



QUADRO ÁREA SUB-BACIAS

SUB-BACIA	ÁREA (ha)
B1	0,23
B2	0,30
B3	0,12
B4	0,08
B5	0,13
B6	0,11
B7	0,11
B8	0,06
B9	0,16
B10	0,18

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVÇÕES DE PROJETO INDICADAS REFEREM-SE AO PAVIMENTO ACABADO.
3. DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS, TODOS OS AJUSTES NECESSÁRIOS PARA GARANTIR A CORRETA EXECUÇÃO E PADRÕES DE QUALIDADE DEVERÃO SER COMUNICADOS E APROVADOS PELO CLIENTE SEMPRE OBSERVANDO AS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DO PROJETO.
4. MEDIDAS ROTINEIRAS DE BOAS PRÁTICAS DE CONSTRUÇÃO DEVERÃO SER PREVISTAS E ASSOCIADAS A UM DETALHAMENTO DOS ASPECTOS INERENTES ÀS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIFICAMENTE QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS E DE SEGURANÇA.
5. OS DISPOSITIVOS ESPECIFICADOS NO PROJETO SÃO DE CARÁTER INDICATIVO SENDO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO OBSERVAR E SEGUIR CRITÉRIOS DIMENSIONAIS, MATERIAIS E DE QUALIDADE. SEMPRE QUE HOUVER DISCORDÂNCIA ENTRE OS DESENHOS DE REFERÊNCIA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, PREVALECERÁ O DISPOSTO NO ORÇAMENTO APROVADO.
6. O PAVIMENTO EXISTENTE DA RUA ESMERALDA 1 SERÁ REMOVIDO, SERÁ FEITO RECAPEAMENTO COM CBUQ.
7. O PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

LEGENDA

- CURVAS DE NÍVEL

OFF SET ATERRIO

OFF SET CORTE
- GREIDE PROJETADO

TERRENO NATURAL

MEIO FIO PROJETADO

SUB BACIAS
- EIXO PROJETADO

BORDO PROJETADO

SARJETA PROJETADA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	EXE	JJC	JFM	20/10/2025

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO PRI - PRIMITIVO
------------------	--	---	------------------------------------

PROJETA

ENGENHARIA

PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS

ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 515 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG – CEP.: 35.006-048
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO

PRAÇA CEL. HERMÓGENES, 60
CENTRO, JOÃO PINHEIRO – MG, 38770-000
TEL. (38) 33611-9000

PROJETO DE PAVIMENTAÇÕES

R. NAIR LOPES COUTO, S/N – BAIRRO SANTA CRUZ – JOÃO PINHEIRO, MG, 38770-000

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG – 239781/D	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

