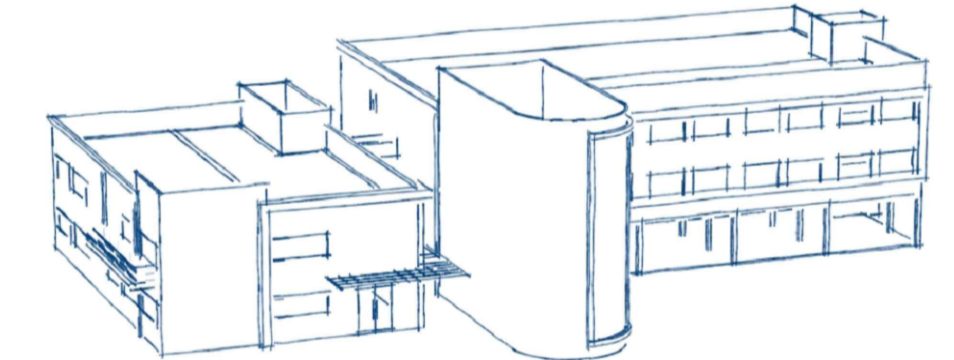


ESQUEMA HORIZONTAL – 1º PVT
 ESC.: 1/100



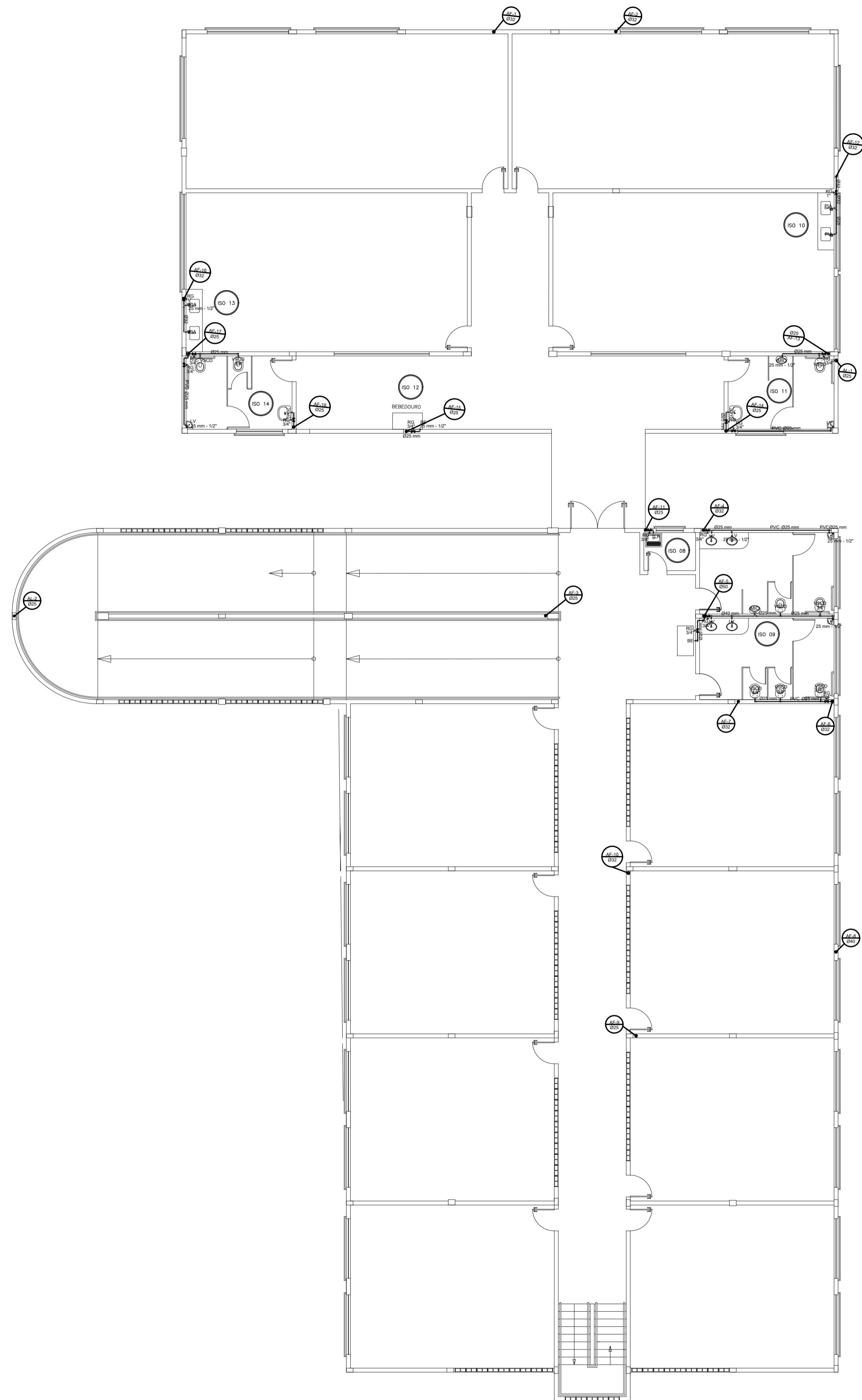
05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

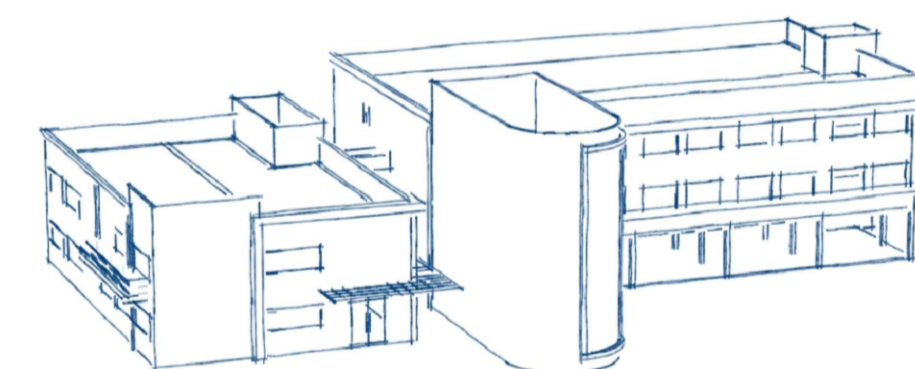


PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 SEMOB - PMPK

TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE			
LOCAL: RODÓVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTALONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO		
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO		
AUTOR DO PROJETO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	DESENHO: OCTAVIO SABADINI	
PREFEITO MUNICIPAL: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	ÁREAS:	UNIDADE: m²	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1.030,77 m² ÁREA TOTAL: 2.721,01 m²	FORMATO: A1	
REFERÊNCIA: ESQUEMA HIDRÁULICO – 1º PAVIMENTO		FOLHA: 1 8	
ARQUIVO: ARQUIVO		DATA: 30/08/2017	



ESQUEMA HORIZONTAL – 2º PVT
ESC.: 1/100



05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

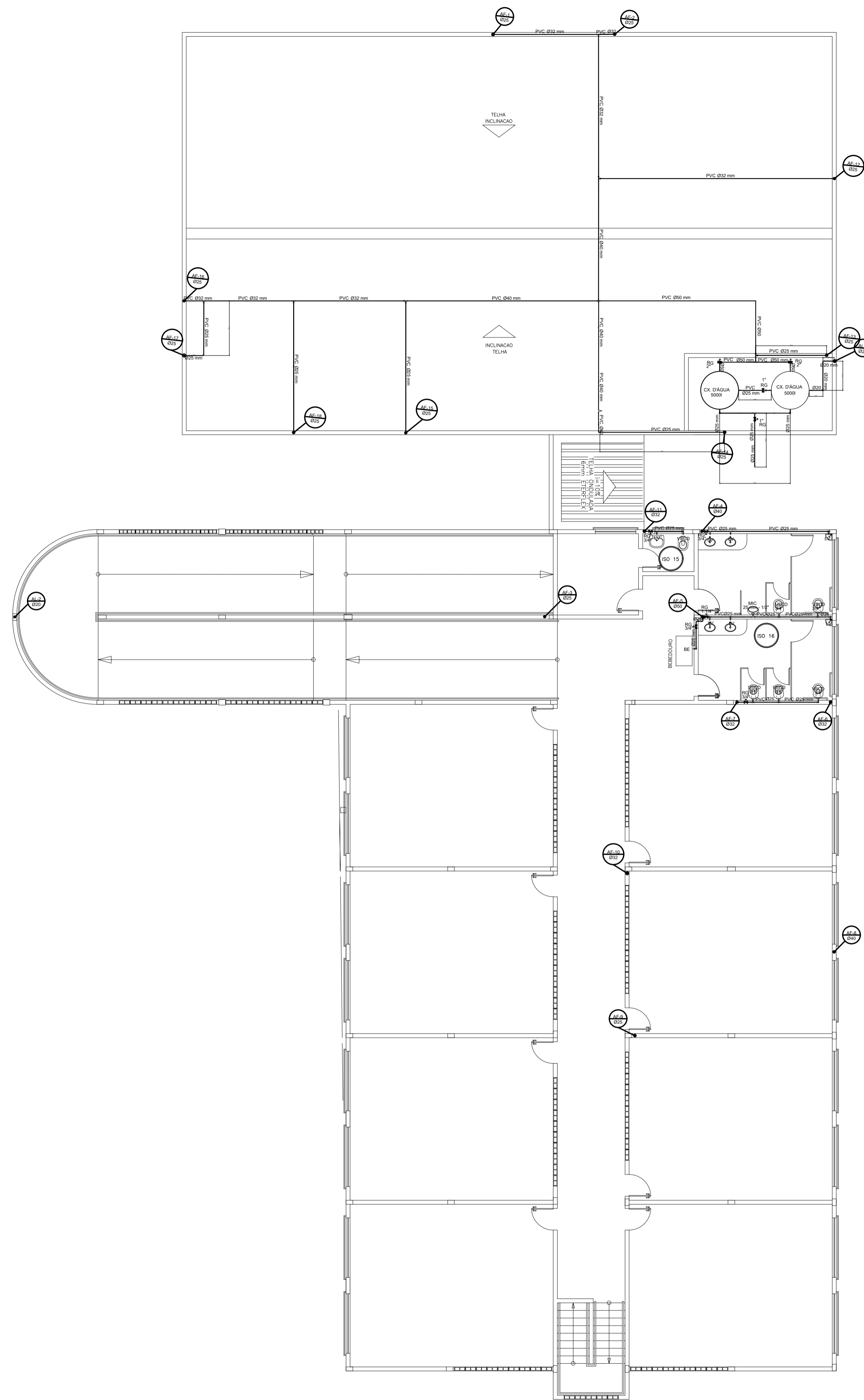
REVISÃO



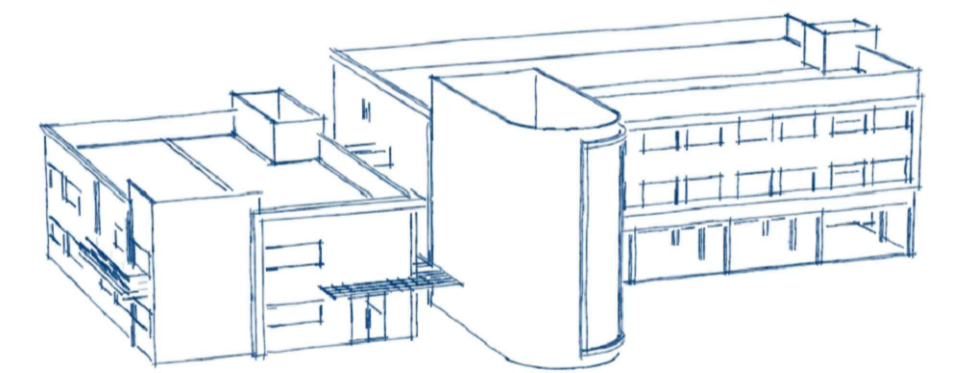
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SEMOB - PMPK

TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE			
LOCAL: RODOVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTALONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO		
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO		
AUTOR DO PROJETO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	DESENHO: OCTAVIO SABADINI	
PREFEITO MUNICIPAL: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	ÁREAS:		UNIDADE: m²
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO:	1.030,77 m²	FORMATO: A1
REFERÊNCIA: ESQUEMA HORIZONTAL – 2º PAVIMENTO	ÁREA TOTAL:	2.721,01 m²	FOLHA: 28
ARQUIVO: ARQUIVO	DATA: 30/08/2017		



