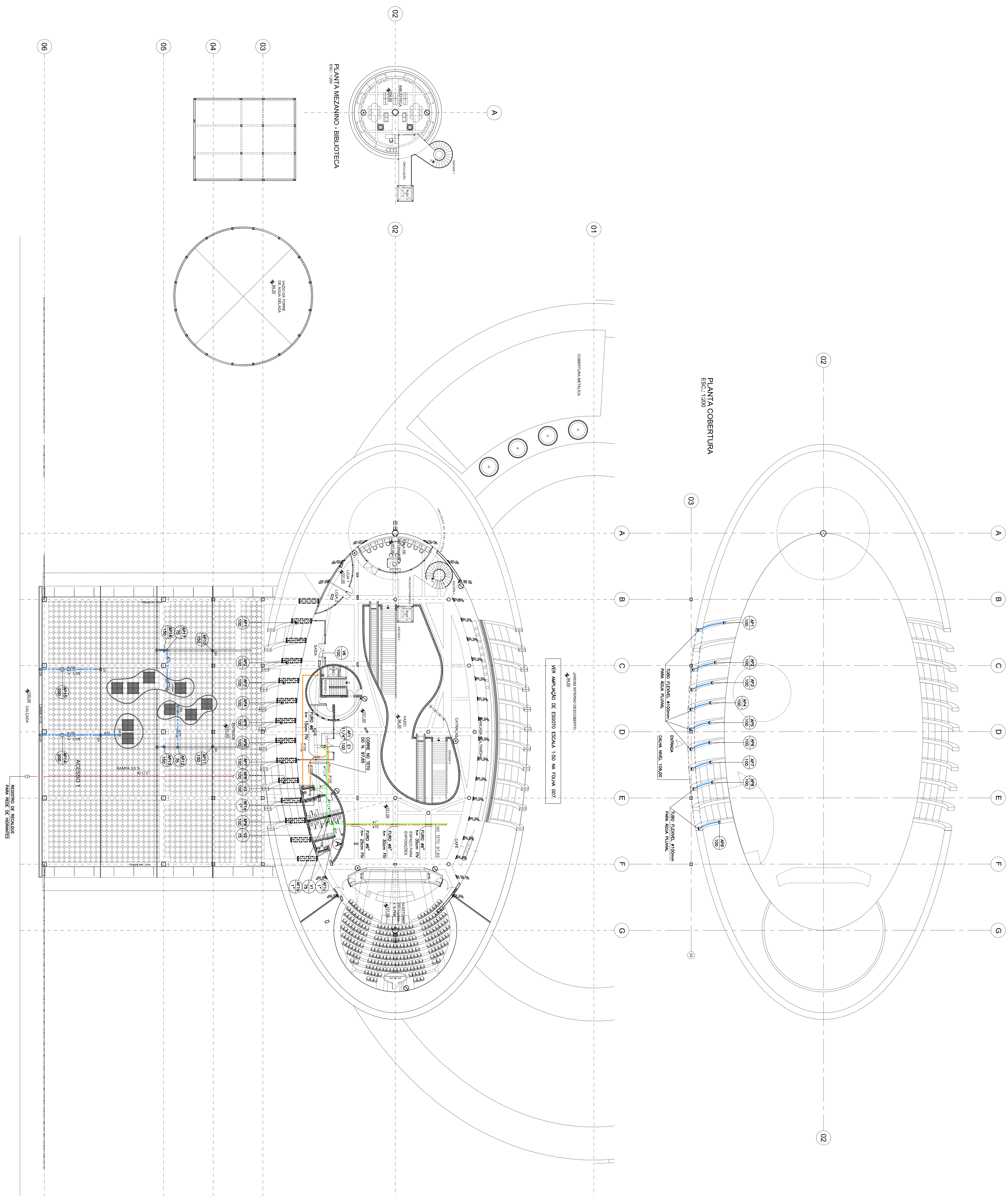




NOTA:
REDE DE HIDRANTES: VER PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS

02	07/02/13	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETURA / GOVERNO / JAR CONDICIONADO
01	24/09/12	LIBERADO PARA OBRA
anexo 10	DATA	observação

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

COORDENADORIA DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
AQUA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

AV. ALFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS

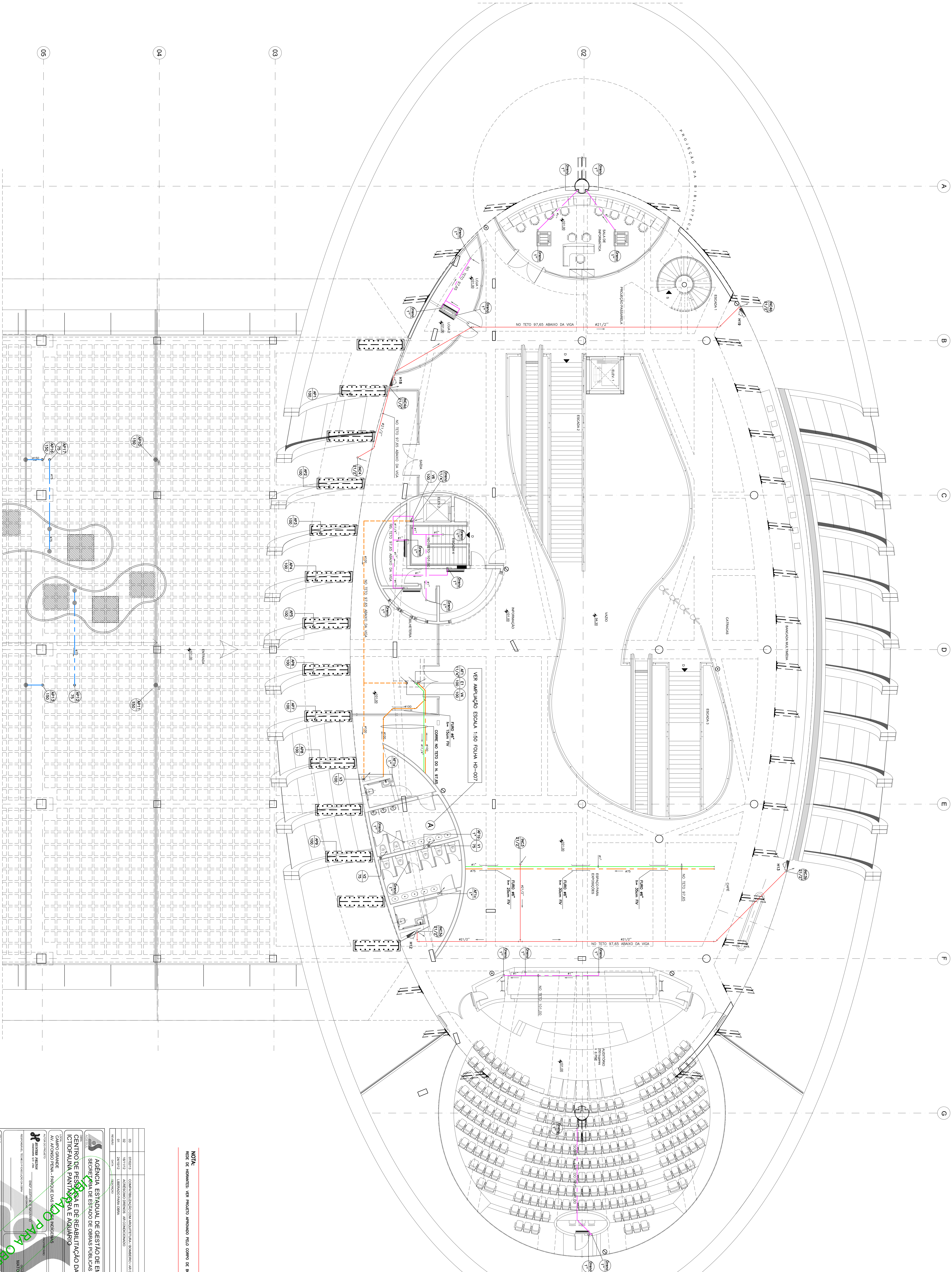
WHEEL TIRE ROLLING, 1993, 1000, 000

MATO GROSSO DO SUL
 Tel. +55 (21) 5086 14-90

PLANTA COBERTURA

002

DATE	TIME	LOCATION	STATUS
12/30	12:30	JULHO/2010	PAULO
17/AGO/2012			



NOIA:
REDE DE HIDRANTES: VER PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS

03	07/02/13	COMPARTILHAÇÃO COM ARQUITETURA / BOMBEIRO AF CONDICIONADO	
02	16/11/12	APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA AF CONDICIONADO	
01	24/09/12	LIBERAÇÃO PARA OBRA	
	DATA	DESCRIÇÃO	

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

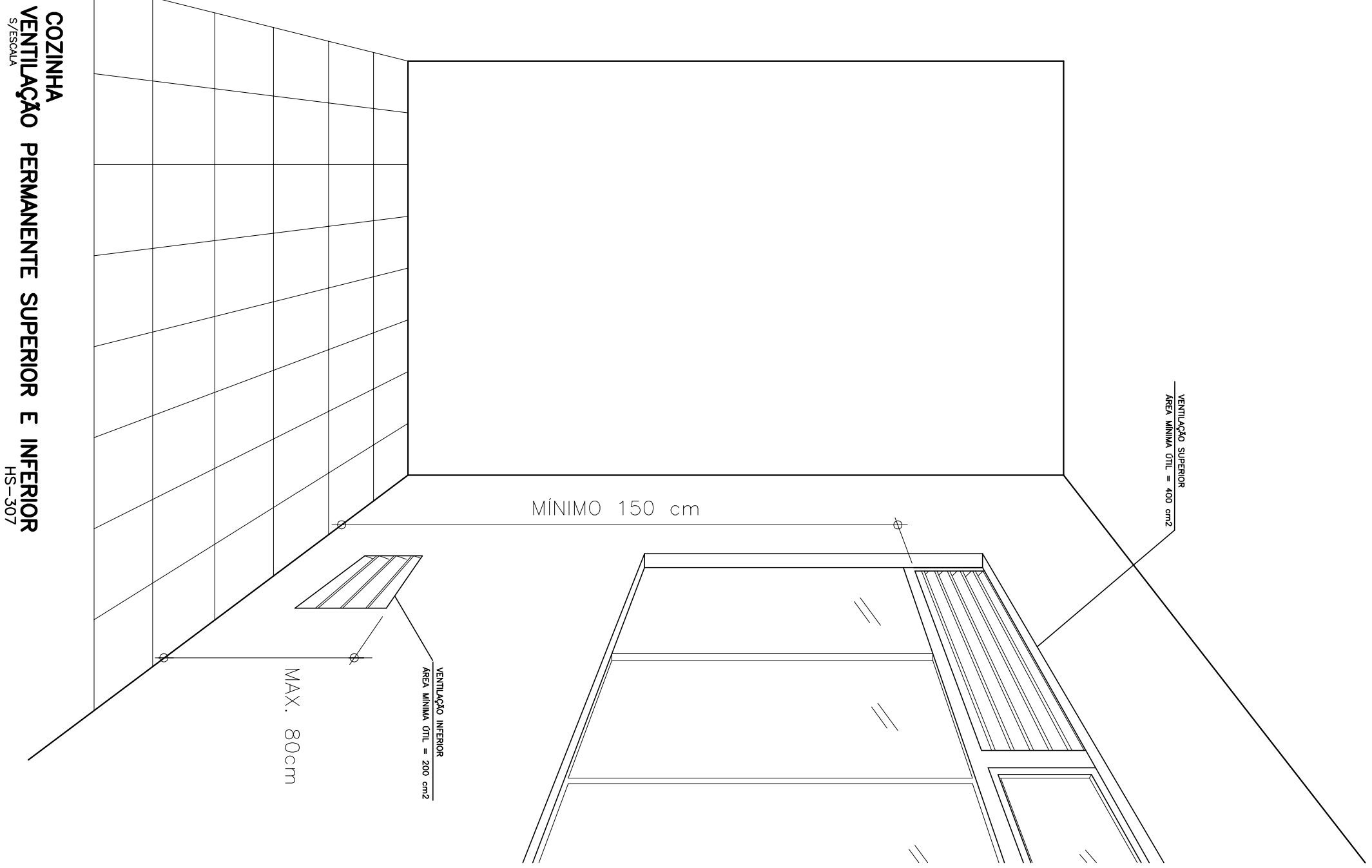
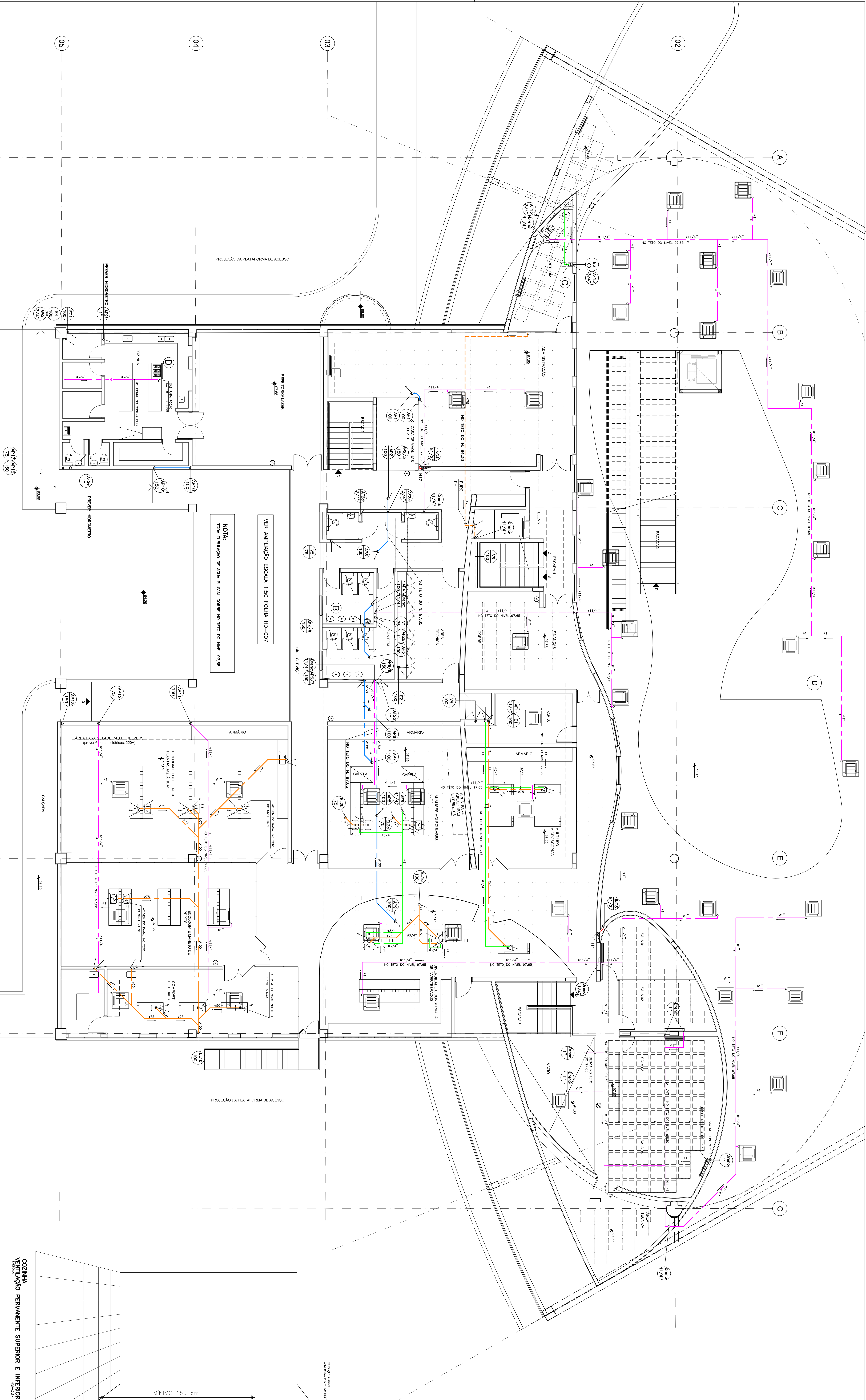
UNIPU GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS
ÁREA CONSTRUIDA= 18.628,00
ÁREA TERRENO=1.190.000,00

HUNTER PELTON
OWNER
HUNTER PELTON LTD.

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO DO SUL

PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - NÍVEL 101,00

EGONIA	DATA	REVISAO	DEZUNO
1-7%	11/10/2010	12/10/2010	PAULO



NOTA:
VER TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM CORREDOR NO TETO DO NÍVEL 97.65

01	PROJETO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO
02	DESENHO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO
03	DESENHO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO
04	DESENHO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO
05	DESENHO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO
06	DESENHO	COORDENADOR GERAL DO PROJETO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO
ARQUITETO RESPONSÁVEL
ARQUITETO RESPONSÁVEL

