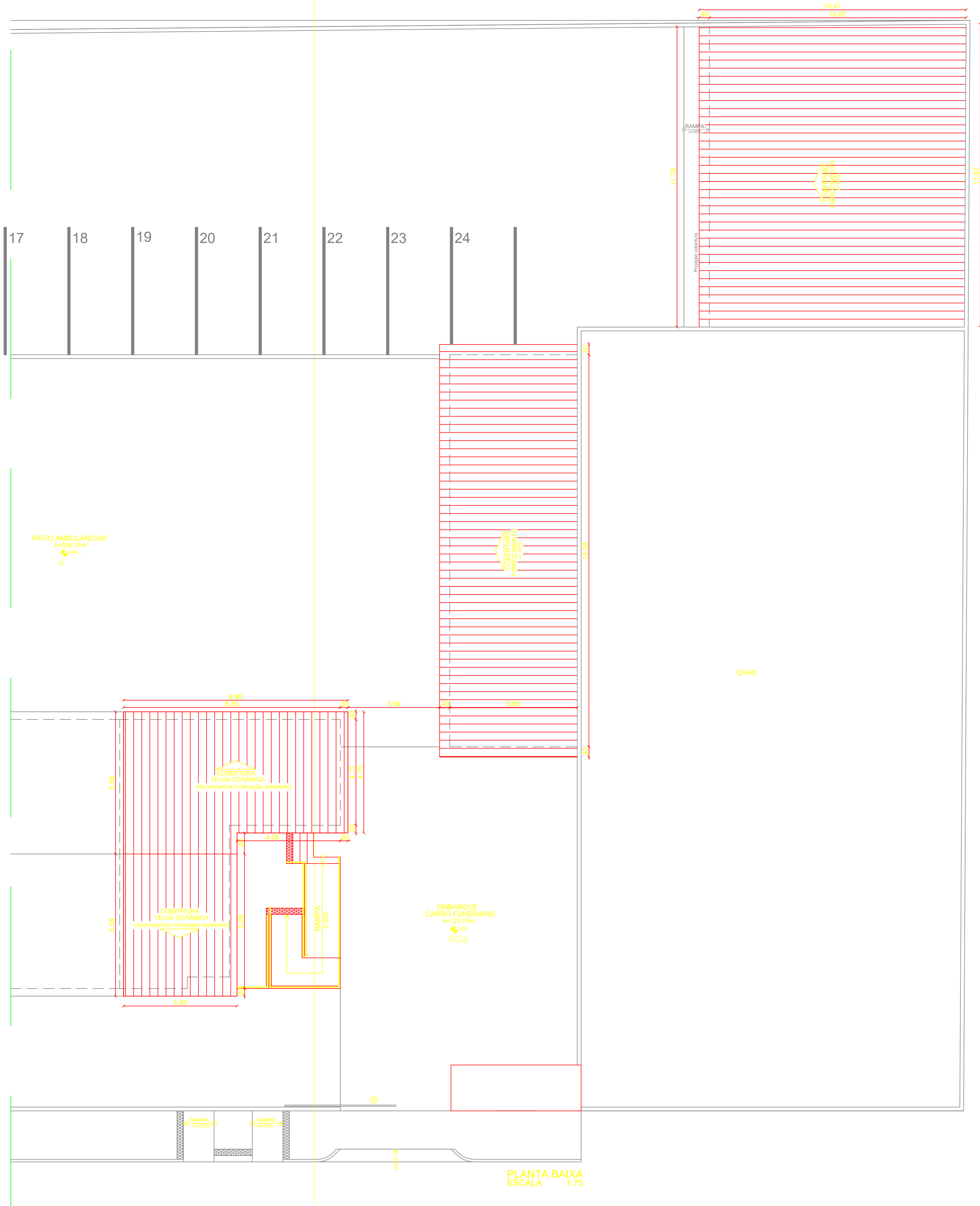


A-B

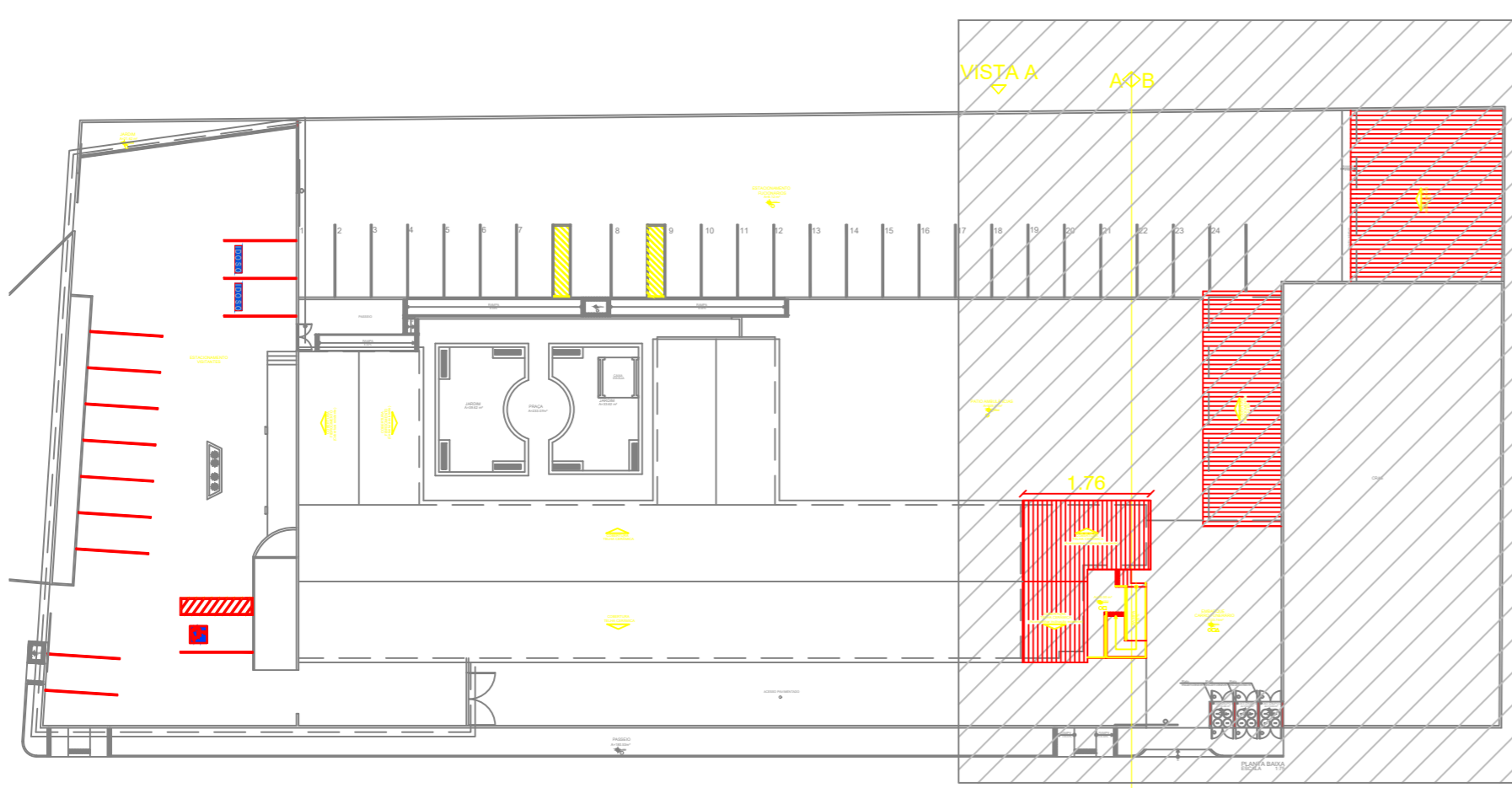
VISTA A



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

PLANTA DE COBERTURA - RECORTE
ESCALA 1:100

A-B



PLANTA GERAL
ESCALA 1:500

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491

RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN
Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA: AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE NECROTÉRIO EM UM HOSPITAL

