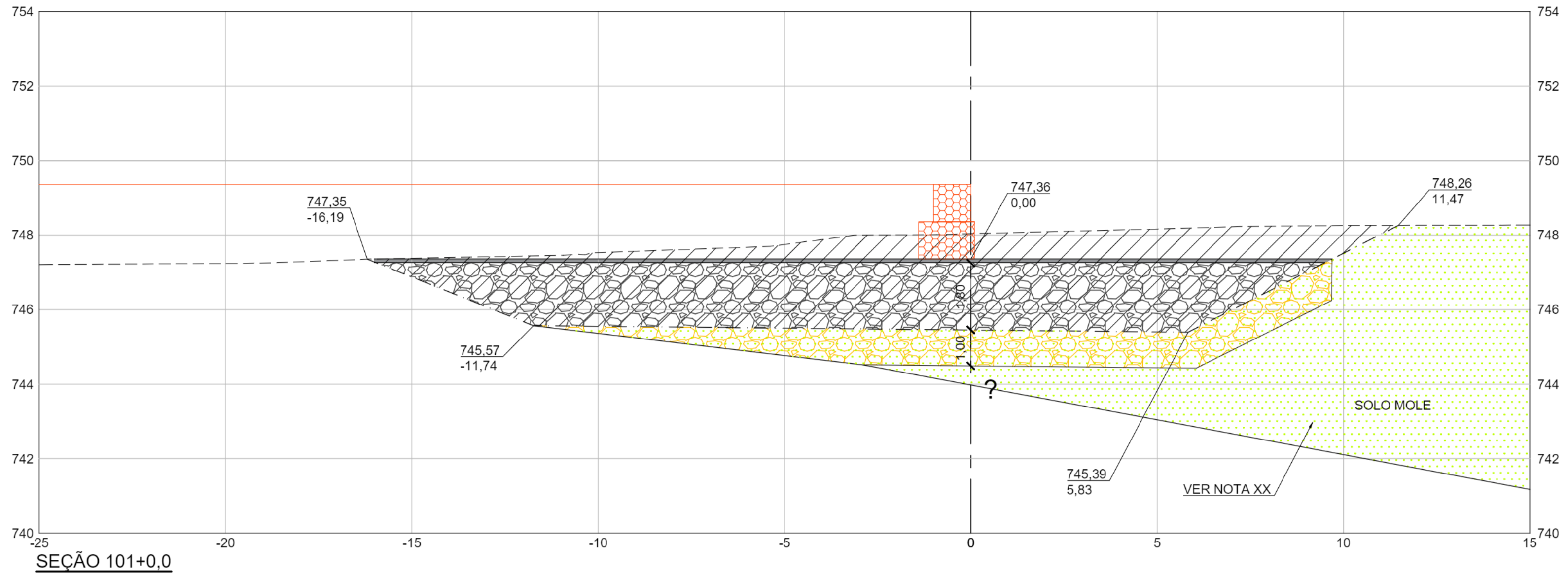
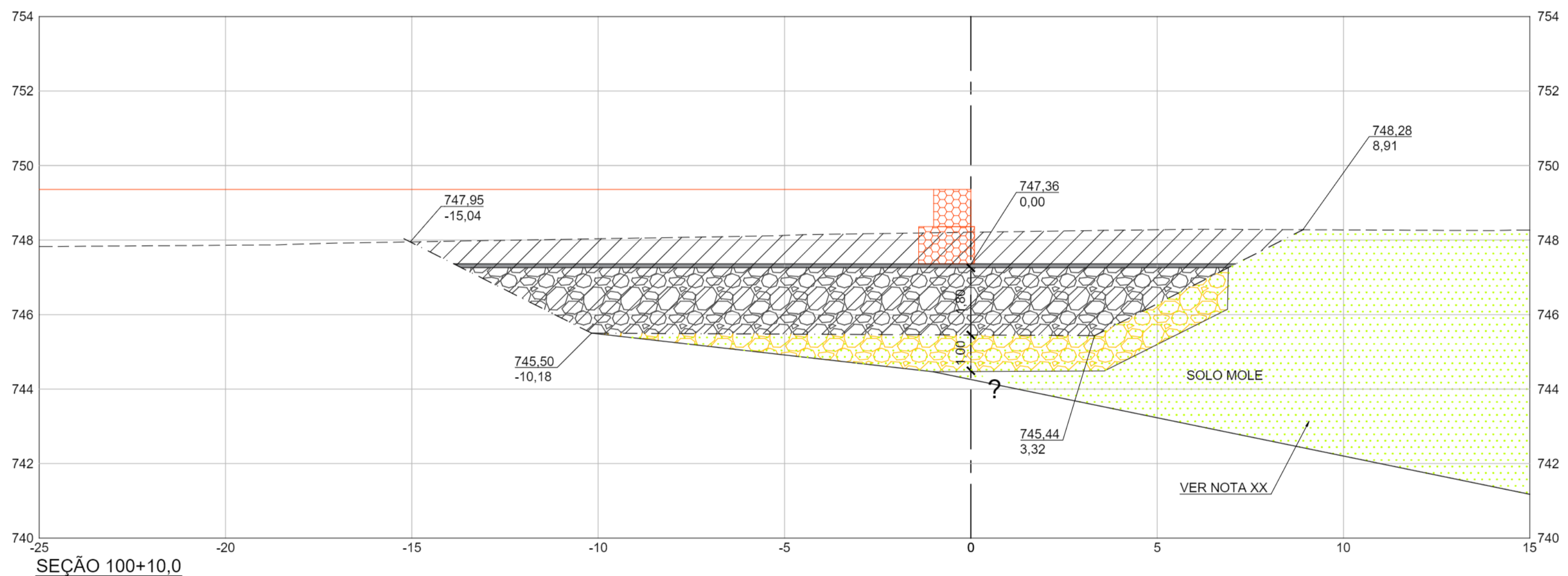


NOTAS GERAIS

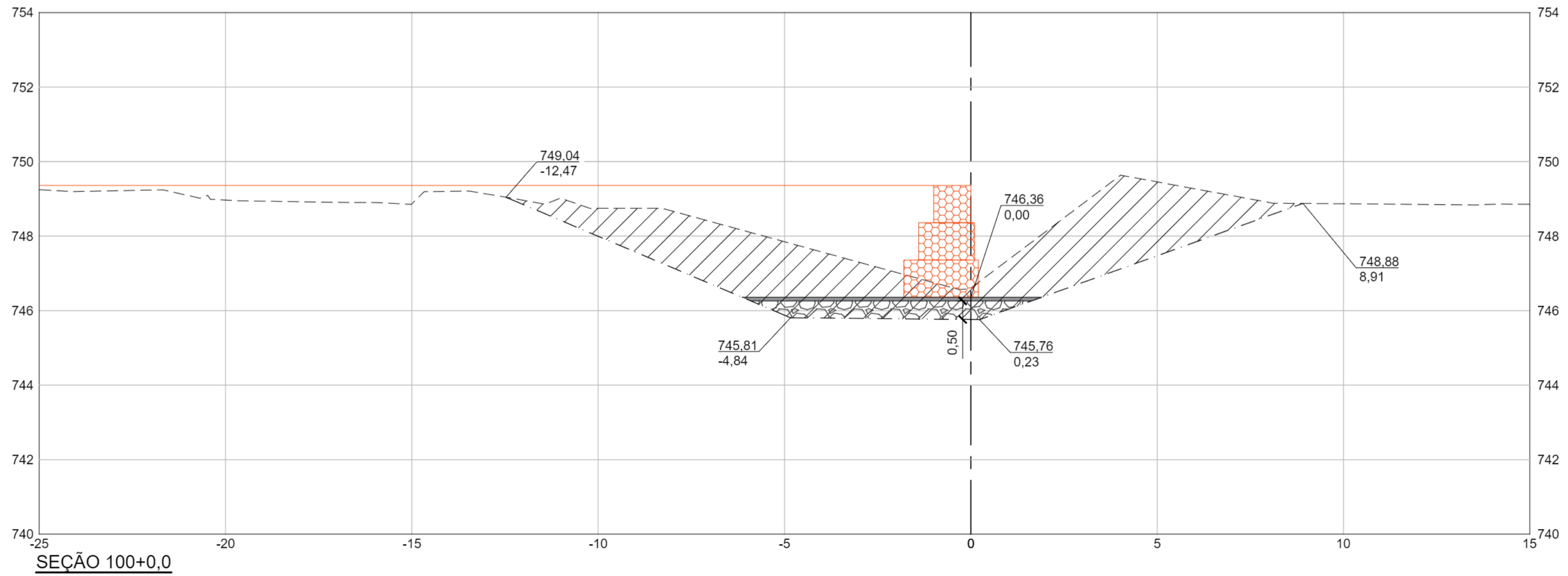
1. DIMENSÕES E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
2. VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
3. O SOLO A SER SUBSTITUÍDO POR RACHÃO SOB A BASE DO MURO DEVERÁ SER DESTINADO PARA BOTA-FORA, AMBIENTALMENTE ADEQUADO.
4. AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES DO DER-SP DEVERÃO SER SEGUIDAS:
 - ET-DE-000/003 - ATERRO;
 - ET-DE-000/018 - GABIÕES - MUROS DE ARRIMO.
5. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER TOMADO O DEVIDO CUIDADO COM AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADAS NO LOCAL DAS ESCAVAÇÕES, DE FORMA QUE ELAS ESTEJAM REMOVIDAS E REASSENTADAS A MEDIDA QUE O SOLO FOR SUBSTITUÍDO.
6. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO SERÃO EXECUTADAS NOVAS PROSPECÇÕES PARA MELHOR CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO PERFIL DE SOLO, DETALHAMENTO, CONFIRMAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA E COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO.



SEÇÃO 101+0,0



SEÇÃO 100+10,0



SEÇÃO 100+0,0

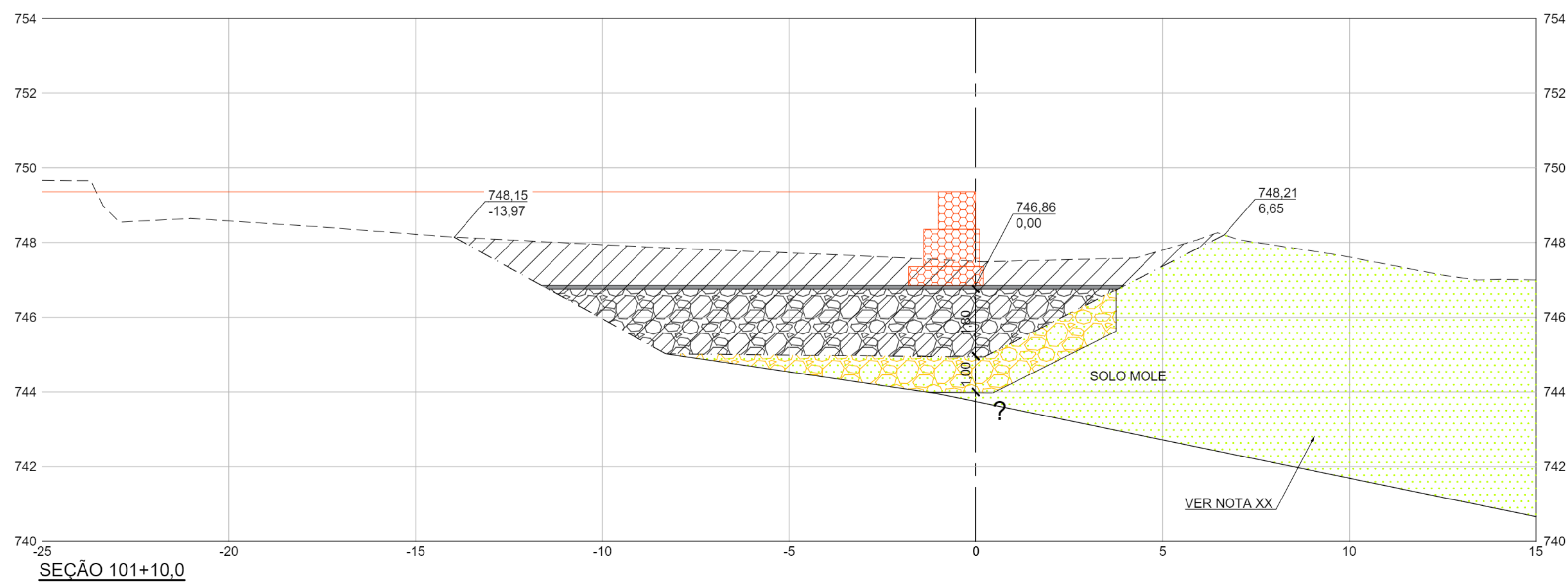
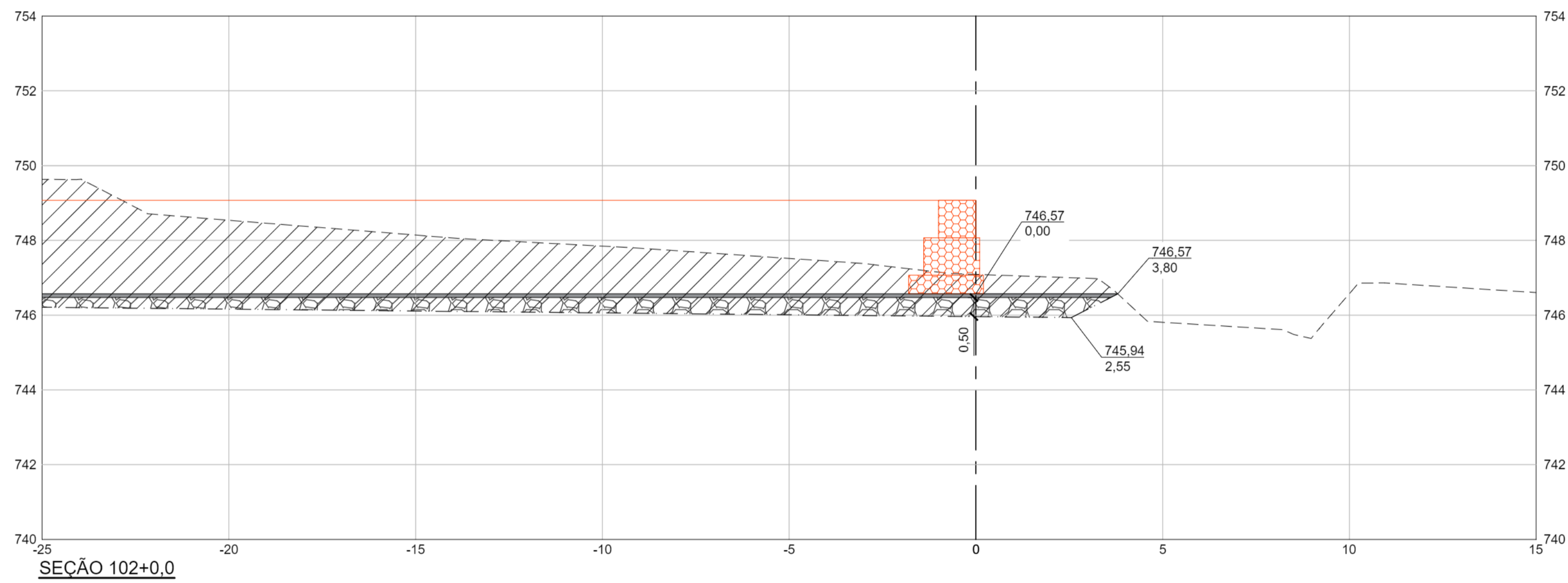
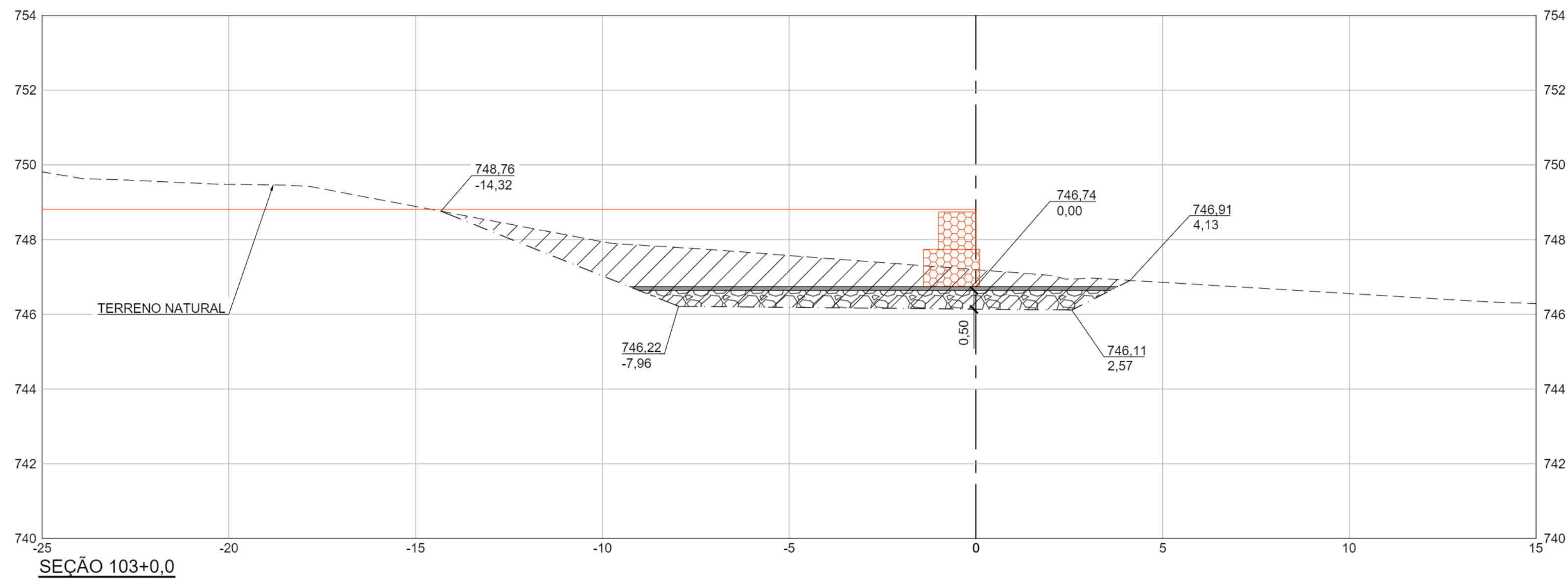
LEGENDA

LEGENDA

- MURO EM GABIÃO TIPO CAIXA
VER PROJETO ESPECÍFICO
- TRANSIÇÃO GRANULOMÉTRICA PÉTREA
VOL.=166,61m³
- RACHÃO COMPACTADO
VOL.=1.337,99m³
- RACHÃO AGULHADO
VOL.=382,12m³
- SOLO MOLE ESTIMADO




PROJETO BÁSICO		Folha n.º	03/06	proc.	
		fls.		res.	
		ass.			
TÍTULO: PROJETO DE TROCA DE SOLO - GEOTECNIA EMPREEND: PRAINHA LOCAL: PRAINHA DO RIACHO GRANDE/ SP BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO					
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 8.238/2012 Parâmetros, Usos e Ocupação do Solo - LM 8.222/2012		ASSUNTO: SEÇÕES DA SUBSTITUIÇÃO DE SOLO ESCALA NOMINAL: 1:100 DATA: NOV/2025			
SITUAÇÃO (sem escala) 		PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERFERÊNCIA DE SÃO BERNARDO DO CAMPO: Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Matrícula: RG 55.933/28.999.152-3/ SSP-SP CDP/UF: Assinatura ALTA DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito CDP/UF: Assinatura AUTORIZADOR: Nome: Assinatura CDP/UF: Assinatura REPR. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito CDP/UF: Assinatura PROJ. TÉCNICO: Assinatura CDP/UF: Assinatura			
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: Aprox. 682 m²		Nº PREDIAL: _____ LARGURA DO PASSEIO: _____ LEGENDA: INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: _____ ALVARÁ: _____ EXPEDIDO: _____ ASS: _____			



- NOTAS
- NOTAS GERAIS**
- DIMENSÕES E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
 - VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
 - O SOLO A SER SUBSTITUÍDO POR RACHÃO SOB A BASE DO MURO DEVERÁ SER DESTINADO PARA BOTA-FORA, AMBIENTALMENTE ADEQUADO.
 - AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES DO DER-SP DEVERÃO SER SEGUIDAS:
 - ET-DE-Q00/003 - ATERRO;
 - ET-DE-G00/018 - GABIÕES - MUIROS DE ARRIMO.
 - NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER TOMADO O DEVIDO CUIDADO COM AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADAS NO LOCAL DAS ESCAVAÇÕES, DE FORMA QUE ELAS ESTEJAM REMOVIDAS E REASSENTADAS A MEDIDA QUE O SOLO FOR SUBSTITUÍDO.
 - NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO SERÃO EXECUTADAS NOVAS PROSPEÇÕES PARA MELHOR CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO PERFIL DE SOLO, DETALHAMENTO, CONFIRMAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA E COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO.