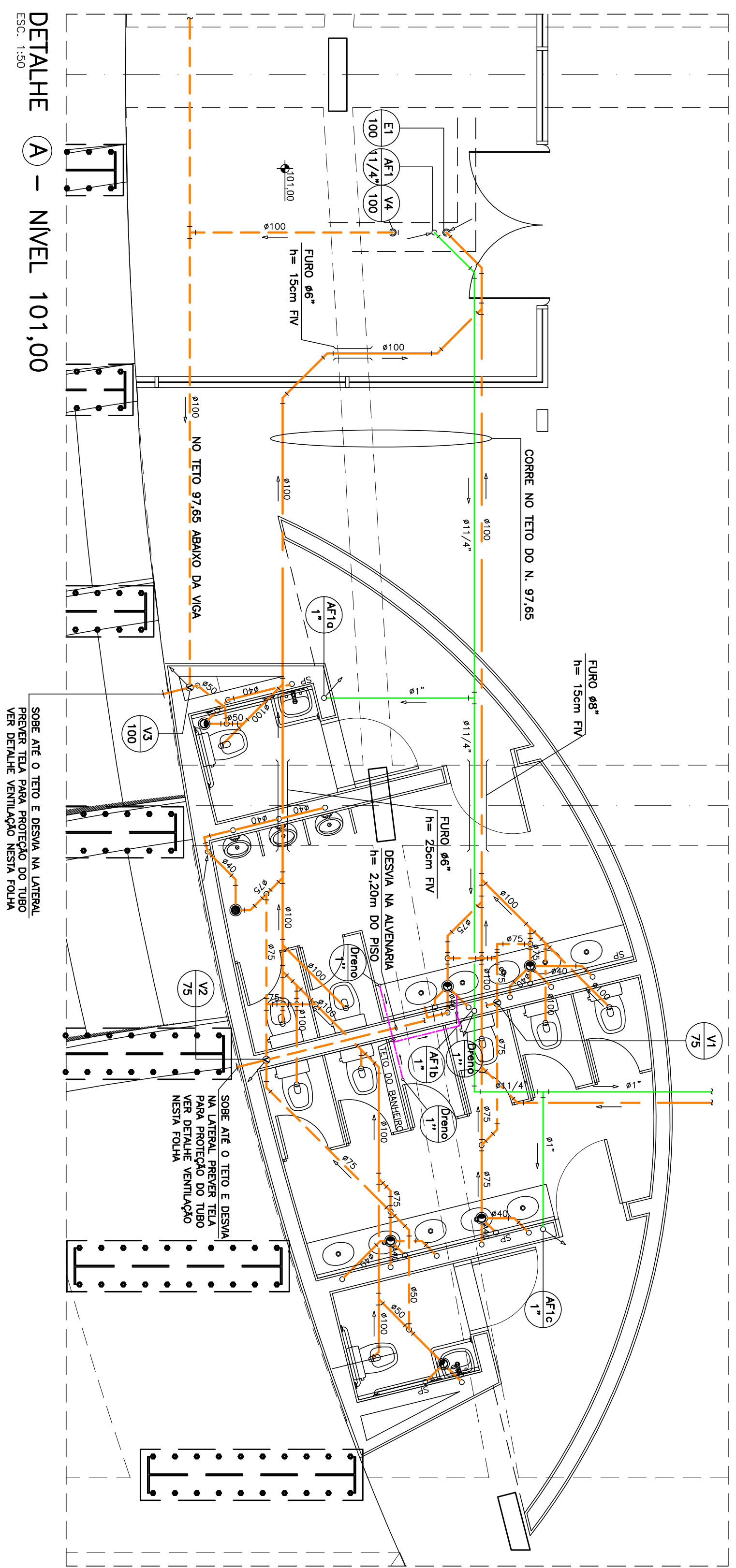
PROJETO
PROJETO
PROJETO

PROJETO
PROJETO
PROJETO

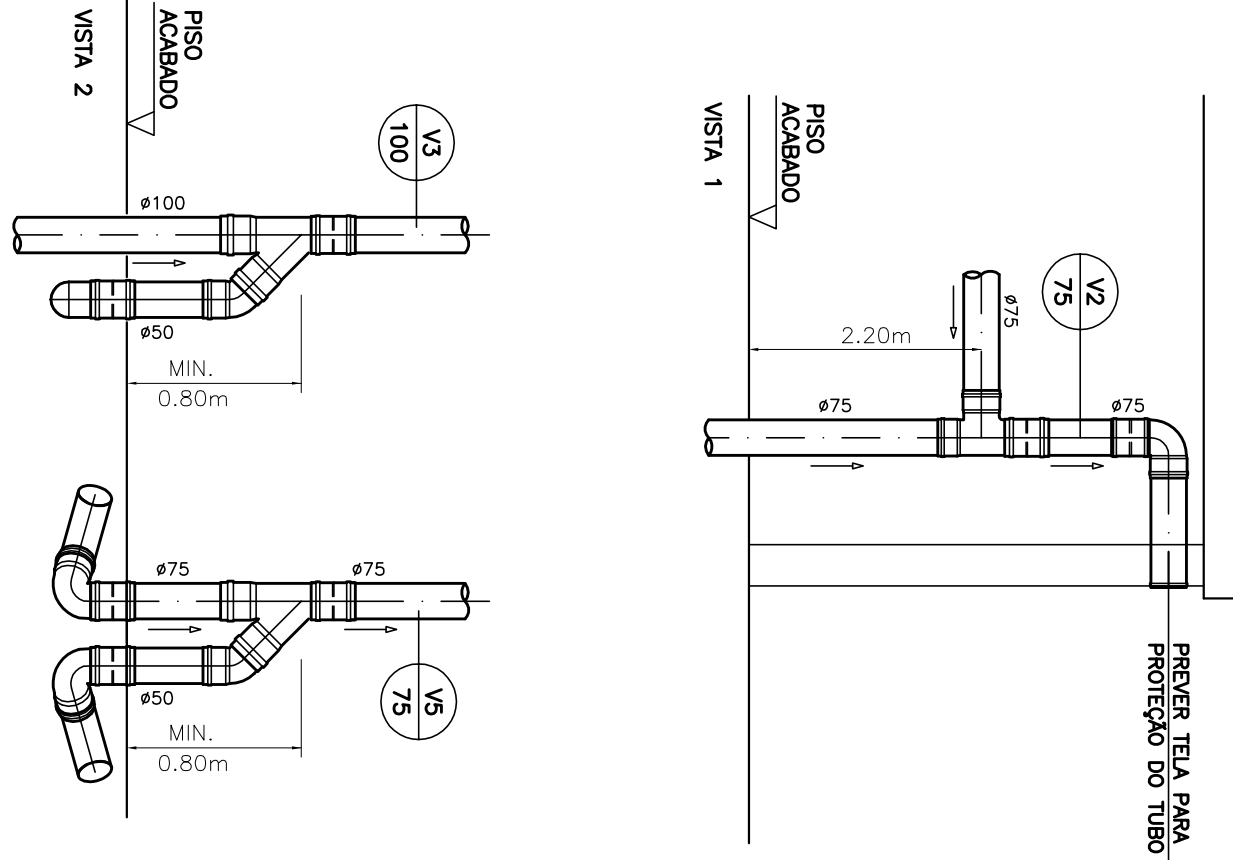
PROJETO
PROJETO
PROJETO

PROJETO
PROJETO
PROJETO

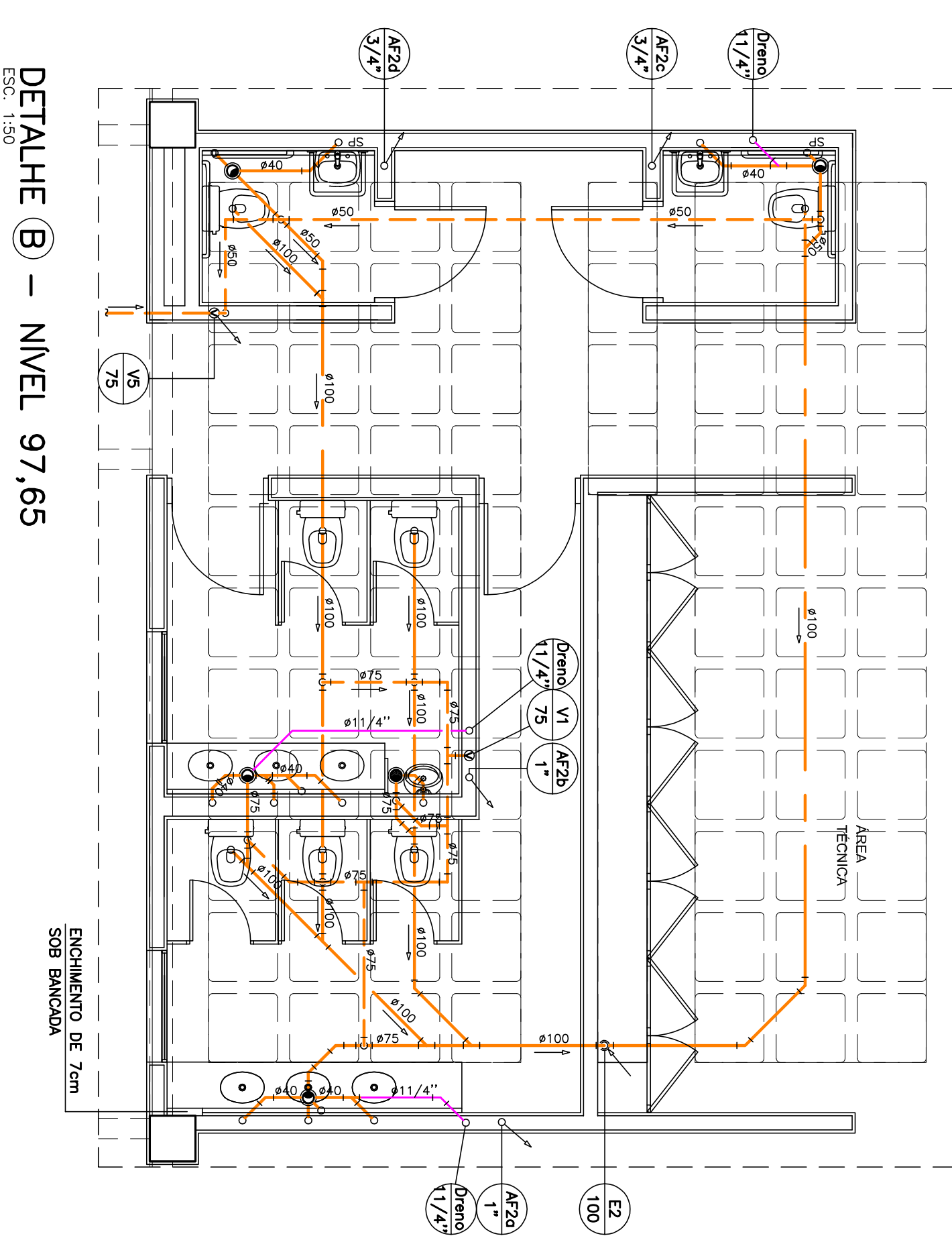
PROJETO
PROJETO
PROJETO



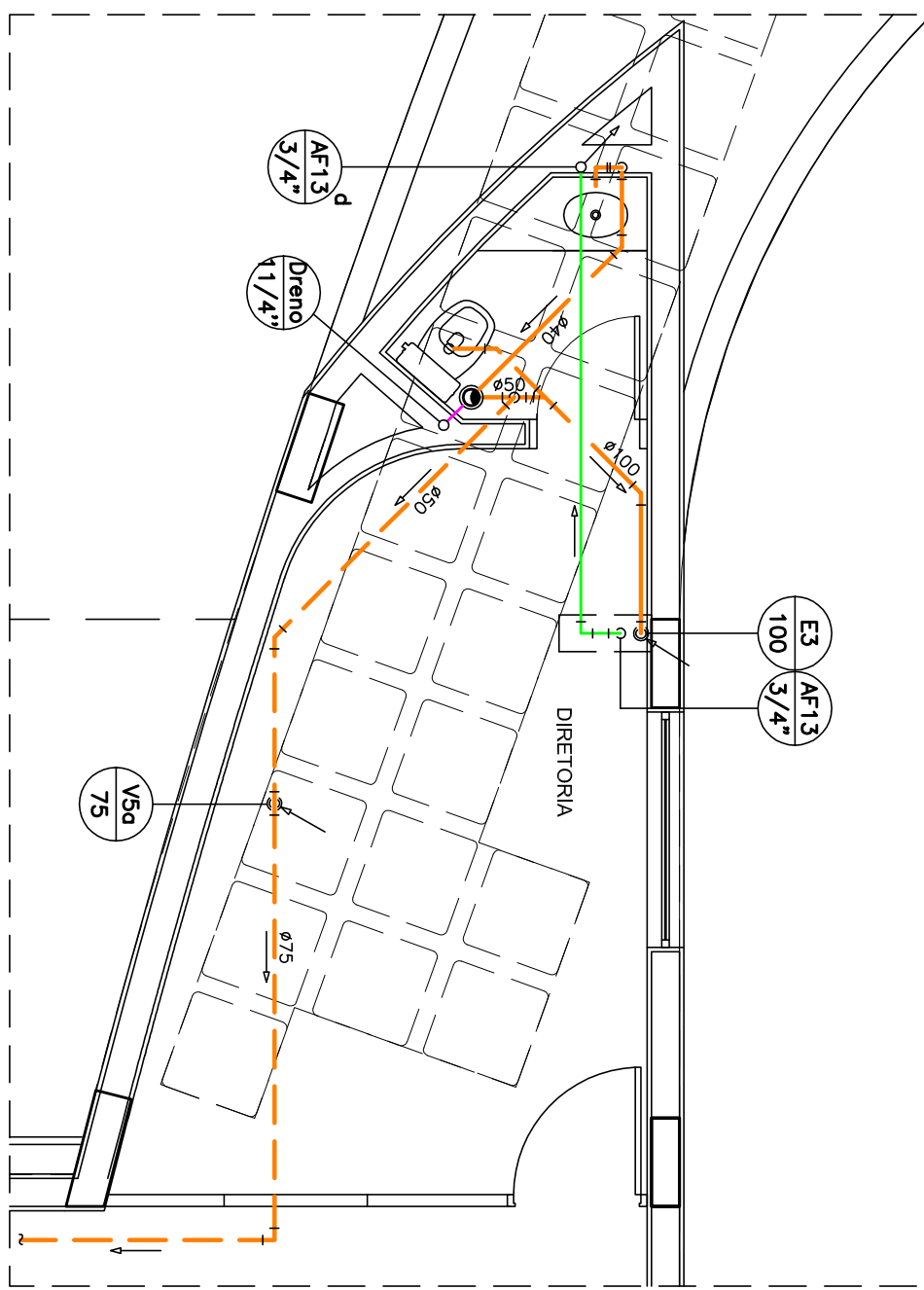
DETALHE (A) - NIVEL 101,00



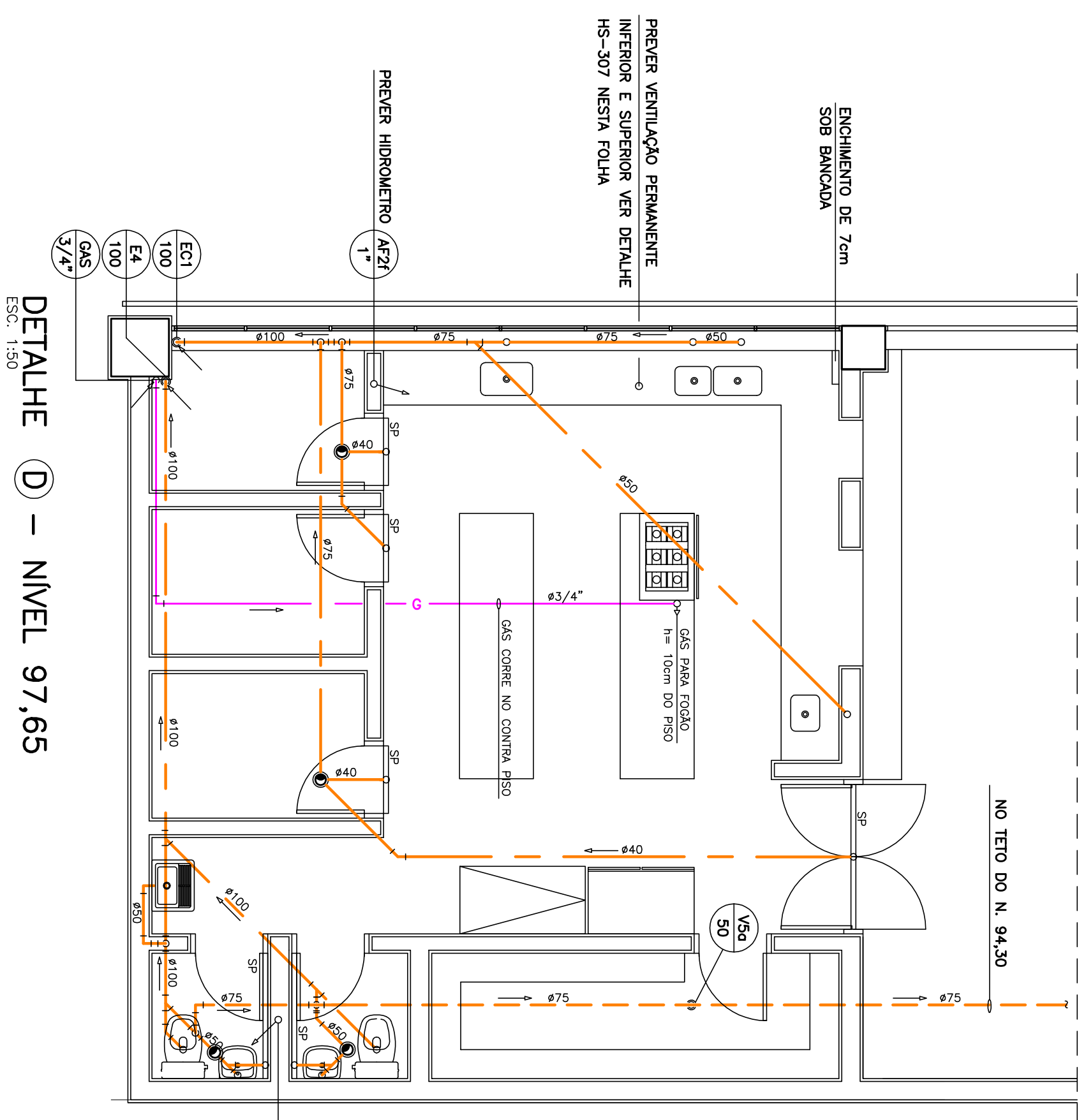
DETALHE VENTILAÇÃO INTERLIGAÇÃO A COLUMNA