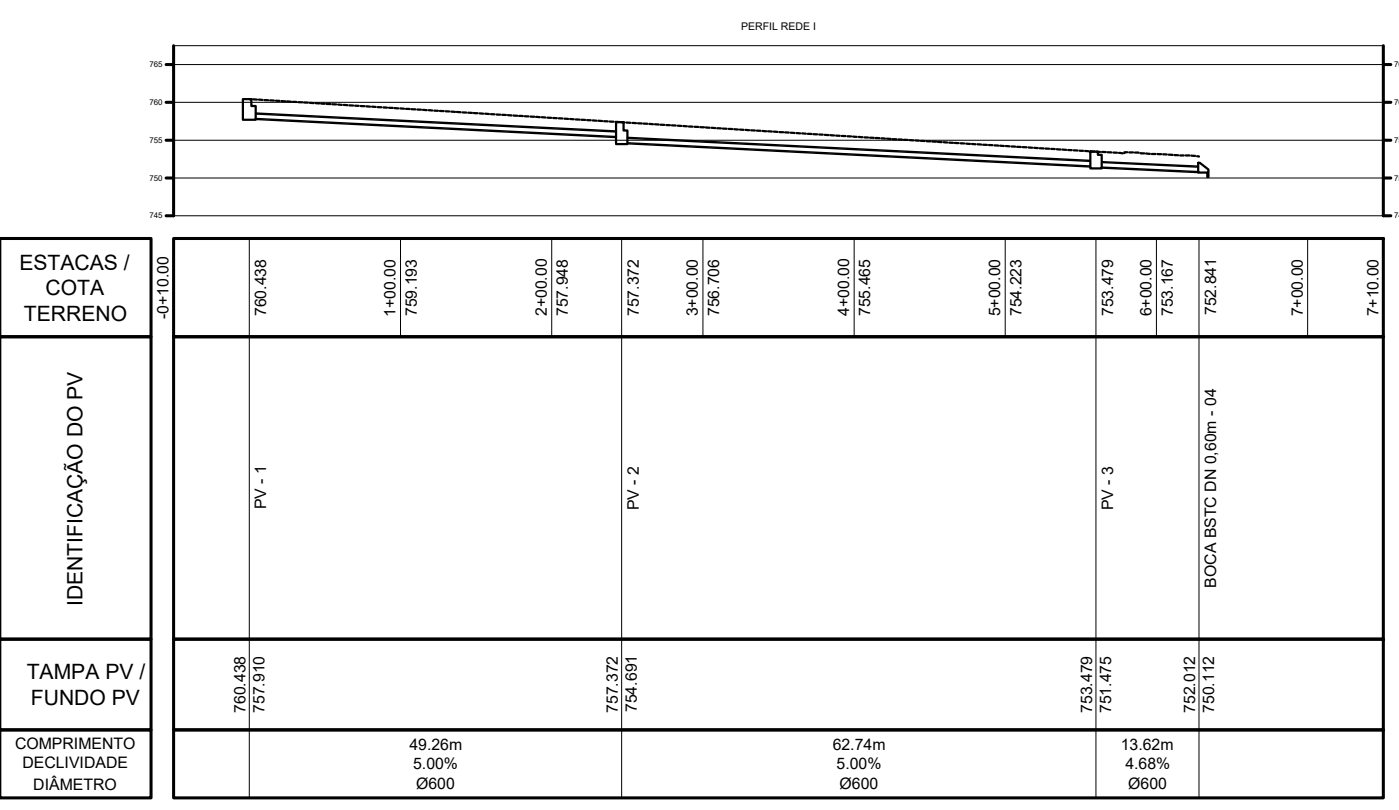
DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: 1:1000	CÓDIGO: PRJ-185711
-----------------------	-------------------	-----------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA GERAL MAPA SUB-BACIAS QUADRO DE ÁREA DE SUB BACIAS	PRINCHA: 01/03
---	-------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM EXPRESSA PERMISSÃO DO AUTOR.

