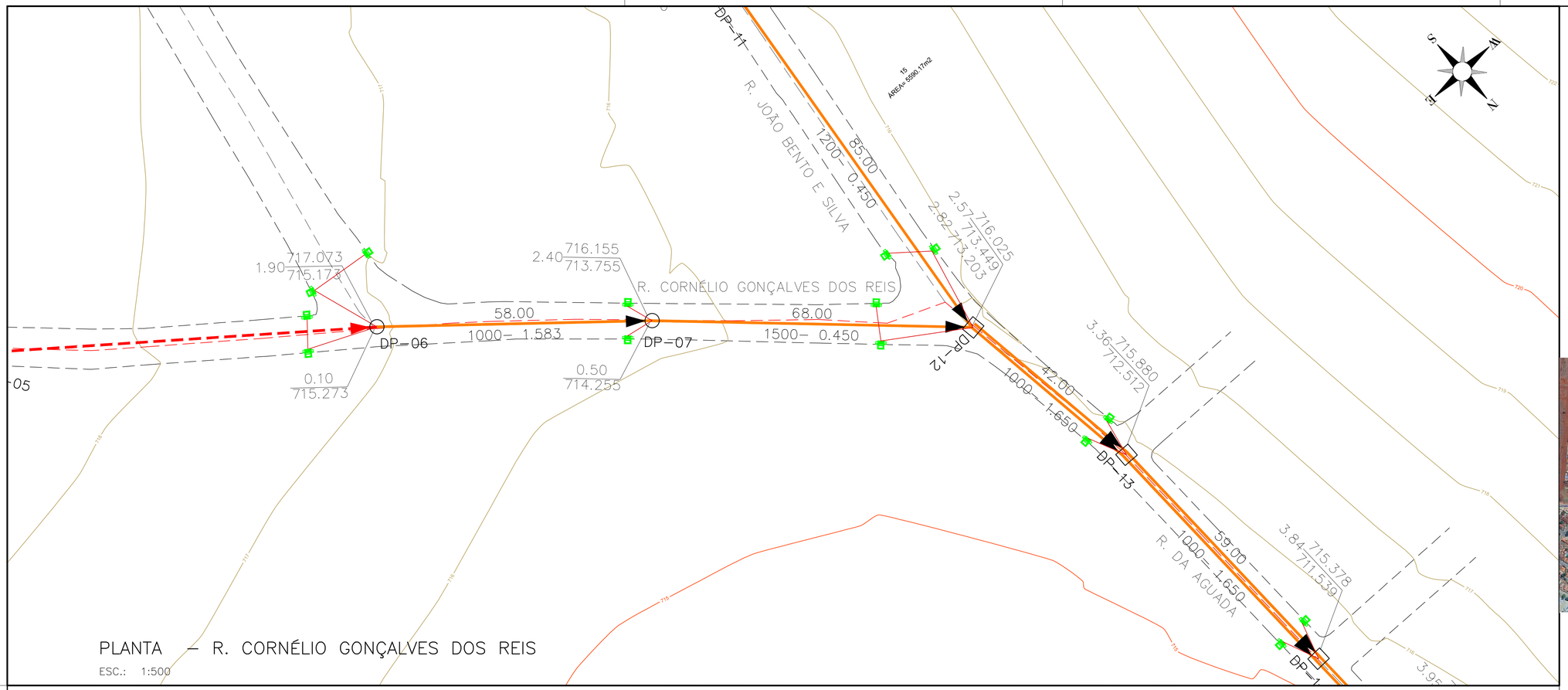
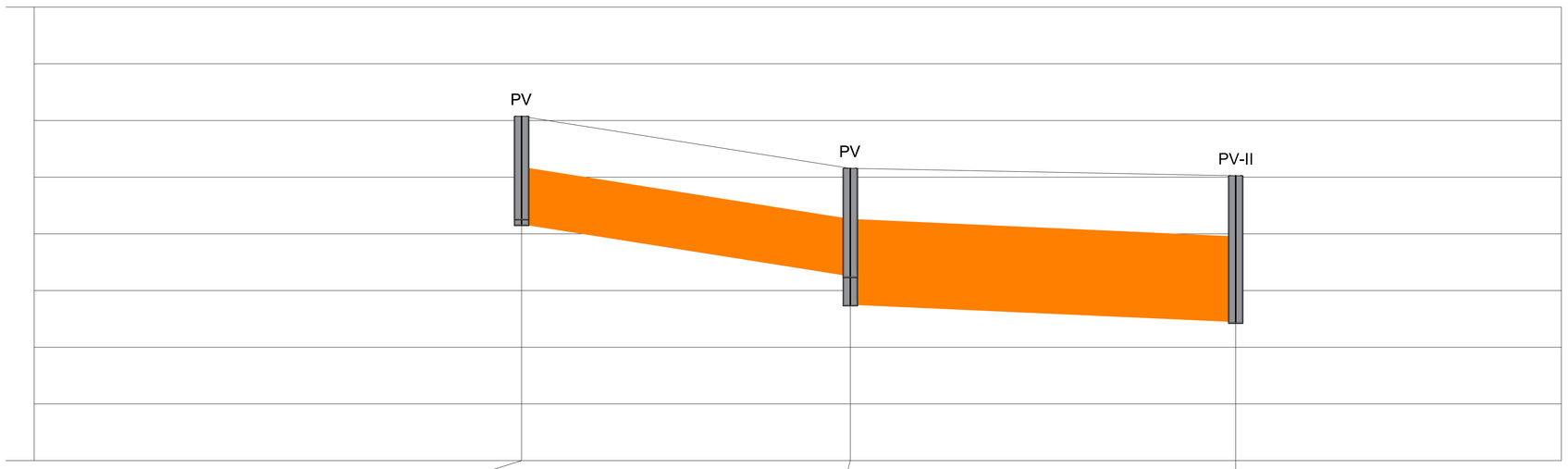


