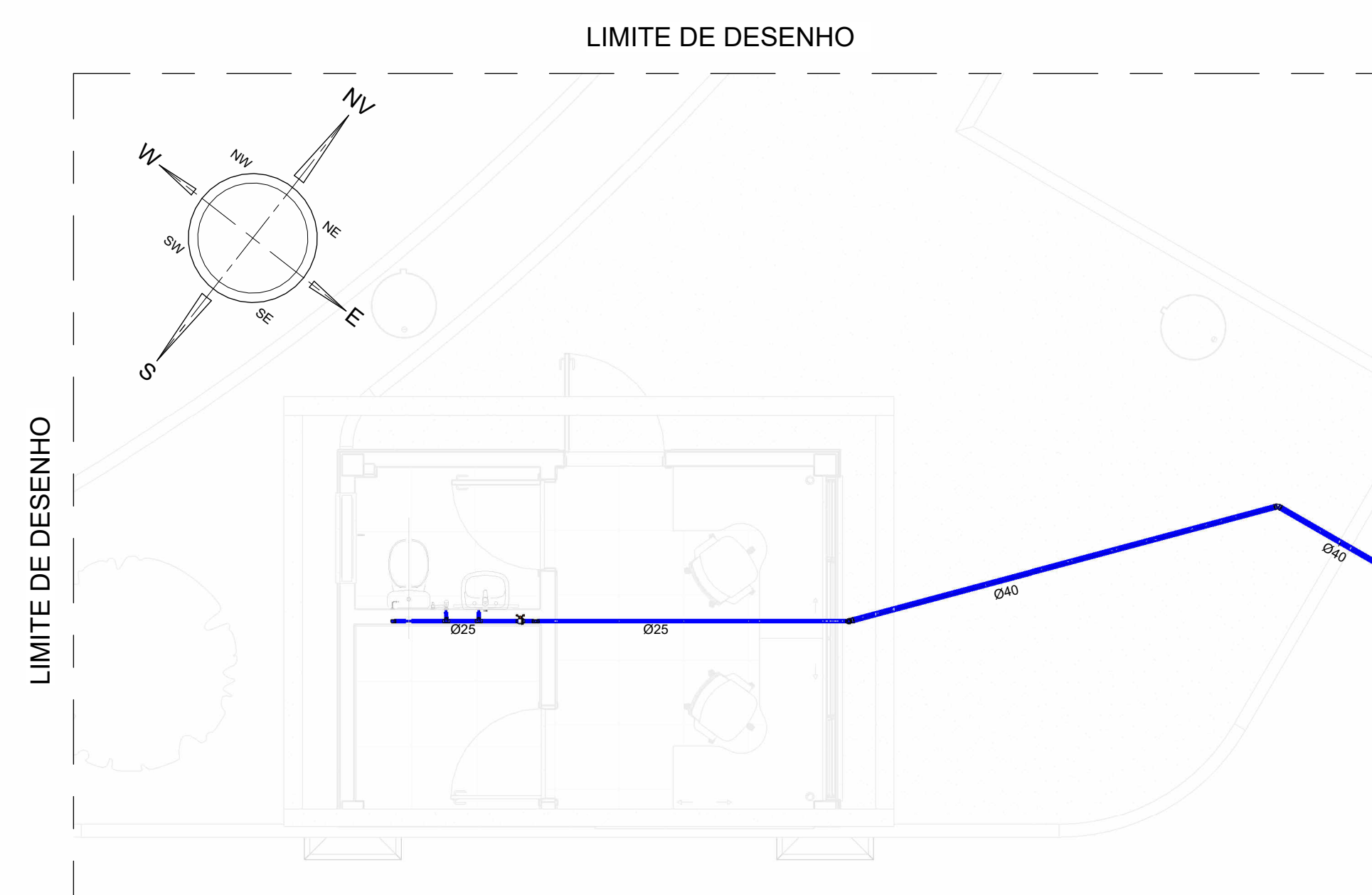
LIMITE DE DESENHO



CASTELO D'AGUA E CASA DE BOMBAS

ESC. 1 : 50

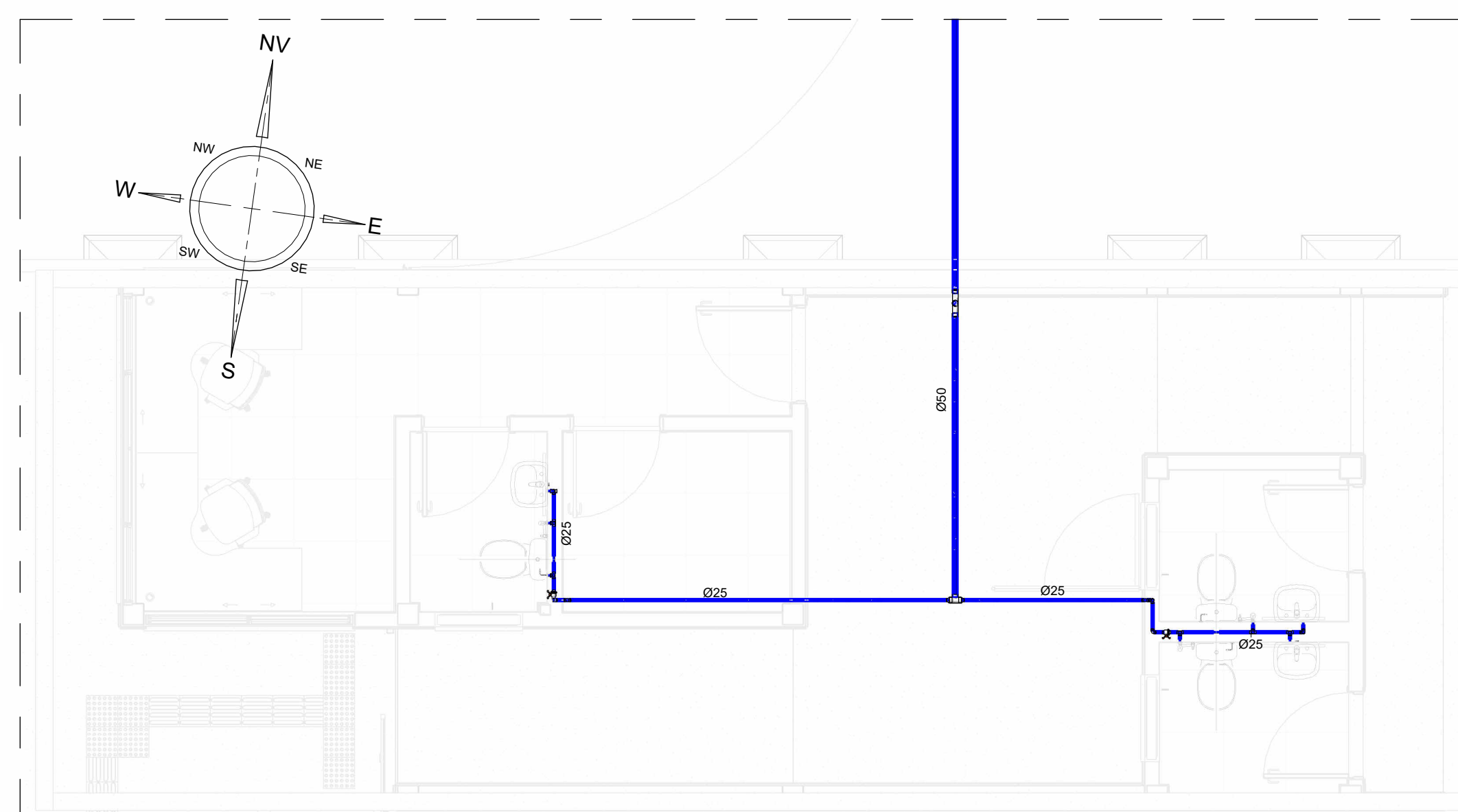
LIMITE DE DESENHO



GUARITA

ESC. 1 : 50

LIMITE DE DESENHO




PORTARIA

ESC. 1 : 50

USO EXCLUSIVO DO CLIENTE		DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
<input type="checkbox"/>	APROVADO SEM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO			