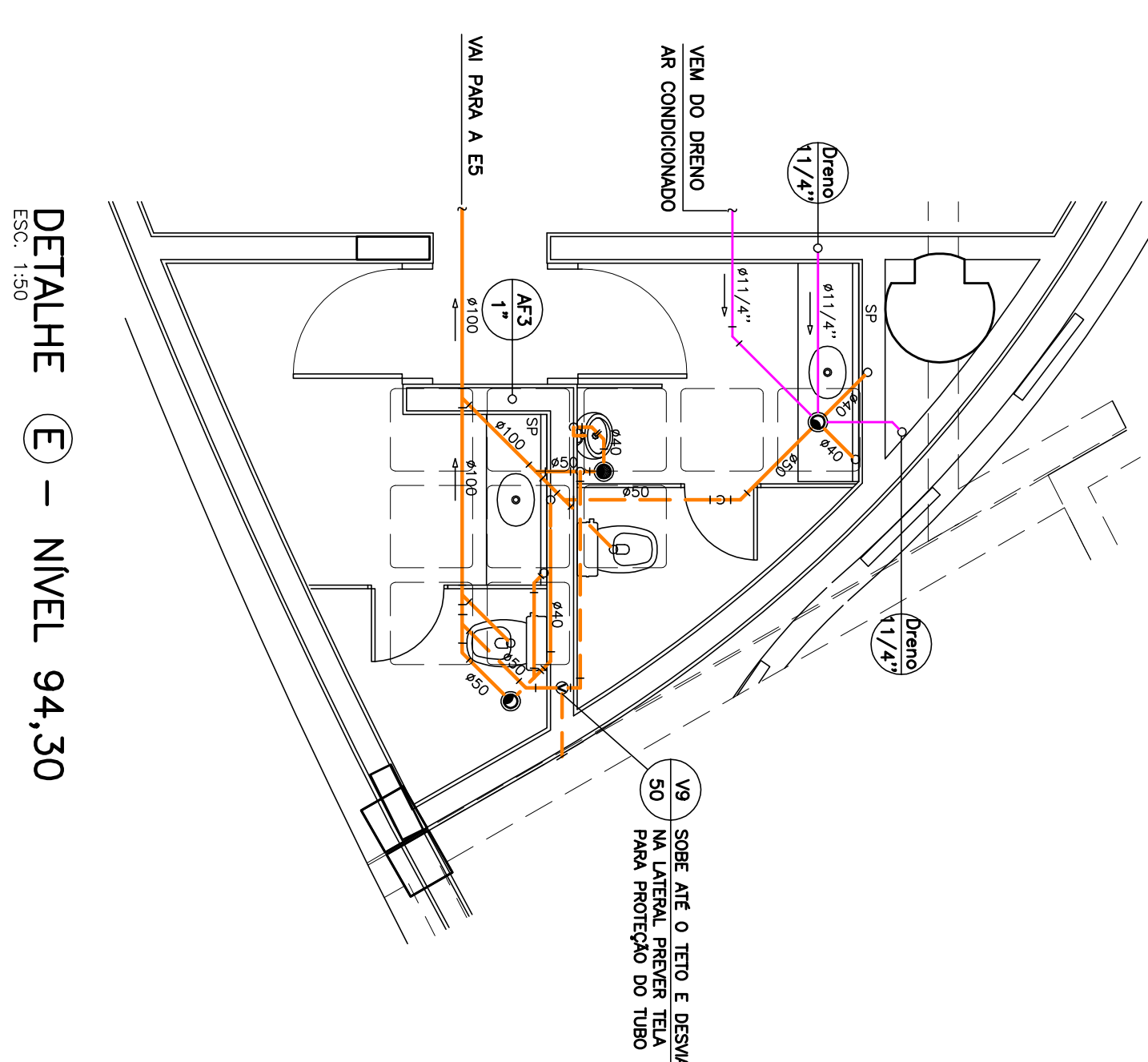
DETALHE B – NÍVEL 97,65



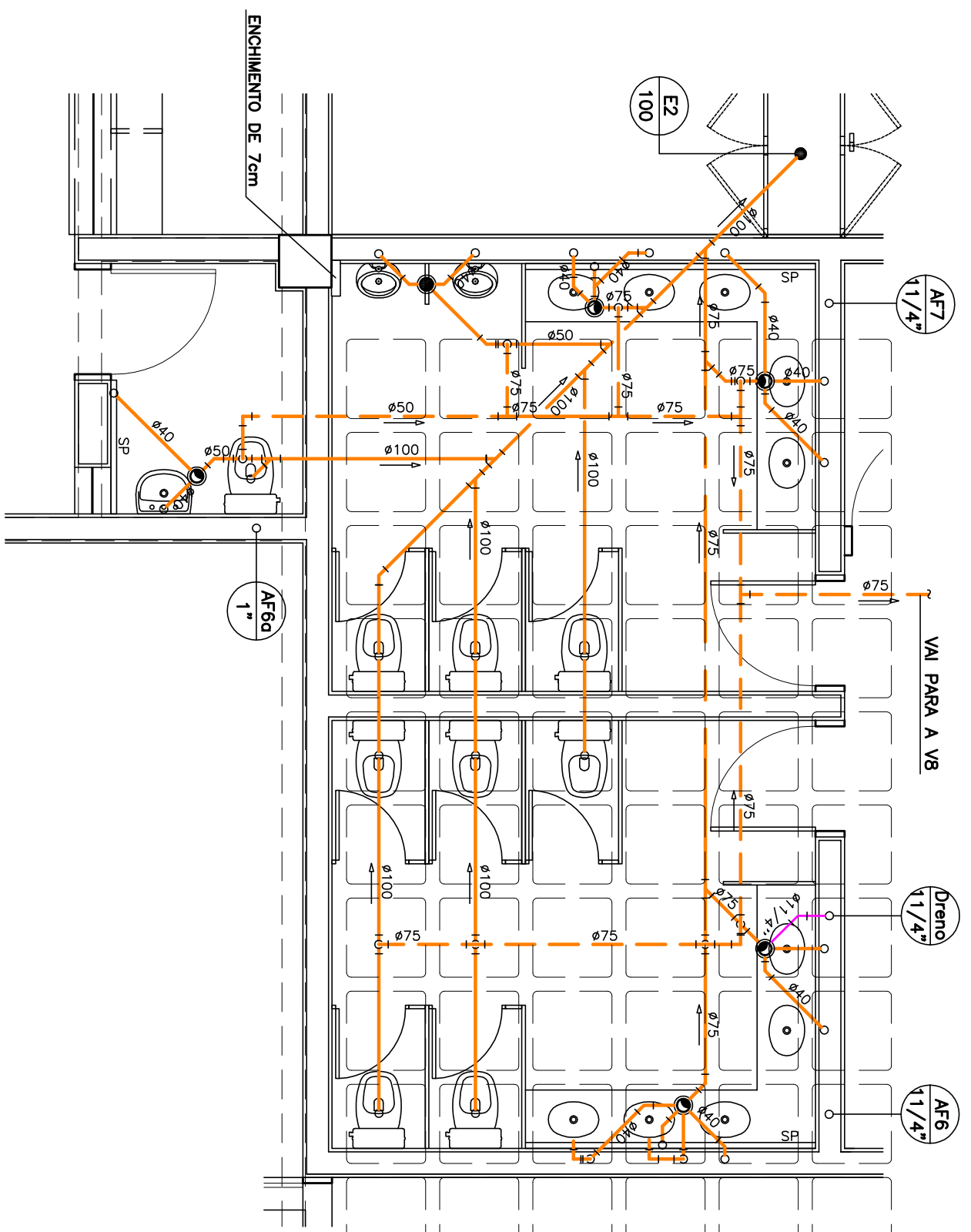
DETALHE © – NÍVEL 97,65



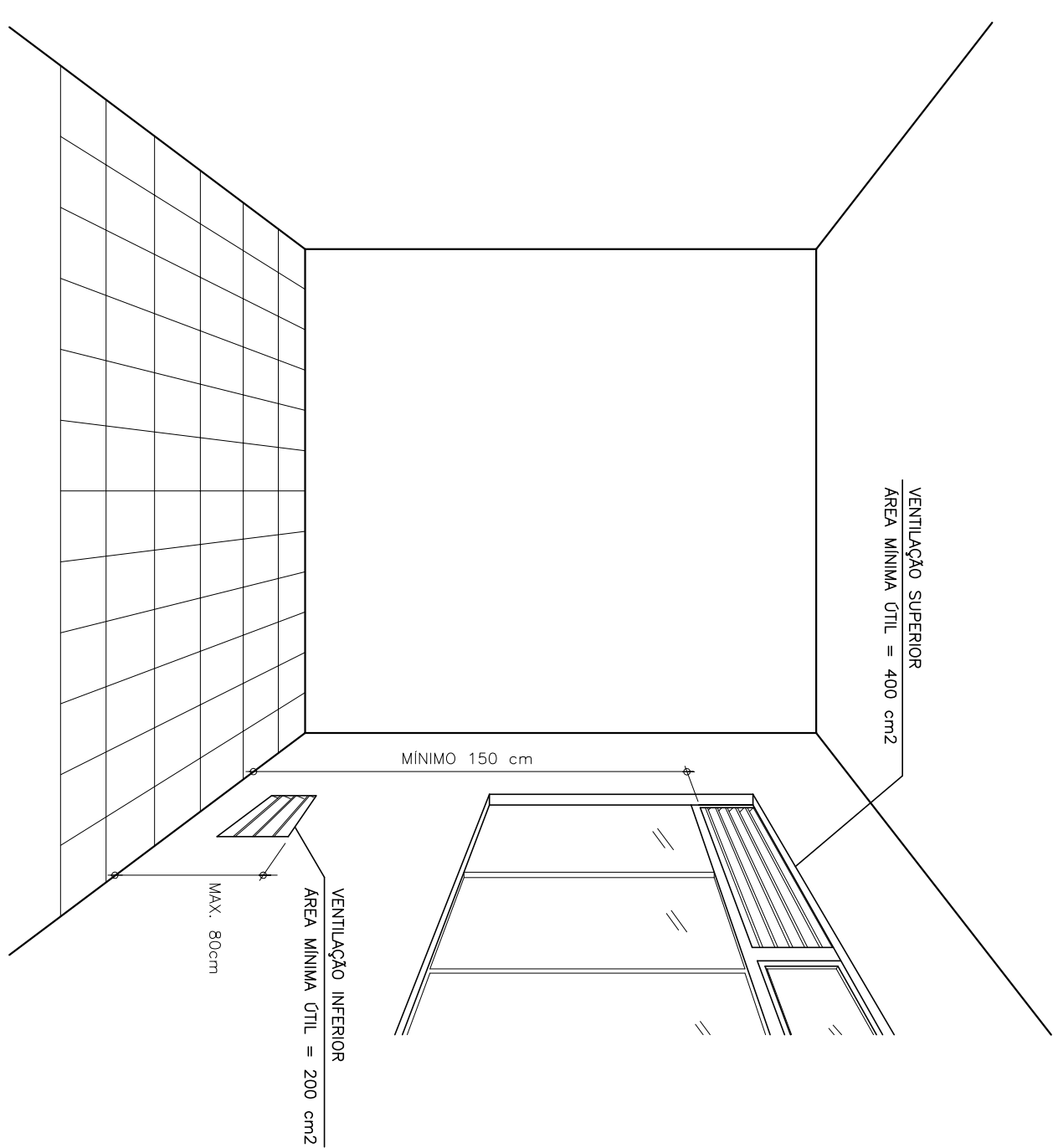
DETALHE D – NÍVEL 97,65



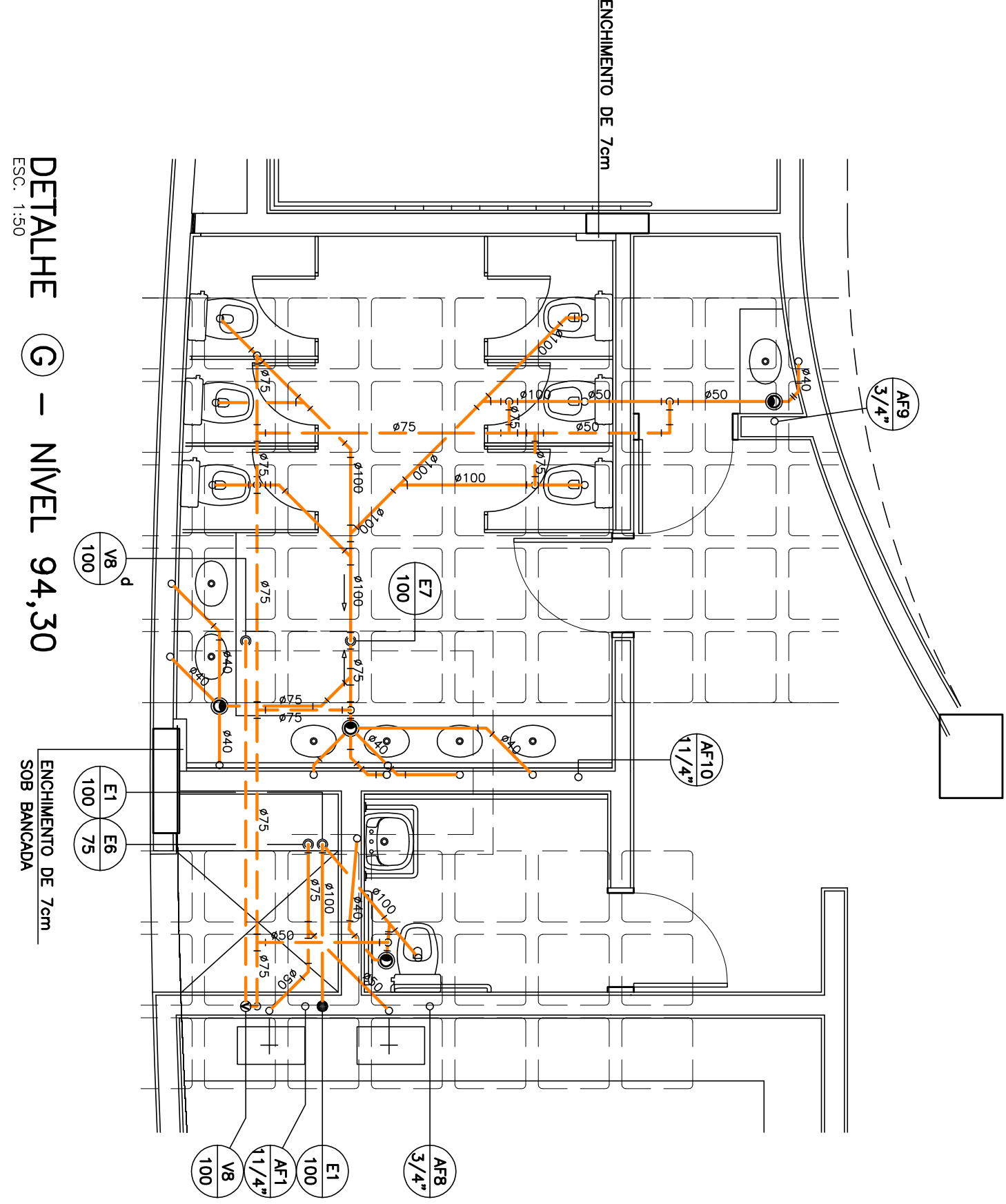
DETALHE (E) - NÍVEL 94,30



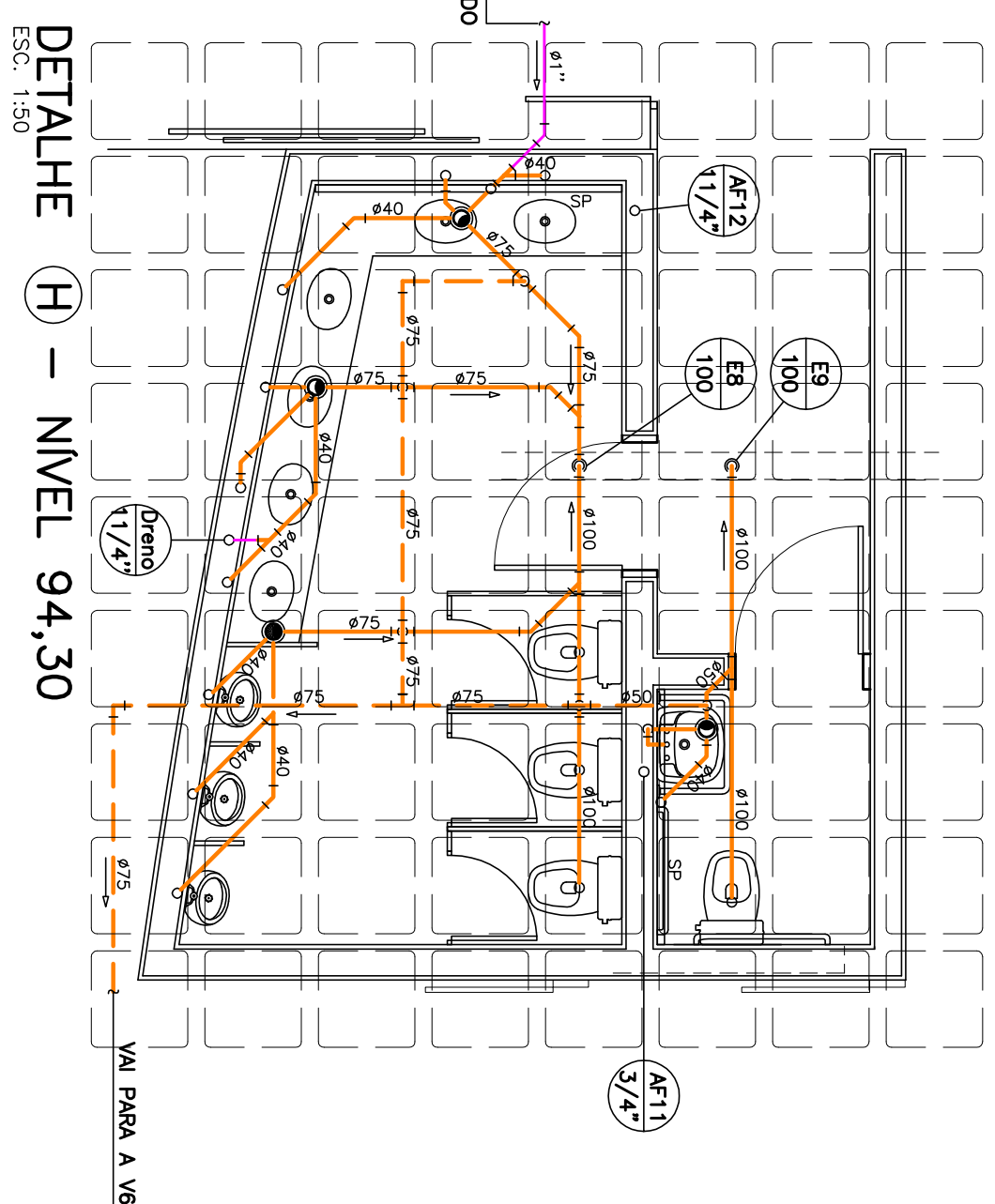
DETALHE $\textcircled{F}$ - NÍVEL 94,30



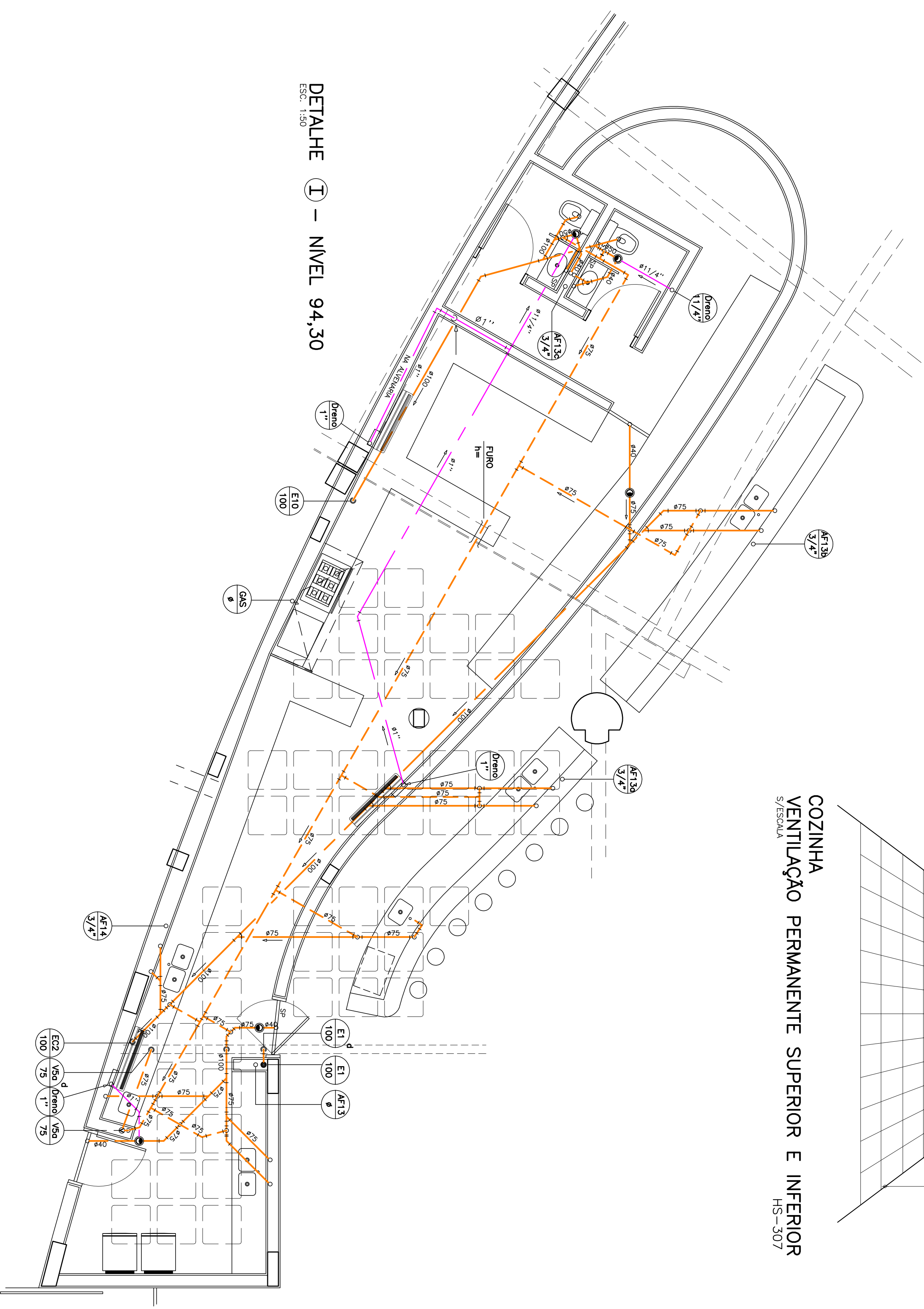
COZINHA
VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR E INFERIOR
HS-307
S/ESCALA



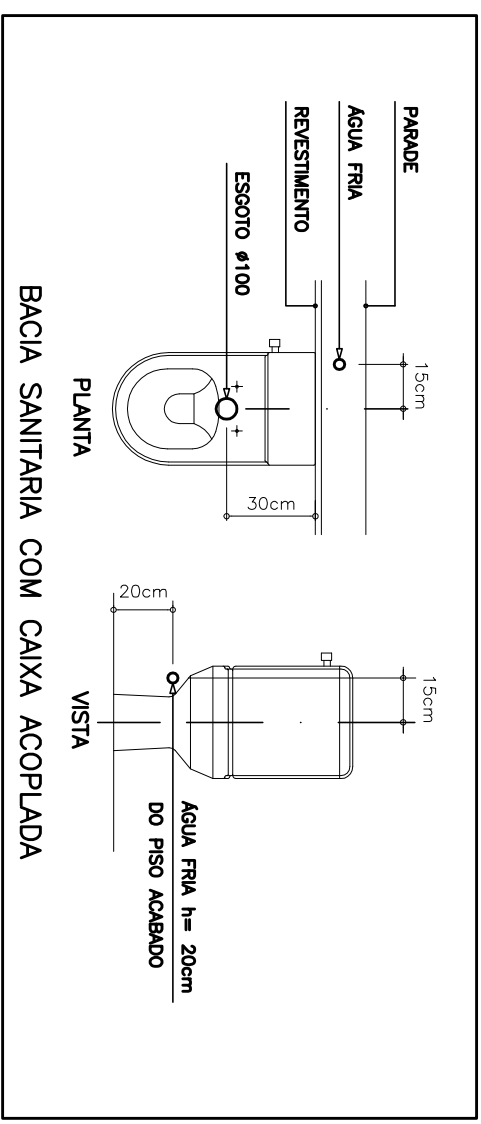
DETALHE **G** – NÍVEL 94,30



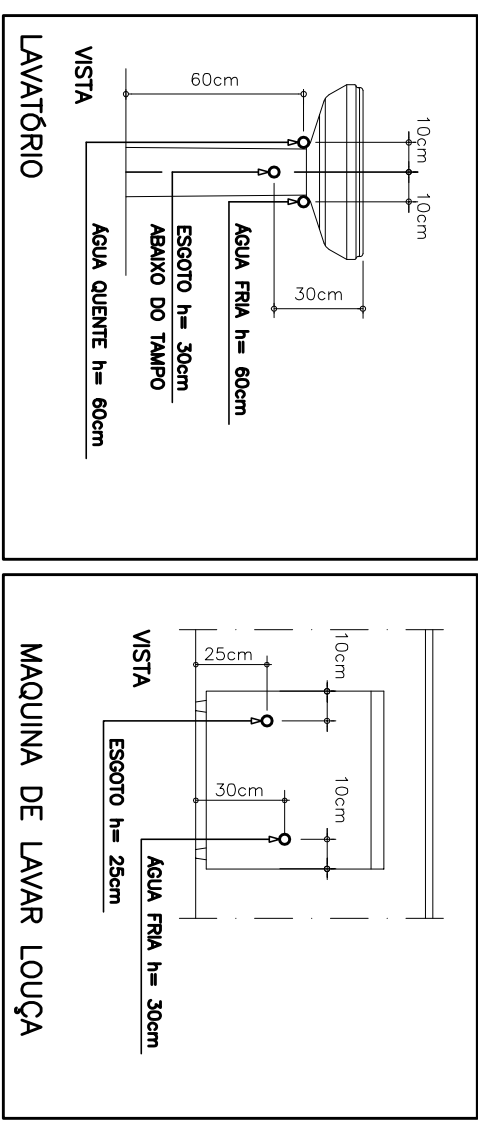
DETALHE H – NÍVEL 94,30



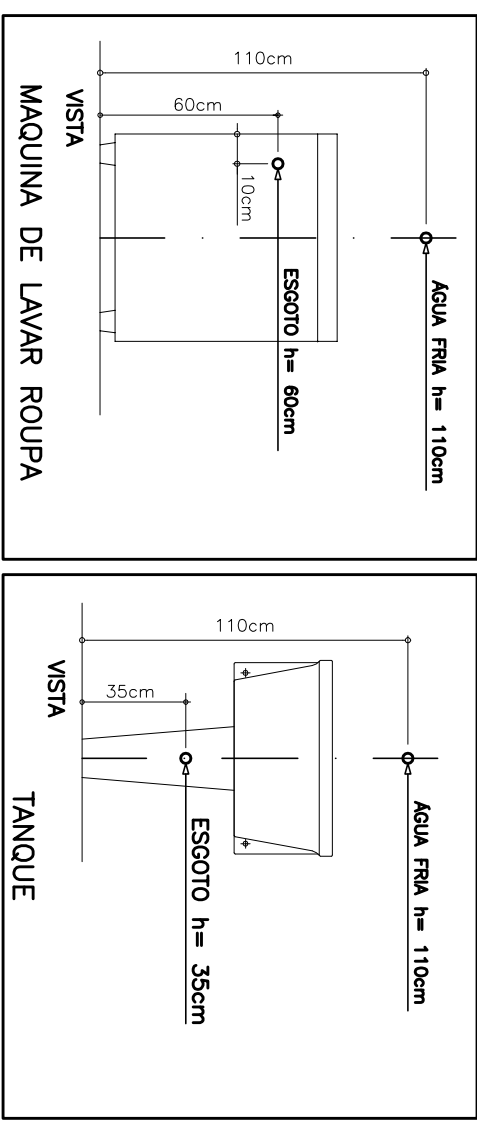
DETALHE I – NÍVEL 94,30



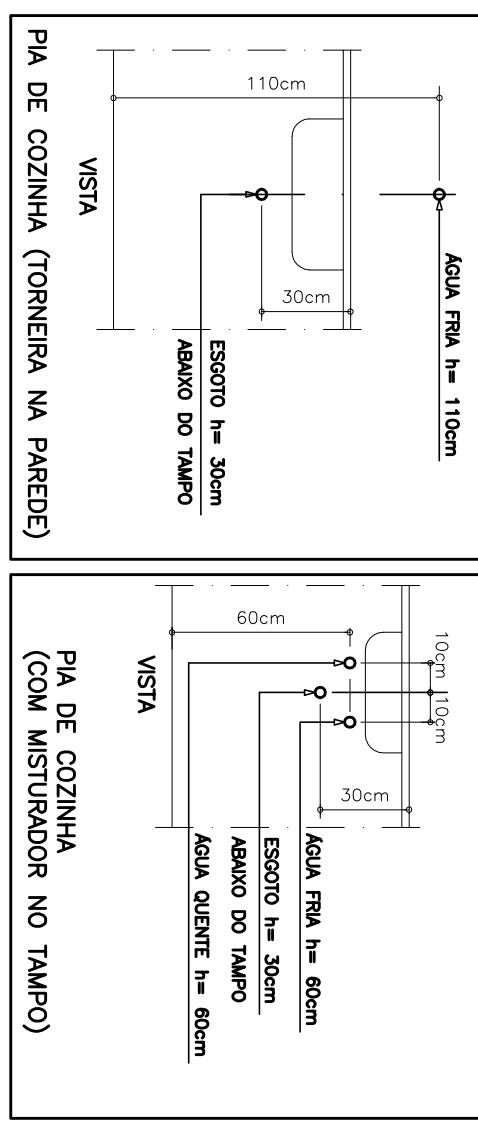
BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA



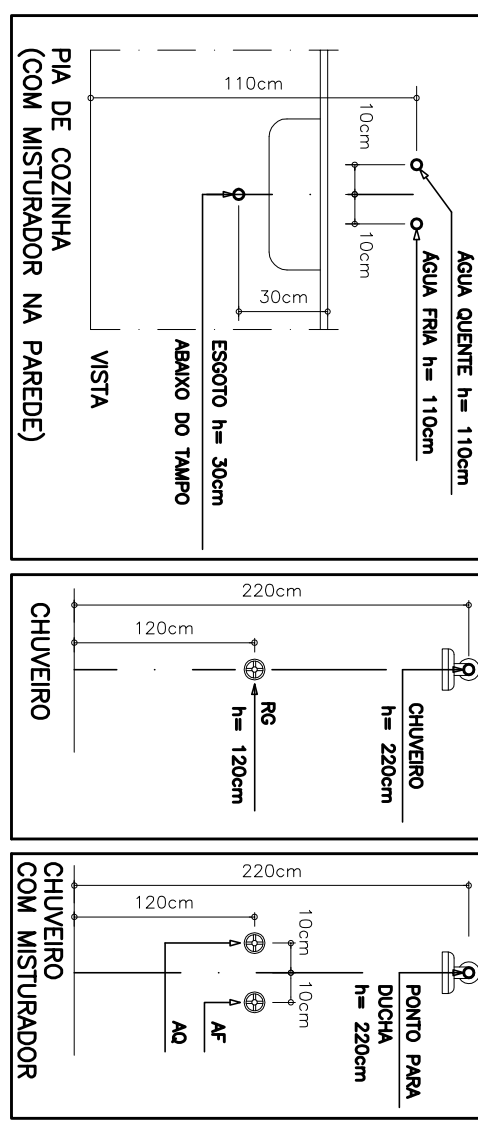
LAVATÓRIO



MAQUINA DE LAVAR ROUPA

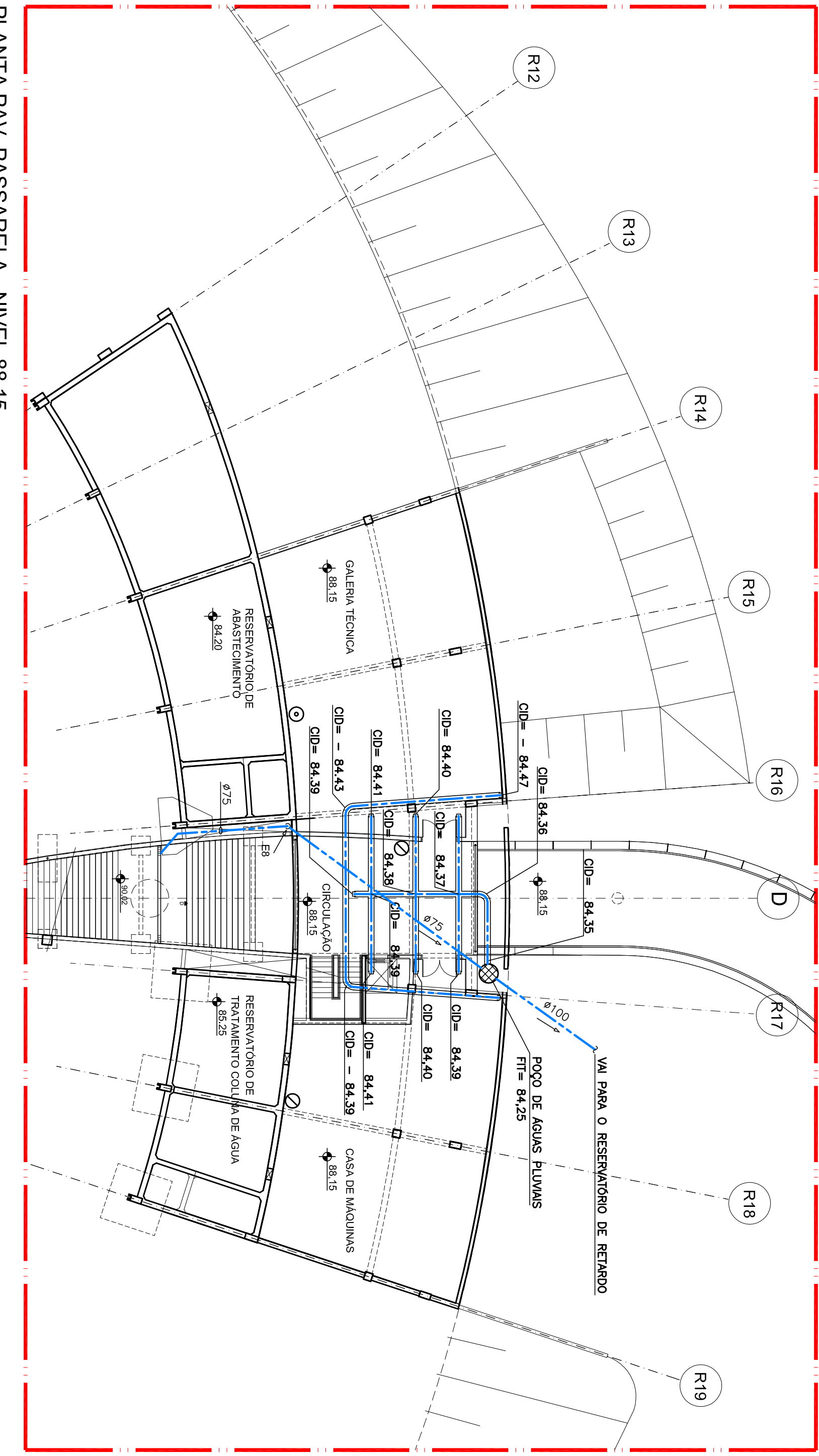
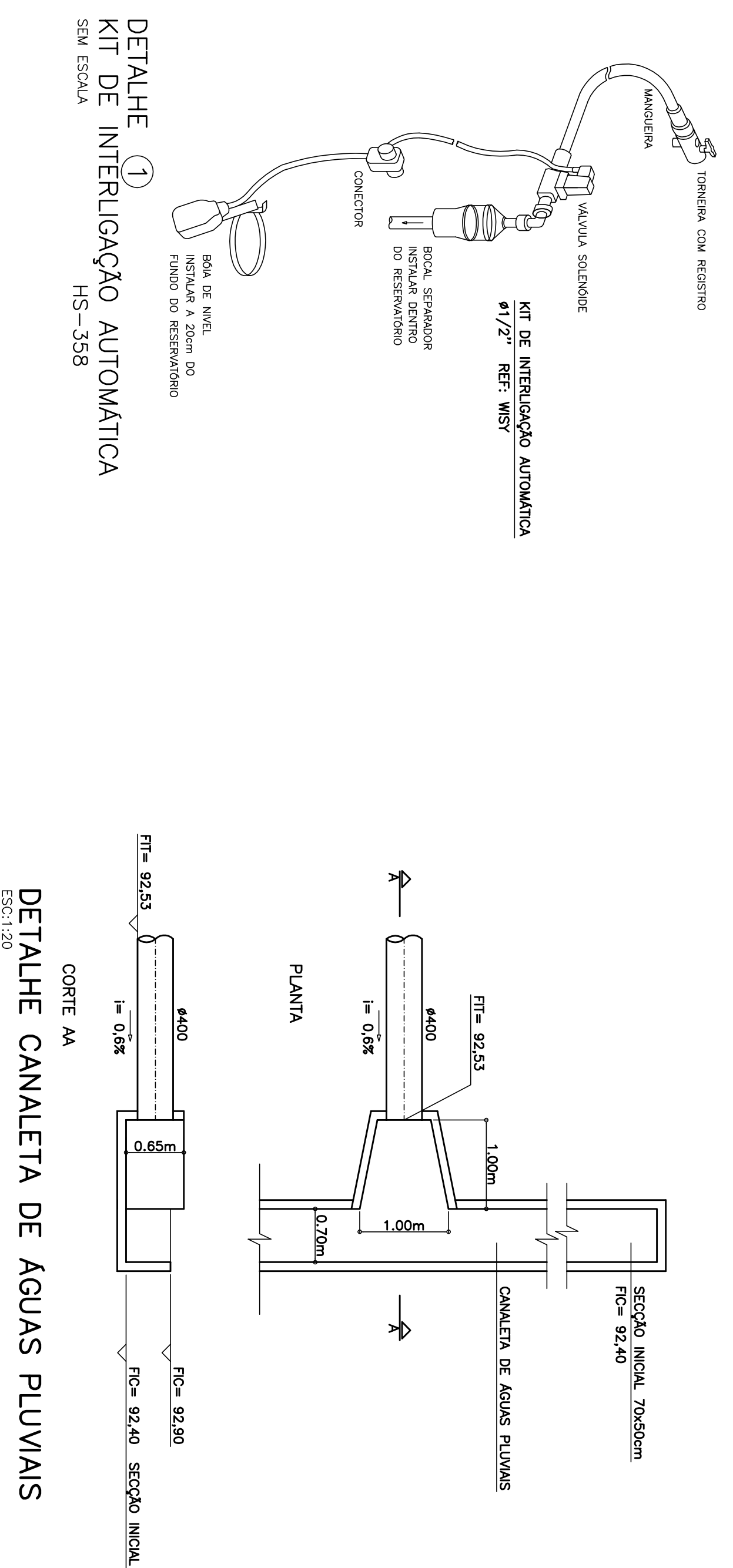
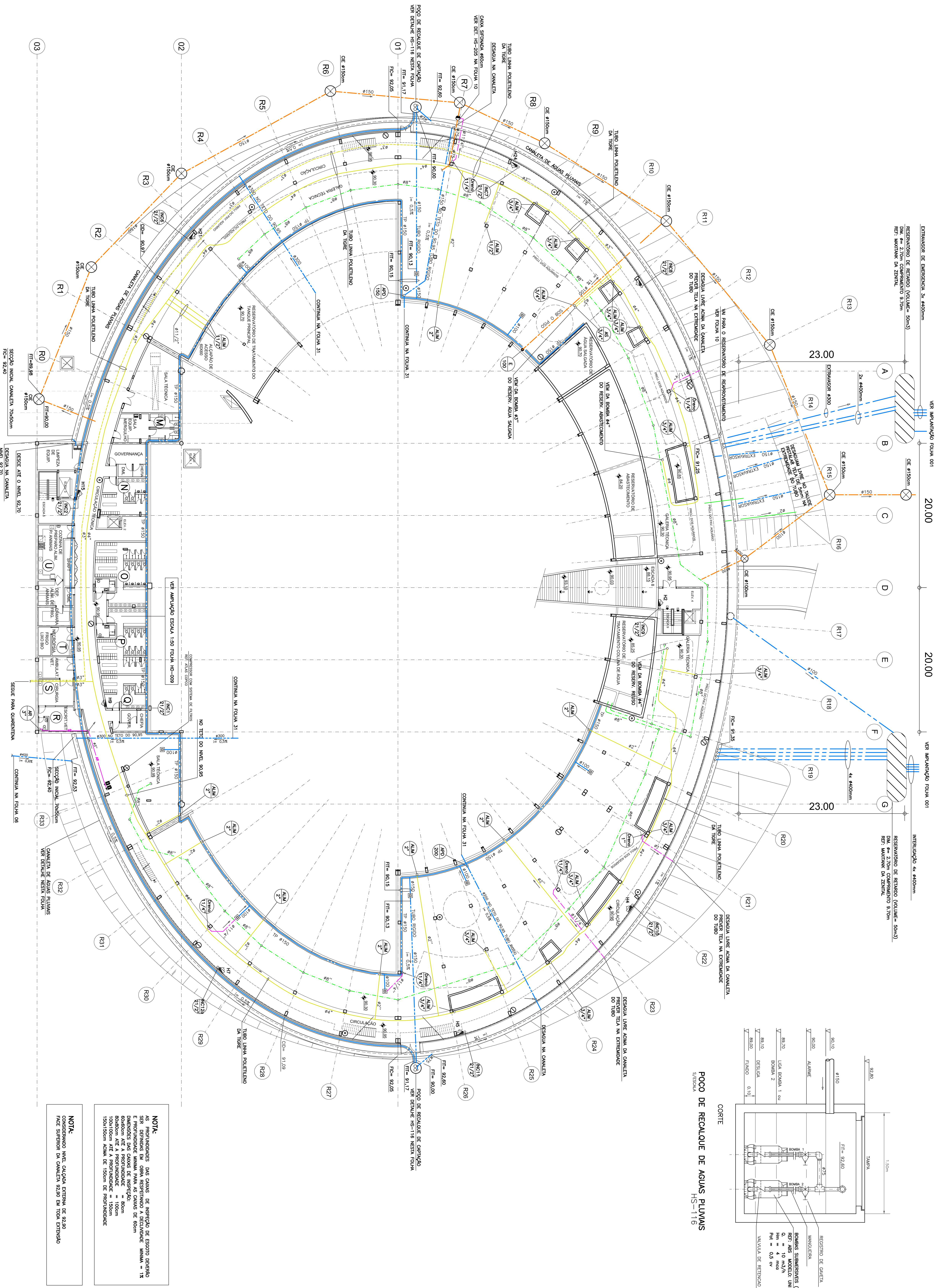