PLANTA – R. CORNÉLIO GONÇALVES DOS REIS

ESC.: 1:500

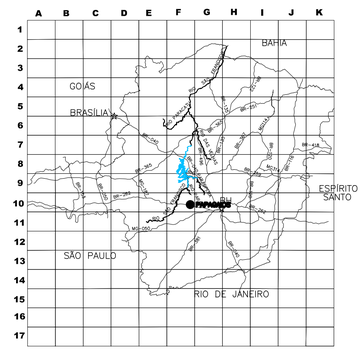


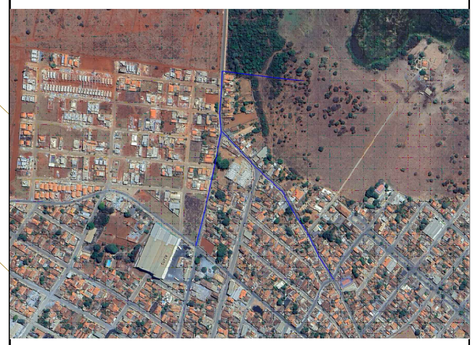
POÇO DE VISITA	DP–06		DP–07		DP–12
CONTR. CONC. (l/s)	1193.35 / 1193.35		120.89 / 120.89		
EXTENSÃO (m)		58.00		68.00	
COTA TAMPAO (m)	–		–		–
COTA TERR. (m)	717.073		716.155		716.025
COTA SOL. (m)	715.273/715.173		714.255/713.755		713.449
PROFUND. (m)	1.80/1.90		1.90/2.40		2.57
TQ/REBAIXO (m)	0.10		0.50		
DIAM. (mm) – MAT.		1000 / MC		1500 / MC	
DECLIV. (%)		1.583		0.450	
VAZÃO (l/s)		3070.75 / 3070.17		3191.64 / 3191.06	
LÂMINAS (%)		100 / 100		60 / 60	
TENS. TRATIVA (Pa)		40.64 / 40.63		18.77 / 18.77	
PAVIMENTO		–		–	

PERFIL DA R. CORNÉLIO GONÇALVES DOS REIS

ESC. V: 1:500

LOCALIZAÇÃO





INFRAESTRUTURA EM PLANTA:

PROF COTA DE TOPO / COTA DE FUNDO

øDN – %DECLIV.

EXTENSÃO

N° DO PV

REDE A EXECUTAR NESTA ETAPA

REDE A SER EXECUTADA POSTERIORMENTE

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2 – COORDENADAS UTM SIRGAS DATUM 23S;
3 – CONFERIR MEDIDAS IN–LOCO;
4 – OS TUBOS EM PLANTA SEM DESCRIÇÃO DE DIÂMETRO E DECLIVIDADE REFERE–SE A DENOMINADA REDE SECUNDARIA, QUE FAZ A LIGAÇÃO DAS BOCA DE LOBO AOS POÇOS DE VISITA. OS DIÂMETROS DESSAS REDES SÃO DN400, COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,01m/m E CONSTRUÍDAS COM BUEIRO SIMPLES TUBULAR E CONCRETO;
5 – OS TUBOS DE CONCRETO QUE NÃO POSSUIREM DIMENSÕES ESPECIFICADAS TERÃO ø400mm

REV.					
1					

CONTRATADA: FRAGA MARQUES Soluções em Engenharia

N° DO CONTRATO: 012/2026

RESP. TEC.: JORGE CELIO FRAGA GODINHO

REG. CREA: 2014140455/D

PROPRIETÁRIO:

RISLAINE DE FARIA CANÇADO
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848957
JORGE CELIO FRAGA GODINHO
CREA 2014140455

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

OBJETO:

SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

LOCALIZAÇÃO:

PAPAGAIOS/MG

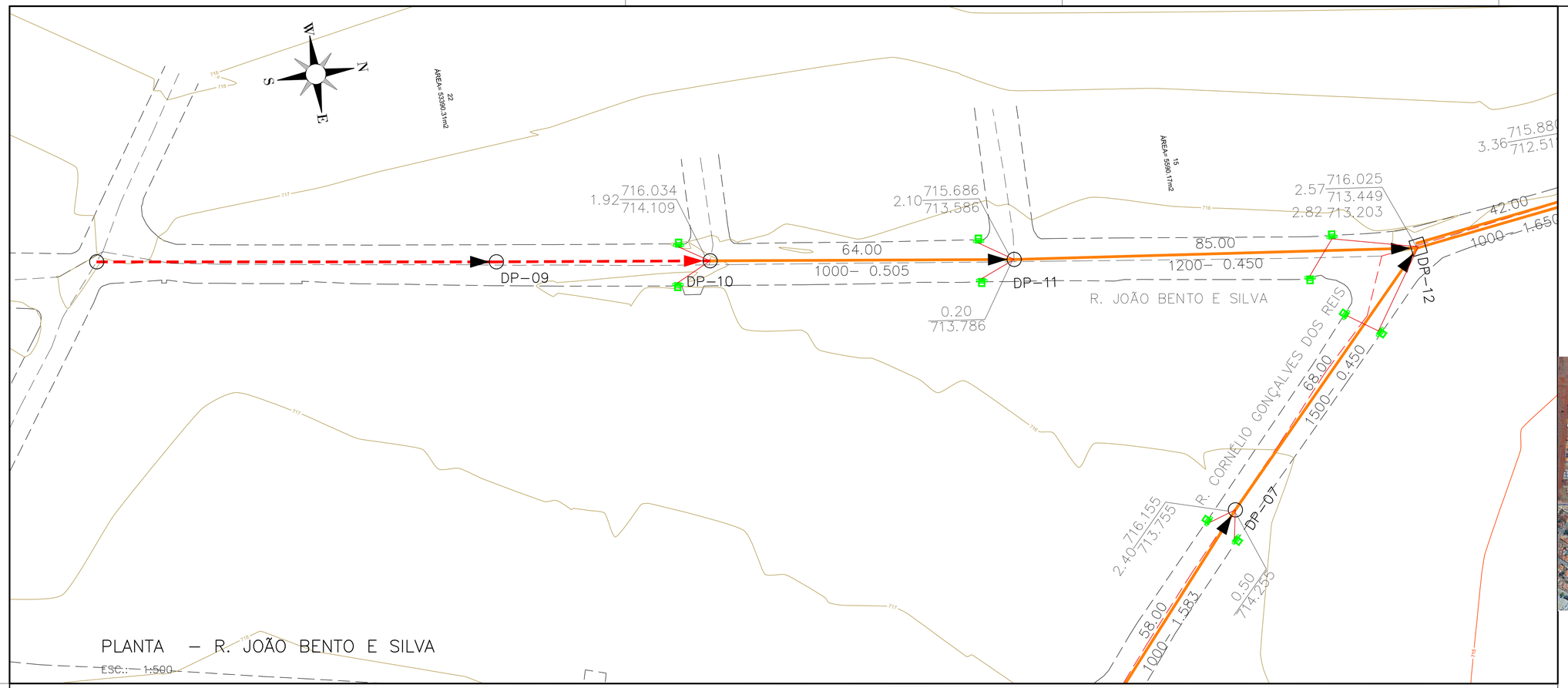
CONTEUDO:

PROJETO BÁSICO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA BAIXA

DATA: JULHO/2026

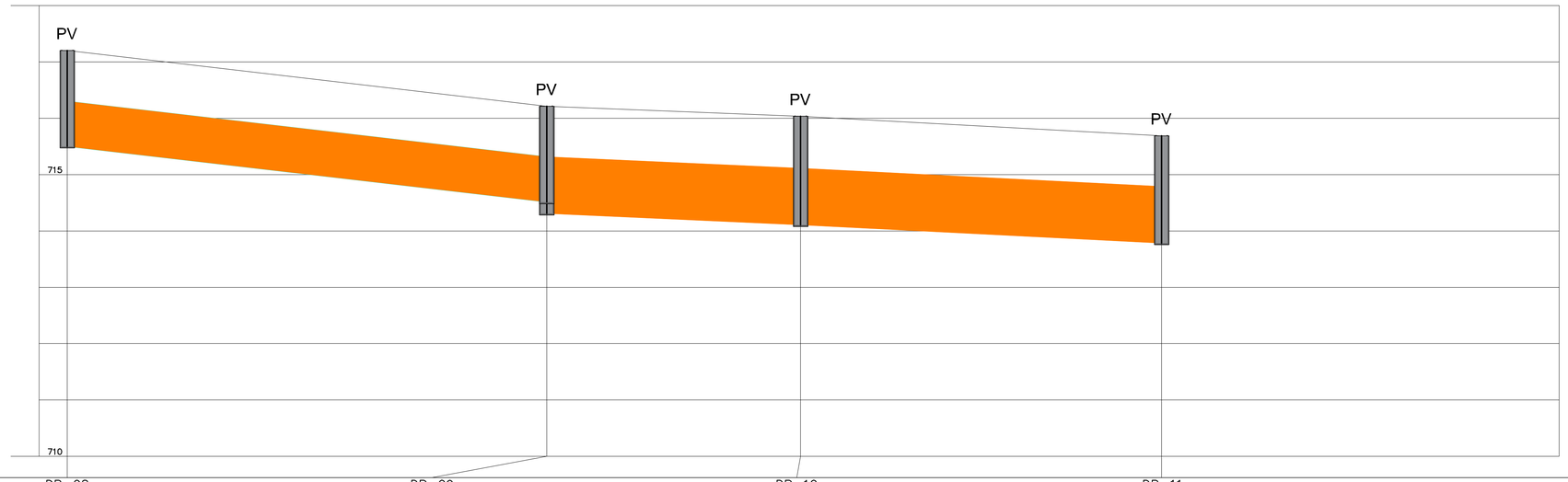
ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: BAS.012–2026.MG.PAP.SDP.PLB.001=0



PLANTA – R. JOÃO BENTO E SILVA

ESC.: 1:500

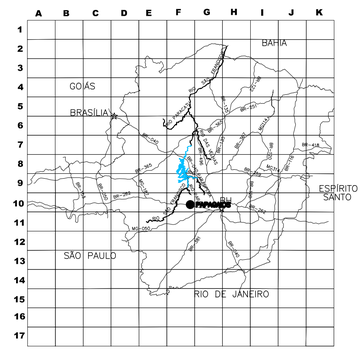


POÇO DE VISITA	DP-08	DP-09	DP-10	DP-11
CONTR. CONC. (l/s)	1222.69 / 1222.69	206.00 / 206.00	122.66 / 122.66	
EXTENSÃO (m)	85.00	45.00	64.00	
COTA TAMPAO (m)	–	–	–	–
COTA TERR. (m)	717.201	716.212	716.034	715.686
COTA SOL. (m)	715.501	714.512/714.312	714.109	713.786
PROFUND. (m)	1.70	1.70/1.90	1.92	1.90
TQ/REBAIXO (m)	0.20			
DIAM. (mm) – MAT.	800 / MC	1000 / MC	1000 / MC	
DECLIV. (%)	1.164	0.450	0.505	
VAZÃO (l/s)	1222.69 / 1222.69	1428.69 / 1428.69	1551.35 / 1551.35	
LÂMINAS (%)	71 / 71	73 / 73	74 / 74	
TENS. TRATIVA (Pa)	27.71 / 27.71	13.52 / 13.52	15.24 / 15.24	
PAVIMENTO	–	–	–	

PERFIL DA R. JOÃO BENTO E SILVA

ESC. V: 1:500

LOCALIZAÇÃO





INFRAESTRUTURA EM PLANTA:

PROF COTA DE TOPO / COTA DE FUNDO

øDN – %DECLIV.

EXTENSÃO

N° DO PV

REDE A EXECUTAR NESTA ETAPA

REDE A SER EXECUTADA POSTERIORMENTE

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2 – COORDENADAS UTM SIRGAS DATUM 23S;
3 – CONFERIR MEDIDAS IN–LOCO;
4 – OS TUBOS EM PLANTA SEM DESCRIÇÃO DE DIÂMETRO E DECLIVIDADE REFERE–SE A DENOMINADA REDE SECUNDARIA, QUE FAZ A LIGAÇÃO DAS BOCA DE LOBO AOS POÇOS DE VISITA. OS DIÂMETROS DESSAS REDES SÃO DN400, COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,01m/m E CONSTRUIDAS COM BUEIRO SIMPLES TUBULAR E CONCRETO;
5 – OS TUBOS DE CONCRETO QUE NÃO POSSUIREM DIMENSÕES ESPECIFICADAS TERÃO ø400mm

REV.					
1					

CONTRATADA: FRAGA MARQUES Soluções em Engenharia

N° DO CONTRATO: 012/2026

RESP. TEC.: JORGE CELIO FRAGA GODINHO

REG. CREA: 2014140455/D

PROPRIETÁRIO:

RISLAINE DE FARIA CANÇADO
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848857
JORGE CELIO FRAGA GODINHO
CREA 2014140455

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

OBJETO:

SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

LOCALIZAÇÃO:

PAPAGAIOS/MG

CONTEUDO:

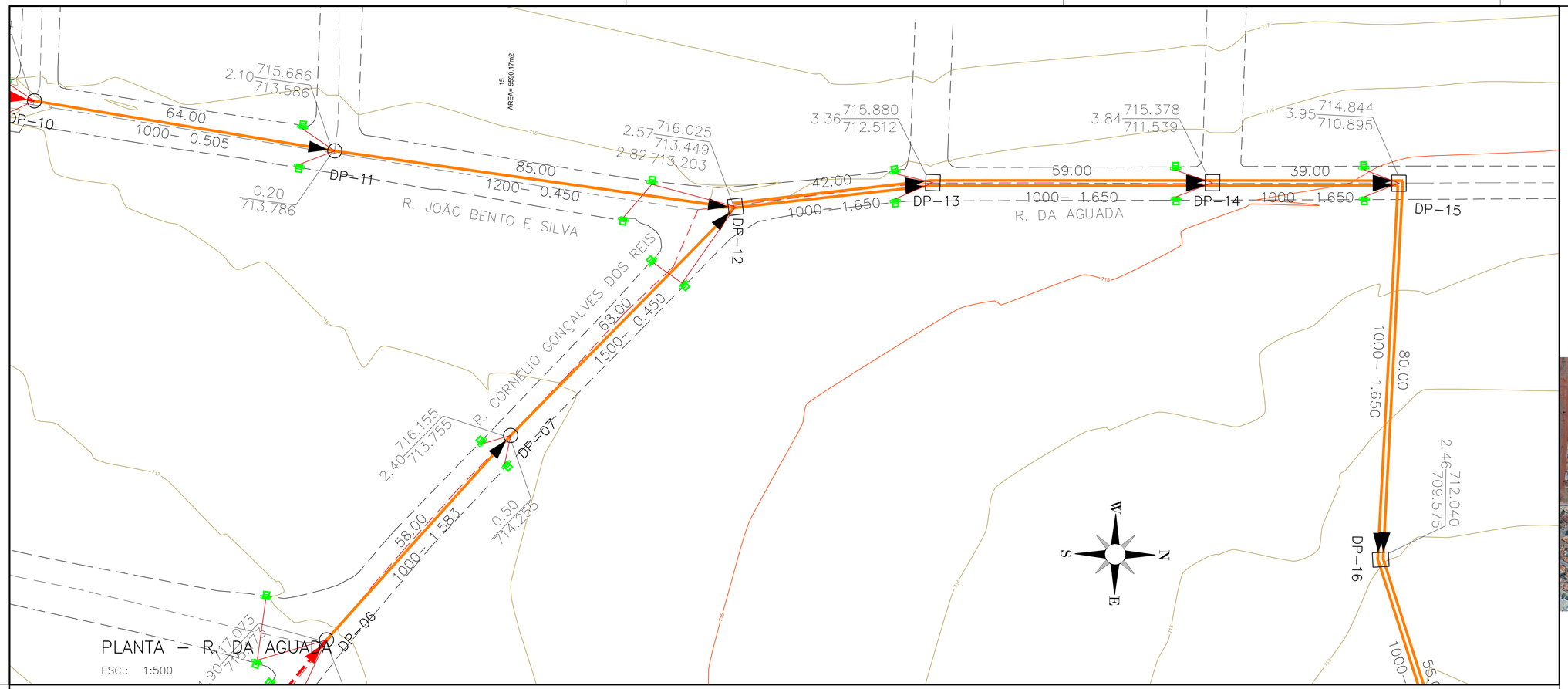
PROJETO BÁSICO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA BAIXA

