

PROJETO SANITÁRIO

PROJETO: PROJETO SANITÁRIO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, SITUADO AVENIDA SENADOR PAULO GUERRA SN, CENTRO, SALOÁ- PE

LOCAL: AVENIDA SENADOR PAULO GUERRA SN, CENTRO, SALOÁ- PE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ- PE.

CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO

REV. 00 - 04/2022

FRANCHA:

01/02

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ

PROJETO: VITOR CORNÉLIO LIRA - ENG. CIVIL - CREA 155.295/D PR
CREA 15633180 PE

NOTAS REFERENTES À MONTAGEM DO SISTEMA SANITÁRIO.

A - OS RAMOS DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DEVEM SER INTERLIGADOS AS PRUMADAS DE VENTILAÇÃO, DE FORMA QUE NENHUM TUBO DE VENTILAÇÃO TENHA DIÂMETRO MENOR QUE 50 MM.

B - ONDE EXISTIREM RALOS OU CAIXAS SIFONADAS , OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE DE 1% NO MÍNIMO EM DIREÇÃO A ESTES PONTOS DE COLETA.

C - TODA A REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO PONTO E BOLSA INODÁVEL, PARA 40 MM E 50 MM, E PONTO E BOLSA COM VIRLA, ATÉ 150 MM.

D - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 75 MM DEVEM POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.

E - AS TUBULAÇÕES ENVOLVIDAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.

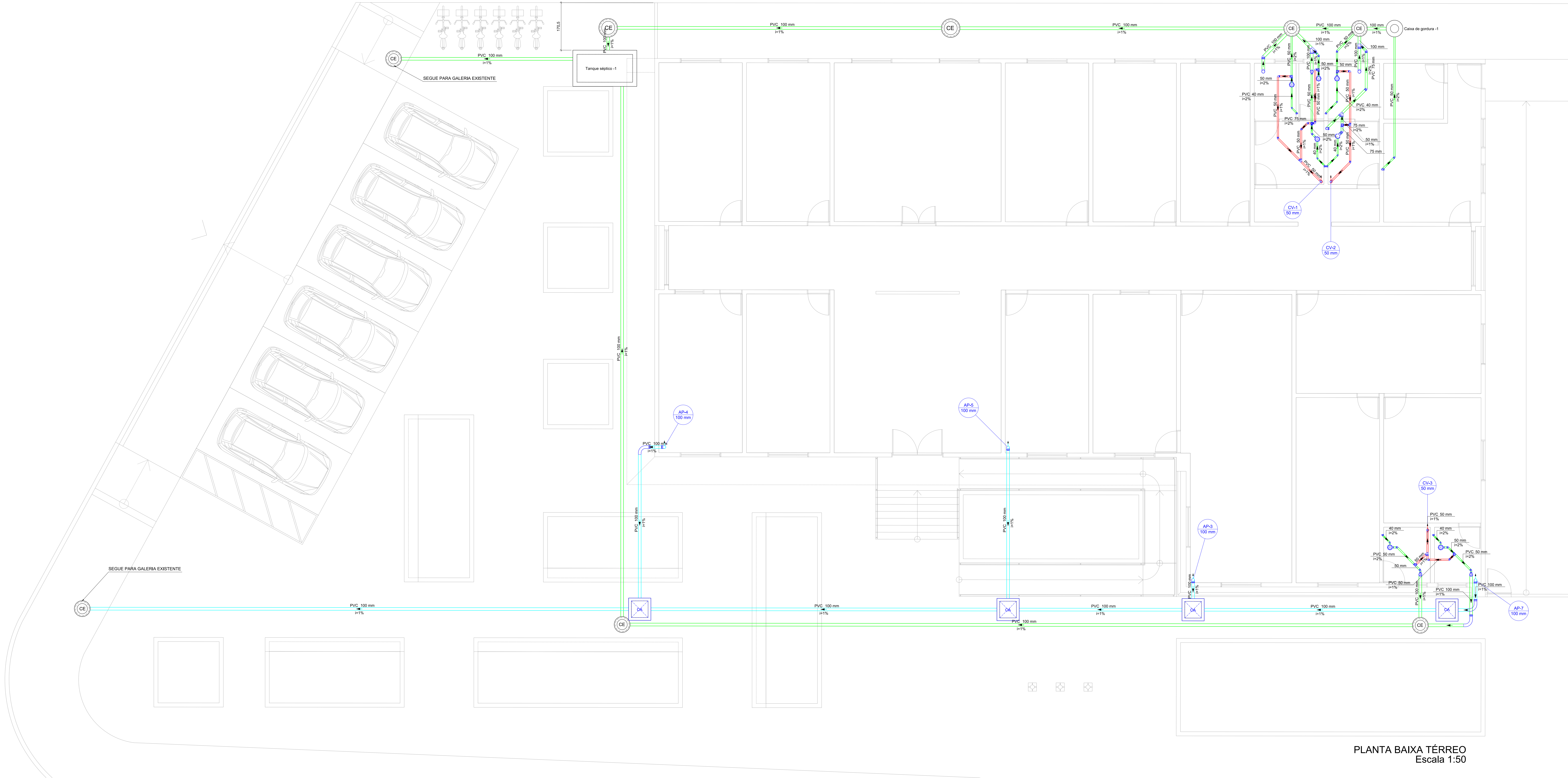
F - DEIXAR PASSAGENS NA ESTRUTURA, UTILIZANDO BUCHAS EXECUTADAS COM TUBOS DE PVC, COM NO MÍNIMO UMA BITOLA COMERCIAL SUPERIOR AO DIÂMETRO EXTERNO DA REDE.

G - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NA NORMA BRASILEIRA.

H - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.

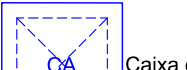
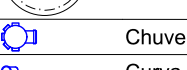
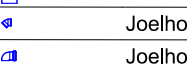
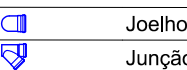
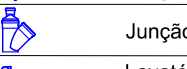
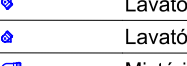
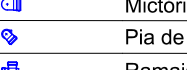
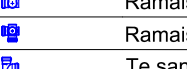
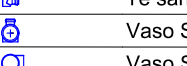
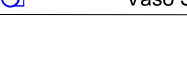
I - DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE QUANTITATIVOS.

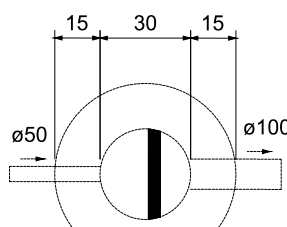
J - PARA VEDAÇÃO DE ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.



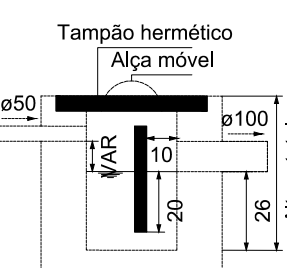
Lista de materiais	
Esgoto	
Caixa de Passagem	
DN 50 cm	5 pç
DN 100 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	8 pç
150x150x40	1 pç
150x150x75	1 pç
Sifão de copo pi pia e lavatório	8 pç
1" - 1,1/2"	1 pç
Sifão flexível p/ Mictório	1 pç
1,1/4", 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	6 pç
1"	1 pç
Válvula pi pia	1 pç
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	2 pç
100 mm	6 pç
40 mm	1 pç
Curva 90 longa	1 pç
100 mm	1 pç
Joelho 45	1 pç
100 mm	1 pç
40 mm	8 pç
50 mm	8 pç
75 mm	3 pç
Joelho 90	2 pç
50 mm	2 pç
Joelho 90 c/ vista	3 pç
100 mm - 50 mm	3 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	6 pç
40 mm - 1,1/2"	1 pç
Junção simples	1 pç
100 mm - 75 mm	1 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
15 mm - 75 mm	1 pç
Redução excêntrica	1 pç
100 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	88,48 m
100 mm - 4"	9,05 m
40 mm	14,01 m
50 mm - 2"	4,4 m
75 mm - 3"	4,4 m
Unidades de tratamento	
Alça	2 pç
Ferro	2 pç
Argamassa	0,31 m³
Tampa	1 pç
Hermética	1 pç
Tela	541 pç
Macoço	541 pç
Pluvial	
Caixa de Passagem	
CA- 60x60cm	4 pç
Caixa de passagem modular	1 pç
DN 50 cm	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 longa	2 pç
100 mm	4 pç
Joelho 90	2 pç
100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	58,48 m
100 mm - 4"	58,48 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	3 pç
50 mm	5 pç
Joelho 45	5 pç
50 mm	11 pç
Joelho 90	2 pç
50 mm	2 pç
Junção simples	2 pç
50 mm - 50 mm	15,08 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	15,08 m
50 mm - 2"	15,08 m
Ta sanitário	8 pç
50 mm - 50 mm	8 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