ESQUEMA HORIZONTAL – 3º PVTº
ESC.: 1/100



05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

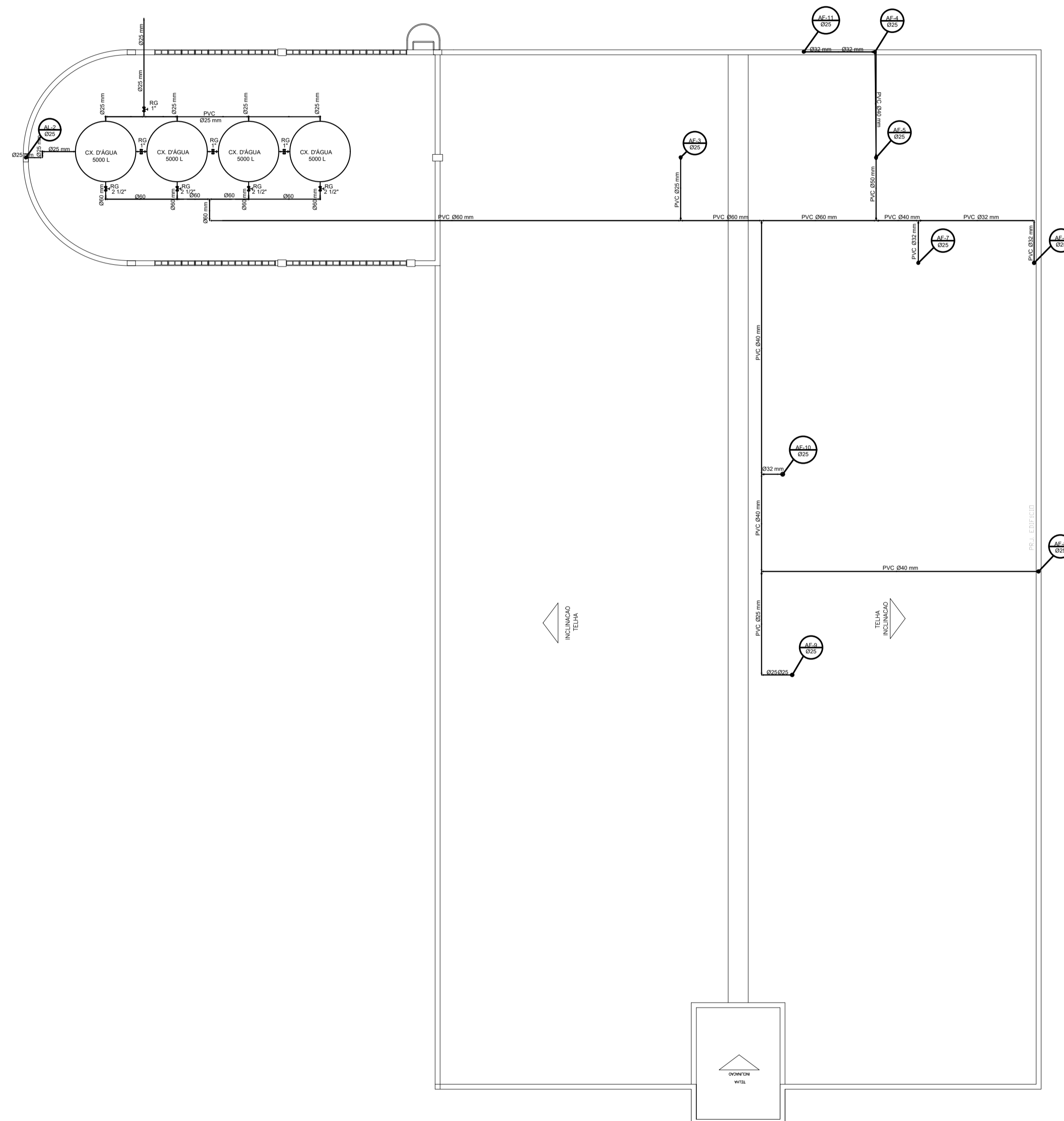
REVISÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SEMOB - PMPK

TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE			
LOCAL: RODÓVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTALONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO		
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO		
AUTOR DO PROJETO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	DESENHO: OCTAVIO SABADINI	
PREFEITO MUNICIPAL: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	ÁREAS:	UNIDADE: m²	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1.030,77 m²	FORMATO: A1	
REFERÊNCIA: ESQUEMA HORIZONTAL – 3º PAVIMENTO	ÁREA TOTAL: 2.721,01 m²	FOLHA: 3 8	
ARQUIVO: ARQUIVO		DATA: 30/08/2017	



ESQUEMA HORIZONTAL – COBERTURA BL. 02
ESC.: 1/100

LEGENDA	
AF	ÁGUA FRIA
AL	ALIMENTAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CH	CHUVEIRO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
ISO	ISOMÉTRICO
LV	LAVATÓRIO
PIA	PIA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
TL	TORNEIRA DE LIMPEZA
VSCD	VASO SANITÁRIO CX DESCARGA
DC	DUCHA

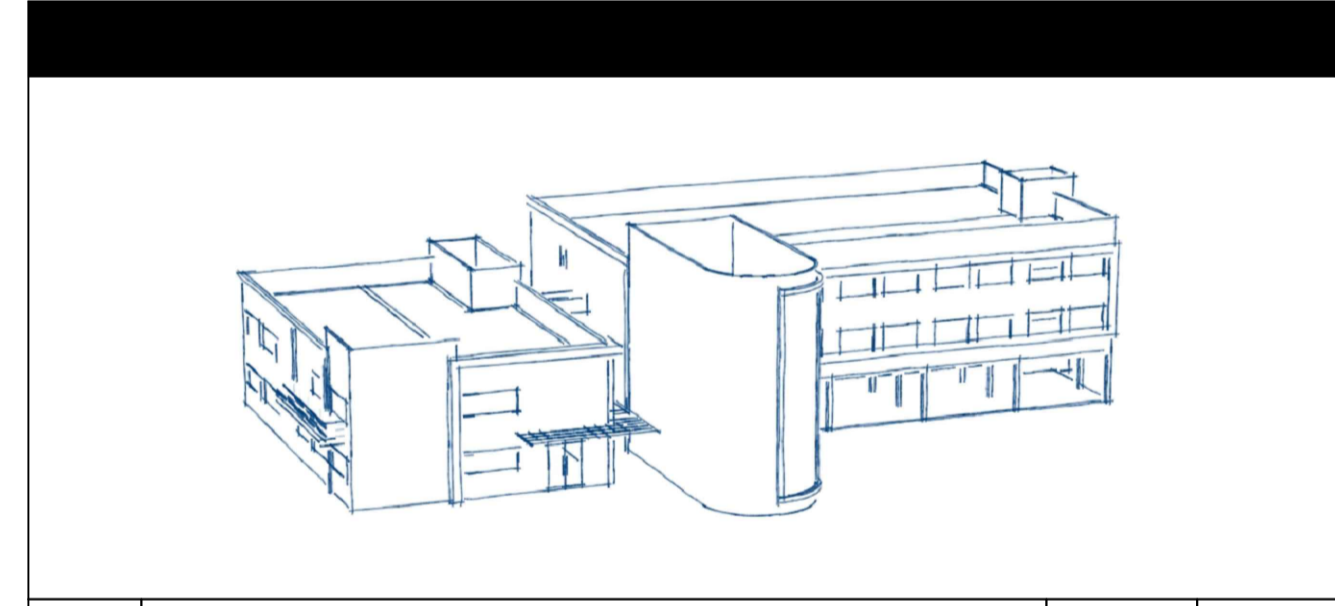
ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA ALTURAS PADRONIZADAS	
LAVATÓRIO	H = 0,85m
PIA DE COZINHA	H = 1,10m
TANQUE	H = 1,10m
VASO SANITÁRIO	H = 0,30m

TABELA DE DIÂMETROS	
POLEGADA	PVC SOLDÁVEL
1/2"	20
3/4"	25
1"	32
4"	110

TABELA DE DIÂMETROS	
POLEGADA	PVC SOLDÁVEL
1.1/4"	40
1.1/2"	50
2"	60
2.1/2"	75
3"	85

NOTAS:

- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 03- AS CONEXÕES TERMINAIS DE SAÍDA PARA LAVATÓRIOS E DUCHAS HIGIÊNICAS DEVERÃO SER DE PVC SOLDA ROSCA E COM BUCHA DE LATÃO; PARA TANQUES, FILTROS, CHUVEIROS, PIAS DECOZINHA E TORNEIRAS DE LIMPEZA DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO
- 04- AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADOS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 06- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TÊ SANITÁRIO COMO TERMINAÇÃO E ULTRAPASSAR A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30cm,
- 07- A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRASORSA DEVERÃO SER LANÇADA EM LOCAL DE FÁCIL VISIBILIDADE.
- 08- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO E GORDURA) DEVERÃO SER EM ALVENARIA PORÉM MPERMEABILIZADAS E QUANDO NÃO COTADAS TERÃO AS DIMENSÕES DE 60x60xHvariável.
- 09- TODOS OS TUBOS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1,0%.
- 10- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER ENVOLTAS EM PAPEL OU SIMILAR ANTES DE RECOBRÍ-LAS COM REVESTIMENTO.



N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

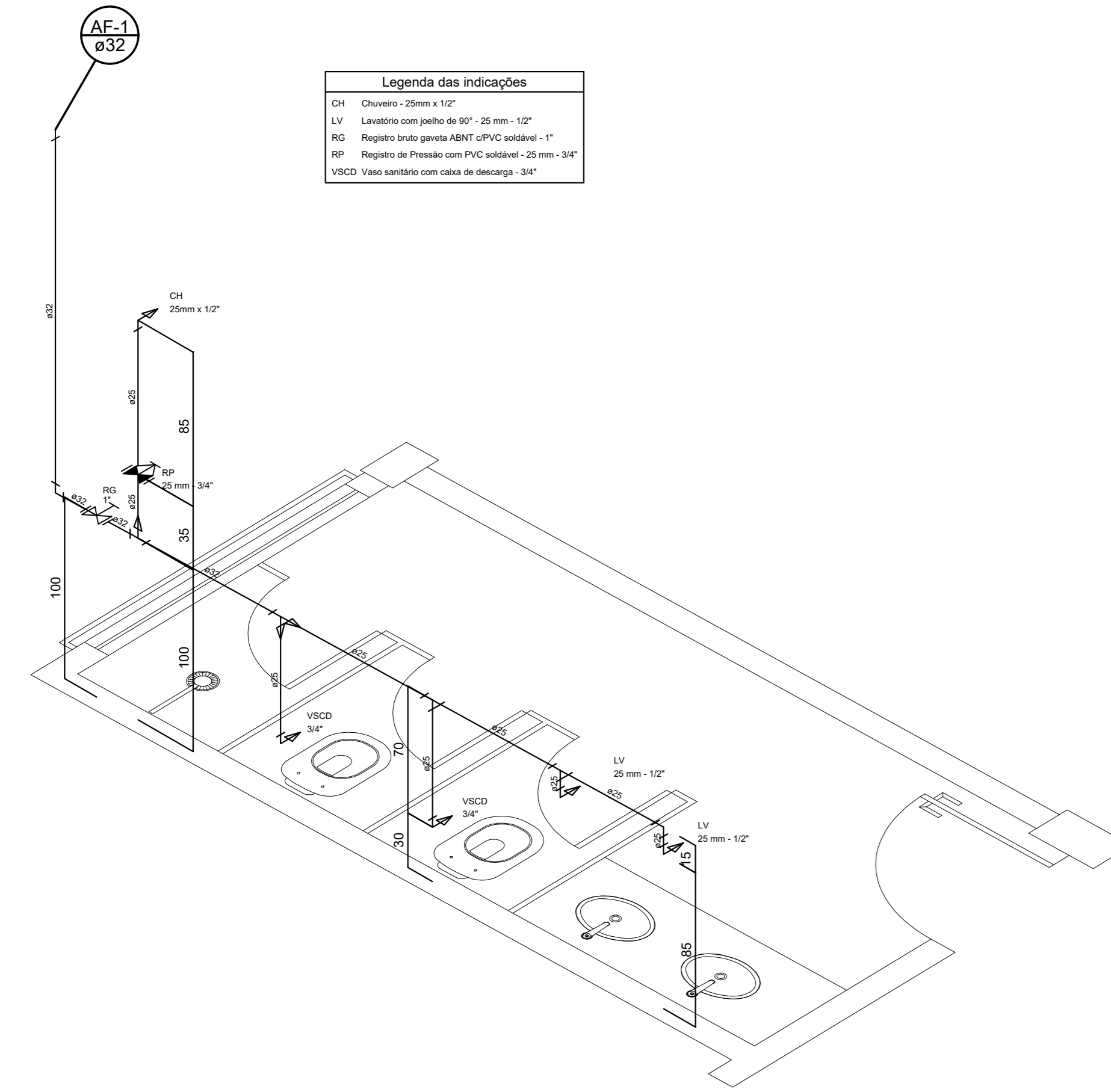
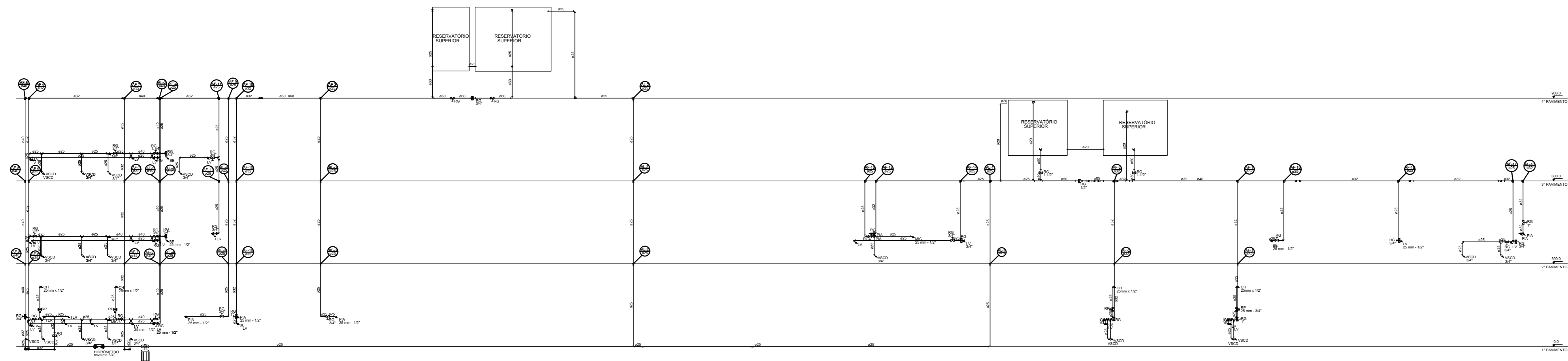
R E V I S Ã O