REV.	DATA	DES.	PROJ.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
0	25/06/2025	YSC	AGN		

COORD.	PAC	25/06/2025	CLIENTE:
VERIF.	SOJ	25/06/2025	
PROJ.	AGN	25/06/2025	
DES.	YSC	25/06/2025	

Importante:  
As informações contidas neste documento são de propriedade da RPEOTTA Engenharia e Consultoria Ltda e são fornecidas ao cliente sob condição de não serem utilizadas para outras finalidades sendo aquelas estabelecidas contratualmente.

Nº DOCUMENTO RPEOTTA	ESCALA
DE-2436-PB-TPS-HID-PLT-106	1:100
Nº DOCUMENTO CLIENTE	REVISÃO
-	0



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA




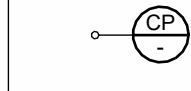

- MA-2436-PB-TPS-ARG-INT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO EDIFICAÇÃO
- MA-2436-PB-TPS-ARG-EXT-001 - PROJETO BÁSICO - ARQUITETURA - TERMINAL DE PASSAGEIROS - MODELO ÁREA EXTERNO

NOTAS

- 1- DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2- TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC SOLDÁVEL, ENTERRADA E AÉREA.
- 3- TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO DO CASTELO E DE RECALQUE EM AÇO CARBONO SCH 40.
- 4- DIÂMETRO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO: 25mm, COM REDUÇÃO NA PEÇA DE UTILIZAÇÃO, COM EMPREGO DE JOELHO 90x25x1/2" COM BUCHA DE LATÃO.

TABELA DE SUPORTAÇÃO	
DISTÂNCIA ENTRE SUPORTES DE TUBULAÇÃO	
DIÂMETRO (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA (m)
25	1,00
32	1,10
40	1,30
50	1,50
60	1,70
75	1,90
85	2,10
110	2,40

LEGENDAS


-  - TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
-  - TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL LIMPEZA
-  - VOLUME DE ÁGUA
-  - COLUNA POTÁVEL
-  - TRECHO DE VAZÃO