- LEGENDA
- LEGENDA**
- MURO EM GABIÃO TIPO CAIXA
VER PROJETO ESPECÍFICO
 - TRANSIÇÃO GRANULOMÉTRICA PÉTREA
VOL.=166,61m³
 - RACHÃO COMPACTADO
VOL.=1.337,99m³
 - RACHÃO AGULHADO
VOL.=382,12m³
 - SOLO MOLE ESTIMADO



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	04/06	proc.	
		fl.		des.	
TÍTULO: PROJETO DE TROCA DE SOLO - GEOTECNIA EMPREEND: PRAINHA LOCAL: PRAINHA DO RIACHO GRANDE/ SP BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO					
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 8.238/2012 Parâmetros, Uso e Ocupação do Solo - LM 8.222/2012		ASSUNTOS DE SEÇÕES DA SUBSTITUIÇÃO DE SOLO ESCALA NOMINAL: 1:100 DATA: NOV/2025			
SITUAÇÃO (sem escala) 		PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERFERÊNCIA: Secretária de Habitação Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Matrícula: 55 931/28.999-152-3/ SSP-SP CRI: 278.288.038 Assinatura: _____ AUTORA DO PROJETO: Nome: Luis Fernando de Oliveira Brito Assinatura: _____ DATA: _____ Assinatura: _____			
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: Aprox. 682 m²		AUTORA DO PROJETO: _____ DATA: _____ Assinatura: _____ REPT. TÉCNICO: Nome: Luis Fernando de Oliveira Brito Assinatura: _____ DATA: _____ Assinatura: _____			
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO				
LEGENDA					
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		ALVARÁ			
		EXPEDIDO			
		ASS			

NOTAS GERAIS:

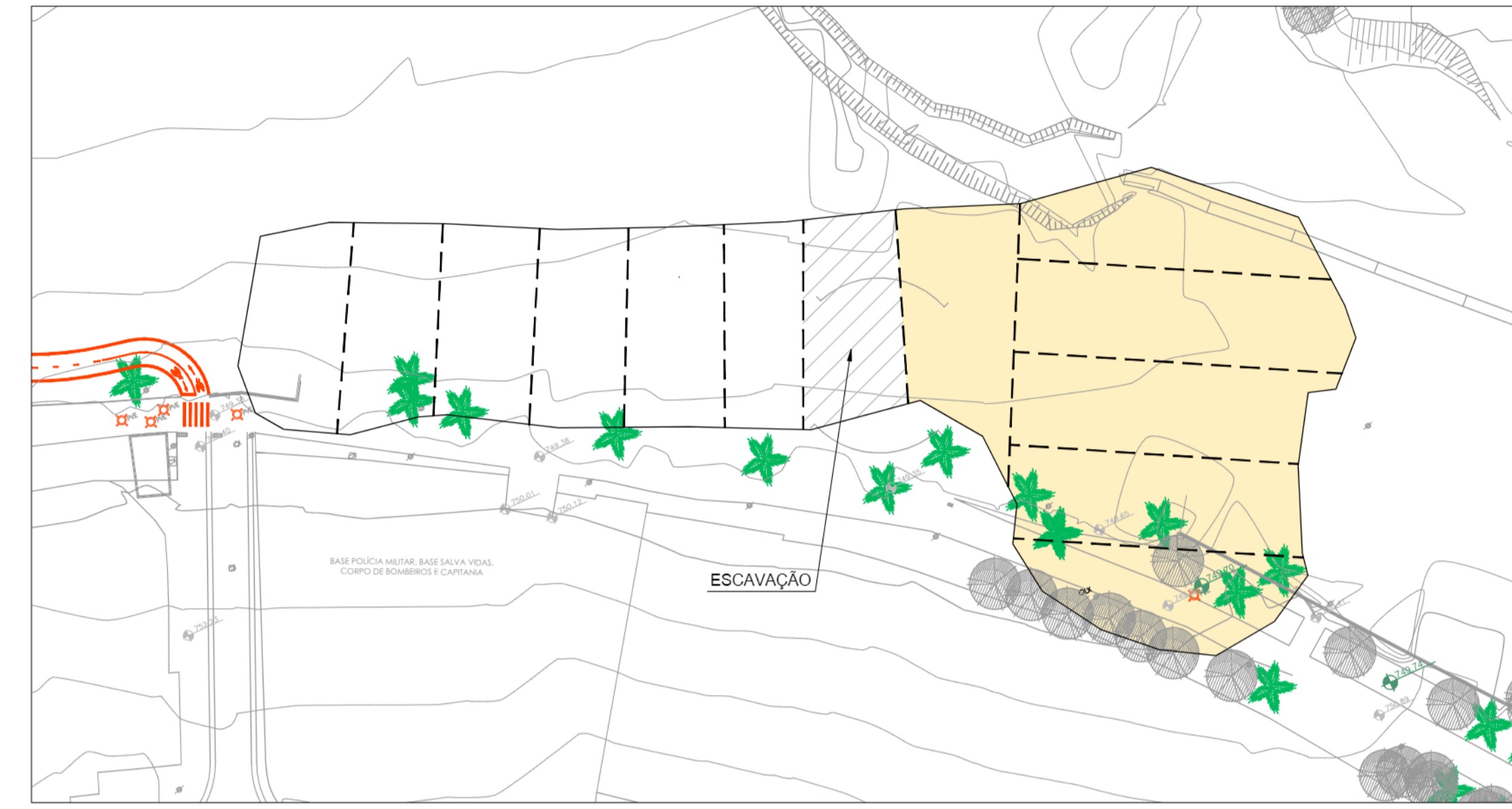
1. COTAS EM METRO, (EXCETO ONDE INDICADO).
2. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA.
3. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER TOMADO O DEVIDO CUIDADO COM AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADAS NO LOCAL DAS ESCAVAÇÕES, DE FORMA QUE ELAS ESTEJAM REMOVIDAS E REASSENTADAS A MEDIDA QUE O SOLO FOR SUBSTITUÍDO.
4. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO SERÃO EXECUTADAS NOVAS PROSPECÇÕES PARA MELHOR CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO PERFIL DE SOLO, DETALHAMENTO, CONFIRMAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA E COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO.

LEGENDA

- LEGENDA**
-  ESCAVAÇÃO
 -  REATERRO



PLANTA - 1º PASSO



PLANTA - 3º PASSO



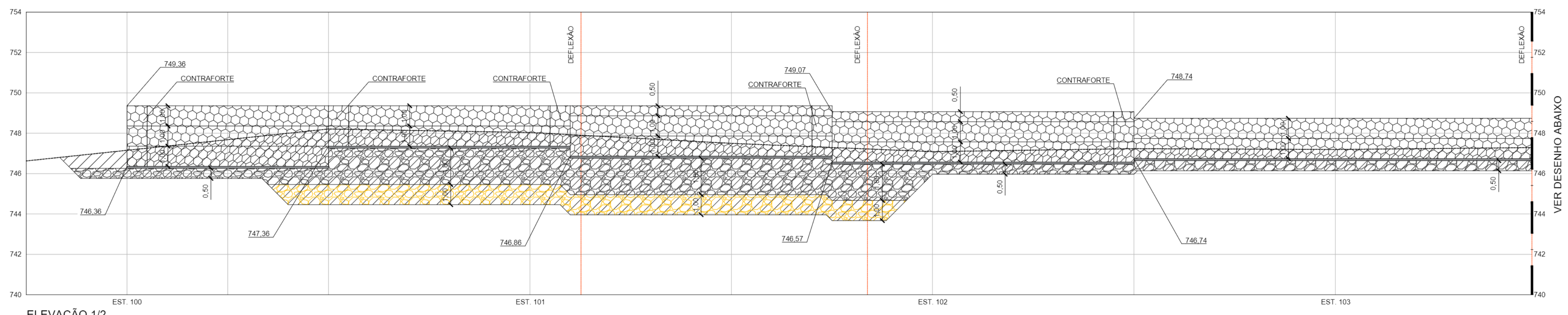
PLANTA - 2º PASSO



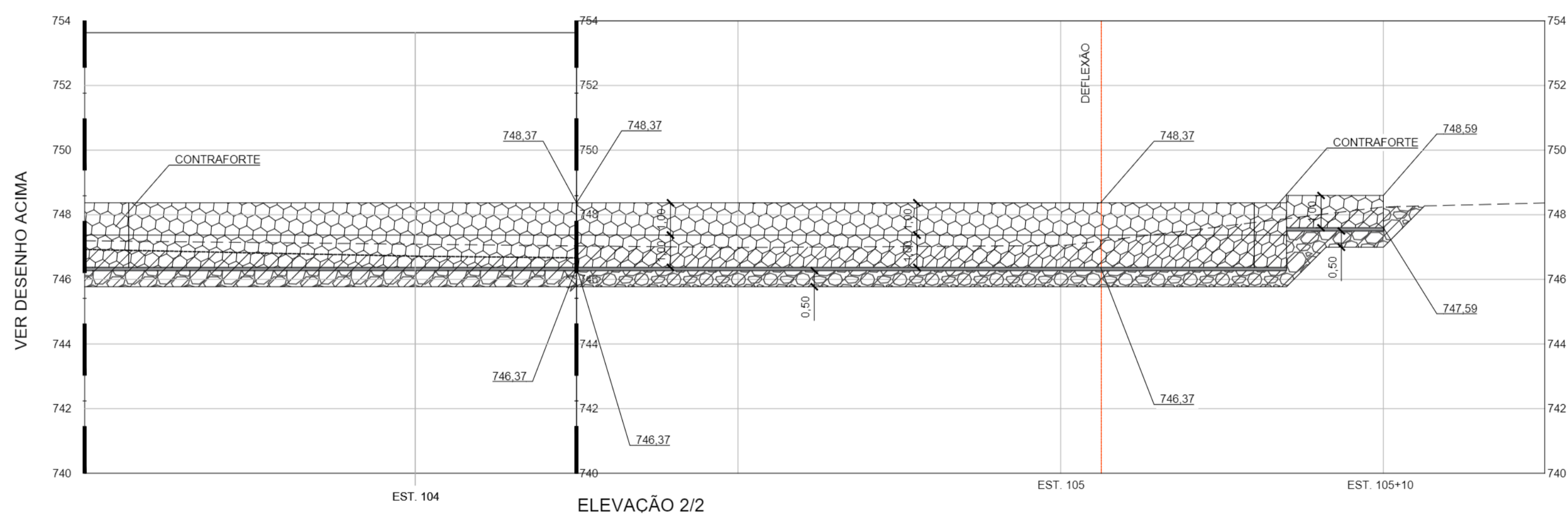
PLANTA - 4º PASSO



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		06/06	
		rs.	
		rss.	
TÍTULO: PROJETO DE TROCA DE SOLO - GEOTECNIA EMPREEND: PRAÍNSHA LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE/ SP BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros: Uso e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012		ASSUNTO: PLANTA DE SUBSTITUIÇÃO DE SOLO ESCAVAÇÃO ESCALA NOMINAL: 1:100 DATA: NOV/2025	
SITUAÇÃO (sem escala) 		PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERFERÊNCIA: 22 SÃO BERNARDO DO CAMPO Cargo: Secretária de Habitação Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Matricula: 55 831/28.989-152-3/ SSP-SP CPF: 276.28.888-08 Assinatura: AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito CPF: 000.000.000-00 Assinatura: AUTOR DO PROJETO: Nome: CPF: Assinatura: RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito CPF: 000.000.000-00 Assinatura: AUTOR DO PROJETO: Nome: CPF: Assinatura:	
ÁREAS (em m²) Aprox: 682 m²		Nº PREDIAL LARGURA DO PASSEIO LEGENDA INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA ALVARÁ EXPEDIDO ASS.	



ELEVAÇÃO 1/2



ELEVAÇÃO 2/2

NOTAS

NOTAS GERAIS:


1. COTAS EM METRO, (EXCETO ONDE INDICADO).
2. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA.
3. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER TOMADO O DEVIDO CUIDADO COM AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADAS NO LOCAL DAS ESCAVAÇÕES, DE FORMA QUE ELAS ESTEJAM REMOVIDAS E REASSENTADAS A MEDIDA QUE O SOLO FOR SUBSTITUÍDO.
4. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO SERÃO EXECUTADAS NOVAS PROSPECÇÕES PARA MELHOR CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO PERFIL DE SOLO, DETALHAMENTO, CONFIRMAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA E COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO.

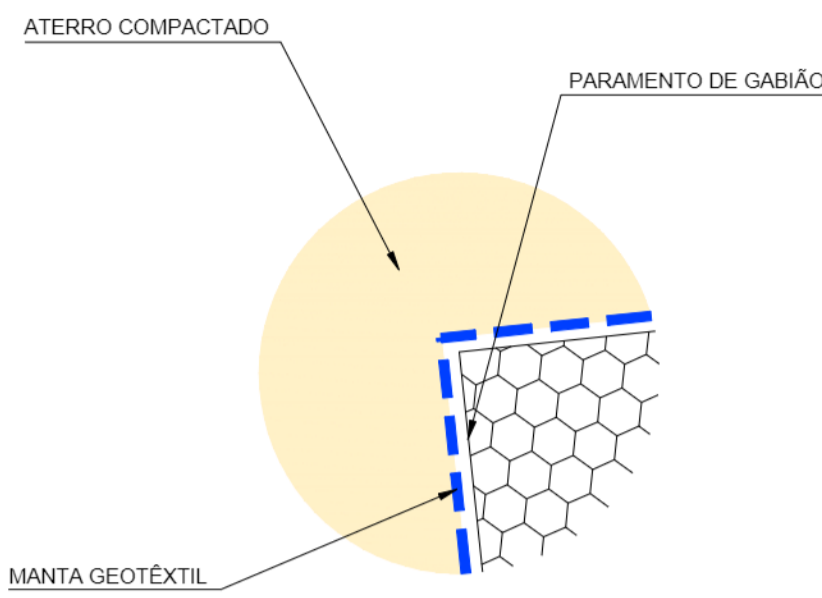
LEGENDA

LEGENDA

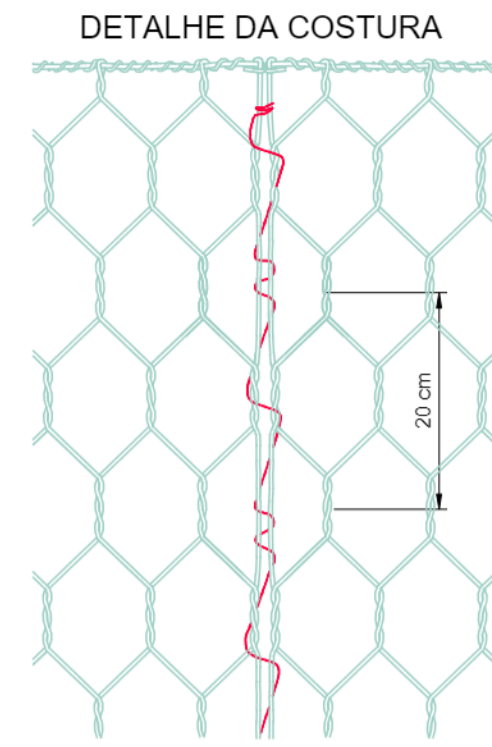
-  MURO EM GABIÃO
TIPO CAIXA
h1,0m= 308m³
h0,50m= 14m³
-  RACHÃO AGULHADO
-  RACHÃO COMPACTADO
-  ATERRO COMPACTADO
-  ESCAVAÇÃO



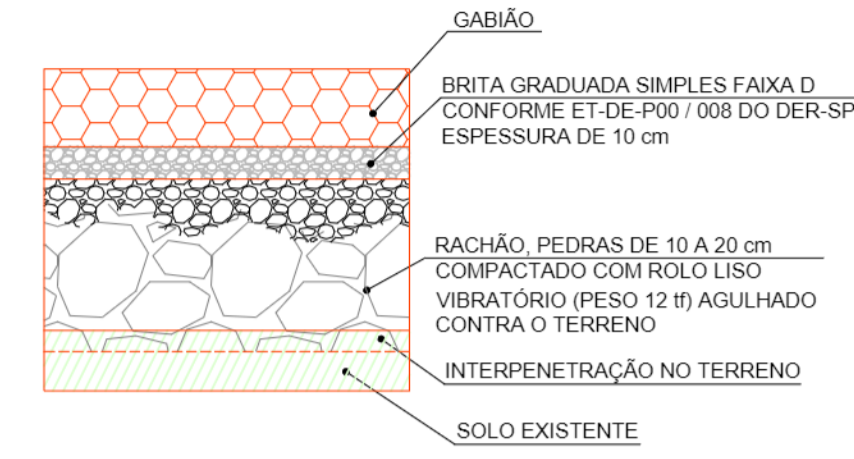
PROJETO BÁSICO		Folha n.º 02/06	proc. RS. ASS.
TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO - GEOTECNIA			
EMPREEND: PRAÍNSHA			
LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE			
BAIRRO: RIACHO GRANDE			
PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros, Usos e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012	ASSUNTO: ELEVAÇÃO DO MURO EM GABIÃO TIPO CAIXA	ESCALA NOMINAL: 1:200	DATA: NOV/2025
SITUAÇÃO (sem escala)	PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	SECRETARIA DE HABITAÇÃO	
	RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: 22 SÃO BERNARDO DO CAMPO Cargo: Secretária de Habitação	Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos	
	Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos	Município: São Bernardo do Campo - SP	
	CNPJ: 071.298.038/0001-00	Assinatura: _____	
	AUTOR DO PROJETO: Luiz Fernando de Oliveira Brito	Assinatura: _____	
	PROF. (C.R.): _____	Assinatura: _____	
	PROF. (C.R.): _____	Assinatura: _____	
	PROF. (C.R.): _____	Assinatura: _____	
	PROF. (C.R.): _____	Assinatura: _____	
ÁREAS (em m²)	Aprox. 682 m²		
EXTENSÃO	P.M.		
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO		
	LEGENDA		
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	ALVARÁ	
		EXPEDIDO	
		ASS.	



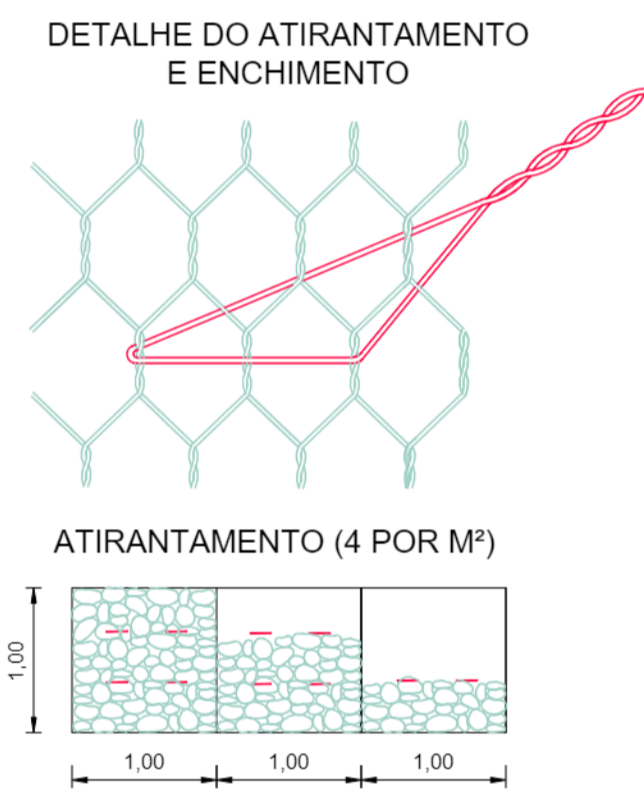
DETALHE 1 - GEOTÊXTEL SOBRE AS CAIXAS DE GABIÃO
S/ ESC.