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SEMOB - PMPK

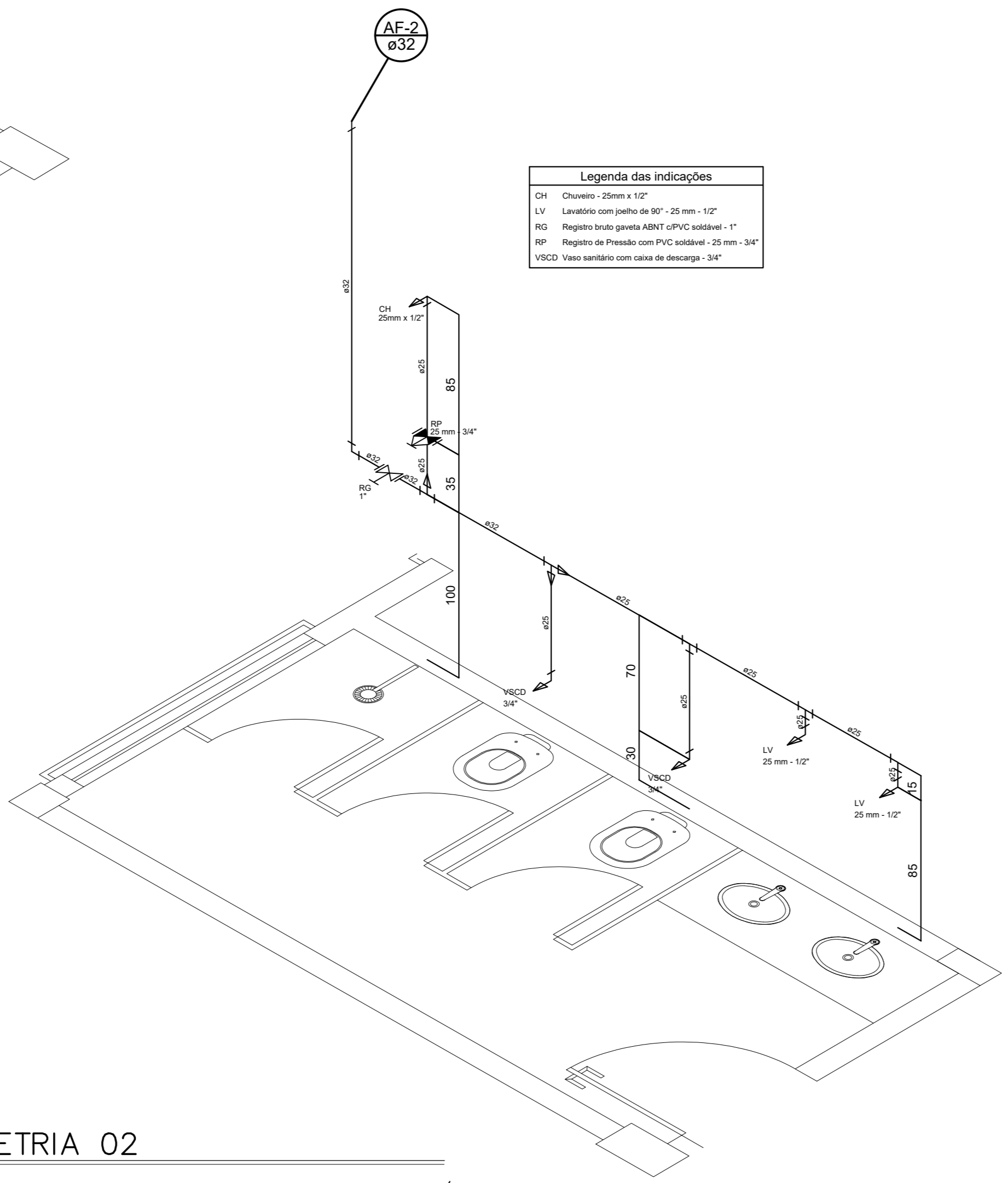
PROJETO HIDRÁULICO
EMEIEF SEDE

LOCAL: RODÓVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTALONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO
AUTOR DO PROJETO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D DESINHO: OCTAVIO SABADINI
PREFEITO MUNICIPAL: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	ÁREAS: UNIDADE: m²
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1.030,77 m²
REFERÊNCIA: ESQUEMA HORIZONTAL – COBERTURA BLOCO 02	ÁREA TOTAL: 2.721,01 m²
ARQUIVO: ARQUIVO	DATA: 30/08/2017

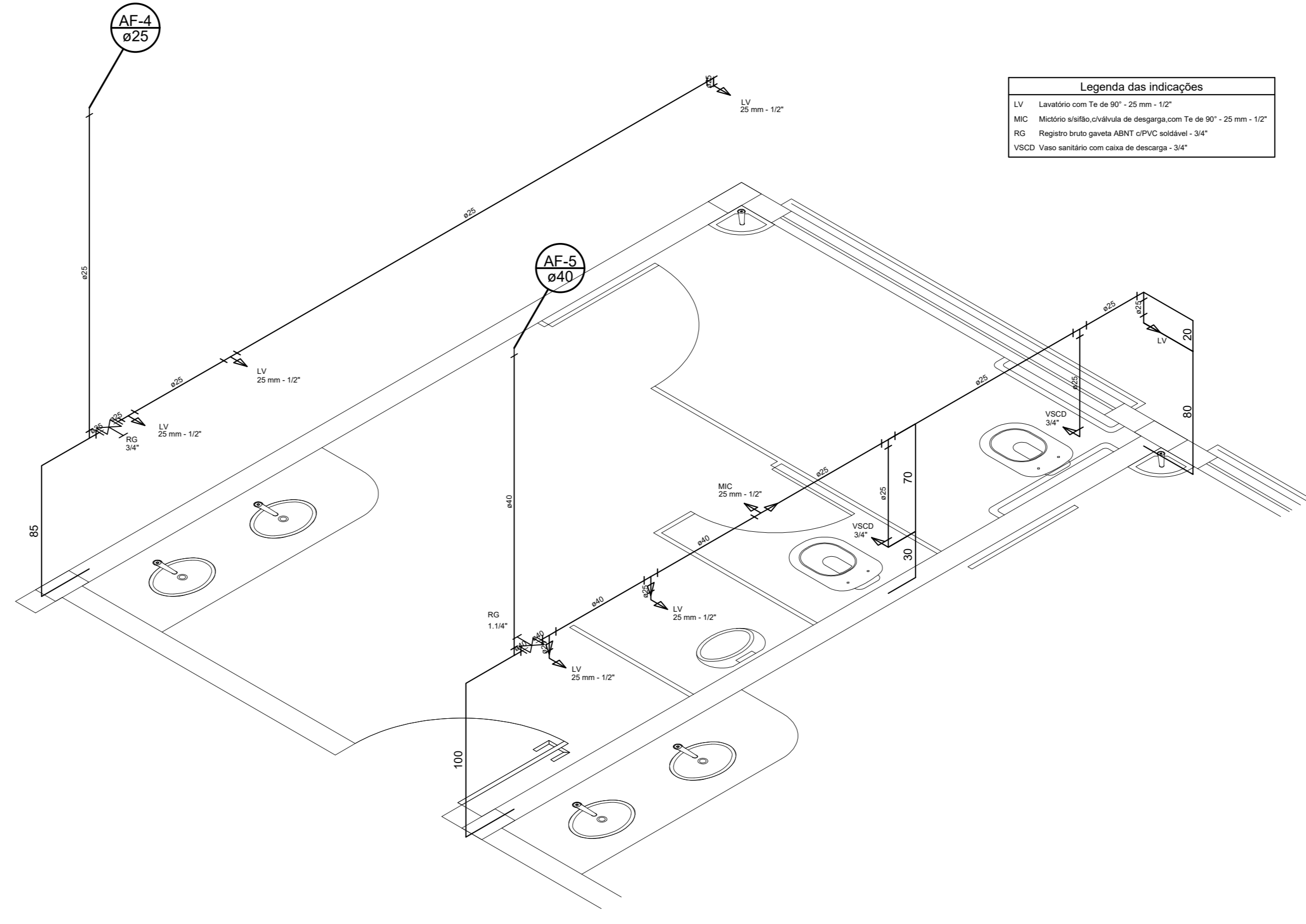
4
8



ISOMETRIA 01
ESC.: 1/25



ISOMETRIA 02
ESC.: 1/25



ISOMETRIA 03
ESC.: 1/25

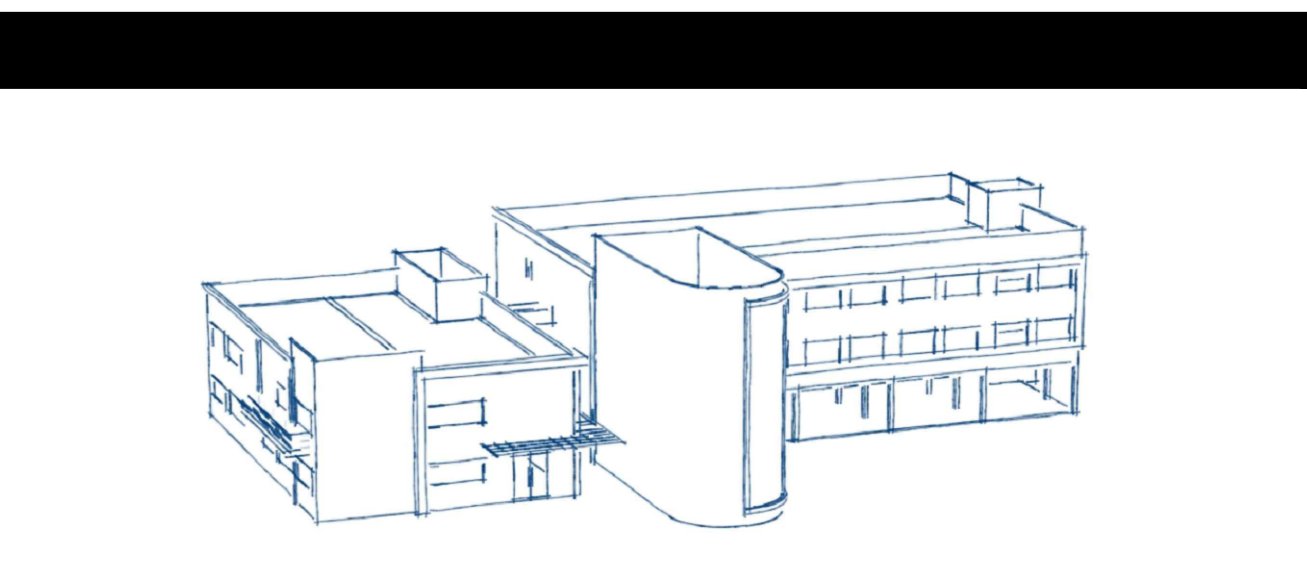
NOTAS:

- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 03- AS CONEXÕES TERMINAIS DE SAÍDA PARA LAVATÓRIOS E DUCHAS HIGIÊNICAS DEVERÃO SER DE PVC SOLDA ROSCA E COM BUCHA DE LATÃO; PARA TANQUES, FILTROS, CHUVEIROS, PIAS DECOZINHA E TORNEIRAS DE LIMPEZA DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO
- 04- AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADOS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 06- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TÊ SANITÁRIO COMO TERMINAÇÃO E ULTRAPASSAR A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30cm.
- 07- A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRAVASORA DEVERÃO SER LANÇADA EM LOCAL DE FÁCIL VISIBILIDADE.
- 08- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO E GORDURA) DEVERÃO SER EM ALVENARIA PORÉM IMPERMEABILIZADAS E QUANDO NÃO COTADAS TERÃO AS DIMENSÕES DE 60x60xHvariável.
- 09- TODOS OS TUBOS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1,0‰.
- 10- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER ENVOLTAS EM PAPEL OU SIMILAR ANTES DE RECOBRÍ-LAS COM REVESTIMENTO.