PIA DE COZINHA (TORNEIRA NA PAREDE)	(COM MISTURADOR)
-------------------------------------	------------------

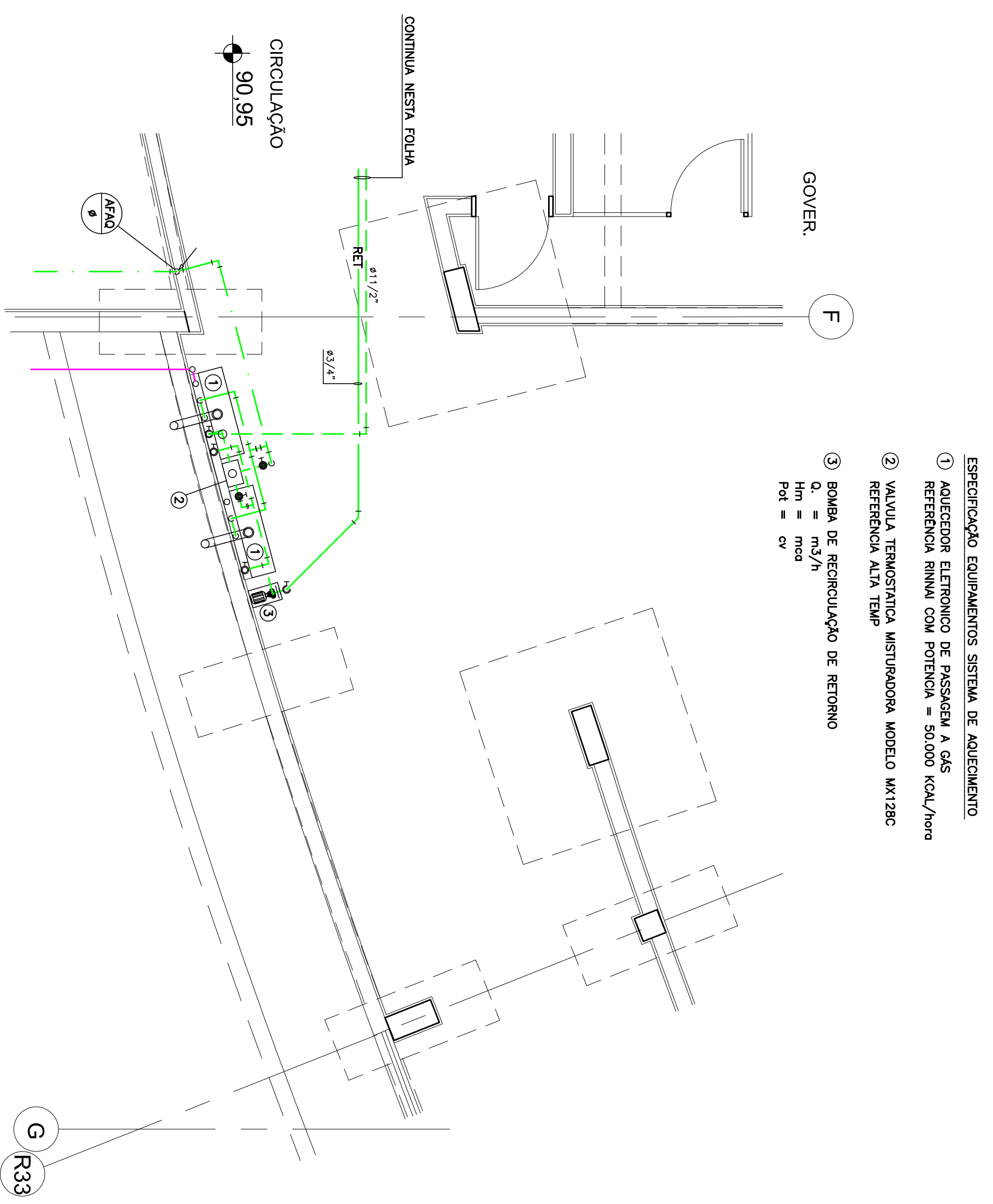
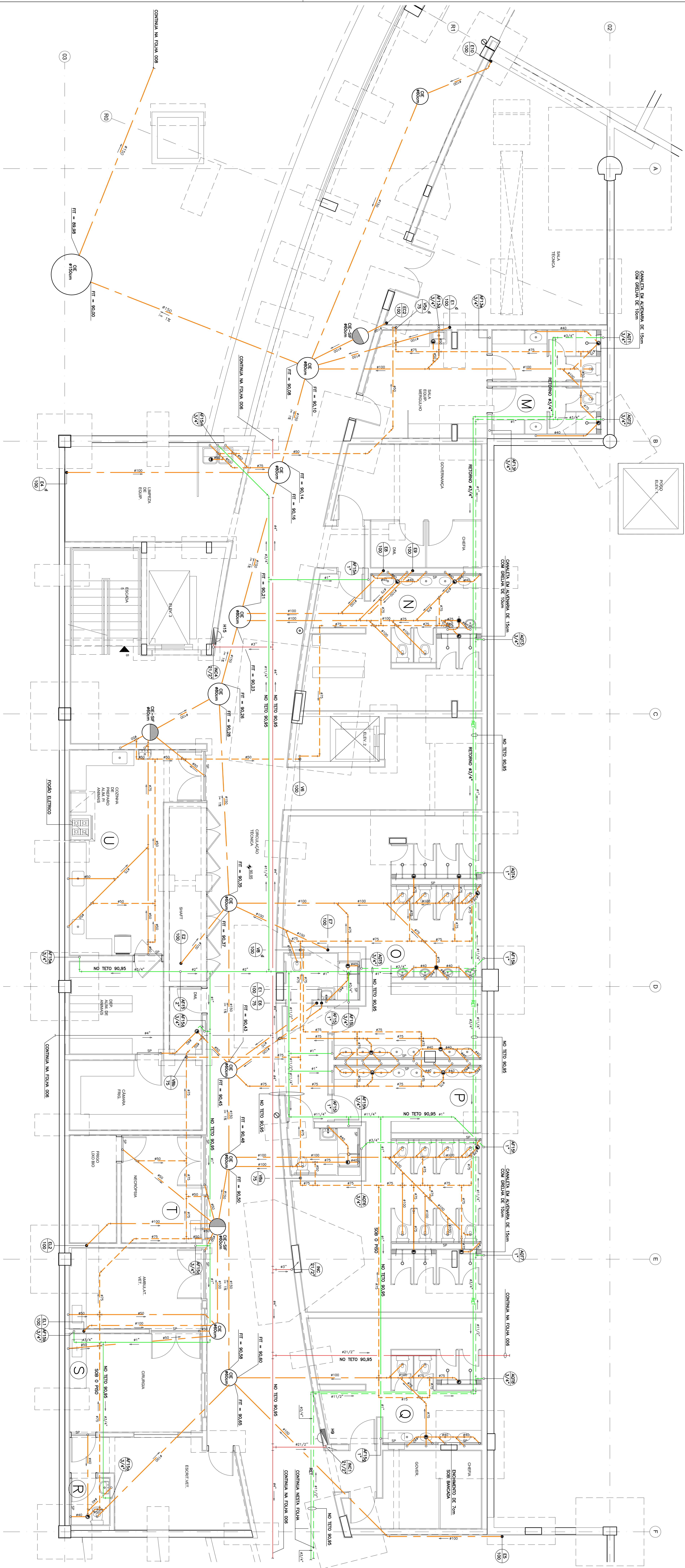


CONCLUSIONS

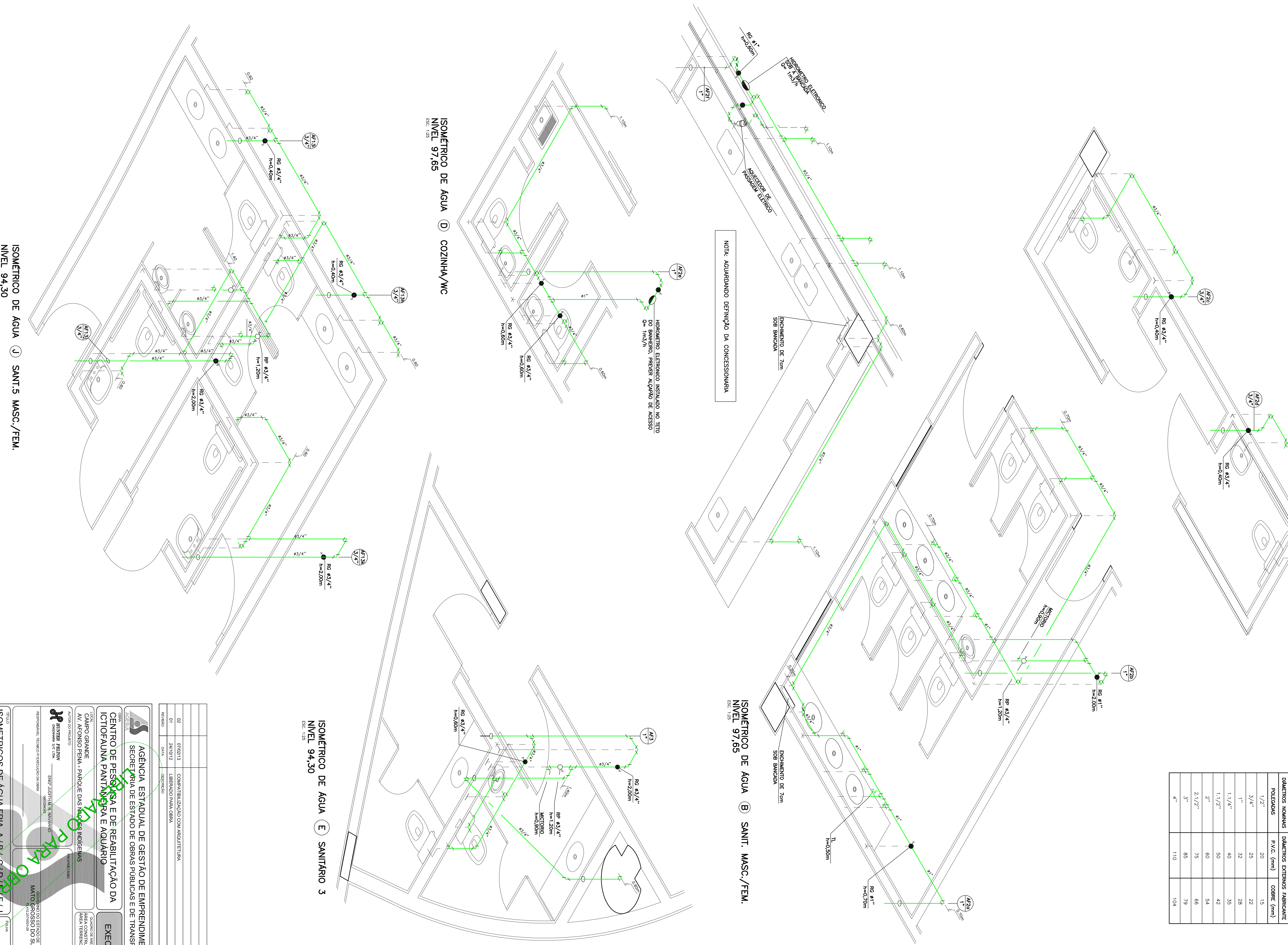
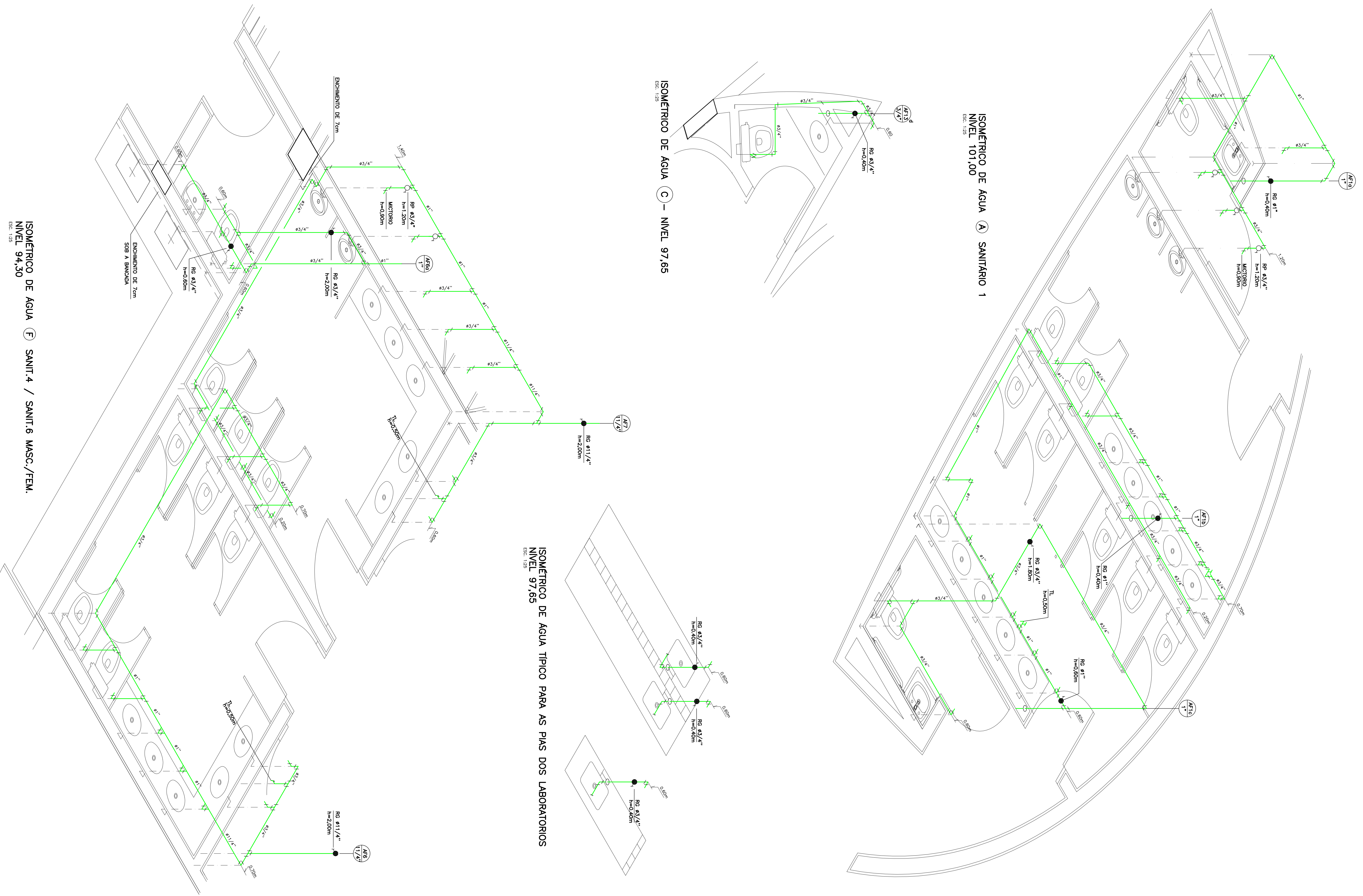
03	07/2013	COMPATIBILIZAÇÃO COM AROUZEIRAS, BOMBEIRO, LAR CONDICIONADO
02	10/11/12	ACRESCENDO TRENSOS, LAR CONDICIONADO
01	24/10/12	LIBERADO PARA CHUVA
PREVISO	2014	RECORRER



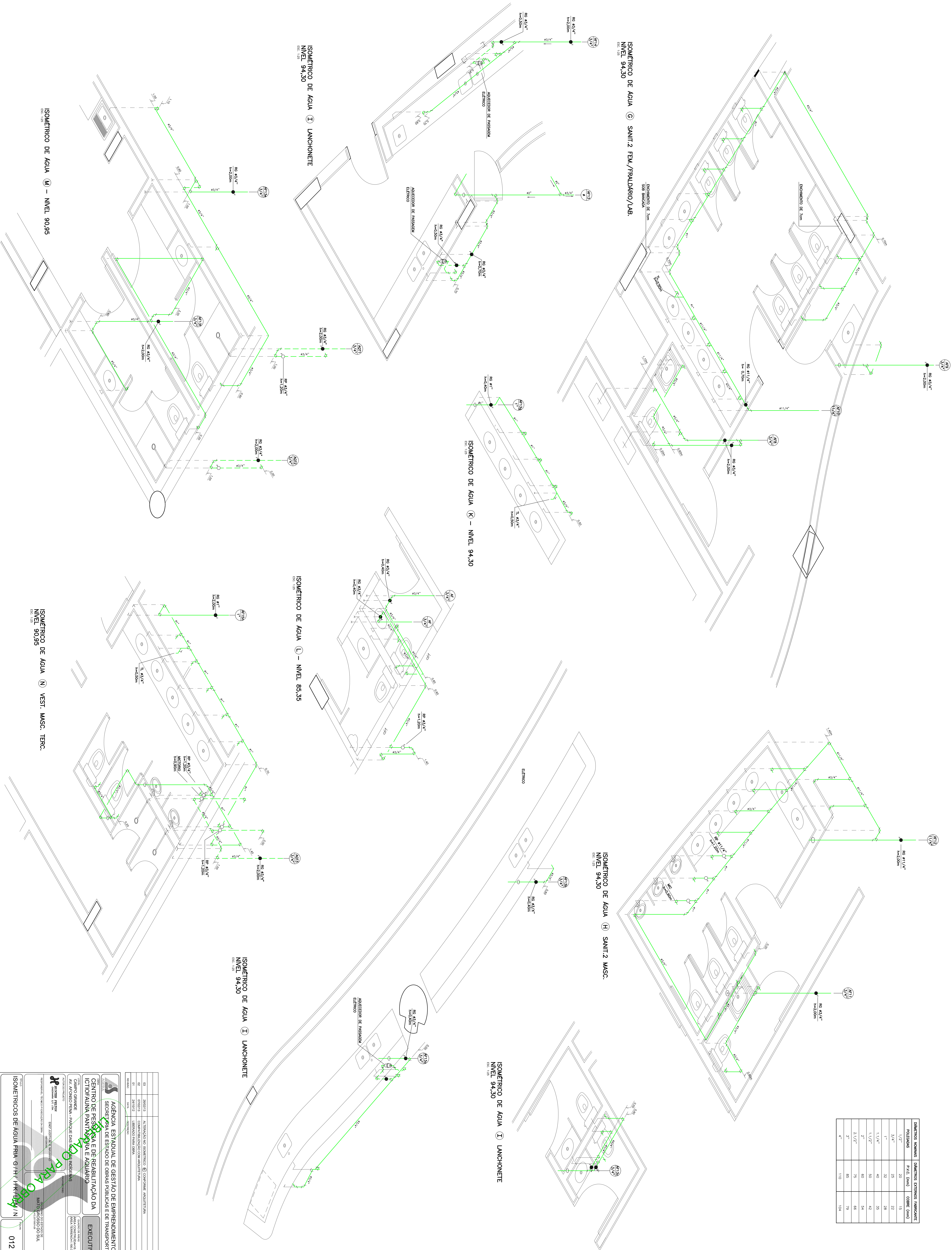
LEGENDA	
	COLUNA DE ALIAS SUCEDIDA
	COLUNA DE LANÇAMENTO
	COLUNA DE ALIAS PARA AVISATÓRIOS
	COLUNA DE ALIAS OBJETIV. TERAPIA/DIA
	COLUNA DE ALIAS PLURAL
	COLUNA DE ESCRITO
	COLUNA DE ESCRITO DE CONJUNTA
	COLUNA DE ESCRITO DE LANÇAMENTO
	COLUNA DE INDICIO
	COLUNA DE RESOLUÇÃO DE ALIAS PLURAL
	COLUNA DE RESOLUÇÃO
	COLUNA DESTACADA
	COLUNA DE DADOS
	TERAPIA QUE DESECE
	TERAPIA QUE COME
	TERAPIA DE ALIAS PARA AVISATÓRIOS
	TERAPIA DE ALIAS OBJETIV. TERAPIA PARA OS CARIÓTIPOS
	TERAPIA DE LANÇAMENTO DOS RESUMENSIOS DE TRATAMENTO
	TERAPIA DE ALIAS DE ESCRITO DOS CARIÓTIPOS
	TERAPIA DE ALIAS PARA OS TUMORES DO INDIVÍDUO
	TERAPIA DE ALIAS PLURAL
	TERAPIA DE ESCRITO
	TERAPIA DE ESCRITO DE ANEXO
	TERAPIA DE DADOS
	TERAPIA DE DE COMPARANDO
	TERAPIA DE RESOLUÇÃO
	DATA SPM/VAL COM DESLIZA
	DATA SPM/VAL COM TUMOR COM
	NAO SECO COM DESLIZA ATIVANDO SUA VERTICAL. ALIQUOT
	DESLIZA REABERTURA
	DATA SPM/VAL ATIVADA 1500x1500mm
	DATA SPM/VAL ATIVADA 1500x1500mm
	DATA SPM/VAL ATIVADA 1500x1500mm
	DATA SPM/VAL COM TUMOR COM ATIVADA 1500x1500mm
	DATA DE RESOLUÇÃO DE ESCRITO (CLT.?)
	DATA DE RESOLUÇÃO COM DESLIZA
	PONTO DE DADOS
	ENTRADA COZ. (6. 50)
	ENTRADA DE ALIQUOT (6. 50)
	ENTRADA DE ALIAS RESTRITA/VAL (6. 50)
	ENTRADA DE CARIOTIP. NEG.
	HERNATE SANGUE COM MENSURA DE 30cm
	VALORIA DE RESOLUÇÃO
	RESOLUÇÃO DE CARIOTIP. (POS)
	RESOLUÇÃO DE RESOLUÇÃO (POS)
	TOMOGRAFIA
	RESOLUÇÃO DE RESOLUÇÃO PARA INDICATORES
	BALCA SANGUE
	CHAVEIRO
	NSP INTERIO
	VALORAMENTO
	PAI DE CONJUNTA
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR
	INDIC. DE TUMOR