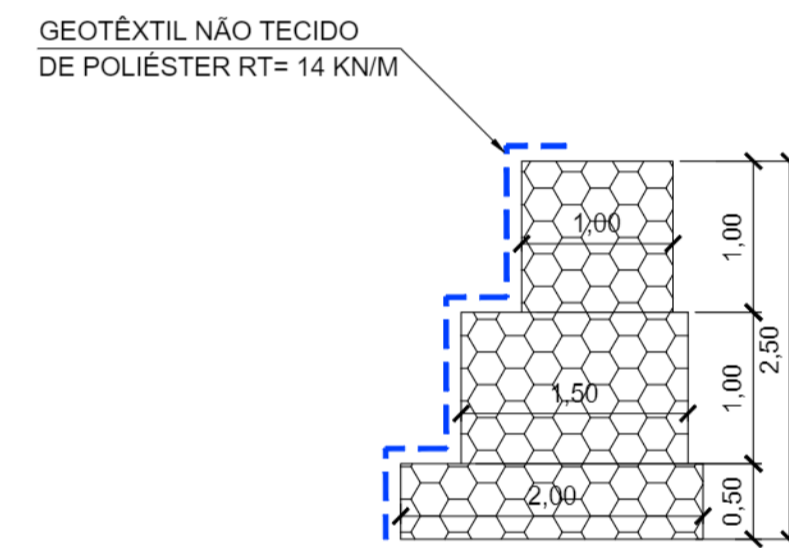
DETALHE 2
S/ ESC.



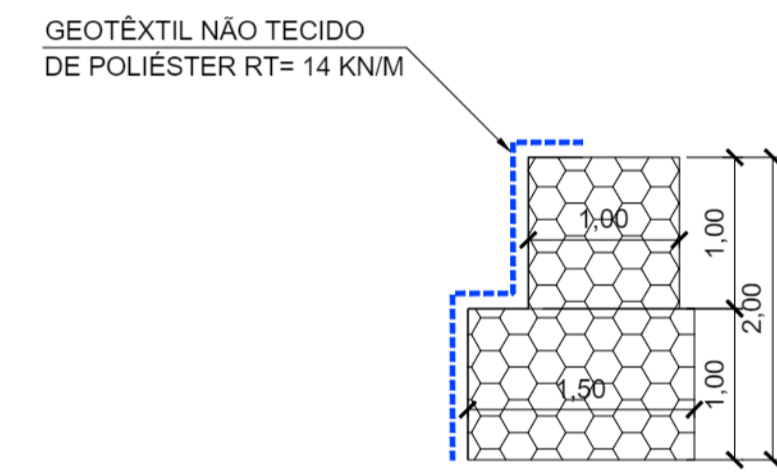
DETALHE 3
S/ ESC.



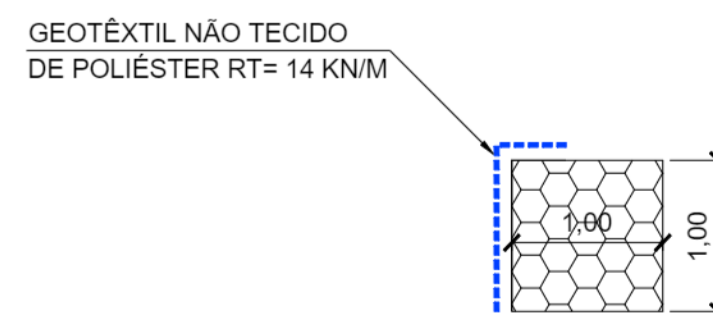
DETALHE 4
S/ ESC.



DETALHE 5 - DIMENSÕES DAS CAIXAS DO GABIÃO
H=2,50 m / B=2,00 m
ESC. 1:50

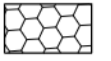




DETALHE 6 - DIMENSÕES DAS CAIXAS DO GABIÃO
H=2,00 m / B=1,50 m
ESC. 1:50



DETALHE 7 - DIMENSÕES DAS CAIXAS DO GABIÃO
H=1,00 m / B=1,00 m
ESC. 1:50

LEGENDA


-  MURO EM GABIÃO TIPO CAIXA
-  REATERRO MECANIZADO COMPACTADO GC>=95% PN
-  MANTA GEOTÊXTEL NÃO TECIDO DE POLIÉSTER RT>=14KN/M

LEGENDA

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
2. VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
3. OS SERVIÇOS DEVERÃO TER ACOMPANHAMENTO TÉCNICO (ATO) DE ENGENHEIRO GEOTÉCNICO, A SER CONTRATADO PELA EMPREITEIRA, QUE DEVERÁ REALIZAR OS AJUSTES NECESSÁRIOS, DE ACORDO COM AS REAIS CONDIÇÕES ENCONTRADAS NA OBRA.
4. AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES DO DER-SP DEVERÃO SER SEGUIDAS:
 - ET-DE-Q00/003 - ATERRO;
 - ET-DE-Q00/018 - GABIÕES - MUROS DE ARRIMO.
5. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER TOMADO O DEVIDO CUIDADO COM AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM EXISTENTES A SEREM UTILIZADAS NO LOCAL DAS ESCAVAÇÕES, DE FORMA QUE ELAS ESTEJAM REMOVIDAS E REASSENTADAS A MEDIDA QUE O SOLO FOR SUBSTITUÍDO.
6. NA FASE DE PROJETO EXECUTIVO SERÃO EXECUTADAS NOVAS PROSPECÇÕES PARA MELHOR CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO PERFIL DE SOLO, DETALHAMENTO, CONFIRMAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA GEOTÉCNICA E COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO.

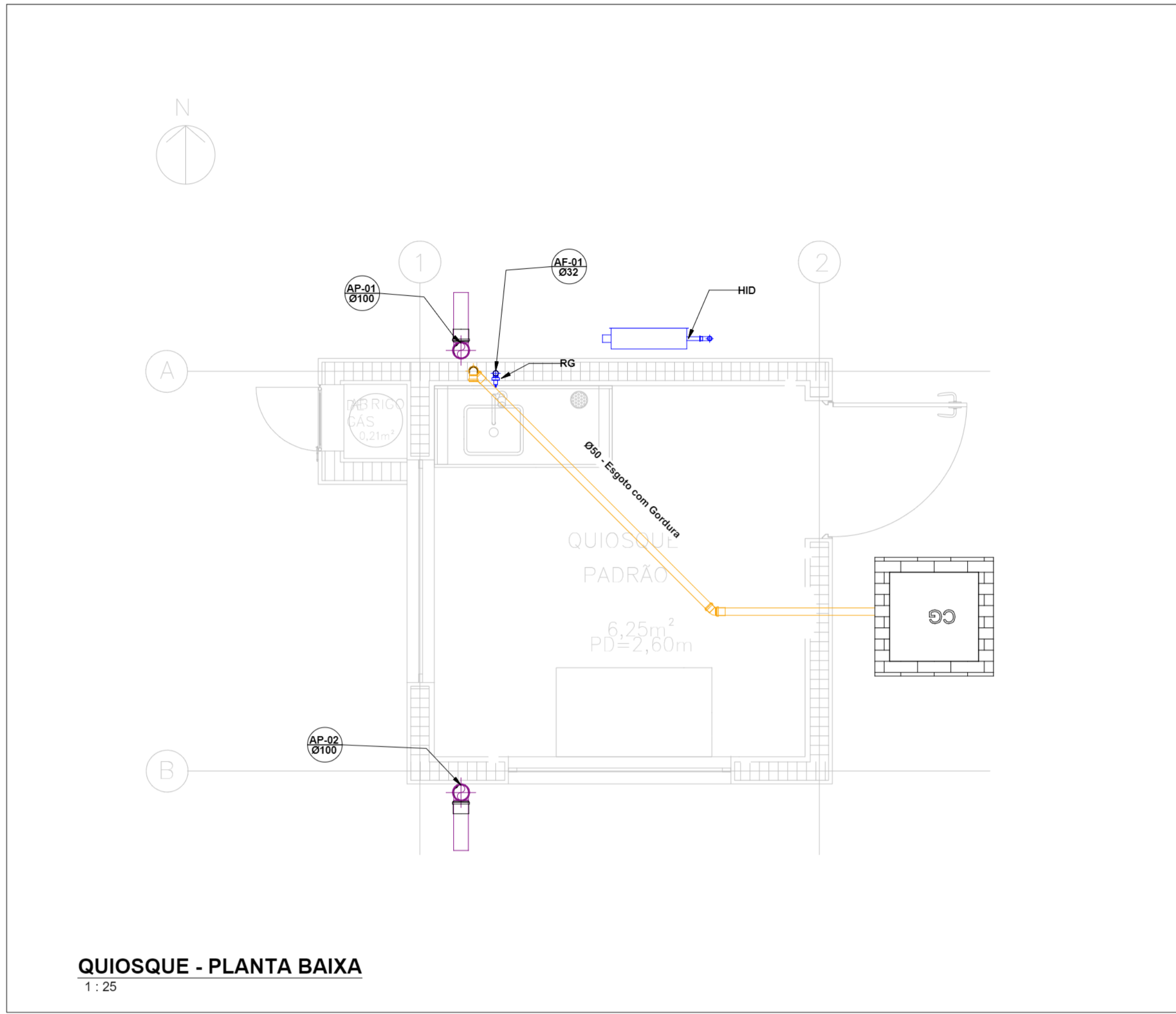


PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		06/06	06/06
TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO - GEOTECNIA		Empreend.	PRAINHA
LOCAL: PRAINHA DO RIACHO GRANDE		Bairro:	RIACHO GRANDE
PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO		PROJ. n.º	
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012		ASSUNTO: DETALHES DO MURO EM GABIÃO TIPO CAIXA	
Parâmetros: Uso + Ocupação do Solo - LM 6.222/2012		ESCALA NOMINAL: 1:200	DATA: NOV/2025
SITUAÇÃO (sem escala)		PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	
		SECRETARIA DE HABITAÇÃO	
		RESPONSÁVEL: RUI CRISTINA FERREIRA RAMOS	
		Nome: Rui Cristina Ferreira Ramos	
		CPF: 091.288.888-00	
		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
ÁREAS (em m²)		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
EXTENSÃO: Aprox. 682 m²		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
Nº PREDIAL		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
LARGURA DO PASSEIO		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
LEGENDA		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
ALVARÁ		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
EXPEDIDO		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	
ASS.		Assinatura: Rui Cristina Ferreira Ramos	

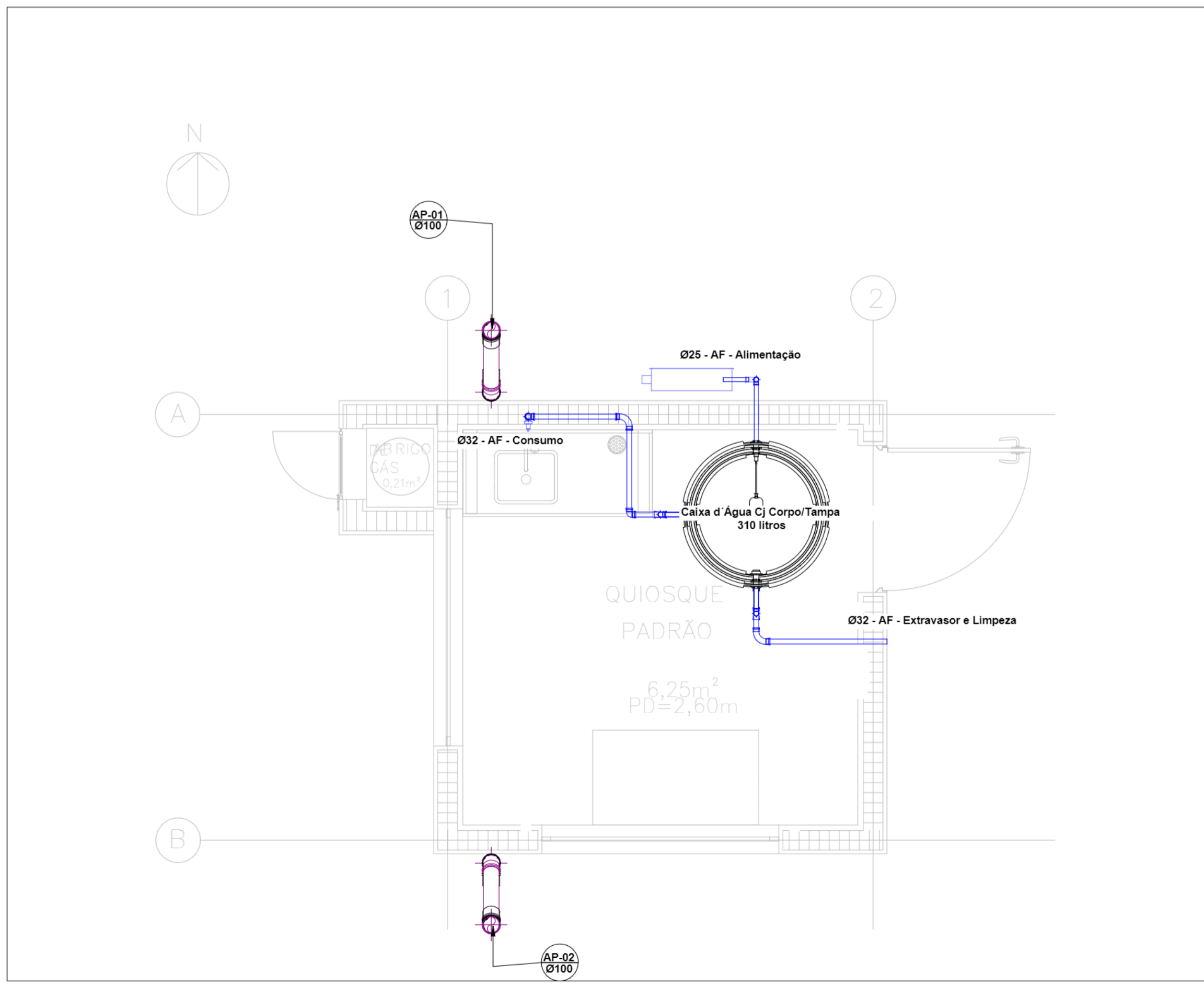
- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO
 - 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm,
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
 - 3 - UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
 - 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
 - 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
 - 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
 - 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAGAIDEIRA.
 - 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
 - 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA D'ÁGUA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

- LEGENDA:**
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TQ-nn** - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nn** - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- TG-nn** - TUBO DE QUEDA DE GORDURA
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- AP-nn** - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn** - COLUNA DE ÁGUA FRIA
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- AQ-nn** - COLUNA DE ÁGUA QUENTE
 nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (XX)** - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

- ABREVIações:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
 - LV - LAVATÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - TN - TANQUE
 - MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
 - MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
 - DH - DUCHA HIGIÊNICA
 - CS - CAIXA SIFONADA
 - RS - RALO SECO
 - TJ - TORNEIRA DE JARDIM
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - RE - REGISTRO DE ESFERA
 - CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
 - CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
 - CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
 - CA - CAIXA DE AREIA
 - HID - HIDRÔMETRO
 - RES - RESERVATÓRIO




QUIOSQUE - PLANTA BAIXA
1 : 25



QUIOSQUE - COBERTURA
1 : 25



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		002	RS.
			ASS.
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA - QUIOSQUE EMPREEND: PRAINHA LOCAL: RUA AMAZONAS, SIN BARRIO: RIACHO GRANDE PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros, Uso e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012	ASSUNTO PLANTA ESCALA NOMINAL: 1:200 DATA: NOV/2025		
SITUAÇÃO (sem escala) 	PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL: RUA HILGERTON, 23 SÃO BERNARDO DO CAMPO Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Assinatura: _____ Cargo: Secretária de Habitação Vencido: R\$ 55.831,28.989.152-3/ SSP-SP CRIJ: 071.20.0103 Assinatura: _____ AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura: _____ TÍTULO: _____ Assinatura: _____ AUTOR DO PROJETO: _____ TÍTULO: _____ Assinatura: _____ RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura: _____ TÍTULO: _____ Assinatura: _____		
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: Aprox. 682 m²	Nº PREDIAL: _____ LARGURA DO PASSEIO: _____ LEGENDA: _____ INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: _____ ALVARÁ: _____ EXPEDIDO: _____ ASS: _____		

NOTAS:

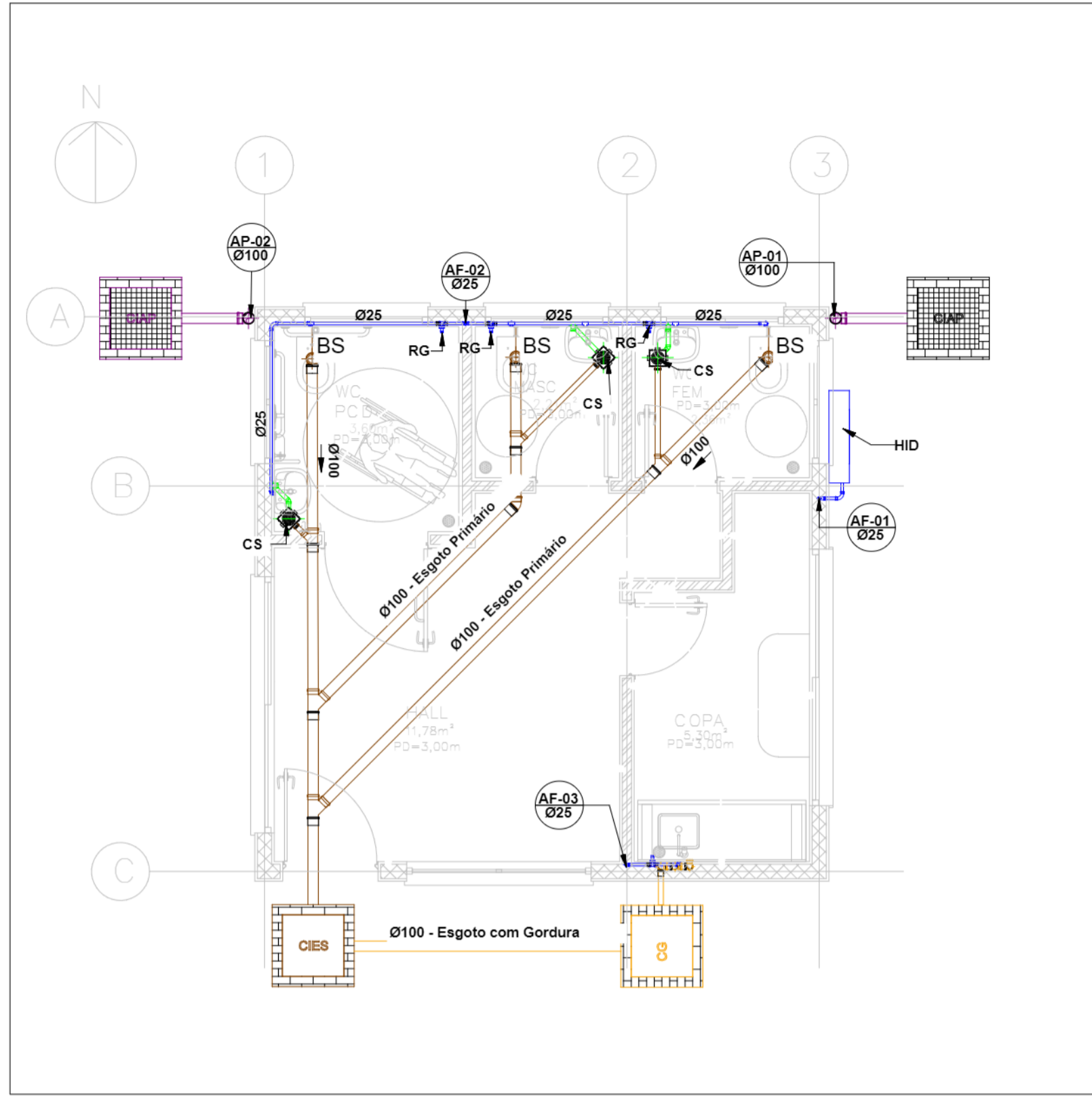
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANEIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM

LEGENDA:

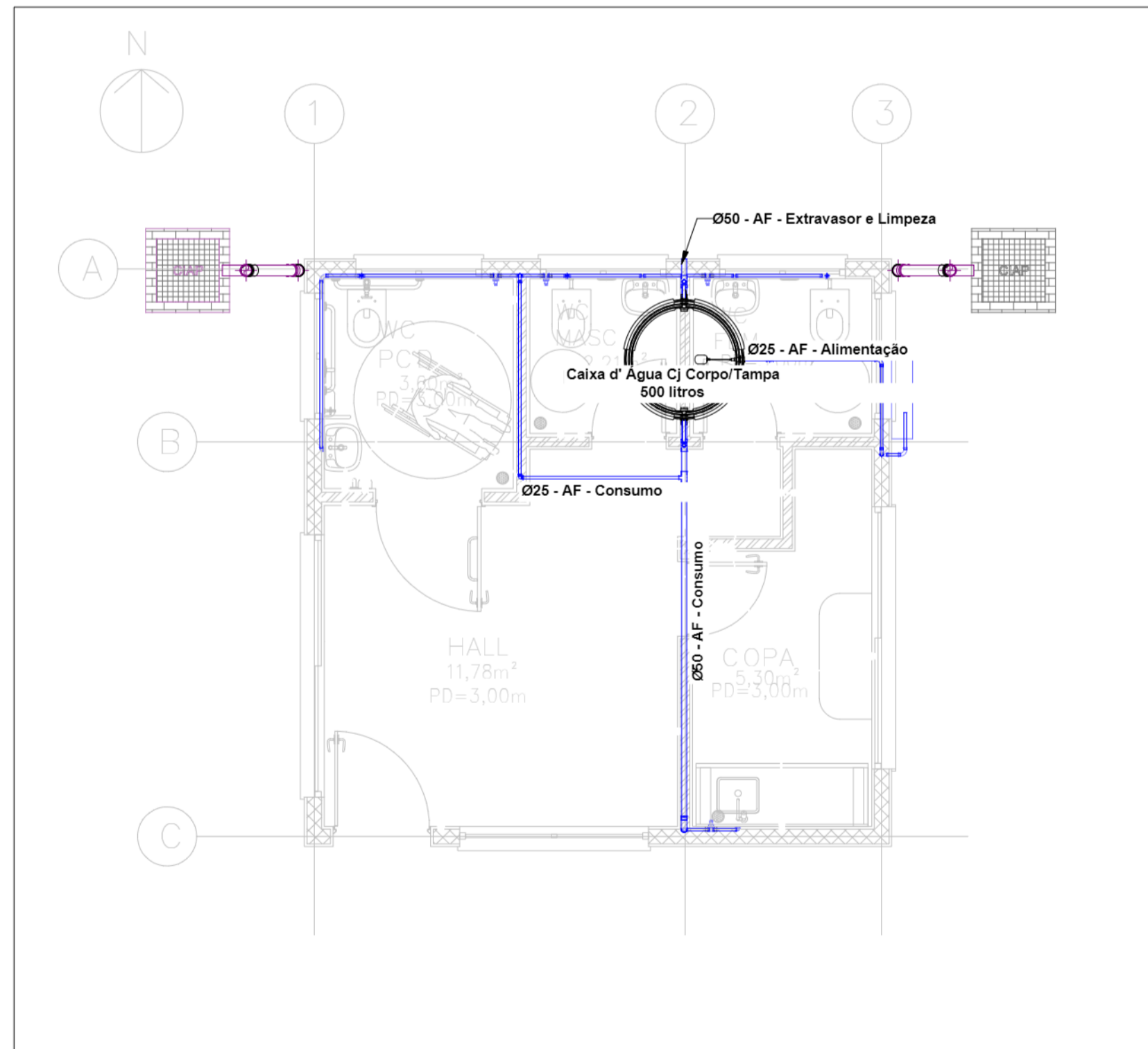
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TQ-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- TG-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- AP-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- AQ-nm**
nm: número da coluna
Øxx: diâmetro nominal da coluna
- (XX)** - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACIONES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DJ - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO



GUARDA SALVA VIDAS - PLANTA BAIXA
1 : 50

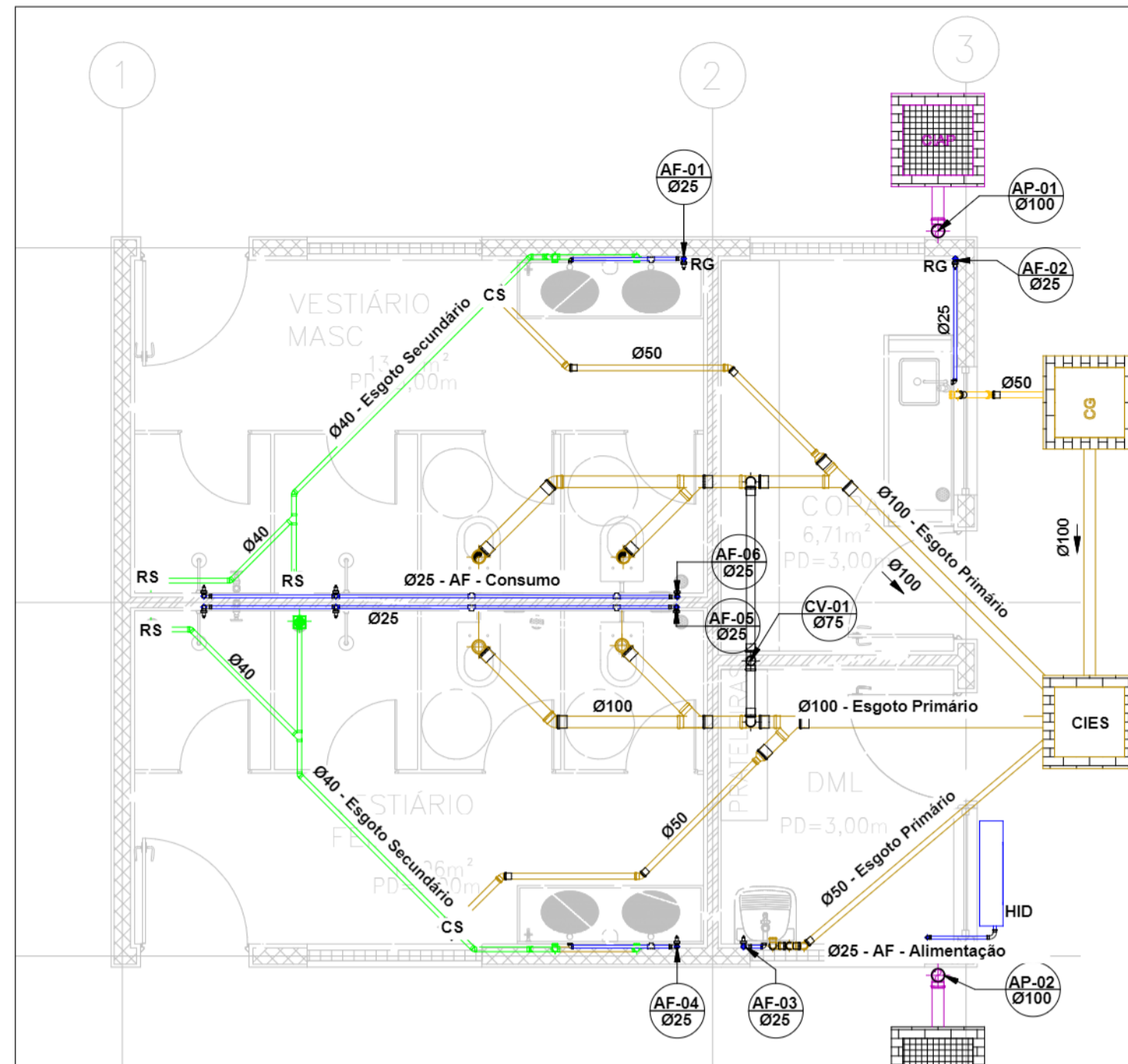


GUARDA SALVA VIDAS - COBERTURA
1 : 50

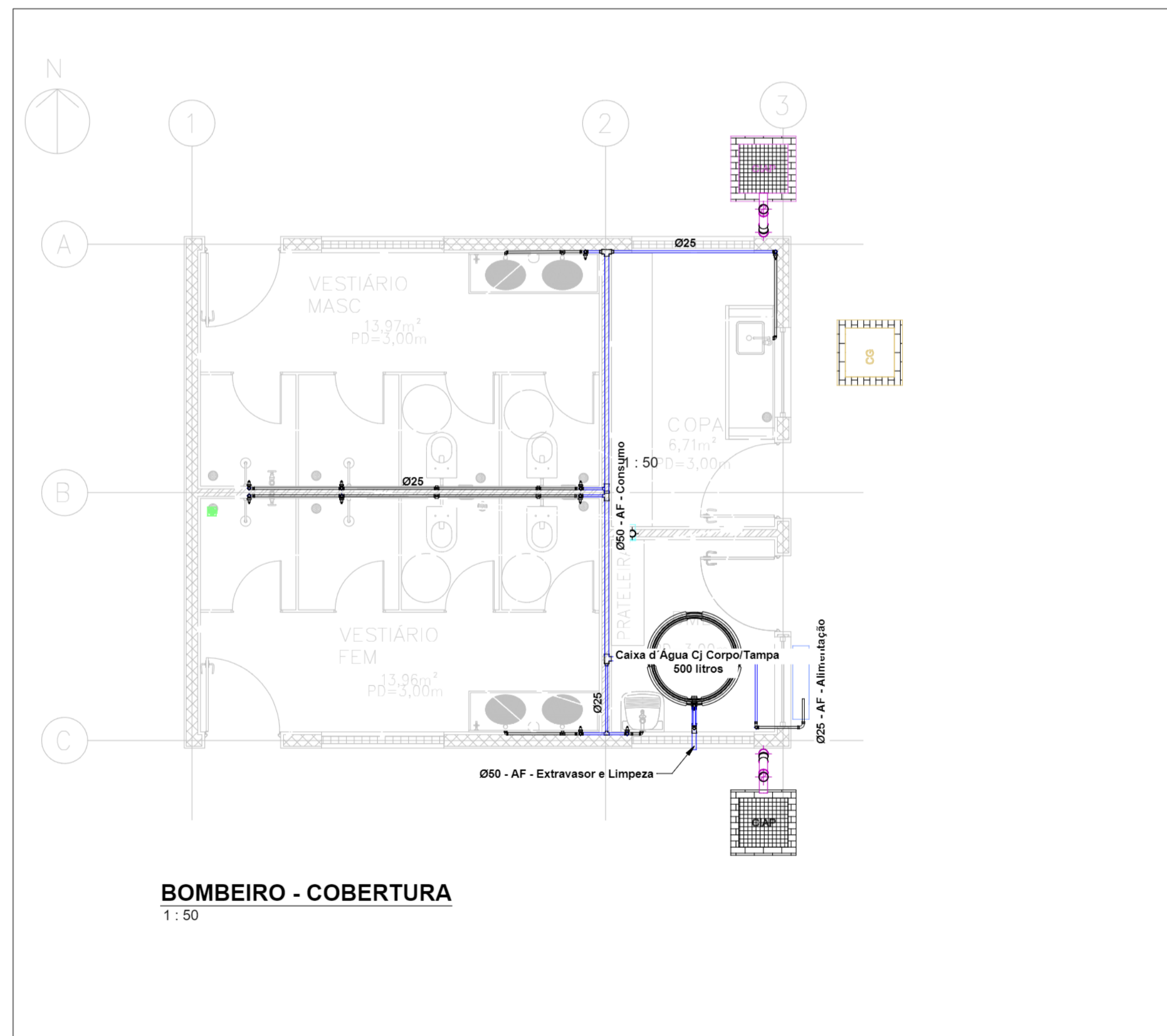
LEGENDA



<p>PROJETO BÁSICO</p>		<p>Folha n.º 003</p>	<p>proc. ss. ass.</p>
<p>TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA - COMPLEXO SALVA VIDAS - ÁREA 01 EMPREEND: PRAÍNSHA LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO</p>			
<p>LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros, Uso e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012</p>		<p>ASSUNTO PLANTA ESCALA NOMINAL: 1:200 DATA: NOV/2025</p>	
<p>SITUAÇÃO (sem escala)</p>		<p>PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUTH CRISTINA FERREIRA RAMOS Nome: RUTH CRISTINA FERREIRA RAMOS Matrícula: 55 831/28.989-152-3/SSP-SP Assinatura: _____ AUTOR DO PROJETO: LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA BONFAS Nome: LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA BONFAS Assinatura: _____ ÁREAS (em m²): Aprox. 682 m²</p>	
<p>Nº PREDIAL</p>		<p>LARGURA DO PASSEIO</p>	
<p>INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA</p>		<p>ALVARÁ EXPEDIDO ASS.</p>	



BOMBEIRO - PLANTA BAIXA
1: 50



BOMBEIRO - COBERTURA
1: 50

LEGENDA:

- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- -TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- -TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA
- -TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TQ-nn
Øxx -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nn
Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- TG-nn
Øxx -TUBO DE QUEDA DE GORDURA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AP-nn
Øxx -TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn
Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AQ-nn
Øxx -COLUNA DE ÁGUA QUENTE
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- XX -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TM - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO


NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDAVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

NOTAS

LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º 004	proc. RS: ASS:
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA - COMPLEXO SALVA VIDAS - ÁREA 04 EMPRESA: PRAINHA LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 616/2011 e LM 8.238/2012 Parâmetros, Usos e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012	ASSUNTO PLANTA ESCALA NOMINAL: 1:200 DATA: NOV/2025		
SITUAÇÃO (sem escala) 	PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERFERÊNCIA: 23 SÃO BERNARDO DO CAMPO Cargo: Secretária de Habitação Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Matrícula RG: 55 9331/28.999.152-3/ SSP-SP CDPJ: CPF: Assinatura 278.28.01638 ASSINATURA AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito CPF: RG: Assinatura 11111111111 ASSINATURA 11111111111 ASSINATURA 11111111111 ASSINATURA 11111111111 ASSINATURA		
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: Aprox. 682 m²	Nº PREDIAL: _____ LARGURA DO PASSEIO: _____ LEGENDA: _____ INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: _____ ALVARÁ: _____ EXPEDIDO: _____ ASS: _____		

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- (TQ-nn) Øxx -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (CV-nn) Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (TG-nn) Øxx -TUBO DE QUEDA DE GORDURA
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (AP-nn) Øxx -TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (AF-nn) Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (AQ-nn) Øxx -COLUNA DE ÁGUA QUENTE
nn: número da coluna
 xx: diâmetro nominal da coluna
- (XX) -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIÇÕES:


- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATORIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CCP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

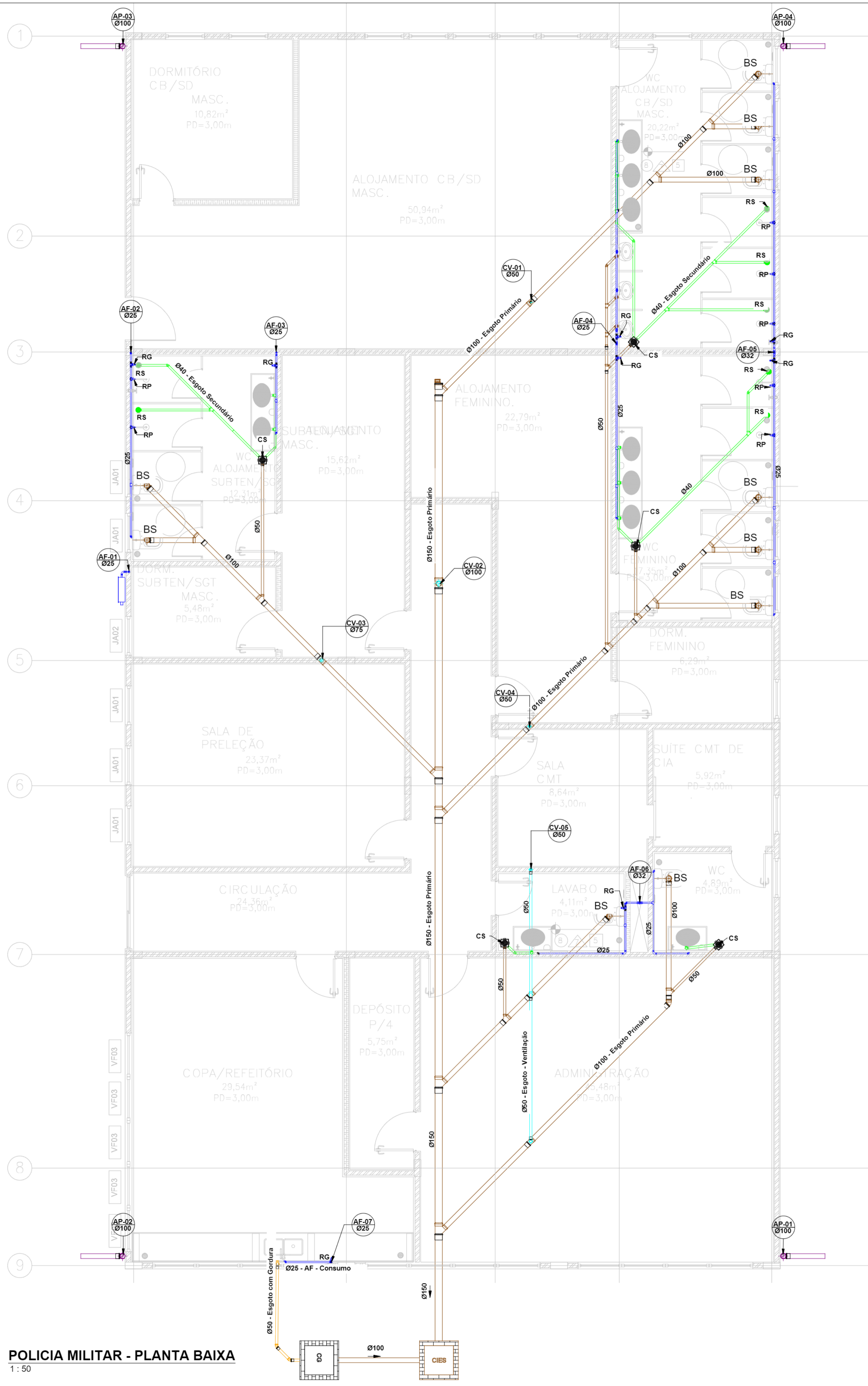
NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 -2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 -1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