Legenda de condutas	
Esgoto	
Pluvial	
Ventilação	

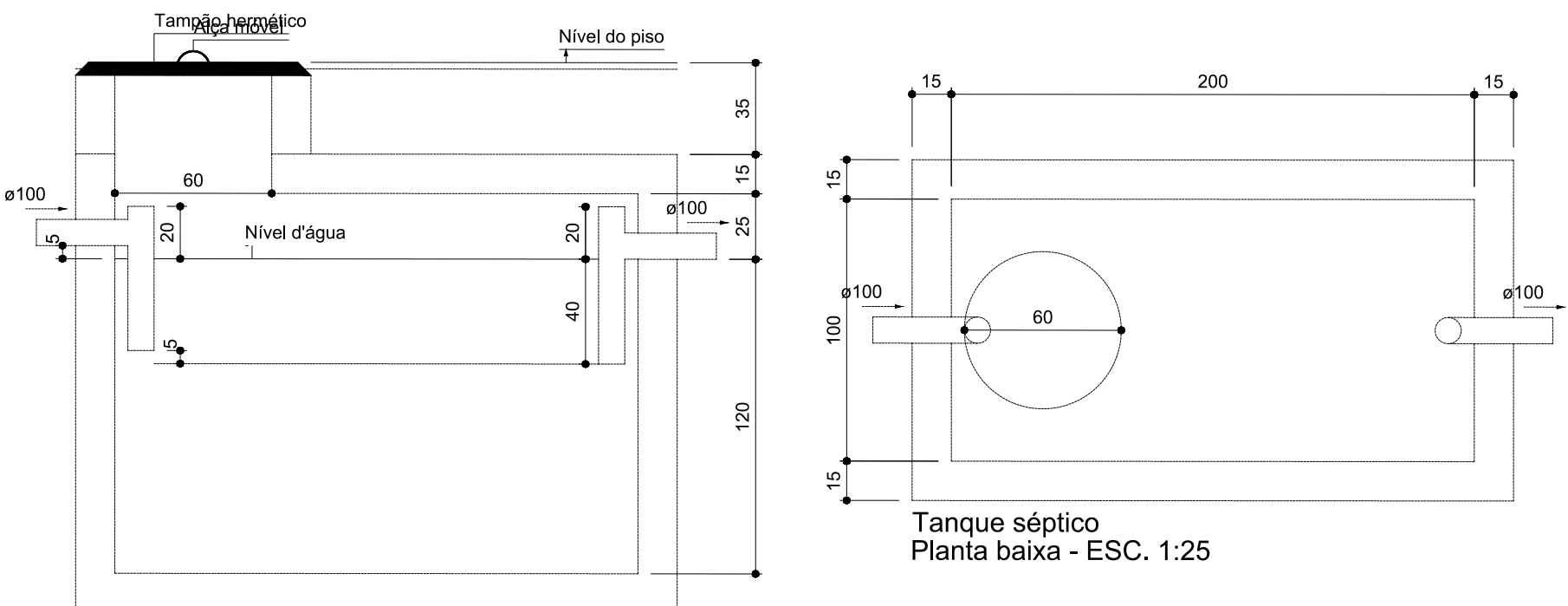
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixa de areia pluvial simples
	Caixas de passagem
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Curva 90 longa
	Joelho 45
	Joelho 90
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Válvula de Descarga DN 75mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Ramais de Ventilação em Cruz
	Ta sanitário
	Vaso Sanitário c/ J50° com vista
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Caixa de gordura
Planta baixa - ESC. 1:25