DATA: JULHO/2026

ESCALA: INDICADA

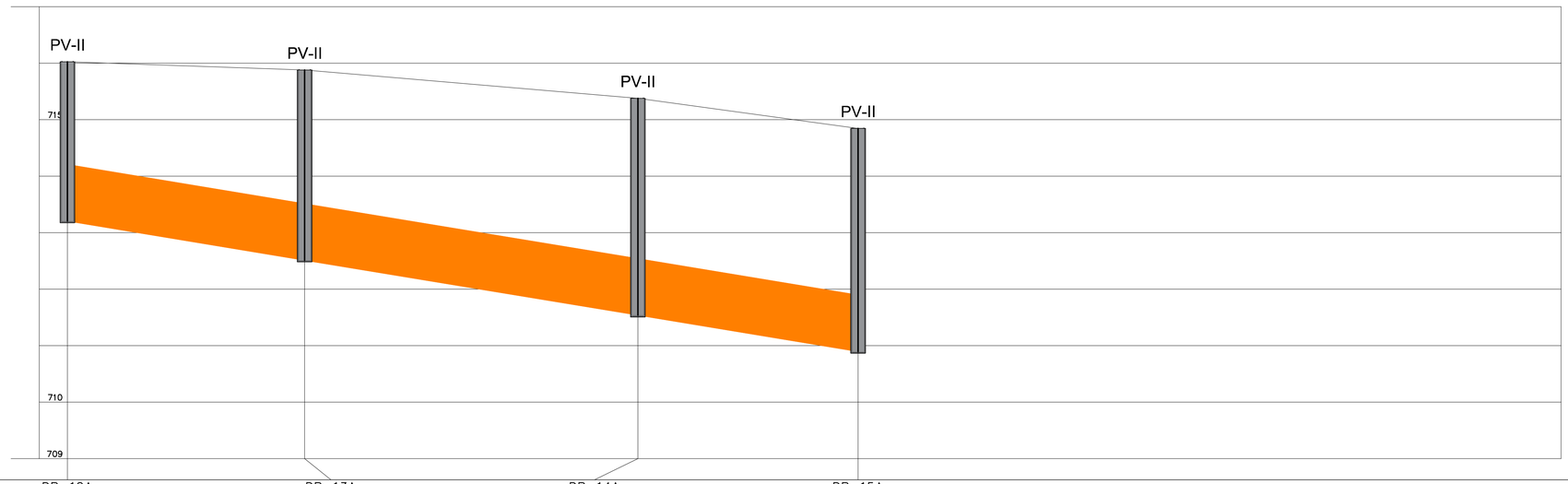
ARQUIVO: BAS.012–2026.MG.PAP.SDP.PLB.002=0

02/04



PLANTA – R. DA AGUADA

ESC.: 1:500

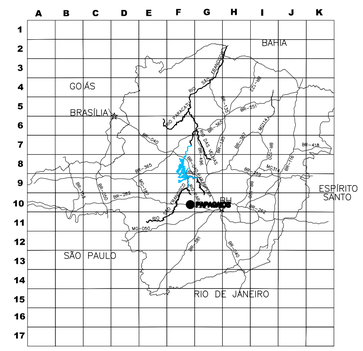


POÇO DE VISITA	DP–12A	DP–13A	DP–14A	DP–15A
CONTR. CONC. (l/s)	2592.91 / 2592.91	68.55 / 68.55	94.11 / 94.11	
EXTENSÃO (m)	42.00	59.00	39.00	
COTA TAMPAO (m)	–	–	–	–
COTA TERR. (m)	716.025	715.880	715.378	714.844
COTA SOL. (m)	713.205	712.512	711.539	710.895
PROFUND. (m)	2.82	3.36	3.83	3.94
TQ/REBAIXO (m)				
DIAM. (mm) – MAT.	1000 / MC	1000 / MC	1000 / MC	
DECLIV. (%)	1.650	1.650	1.650	
VAZÃO (l/s)	2592.91 / 2592.91	2661.46 / 2661.46	2755.57 / 2755.57	
LÂMINAS (%)	70 / 70	71 / 71	73 / 73	
TENS. TRATIVA (Pa)	48.93 / 48.93	49.21 / 49.21	49.64 / 49.64	
PAVIMENTO	–	–	–	

PERFIL DA R. DA AGUADA

ESC. V: 1:500

LOCALIZAÇÃO





INFRAESTRUTURA EM PLANTA:

PROF COTA DE TOPO / COTA DE FUNDO

øDN – %DECLIV.

EXTENSÃO

N° DO PV

REDE A EXECUTAR NESTA ETAPA

REDE A SER EXECUTADA POSTERIORMENTE

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2 – COORDENADAS UTM SIRGAS DATUM 23S;
3 – CONFERIR MEDIDAS IN–LOCO;
4 – OS TUBOS EM PLANTA SEM DESCRIÇÃO DE DIÂMETRO E DECLIVIDADE REFERE–SE A DENOMINADA REDE SECUNDARIA, QUE FAZ A LIGAÇÃO DAS BOCA DE LOBO AOS POÇOS DE VISITA. OS DIÂMETROS DESSAS REDES SÃO DN400, COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,01m/m E CONSTRUIDAS COM BUEIRO SIMPLES TUBULAR E CONCRETO;
5 – OS TUBOS DE CONCRETO QUE NÃO POSSUIREM DIMENSÕES ESPECIFICADAS TERÃO ø400mm

REV.					
1					

CONTRATADA: FRAGA MARQUES – Soluções em Engenharia

N° DO CONTRATO: 012/2026

RESP. TÉC.: JORGE CELIO FRAGA GODINHO

REG. CREA: 2014140455/D

PROPRIETÁRIO:

RISLAINE DE FARIA CANÇADO
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848857

JORGE CELIO FRAGA GODINHO
CREA 2014140455

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

OBJETO:

SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

LOCALIZAÇÃO:

PAPAGAIOS/MG

CONTEUDO:

PROJETO BÁSICO

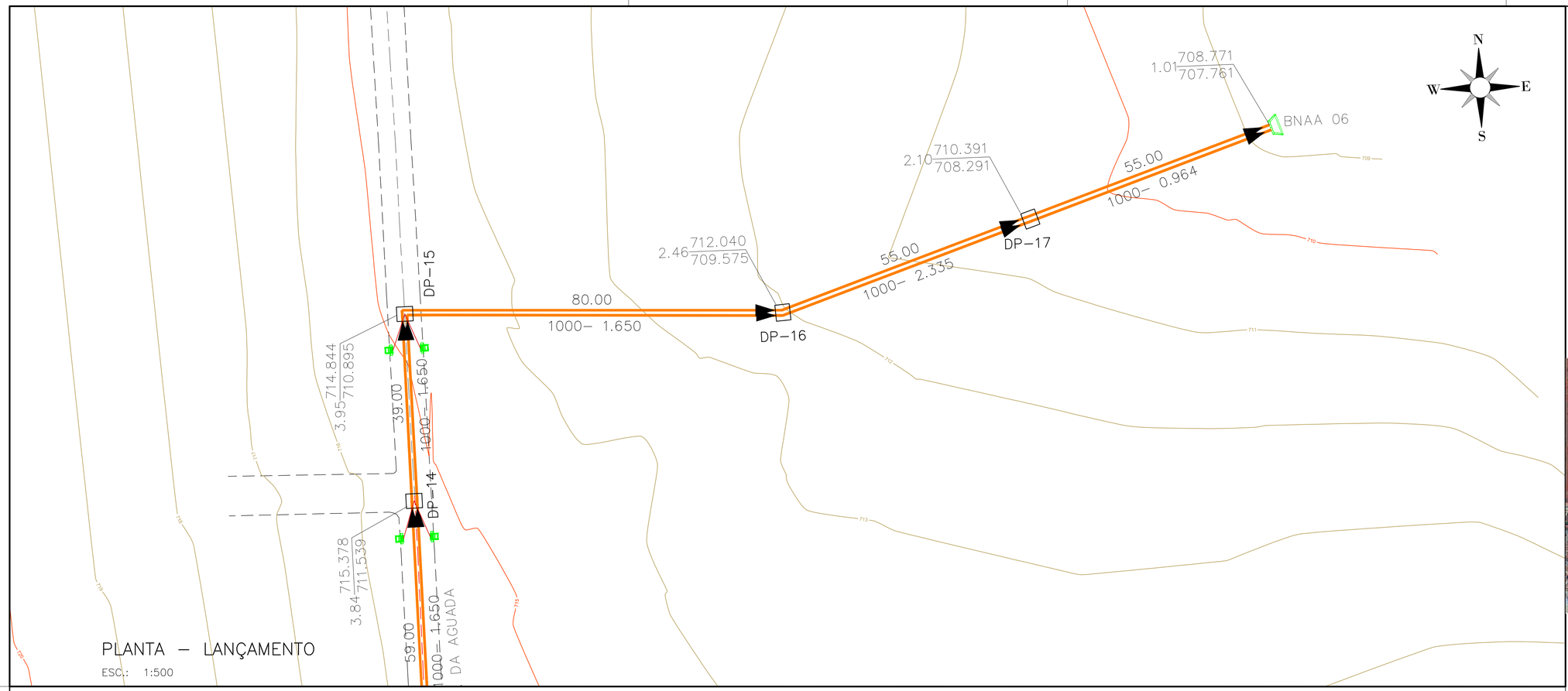
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