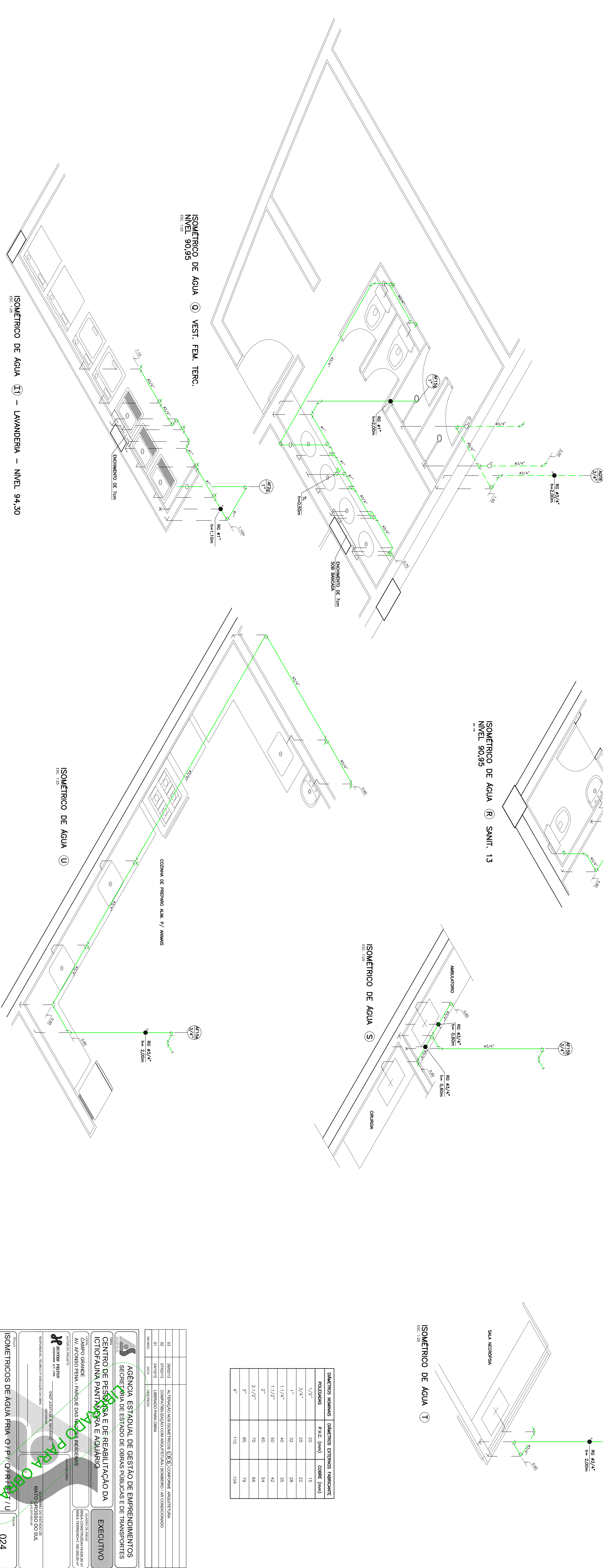
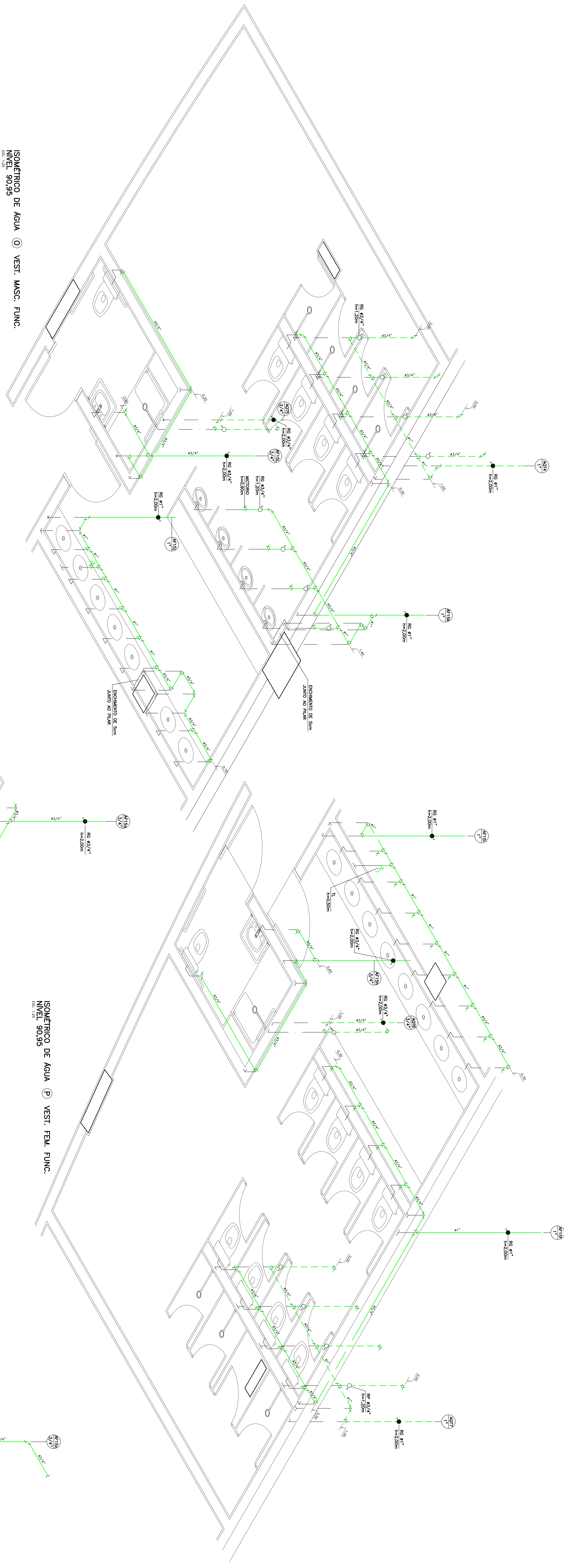


03	26/02/13	ALTERAÇÃO CONFORME AROUTEMA
02	07/02/13	COMPATIBILIZAÇÃO COM ARQUITETURA / BOMBEIRO
01	24/10/12	LIBERADO PARA OBRA
SE/VALDO	DATA	DESCRIÇÃO



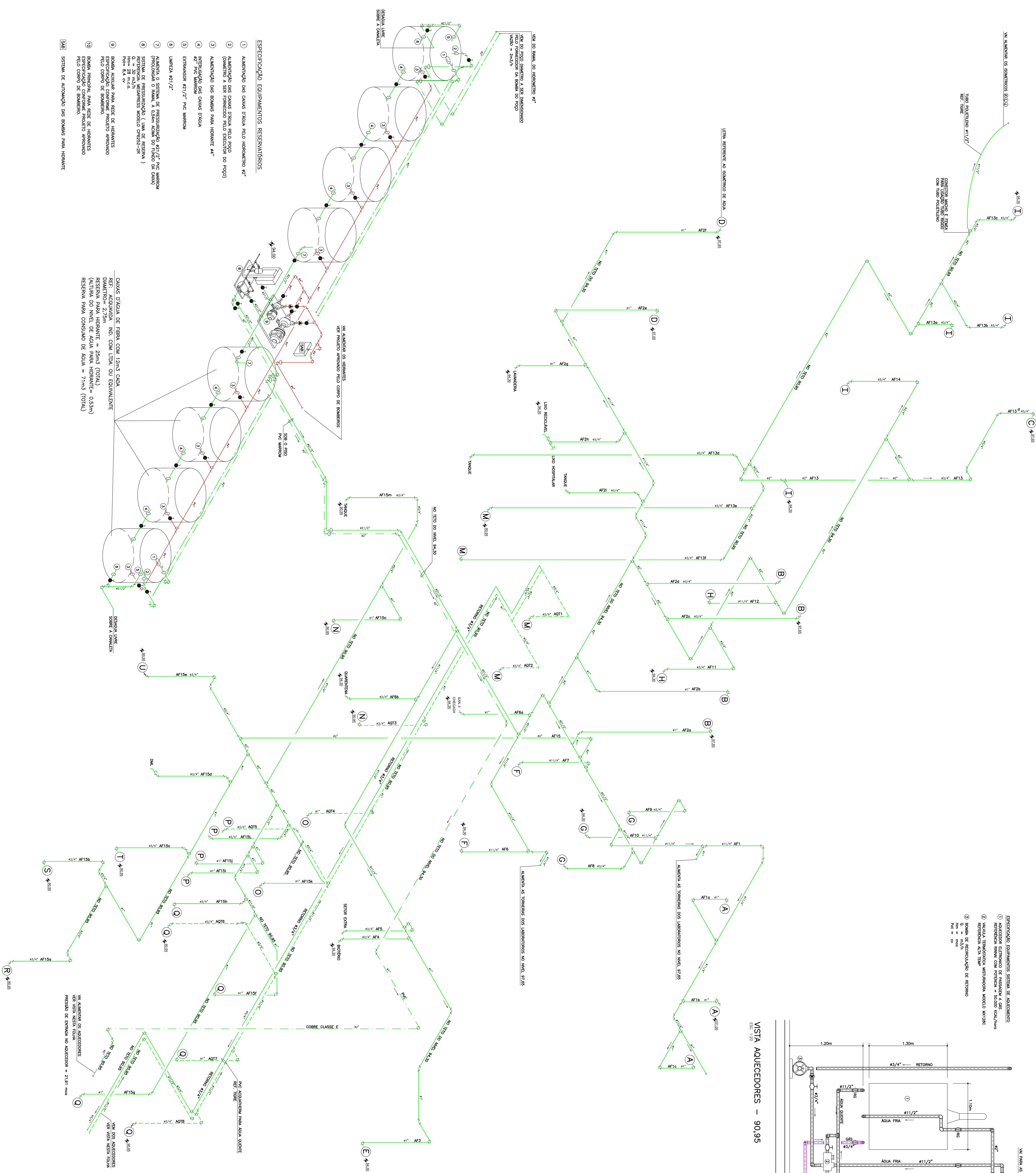
DIÁMETROS NOMINAIS	DIÁMETROS EXTERNOS FABRICANTE
POLEADAS	P.V.C. (mm) COBRE (mm)
1/2"	20 15
3/4"	25 22
1"	32 28
1 1/4"	40 35
1 1/2"	50 42
2"	60 54
2 1/2"	75 66
3"	85 79
4"	110 104



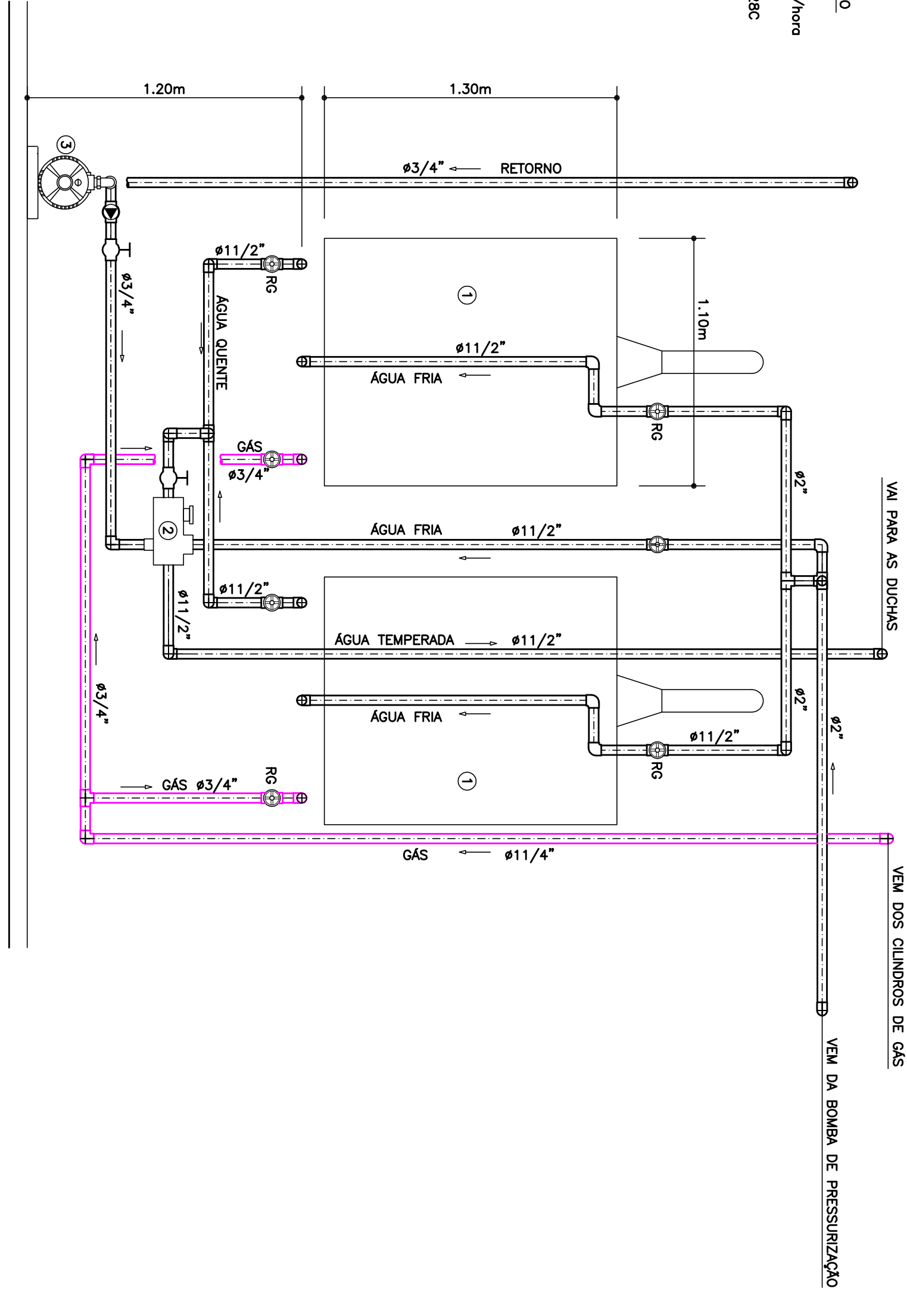


DIÁMETROS NOMINAIS	DIÁMETROS EXTERNOS	FABRICANTE
1/2"	20	15
3/4"	25	22
1"	32	28
1 1/4"	40	35
1 1/2"	50	42
2"	60	54
2 1/2"	75	66
3"	85	79
4"	110	104

[illegible]



- ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS SISTEMA DE AQUECIMENTO
1. AQUECIMENTO ULTRAVIOLETO DE RAIO UV-A
 2. AQUECIMENTO ULTRAVIOLETO DE RAIO UV-B
 3. AQUECIMENTO ULTRAVIOLETO DE RAIO UV-C



- ESPECIFICAÇÃO EQUIPAMENTOS RESERVATÓRIOS
1. AQUECIMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA PELO HIBRIMENTO 42"
 2. AQUECIMENTO DAS CAIXAS D'ÁGUA PELO POÇO (DIÂMETRO A SER FORNECIDO PELO DESEJO DO POÇO)
 3. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 4. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 5. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 6. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 7. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 8. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 9. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"
 10. AQUECIMENTO DAS BOMBAS PARA HIBRIMENTO 44"

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS

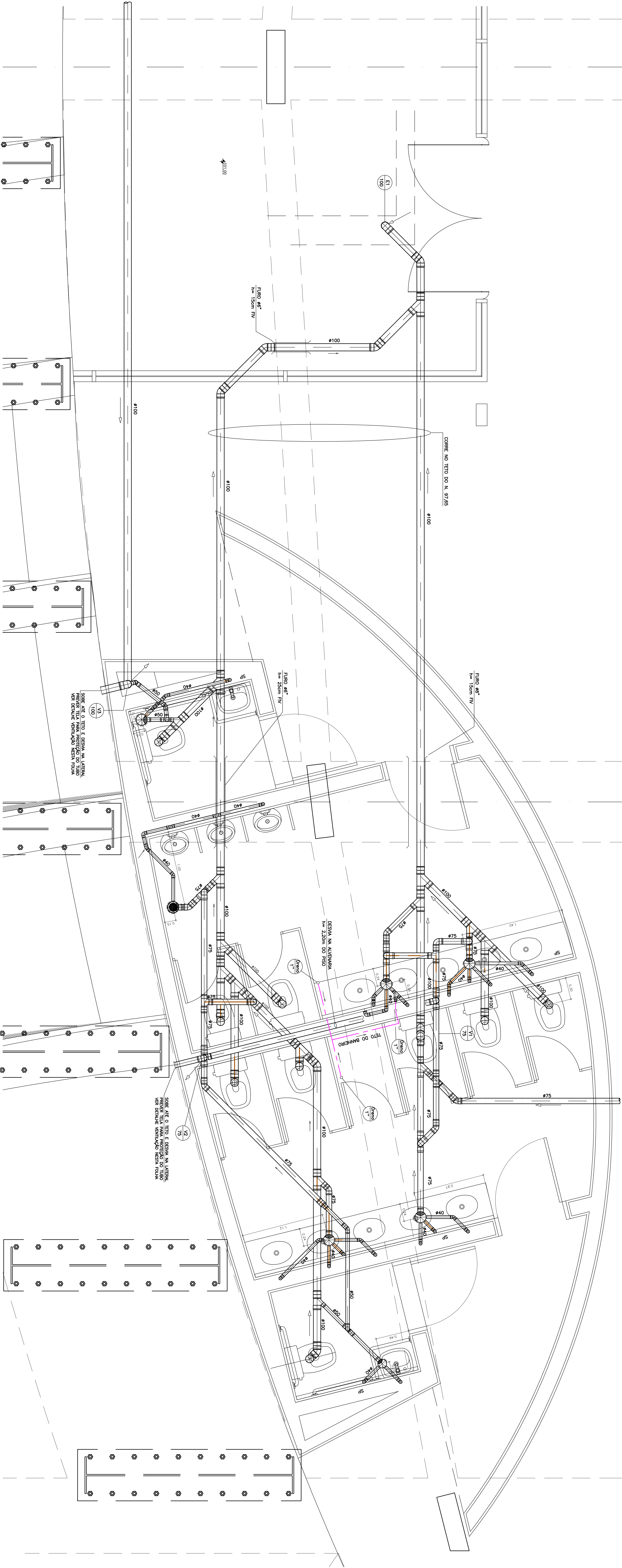
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA

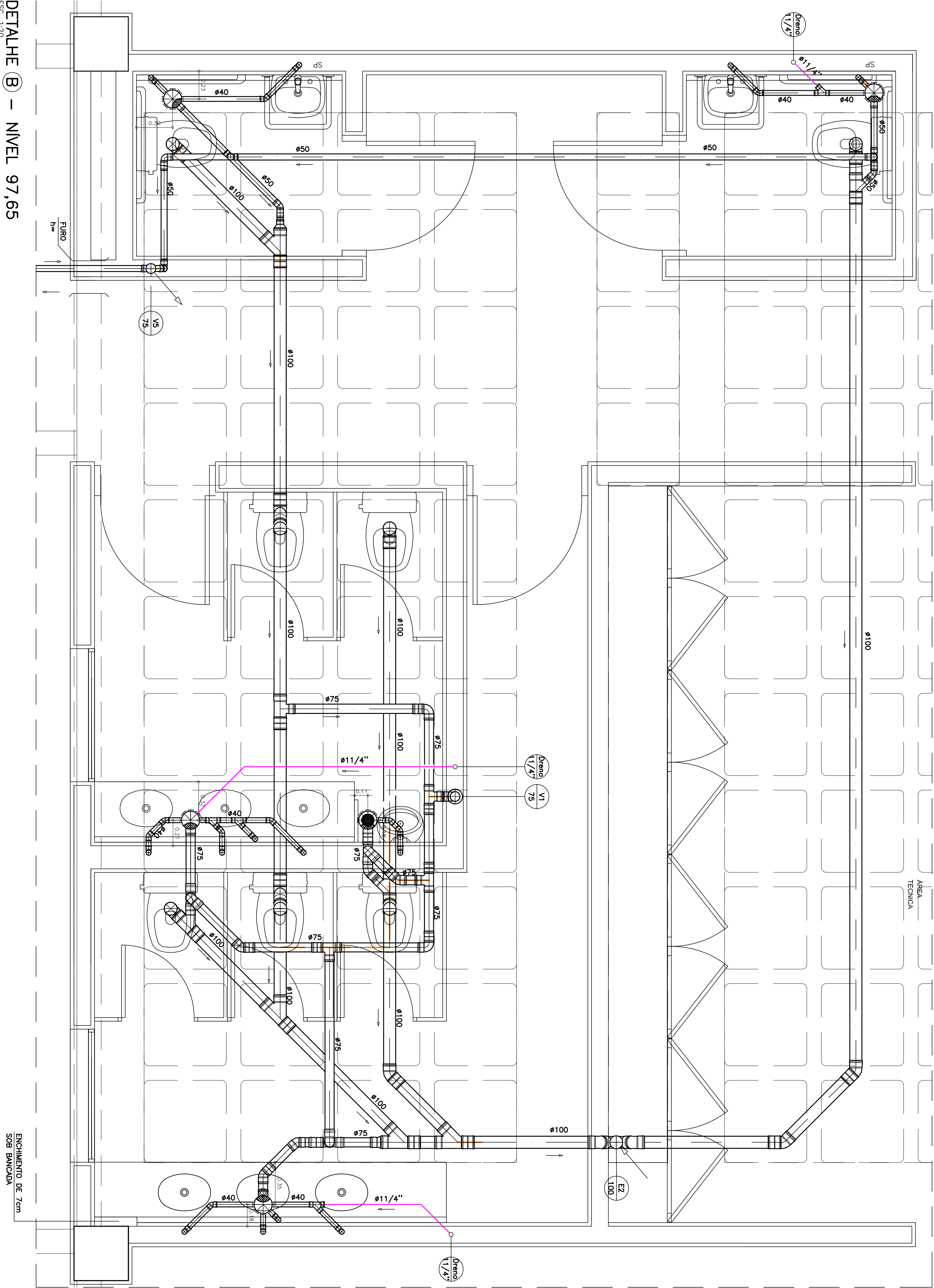
ICITOPOLINA PANTANILHA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

