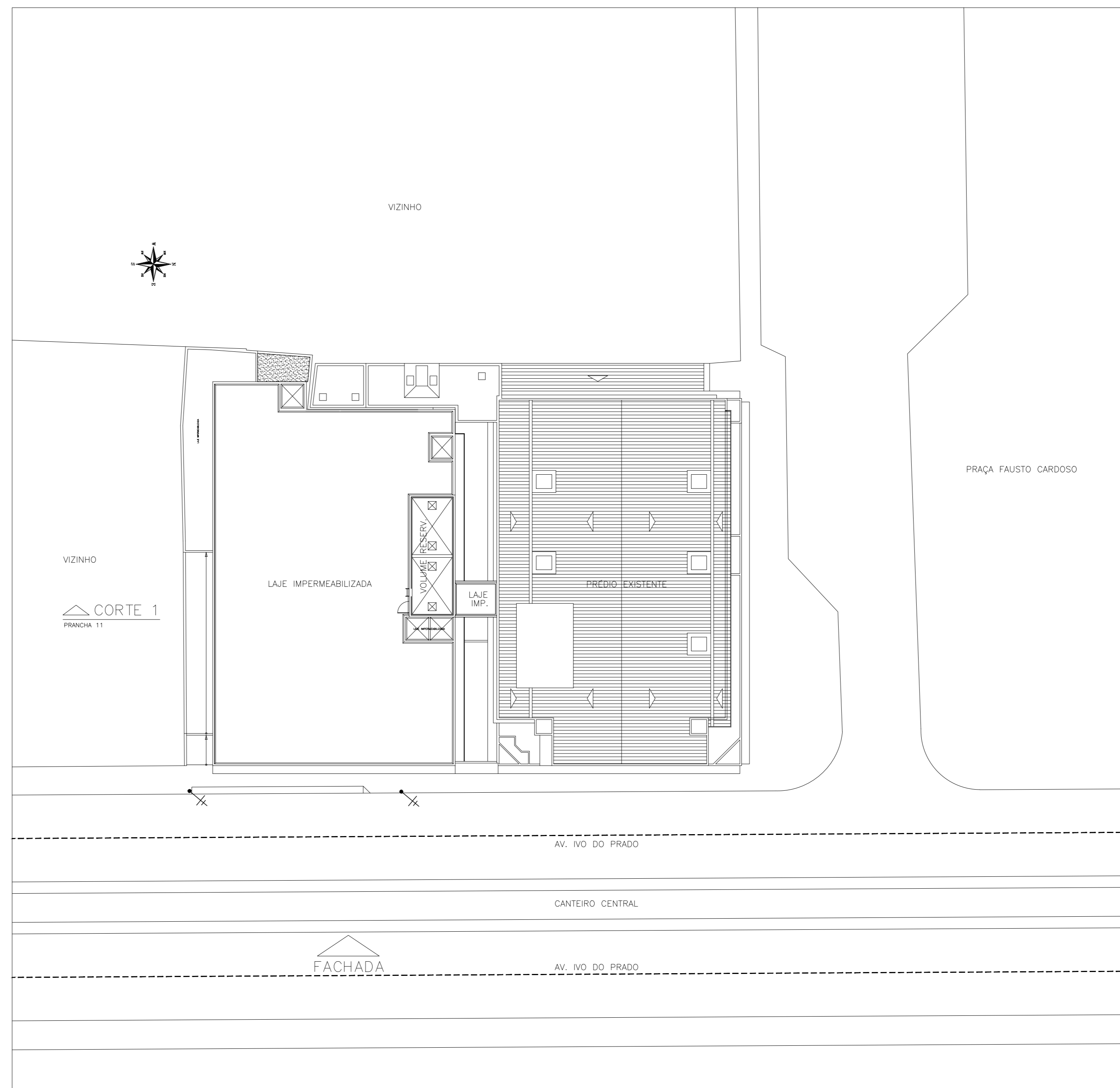




PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1:2000

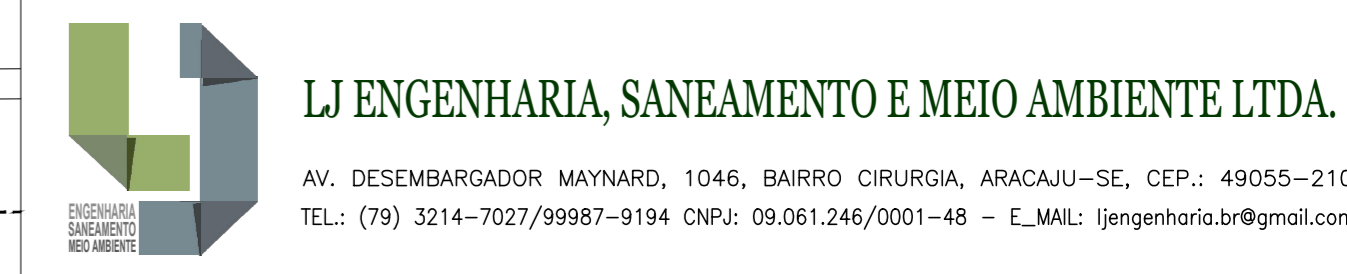
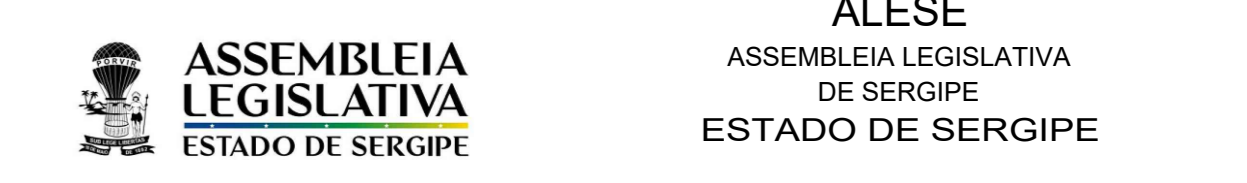


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC. 1:250

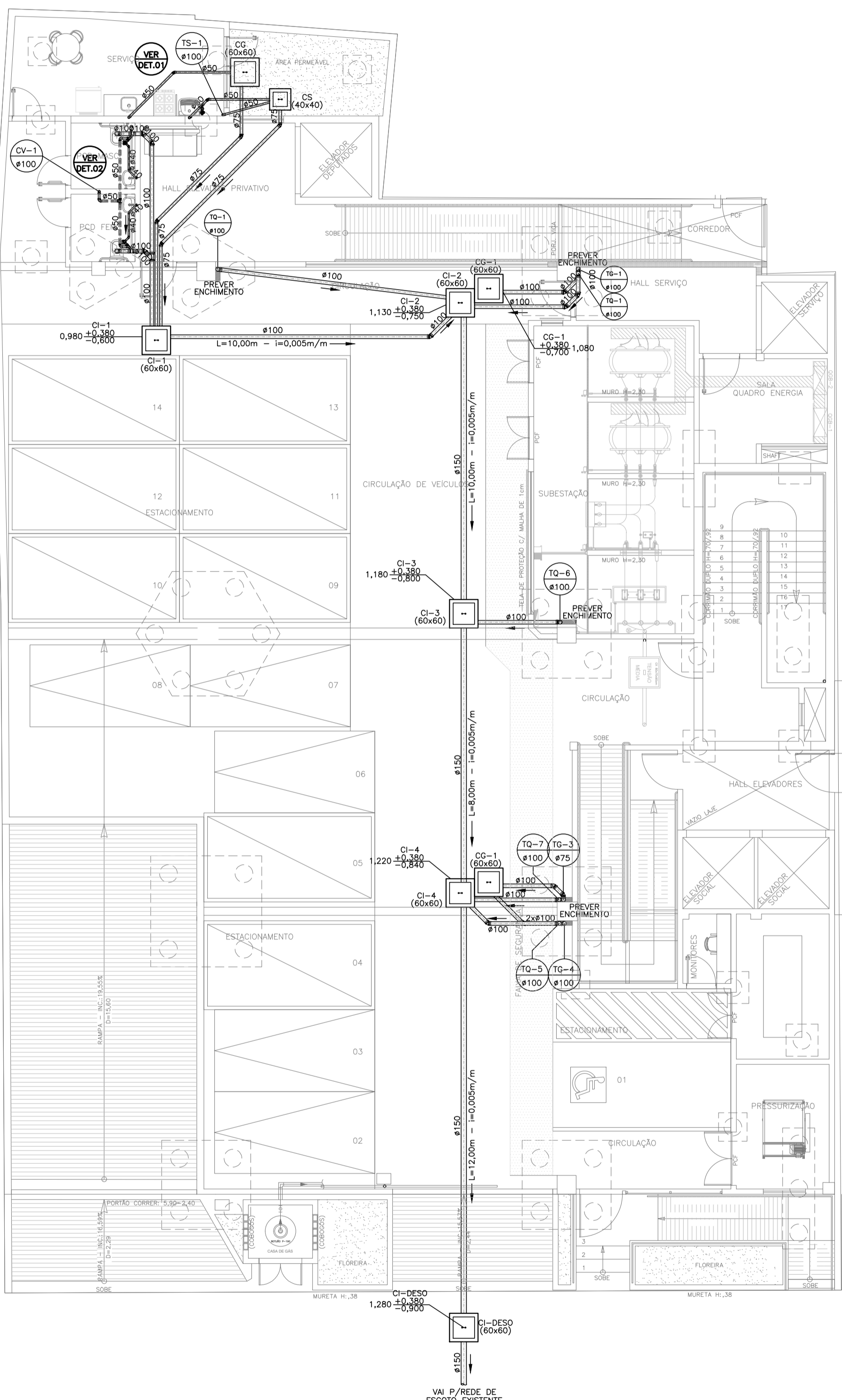
LEGENDA

- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

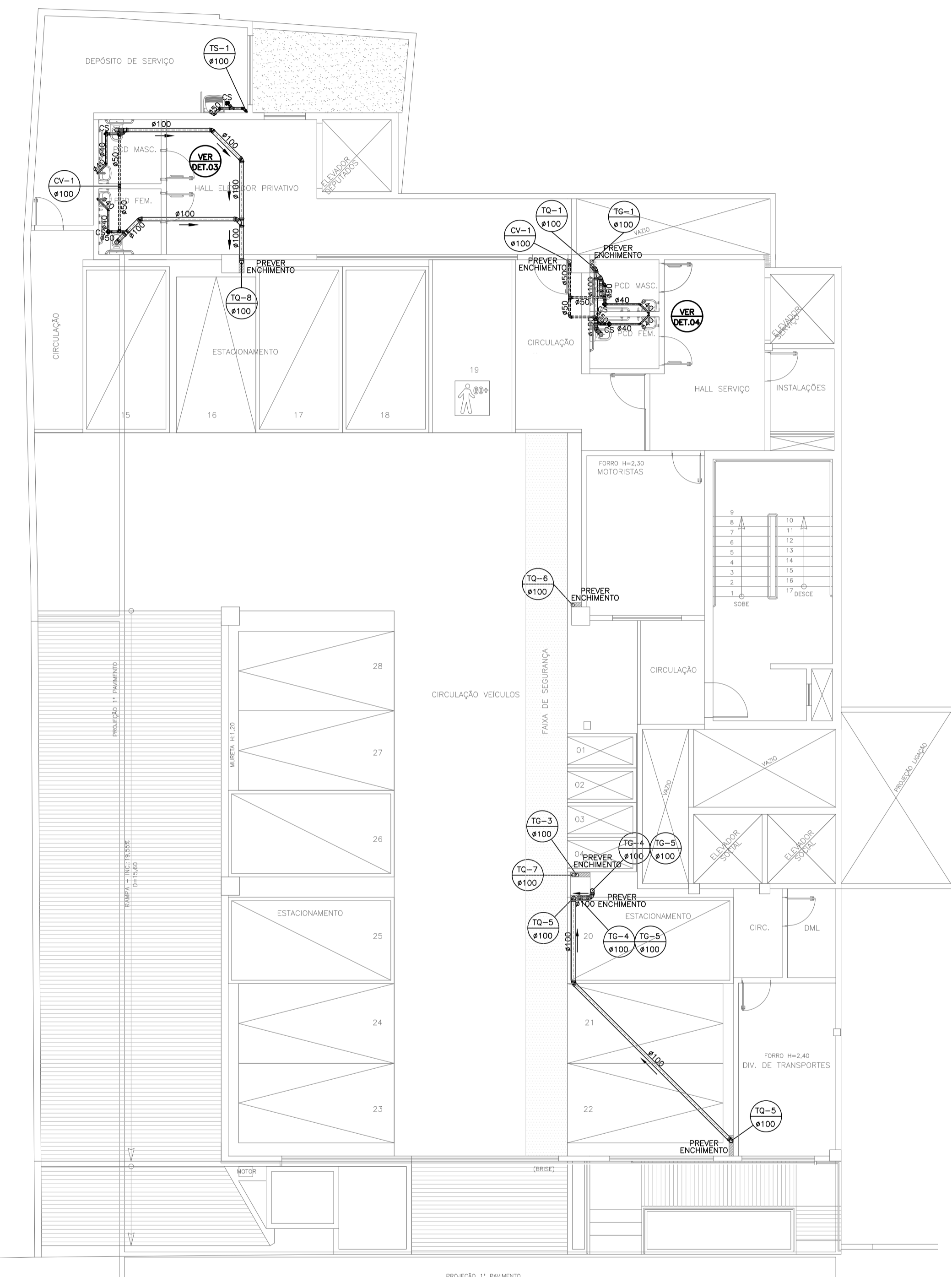
REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMISSÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA:	270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA:	270163454-7
PROJETO:	ARQ.º URB.º NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU:	A133301-1
PROJETO:		CREA:	
CLIENTE:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE		
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E PLANTA DE SITUAÇÃO	FRANQUIA:	01/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJUISE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUITETO:	AL-ESG-01-REV03
ESCALA:	1/250	REVISÃO:	03



PAVIMENTO TÉRREO - GARAGEM
ESC. 1:100



PAVIMENTO SUPERIOR - GARAGEM 02
ESC. 1:100

LEGENDA

-  TQ - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  TC - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  TS - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  CS - CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRES ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
-  RS - RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
-  CI - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
-  CG - CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
-  CS - CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
-  - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 - * ESGOTO
 - ø40mm - i=2%
 - ø50mm - i=2%
 - ø75mm - i=2%
 - ø100mm - i=1%
 - ø150mm - i=0,5%
- 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 - COTAS EM METROS;
- 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

PROJETO:	ENG° LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA:	270063616-3
PROJETO:	ENG° EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA:	270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU:	A133301-1
PROJETO:		CREA:	

CLIENTE: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE			
PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
ASSUNTO: AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTAS BAIXAS - PAV. TÉRREO E SUPERIOR (GARAGENS 01 E 02)			PRANCHA: 02/09
LOCAL: AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJU/SE			DATA: AGOSTO/2024
DESENHO: MARCELO VIEIRA	ARQUIVO: ÁLE-ESG-01-REV03	ESCALA: 1/100	REVISÃO: 03

LEGENDA

-  TQ - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  TG - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  TS - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  CS - CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRES ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
-  RS - RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
-  CI - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
-  CG - CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
-  CS - CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
-  - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
-  - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 - * ESGOTO
 - ø40mm - i=2%
 - ø50mm - i=2%
 - ø75mm - i=2%
 - ø100mm - i=1%
 - ø150mm - i=0,5%
- 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 - COTAS EM METROS;
- 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE

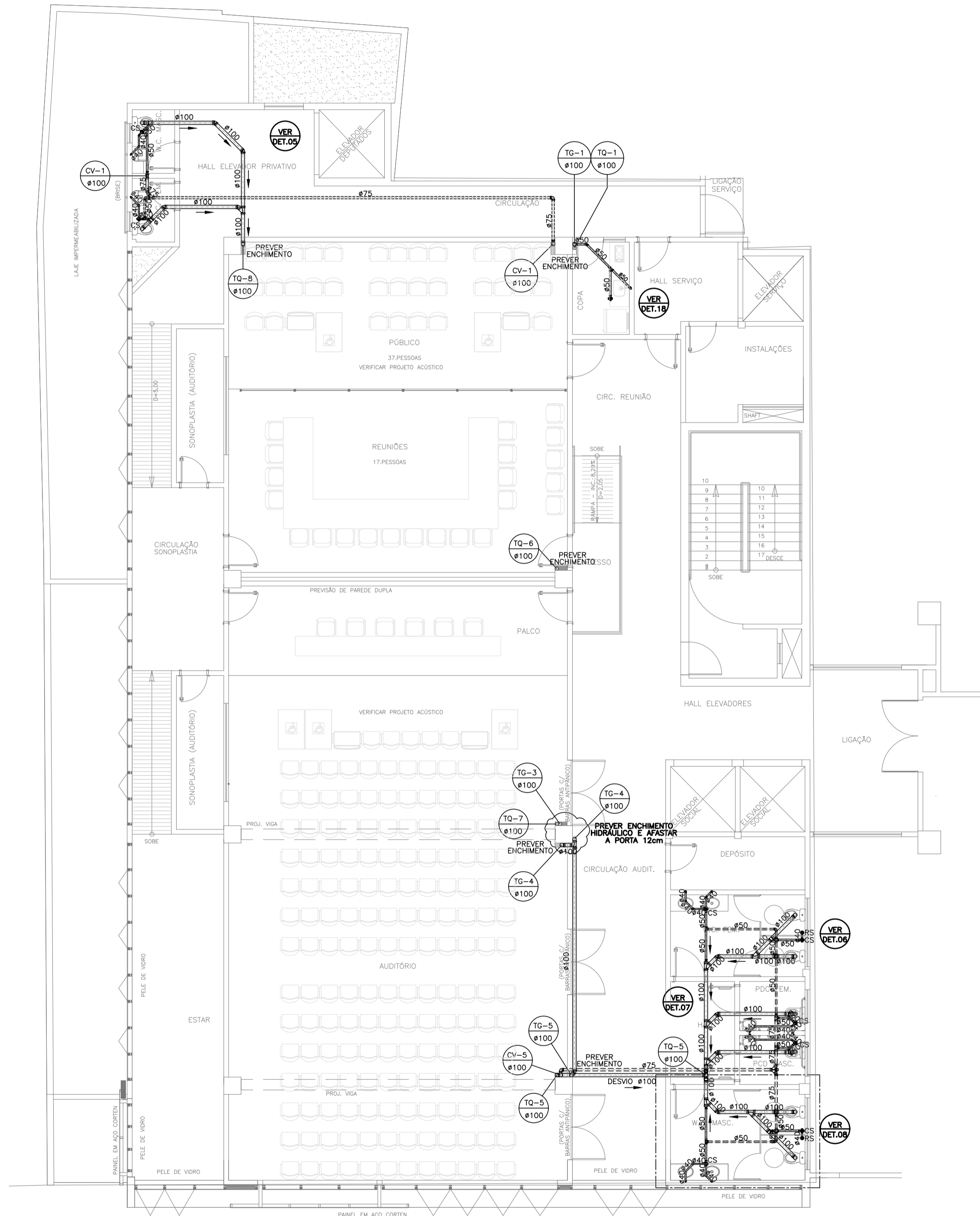


LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

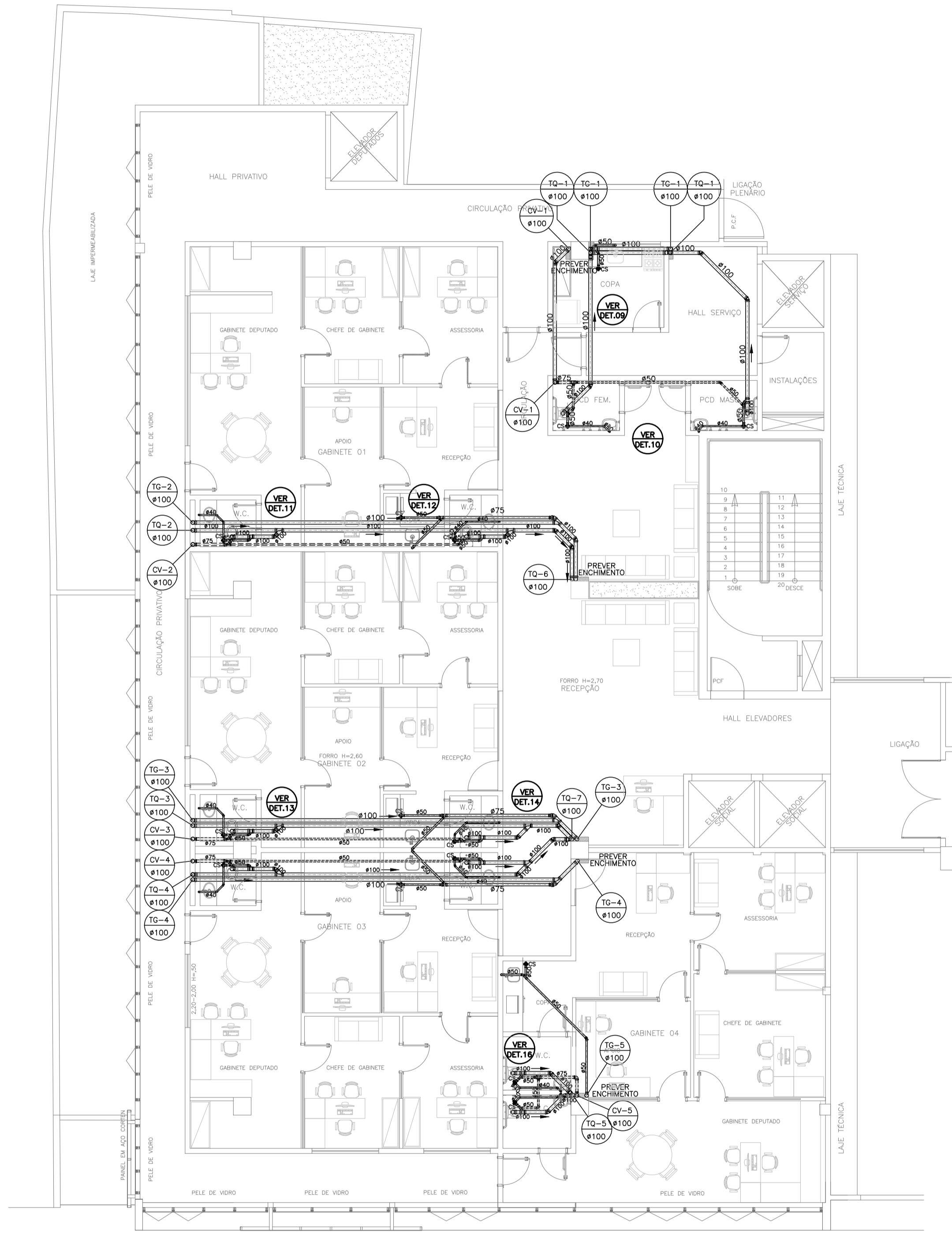
PROJETO:	ENG° LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA: 270063616-3
PROJETO:	ENG° EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA: 270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU: A133301-1
PROJETO:		CREA:

CLIENTE: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE

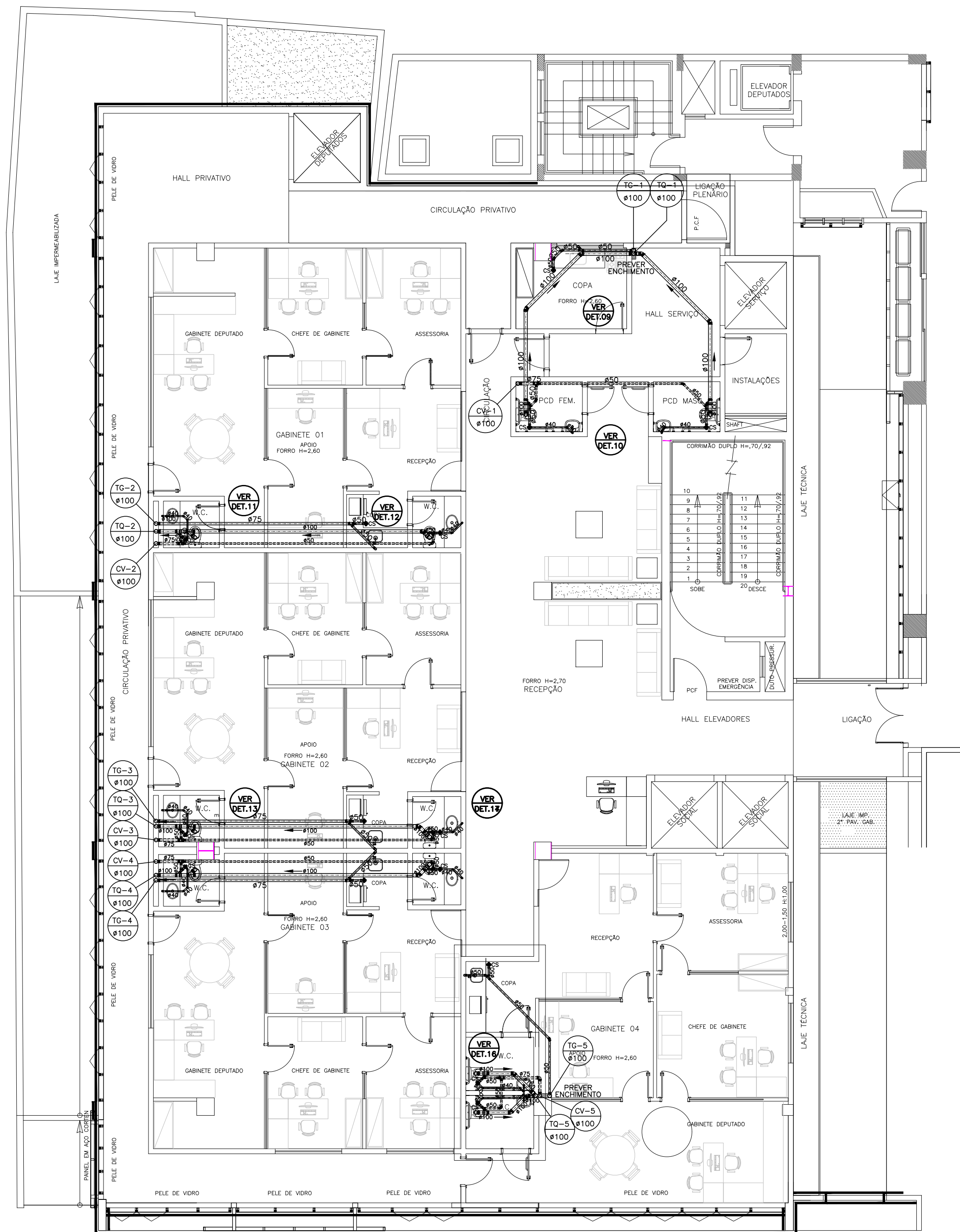
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTAS BAIXAS - 1º PAV. (AUDITÓRIOS/REUNIÕES) E 2º PAVIMENTOS (GABINETES)	PRANCHAS:	03/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJU/SE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUITO:	ÁLE-ESG-01-REV03
		ESCALA:	1/100
		REVISÃO:	03



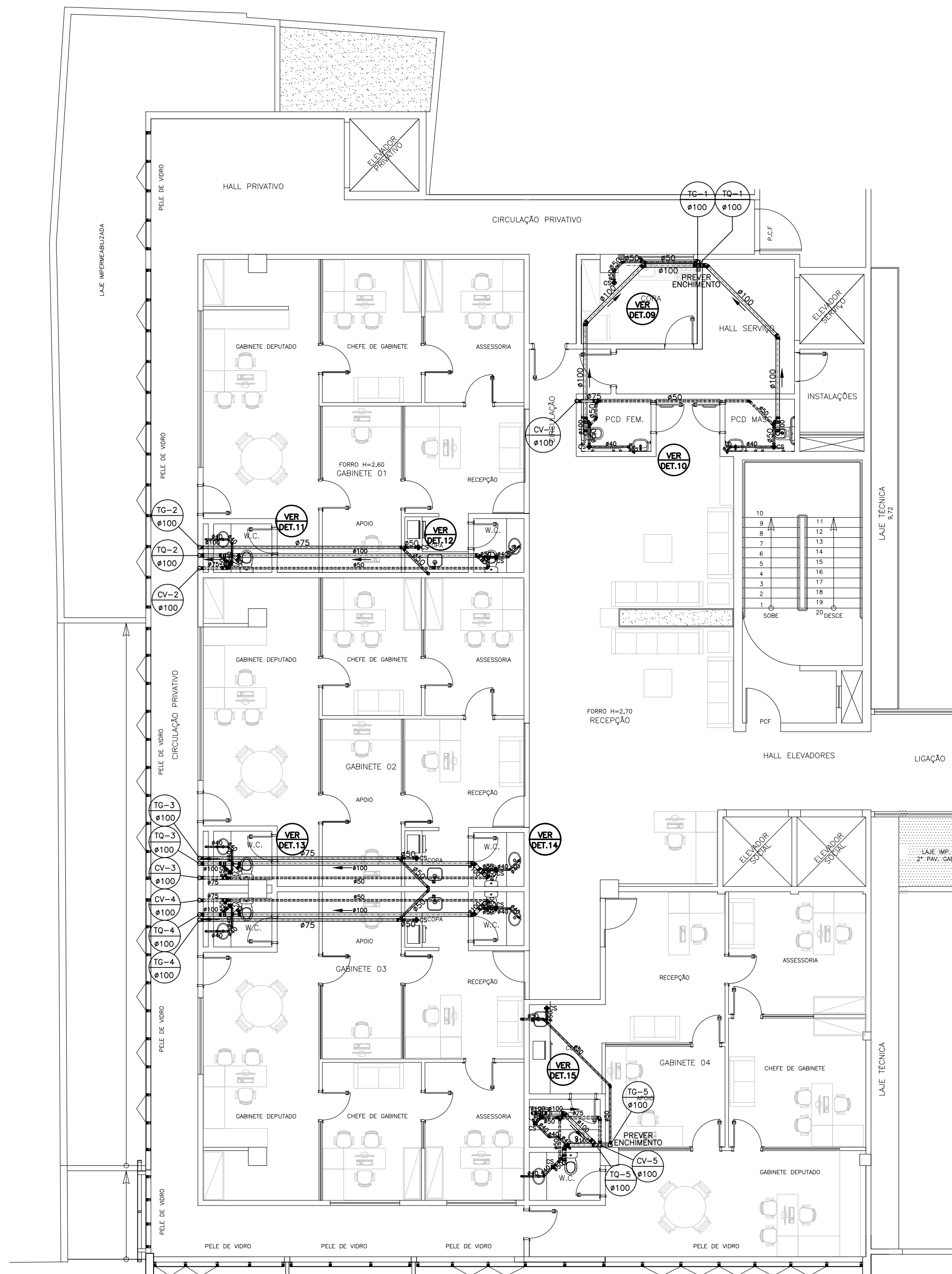
1º PAVIMENTO - AUDITÓRIO/REUNIÕES
ESC. 1:100



2º PAVIMENTO - GABINETES
ESC. 1:100



3º PAVIMENTO – GABINETES
ESC. 1:100



4º AO 6º PAVIMENTOS – GABINETES
ESC. 1:100

LEGENDA

- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO – DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO – DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 – AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 – EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 – DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
ESGOTO
#40mm – i=2%
#50mm – i=2%
#75mm – i=2%
#100mm – i=1%
#150mm – i=0,5%
- 4.0 – TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 – DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 – COTAS EM METROS;
- 7.0 – SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 – TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO – ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE



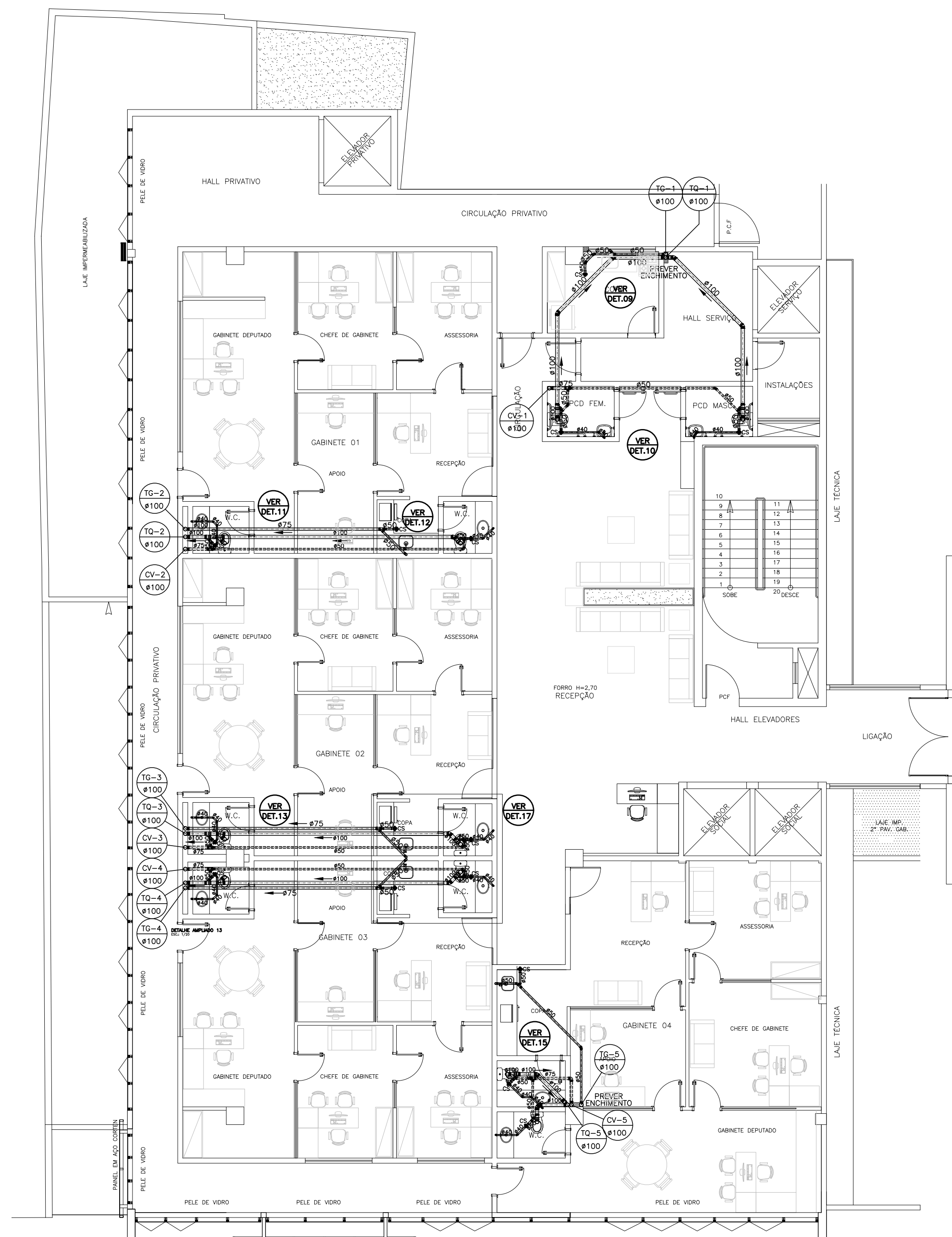
LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