PRANCHA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN

LOCAL: CAMPO GRANDE/RN

ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA

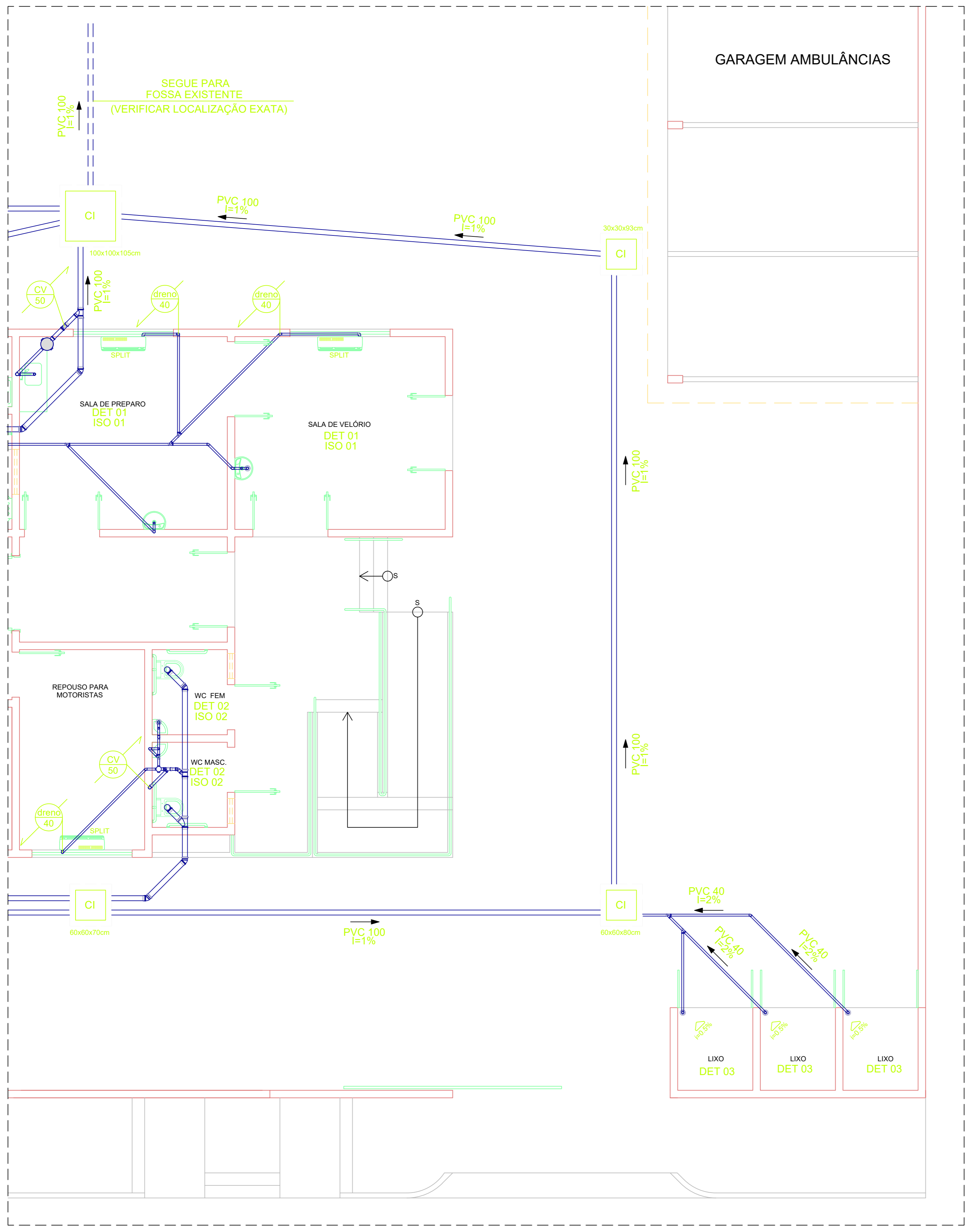
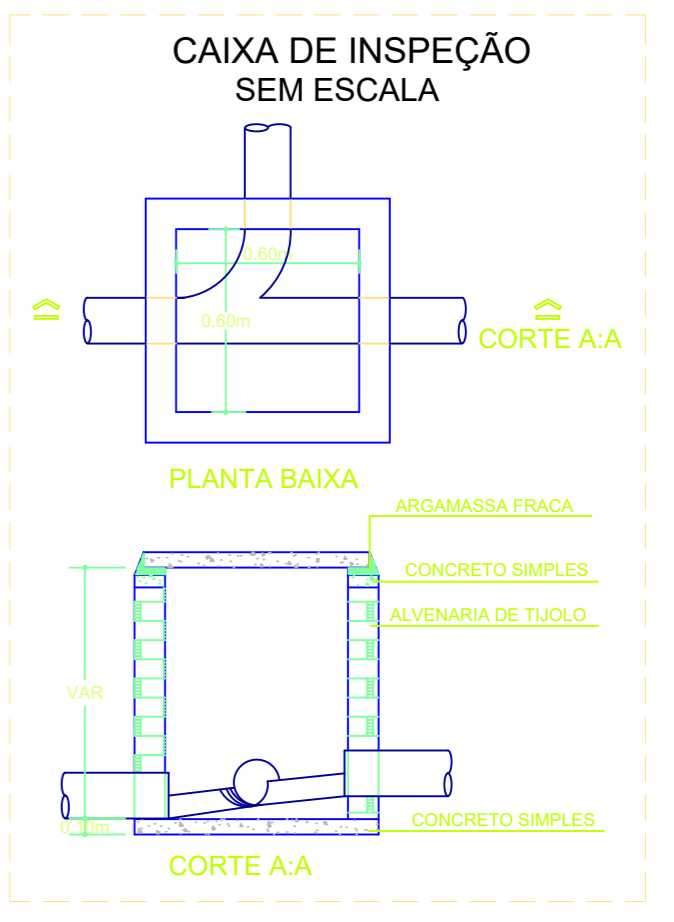
DESENHO: JAQUELINE EUGENIA

ESCALA: 1:75

DATA: AGOSTO/2022

LEGENDA	
CV	Tubulação de ventilação do esgoto
TQ	Tubulação de esgoto
TV	Tubulação de ventilação do TG e TE
TG	Tubulação de gordura
TE	Tubulação de espuma
AP	Tubulação de água pluvial
AF	Tubulação de água fria
AQ	Tubulação de água quente
CI	Caixa de inspeção
CE	Caixa de espuma
CA	Caixa de areia
VR	Valvula de retenção
VRP	Valvula redutora de pressão
ALIM	Tubulação de alimentação de água fria
REC	Tubulação de recalque
TS	Torneira de serviço
I	Inclinação do tubo
Ø	Diâmetro
⊠	Indicação de furo em viga

OBSERVAÇÕES:
 A TUBULAÇÃO HORIZONTAL INSTALADA SOB O PISO E SUJEITA AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER DO TIPO PVC RÍGIDO "SÉRIE R" COM OS DIÂMETROS INDICADOS EM PROJETO.
 * INCLINAÇÃO PARA TUBOS = Ø75 = 2,0%
 * INCLINAÇÃO PARA TUBOS = Ø100 = 1,0% (exceto indicada em projeto)
 * DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM mm
 * TUBULAÇÃO DE ÁGUA PELO PISO SERÁ TRACEJADA.