Legenda das indicações
 CH Chuveiro - 25mm x 1/2"
 LV Lavatório com pia de 25 mm - 1/2"
 PI Registro de pia com 40mm 1/2" PVC rosca - 1"
 RP Registro de Pressão com PVC rosca - 25 mm - 3/4"
 VSD Vaso sanitário com caixa de descarga - 10"

Legenda das indicações
 CH Chuveiro - 25mm x 1/2"
 LV Lavatório com pia de 25 mm - 1/2"
 PI Registro de pia com 40mm 1/2" PVC rosca - 1"
 RP Registro de Pressão com PVC rosca - 25 mm - 3/4"
 VSD Vaso sanitário com caixa de descarga - 10"

Legenda das indicações
 LV Lavatório com Pia de 25 mm - 1/2"
 PI Registro de pia com 40mm 1/2" PVC rosca - 1"
 RP Registro de Pressão com PVC rosca - 25 mm - 3/4"
 VSD Vaso sanitário com caixa de descarga - 10"

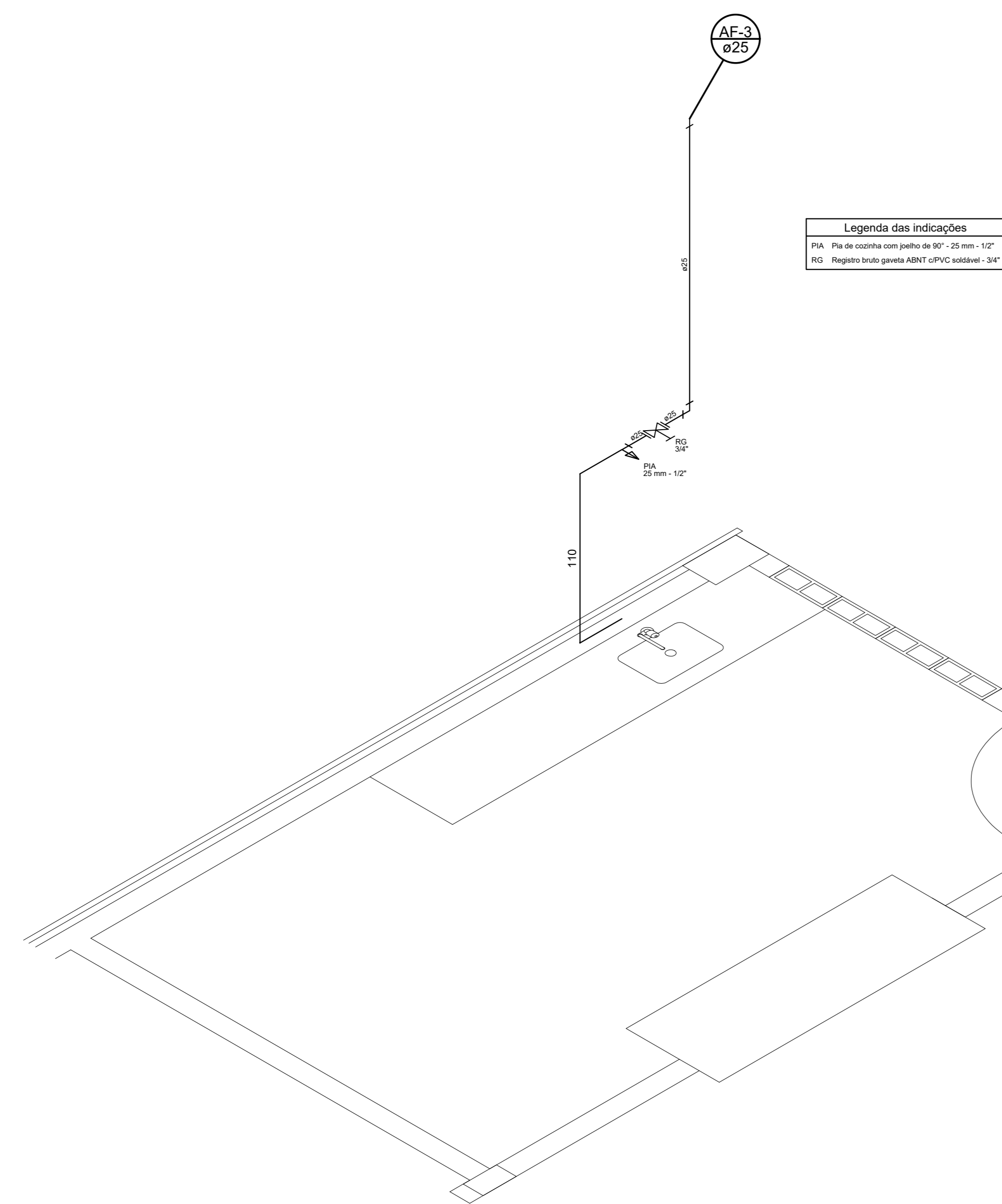


05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

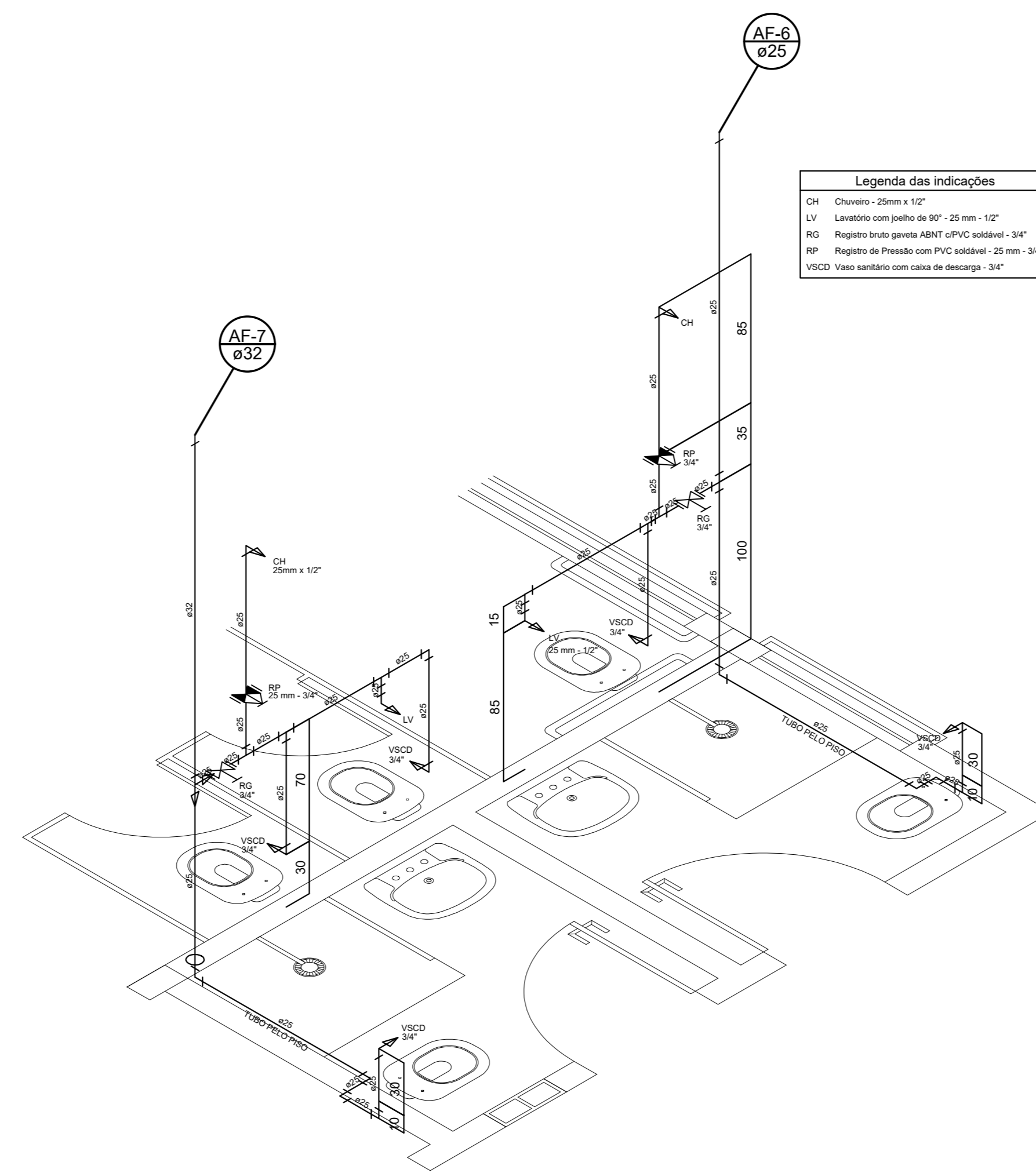
REVISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SEMOB - PMPK

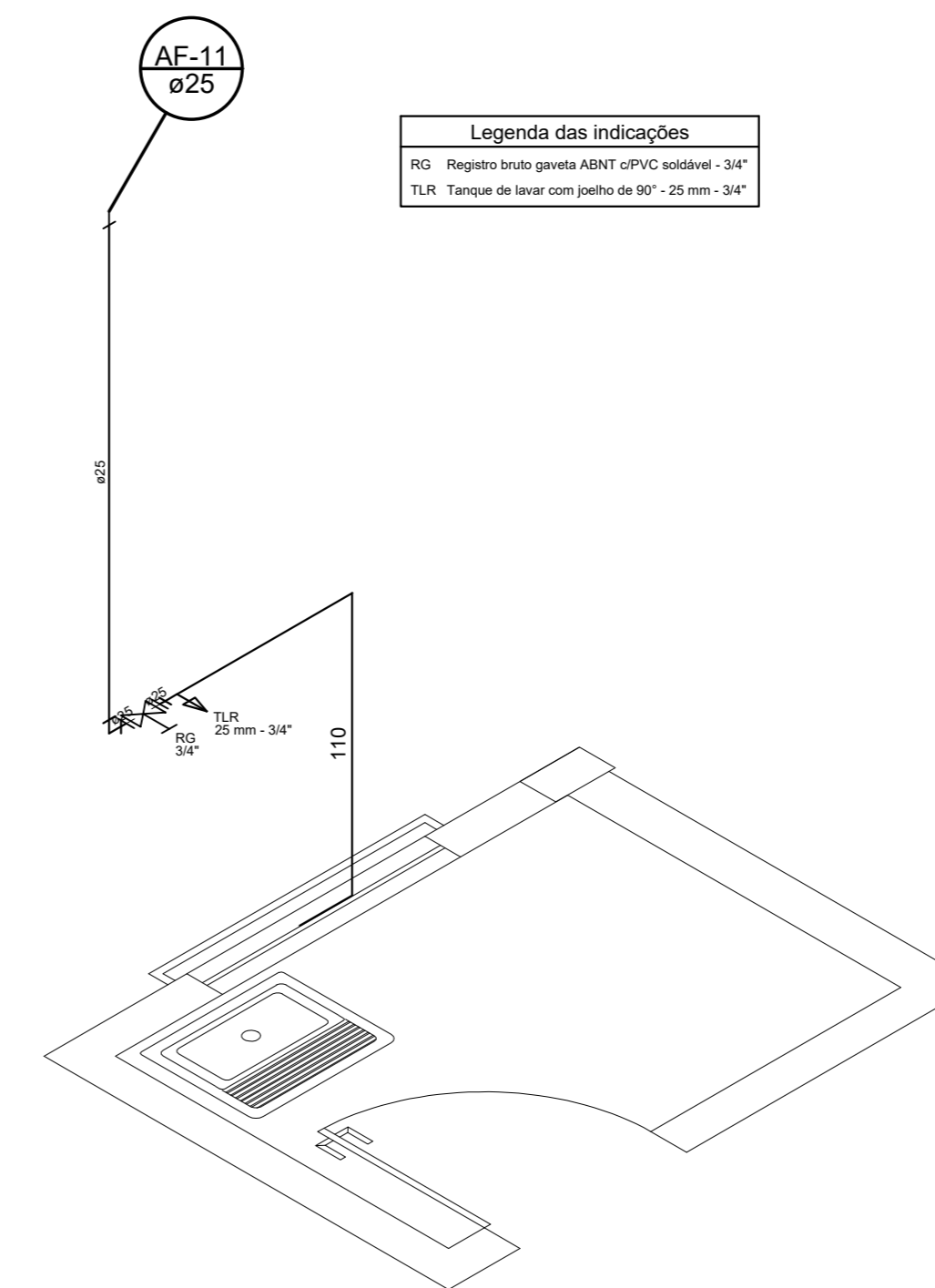
PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE	
LOCAL: RODOVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTA/ONGÁ, SEDE PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO
AUTOR DO PROJETO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D DESENHO: OCTAVIO SABADINI
PREFEITO MUNICIPAL: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	ÁREAS: UNIDADE: 017
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1:030,77 m ² ÁREA TOTAL: 2.721,01 m ²
REFERÊNCIA: ISOMÉTRICO	FORMATO: A1 FOLHA: 5
ARQUIVO: ARQUIVO	DATA: 30/08/2017