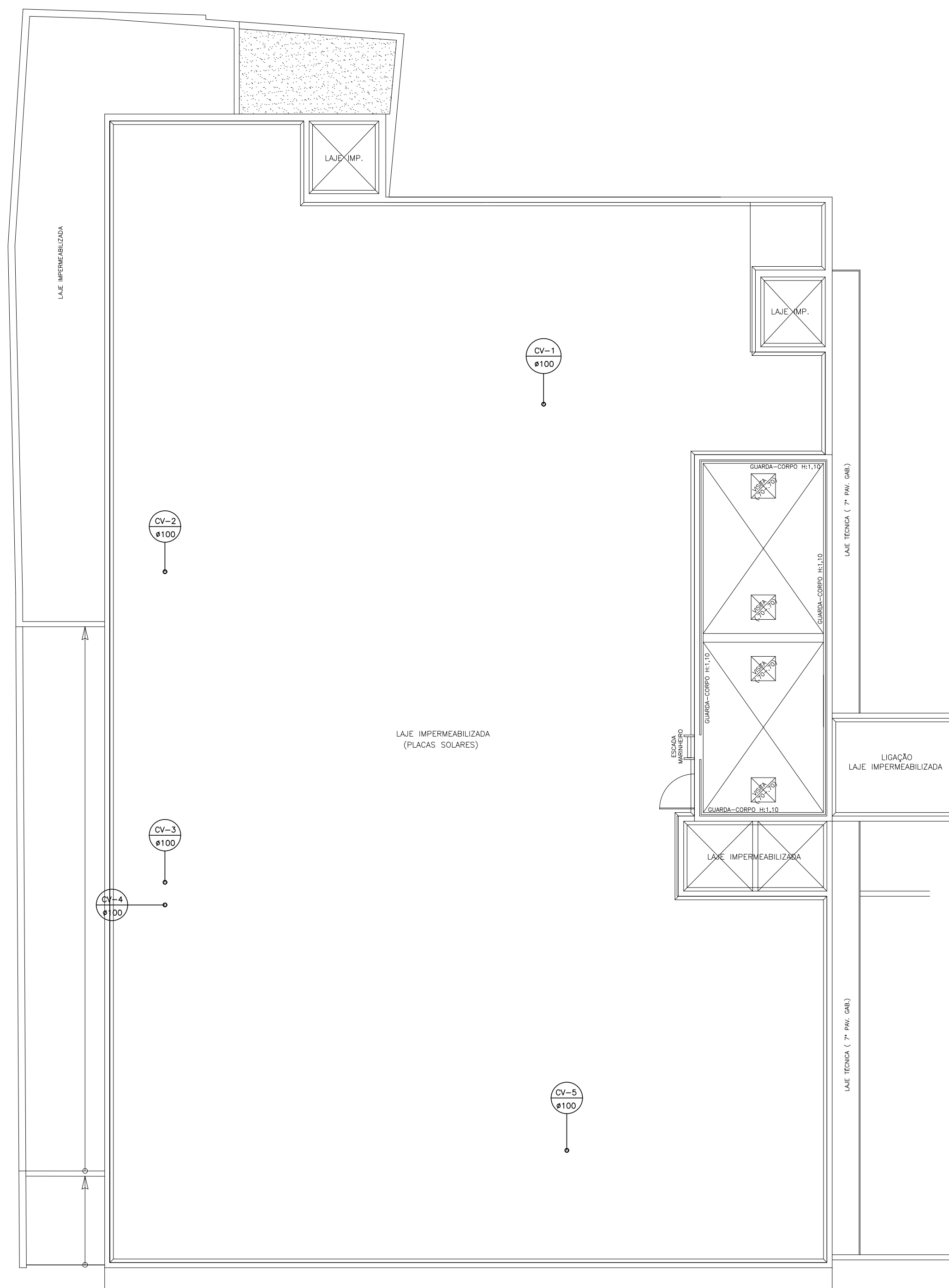
PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA: 270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA: 270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU: A133301-1
PROJETO:		CREA:

CLIENTE: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE

PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTAS BAIXAS - 3º AO 6º PAVIMENTO (GABINETES)	FRANCHA: 04/09
LÓCAL:	AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJU/SE	DATA: AGOSTO/2024
DESENHO:	ARQUIVO: ALE-ESG-01-REV03	ESCALA: 1/100
		REVISÃO: 03



7º PAVIMENTO - GABINETES
ESC. 1:100



COBERTURA/BARRILETE/RESERVATÓRIOS
ESC. 1:100

LEGENDA

- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
ESGOTO
 • 40mm - i=2%
 • 50mm - i=2%
 • 75mm - i=2%
 • 100mm - i=1%
 • 150mm - i=0,5%
- 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 - COTAS EM METROS;
- 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE



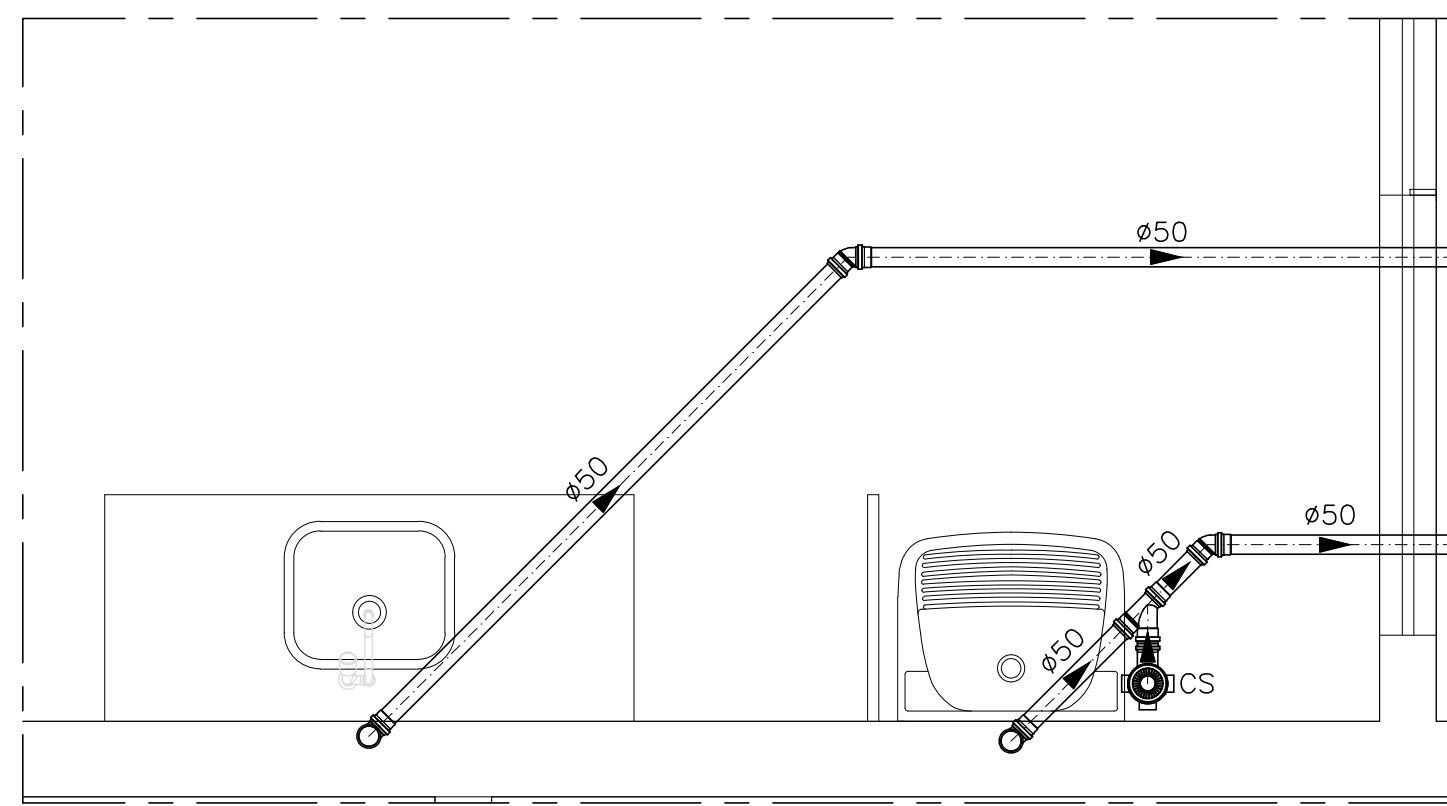
LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

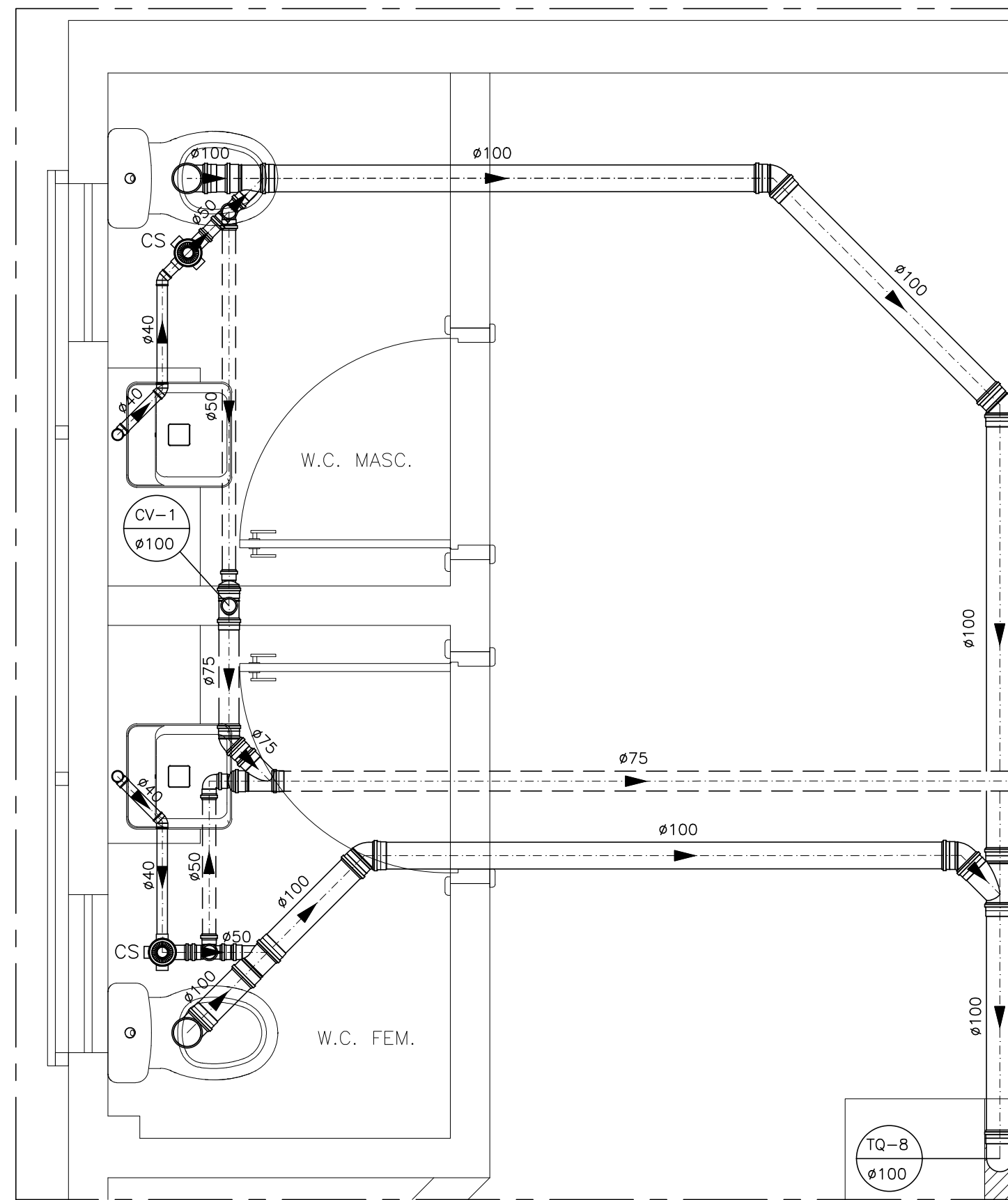
PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA: 270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA: 270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU: A133301-1
PROJETO:		CREA:

CLIENTE: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE

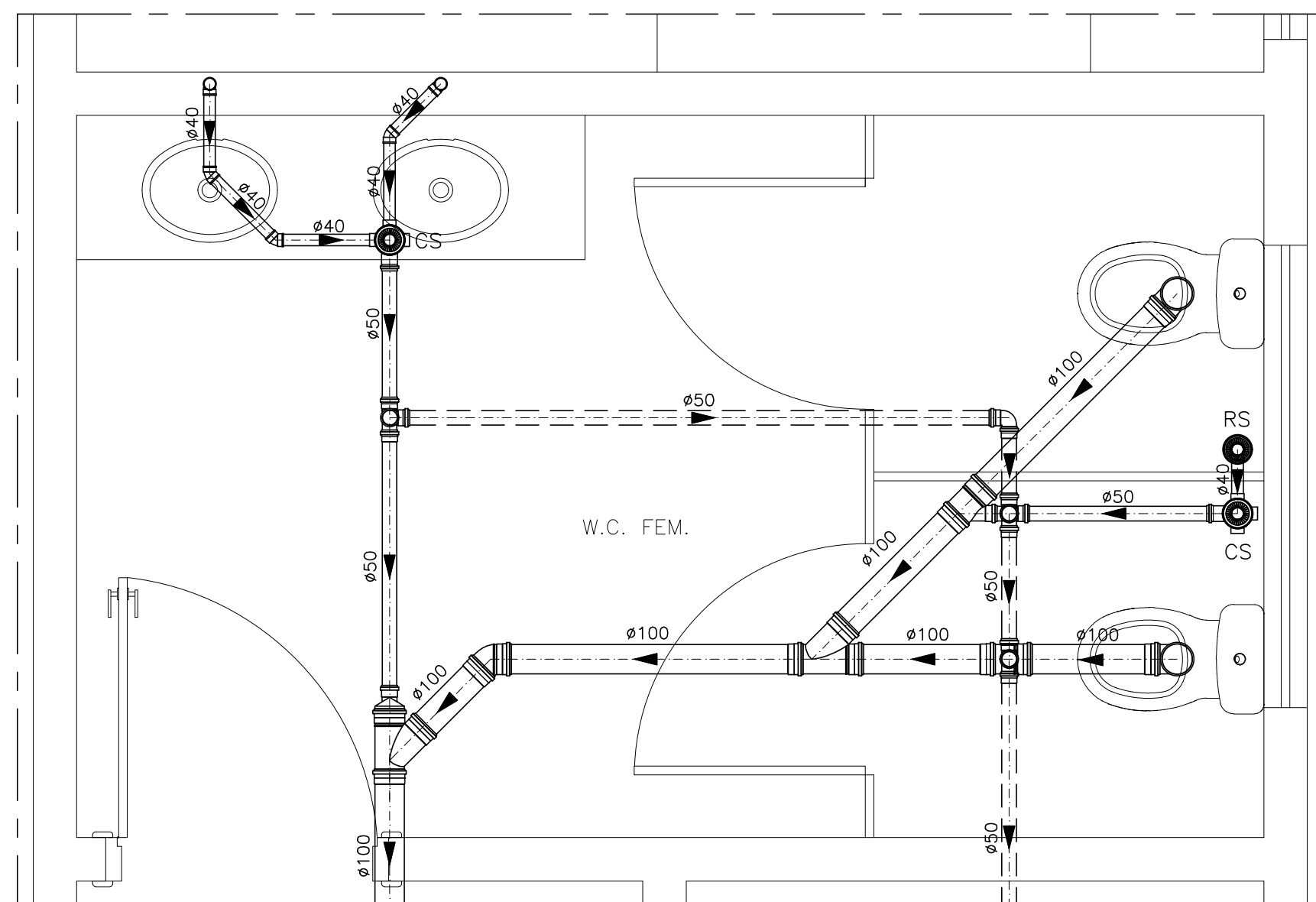
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTAS BAIXAS - 7º PAVIMENTO (GABINETES) E COBERTURA	FRANCHA: 05/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJU/SE	DATA: AGOSTO/2024
DESENHO:	ARQUIVO: ALE-ESG-01-REV03	REVISÃO: 03
	ESCALA: 1/100	