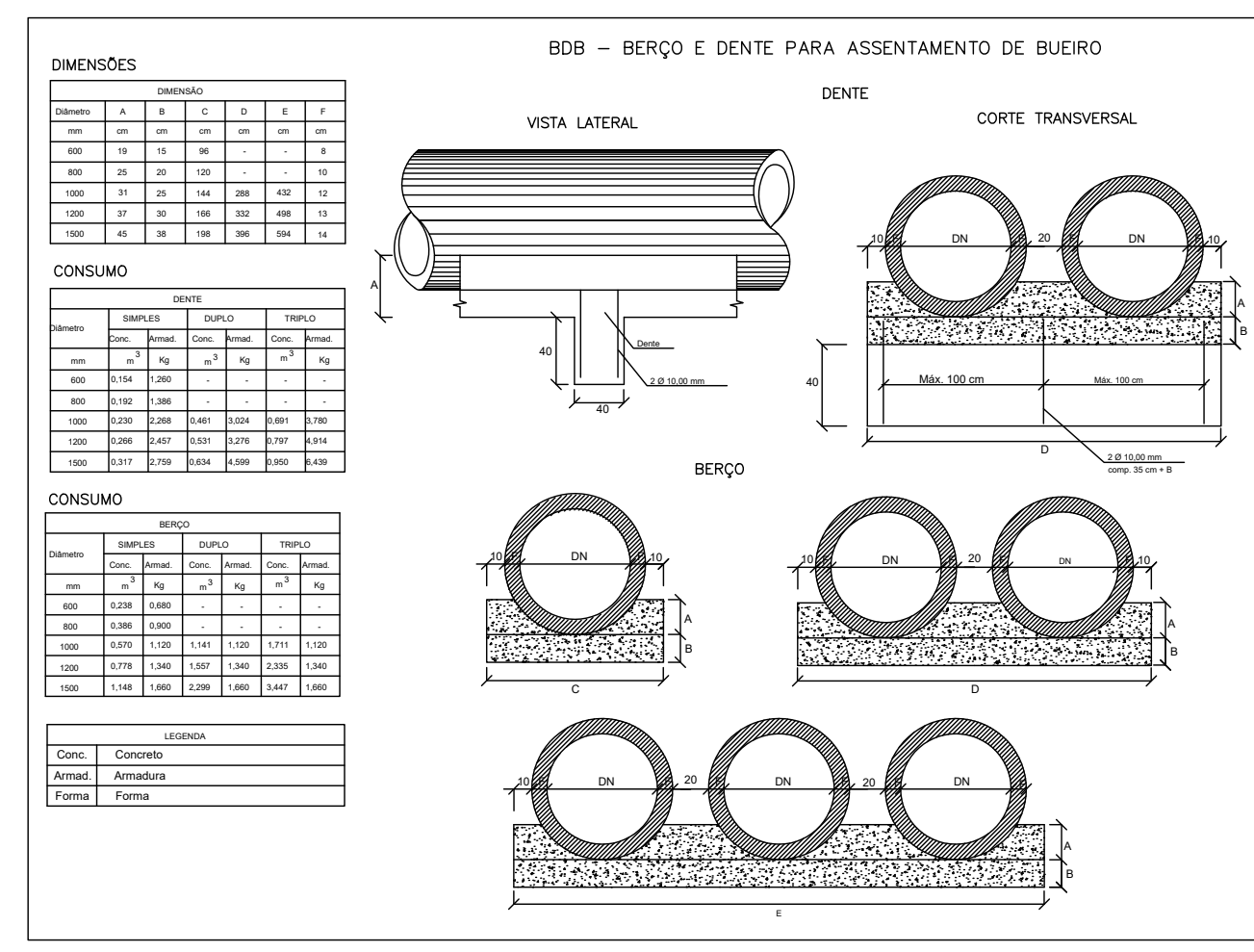
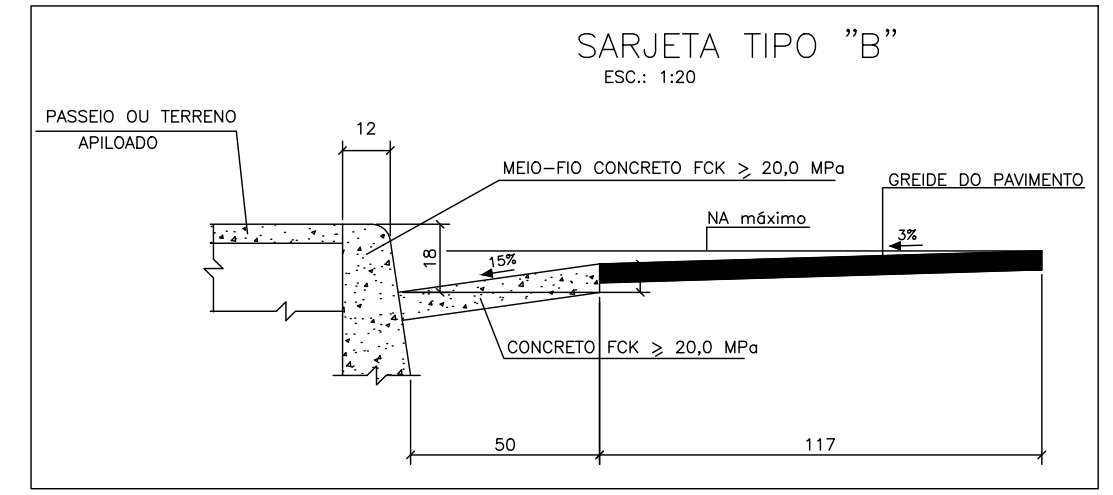