PLANTA BAIXA - SANITÁRIA
 ESCALA 1:75

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491

RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN
 Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

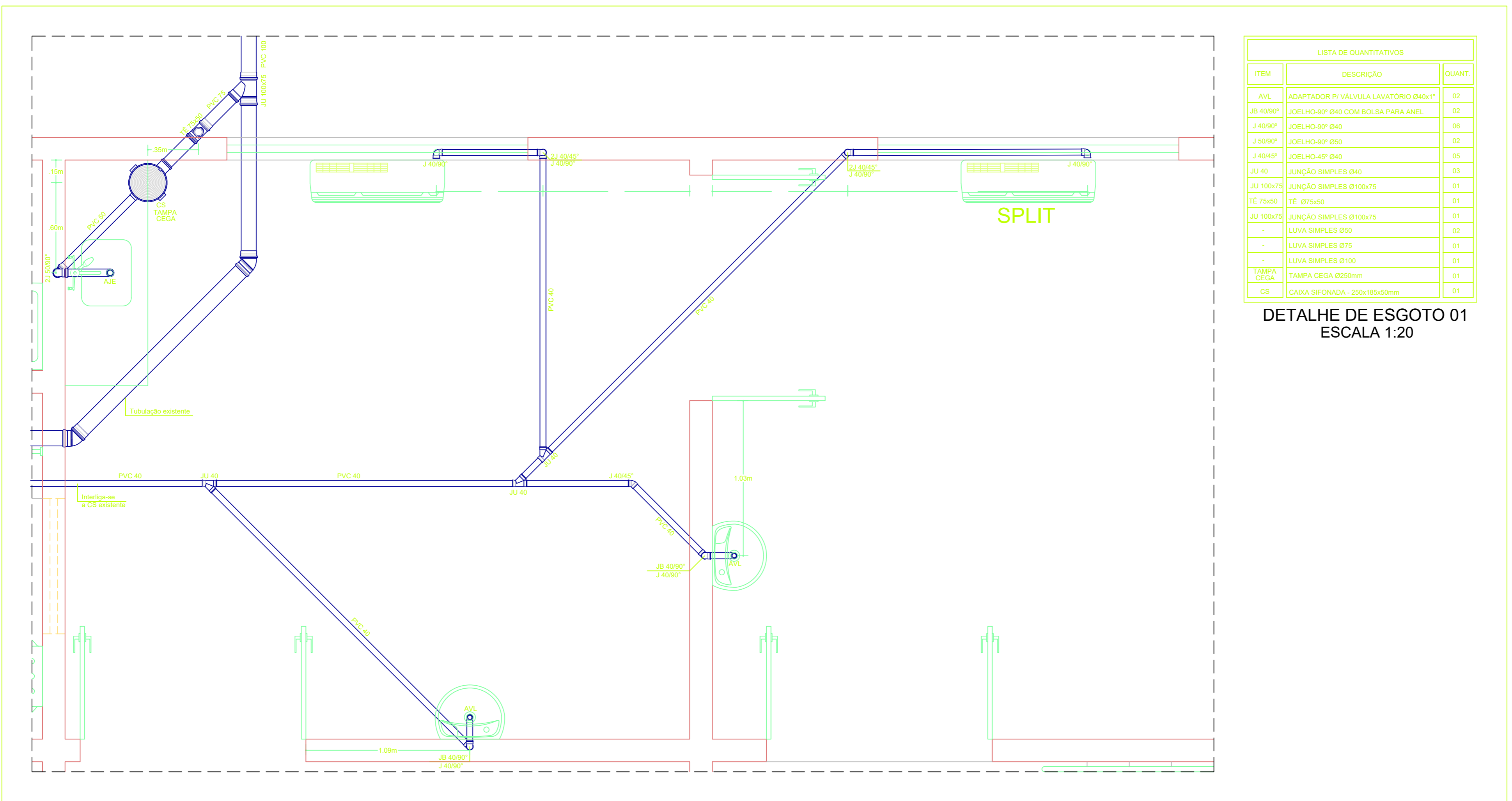
OBRA : PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE UM HOSPITAL
 AMPLIAÇÃO NECROTÉRIO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN

LOCAL : CAMPO GRANDE/RN

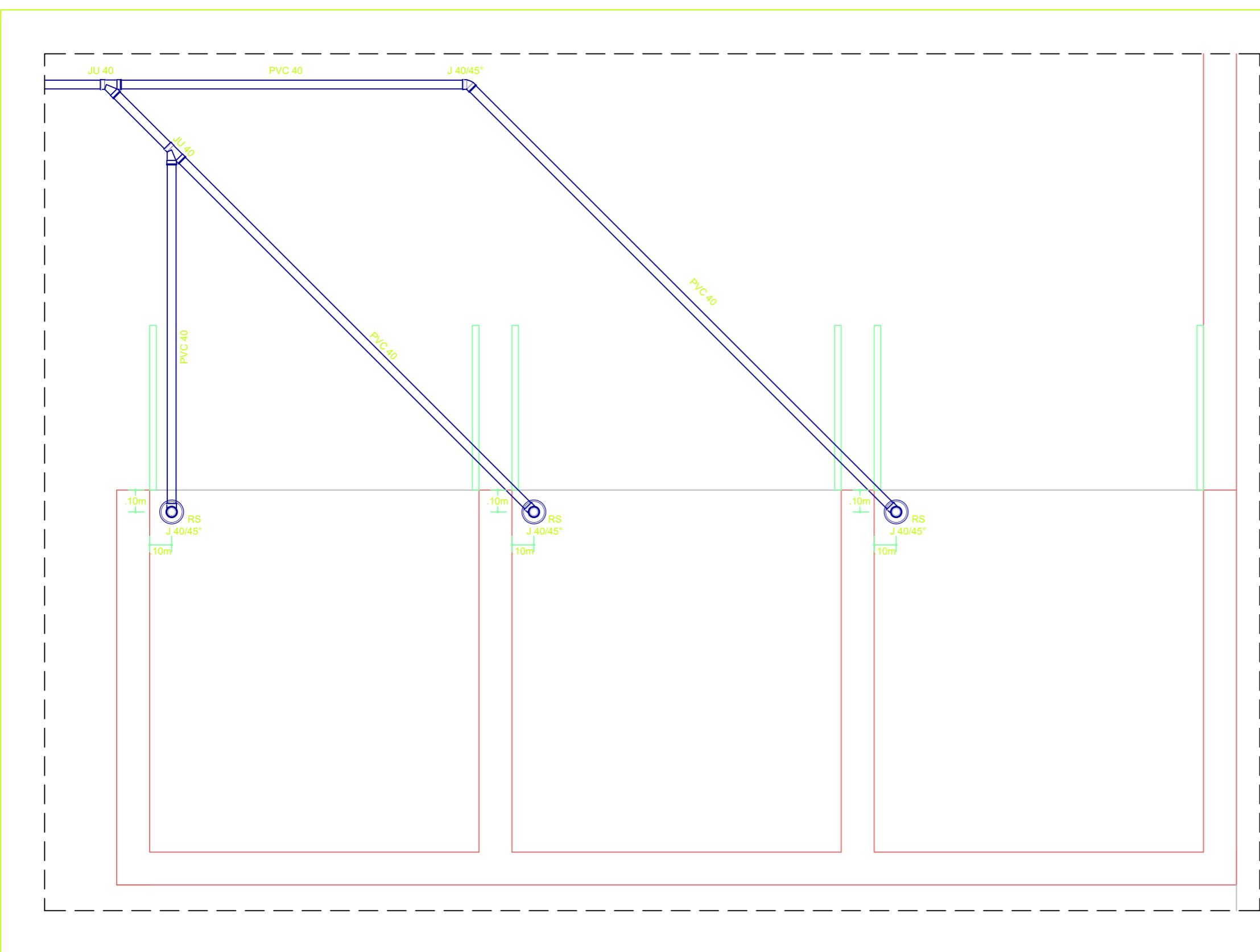
ASSUNTO : PLANTA BAIXA SANITÁRIA

PRANCHA
1/04



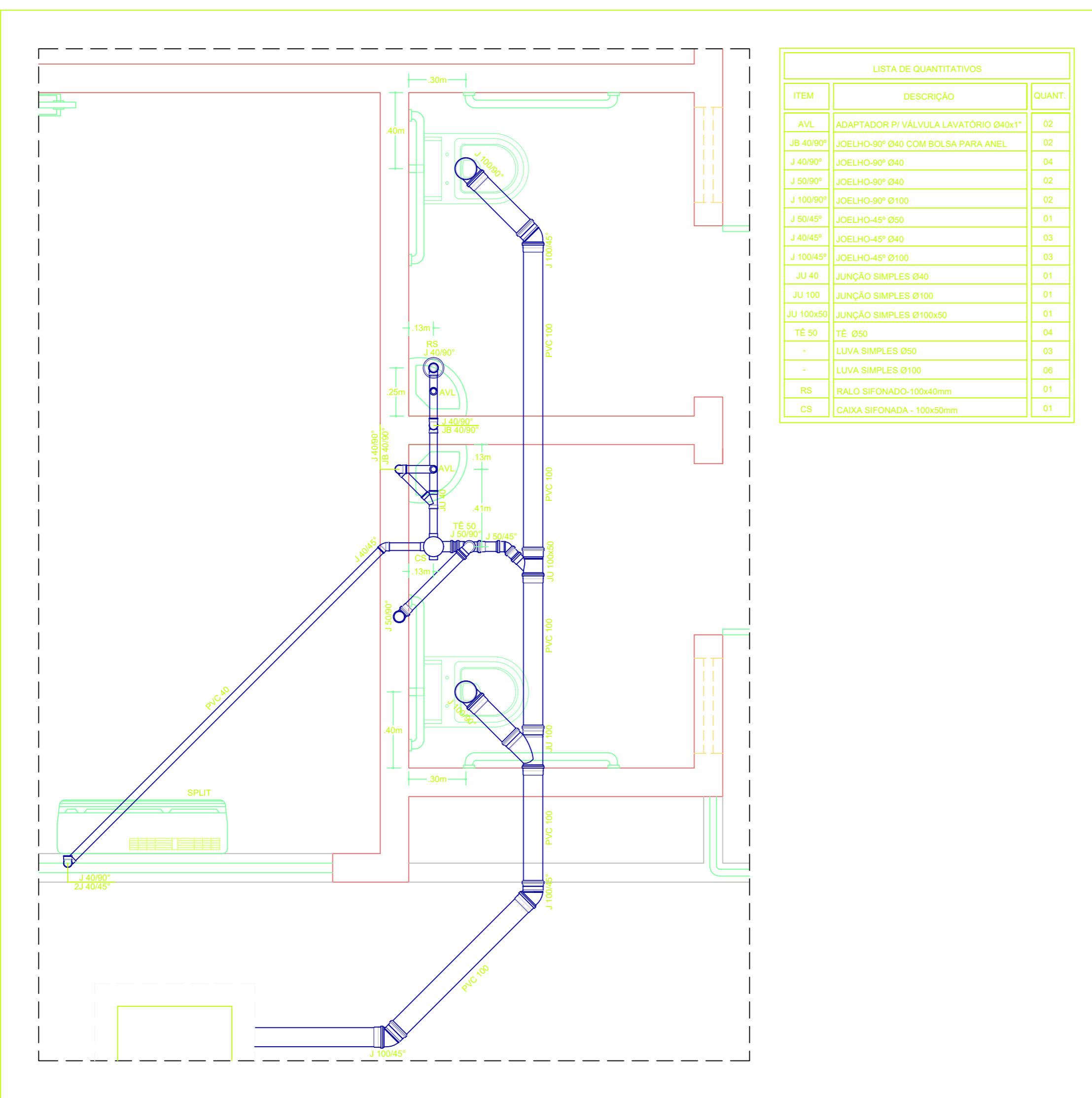
LISTA DE QUANTITATIVOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
AVL	ADAPTADOR P/ VÁLVULA LAVATORIO Ø40x1"	02
JB 40/90°	JOELHO-90° Ø40 COM BOLSA PARA ANEL	02
J 40/90°	JOELHO-90° Ø40	06
J 50/90°	JOELHO-90° Ø50	02
J 40/45°	JOELHO-45° Ø40	05
JU 40	JUNÇÃO SIMPLES Ø40	03
JU 100x75	JUNÇÃO SIMPLES Ø100x75	01
TE 75x50	TE Ø75x50	01
JU 100x75	JUNÇÃO SIMPLES Ø100x75	01
-	LUVA SIMPLES Ø50	02
-	LUVA SIMPLES Ø75	01
-	LUVA SIMPLES Ø100	01
TAMPA CEGA	TAMPA CEGA Ø250mm	01
CS	CAIXA SIFONADA - 250x185x50mm	01

DETALHE DE ESGOTO 01
ESCALA 1:20



LISTA DE QUANTITATIVOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
J 40/90°	JOELHO-90° Ø40	03
J 40/45°	JOELHO-45° Ø40	01
JU 40	JUNÇÃO SIMPLES Ø40	01

DETALHE DE ESGOTO 03
ESCALA 1:20



LISTA DE QUANTITATIVOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
AVL	ADAPTADOR P/ VÁLVULA LAVATORIO Ø40x1"	02
JB 40/90°	JOELHO-90° Ø40 COM BOLSA PARA ANEL	02
J 40/90°	JOELHO-90° Ø40	04
J 50/90°	JOELHO-90° Ø50	02
J 100/90°	JOELHO-90° Ø100	02
J 50/45°	JOELHO-45° Ø50	01
J 40/45°	JOELHO-45° Ø40	03
J 100/45°	JOELHO-45° Ø100	02
JU 40	JUNÇÃO SIMPLES Ø40	01
JU 100	JUNÇÃO SIMPLES Ø100	01
JU 100x50	JUNÇÃO SIMPLES Ø100x50	01
TE 50	TE Ø50	04
-	LUVA SIMPLES Ø50	03
-	LUVA SIMPLES Ø100	06
RS	RAIO SIFONADO-100x40mm	01
CS	CAIXA SIFONADA - 100x50mm	01