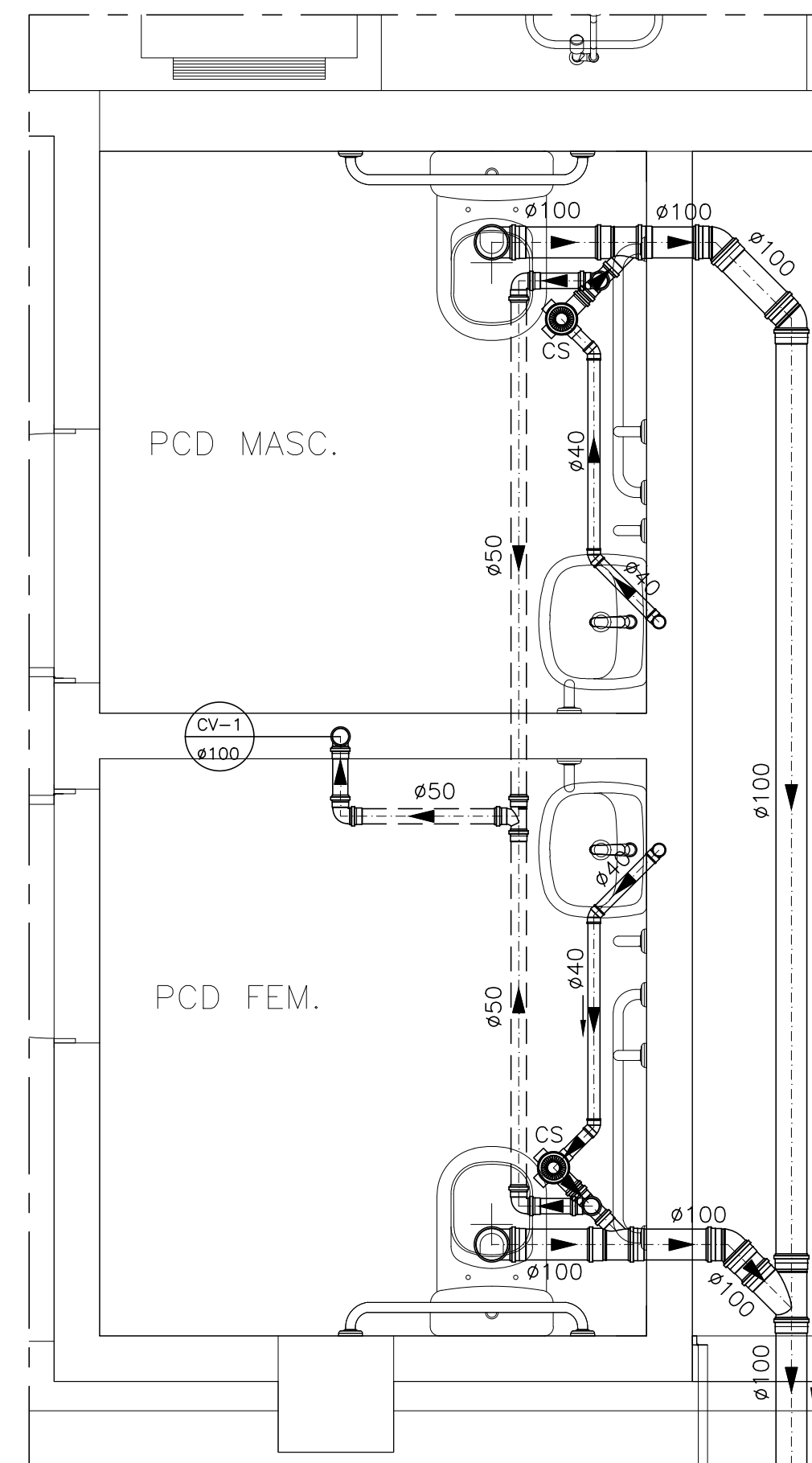
DETALHE AMPLIADO 01
ESC.: 1/20



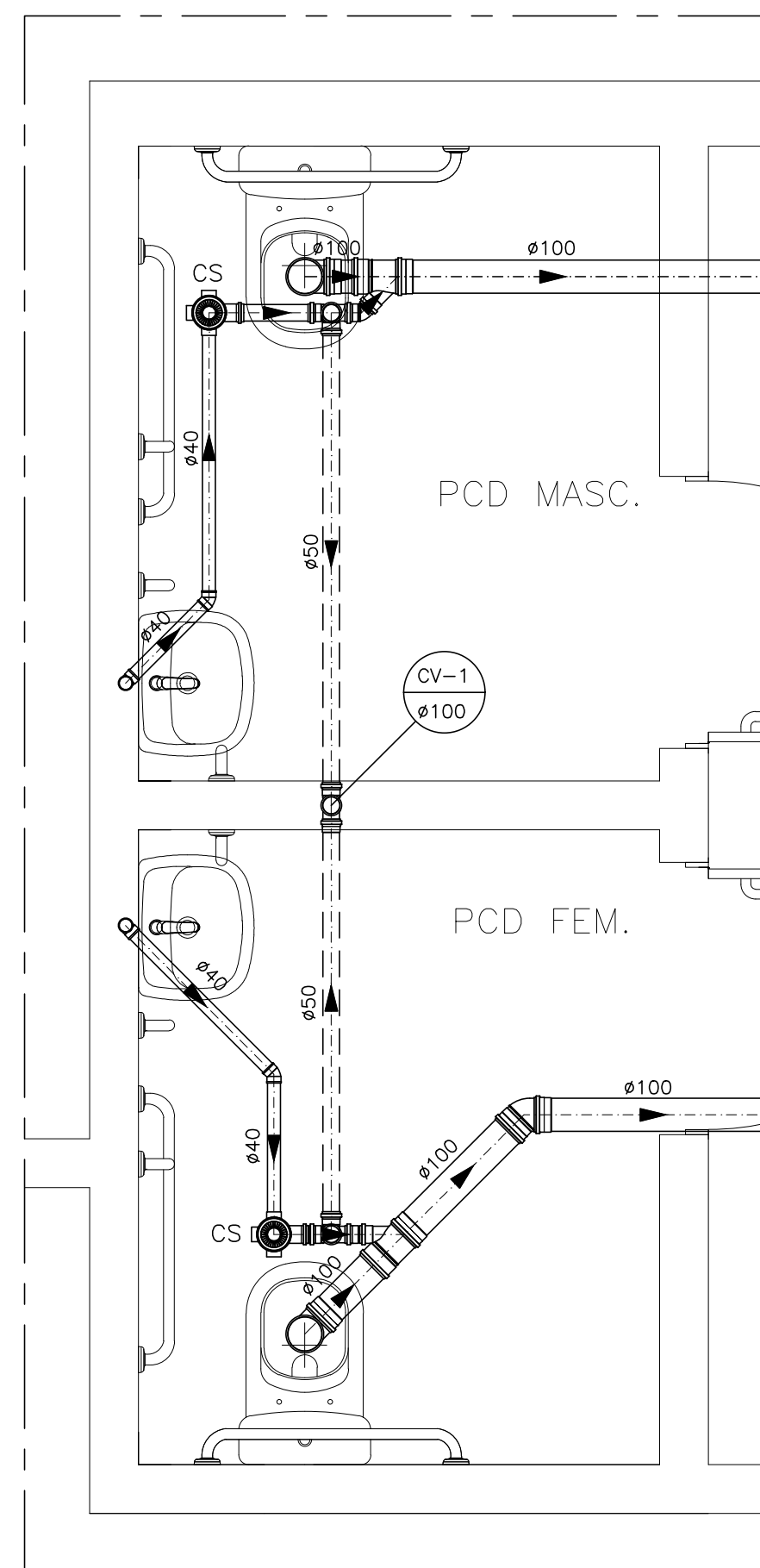
DETALHE AMPLIADO 02
ESC.: 1/20



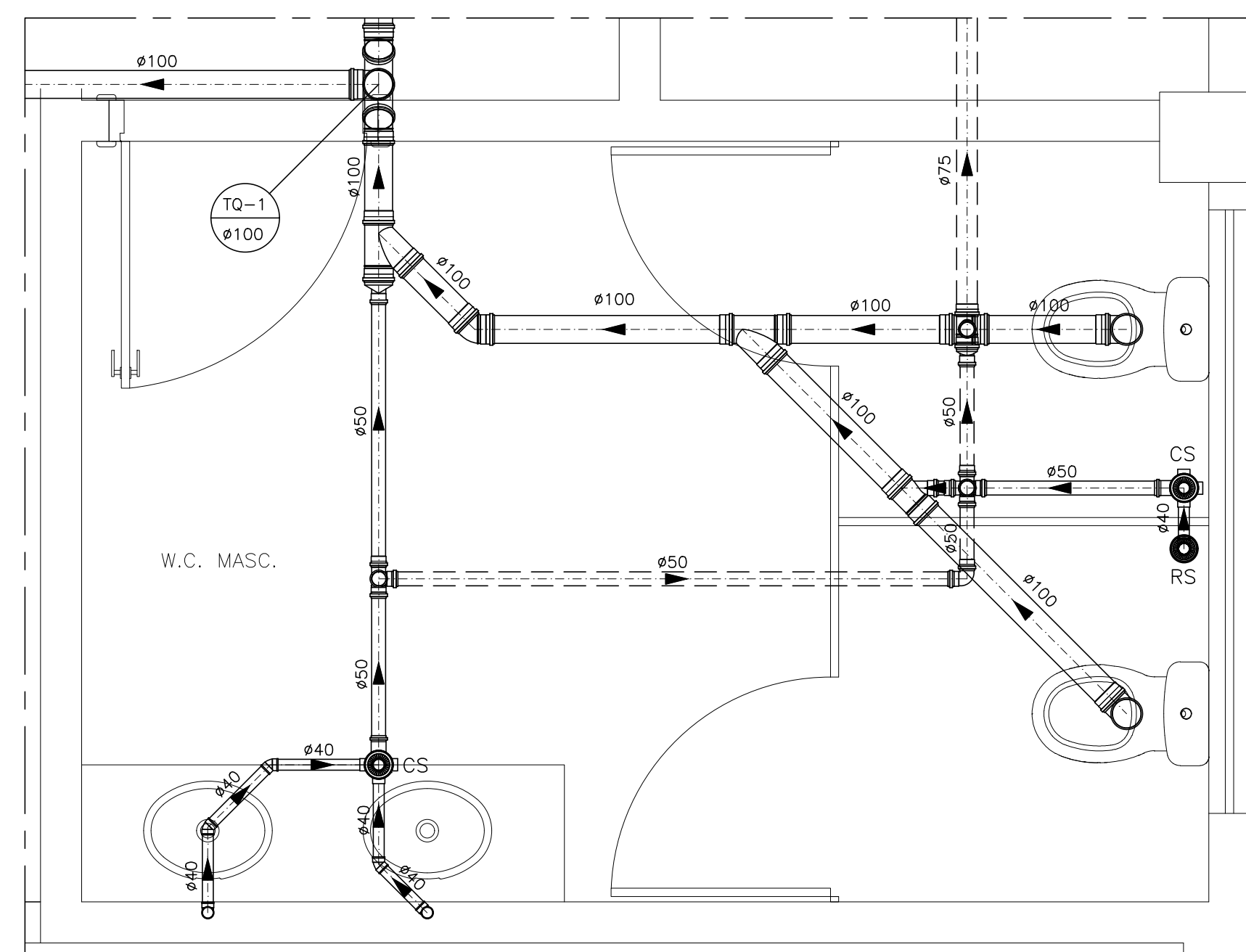
DETALHE AMPLIADO 03
ESC.: 1/20



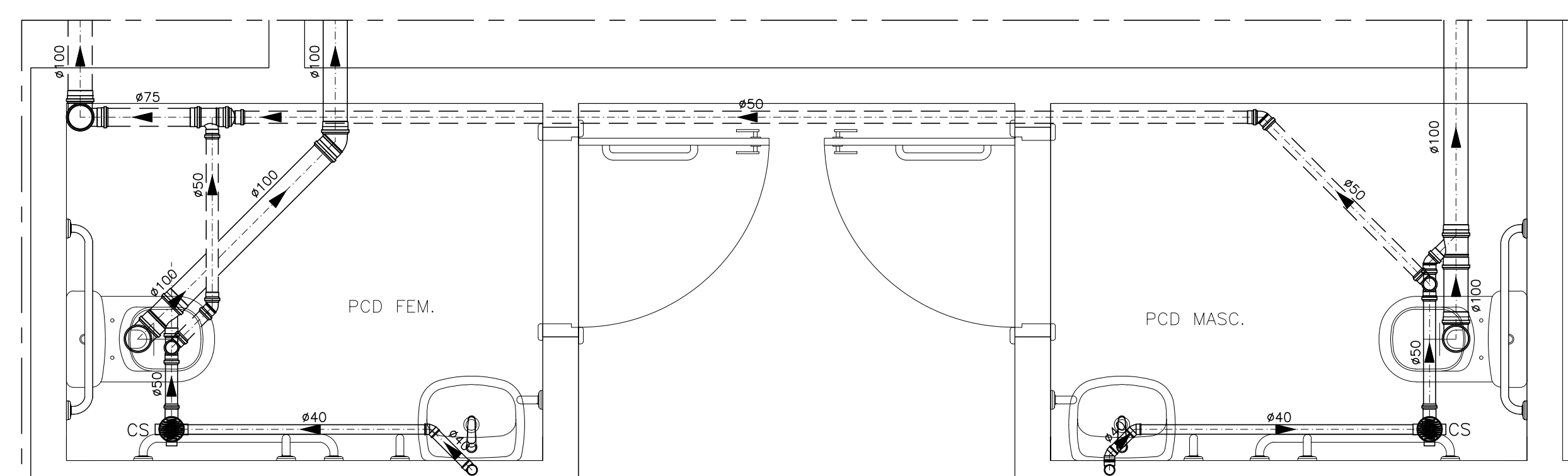
DETALHE AMPLIADO 04
ESC.: 1/20



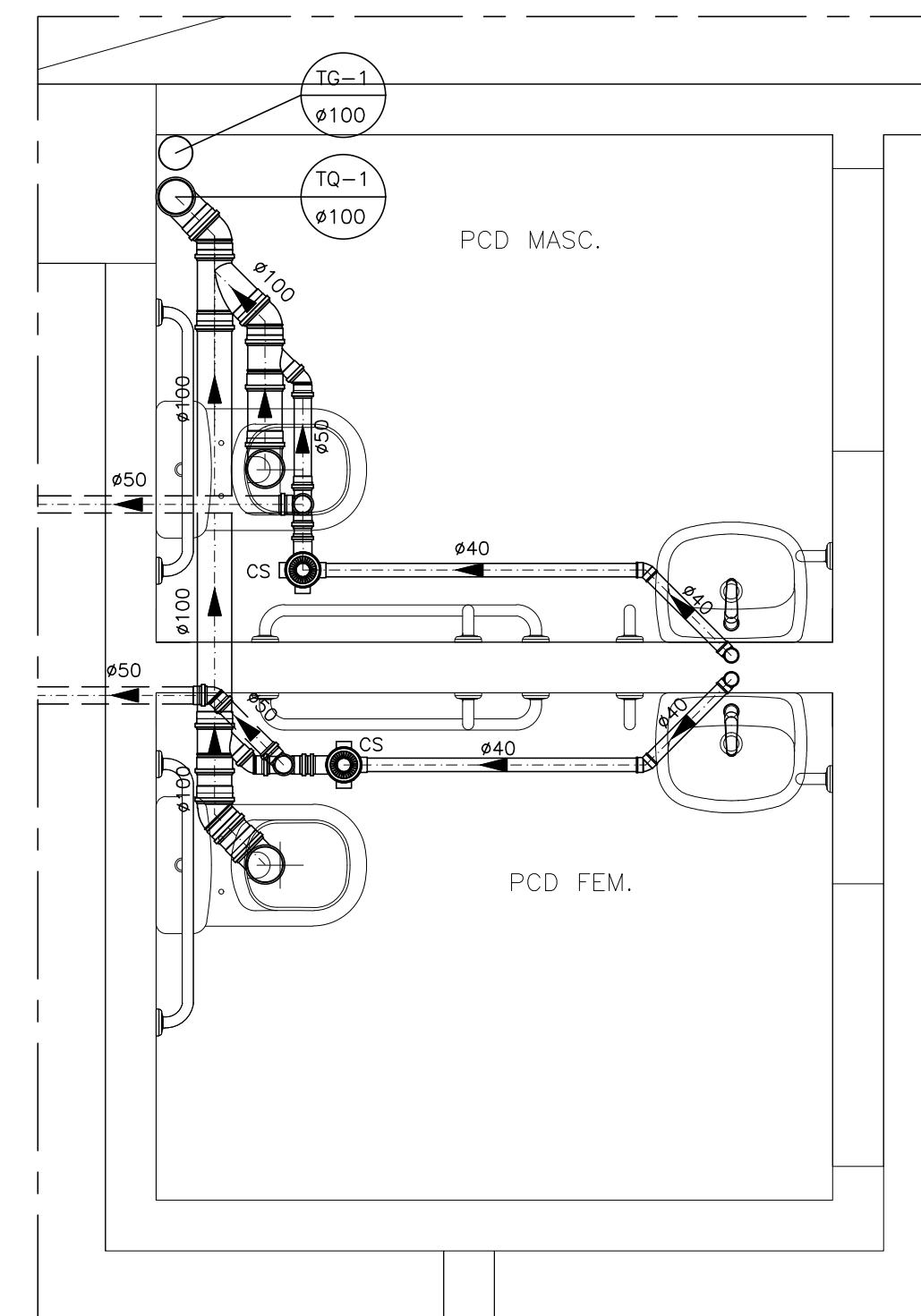
DETALHE AMPLIADO 05
ESC.: 1/20



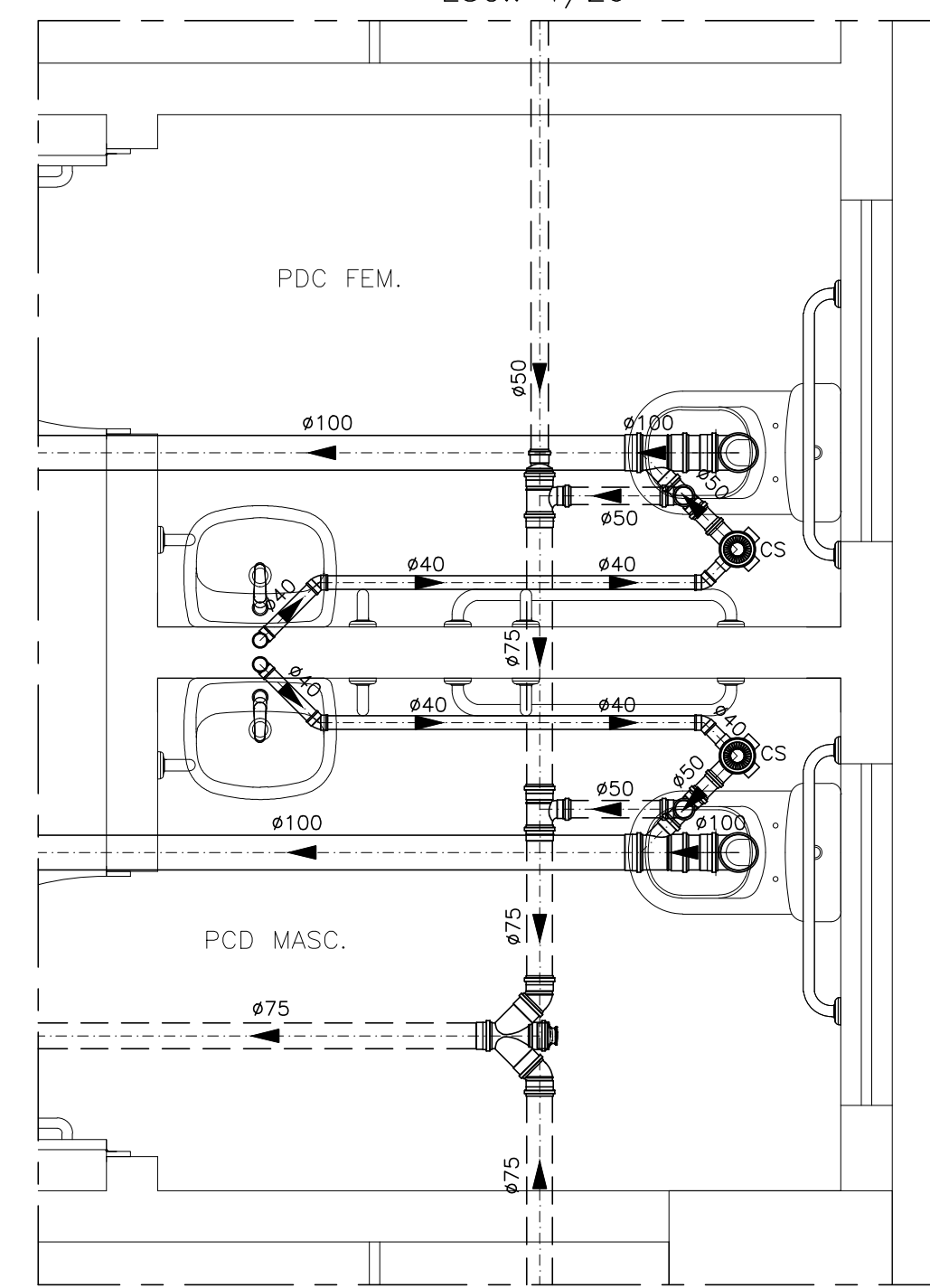
DETALHE AMPLIADO 06
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 07
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 08
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 09
ESC.: 1/20