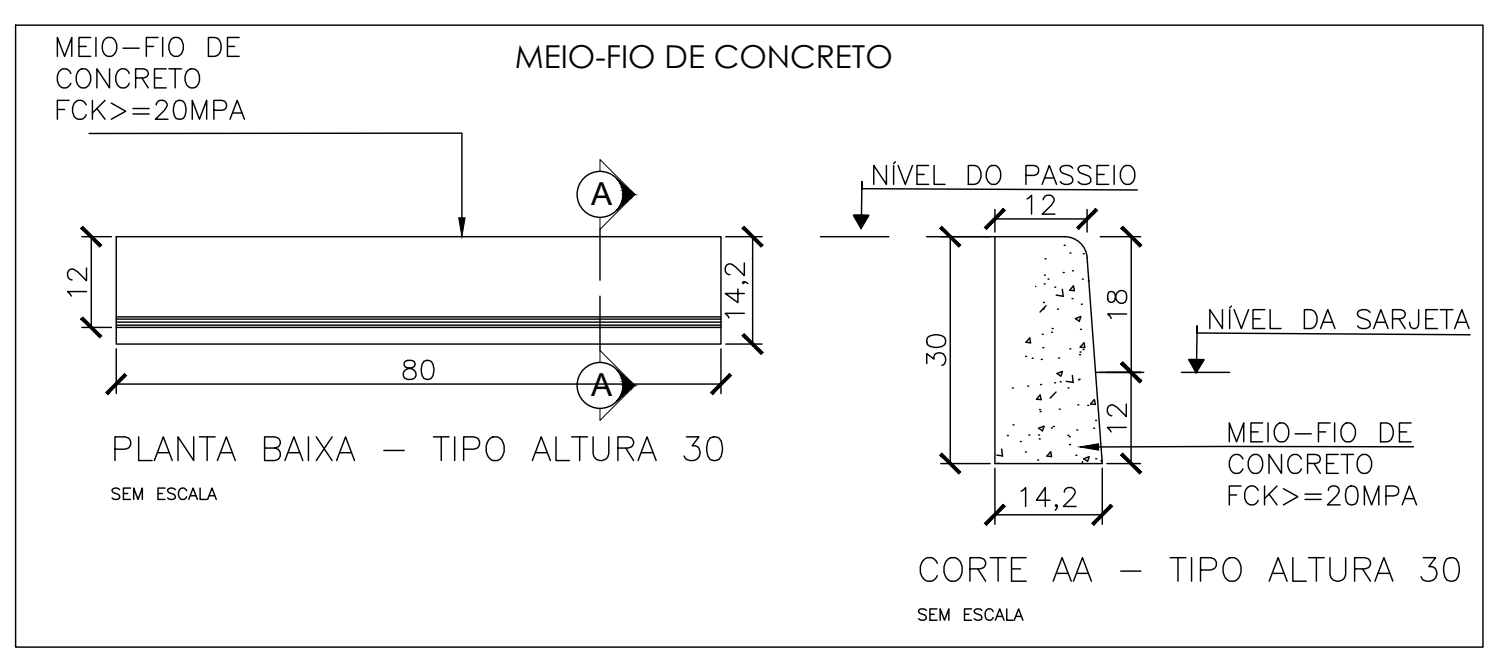