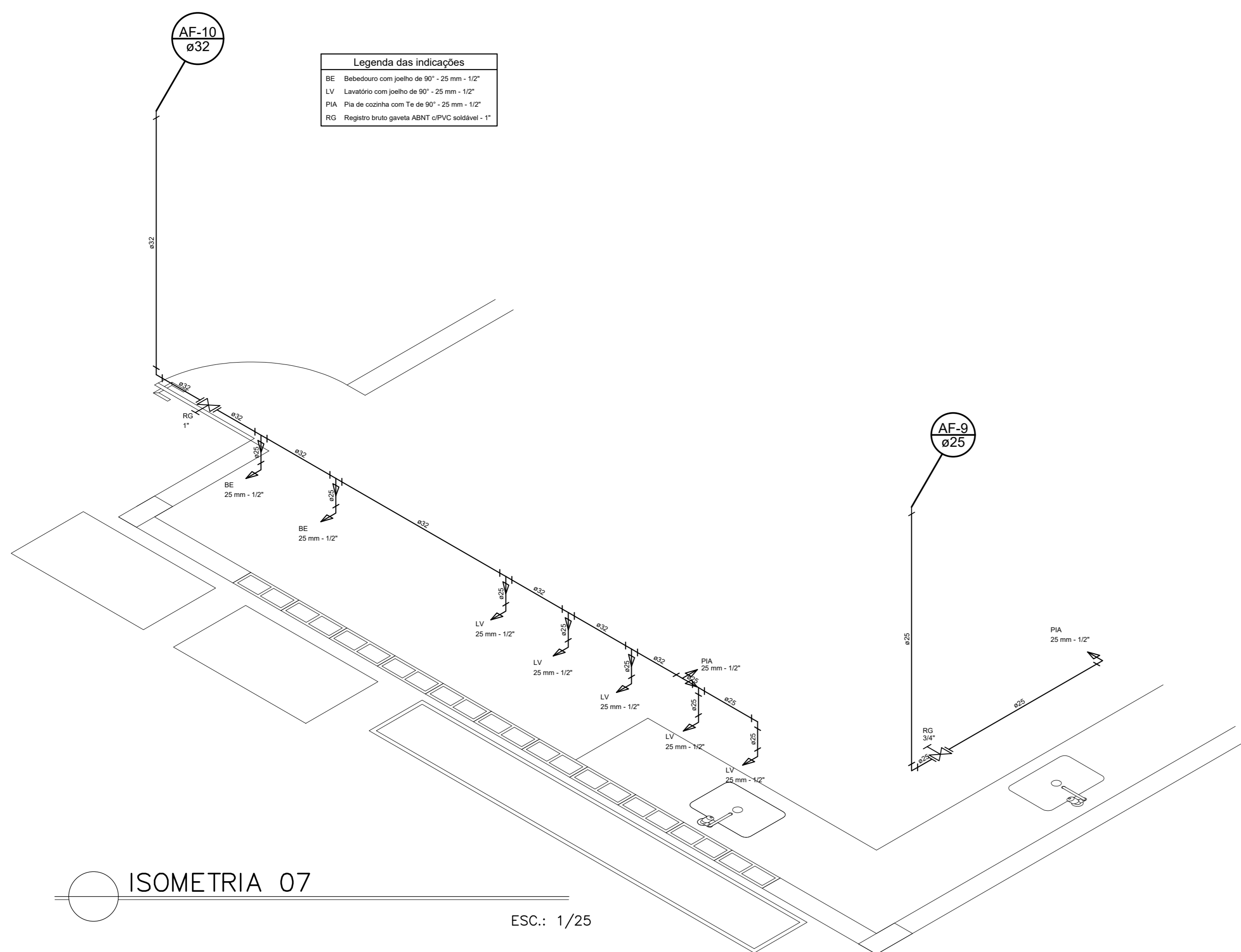
ISOMETRIA 04
ESC.: 1/25



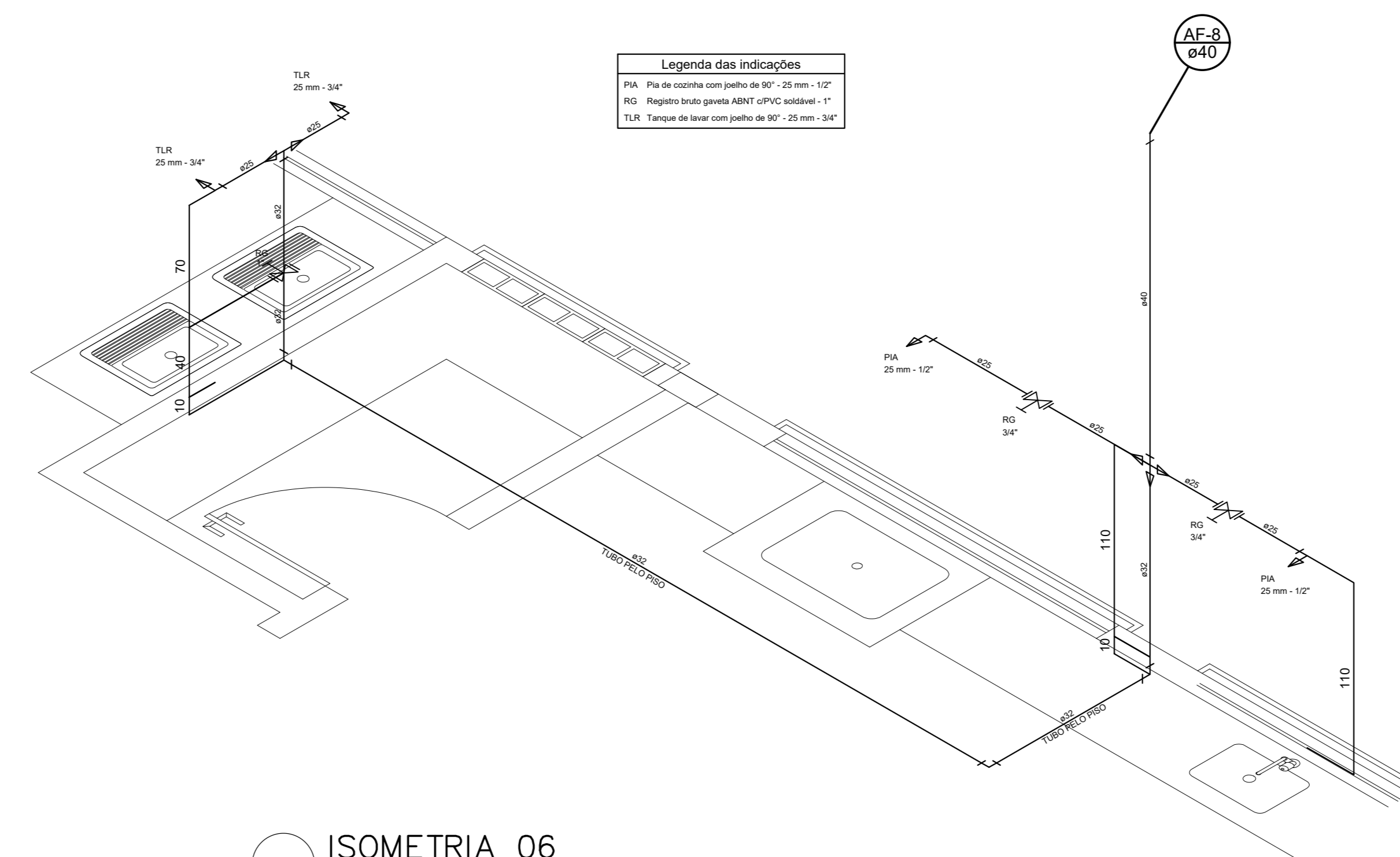
ISOMETRIA 05
ESC.: 1/25



ISOMETRIA 08
ESC.: 1/25



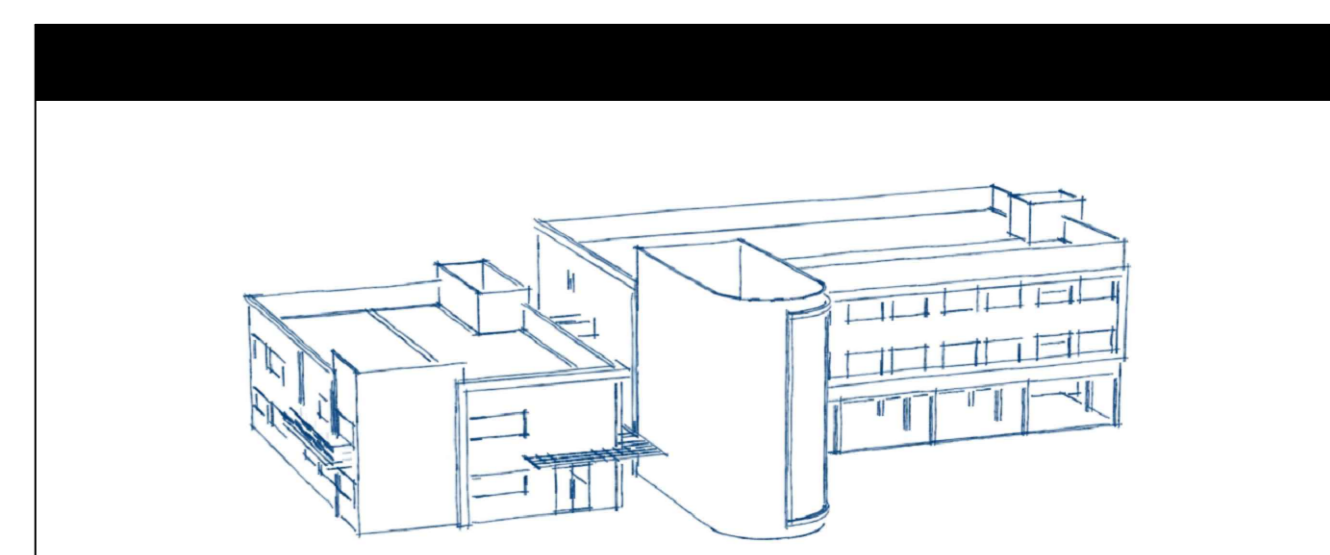
ISOMETRIA 07
ESC.: 1/25



ISOMETRIA 06
ESC.: 1/25

NOTAS:

- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 03- AS CONEXÕES TERMINAIS DE SAÍDA PARA LAVATÓRIOS E DUCHAS HIGIENICAS DEVERÃO SER DE PVC SOLDA ROSCA E COM BUCHA DE LATAO; PARA TANQUES, FILTROS, CHUVEIROS, PIAS DECOZINHA E TORNEIRAS DE LIMPEZA DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO
- 04- AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADOS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 06- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TÊ SANITÁRIO COMO TERMINAÇÃO E ULTRAPASSAR A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30cm,
- 07- A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRAVASORA DEVERÃO SER LANÇADA EM LOCAL DE FÁCIL VISIBILIDADE.
- 08- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO E GORDURA) DEVERÃO SER EM ALVENARIA PORÉM IMPERMEABILIZADAS E QUANDO NÃO COTADAS TERÃO AS DIMENSÕES DE 60x60xHvariável.
- 09- TODOS OS TUBOS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1,0‰.
- 10- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER ENVOLTAS EM PAPEL OU SIMILAR ANTES DE RECOBRÍ-LAS COM REVESTIMENTO.