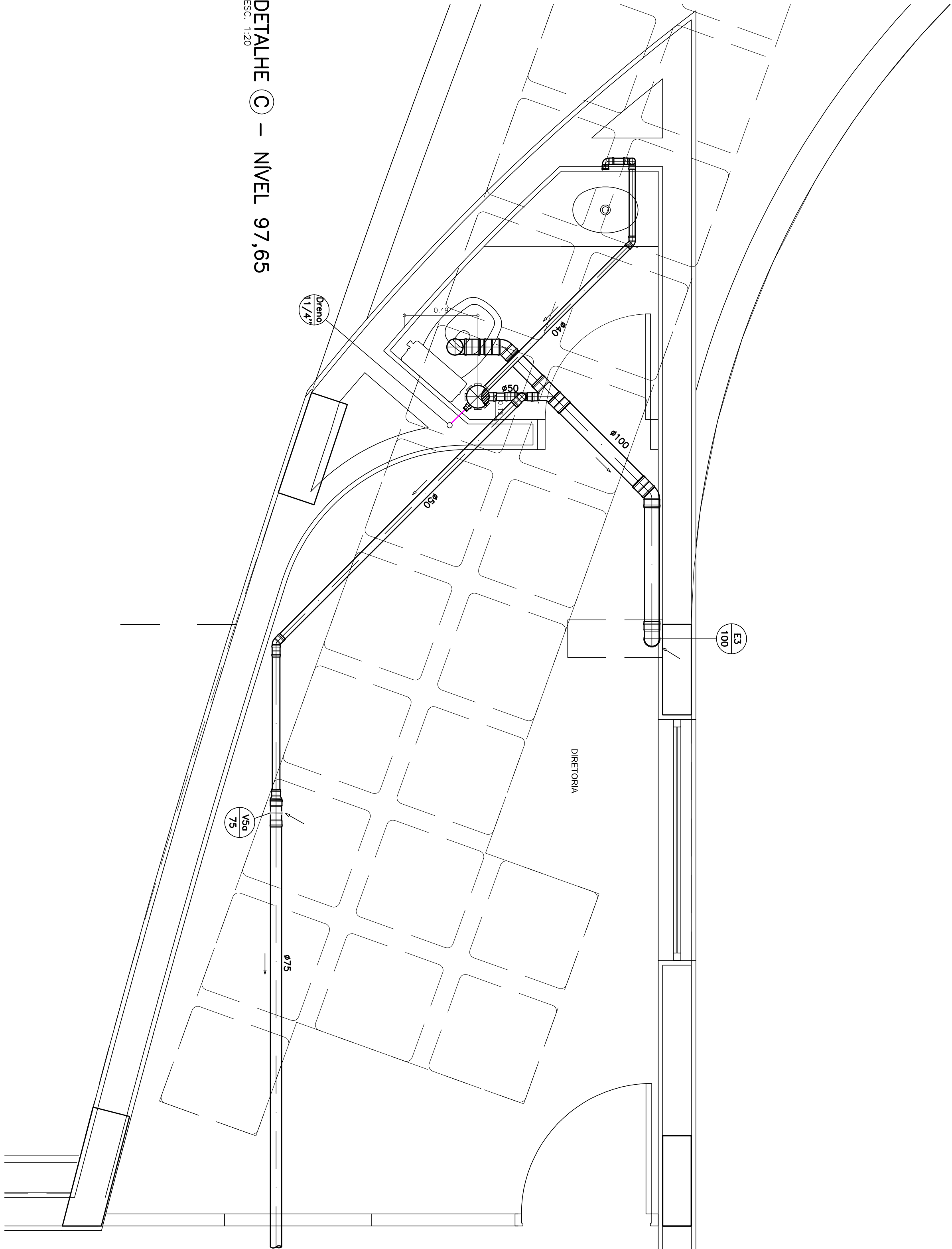
025



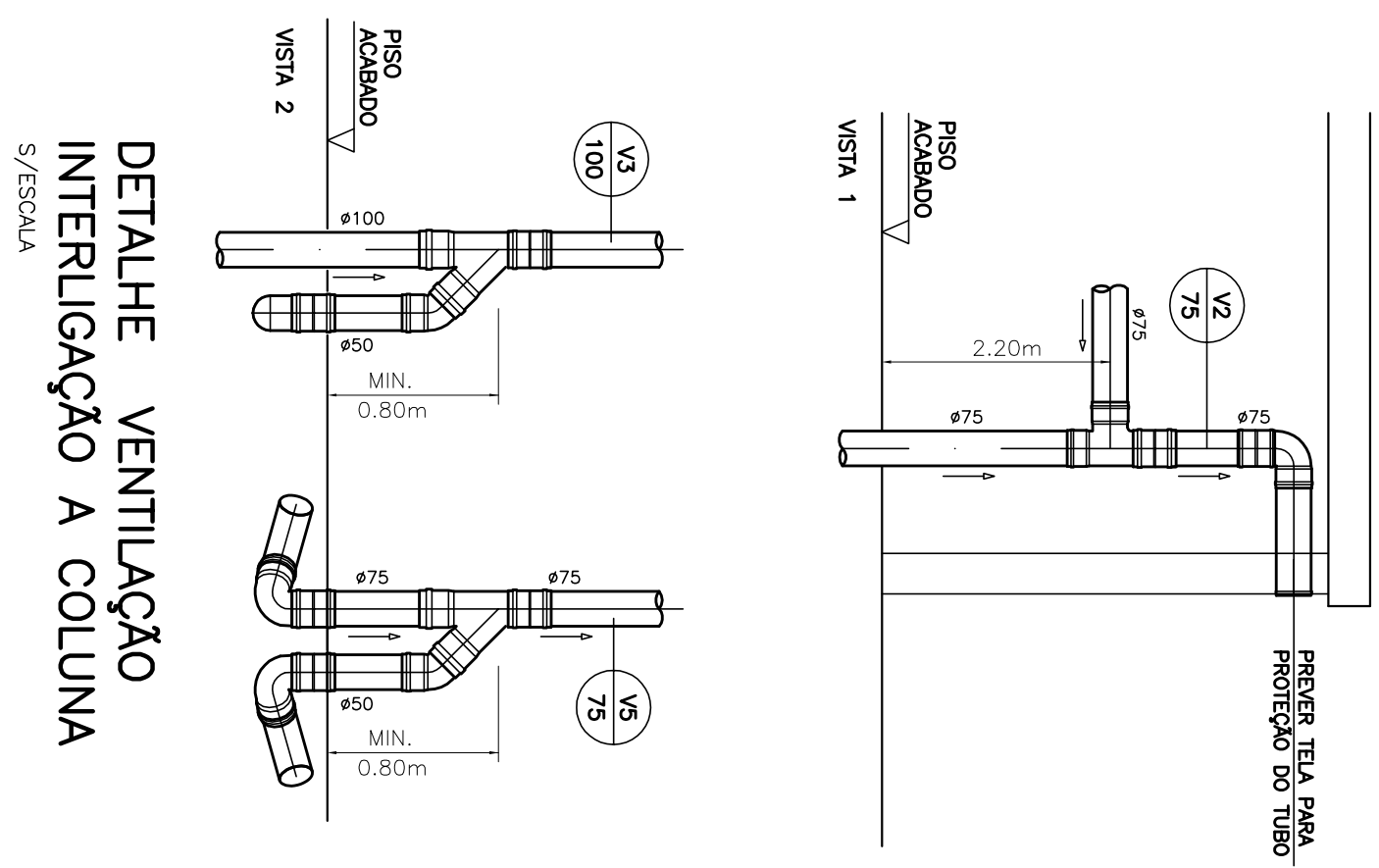
DETALHE A - NIVEL 101,00



DETALHE B - NIVEL 97,65



DETALHE C - NIVEL 97,65



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SEÇÃO DE PROJEÇÃO E DE REABILITAÇÃO DA
COTOPALHA PANTANÓIA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

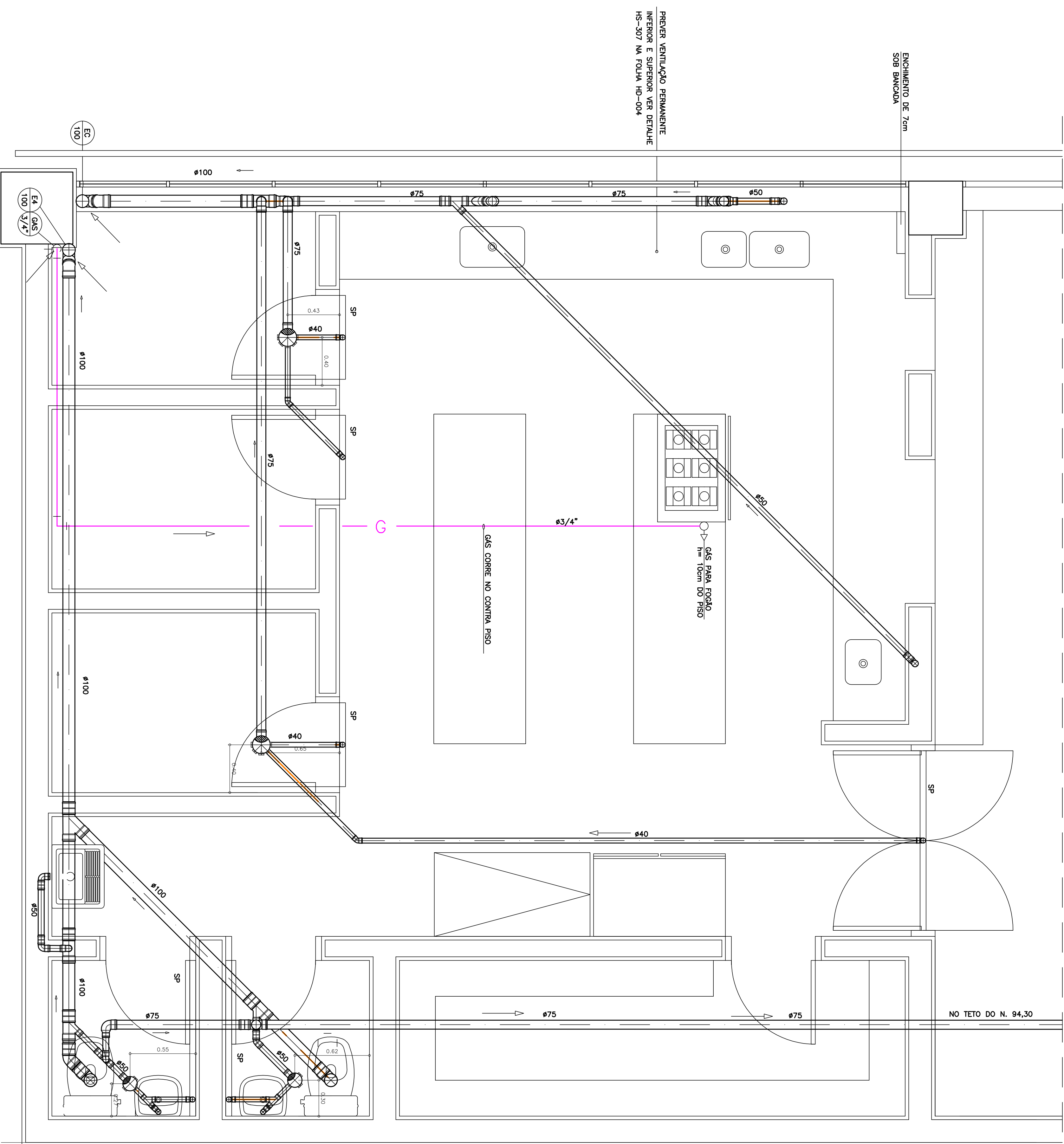
PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

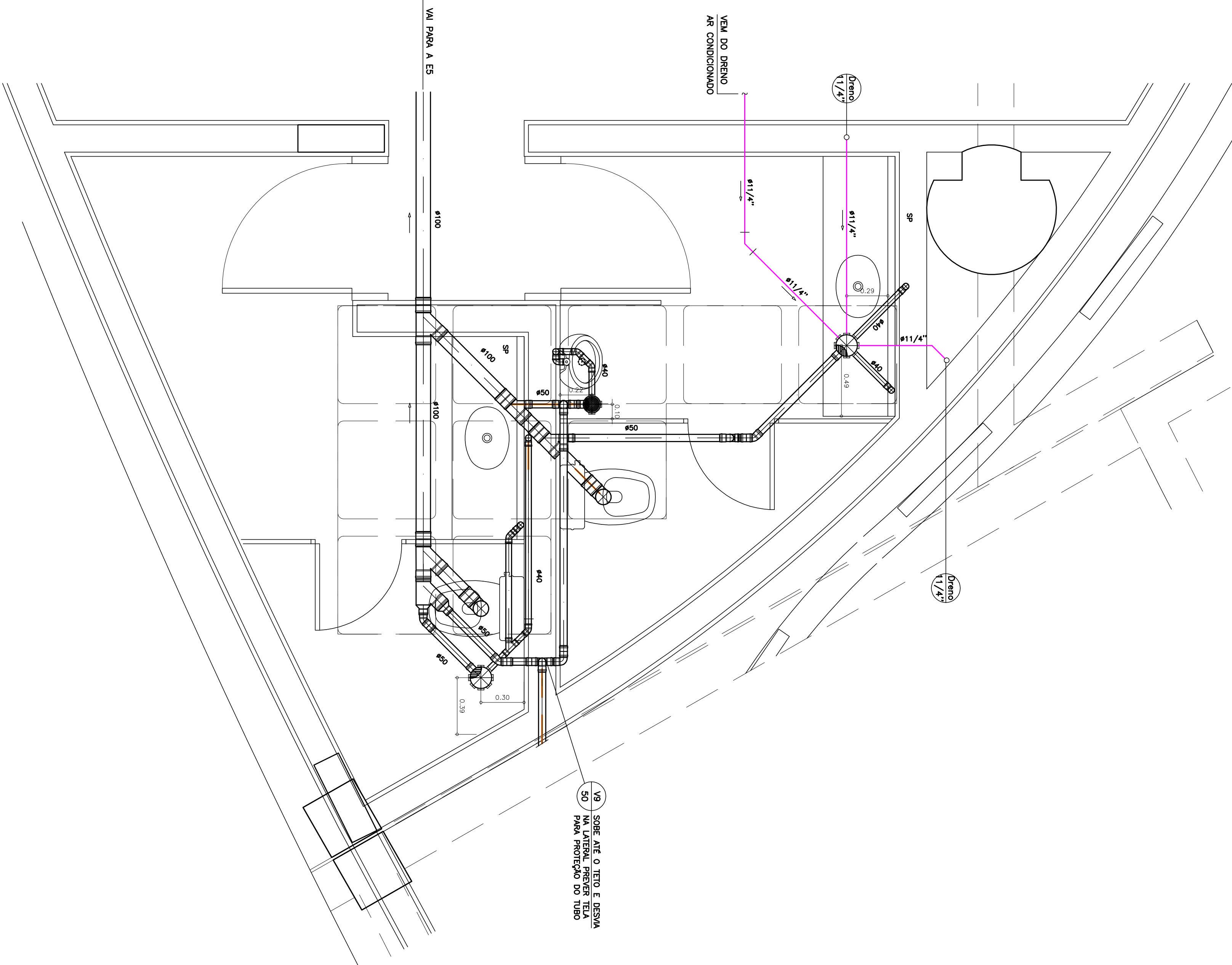
PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

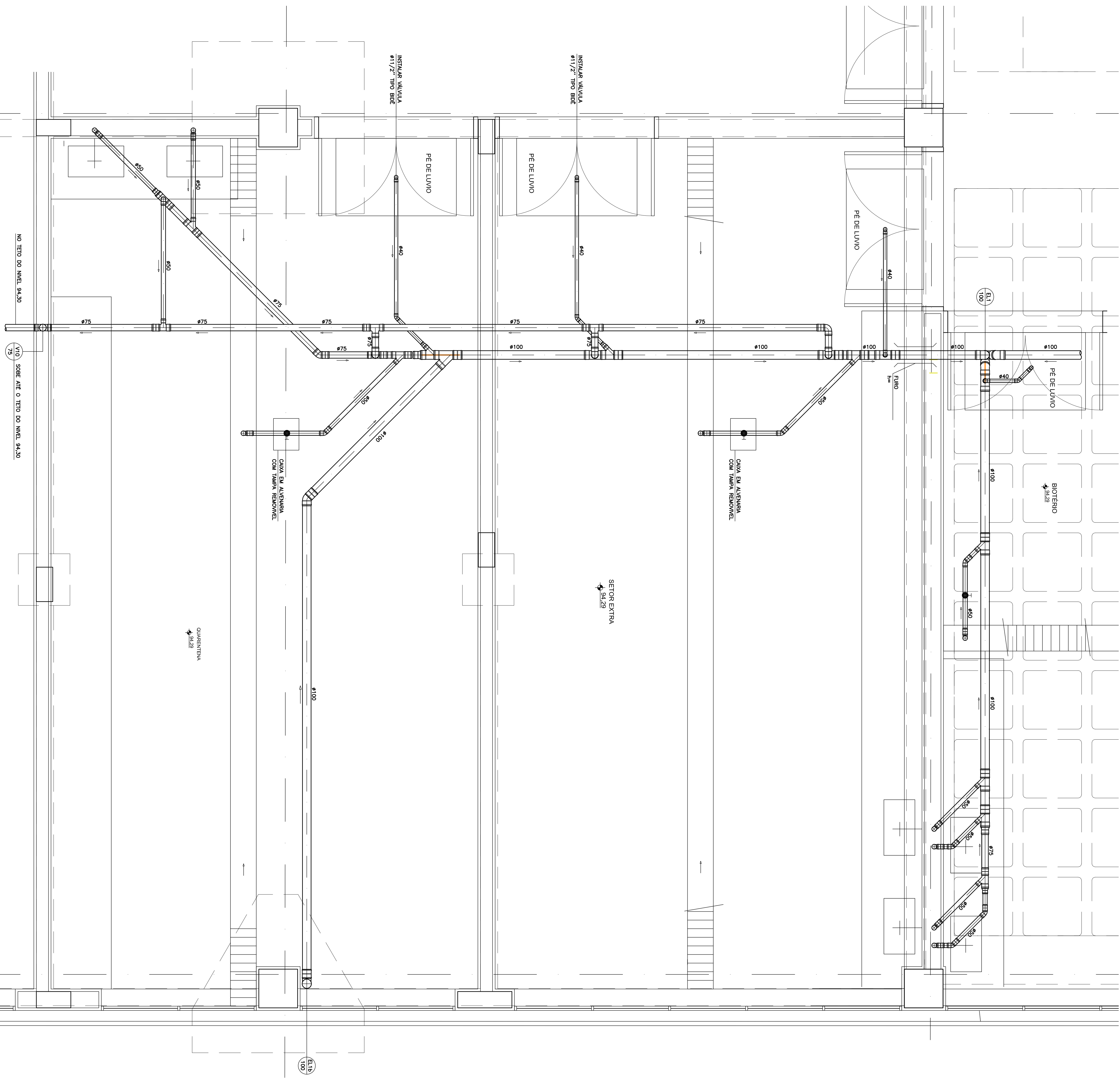
PROJETO DE VENTILAÇÃO



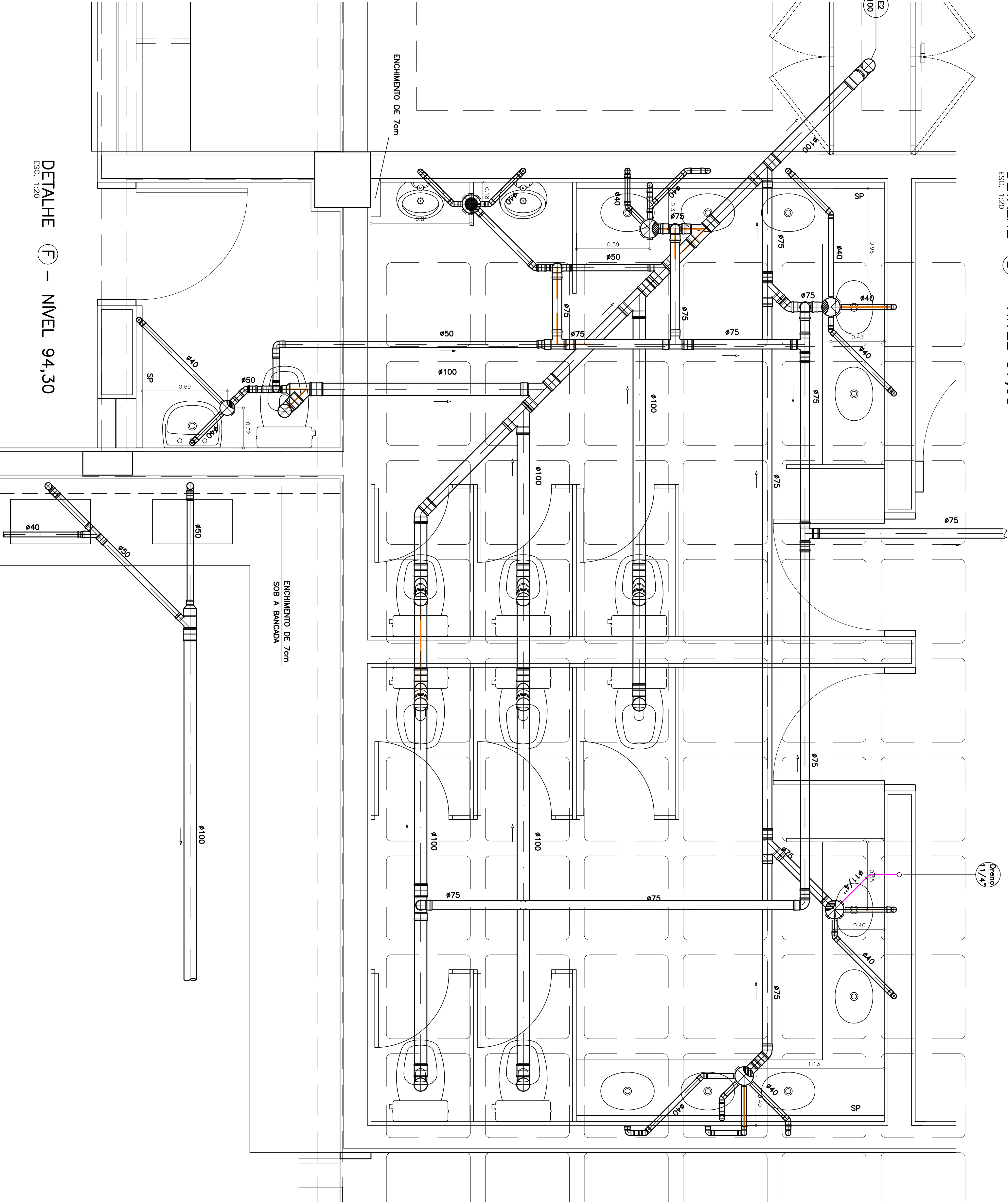
DETALHE D - NIVEL 97.65



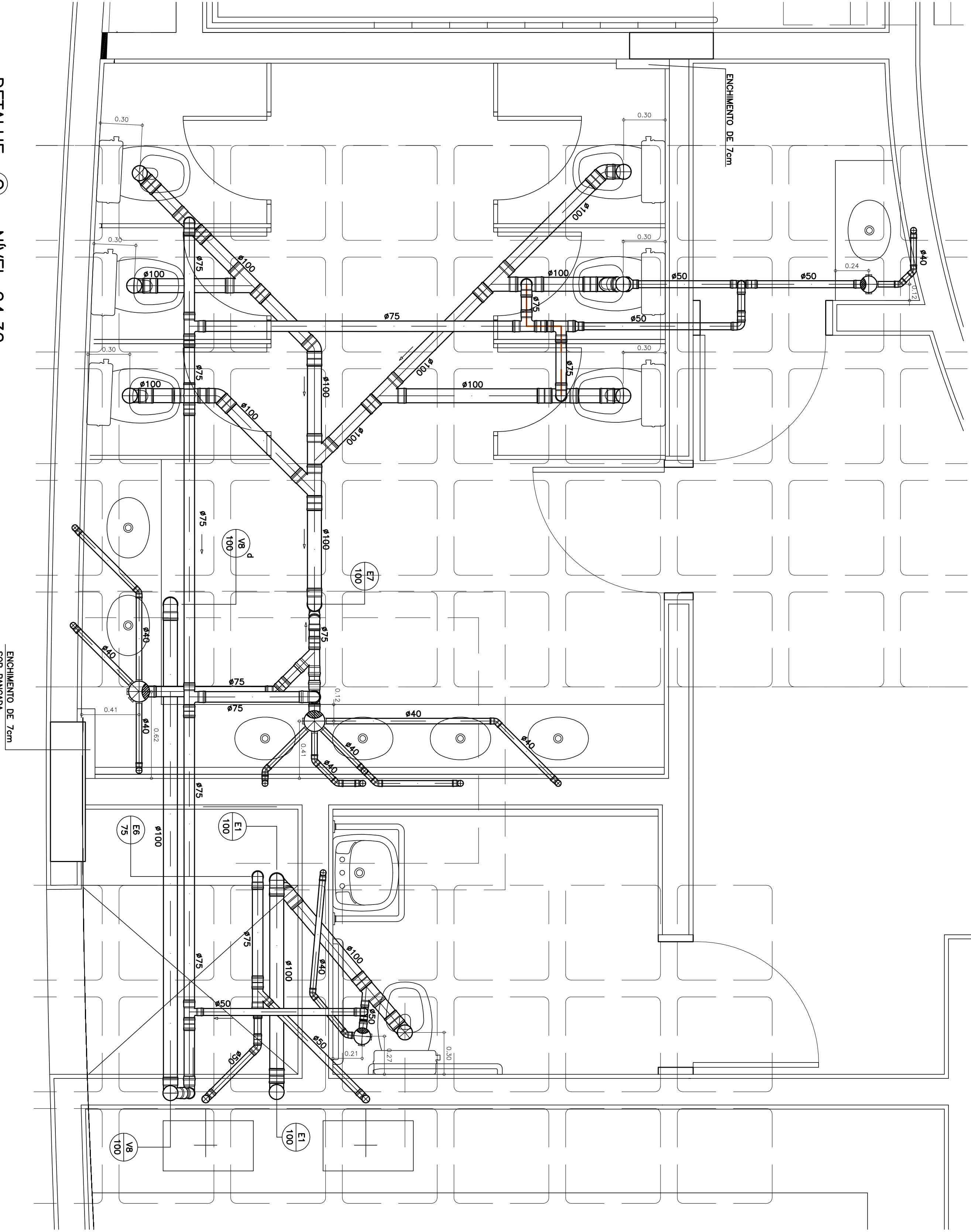
DETALHE E - NIVEL 94.30



DETALHE ESCOTO - SETOR EXTRA



DETALHE F - NIVEL 94.30



DETALHE G - NIVEL 94.30

PROJETO	01	PROJETO	02	PROJETO	03
PROJETO	04	PROJETO	05	PROJETO	06
PROJETO	07	PROJETO	08	PROJETO	09
PROJETO	10	PROJETO	11	PROJETO	12
PROJETO	13	PROJETO	14	PROJETO	15
PROJETO	16	PROJETO	17	PROJETO	18
PROJETO	19	PROJETO	20	PROJETO	21
PROJETO	22	PROJETO	23	PROJETO	24
PROJETO	25	PROJETO	26	PROJETO	27
PROJETO	28	PROJETO	29	PROJETO	30