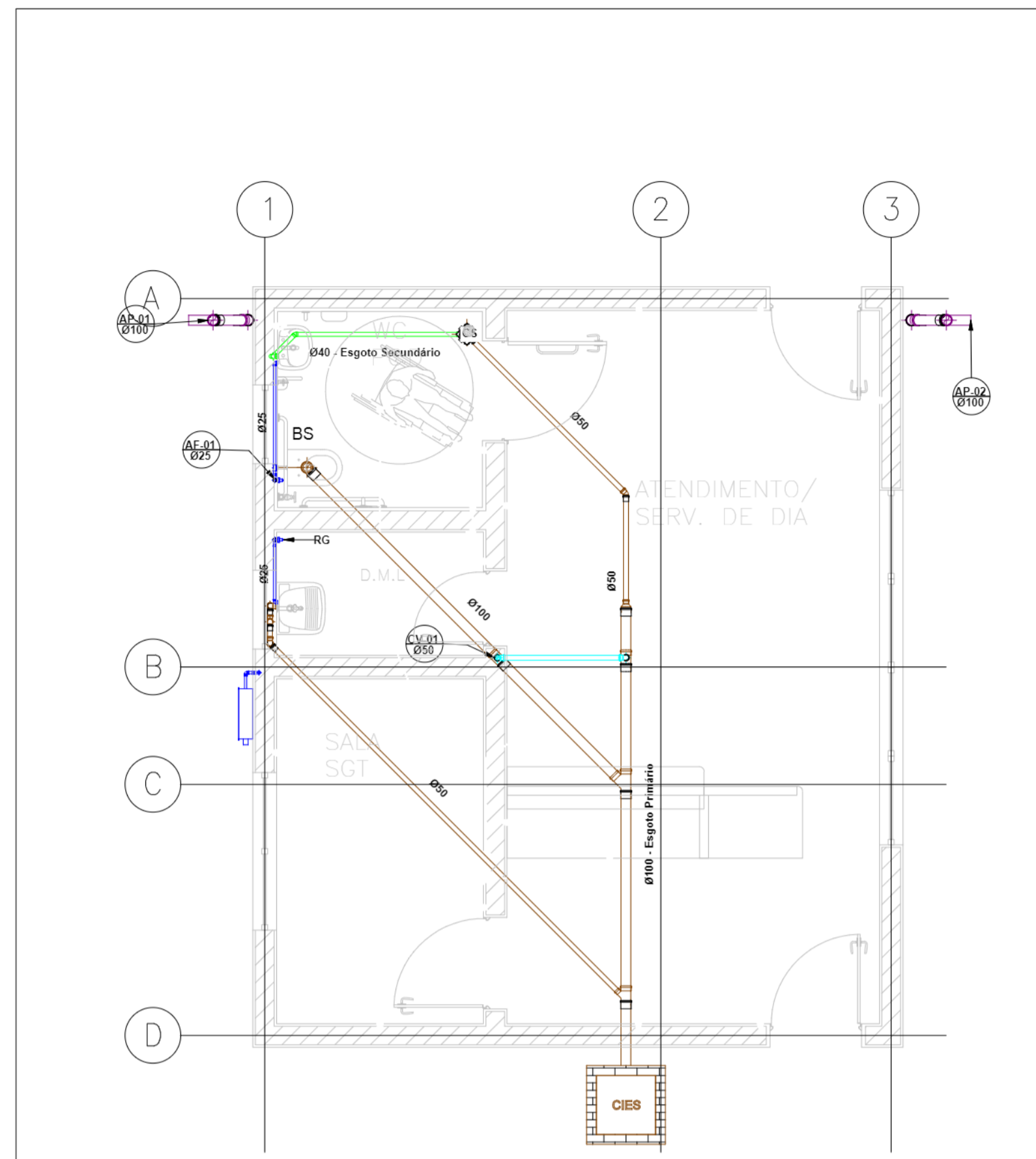
LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		005	005
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA - COMPLEXO SALVA VIDAS - ÁREA 03 EMPREEND: PRAÍNSHA LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros: Uso e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012	ASSUNTO PLANTA ESCALA NOMINAL: 1:200 DATA: NOV/2025		
SITUAÇÃO (sem escala) 	PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO: 23 SÃO BERNARDO DO CAMPO Nome: Rúth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Endereço: Rua... 55 (31) 28.989-152-3/SP-SP CRI: 071 Assinatura: _____ Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito		
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: Aprox. 682 m²	AUTOR DO PROJETO: Nome: _____ Assinatura: _____ Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito		
Nº PREDIAL LARGURA DO PASSEIO LEGENDA INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA ALVARÁ EXPEDIDO ASS: _____	Assinatura: _____ Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito		

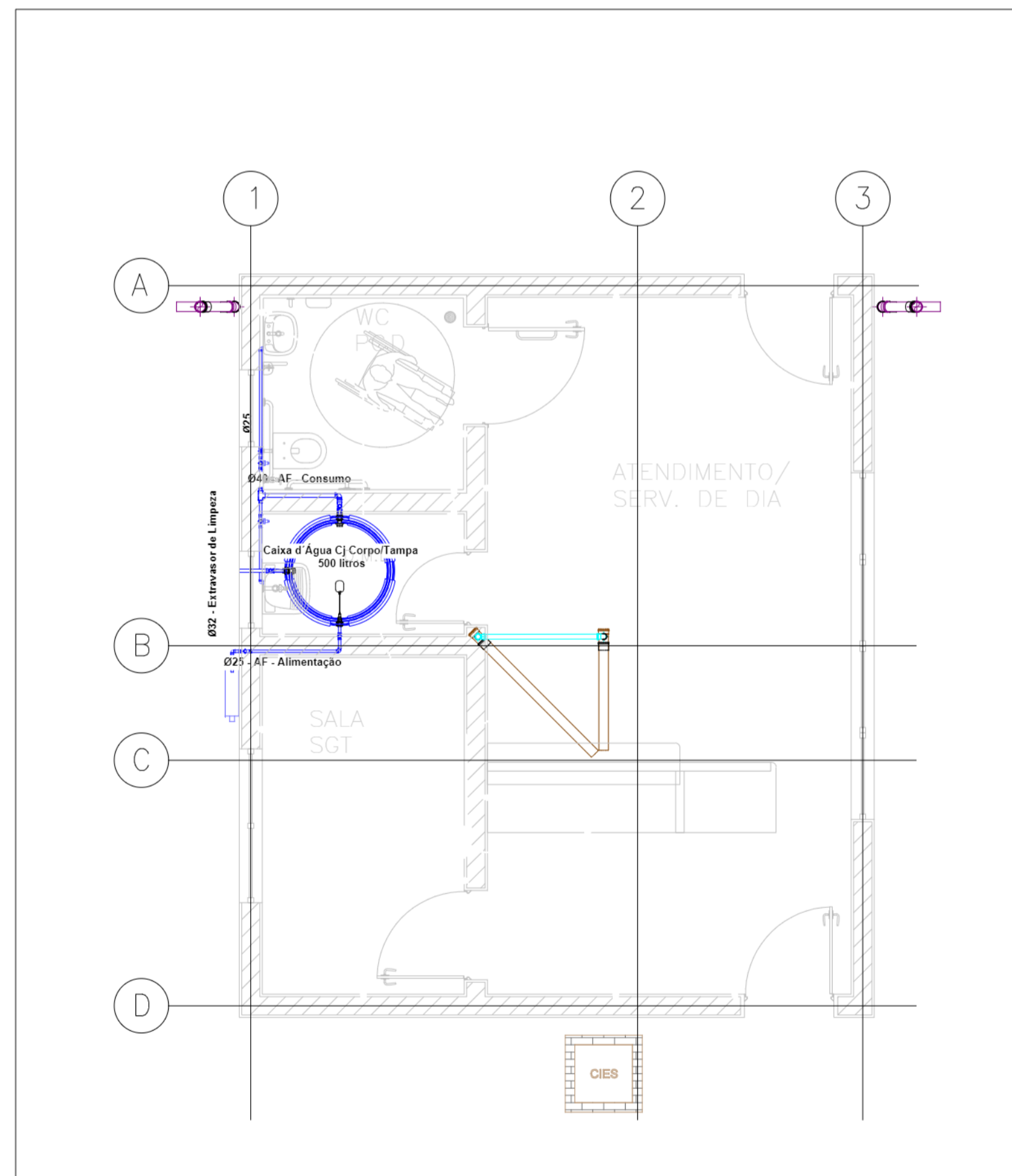


POLICIA MILITAR - PLANTA BAIXA
1 : 50



SERVIÇO PM - PLANTA BAIXA

1 : 50



SERVIÇO PM - COBERTURA

1 : 50

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SR - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC MARRON - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- TQ-nn** -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- CV-nn** -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- TG-nn** -TUBO DE QUEDA DE GORDURA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AP-nn** -TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn** -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AQ-nn** -COLUNA DE ÁGUA QUENTE
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- (XX)** -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIações:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- COP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CIES - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO
- CIAP - CAIXA DE INSPEÇÃO ÁGUA PLUVIAL
- CA - CAIXA DE AREIA
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO


NOTAS:

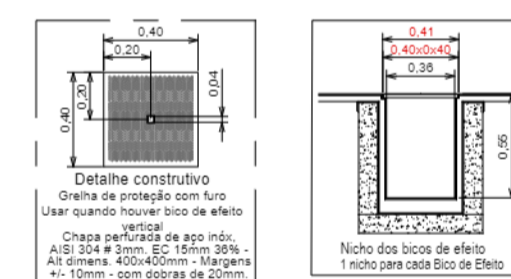
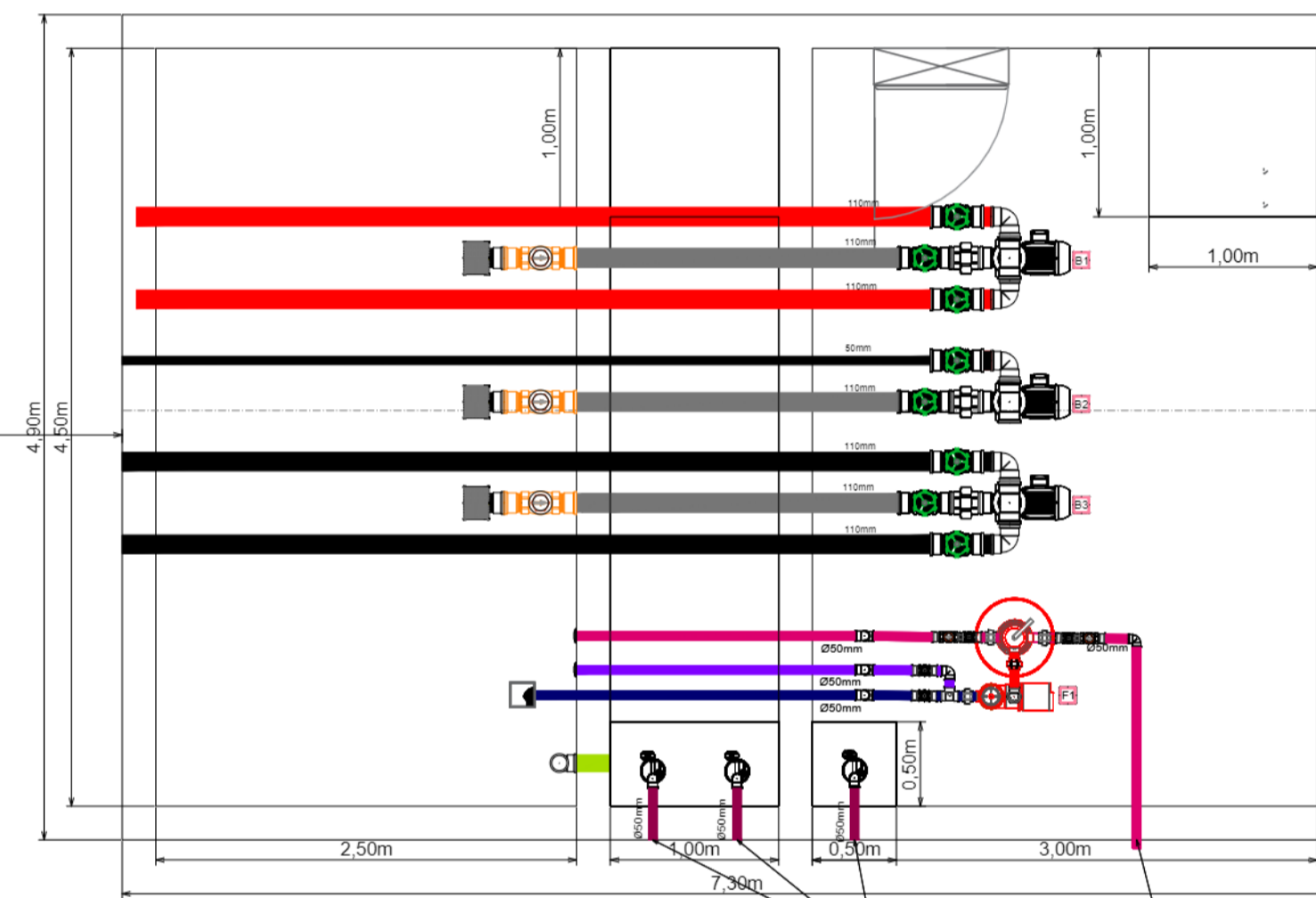
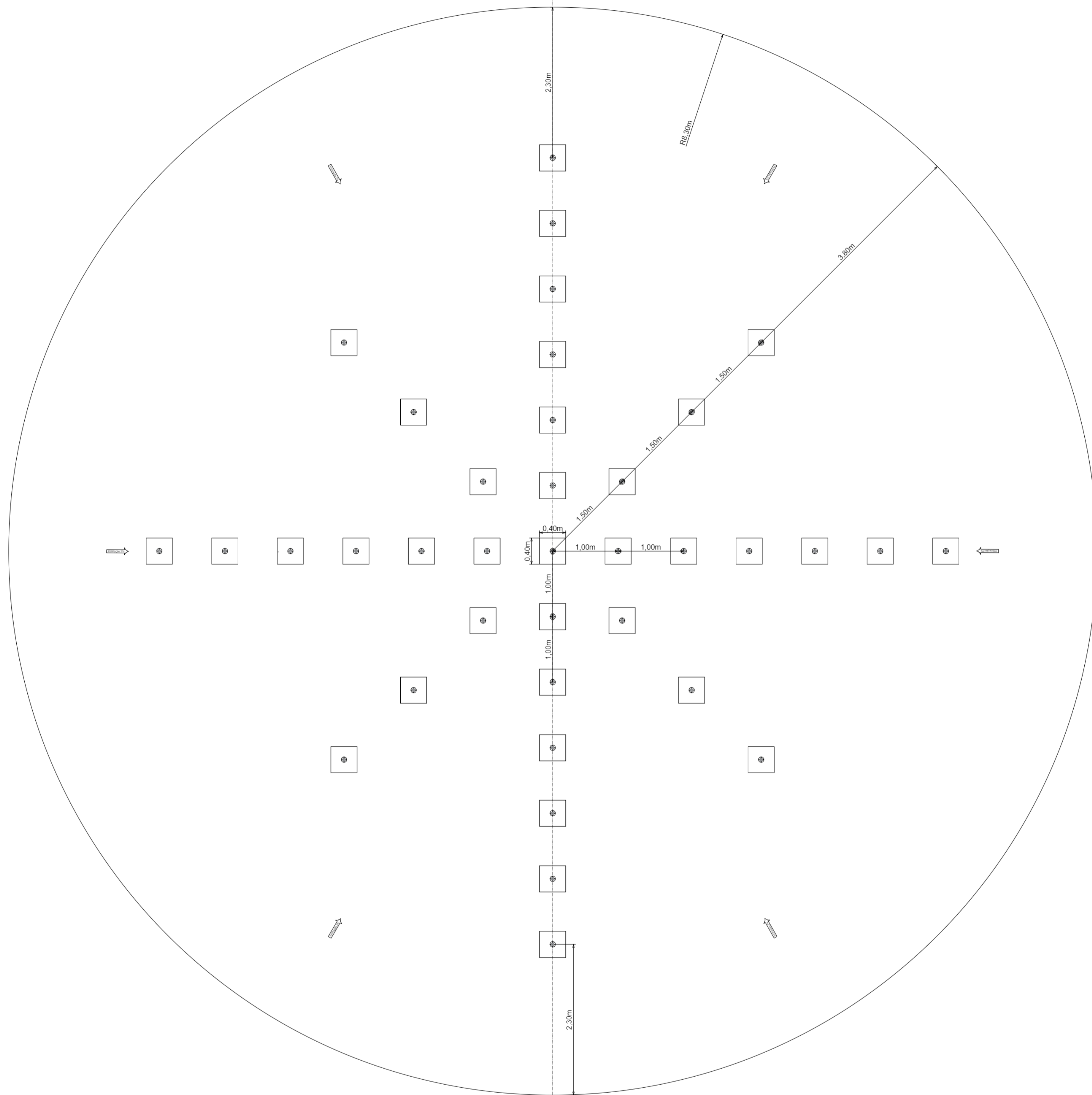
- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA
- 9 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERA TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

NOTAS

LEGENDA



<p>PROJETO BÁSICO</p>		<p>Folha n.º 006</p>	<p>proc. _____ rel. _____ ass. _____</p>
<p>TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA - COMPLEXO SALVA VIDAS - ÁREA 02 EMPRESA: PRAÍNSHA LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO</p>			
<p>LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros, Usos e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012</p>		<p>ASSUNTO PLANTA ESCALA NOMINAL: 1:200 DATA: NOV/2025</p>	
<p>SITUAÇÃO (sem escala)</p> 		<p>PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERFERÊNCIA: 23 SÃO BERNARDO DO CAMPO Cargo: Secretária de Habitação Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Matrícula: RG 55 931/28.999.152-3/ SSP-SP CPF: 071.278.018-38 Assinatura: _____ AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Boratto Cargo: ARQUITETO Matrícula: _____ Assinatura: _____ ÁREAS (em m²): _____ EXTENSÃO: _____ Aprox. 682 m²</p>	
<p>Nº PREDIAL</p>		<p>LARGURA DO PASSEIO</p>	
<p>LEGENDA</p>		<p>ALVARÁ _____ EXPEDIDO _____ ASS _____</p>	