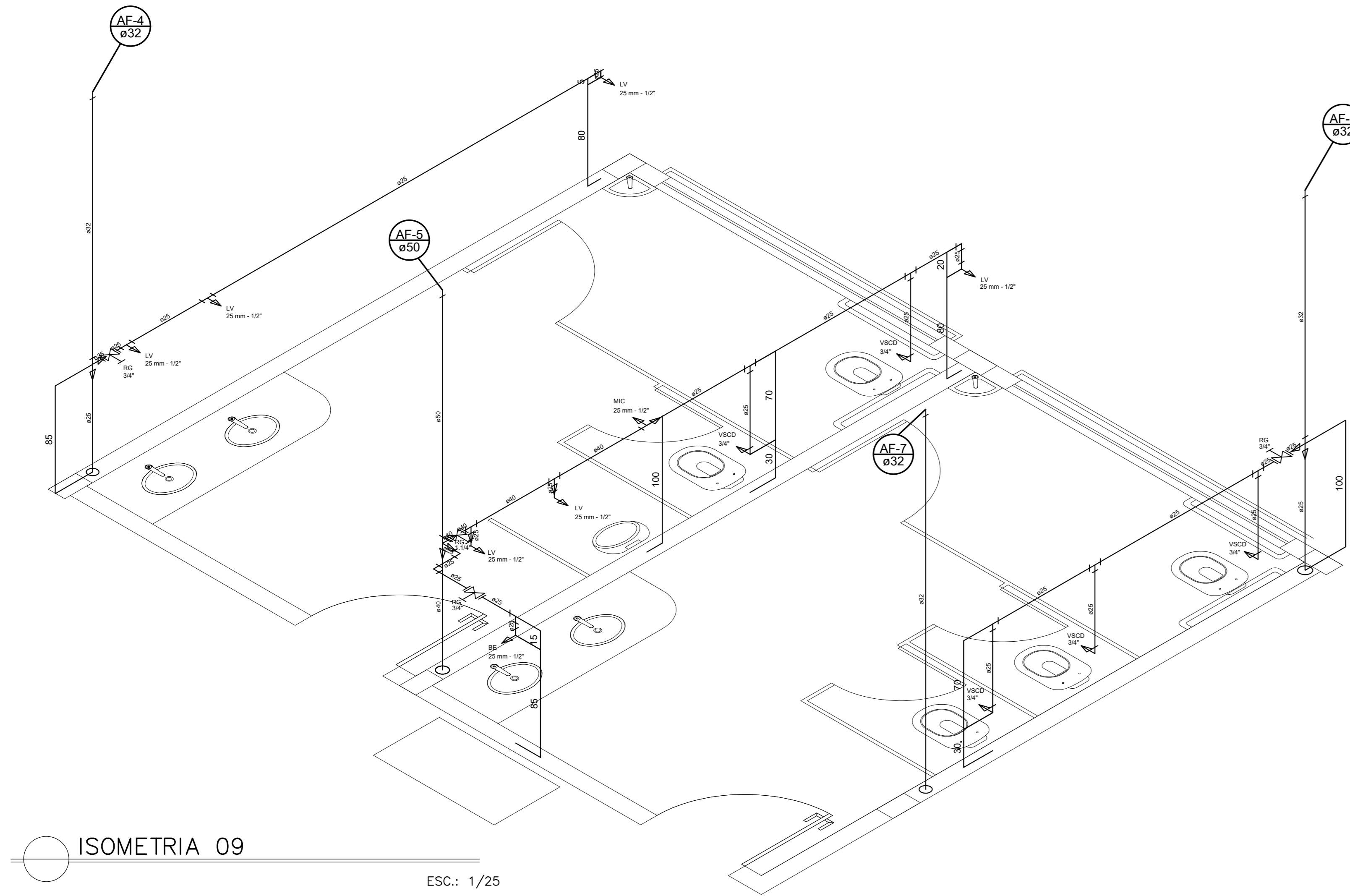


05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

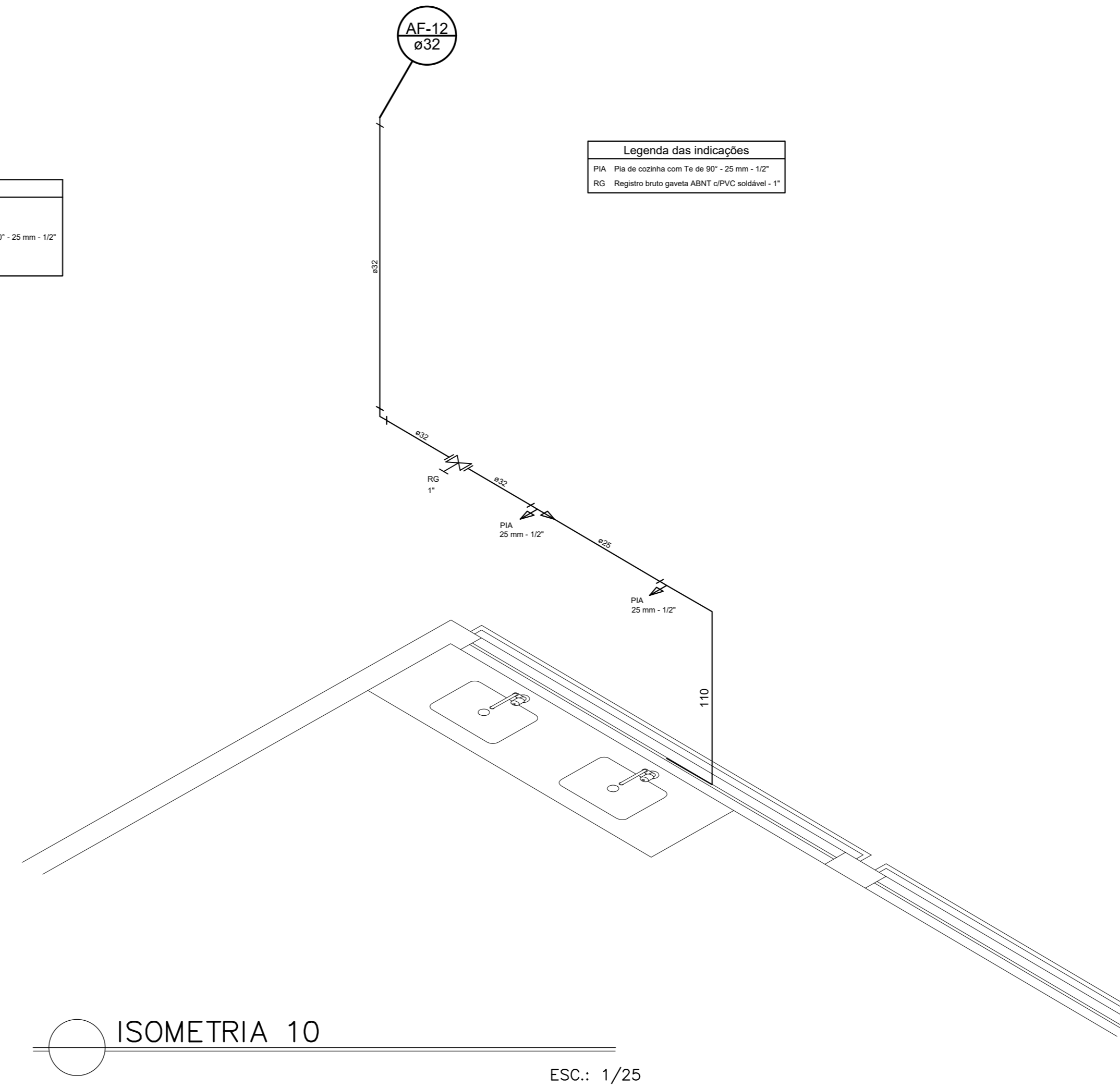
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SEMOB - PMPK

PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE	
LOCAL: RODOVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTA/LONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO
AUTOR DO PROJETO: _____	REG. CORRELATIVO: MG101924/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CORRELATIVO: MG101924/D
PREFEITO MUNICIPAL: _____	DESENHO: OCTAVIO SABADINI
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	UNIDADE: 01
REFERÊNCIA: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1:030,77 m²
ISOMÉTRICO	ÁREA TOTAL: 2.721,01 m²
ARQUIVO: ARQUIVO	DATA: 30/08/2017



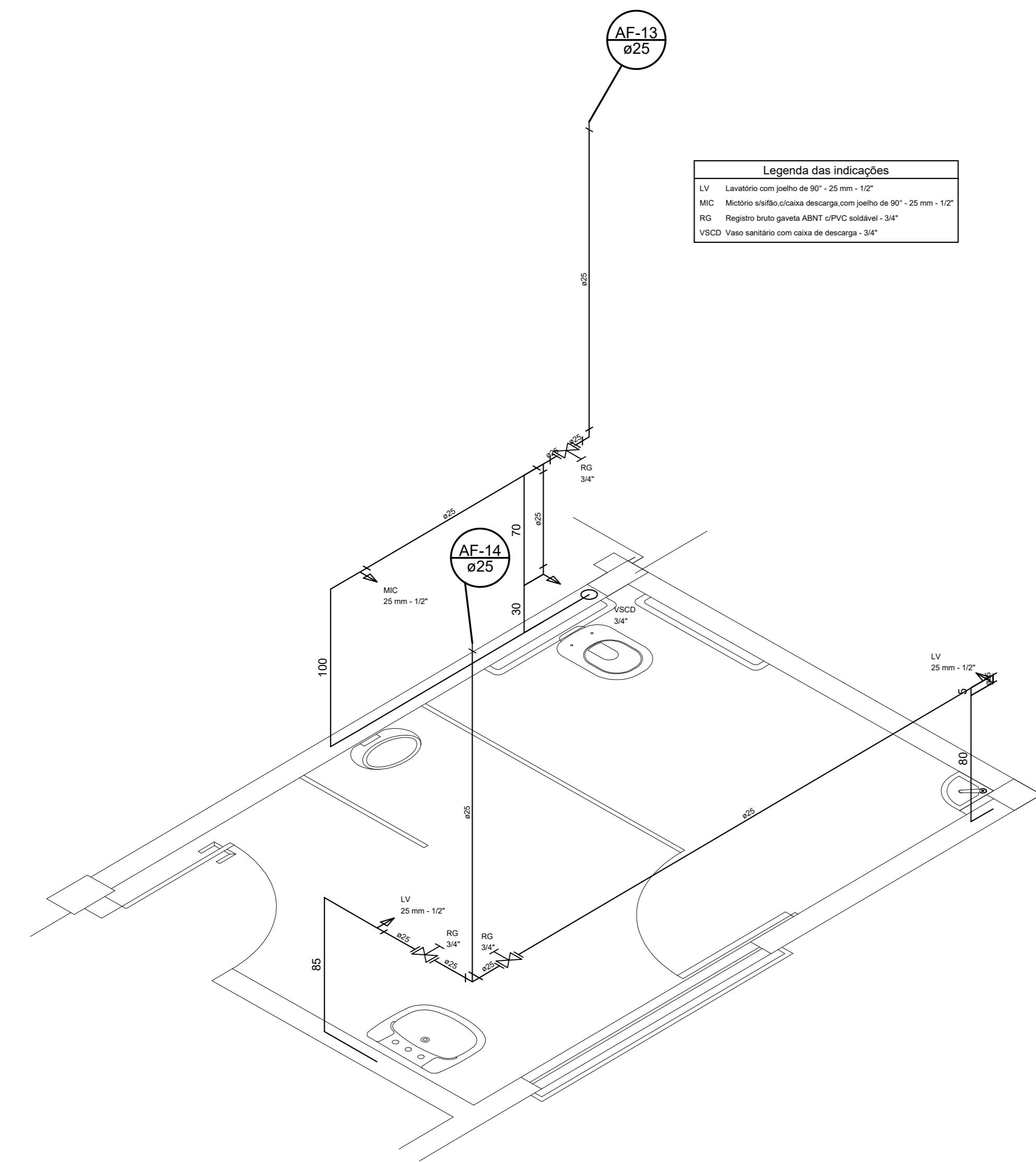
Legenda das indicações
 LV: Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 10°
 L'V: Lavatório com To de 90° - 25 mm - 10°
 MC: Molinete a vácuo (válvula de descarga) com To de 90° - 25 mm - 10°
 RC: Registro tríplice geral ABNT (PVC) material - 34°
 VSCD: Vase sanitário com caixa de descarga - 34°