LEGENDA

- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DAS PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ TAMPA CEGA
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

- NOTAS:**
- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
 - 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
 - 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 ESGOTO
 ø40mm - i=2%
 ø50mm - i=2%
 ø75mm - i=2%
 ø100mm - i=1%
 ø150mm - i=0,5%
 - 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
 - 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
 - 6.0 - COTAS EM METROS;
 - 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
 - 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEREM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA

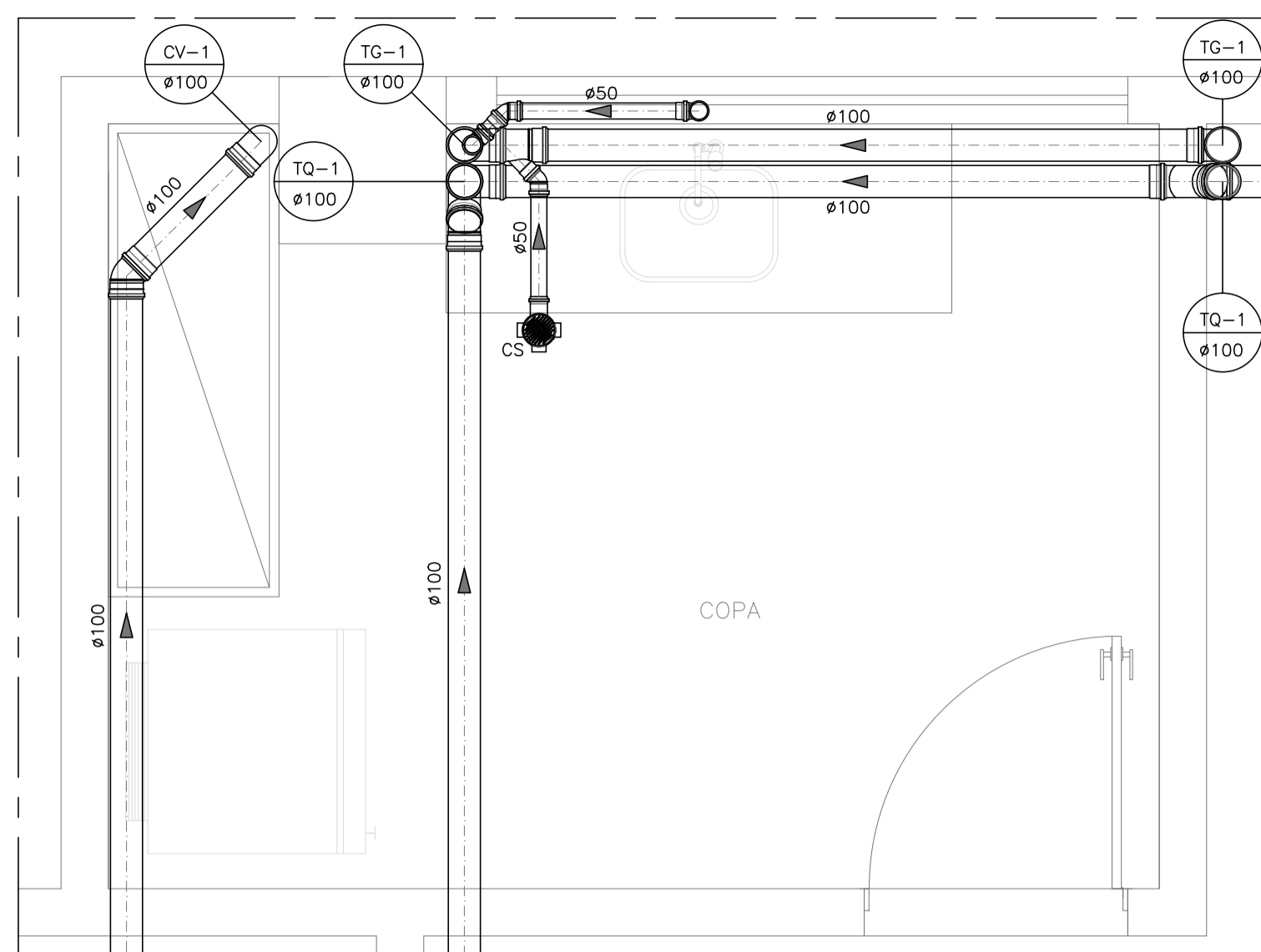
ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

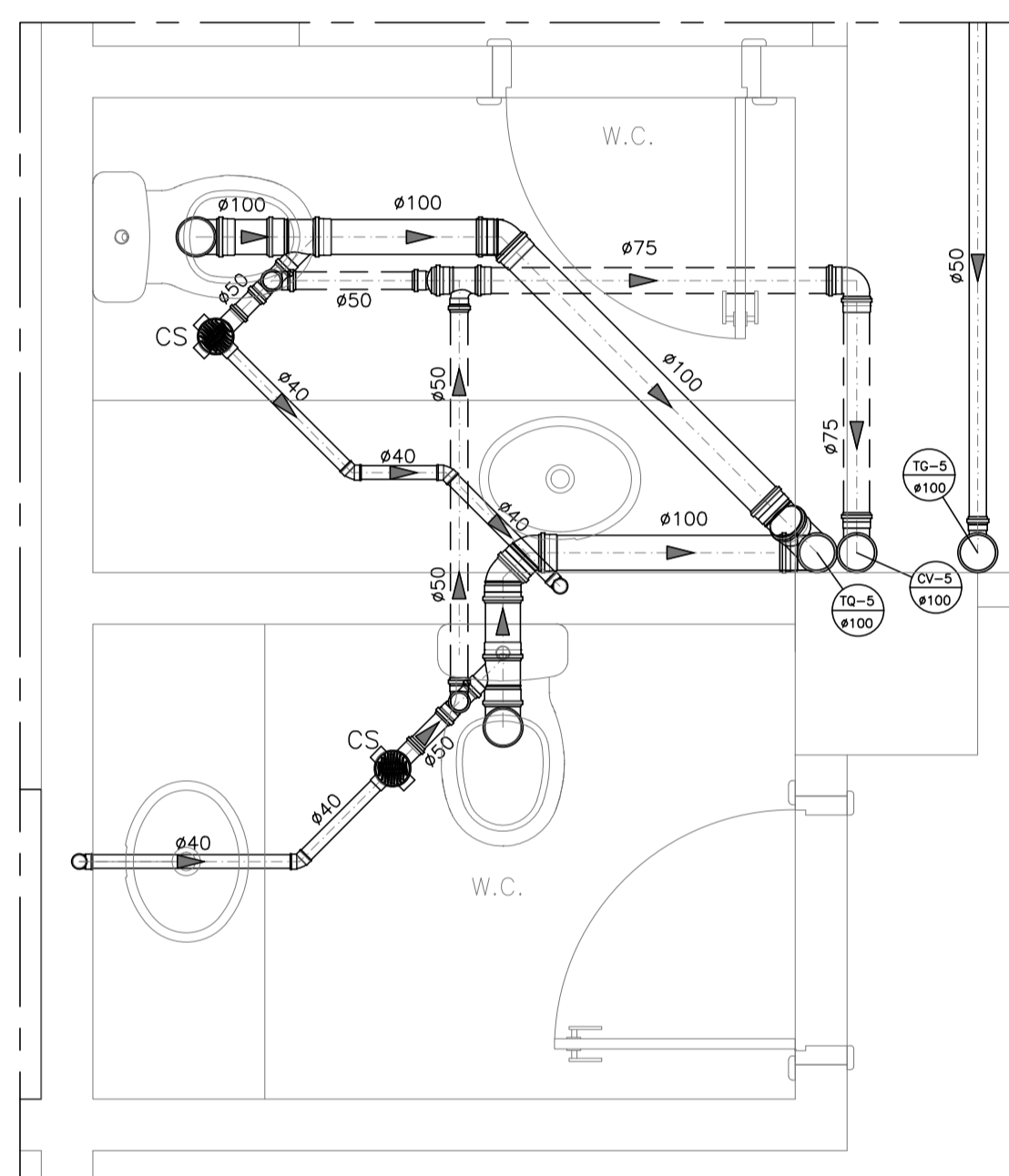
PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA: 270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA: 270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU: A133301-1
PROJETO:		CREA:

CLIENTE:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE		
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO DETALHES AMPLIADOS 01 A 08 E 10	FRANCHA:	06/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, S/N - PALÁCIO GOV. JOÃO ALVES FILHO - BAIRRO CENTRO - ARACAJUISE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUIVO:	ÁLE-ESG-01-REV03
		ESCALA:	1/20
		REVISÃO:	03