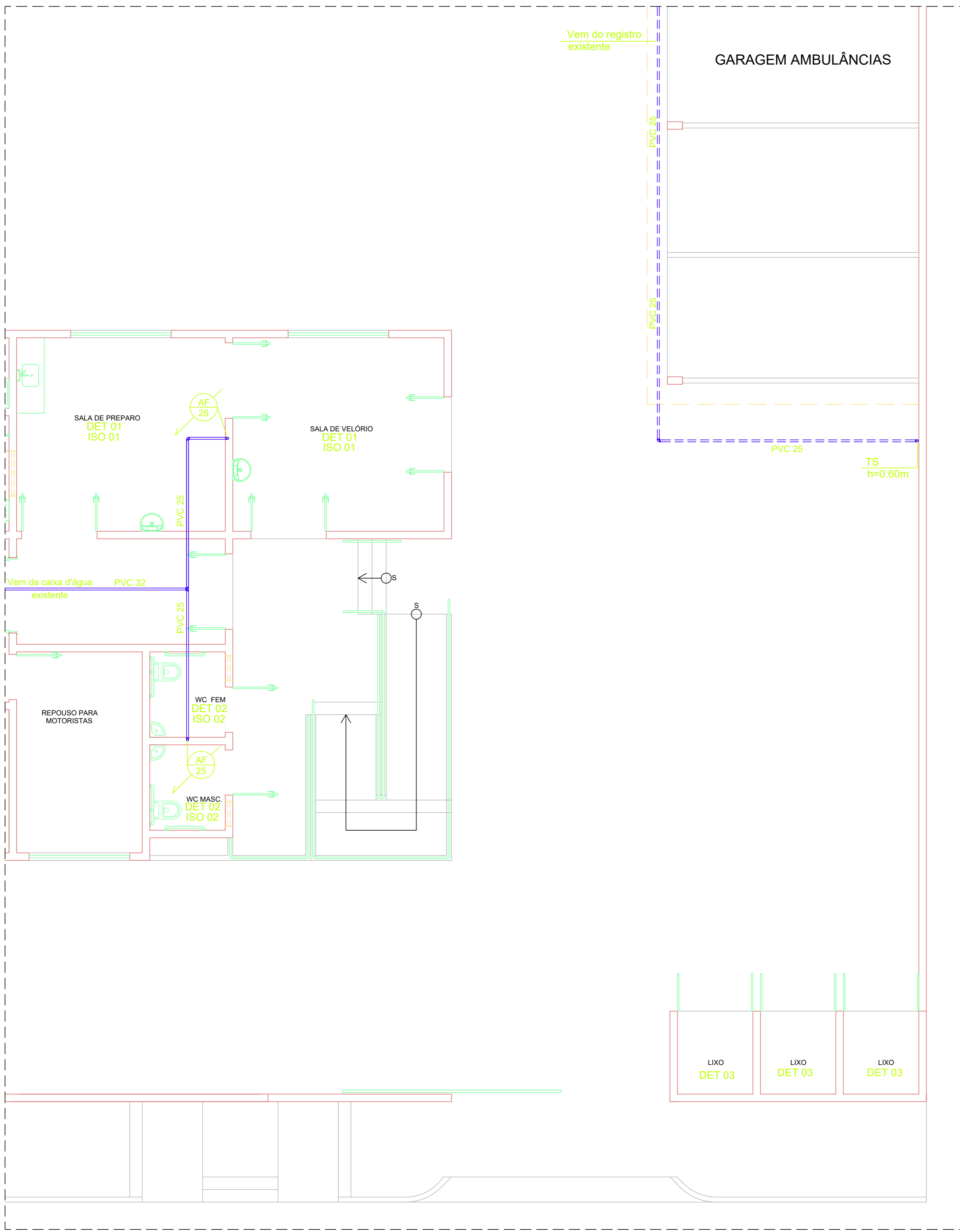
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491
RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN
Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA - PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE UM HOSPITAL AMPLIAÇÃO NECROTÉRIO
PRANCHA
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN
LOCAL : CAMPO GRANDE/RN
ASSUNTO : DETALHES DE ESGOTO DO 01 AO 03

LEGENDA	
CV	Tubulação de ventilação do esgoto
TQ	Tubulação de esgoto
TV	Tubulação de ventilação do TG e TE
TG	Tubulação de gordura
TE	Tubulação de espuma
AP	Tubulação de água pluvial
AF	Tubulação de água fria
AQ	Tubulação de água quente
CI	Caixa de inspeção
CG	Caixa de gordura
CE	Caixa de espuma
CA	Caixa de areia
VR	Válvula de retenção
VRP	Válvula redutora de pressão
ALIM	Tubulação de alimentação de água fria
REC	Tubulação de recalque
TS	Torneira de serviço
I	Inclinação do tubo
Ø	Diâmetro
⊗	Indicação de furo em viga

OBSERVAÇÕES:
 * A TUBULAÇÃO HORIZONTAL INSTALADA SOB O PISO E SUJEITA AO TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER DO TIPO PVC RÍGIDO "SÉRIE R" COM OS DIÂMETROS INDICADOS EM PROJETO.
 * INCLINAÇÃO PARA TUBOS > Ø75 = 2.0%
 * INCLINAÇÃO PARA TUBOS > Ø100 = 1.0% (exceto indicada em projeto)
 * DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM mm
 * TUBULAÇÃO DE ÁGUA PELO PISO SERÁ TRACEJADA.



PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA
 ESCALA 1:75

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491

RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN
 Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE UM HOSPITAL
 AMPLIAÇÃO NECROTÉRIO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN

LOCAL : CAMPO GRANDE/RN

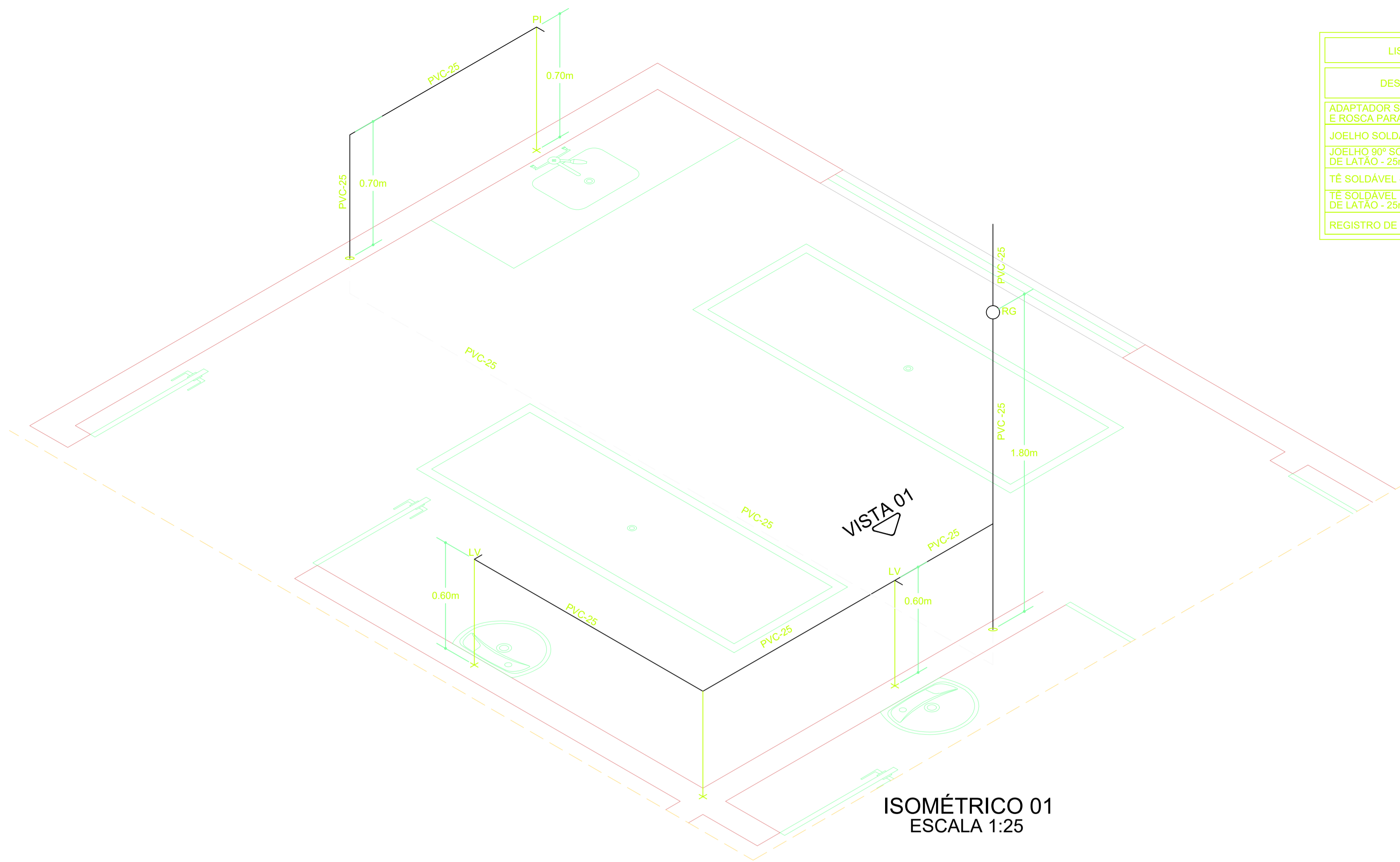
ASSUNTO : PLANTA BAIXA HIDRÁULICA

PRANCHA
3/04

DESENHO: JAQUELINE EUGENIA

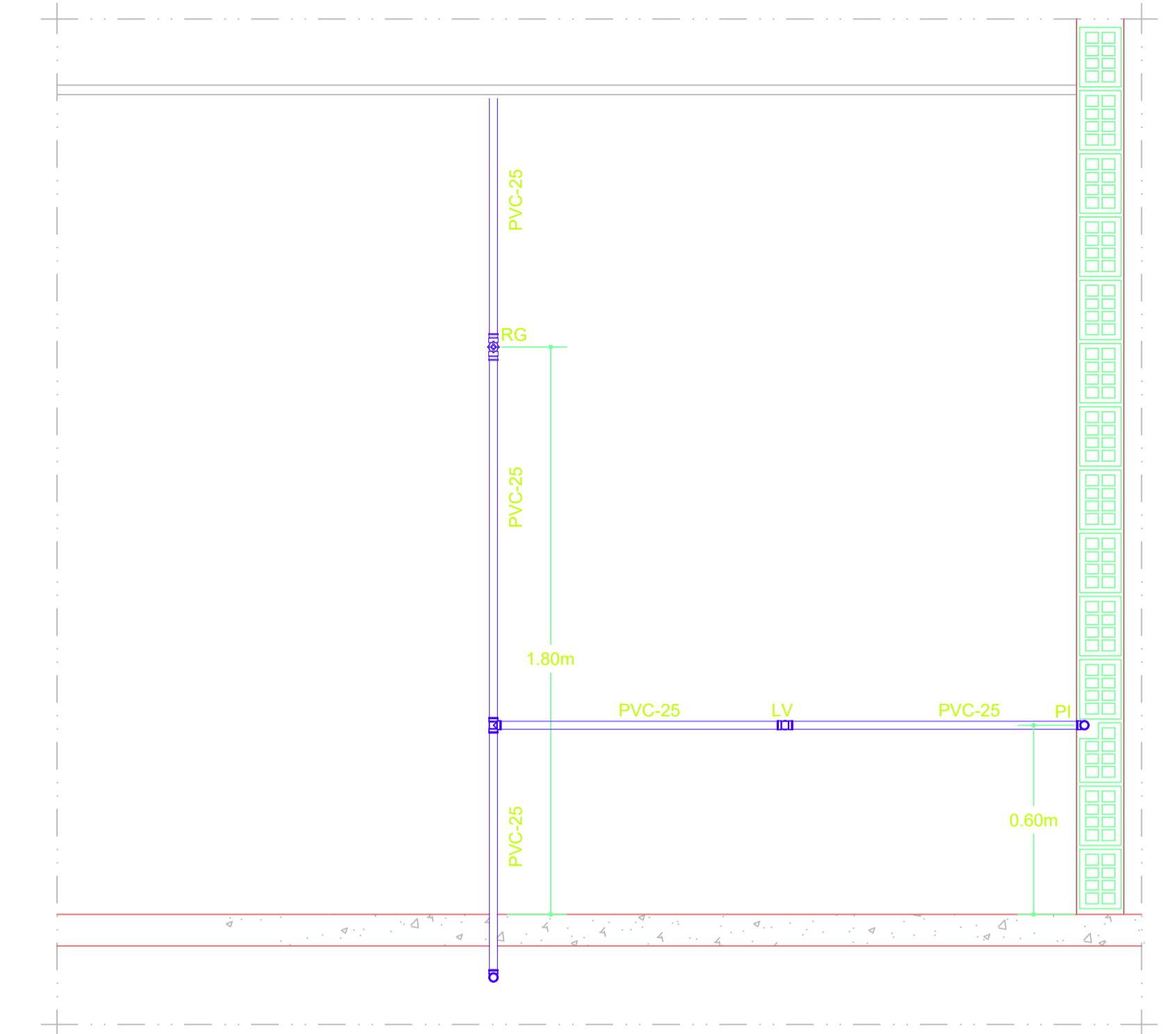
ESCALA : 1:75

DATA : AGOSTO/2022

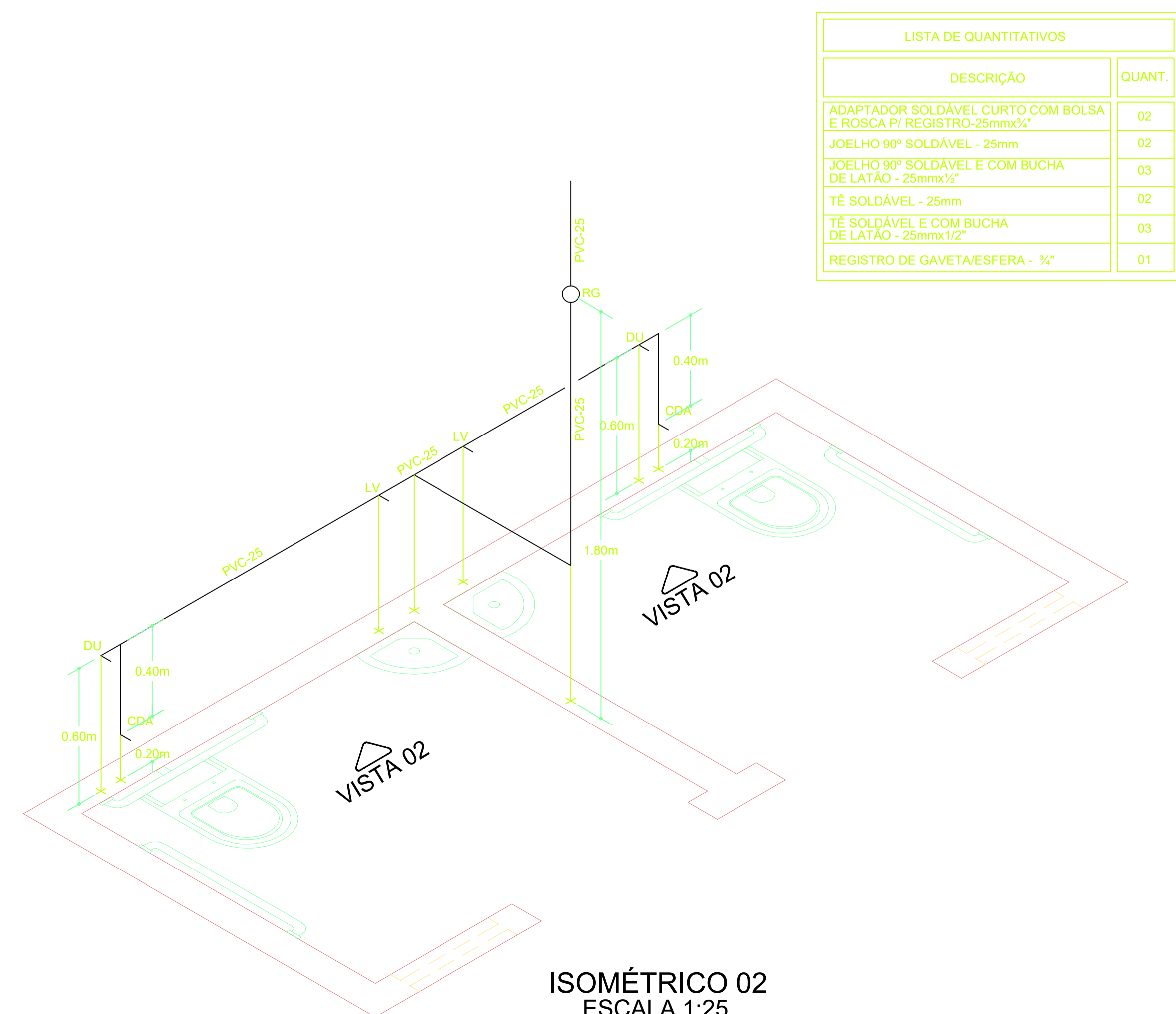


ISOMÉTRICO 01
ESCALA 1:25

LISTA DE QUANTITATIVOS	
DESCRIÇÃO - ÁGUA FRIA	QUANT.
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO-25mmx1/4"	02
JOELHO SOLDÁVEL 90° - 25mm	04
JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - 25mmx 1/4"	02
TÊ SOLDÁVEL - 25mm	01
TÊ SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - 25mmx1/2"	01
REGISTRO DE GAVETA/ESFERA - 1/4"	01

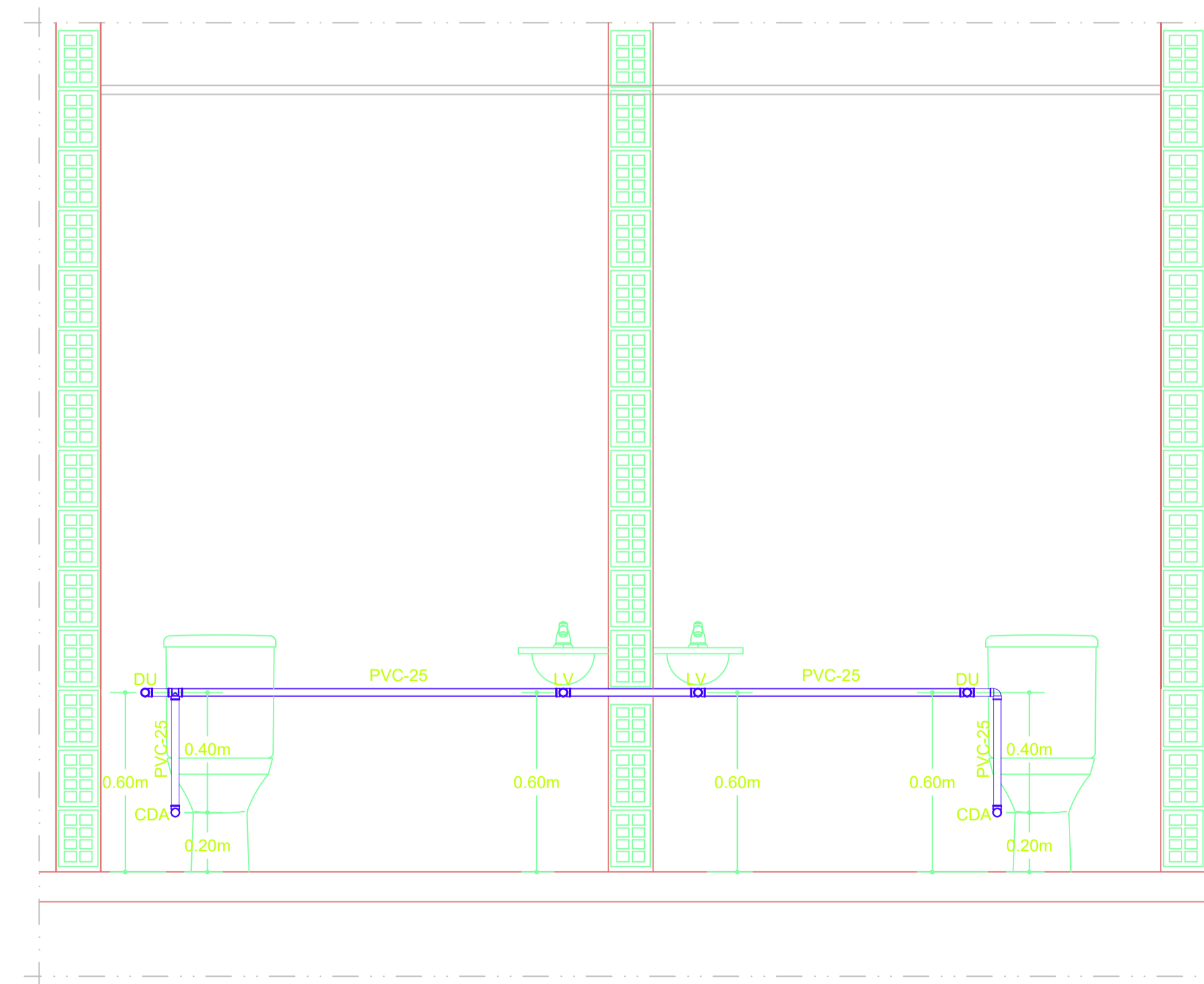


VISTA 01
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO 02
ESCALA 1:25

LISTA DE QUANTITATIVOS	
DESCRIÇÃO	QUANT.
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO-25mmx1/4"	02
JOELHO 90° SOLDÁVEL - 25mm	02
JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - 25mmx1/2"	03
TÊ SOLDÁVEL - 25mm	02
TÊ SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO - 25mmx1/2"	03
REGISTRO DE GAVETA/ESFERA - 1/4"	01



VISTA 02
ESCALA 1:25

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO

ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491

RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN

Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE UM HOSPITAL AMPLIAÇÃO NECROTÉRIO