ISOMETRIA 09
 ESC.: 1/25



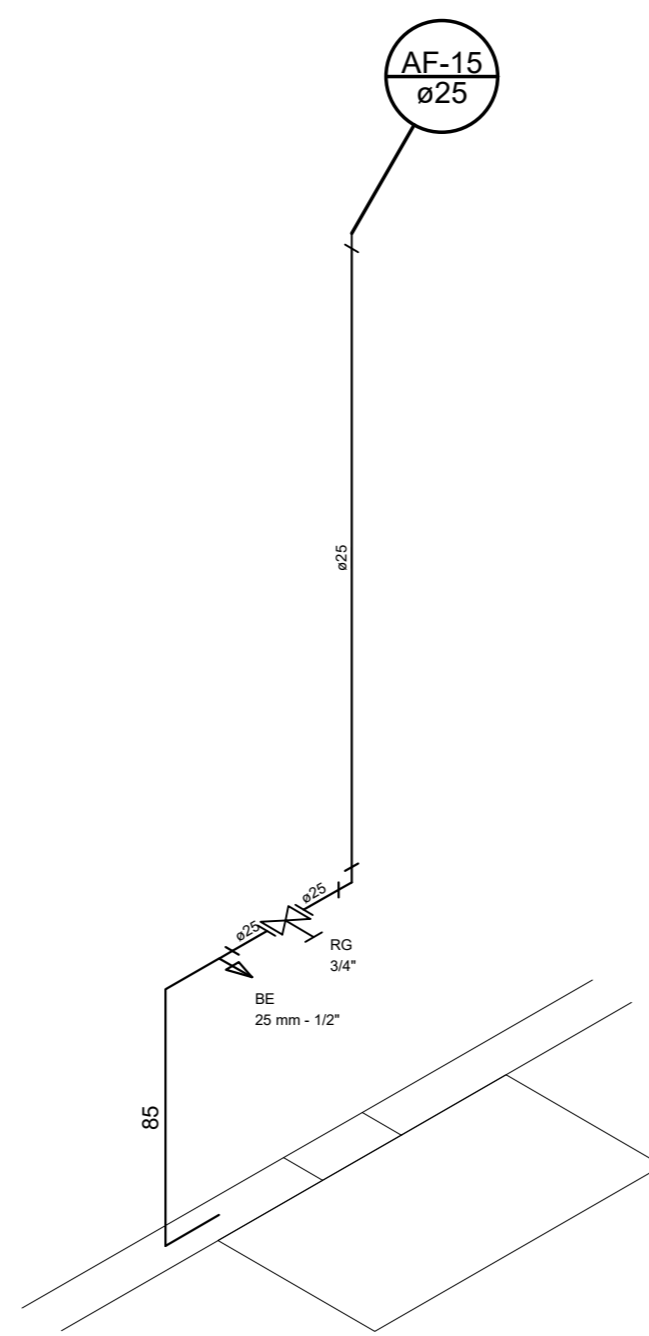
Legenda das indicações
 PA: Pia de cozinha com To de 90° - 25 mm - 10°
 RC: Registro tríplice geral ABNT (PVC) material - 1°

ISOMETRIA 10
 ESC.: 1/25



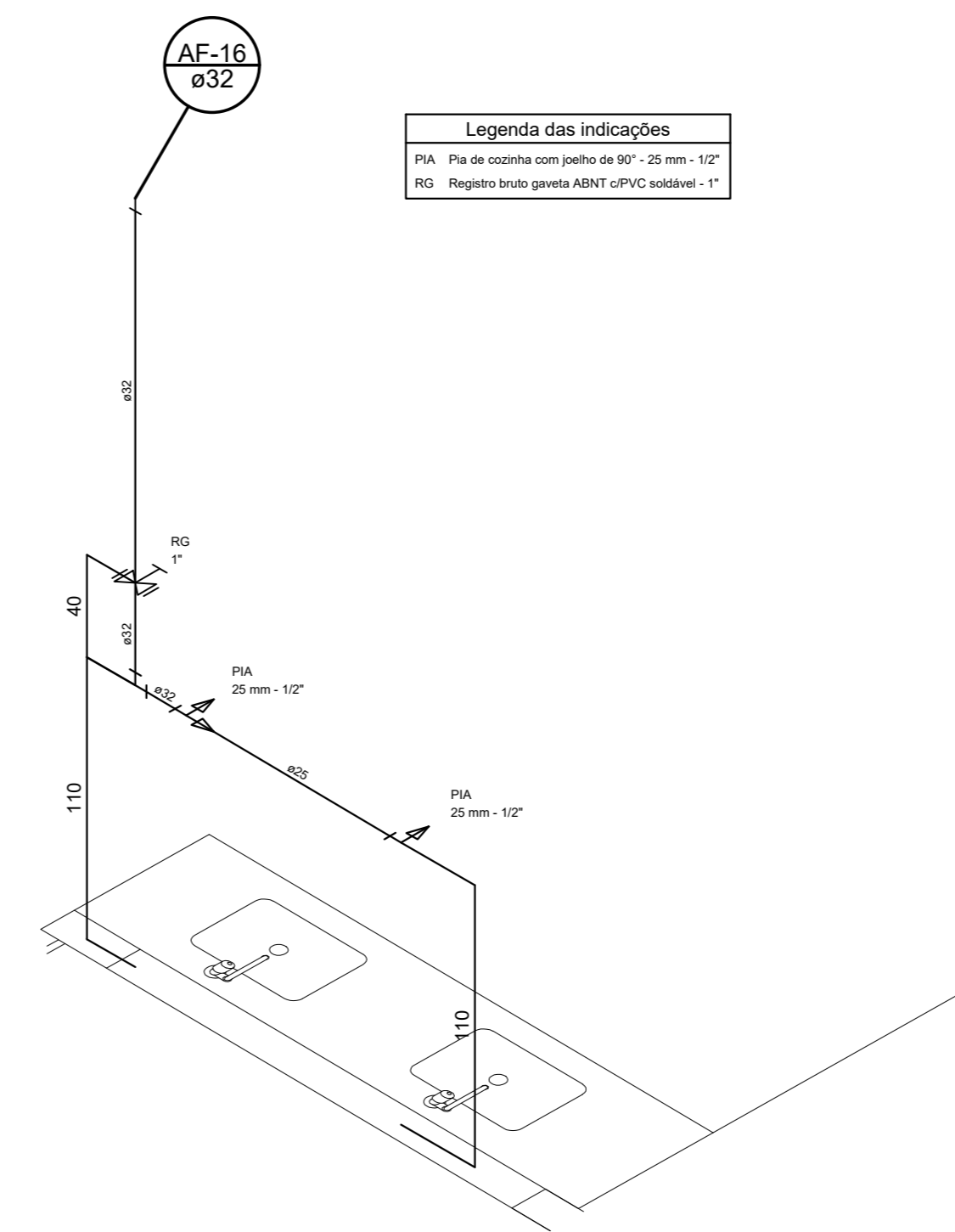
Legenda das indicações
 LV: Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 10°
 MC: Molinete a vácuo (válvula de descarga) com jato de 90° - 25 mm - 10°
 RC: Registro tríplice geral ABNT (PVC) material - 34°
 VSCD: Vase sanitário com caixa de descarga - 34°

ISOMETRIA 11
 ESC.: 1/25



Legenda das indicações
 RC: Registro tríplice geral ABNT (PVC) material - 34°

ISOMETRIA 12
 ESC.: 1/25

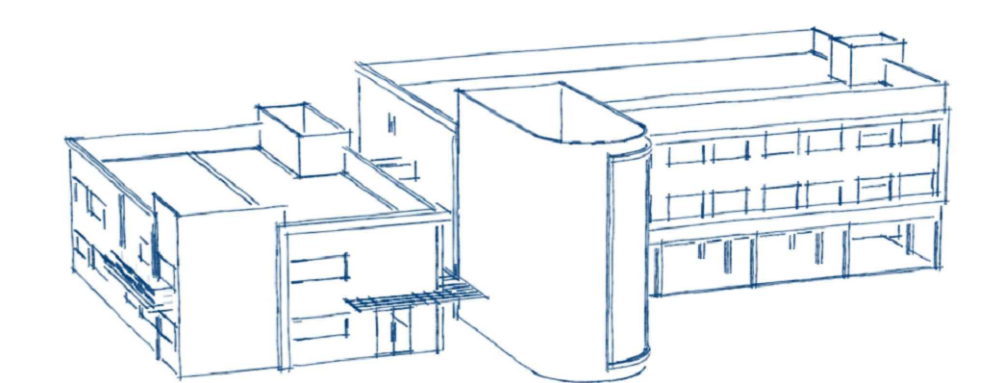


Legenda das indicações
 PA: Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 10°
 RC: Registro tríplice geral ABNT (PVC) material - 1°

ISOMETRIA 13
 ESC.: 1/25

NOTAS:

- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 03- AS CONEXÕES TERMINAIS DE SAÍDA PARA LAVATÓRIOS E DUCHAS HIGIÊNICAS DEVERÃO SER DE PVC SOLDA ROSCA E COM BUCHA DE LATÃO; PARA TANQUES, FILTROS, CHUVEIROS, PIAS DECOZINHA E TORNEIRAS DE LIMPEZA DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO
- 04- AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADOS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 06- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TÊ SANITÁRIO COMO TERMINAÇÃO E ULTRAPASSAR A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30cm,
- 07- A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRASORSA DEVERÃO SER LANÇADA EM LOCAL DE FÁCIL VISIBILIDADE.
- 08- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO E GORDURA) DEVERÃO SER EM ALVENARIA PORÉM IMPERMEABILIZADAS E QUANDO NÃO COTADAS TERÃO AS DIMENSÕES DE 60x60xHvariável.
- 09- TODOS OS TUBOS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1,0%.
- 10- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER ENVOLTAS EM PAPEL OU SIMILAR ANTES DE RECOBRÍ-LAS COM REVESTIMENTO.