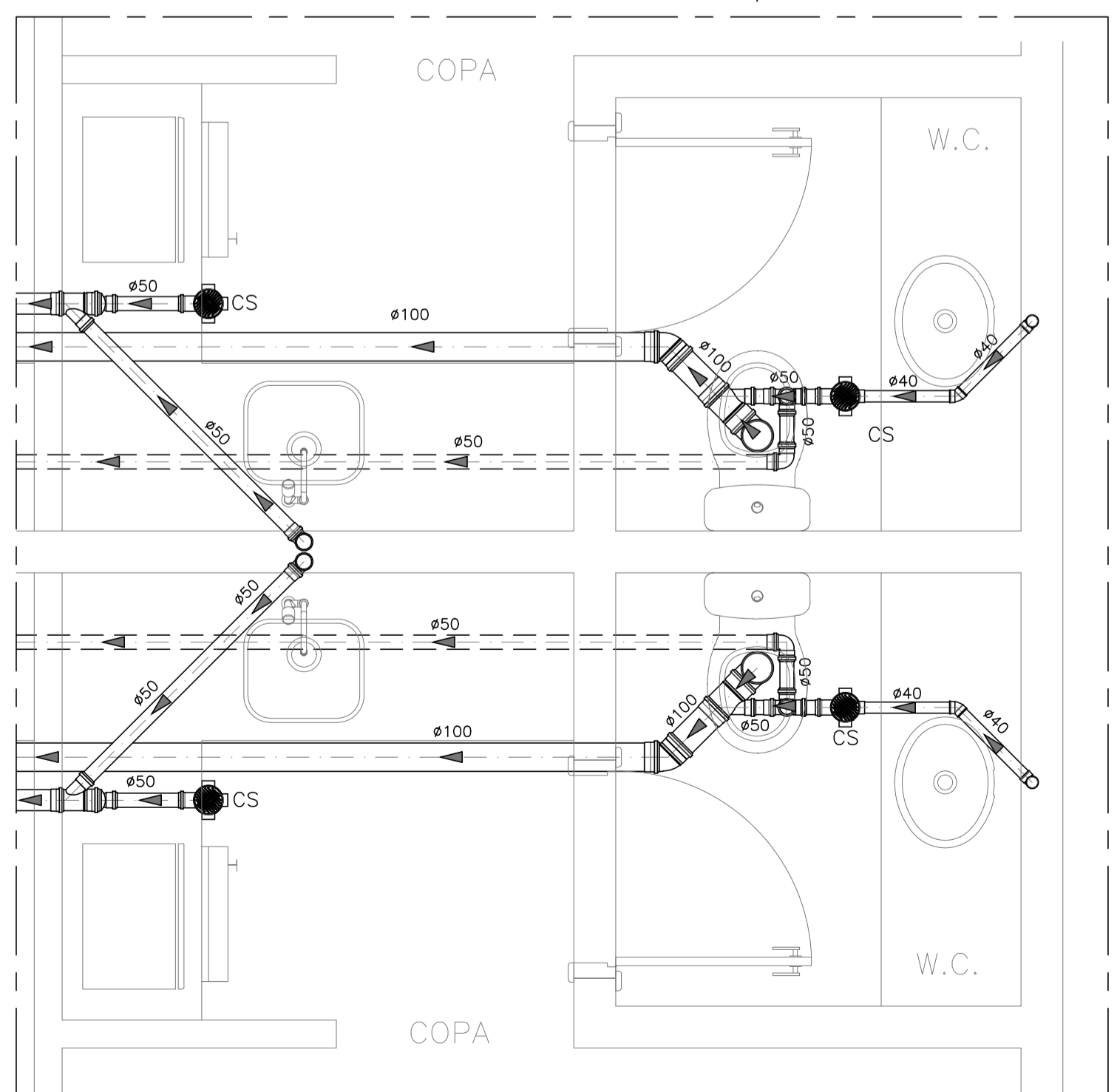
DETALHE AMPLIADO 10
ESC.: 1/20



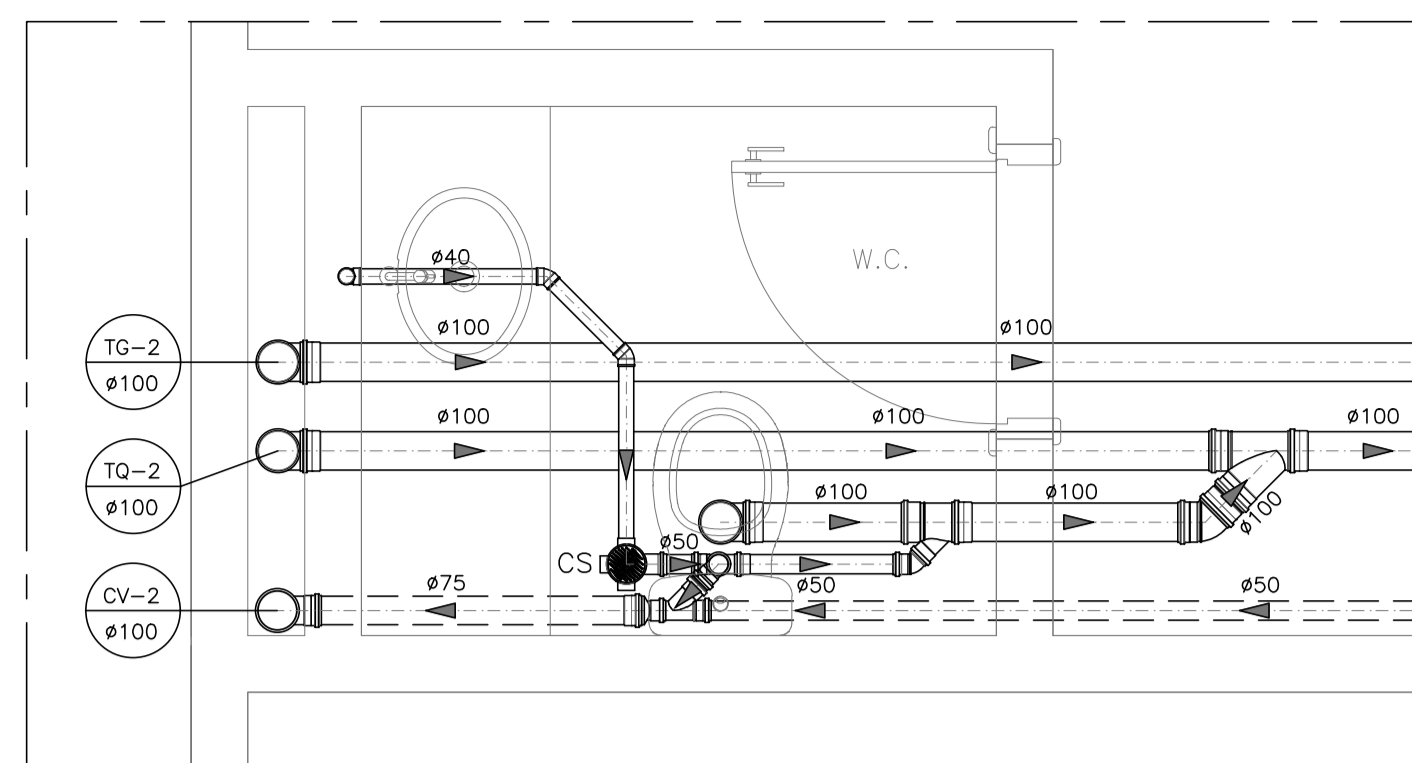
DETALHE AMPLIADO 09
ESC.: 1/20



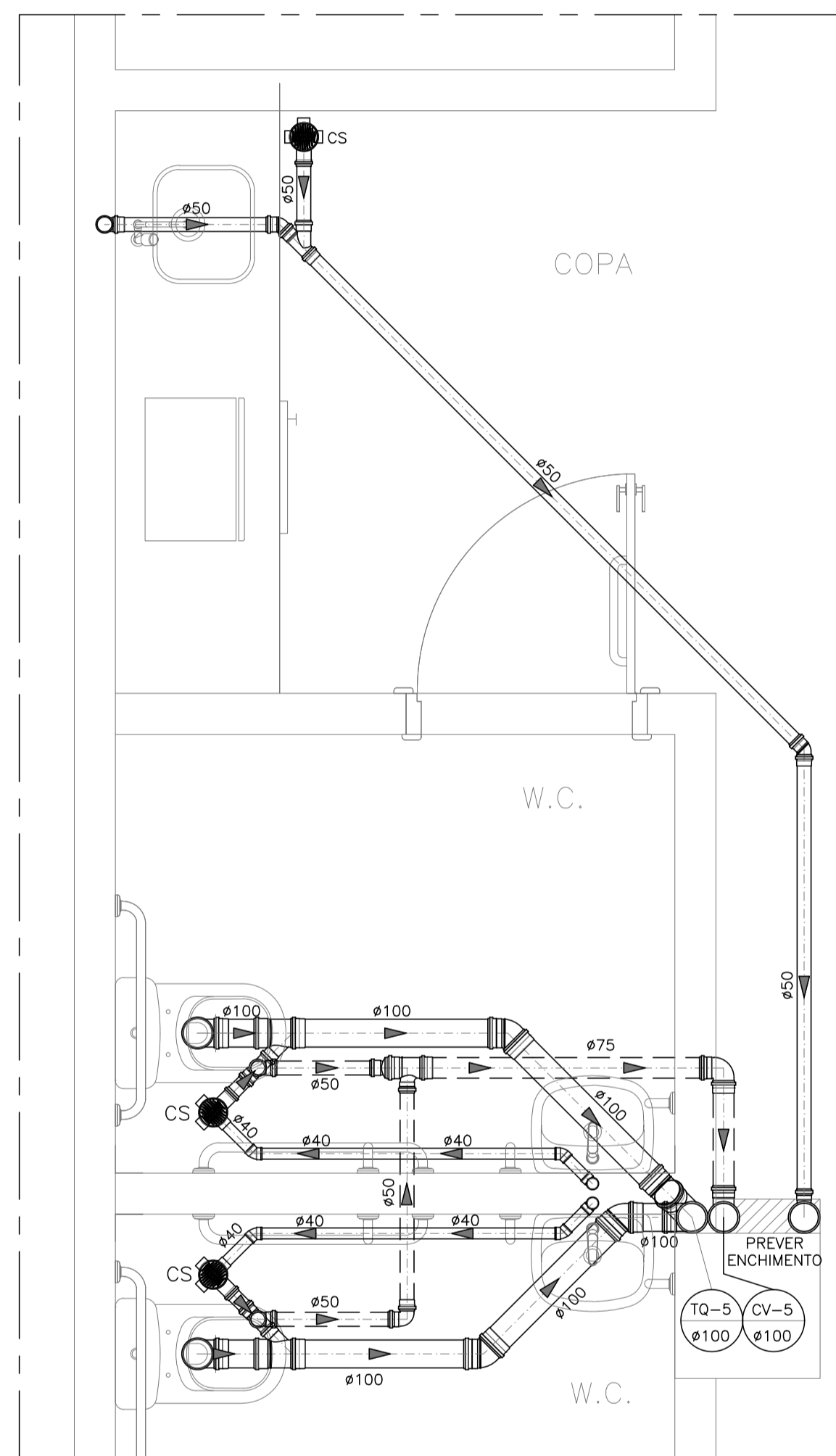
DETALHE AMPLIADO 15
ESC.: 1/20



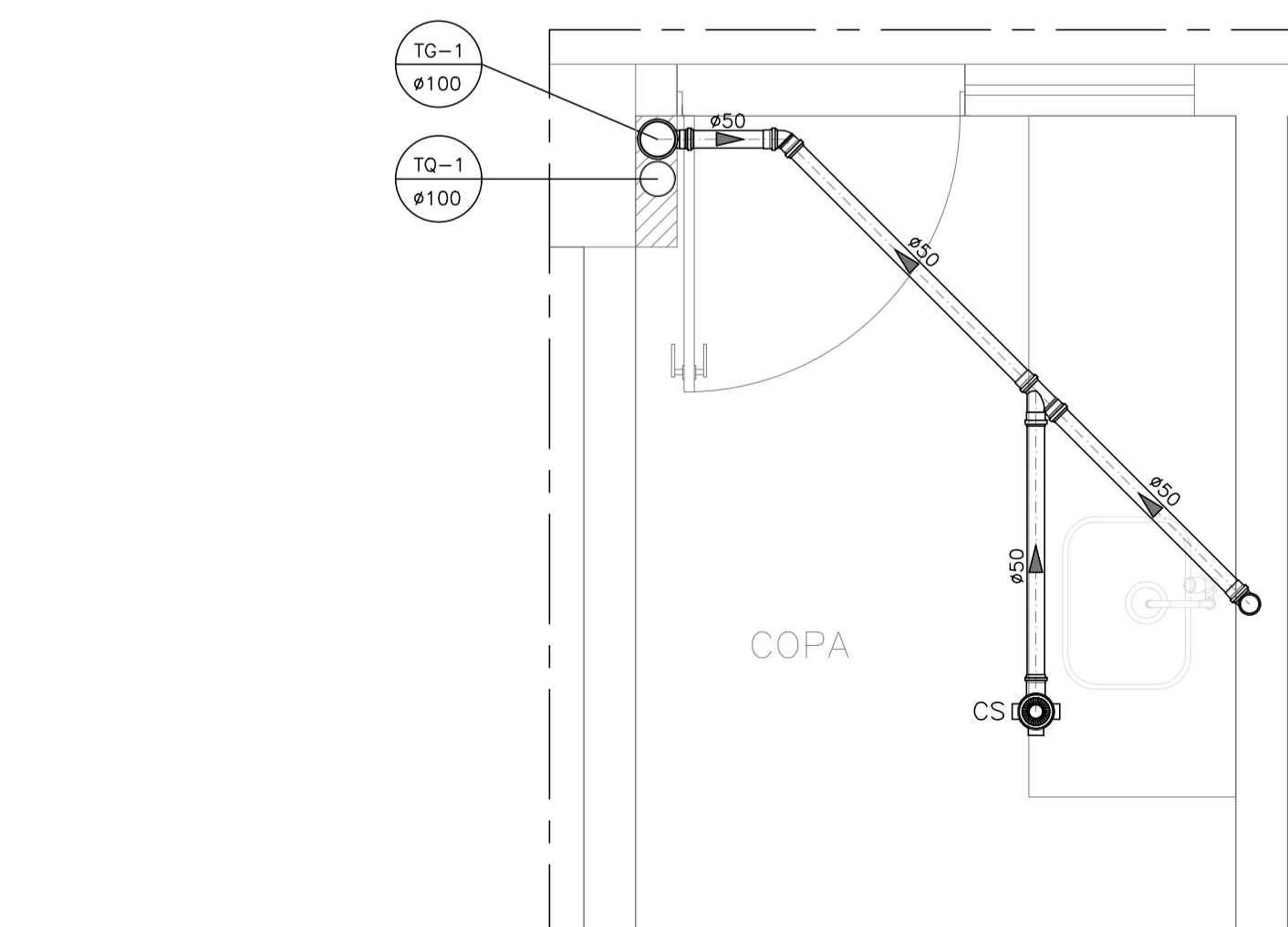
DETALHE AMPLIADO 17
ESC.: 1/20



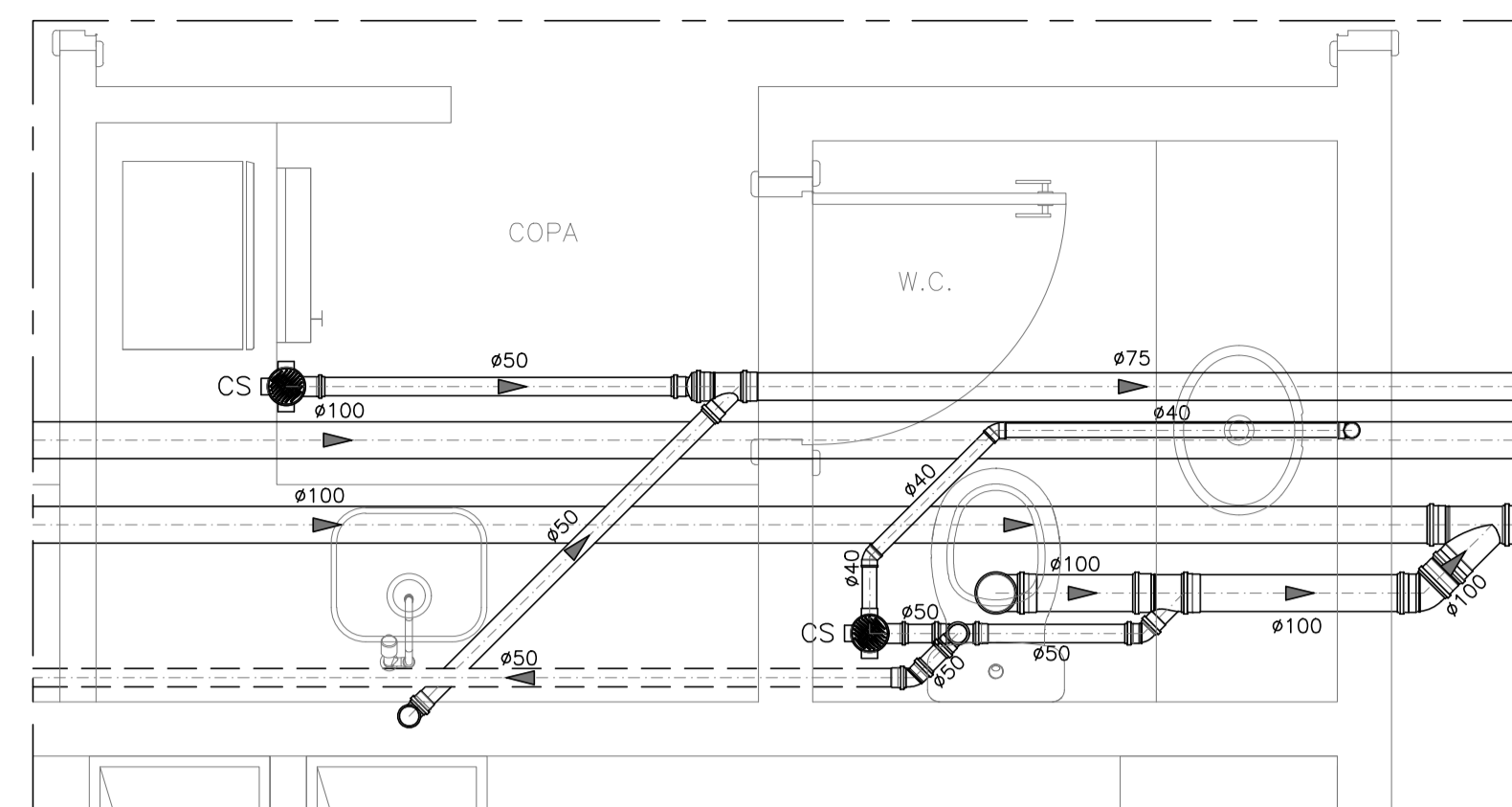
DETALHE AMPLIADO 11
ESC.: 1/20



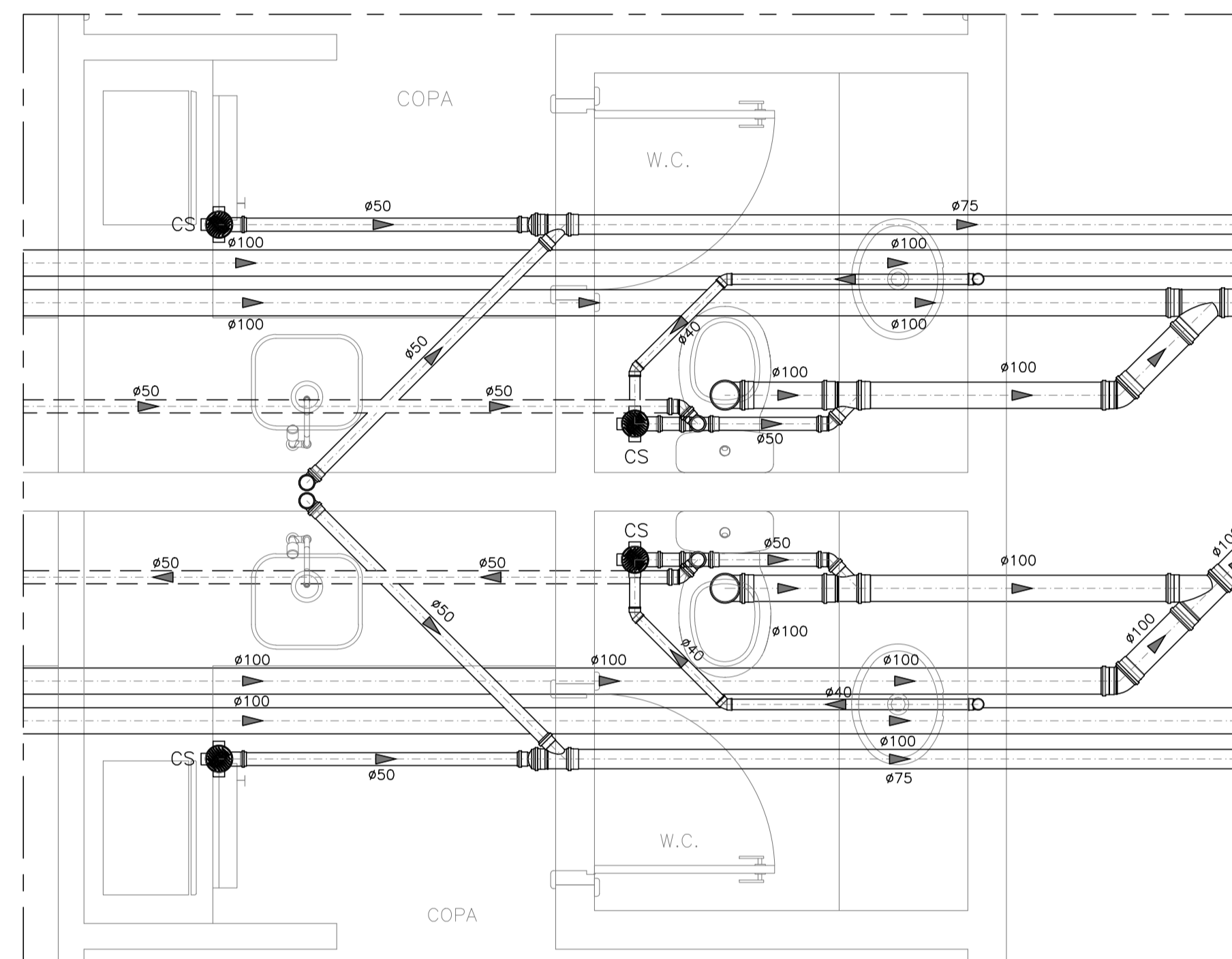
DETALHE AMPLIADO 16
ESC.: 1/20



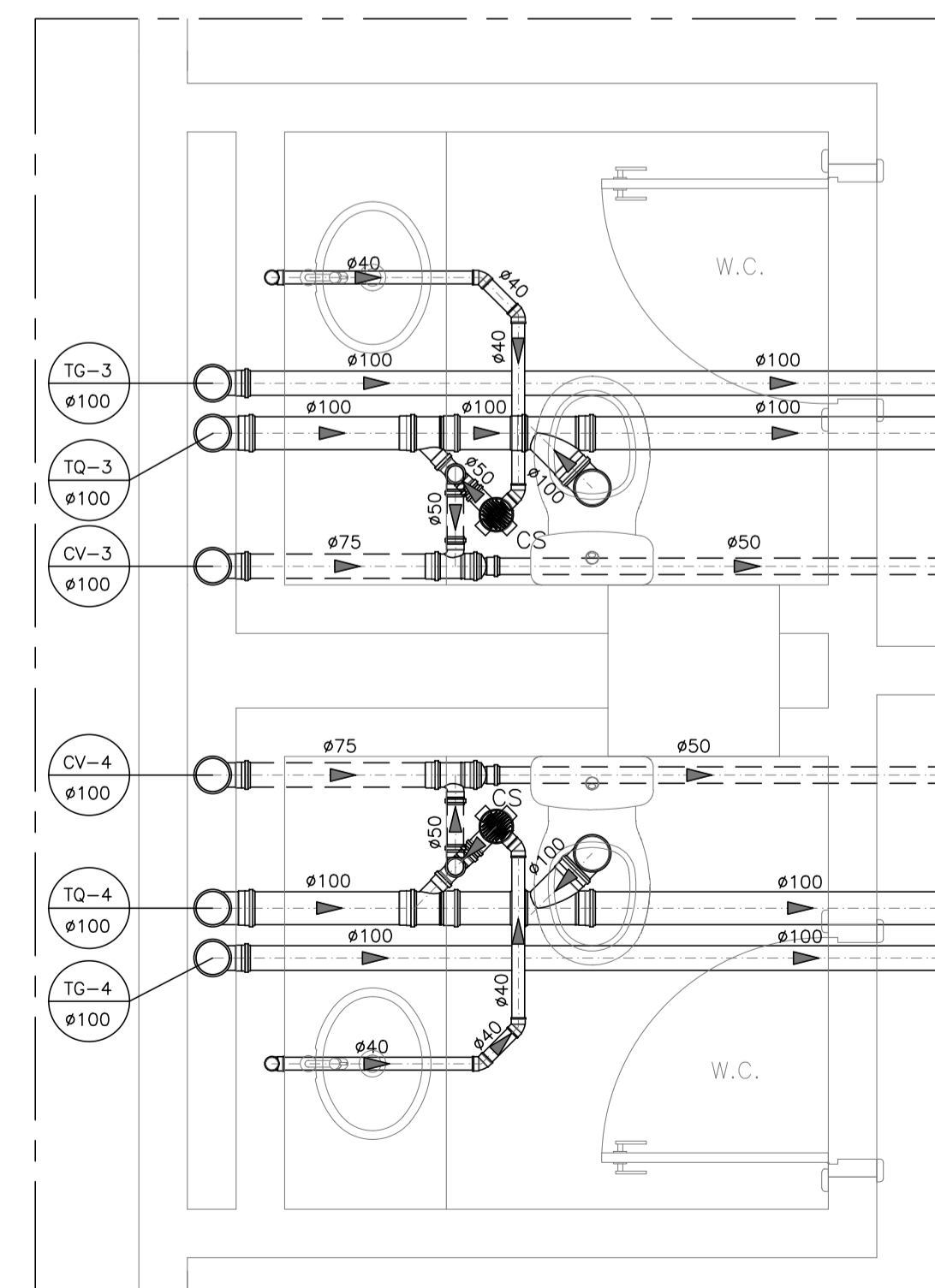
DETALHE AMPLIADO 18
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 12
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 14
ESC.: 1/20



DETALHE AMPLIADO 13
ESC.: 1/20

LEGENDA

- TQ ϕ - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CV ϕ - COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TQ ϕ - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TS ϕ - TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CS - CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- CC - CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ TAMPA CEGA
- RS - RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CG - CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CS - CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- ϕ - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- ϕ - TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 - * ESGOTO
 - ø40mm - i=2%
 - ø50mm - i=2%
 - ø75mm - i=2%
 - ø100mm - i=1%
 - ø150mm - i=0,5%
- 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 - COTAS EM METROS;
- 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