1 LOCAÇÃO DA FONTE

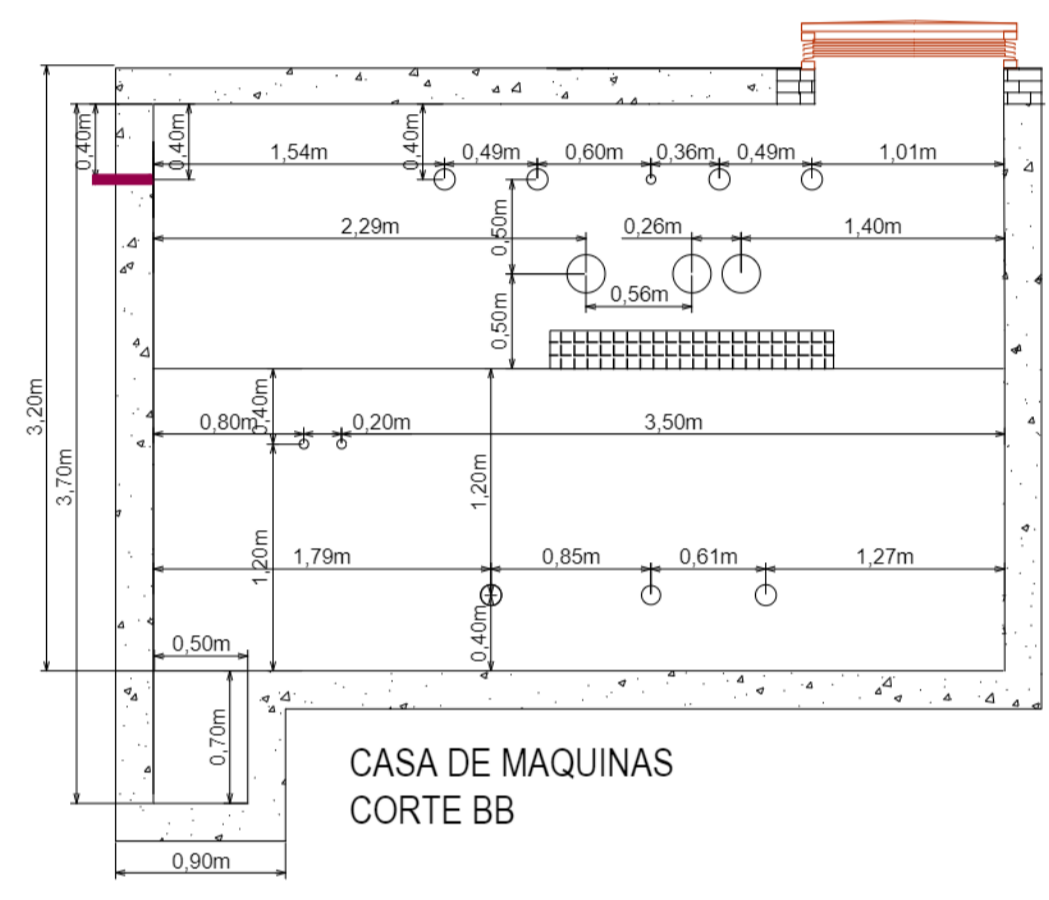
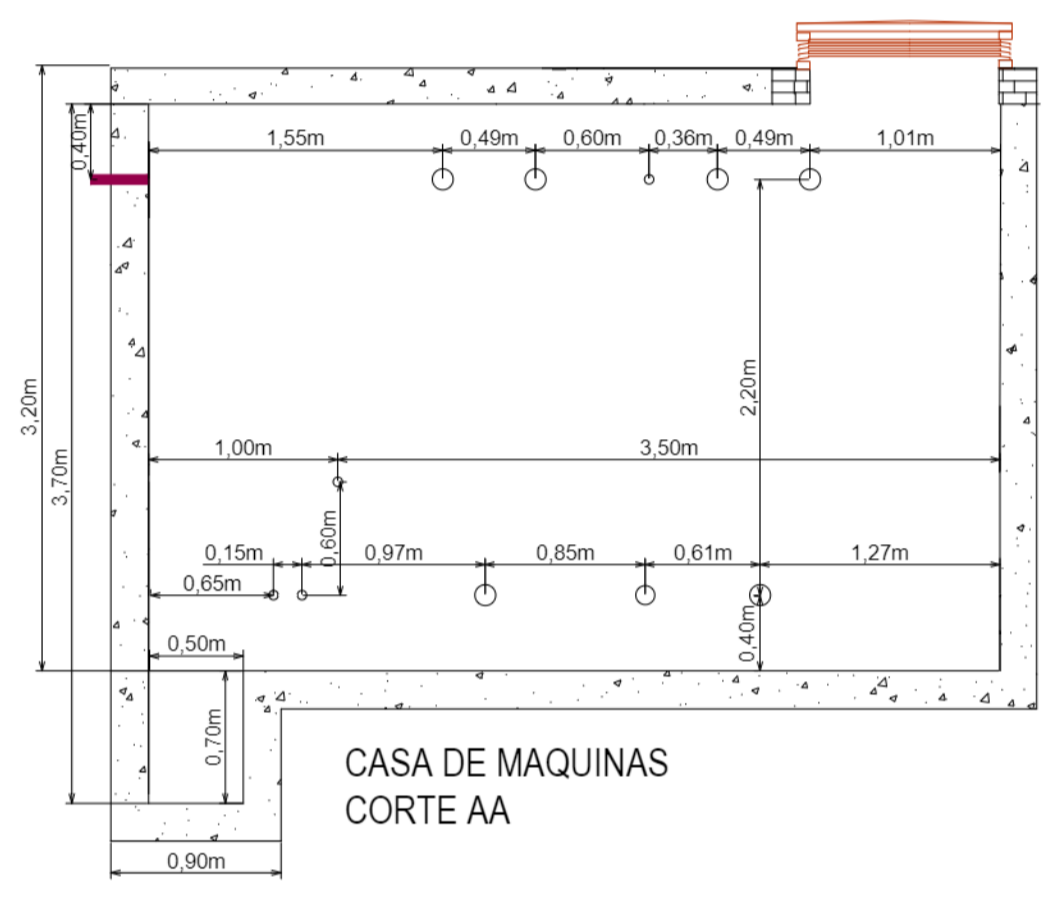
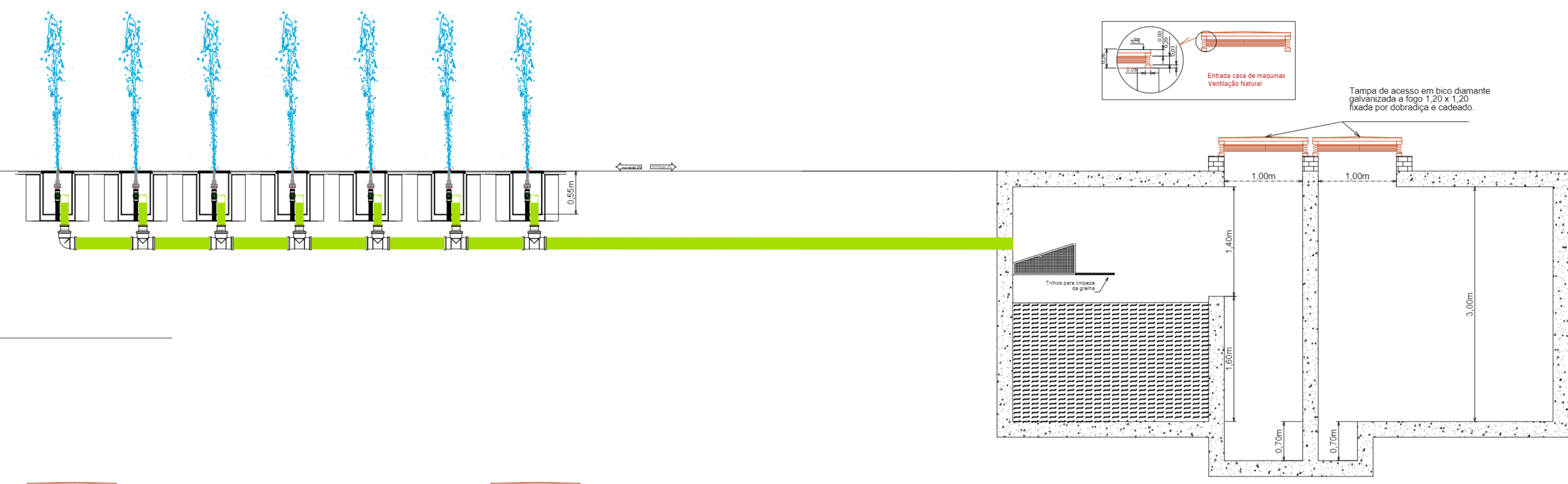
NOTAS

LEGENDA

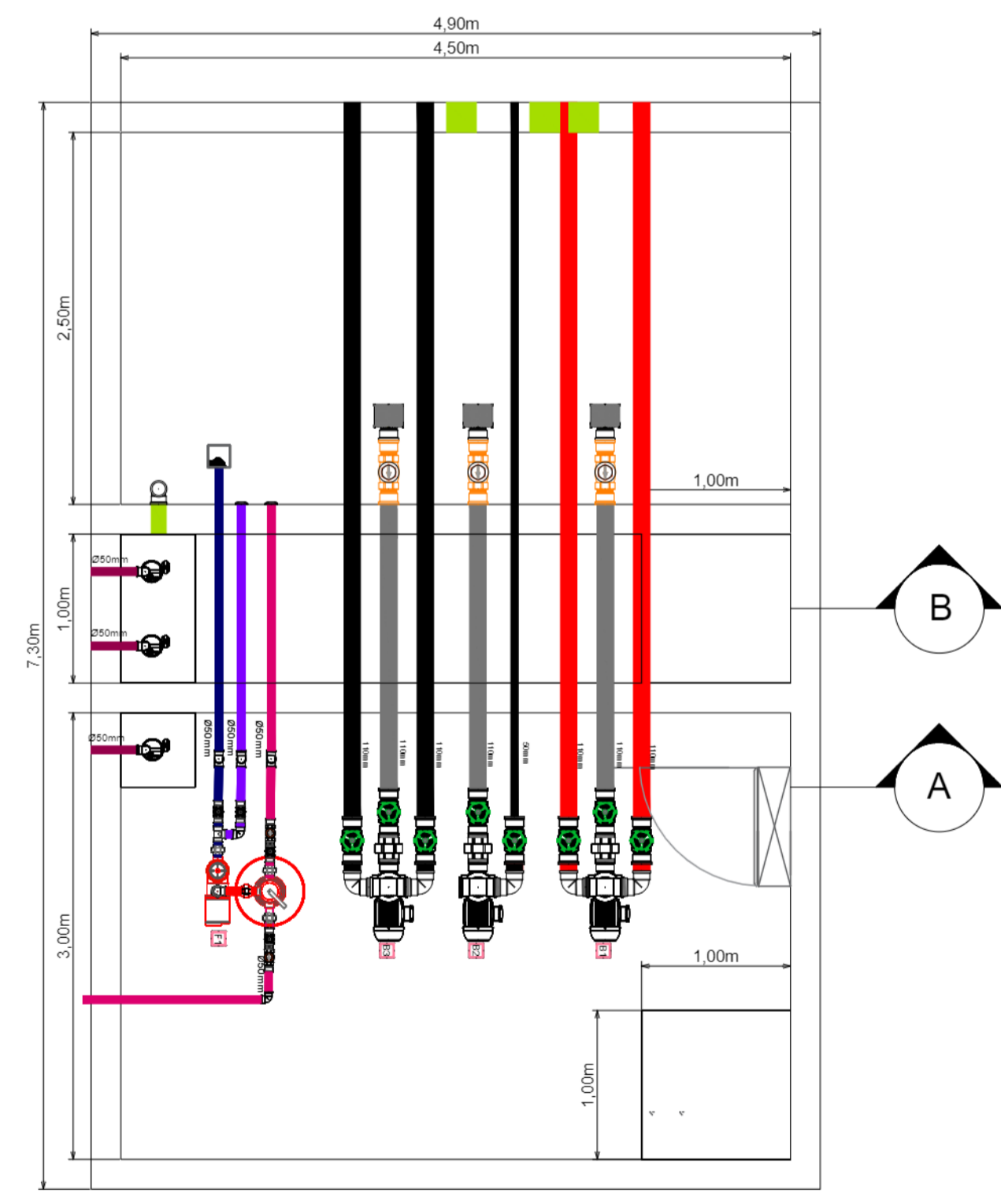
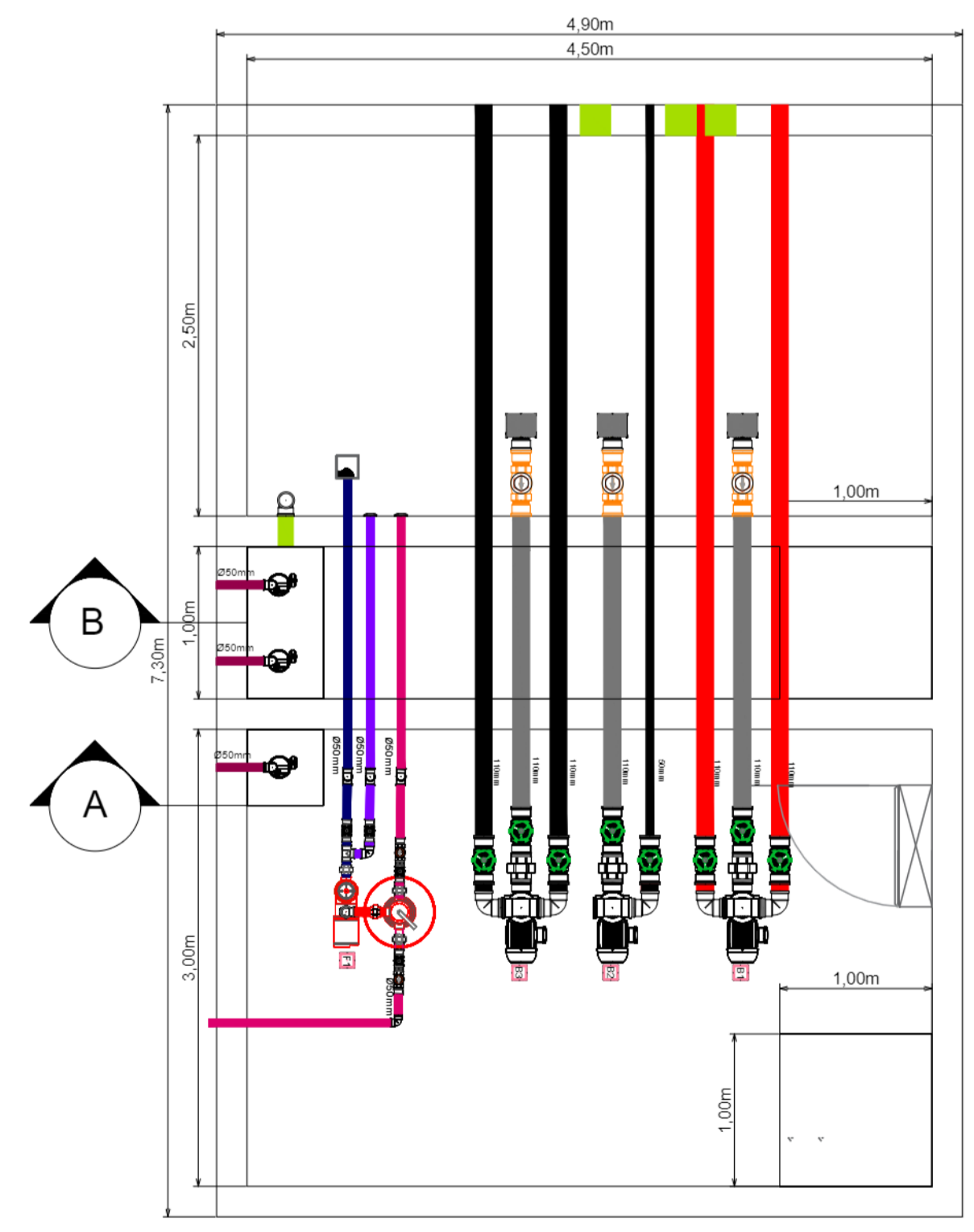
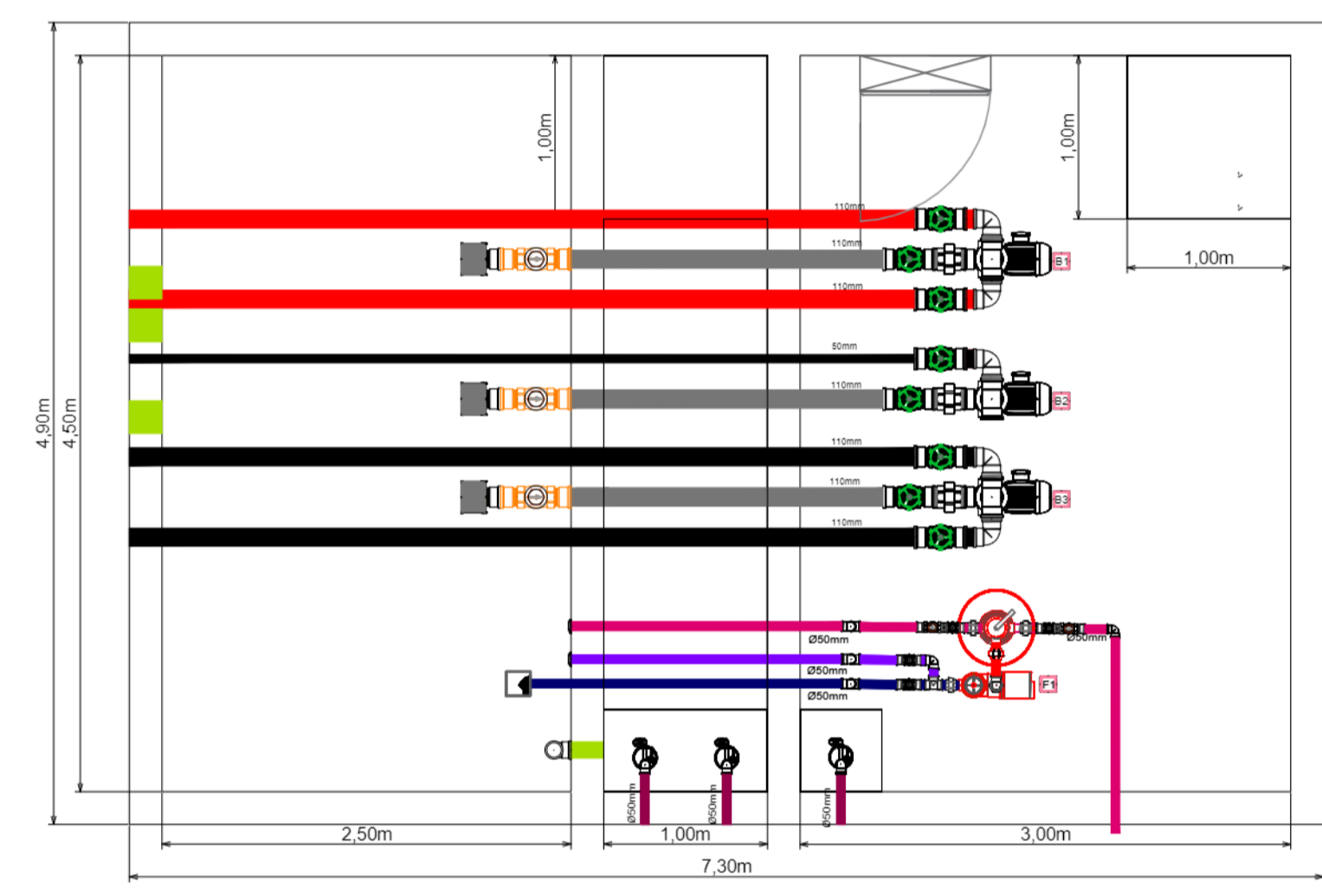


PROJETO BÁSICO		Folha n.º 01/04	proc. ss. ass.
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA - FONTE INTERATIVA EMPREEND: PRAÍNSHA LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE/ SP BAIRRO: RIACHO GRANDE PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros, Uso e Ocupação do Solo - LM 6.222/2012		ASSUNTO: LOCAÇÃO DA FONTE ESCALA NOMINAL: 1:40	
SITUAÇÃO (sem escala)		DATA: NOV/2025 PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO: SÃO BERNARDO DO CAMPO Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Matrícula: 55 831/28.989-152-3/ SSP-SP CPF: 276.28.818-08 Assinatura: _____ AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando da Oliveira Brito CPF: 449.224.144-00 Assinatura: _____ REVISOR: Nome: _____ Assinatura: _____ RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando da Oliveira Brito CPF: 449.224.144-00 Assinatura: _____ PROJ. ARQUITETONICO: Nome: _____ Assinatura: _____	
ÁREAS (em m²) EXTENSÃO: _____ Aprox. 682 m²		AUTOR DO PROJETO: Nome: _____ Assinatura: _____ PROJ. ARQUITETONICO: Nome: _____ Assinatura: _____ REVISOR: Nome: _____ Assinatura: _____ RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando da Oliveira Brito CPF: 449.224.144-00 Assinatura: _____ PROJ. ARQUITETONICO: Nome: _____ Assinatura: _____	
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO	ALVARÁ _____ EXPEDIDO _____ ASS. _____	
LEGENDA		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA _____	