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
CICLOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

COORDENADOR GERAL
AV. ALFREDO PENA - PARQUE DAS NAScentes
MANTENEDOR DO SÍTIO

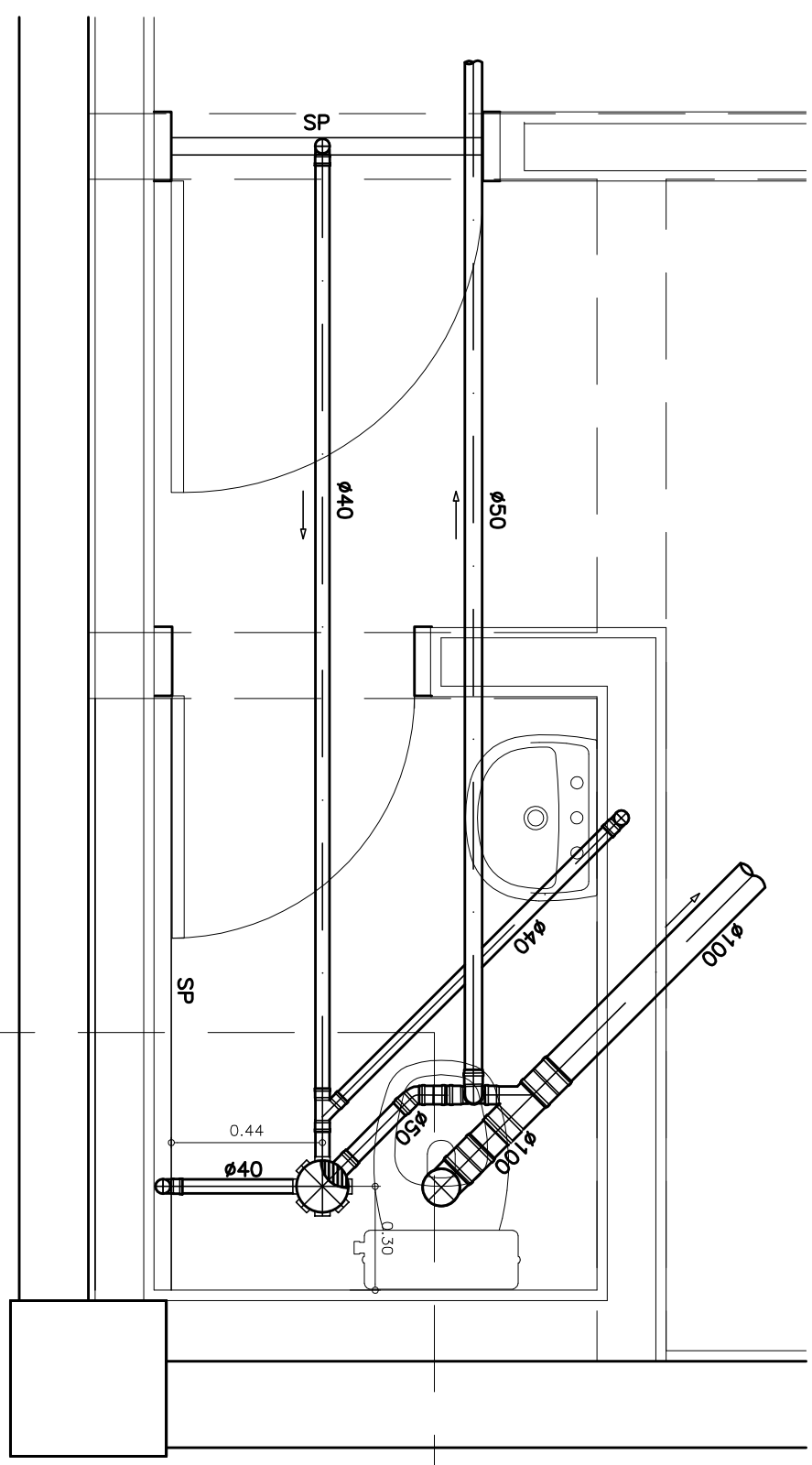
PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ÁGUA
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE GÁS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO BÁSICO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO RURAL

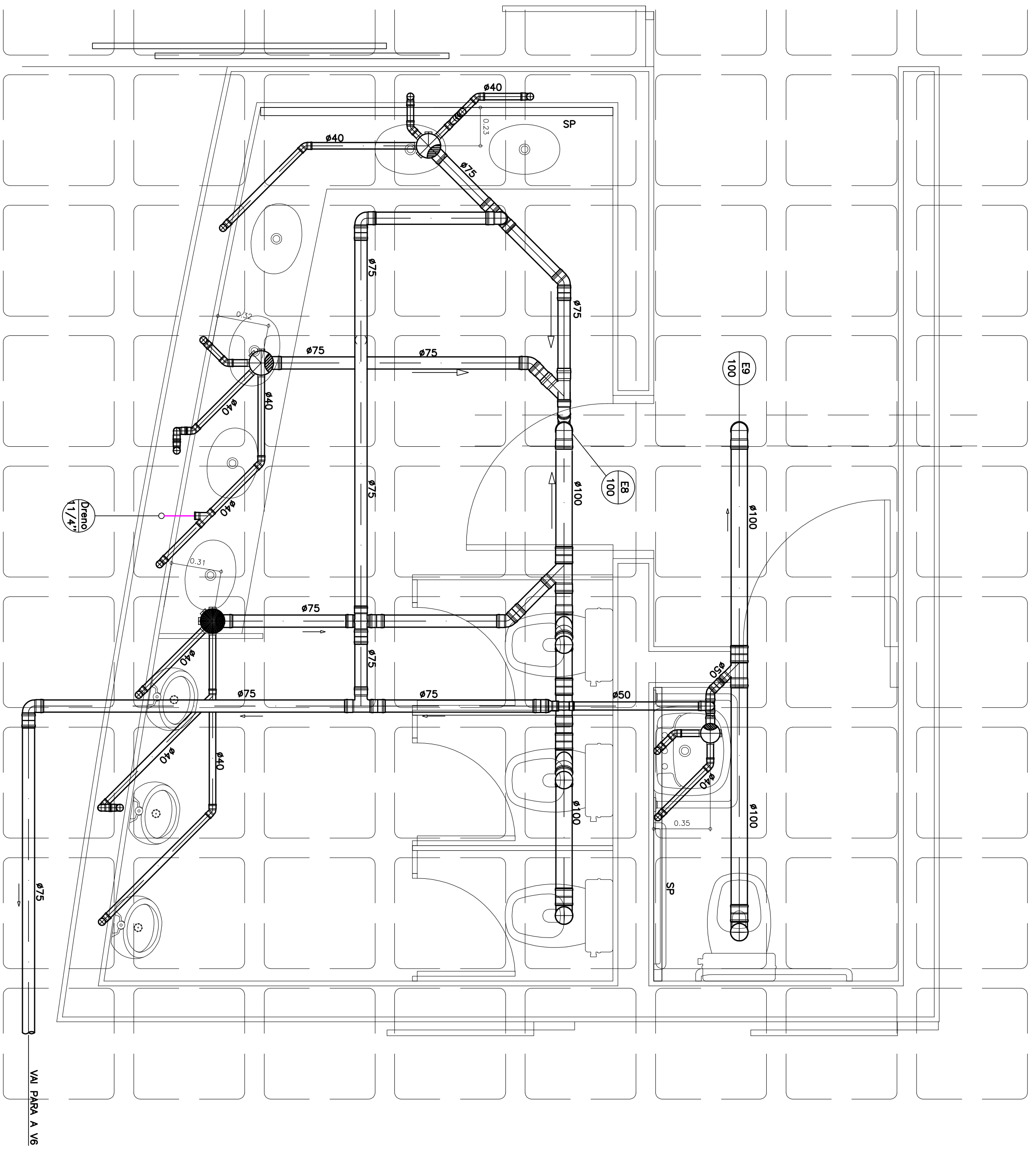
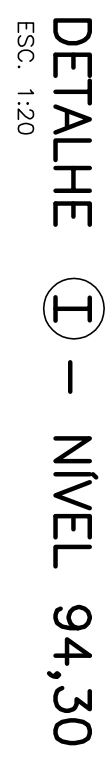
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO URBANO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO RURAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO URBANO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO RURAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL

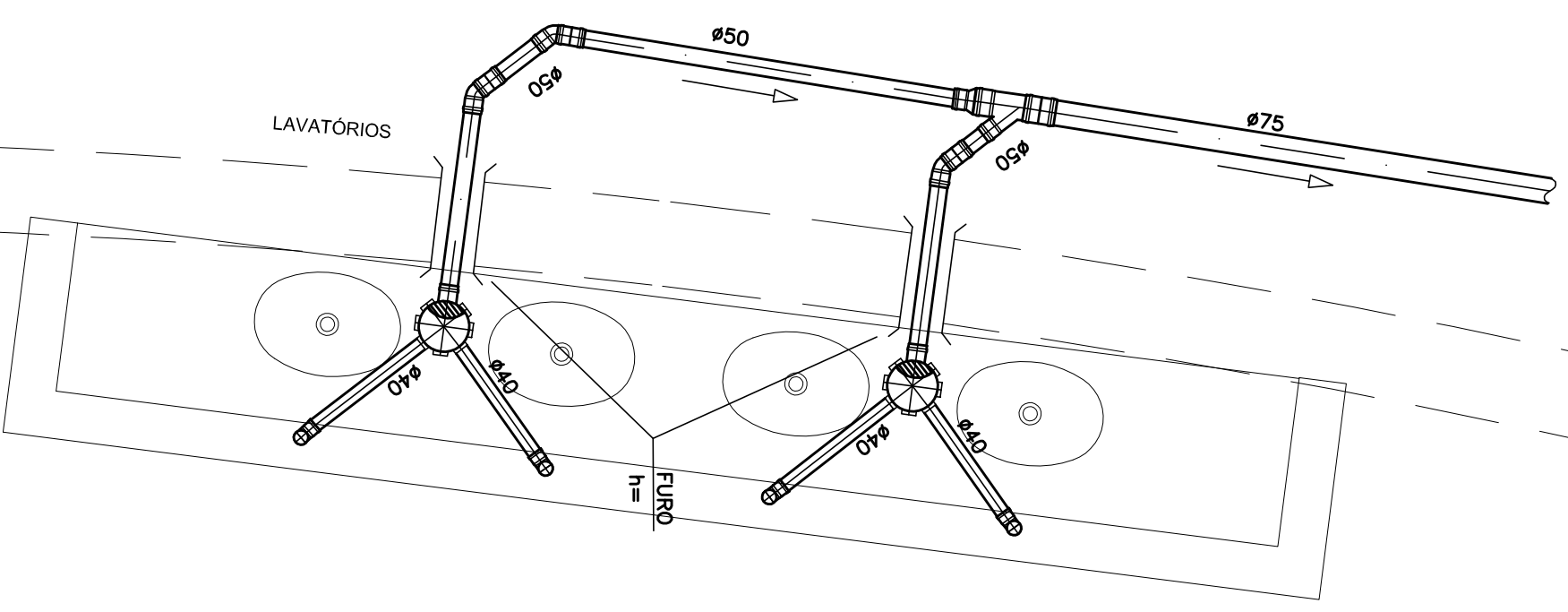
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO URBANO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO RURAL
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO AMBIENTAL



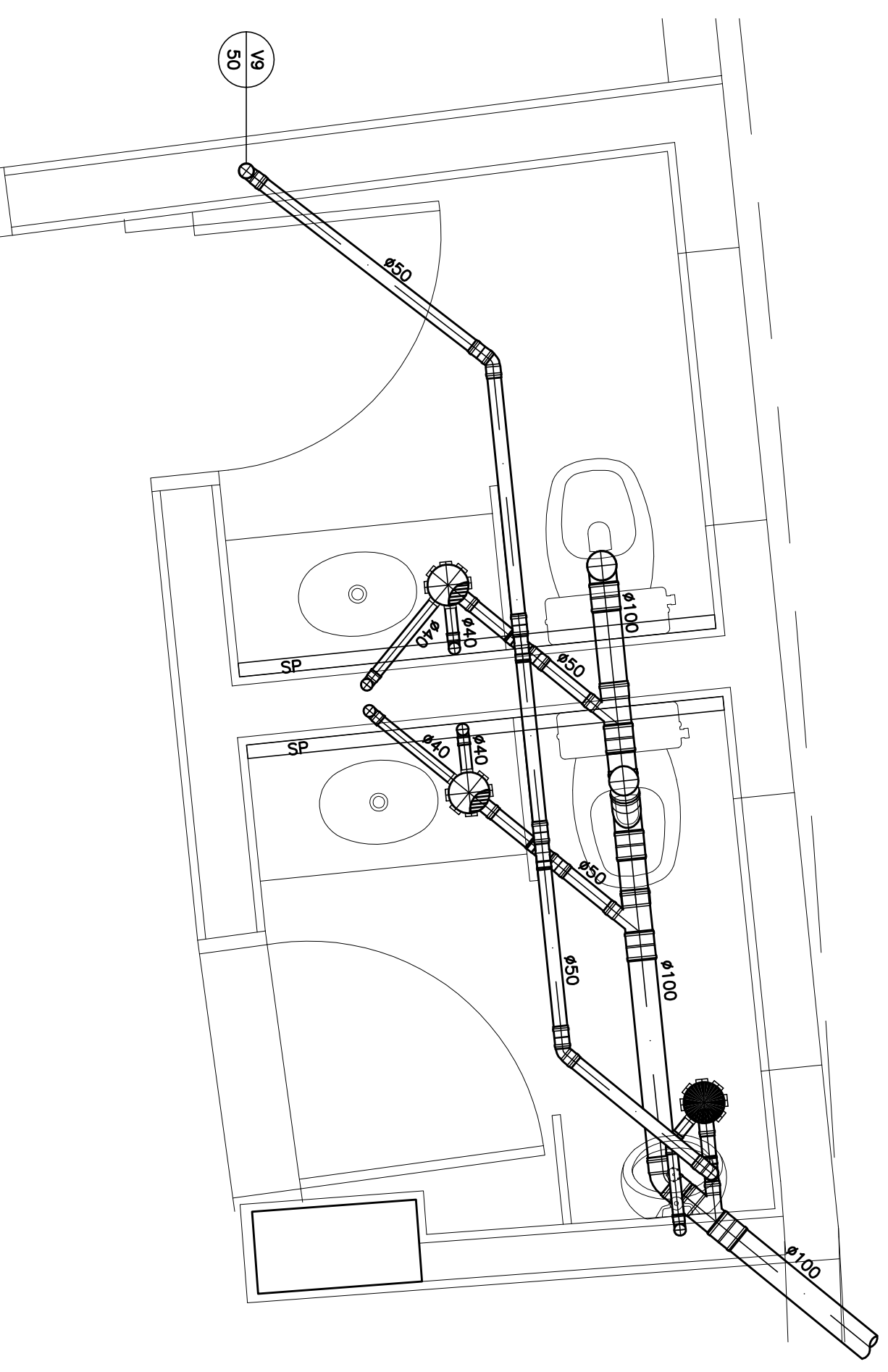
DETALHE  R - NIVEL 90,95



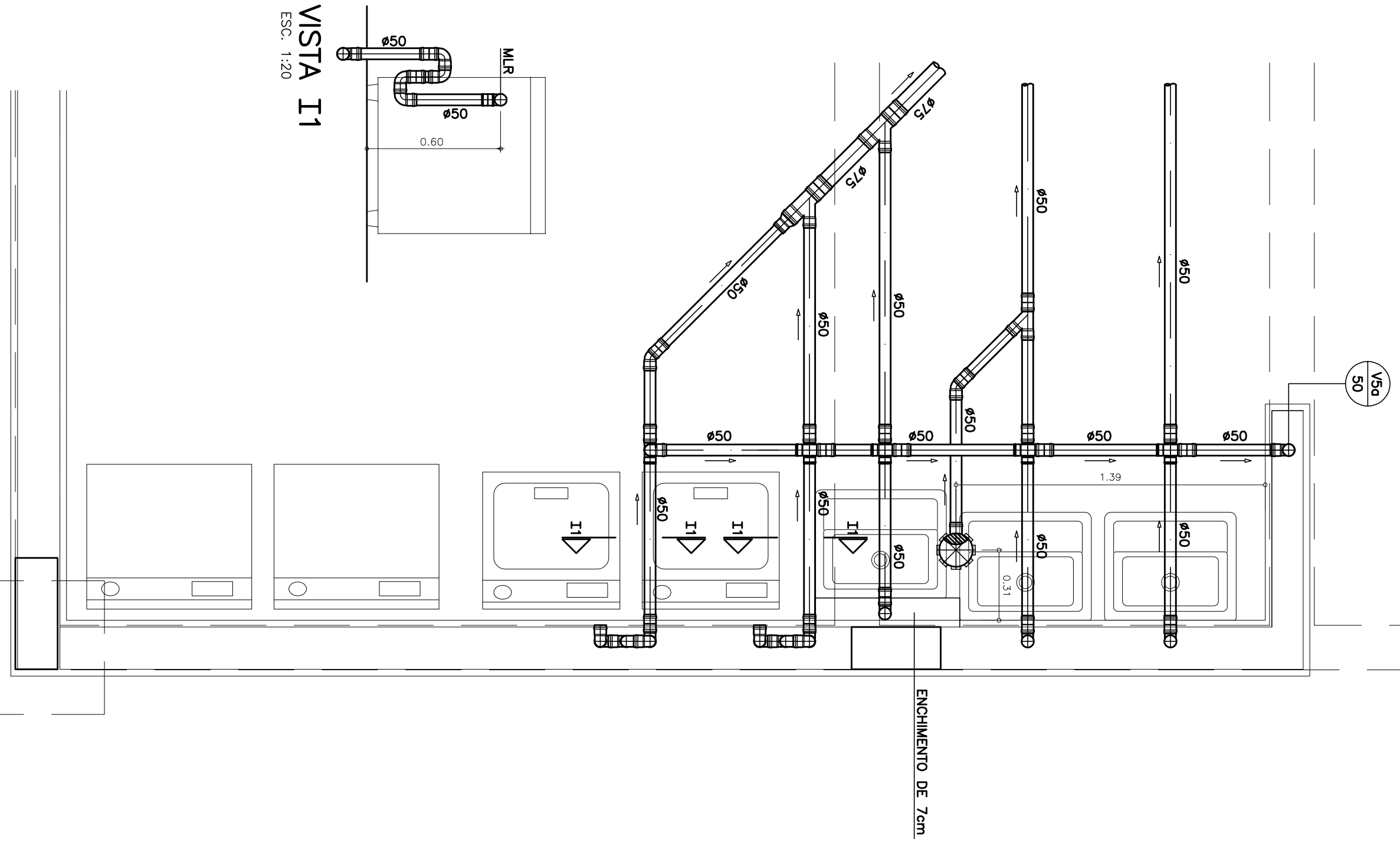
DETALHE $\textcircled{\text{H}}$ – NÍVEL 94,30



DETALHE (K) – NÍVEL 85,35



DETALHE L – NÍVEL 85,35



DETALHE I1 - NÍVEL 94,30
ESC. 1:20



04	2626013	ALTERAÇÃO NO DETALHE CONCRETEIRAS ARQUITETURA
03	0765013	COMPARTIMENTAÇÃO COM ARQUITETURA / AR CONDICIONADO
02	1611112	ACESSÓRIOS BENSIMOS AR CONDICIONADO
01	2410112	LIBERADO PARA CUBRA
	S=0A	24250920
	RECEBIDO	

AGÊNCIA ESTADUAL DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICHTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

LOCAL CAMPO GRANDE AV. AFRONSO PENA - PARQUE DAS INDÚSTRIAS	QUANTO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUTIVA=18.635,96 ÁREA TERRENO=1.150.000,00
--	--

ATTORNEY GENERAL
PROCESSED

BLIVEN PULTRON
DUNDEE, S/C LTD
01753 633111
00709402

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO DE OBRAS

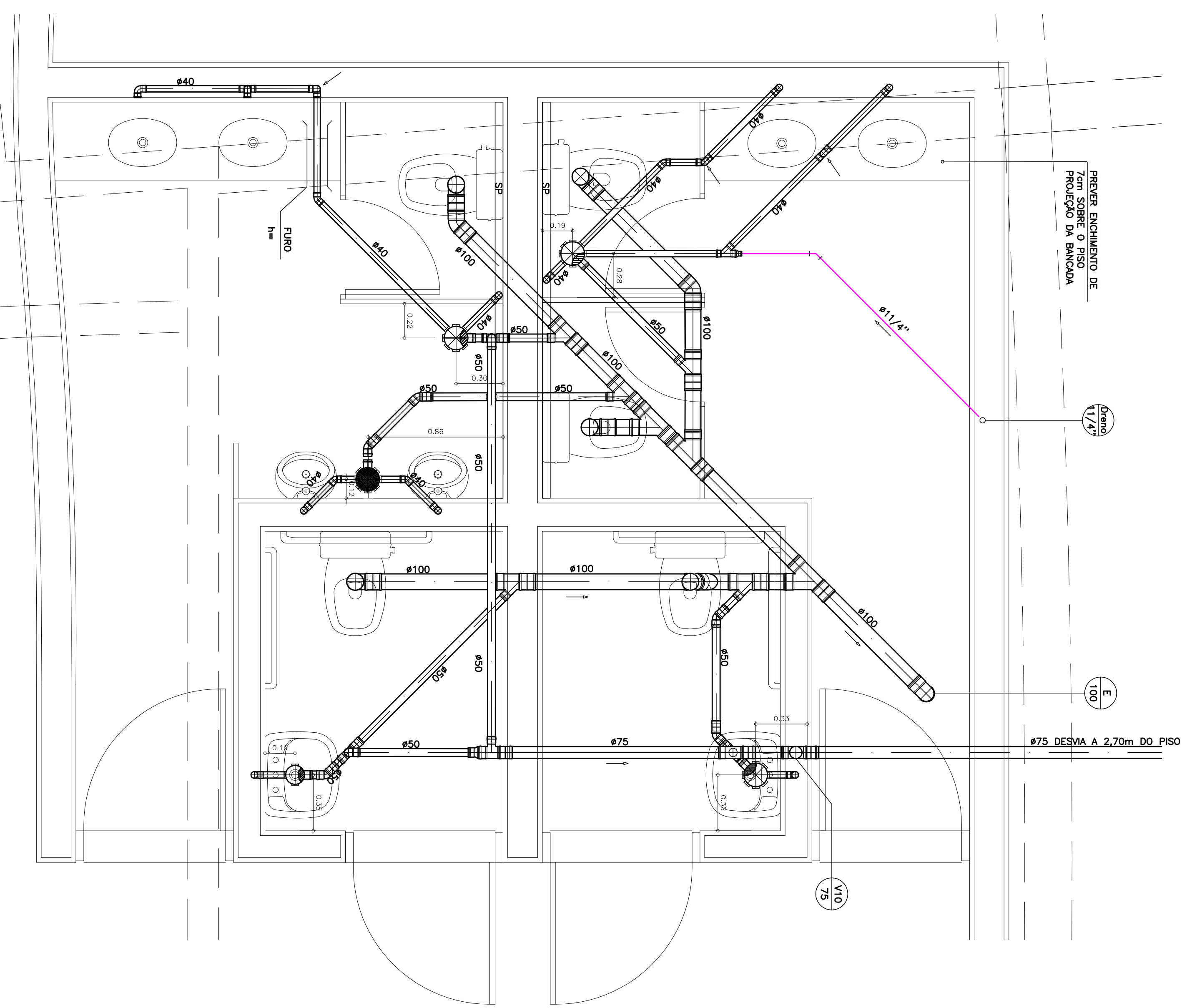
GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO DO SUL
14.412.257/0004-28