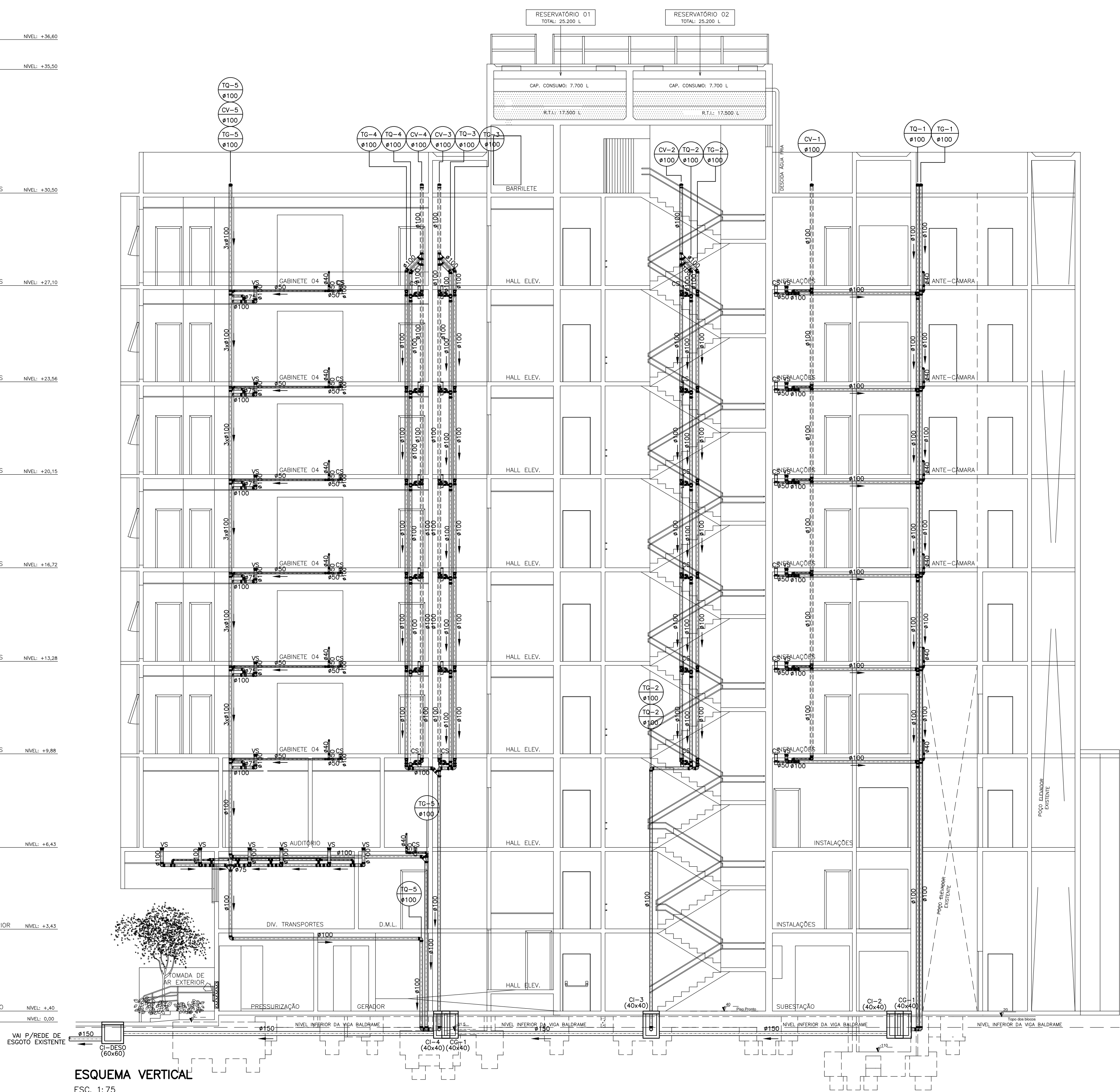
REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA

ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

PROJETO:	ENG° LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA:	270063616-3
PROJETO:	ENG° EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA:	270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU:	A133301-1
PROJETO:		CREA:	
CLIENTE:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE		
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO DETALHES AMPLIADOS 09 E 11 A 18	FRANCHA:	07/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, S/N - PALÁCIO GOV. JOÃO ALVES FILHO - BAIRRO CENTRO - ARACAJU/SE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUIVO:	ÁLE-ESG-01-REV03
		ESCALA:	1/20
		REVISÃO:	03

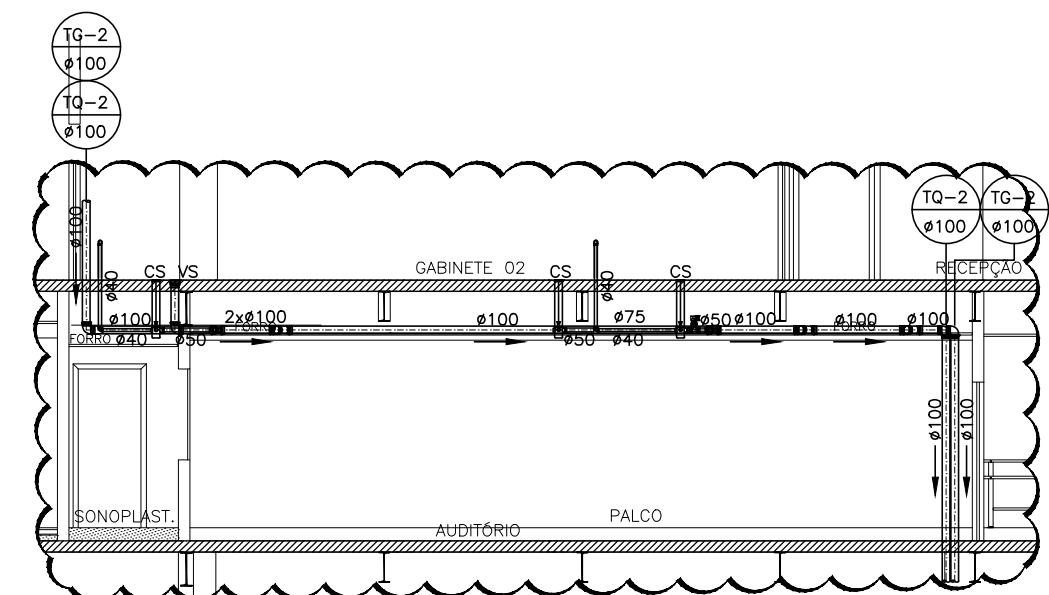
GABARITO DE ALTURA	NÍVEL: +36,60
TOPO RESERVATÓRIO	NÍVEL: +35,50
7º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +30,50
7º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +27,10
6º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +23,66
5º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +20,15
4º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +16,72
3º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +13,28
2º PAVIMENTO – GABINETES	NÍVEL: +9,88
1º PAVIMENTO AUDITÓRIO / REUNIÕES	NÍVEL: +6,43
GARAGEM 2 – PAV. SUPERIOR	NÍVEL: +3,43
GARAGEM 1 – PAV. TERREO	NÍVEL: +0,00
PASSEIO	NÍVEL: 0,00



ESQUEMA VERTICAL
ESC. 1:75

2º PAVIMENTO – GABINETES NÍVEL: +9,88

1º PAVIMENTO – AUDITÓRIO / REUNIÕES NÍVEL: +6,43



ESQUEMA VERTICAL – DESVIO NO TETO DO AUDITÓRIO/SALA REUNIÕES
ESC. 1:75

LEGENDA

- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA – ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRES ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO – DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO – DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 – AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 – EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 – DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
ESGOTO
 • 40mm – i=2%
 • 50mm – i=2%
 • 75mm – i=2%
 • 100mm – i=1%
 • 150mm – i=0,5%
- 4.0 – TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 – DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 – COTAS EM METROS;
- 7.0 – SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 – TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEREM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMIÇÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO – ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
ESTADO DE SERGIPE

ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE

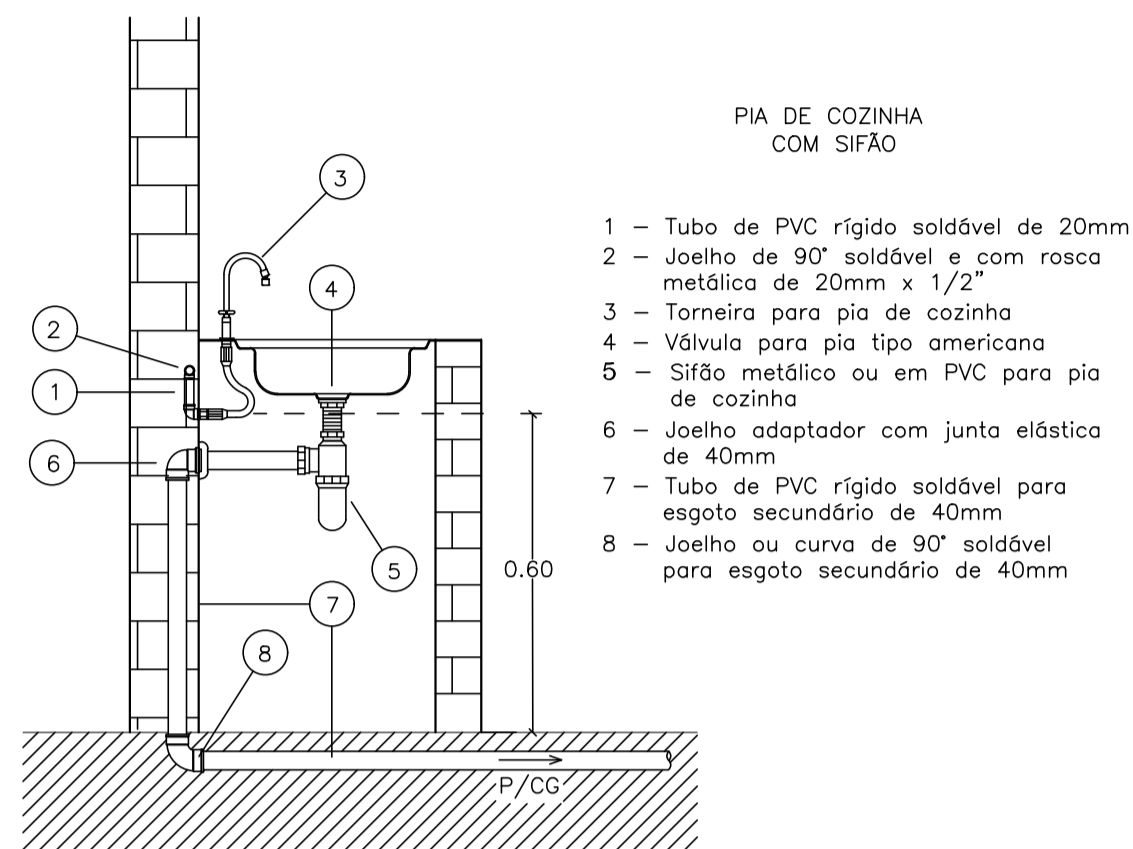
LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA:	270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA:	270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU:	A133301-1
PROJETO:		CREA:	

CLIENTE:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE		
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO PLANTAS BAIXAS - 7º PAVIMENTO (GABINETES) E COBERTURA	FRANCHA:	08/09
LÓCAL:	AV. IVO DO PRADO, ESQ. C/ PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO - AJU/SE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUIVO:	ÁLE-ESG-01-REV03
		ESCALA:	1/100
		REVISÃO:	03

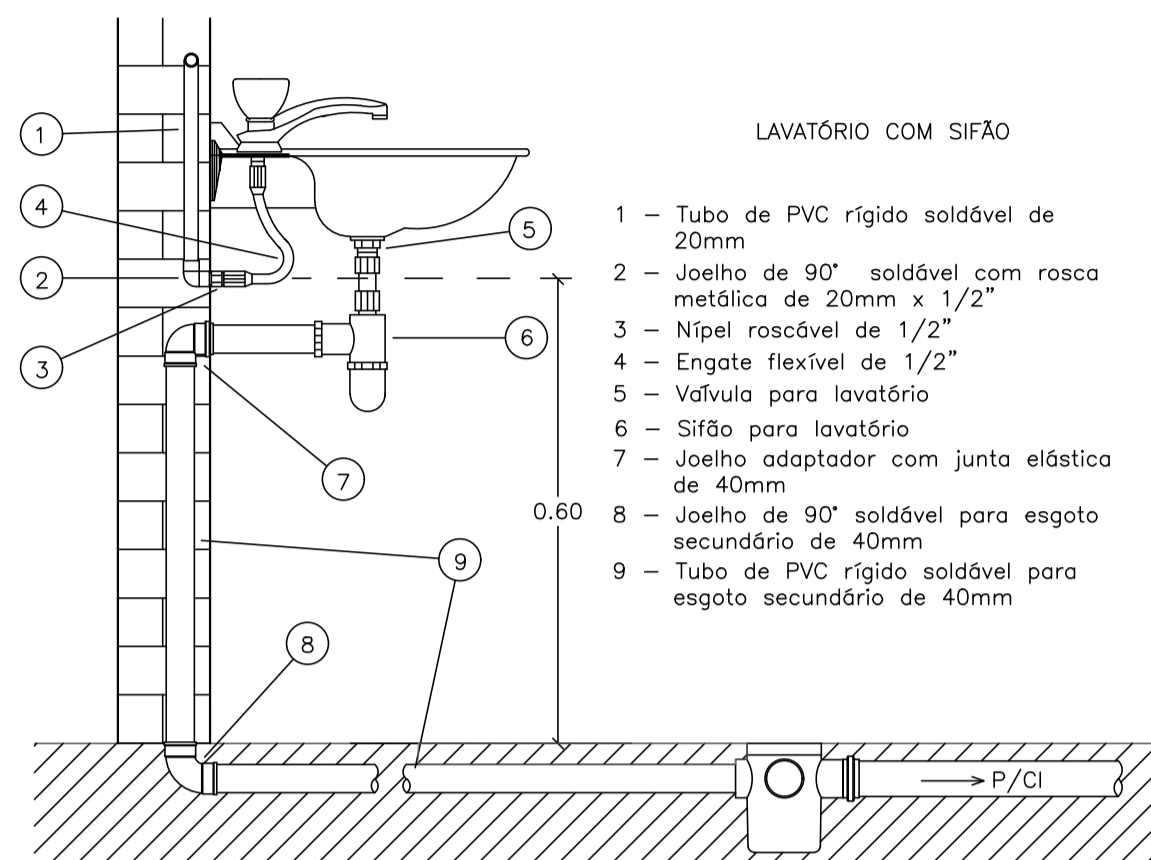
**PIA DE COZINHA - (PI)
COM TORNEIRA NA PAREDE**



PIA DE COZINHA
COM SIFÃO

- 1 - Tubo de PVC rígido soldável de 20mm
- 2 - Joelho de 90° soldável e com rosca metálica de 20mm x 1/2"
- 3 - Torneira para pia de cozinha
- 4 - Válvula para pia tipo americana
- 5 - Sifão metálico ou em PVC para pia de cozinha
- 6 - Joelho adaptador com junta elástica de 40mm
- 7 - Tubo de PVC rígido soldável para esgoto secundário de 40mm
- 8 - Joelho ou curva de 90° soldável para esgoto secundário de 40mm

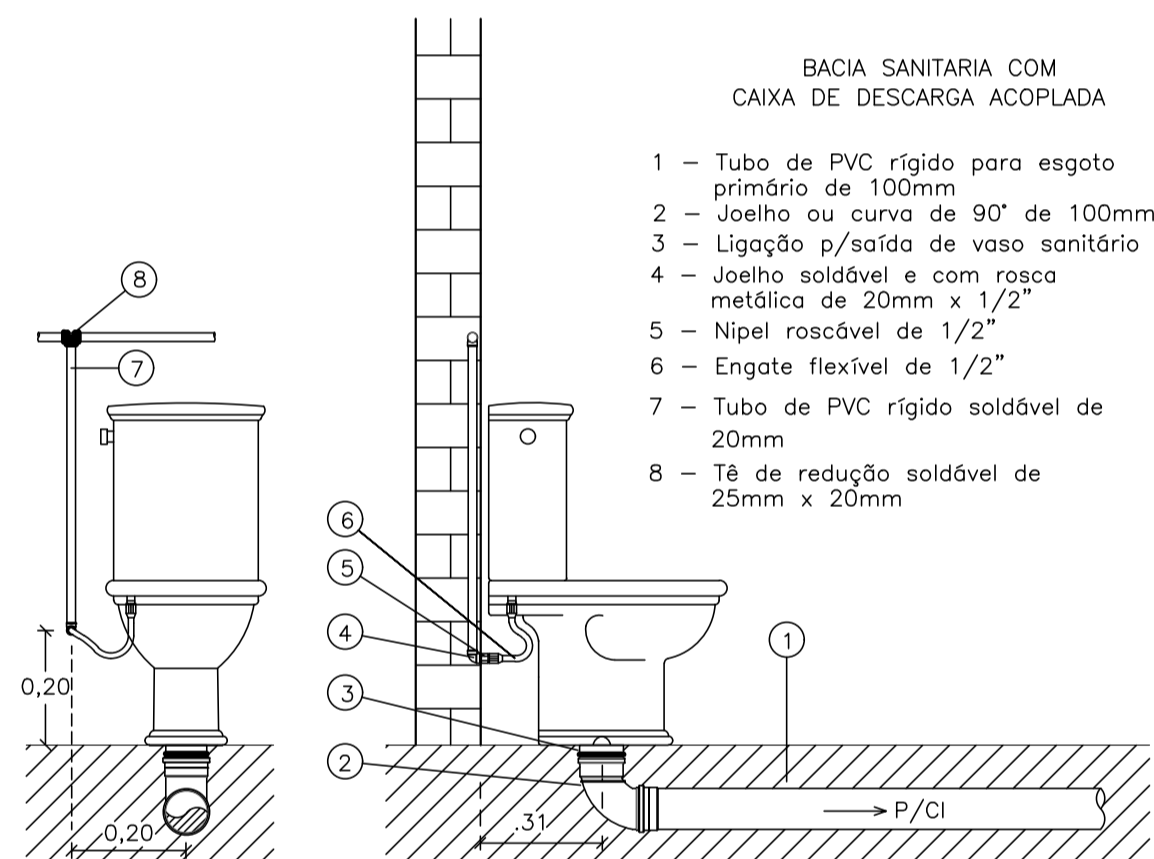
LAVATÓRIO - (LV)