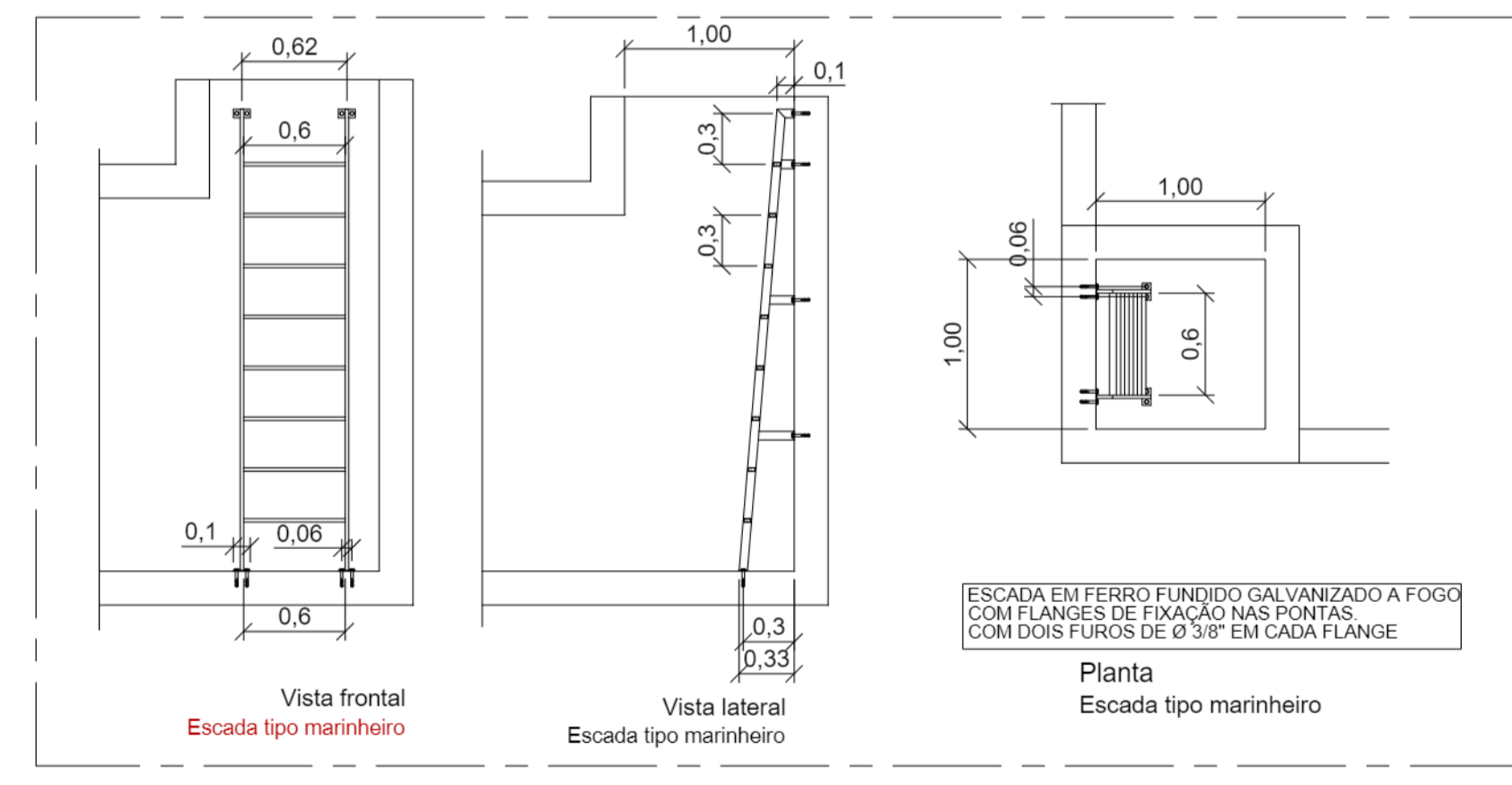
1 Corte
ESC.: 1/40



3 Vista Superior Casa de Maquinas
ESC.: 1/40



4 Corte Casa de Maquinas
ESC.: 1/40

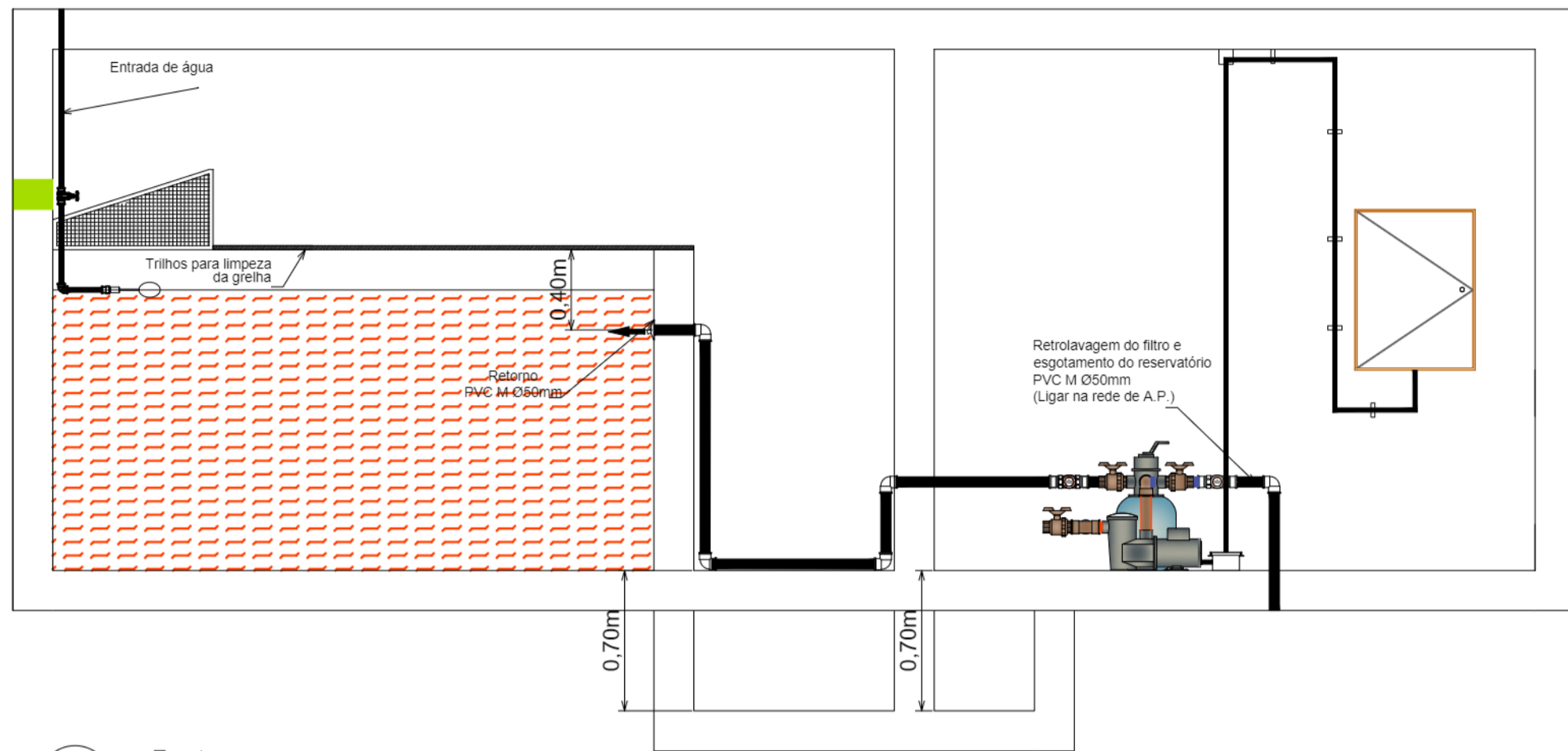


2 Corte Casa de Maquinas
ESC.: 1/40

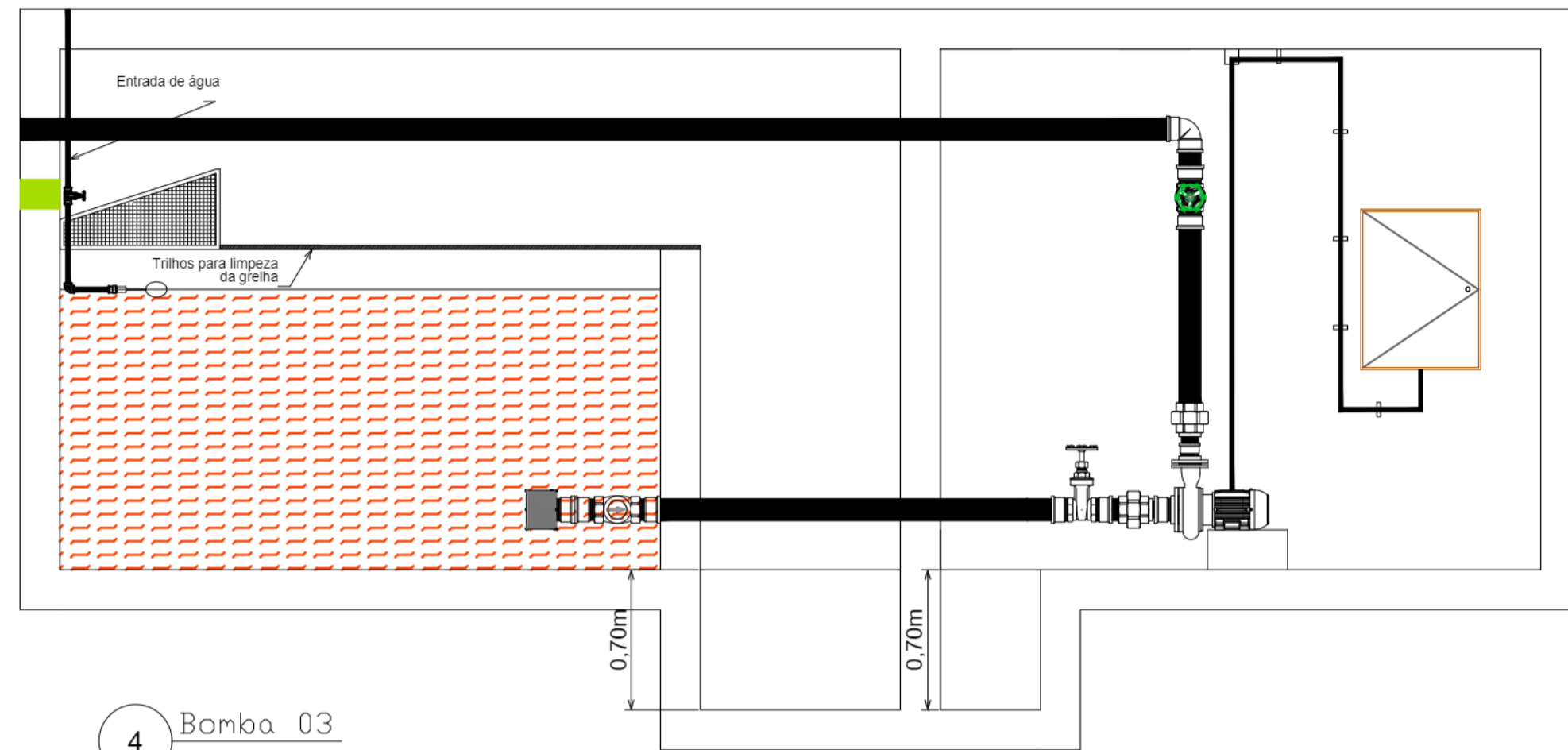
LEGENDA



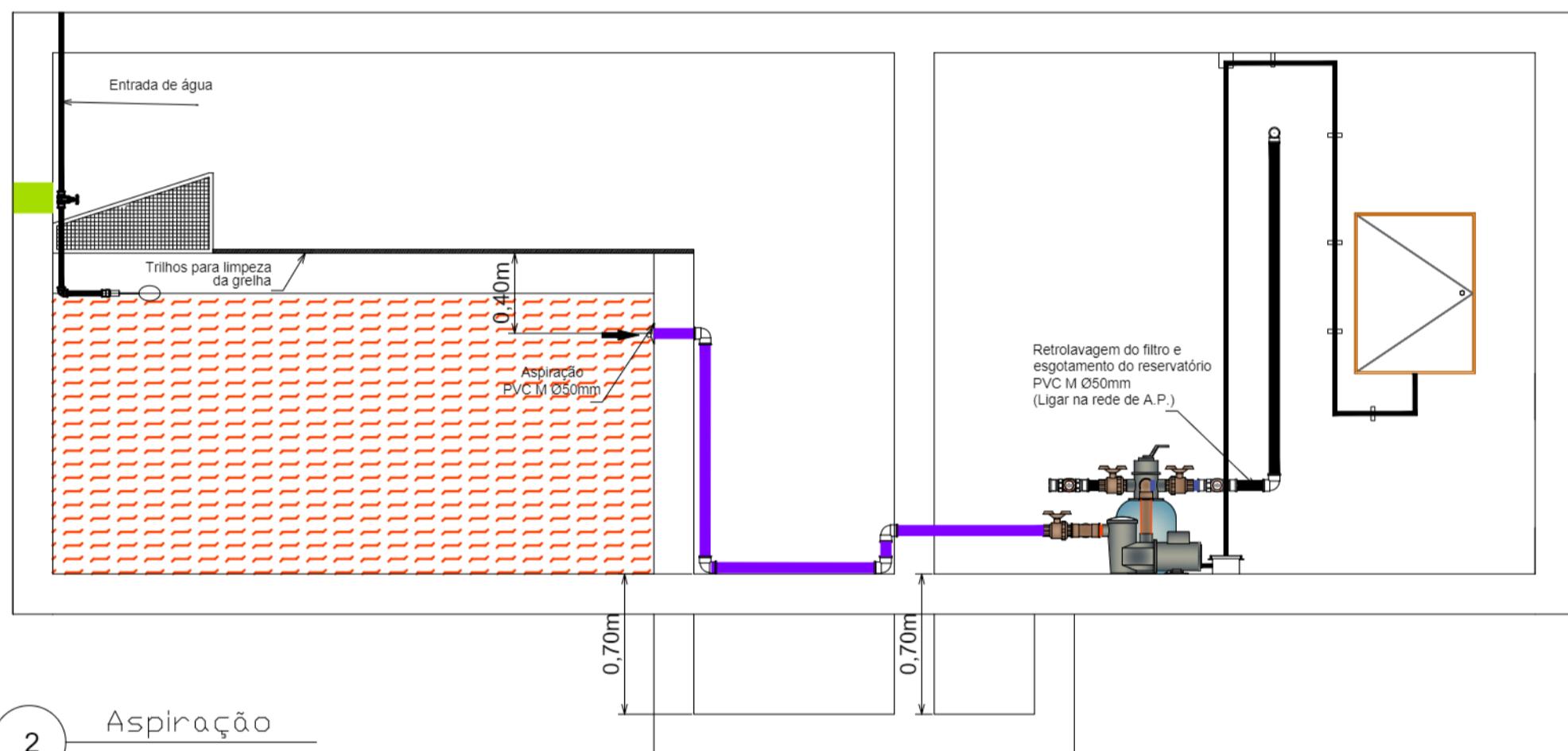
PROJETO BÁSICO		Folha n.º	02/04	proc.	
		fl.		des.	
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA - FONTE INTERATIVA					
EMPREEND: PRAÍNSHA					
LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE/ SP					
BARRIO: RIACHO GRANDE					
PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO					
LEGISLAÇÃO:		ASSUNTO: CORTE E VISTA SUPERIOR			
Plano Diretor - LM 61642/11 e LM 6.238/212		ESCALA NOMINAL:	1:40	DATA:	NOV/2025
Parâmetros: Usa + Ocupação do Solo - LM 6.222/2012					
SITUAÇÃO (sem escala)		PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
		SECRETARIA DE HABITAÇÃO			
		RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: DR. JOSÉ BERNARDO DO CAMPO			
		Cargo: Secretária de Habitação			
		Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos			
		Matrícula: 55.831/28.989.152-3/SP-SP			
		CNPJ: 077			
		AUTOR DO PROJETO: Assinatura			
		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi			
		CPF: 077			
		MATRÍCULA: Assinatura			
		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi			
		CPF: 077			
		MATRÍCULA: Assinatura			
		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi			
		CPF: 077			
		MATRÍCULA: Assinatura			
		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Bonifazi			
		CPF: 077			
		MATRÍCULA: Assinatura			
ÁREAS (em m²)		Aprox. 682 m²			
EXTENSÃO					
Nº PREDIAL		LARGURA DO PASSEIO			
		LEGENDA			
		ALVARÁ			
		EXPEDIDO			
		ASS.			