PLANTA CHAVE

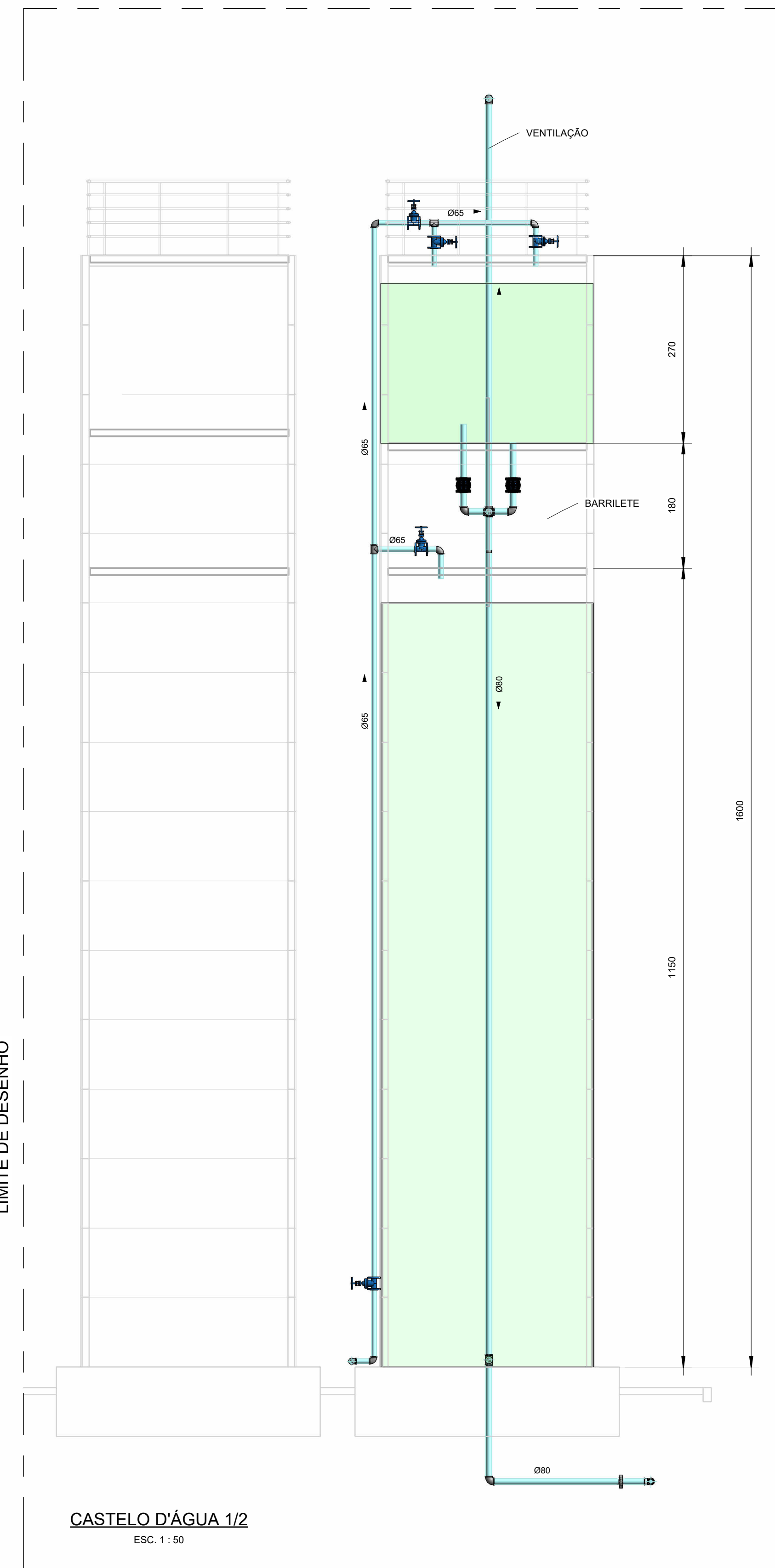
USO EXCLUSIVO DO CLIENTE		DEPARTAMENTO	DATA	VISTO
<input type="checkbox"/>	APROVADO SEM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO			
0	08/08/25	YSC	AGN	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	DES	PROJ.	DESCRIÇÃO

COORD:	PAC	08/08/25	CLIENTE:	
VERIF.:	SOJ	08/08/25		
PROJ.:	AGN	08/08/25		
DES.:	YSC	08/08/25		
RESP.:	NOME	DATA	ASS.	PROJETO: TERMINAL DE RECEPÇÃO DE PASSAGEIROS DE NAVIOS DE CRUZEIRO
				ÁREA: PARANAGUÁ - PR

As informações contidas neste documento são de propriedade da RPEOTTA Engenharia e Consultoria Ltda e são fornecidas ao cliente sob condição de não serem utilizadas para outras finalidades sendo aquelas estabelecidas contratualmente.