Caixa de gordura
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico
Corte 1 - ESC. 1:25

PLANTA BAIXA TÉRREO
Escala 1:50



PROJETO: PROJETO SANITÁRIO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, SITUADO AVENIDA SENADOR PAULO GUERRA SN, CENTRO, SALOÁ- PE

LOCAL: AVENIDA SENADOR PAULO GUERRA SN, CENTRO, SALOÁ- PE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ-PE.

CONTEÚDO: PLANTA COBERTA

PRANCHA:

02/02

REV. 00 - 04/2022

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ

PROJETO: VITOR CORNÉLIO LIRA - ENG. CIVIL - CREA 155.295/D PR
CREA 15633180 PE

NOTAS REFERENTES À MONTAGEM DO SISTEMA SANITÁRIO

A - OS RAMAIS DE ESGOTO E ÁGUA FRIA DEVEM SER INTERLIGADOS ÀS PRUMADAS DE VENTILAÇÃO, DE FORMA QUE NENHUM TUBO DE VENTILAÇÃO TENHA DIÂMETRO MENOR QUE 50 MM.

B - ONDE EXISTIREM RALOS OU CAIXAS SIFONADAS , OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE DE 1% NO MÍNIMO EM DIREÇÃO A ESTES PONTOS DE COLETA.

C - TODA A REDE DE ESGOTO SANITÁRIO SERÁ EXECUTADA COM TUBOS DE PVC ESGOTO PONTA E BOLSA SOLDÁVEL PARA 40 MM E 150 MM, E PONTA E BOLSA COM VIROLA ATÉ 150 MM.

D - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 75 MM DEVEM POSSUIR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%.

E - AS TUBULAÇÕES ENVOLVIDAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARGAMASSA SOBRE SUA SUPERFÍCIE.

F - DEIXAR PASSAGENS NA ESTRUTURA, UTILIZANDO BUCHAS EXECUTADAS COM TUBOS DE PVC, COM NO MÍNIMO UMA BITOLA COMERCIAL SUPERIOR AO DIÂMETRO EXTERNO DA REDE

G - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NA NORMA BRASILEIRA.

H - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SOB NENHUM ARGUMENTO.