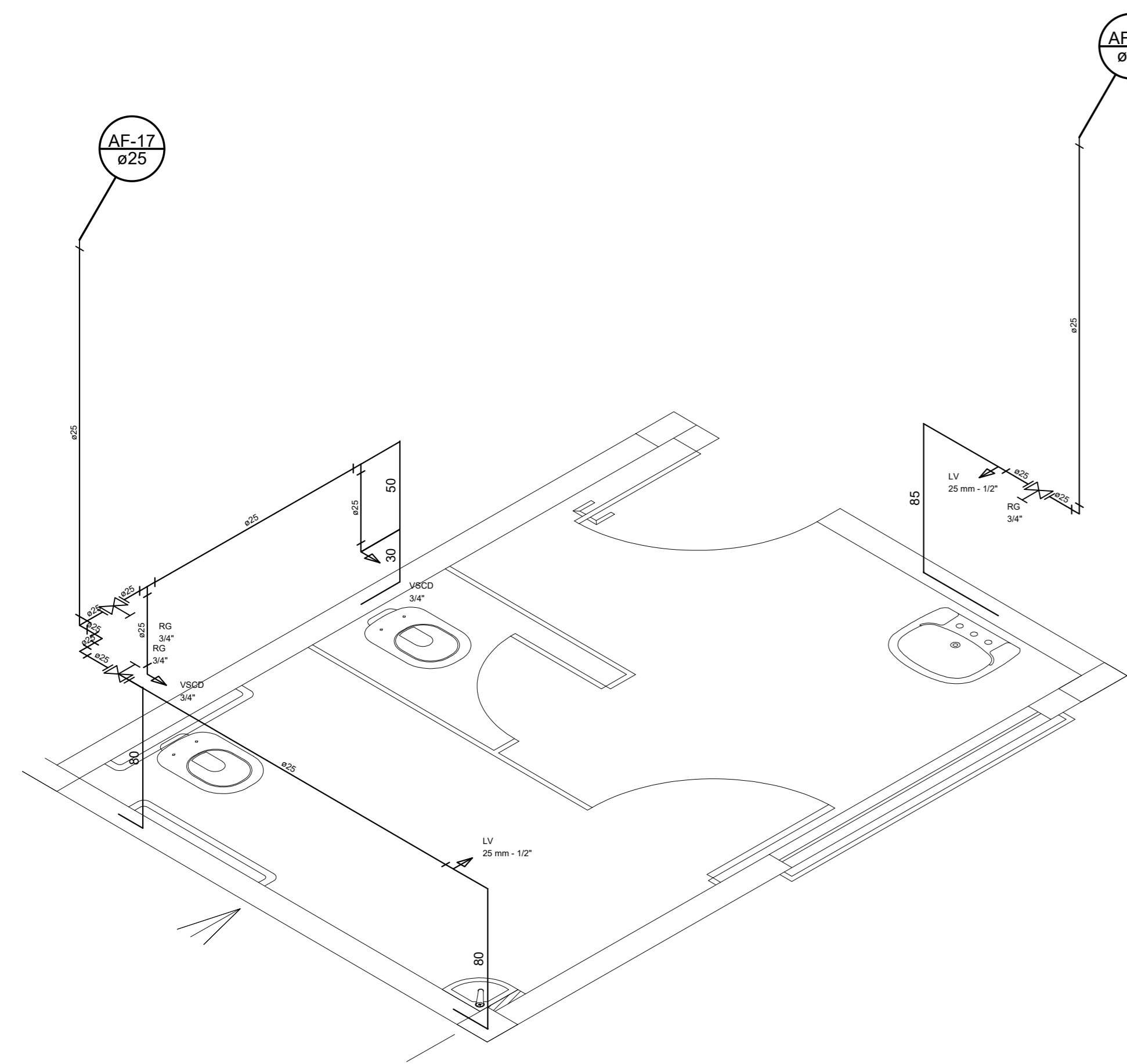


Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

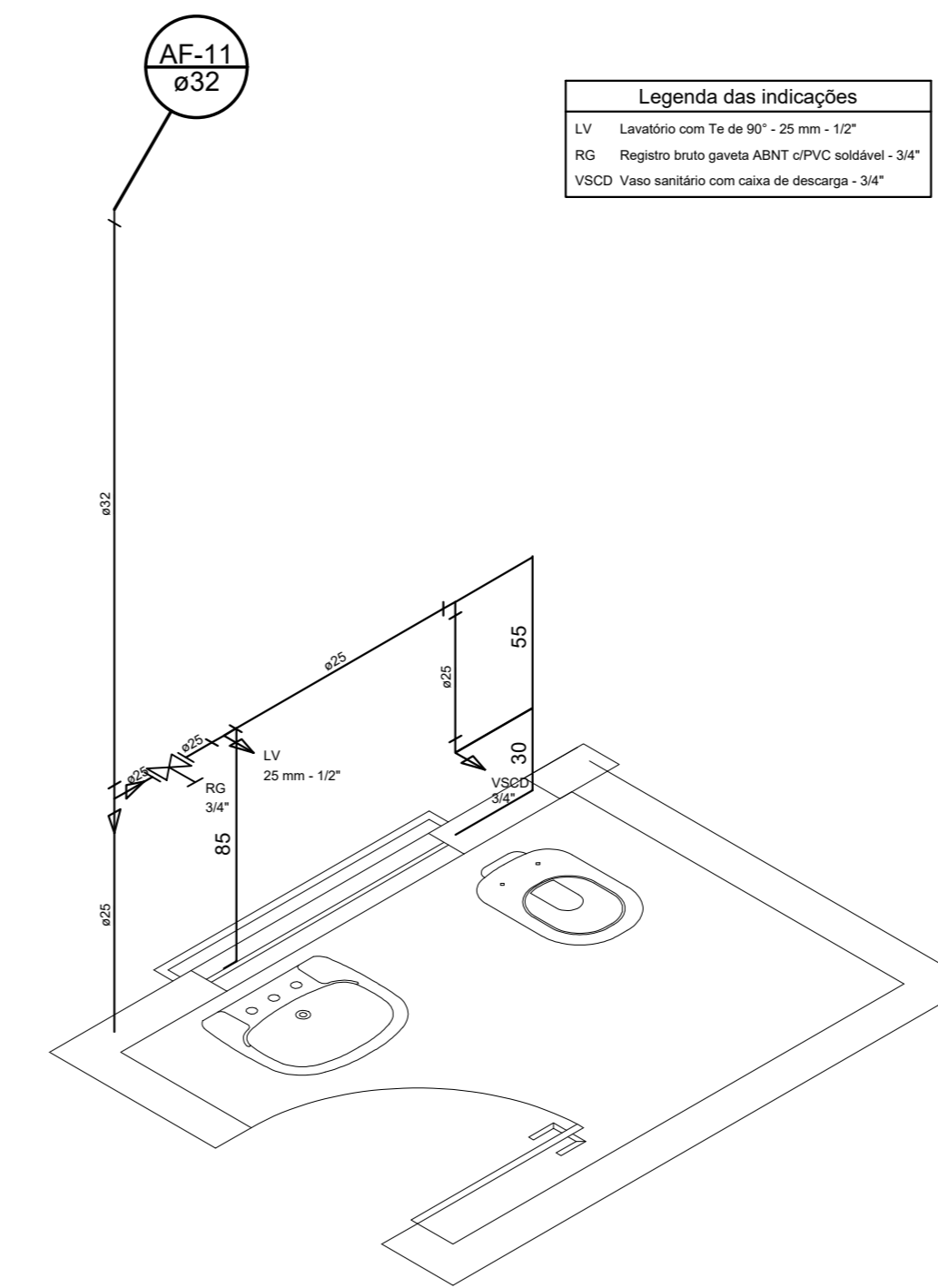
REVISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 SEMOB - PMPK

PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE	
LOCAL: RODOVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTA/LONGA, SEDE, PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO
AUTOR DO PROJETO: _____	REG. CORRELADO: MG101924/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CORRELADO: MG101924/D
PREFEITO MUNICIPAL: _____	DESENHADO: OCTAVIO SABADINI
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: DORLEI FONTÃO DA CRUZ	UNIDADE: 01
REFERÊNCIA: FÁTIMA AGRIZZI GECÇON	PROJEÇÃO: 1.030,77 m ²
ISOMÉTRICO	ÁREA TOTAL: 2.721,01 m ²
ARQUIVO: ARQUIVO	DATA: 30/08/2017



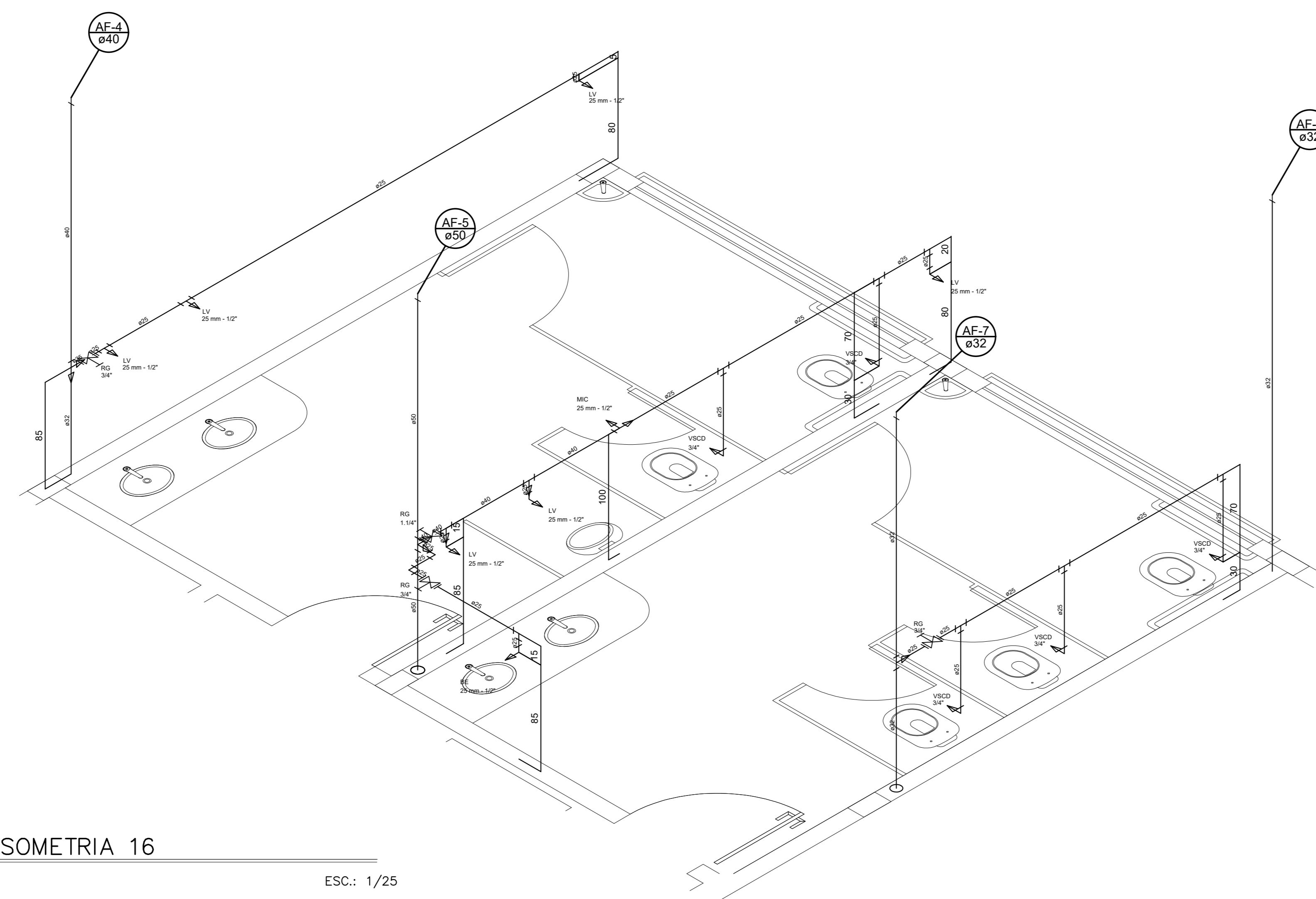
Legenda das indicações
 LV - Lavatório com pedreço de 90° - 20 mm - 1/2"
 RG - Registo bruto para ABNT (PVC soldável - 3/4")
 VQCO - Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"



Legenda das indicações
 LV - Lavatório com Tc de 90° - 20 mm - 1/2"
 RG - Registo bruto para ABNT (PVC soldável - 3/4")
 VQCO - Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

ISOMETRIA 15 ESC.: 1/25

ISOMETRIA 14 ESC.: 1/25

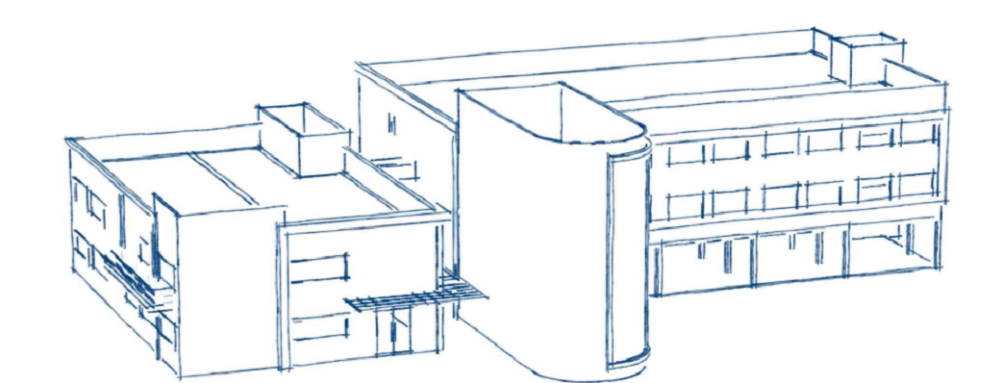


Legenda das indicações
 BE - Bateria com pedreço de 90° - 20 mm - 1/2"
 LV - Lavatório com Tc de 90° - 20 mm - 1/2"
 MOC - Molinete com unidade de impingimento Tc de 90° - 20 mm - 1/2"
 RG - Registo bruto para ABNT (PVC soldável - 3/4")
 VQCO - Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

ISOMETRIA 16 ESC.: 1/25

NOTAS:

- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL.
- 02- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VIROLA SÉRIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
- 03- AS CONEXÕES TERMINAIS DE SAÍDA PARA LAVATÓRIOS E DUCHAS HIGIÊNICAS DEVERÃO SER DE PVC SOLDA ROSCA E COM BUCHA DE LATÃO; PARA TANQUES, FILTROS, CHUVEIROS, PIAS DECOZINHA E TORNEIRAS DE LIMPEZA DEVERÃO SER DE FERRO GALVANIZADO
- 04- AJUSTAR POSIÇÕES DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADOS DEFINIDOS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 05- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CAIXAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO AINDA RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
- 06- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO TER SUA EXTREMIDADE ABERTA A ATMOSFERA USANDO UM TÊ SANITÁRIO COMO TERMINAÇÃO E ULTRAPASSAR A COBERTURA EM NO MÍNIMO DE 30cm,
- 07- A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA E EXTRAVASORA DEVERÃO SER LANÇADA EM LOCAL DE FÁCIL VISIBILIDADE.
- 08- TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO (ESGOTO E GORDURA) DEVERÃO SER EM ALVENARIA PORÉM IMPERMEABILIZADAS E QUANDO NÃO COTADAS TERÃO AS DIMENSÕES DE 60x60xHvariável.
- 09- TODOS OS TUBOS EM TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1,0%.
- 10- AS TUBULAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DEVERÃO SER ENVOLTAS EM PAPEL OU SIMILAR ANTES DE RECUBRÍ-LAS COM REVESTIMENTO.



05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 SEMOB - PMPK

PROJETO HIDRÁULICO EMEIEF SEDE			
LOCAL: RODOVIA ES 162, KM 20, PARQUE DE EXPOSIÇÃO AFONSO COSTA/LONGA, SEDE PRESIDENTE KENNEDY-ES	TIPO: PROJETO HIDRÁULICO		
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SEME - PMPK	ETAPA: ANTEPROJETO		
AUTOR DO PROJETO: _____	REG. CONSELHO: MG101924/D	ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: OCTAVIO SCARAMUSSA SABADINI	REG. CONSELHO: MG101924/D	DESENHO: OCTAVIO SABADINI	
PREFEITO MUNICIPAL: _____	ÁREAS: _____	UNIDADE: 01	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: DORLEI FONTÃO DA CRUZ		FORMATO: A1	
REFERÊNCIA: FÁTIMA AGRIZZI CECCON	PROJEÇÃO: 1.030,77 m²	FOLHA: _____	
ISOMÉTRICO	ÁREA TOTAL: 2.721,01 m²		
ARQUIVO: ARQUIVO			