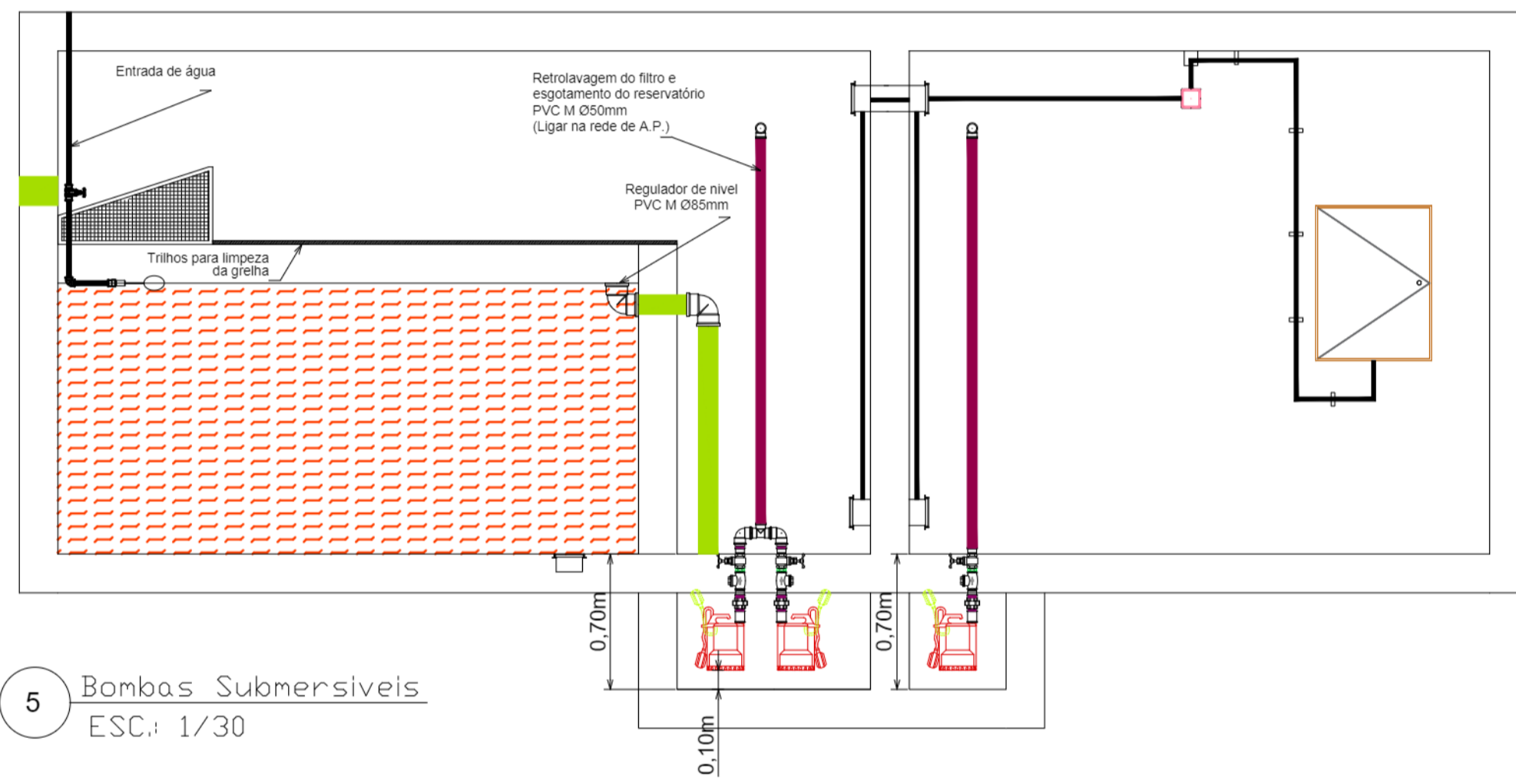
1 Retorno
ESC.: 1/30



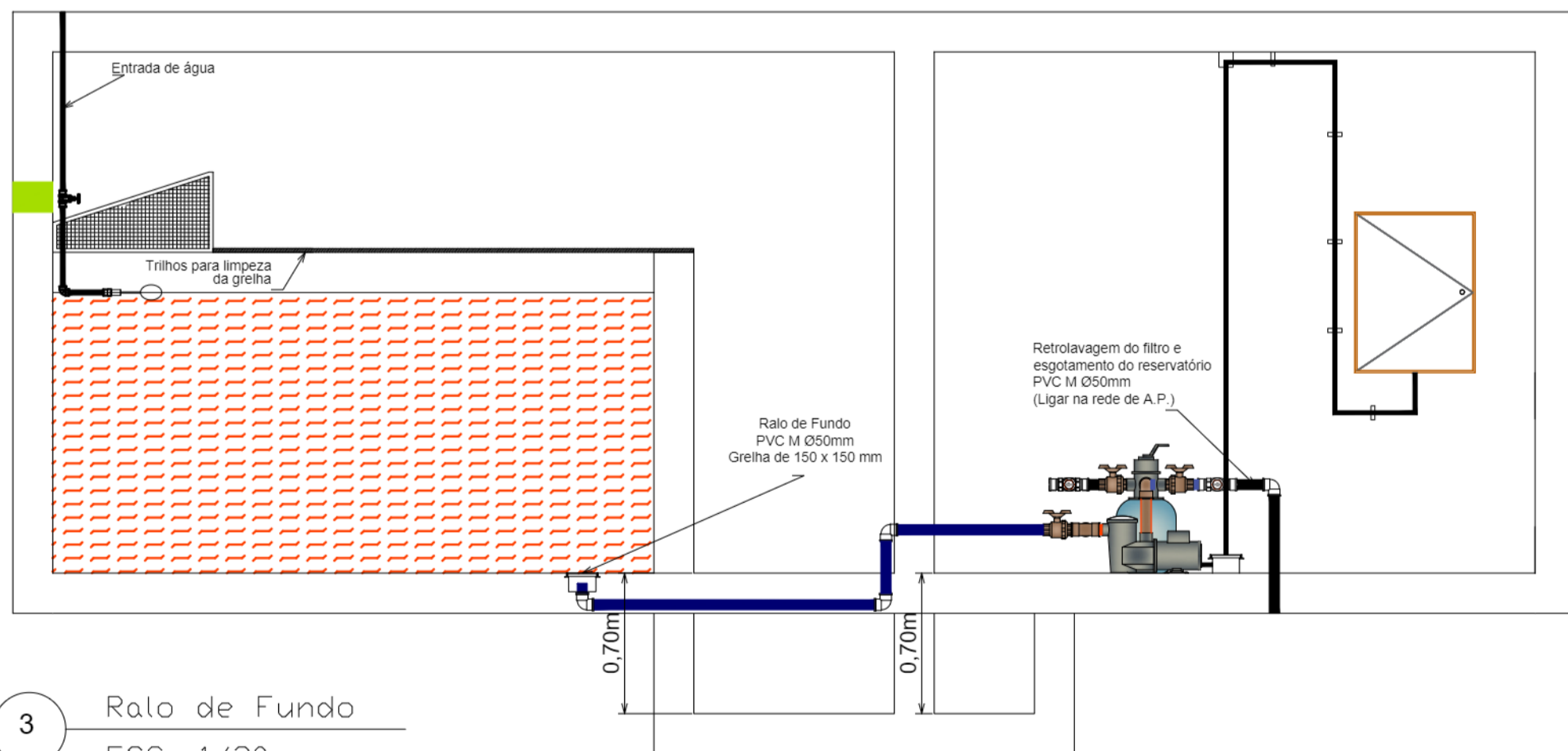
4 Bomba 03
ESC.: 1/30



2 Aspiração
ESC.: 1/30



5 Bombas Submersíveis
ESC.: 1/30



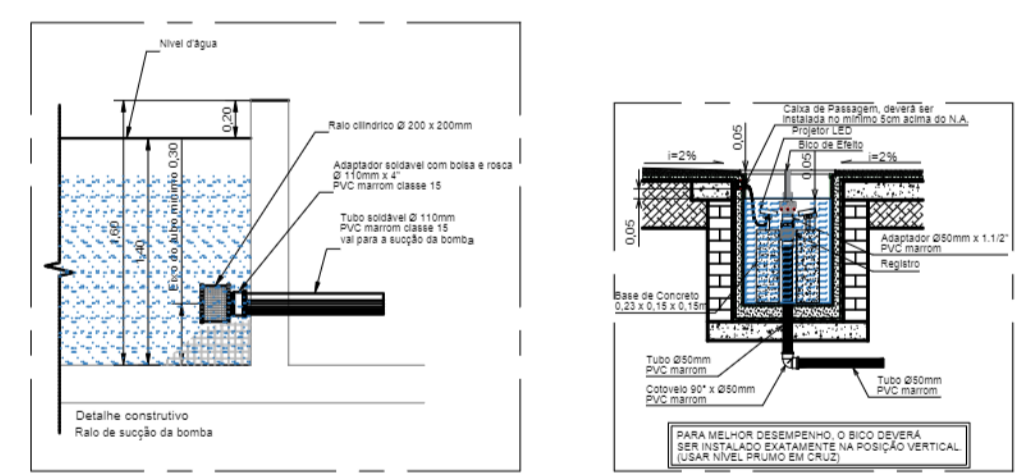
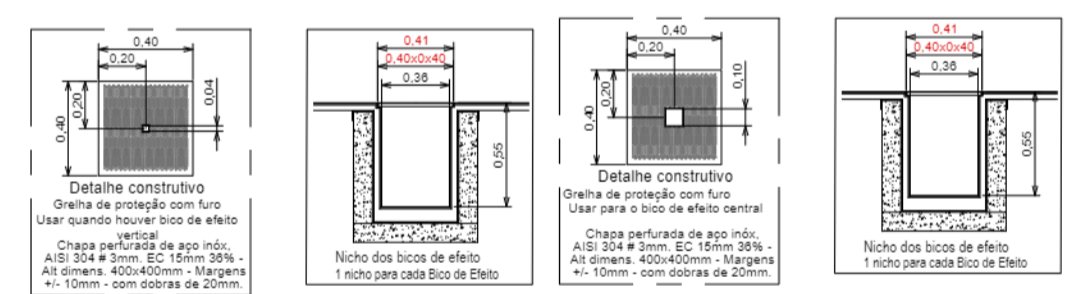
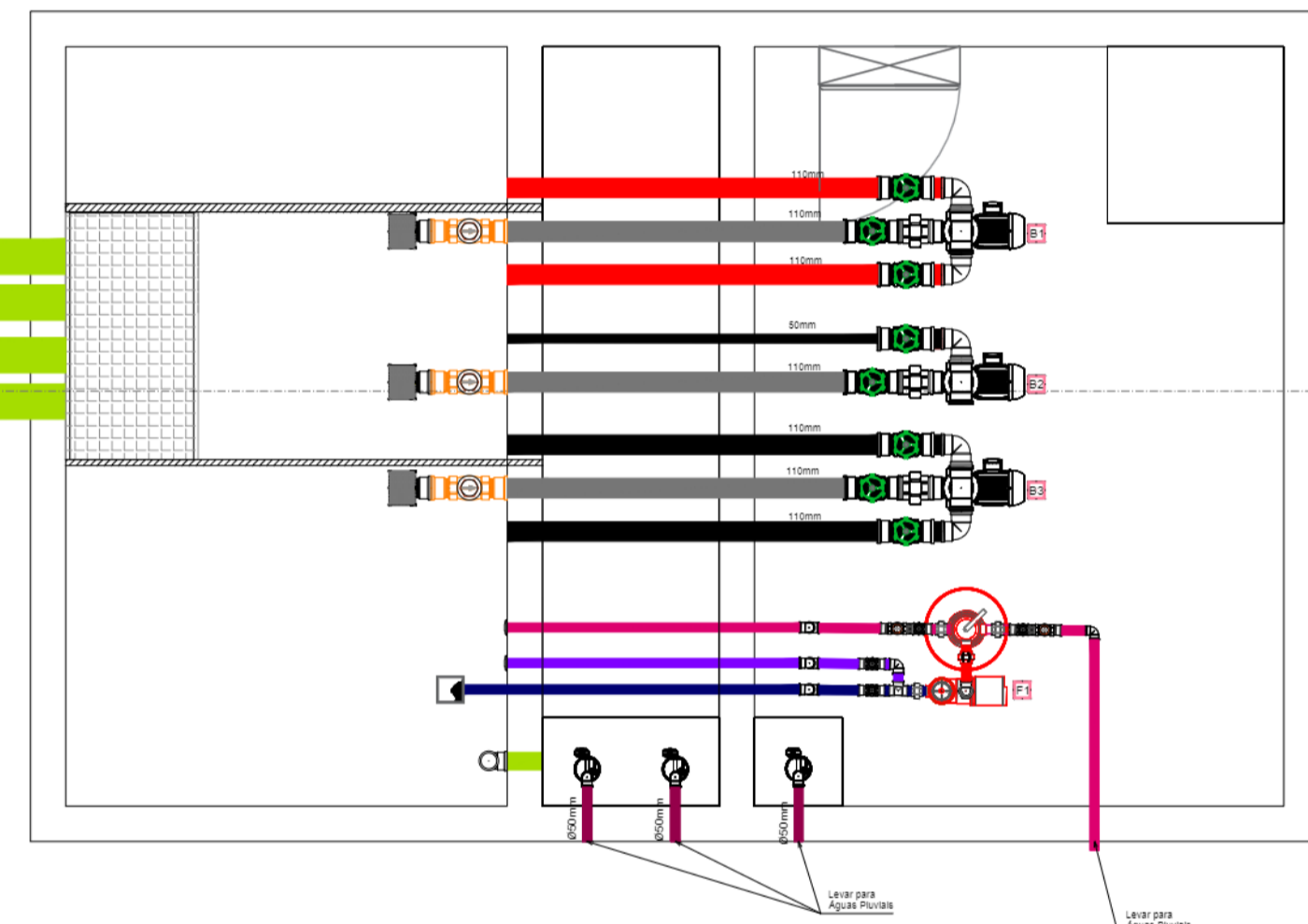
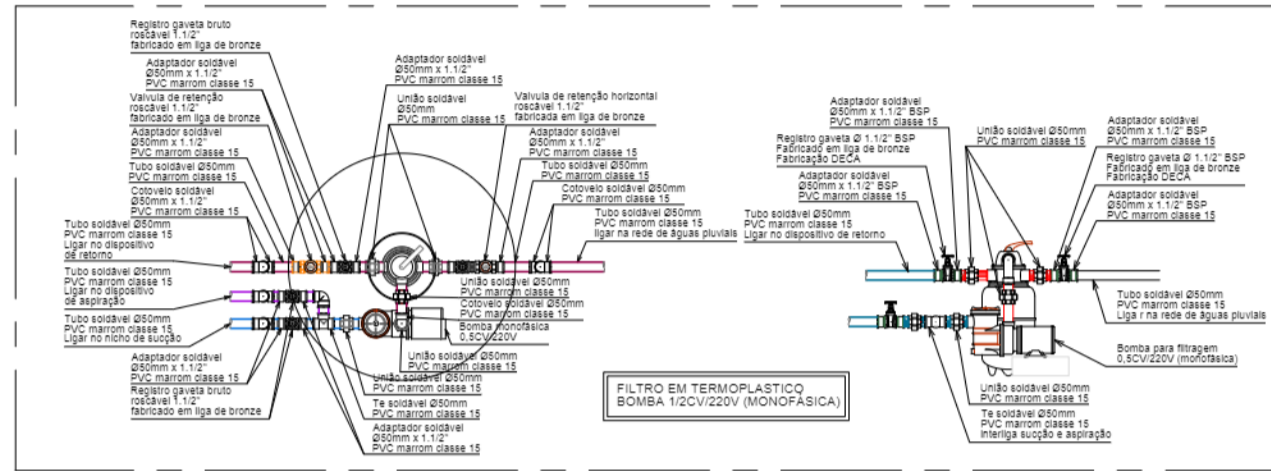
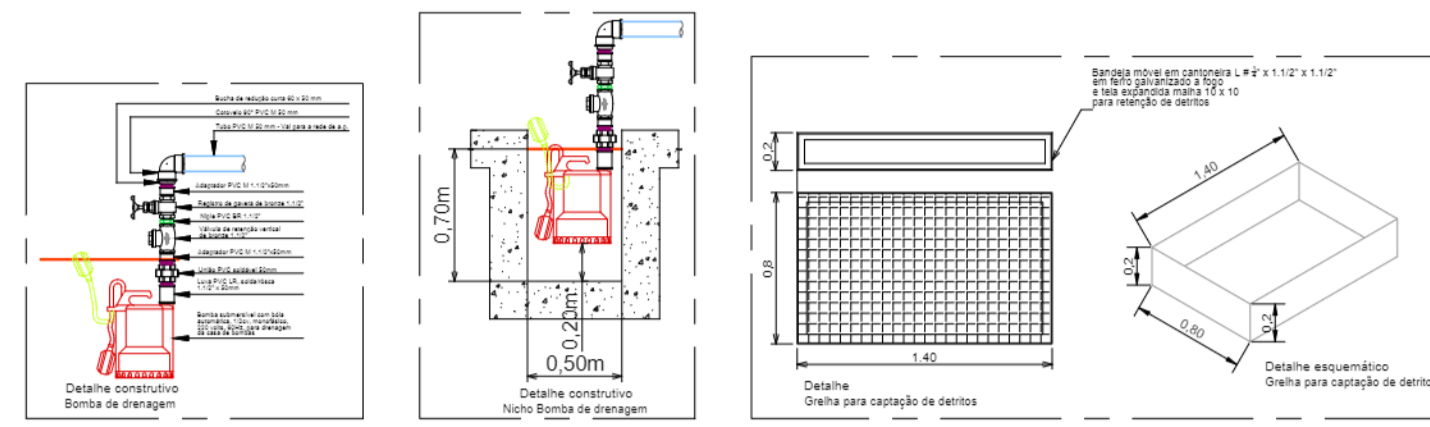
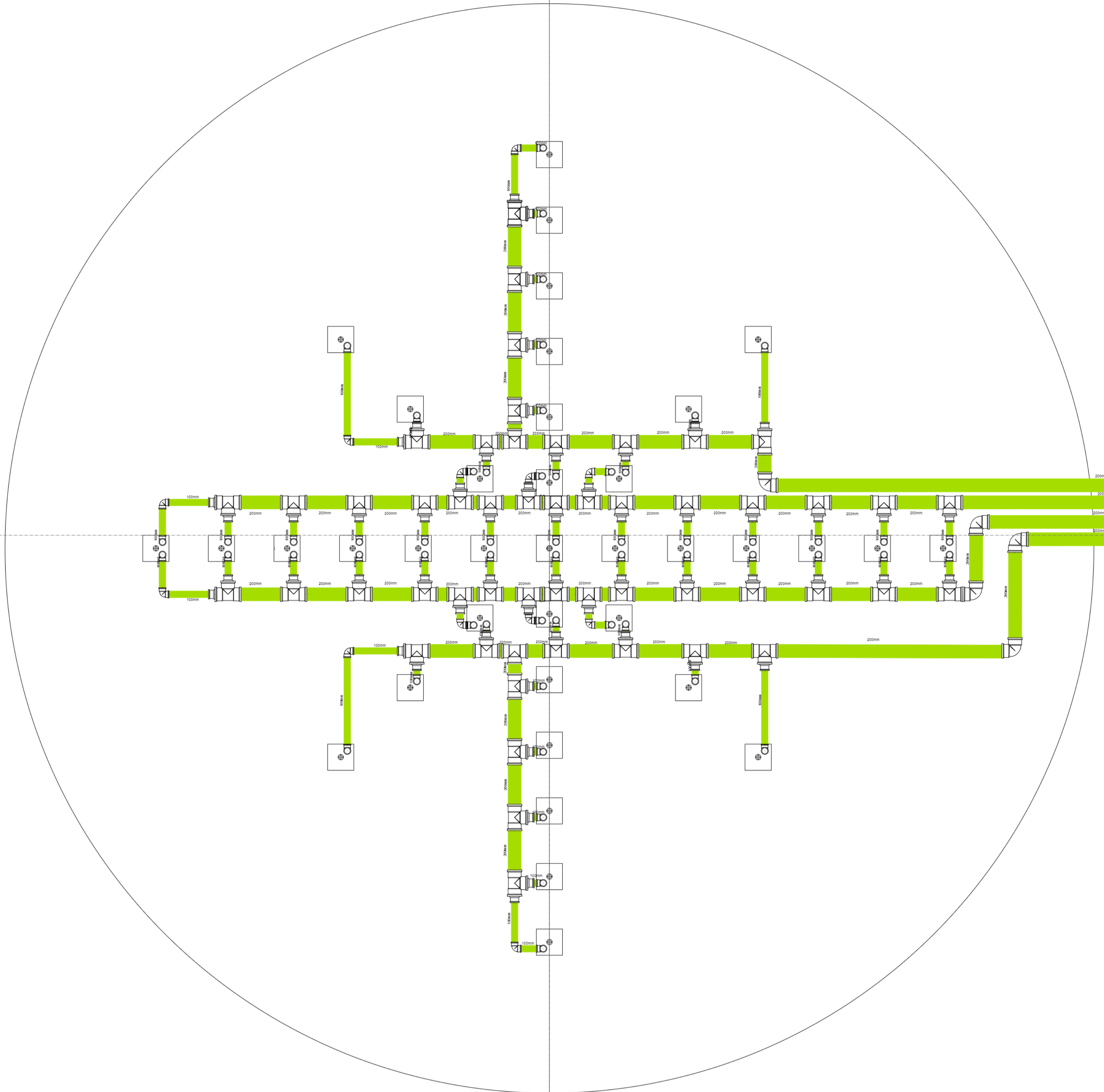
3 Ralo de Fundo
ESC.: 1/30

NOTAS

LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	03/04	proc.	
		fls.		rel.	
		des.		ass.	
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA - FONTE INTERATIVA					
EMPREEND: PRAÍNSHA					
LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE/ SP					
BARRIO: RIACHO GRANDE					
PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO					
LEGISLAÇÃO		ASSUNTO: DETALHES			
Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012		ESCALA NOMINAL	1:30	DATA	NOV/2025
Parâmetros: Uso + Ocupação do Solo - LM 6.222/2012					
SITUAÇÃO (sem escala)		PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
		SECRETARIA DE HABITAÇÃO			
		RESPONSÁVEL RELACIONADO: 23 SÃO BERNARDO DO CAMPO			
ÁREAS (em m²)		Nome: Ruth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Endereço: Rua... CEP: 09... Assinatura:			
EXTENSÃO		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
Nº PREDIAL		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
LARGURA DO PASSEIO		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
LEGENDA		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
ALVARÁ		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
EXPEDIDO		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			
ASS.		Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura:			



1 VASOS COMUNICANTES

LEGENDA



PROJETO BÁSICO		Folha n.º	proc.
		04/04	RS.
			RS.
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE HIDRAULICA - FONTE INTERATIVA			
EMPREEND: PRAÍNSHA			
LOCAL: PRAÍNSHA DO RIACHO GRANDE/ SP			
BAIRRO: RIACHO GRANDE			
PROP.: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO			
LEGISLAÇÃO: Plano Diretor - LM 6164/2011 e LM 6.238/2012 Parâmetros: Uso + Ocupação do Solo - LM 6.222/2012		ASSUNTO: PLANTA E DETALHE	
SITUAÇÃO (sem escala)		ESCALA NOMINAL: 1:100	DATA: NOV/2025
		PROP: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO SECRETARIA DE HABITAÇÃO RESPONSÁVEL: REL. INTERMUNIC. DE SÃO BERNARDO DO CAMPO Nome: Rúth Cristina Ferreira Ramos Cargo: Secretária de Habitação Matrícula: 55 831/28.989-152-3/ SSP-SP CRIU: OFF 270.28.0003 Assinatura: AUTOR DO PROJETO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito Assinatura: PROJ. ARQUITETÔNICO: PROJ. ELÉTRICO: PROJ. HIDRÁULICO: PROJ. CIVIL: Assinatura: PROJ. MECÂNICO: PROJ. PAVIMENTAÇÃO: PROJ. SANEAMENTO: PROJ. SINALIZAÇÃO: PROJ. VERDE: Assinatura:	
ÁREAS (em m²)		AUTOR DO PROJETO	
EXTENSÃO		TÍT. CAR.	
Aprox. 682 m²		PROJ.	
		R.T./T.T.:	
		Assinatura:	
		RESP. TÉCNICO: Nome: Luiz Fernando de Oliveira Brito	
		Assinatura:	
		LIVRO DE OBRAS:	
		Assinatura:	
		LIVRO DE OBRAS:	
		Assinatura:	
Nº PREDIAL	LARGURA DO PASSEIO		
	LEGENDA		
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	ALVARÁ	
		EXPEDIDO	
		ASS.	