PLANTA
Escala :1:500

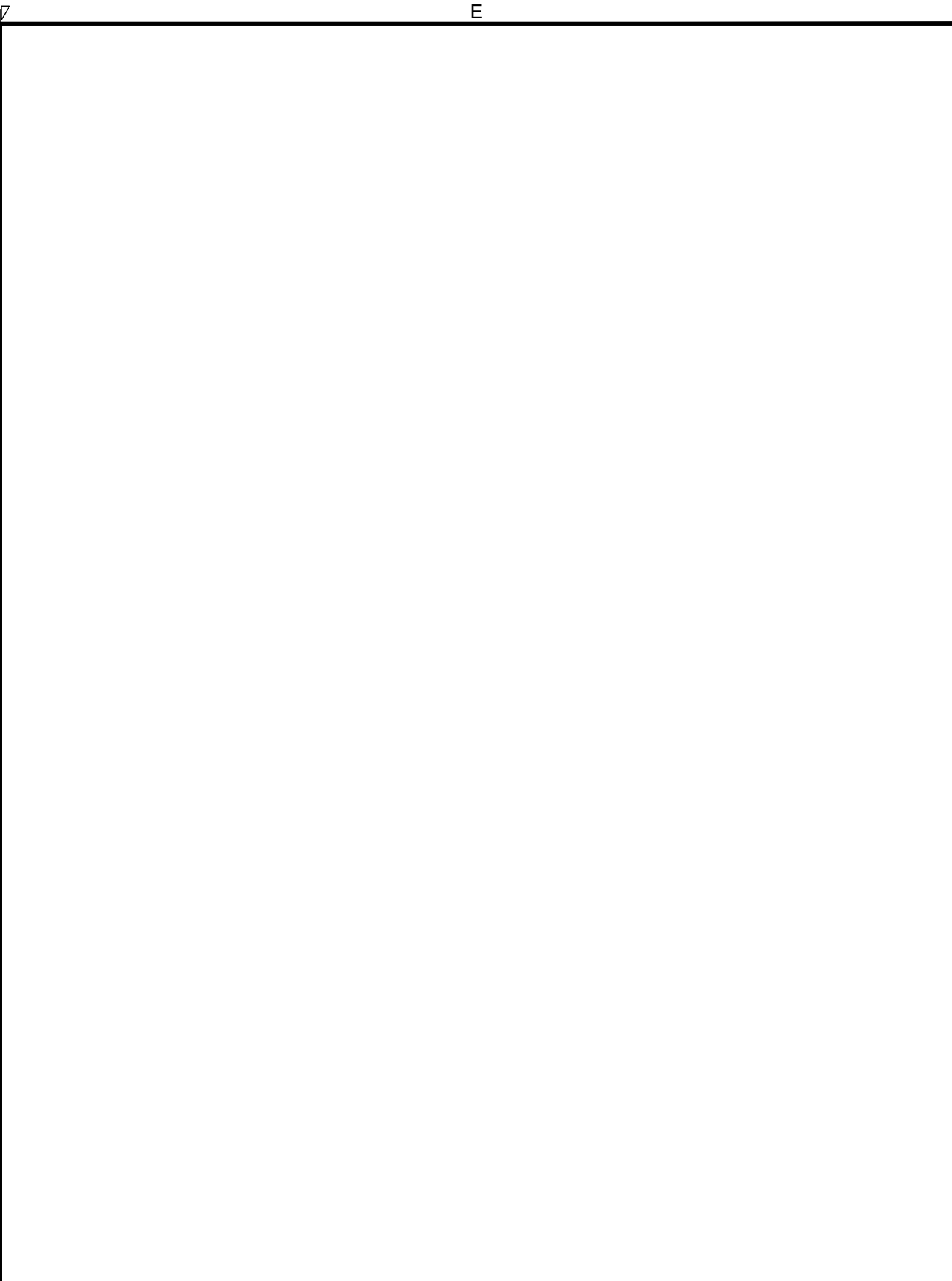


ESTACAS / COTA TERRENO	760.438 757.910	1+40.00 758.183	2+40.00 757.848	3+40.00 757.392	4+40.00 756.706	5+40.00 756.020	6+40.00 755.334	7+40.00 754.648	8+40.00 753.962	9+40.00 753.276	10+40.00 752.590	11+40.00 751.904	12+40.00 751.218
IDENTIFICAÇÃO DO PV	PV - 1			PV - 2									
TAMPA PV / FUNDO PV	757.910 751.218			757.392 756.699									
COMPRIMENTO DEGRADUADO	49.26m	5.00%		62.74m	5.00%								
DIÂMETRO	Ø600			Ø600									