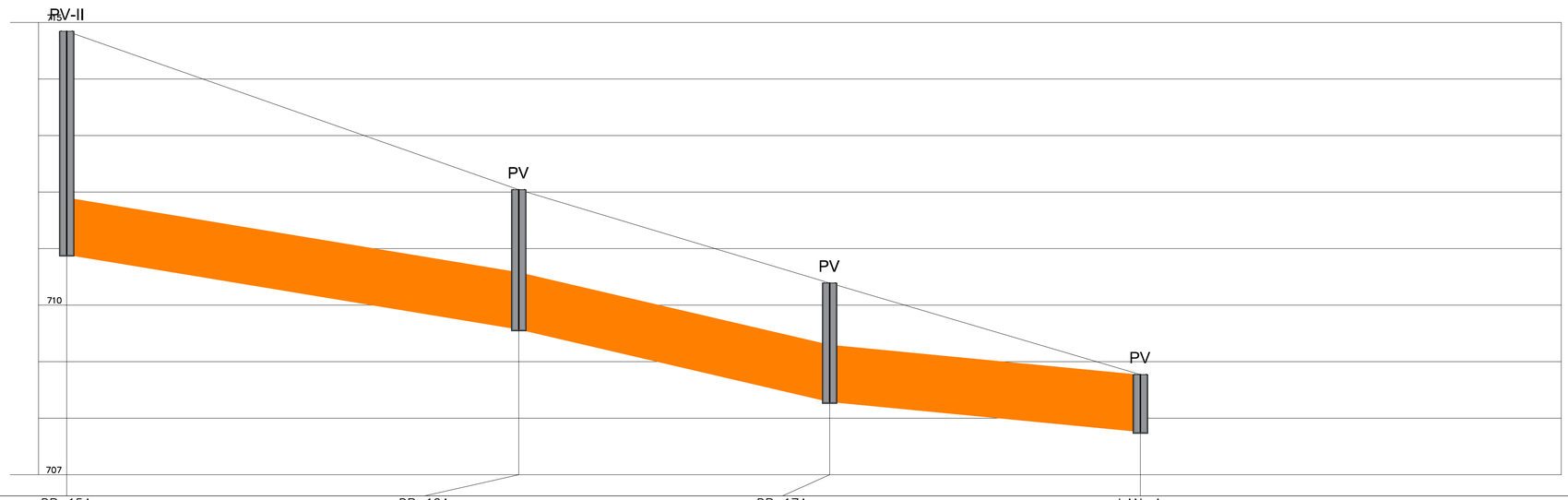
PLANTA BAIXA

DATA: JULHO/2026

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: BAS.012–2026.MG.PAP.SDP.PLB.003=0



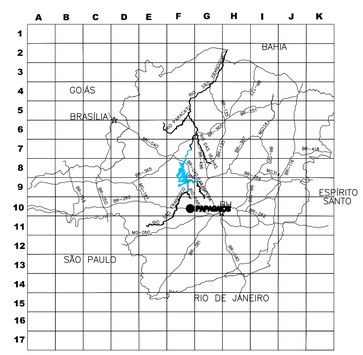


POÇO DE VISITA	DP-15A	DP-16A	DP-17A	LAN-A
CONTR. CONC. (l/s)	110.04 / 110.04			
EXTENSÃO (m)	80.00	55.00	55.00	
COTA TAMPAO (m)	-	-	-	-
COTA TERR. (m)	714.844	712.040	710.391	708.771
COTA SOL. (m)	710.895	709.575	708.291	707.761
PROFUND. (m)	3.94	2.46	2.10	1.01
TQ/REBAIXO (m)				
DIAM. (mm) - MAT.	1000 / MC	1000 / MC	1000 / MC	
DECLIV. (%)	1.650	2.335	0.964	
VAZÃO (l/s)	2865.61 / 2865.61	2865.61 / 2865.61	2865.61 / 2865.61	
LÂMINAS (%)	76 / 76	66 / 66	100 / 100	
TENS. TRATIVA (Pa)	49.91 / 49.91	67.93 / 67.93	32.37 / 32.37	
PAVIMENTO	-	-	-	

PERFIL DO LANÇAMENTO

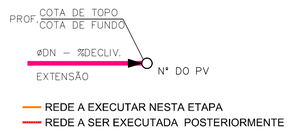
ESC. V: 1:500

LOCALIZAÇÃO





INFRAESTRUTURA EM PLANTA:



NOTAS:

1 - MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2 - COORDENADAS UTM SIRGAS DATUM 23S;
3 - CONFERIR MEDIDAS IN-LOCO;
4 - OS TUBOS EM PLANTA SEM DESCRIÇÃO DE DIÂMETRO E DECLIVIDADE REFERE-SE A DENOMINADA REDE SECUNDARIA, QUE FAZ A LIGAÇÃO DAS BOCA DE LOBO AOS POÇOS DE VISITA. OS DIÂMETROS DESSAS REDES SÃO DN400, COM DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,01m/m E CONSTRUÍDAS COM BUEIRO SIMPLES TUBULAR E CONCRETO;
5 - OS TUBOS DE CONCRETO QUE NÃO POSSUIREM DIMENSÕES ESPECIFICADAS TERÃO ø400mm

REV.					
1					

CONTRATADA: FRAGA MARQUES Soluções em Engenharia

N° DO CONTRATO: 012/2026

RESP. TEC.: JORGE CELIO FRAGA GODINHO

REG. CREA: 2014140455/D

PROPRIETÁRIO:

RISLAINE DE FARIA CANÇADO
PREFEITA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848857
Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848857
Dados: 2026.02.17 15:27:57 -03'00'

JORGE CELIO FRAGA GODINHO
CREA 2014140455

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

OBJETO:

SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

LOCALIZAÇÃO:

PAPAGAIOS/MG

CONTEUDO:

PROJETO BÁSICO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

PLANTA BAIXA

DATA:	ESCALA:	
JULHO/2026	INDICADA	04/04

ARQUIVO: BAS.012-2026.MG.PAP.SDP.PLB.004=0