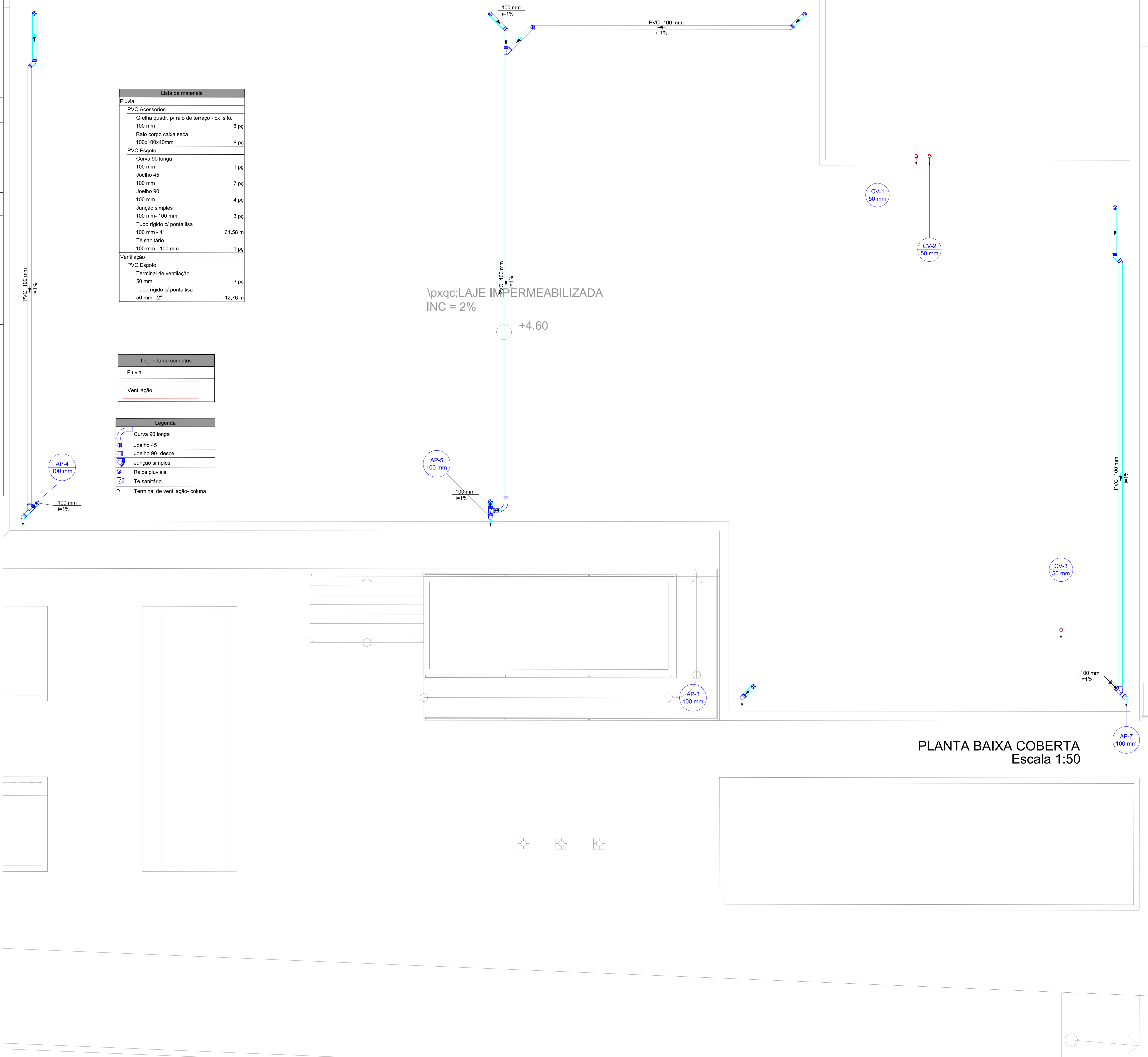
I - DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE QUANTITATIVOS.

J - PARA VEDAÇÃO DE ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.

Lista de materiais		
Pluvial	P/V Cessários	
	Grelha quadr., p/ ralo de terraço - cx. sifo.	
	100 mm	8 pçs
	Ralo corpo caixa seca	
	100x100x40x4mm	8 pçs
	P/V C Esgoto	
	Curva 90 longa	
	100 mm	1 pço
	Joelho 45	
	100 mm	7 pçs
	Joelho 90	
	100 mm	4 pçs
	Junção simples	
	100 mm - 100 mm	3 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	61,58 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 100 mm	1 pço
	Ventilação	
	P/V C Esgoto	
	Terminal de ventilação	
	50 mm	3 pçs
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	12,76 m

Legenda de condutos	
Pluvial	
Ventilação	

Legenda	
	Curva 90 longa
	Joelho 45
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Ralos pluviais
	Te sanitário
	Terminal de ventilação- coluna



PLANTA BAIXA COBERTA
Escala 1:50