	Nº DOCUMENTO RPEOTTA	ESCALA
	DE-2436-PB-TPS-HID-CRT-101	1:100
Nº DOCUMENTO CLIENTE		REVISÃO
		0

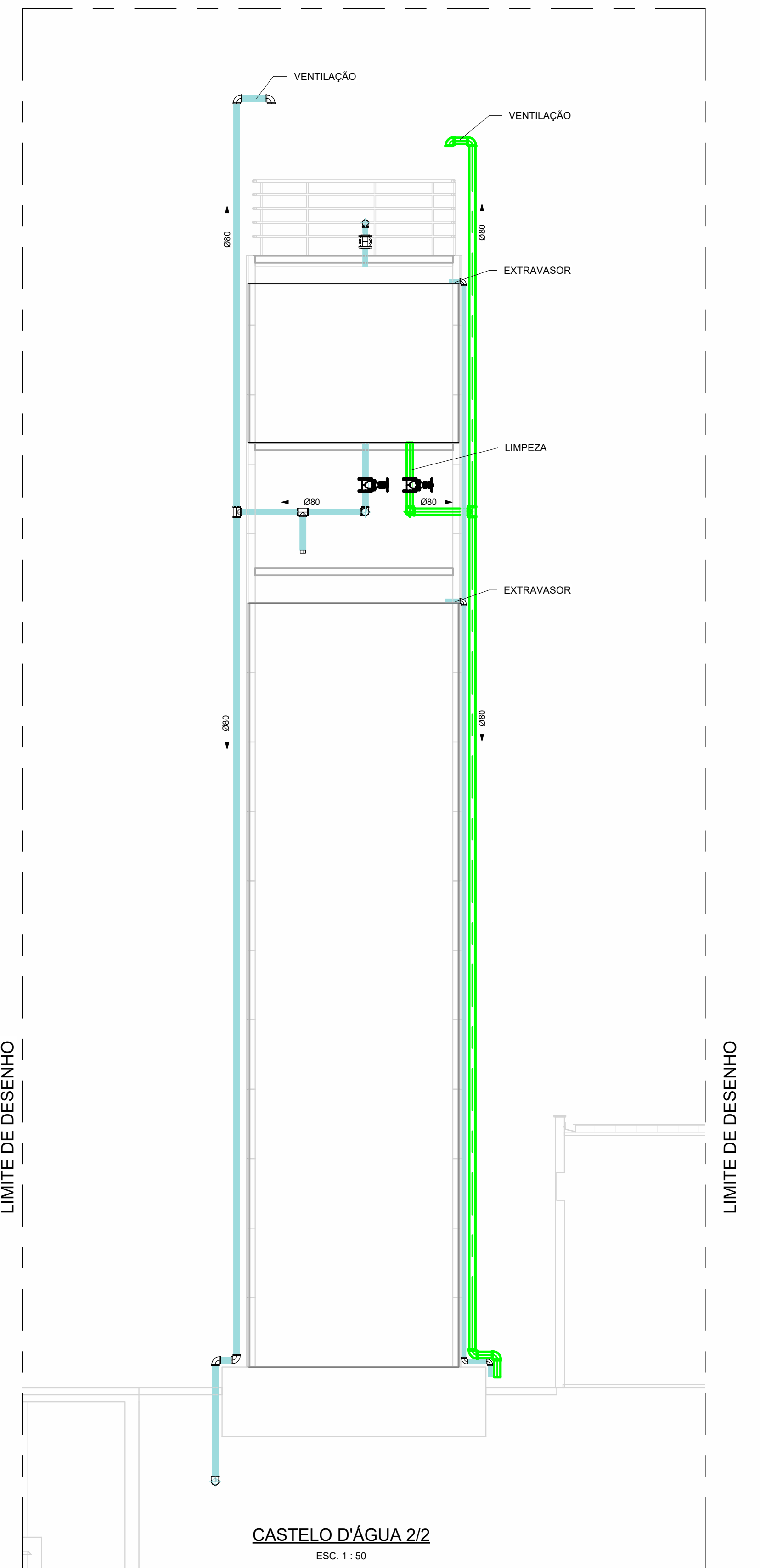
LIMITE DE DESENHO



CASTELO D'ÁGUA 1/2  
ESC. 1 : 50

LIMITE DE DESENHO

LIMITE DE DESENHO



CASTELO D'ÁGUA 2/2  
ESC. 1 : 50

LIMITE DE DESENHO