PRANCHA

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN

LOCAL : CAMPO GRANDE/RN

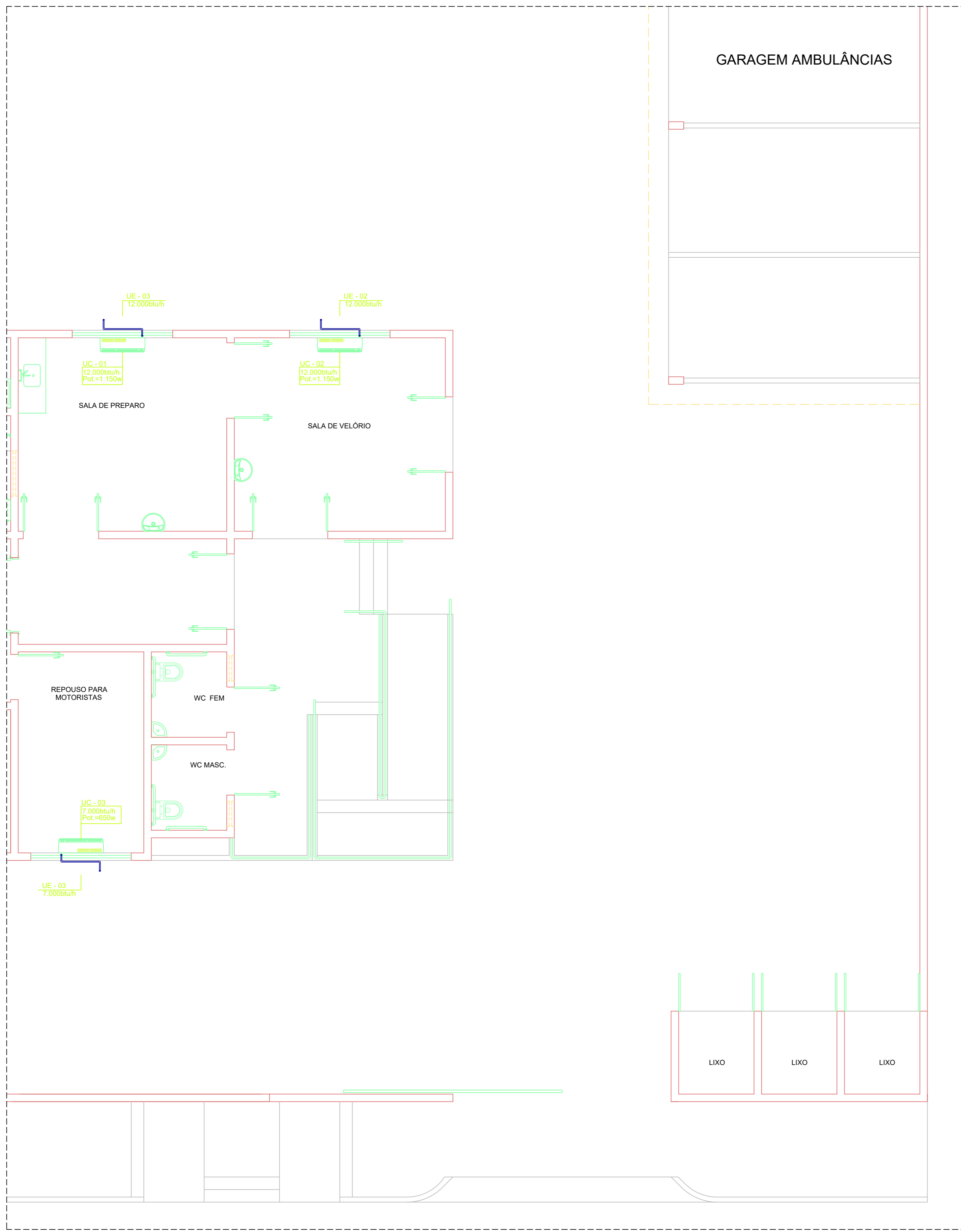
ASSUNTO : DETALHES E VISTAS ISOMÉTRICAS 01 E 02

DESENHO: JAQUELINE EUGENIA

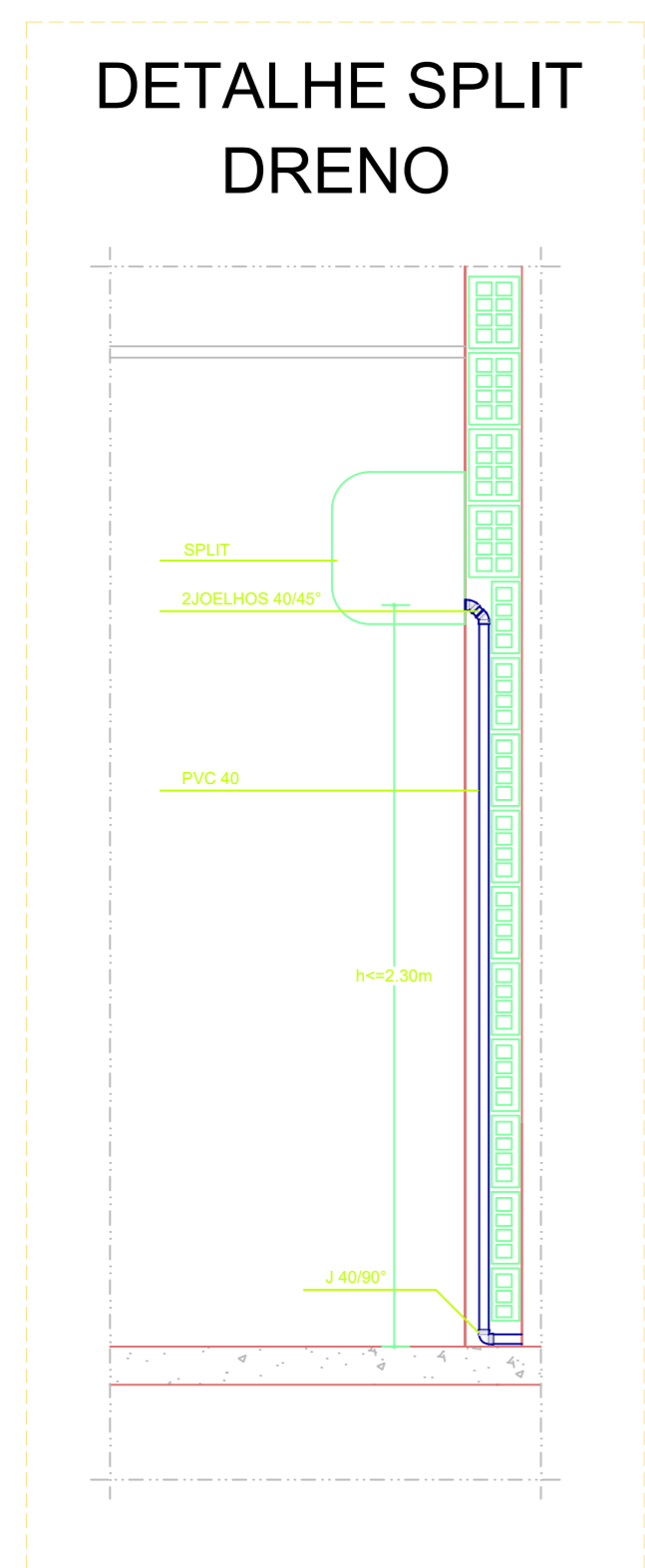
ESCALA : 1:25

DATA : AGOSTO/2022

4/04



PLANTA BAIXA - SANITÁRIA
ESCALA 1:75



OBSERVAÇÕES:

- * DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- * PARA DETALHAMENTO ESPECÍFICO DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS VER DOCUMENTAÇÃO DO FABRICANTE.
- * AS LINHAS DE DRENAGEM DE CONDENSADO DE ÁGUA DEVEM SER INSTALADAS COM INCLINAÇÃO DE 2%, VER DISPOSIÇÃO NO PROJETO SANITÁRIO.
- * TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER TESTADAS QUANTO A VAZAMENTO.
- * AS CONEXÕES ENTRE AS LINHAS DE LÍQUIDO, SUÇÃO E DRENAGEM E OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DO RESPECTIVO FABRICANTE.
- * OS DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS SÃO REFERENCIAIS, DEVENDO OS MESMOS SEREM AJUSTADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE.
- * A TUBULAÇÃO TRACEJADA, DEVERÁ SER EXECUTADA PELO PISO/ SOBRE A COBERTURA

EQUIPAMENTOS

UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA	CAPACIDADE (BTU/H)
UE - 01	UC - 01	12.000
UE - 02	UC - 02	12.000
UE - 03	UC - 03	7.000

LEGENDA

	Unidade condensadora
	Unidade evaporadora
	Tubulação de interligação (Tubo de cobre isolado com polietileno) sob o piso

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

FRANCISCO F. PIMENTA NETO
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 2119385491

RUA ANTÔNIO VÉRAS, 65, CENTRO, CAMPO GRANDE - RN
Fone: (84) 99819-2344. E-mail: pedro_cg44@hotmail.com

OBRA : PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO DE UM HOSPITAL - AMPLIAÇÃO NECROTÉRIO

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE/RN

LOCAL : CAMPO GRANDE/RN

ASSUNTO : PLANTA BAIXA

DESENHO: JAQUELINE EUGENIA

ESCALA : 1:75

DATA : AGOSTO/2022

PRANCHA

1/01