DETALHES DE ESGOTO - H/1/11 K/L/R

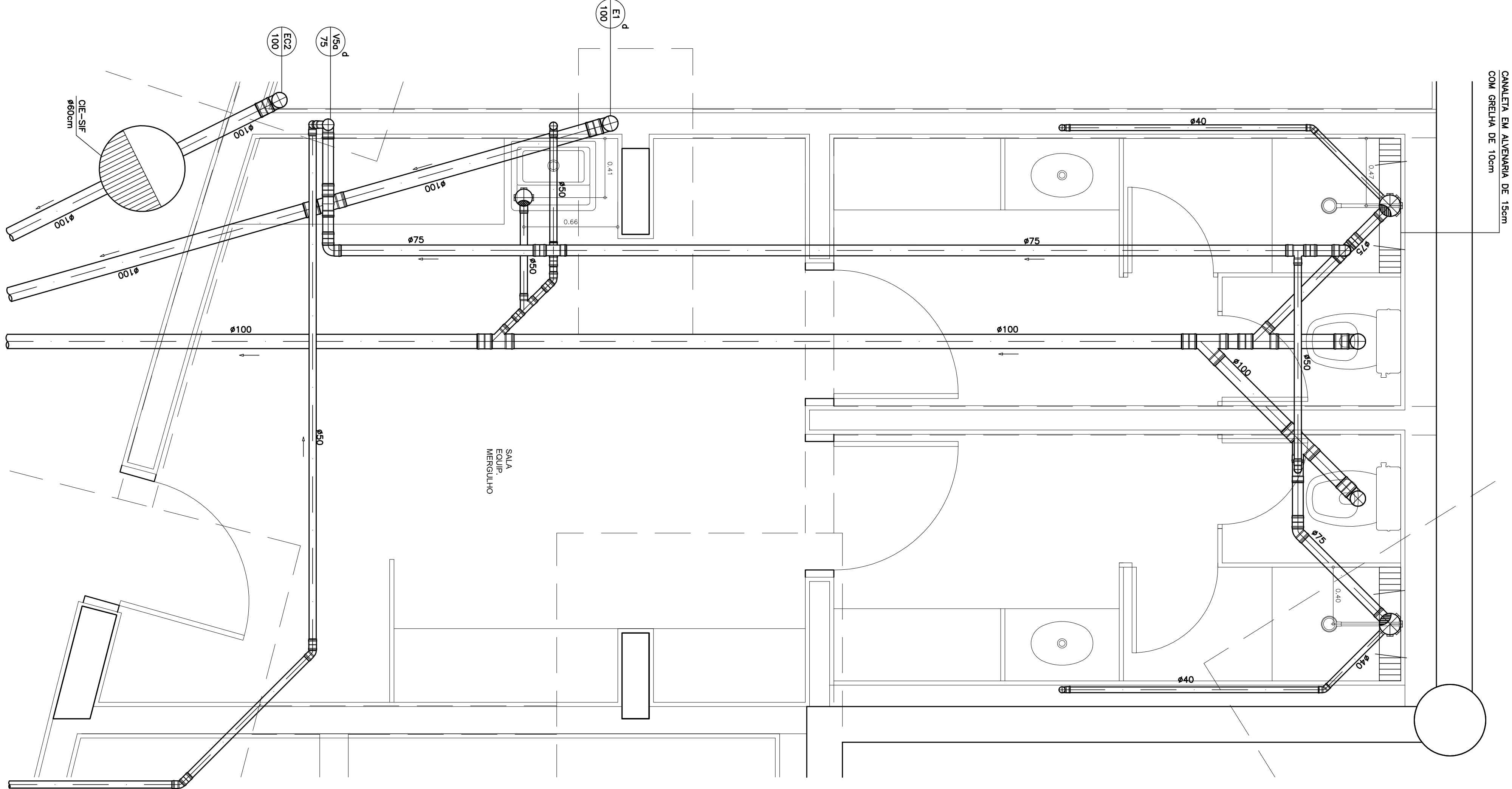
[illegible]

1:20	JULHO 2010	19/SETEMBRO 2012	PAULO
------	------------	------------------	-------

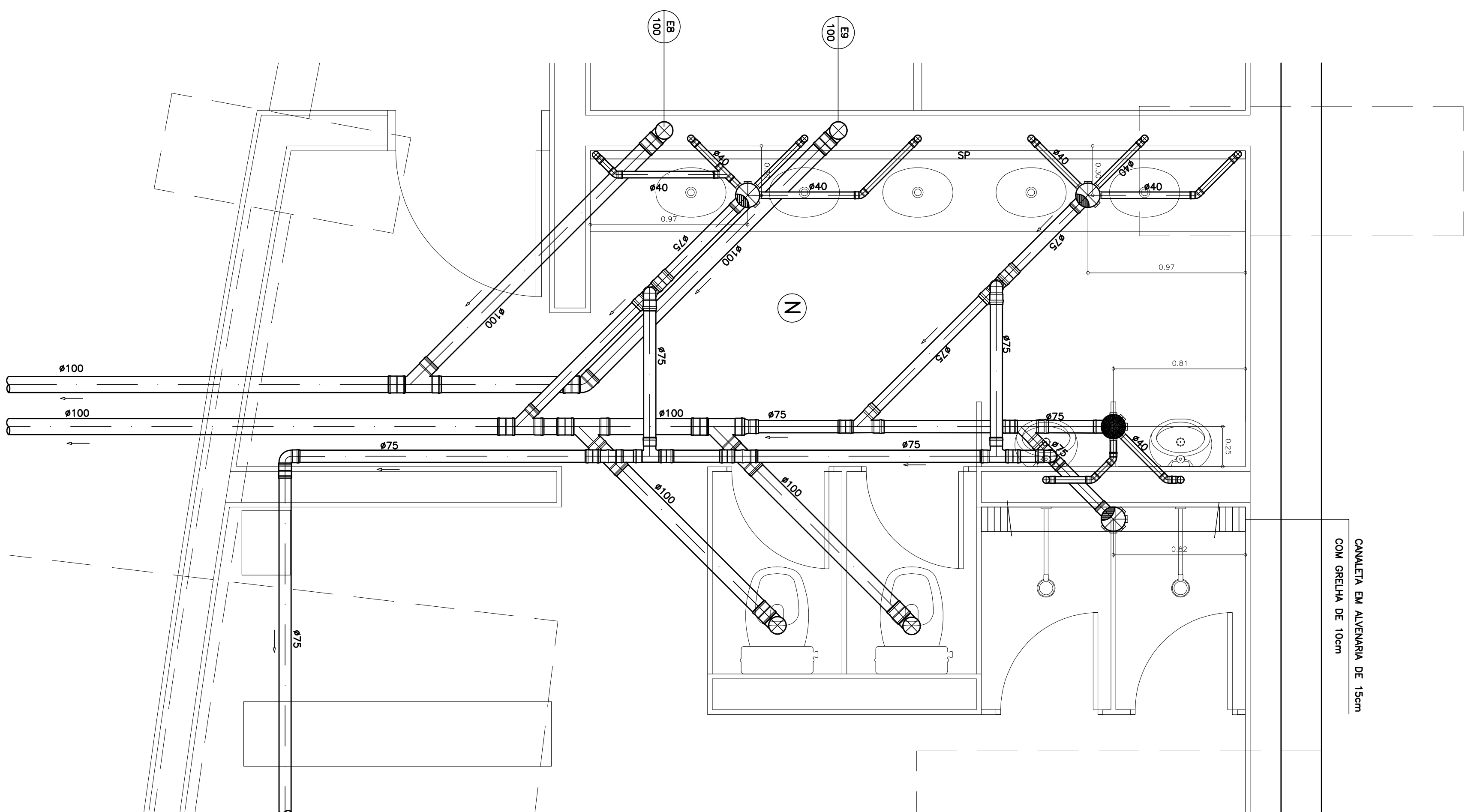
DETALHE J – NIVEL 85,35



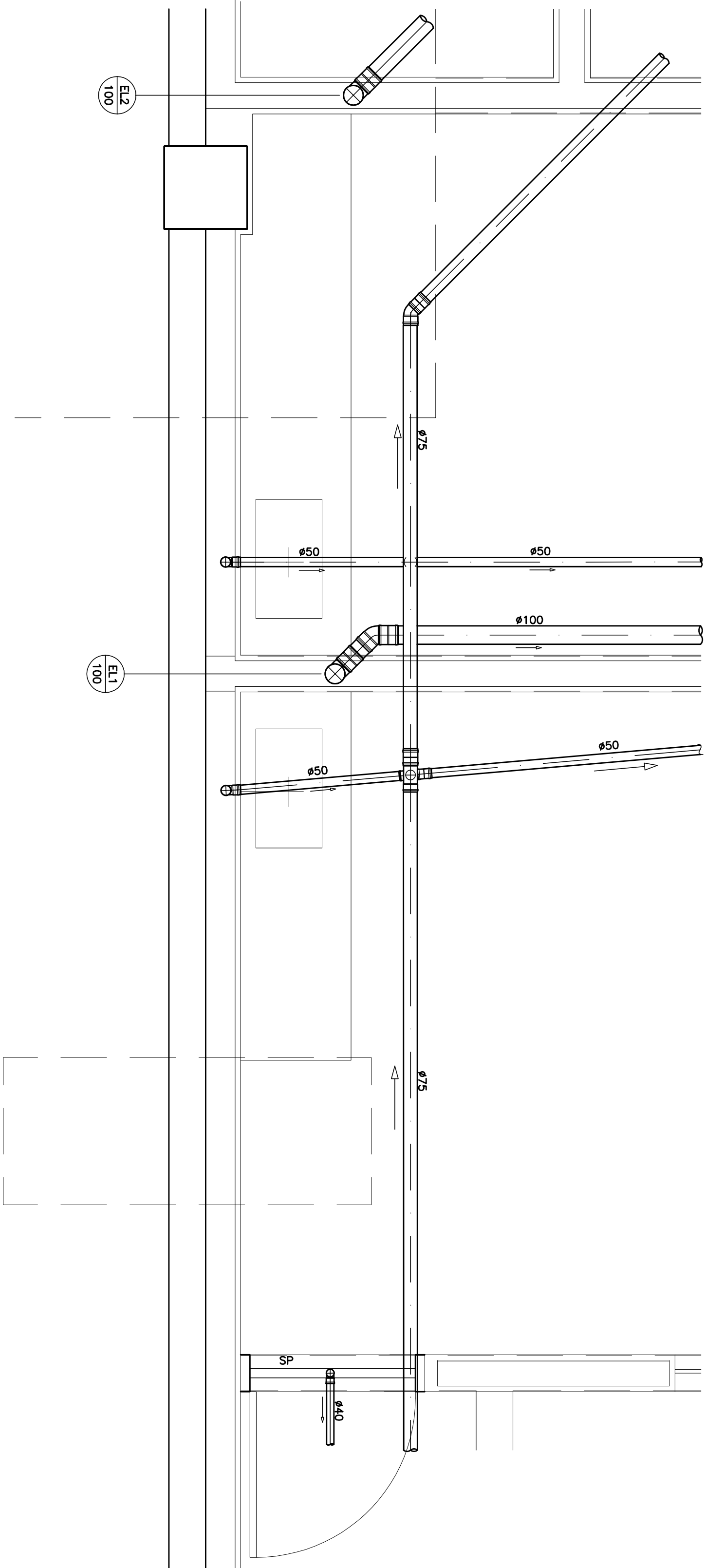
DETALHE M – NIVEL 90,95



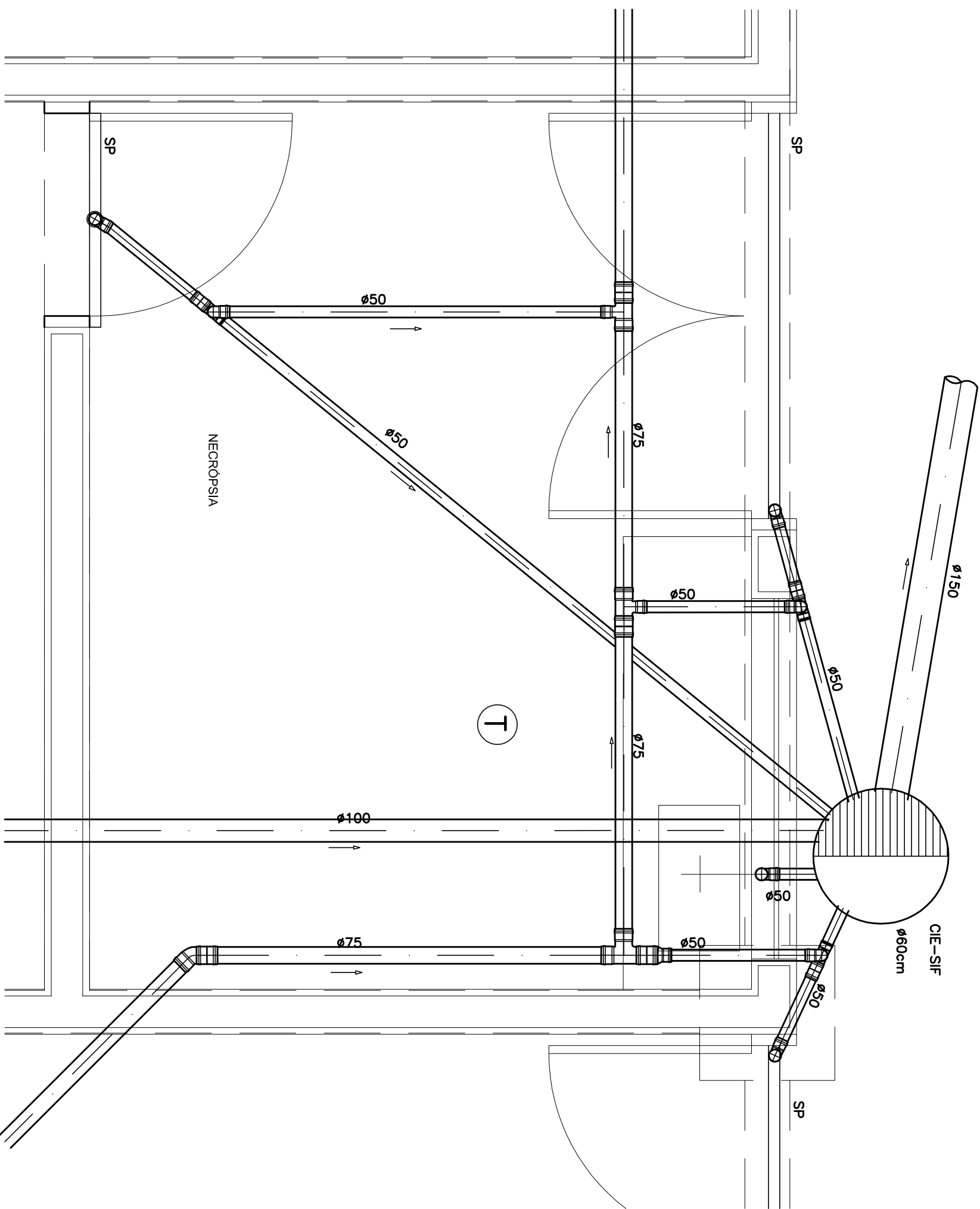
DETALHE N – NIVEL 90,95



DETALHE S – NIVEL 90,95



DETALHE T – NIVEL 90,95



01	ALTERNATIVA DE DETALHE (A0) - CONVENIÊNCIA INSTITUTIVA
02	CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
03	CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
04	CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
05	CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA
ICTOFUNA PANTANAL E AQUÁRIO

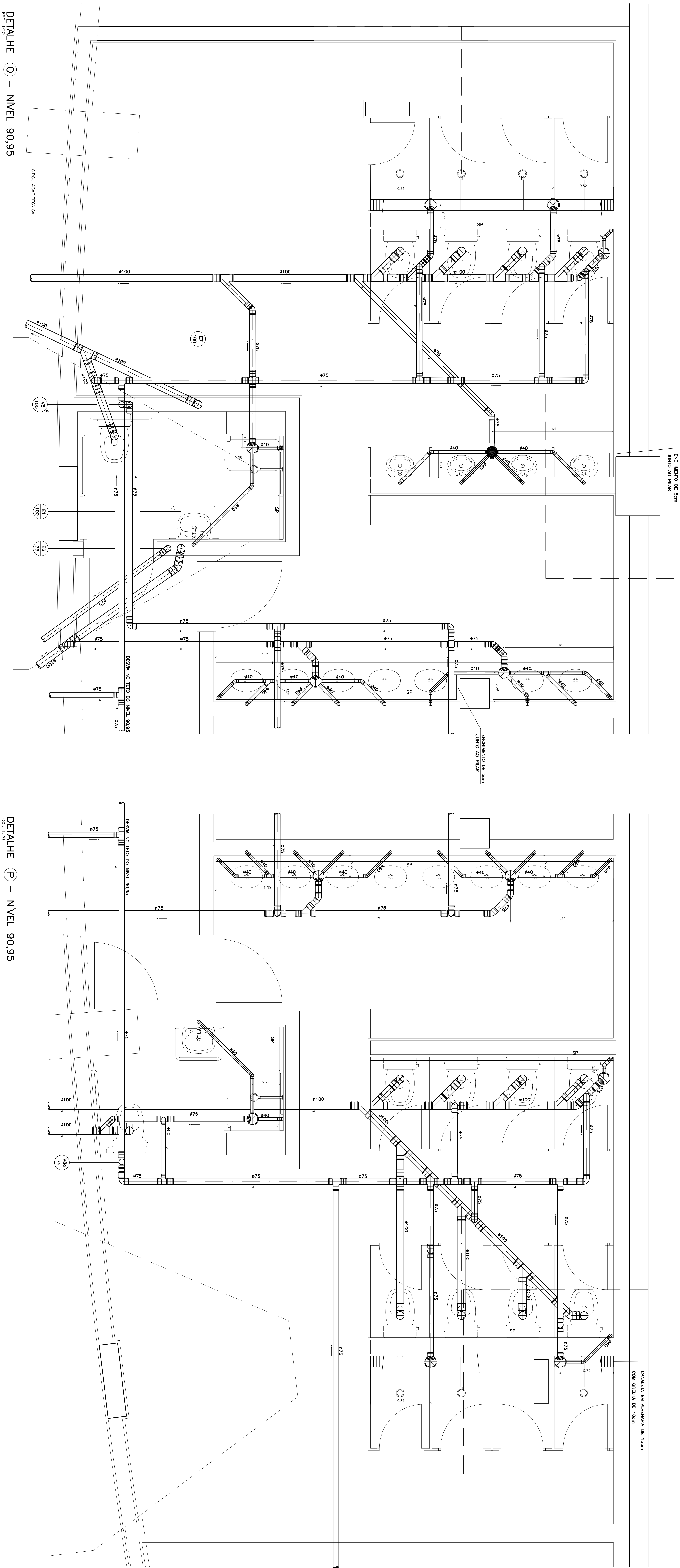
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA

CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA

CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA

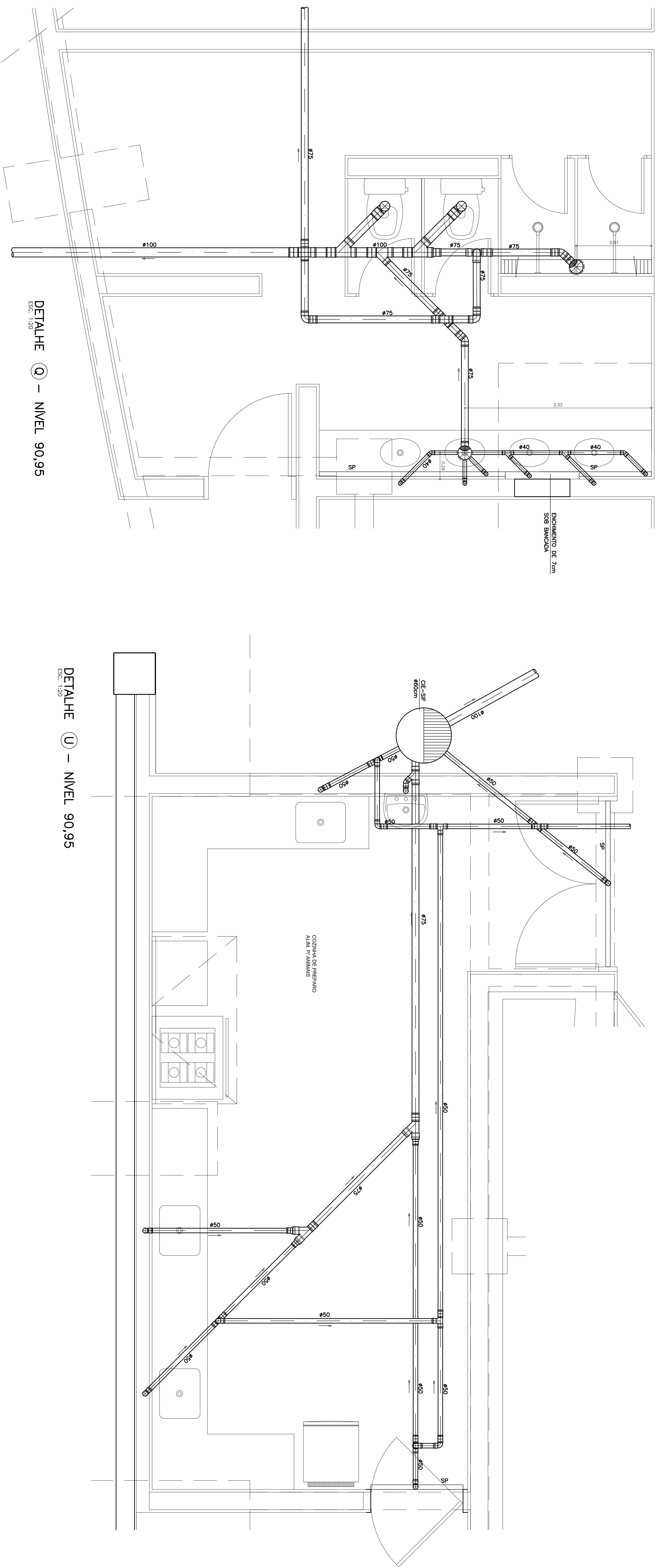
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA

CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA
CONVENIÊNCIA COM MODIFICAR O CONVENIÊNCIA



DETALHE 0 - NIVEL 90,95
ESC. 1:20

DETALHE  - NIVEL 90,95
Esc. 1:20



DETALHE **Q** - NÍVEL 90,95
ESQ. 1:20

DETALHE U - NÍVEL 90,95

03	26/02/13	ALTERAÇÃO NO DETALHE ① CONFORME ANEXO LETUTURA
02	07/02/13	COMPARTEILHAMENTO COM AROUTUTURA
01	26/10/12	LIBERADO PARA CIPA
INICIAL	DATA	DECISÃO

**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES**

**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES**

EXECUTIVO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS INDIAS INDIGENAS

HUNTER PEXTON
ENGINEERING, INC. LTD.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS E EXATIDÃO DA OBRA

DETALHES DE ESGOTO - O/P/A/U 030

ESCALA	DATA	SE = DIA	OF = MES = ANO
1:20	JULHO/2010	19/SETEMBRO/2012	PAULO