PERFIL REDE DRENAGEM
Escala :1:1000



DISPOSITIVOS TIPO
Sem Escala



OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVACOES DE PROJETO INDICADAS REFEREM-SE AO PAVIMENTO ACABADO.
3. DURANTE A IMPLANTACAO DAS OBRAS, TODOS OS AJUSTES NECESSARIOS PARA GARANTIR A CORRETA EXECUCAO E PADROES DE QUALIDADE DEVERAO SER COMUNICADOS E APROVADOS PELO CLIENTE SEMPRE OBSERVANDO AS ESPECIFICACOES E REQUISITOS DO PROJETO.
4. MEDIDAS ROTINEIRAS DE BOAS PRATICAS DE CONSTRUCAO DEVERAO SER PREVISTAS E ASSOCIADAS A UM DETALHAMENTO DOS ASPECTOS INERENTES AS CONDIÇÕES LOCAIS, ESPECIFICAMENTE QUANTO AOS ASPECTOS AMBIENTAIS E DE SEGURANCA.
5. OS DISPOSITIVOS ESPECIFICADOS NO PROJETO SAO DE CARATER INDICATIVO SENDO NECESSARIO PARA A EXECUCAO OBSERVAR E SEGUIR CRITERIOS DIMENSIONAIS, MATERIAIS E DE QUALIDADE. SEMPRE QUE HOUVER DISCORDANCIA ENTRE OS DESENHOS DE REFERENCIA E PLANILHA ORCAMENTARIA, PREVALECE A DISPOSTO NO ORCAMENTO APROVADO.
6. O PAVIMENTO EXISTENTE DA RUA ESMERALDA 1 SERA REMOVIDO, SERA FEITO RECAPEAMENTO COM CBUQ.
7. O PROJETO FOI REALIZADO COM BASE NO LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO

LEGENDA

- CURVAS DE NIVEL
- OFF SET ATERRAMENTO
- OFF SET CORTE
- REDE TUBULAR
- RAMAL DE LIGACAO DN400
- REDE TUBULAR
- GREIDE PROJETO
- GREIDE PROJETO
- TERRENO NATURAL
- MEIO FIO PROJETO
- BOCA DE LOBO DUPLA
- POCO DE VISITA
- POCO DE VISITA
- PONTO ALTO
- PONTO BAIXO
- EIXO PROJETO
- BORDO PROJETO
- SARJETA PROJETO
- SUB BACIAS
- ALA / BOCA
- DISSIPADOR
- ALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	EXE	JJC	JFM	20/10/2025

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO PRI - PRIMITIVO
------------------	--	---	------------------------------------

PROJETA ENGENHARIA
PROJETA CONSULTORIA E SERVIÇOS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, Nº500, SALAS 515 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA-MG – CEP.: 35.006-148
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PINHEIRO
PRAÇA CEL. HERMOGENES, 60
CENTRO, JOÃO PINHEIRO – MG, 38770-000
TEL. (38) 33611-9000

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CRÉD. MG – 239787/D
CONTRATANTE DO PROJETO: R. NAIR LOPES COUTO, S/N – BAIRRO SANTA CRUZ – JOÃO PINHEIRO – MG, 38770-000
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CRÉD. MG – 239787/D
DATA: OUTUBRO/2025
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-DRE
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA GERAL
PERFIL REDE DE DRENAGEM
DISPOSITIVO TIPO
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CRED. EXPRESSA DO AUTOR.
TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-2407-60-EXE-GRE-0101-REV00.DWG
FRANCHA: 02/03