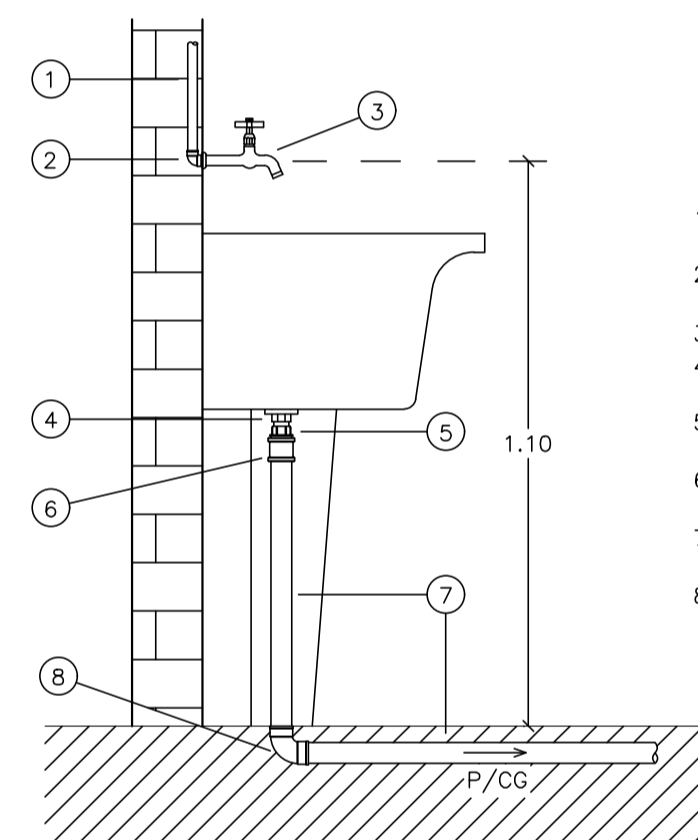
LAVATÓRIO COM SIFÃO

- 1 - Tubo de PVC rígido soldável de 20mm
- 2 - Joelho de 90° soldável com rosca metálica de 20mm x 1/2"
- 3 - Nipel roscável de 1/2"
- 4 - Engate flexível de 1/2"
- 5 - Válvula para lavatório
- 6 - Sifão para lavatório
- 7 - Joelho adaptador com junta elástica de 40mm
- 8 - Joelho de 90° soldável para esgoto secundário de 40mm
- 9 - Tubo de PVC rígido soldável para esgoto secundário de 40mm

**BACIA SANITÁRIA COM
CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA**



- 1 - Tubo de PVC rígido para esgoto primário de 100mm
- 2 - Joelho ou curva de 90° de 100mm
- 3 - Ligação p/saída de vaso sanitário
- 4 - Joelho soldável e com rosca metálica de 20mm x 1/2"
- 5 - Nipel roscável de 1/2"
- 6 - Engate flexível de 1/2"
- 7 - Tubo de PVC rígido soldável de 20mm
- 8 - Tã de redução soldável de 25mm x 20mm

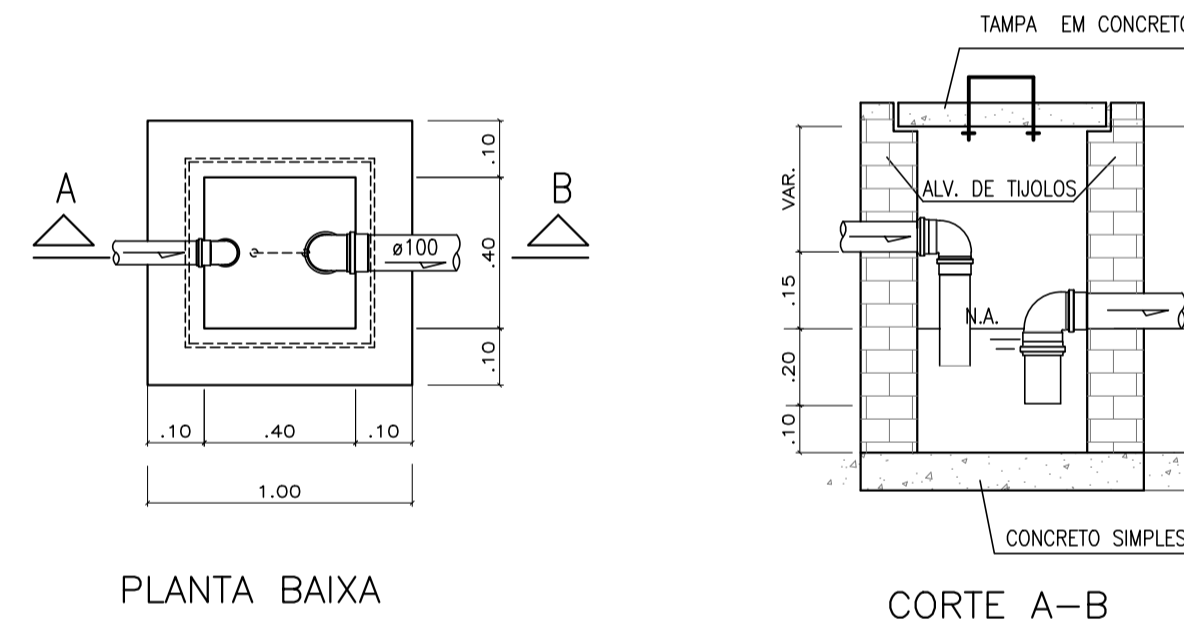


TANQUE DE LAVAR ROUPA

- 1 - Tubo de PVC rígido soldável de 25mm
- 2 - Joelho de 90° soldável e com rosca metálica de 25mm x 3/4"
- 3 - Torneira para tanque de 3/4"
- 4 - Válvula para tanque com saída roscável
- 5 - Adaptador para válvula de lavatório
- 6 - Luva de correr para esgoto secundário de 40mm
- 7 - Tubo de PVC rígido soldável para esgoto secundário de 40mm
- 8 - Joelho ou curva de 90° soldável para esgoto secundário de 40mm

DETALHE DE CAIXA SIFONADA - CS

SEM ESCALA

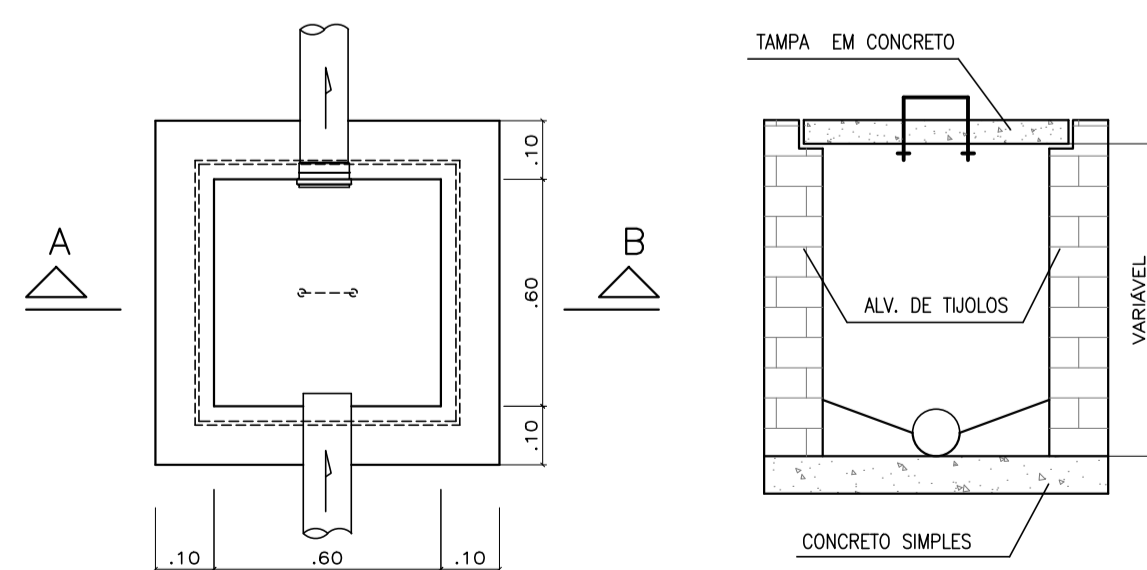


PLANTA BAIXA

CORTE A-B

DETALHE DE CAIXA DE INSPEÇÃO - CI

SEM ESCALA

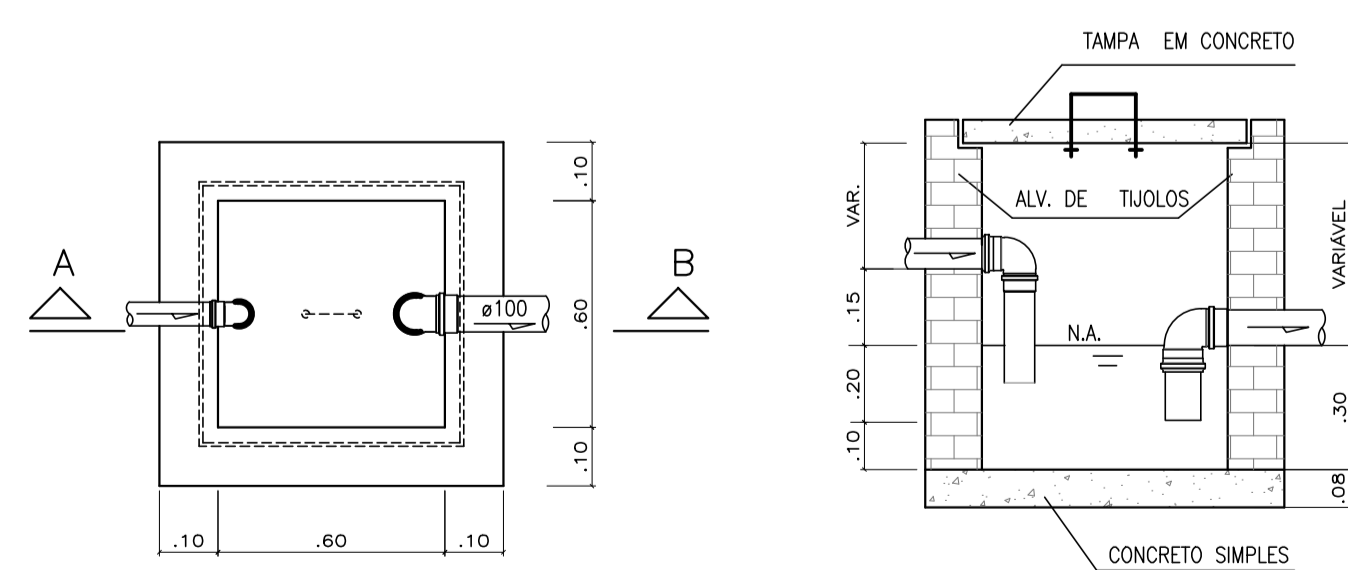


PLANTA BAIXA

CORTE A-B

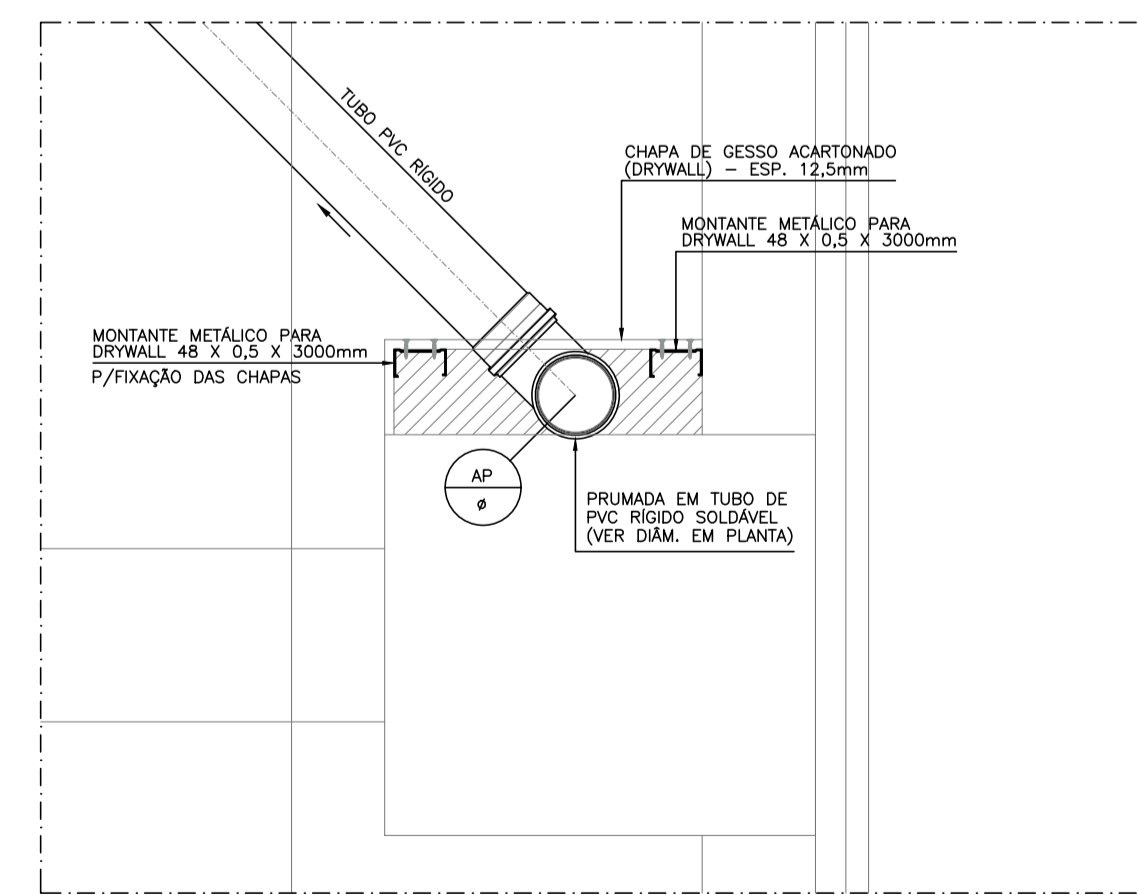
DETALHE DE CAIXA DE GORDURA - CG

SEM ESCALA



PLANTA BAIXA

CORTE A-B



DET. TÍPICO P/PROTEÇÃO MECÂNICA
(PRUMADAS)

SEM ESCALA

LEGENDA

- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS SANITÁRIOS
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- COLLUNA DE VENTILAÇÃO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DE PIAS DE COZINHA
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO DE QUEDA - ESGOTO DOS LAVABOS E PIAS DE SERVIÇO
DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ GRELHA DE ALUMÍNIO
- CAIXA SIFONADA DE 100x150x50 C/ TRÊS ENTRADAS
DE 40mm E SAÍDA DE 50mm C/ TAMPA CEGA
- RALO SIFONADO DE ALTURA REGULÁVEL
- CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA DE GORDURA DE 60x60cm EM ALVENARIA
- CAIXA DE SIFONADA EM ALVENARIA
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ VENTILAÇÃO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- TUBO EM PVC RÍGIDO P/ ESGOTO - DIÂMETRO EM MILÍMETROS

NOTAS:

- 1.0 - AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO OBEDECER, RESPECTIVAMENTE, AS NORMAS DA ABNT: NBR 8160/99 E NBR 10844/89, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS MÍNIMAS DE HIGIENE, SEGURANÇA, ECONOMIA E CONFORTO DOS USUÁRIOS.
- 2.0 - EM TODOS OS PÉS DE COLUNA SERÃO UTILIZADAS CONEXÕES DA SÉRIE "R".
- 3.0 - DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES:
 - * ESGOTO
 - ø40mm - i=2%
 - ø50mm - i=2%
 - ø75mm - i=2%
 - ø100mm - i=1%
 - ø150mm - i=0,5%
- 4.0 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE (OBRIGATORIAMENTE);
- 5.0 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILÍMETROS;
- 6.0 - COTAS EM METROS;
- 7.0 - SEMPRE UTILIZAR TUBOS E CONEXÕES DE UMA MESMA MARCA PARA EVITAR FOLGAS OU DIFICULDADES DE ENCAIXE;
- 8.0 - TODOS OS DIÂMETROS ESTABELECIDOS NESTE PROJETO DEVEM SER RIGOROSAMENTE SEGUIDOS.

REVISÃO:	DATA:	ASSUNTO:	REVISADO POR:
00	04/04/2024	EMISSÃO INICIAL	LJ ENGENHARIA
01	11/06/2024	PROJETO BÁSICO	LJ ENGENHARIA
02	01/07/2024	PROJETO EXECUTIVO	LJ ENGENHARIA
03	01/08/2024	PROJETO EXECUTIVO - ATUALIZAÇÃO DA ARQUITETURA REV11	LJ ENGENHARIA



ALESE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DE SERGIPE
ESTADO DE SERGIPE



LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA.

AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL.: (79) 3214-7027/99987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 - E-MAIL: ljengenharia.br@gmail.com

PROJETO:	ENGº LYNDON JOHNSON V. SILVA	CREA:	270063616-3
PROJETO:	ENGº EDUARDO PEREIRA TEIXEIRA	CREA:	270163454-7
PROJETO:	ARQ.ª URB.ª NÁYRA XAVIER DE FRANÇA ALVES	CAU:	A133301-1
PROJETO:		CREA:	
CLIENTE:	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE SERGIPE - ALESE		
PROJETO:	PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
ASSUNTO:	AMPLIAÇÃO DO PALÁCIO GOVERNADOR JOÃO ALVES FILHO DETALHES AMPLIADOS	PRANCHAS:	09/09
LOCAL:	AV. IVO DO PRADO, S/N - PALÁCIO GOV. JOÃO ALVES FILHO - BAIRRO CENTRO - ARACAJU/SE	DATA:	AGOSTO/2024
DESENHO:	MARCELO VIEIRA	ARQUIVO:	ÁLE-ESG-01-REV03
		ESCALA:	1/100
		REVISÃO:	03