

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVAÇÕES 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

	NORTE		SARJETADA PROJETADA		MALHA DE COORDENADAS
	CURVAS DE NÍVEL		SUB BACIAS		REDE TUBULAR
	ESTAQUEAMENTO		POÇO DE VISITA		OFFSET DE CORTE
	BORDO - PISTA		BOCA DE LOBO		TALUDE DE CORTE E ATERRO
	GUIA - PASSEIO		BNAA		OFFSET DE ATERRO
	PAVIMENTO		DISSIPADOR DE ENERGIA		

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DN500	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetos.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU - MG - CEP: 38603-401
TEL: (35) 3679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

PROJETO DE DRENAGEM

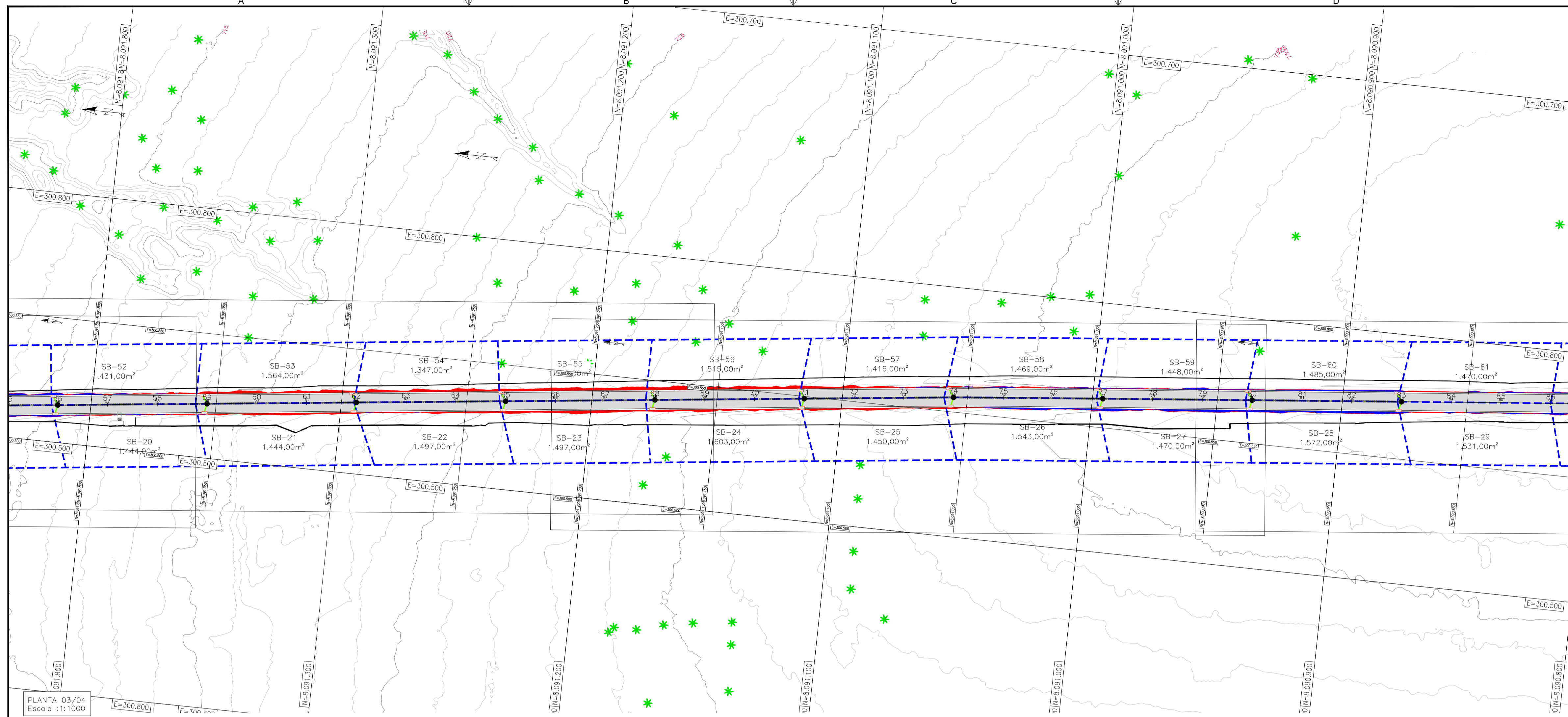
AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CRQA MG - 239787/0

CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

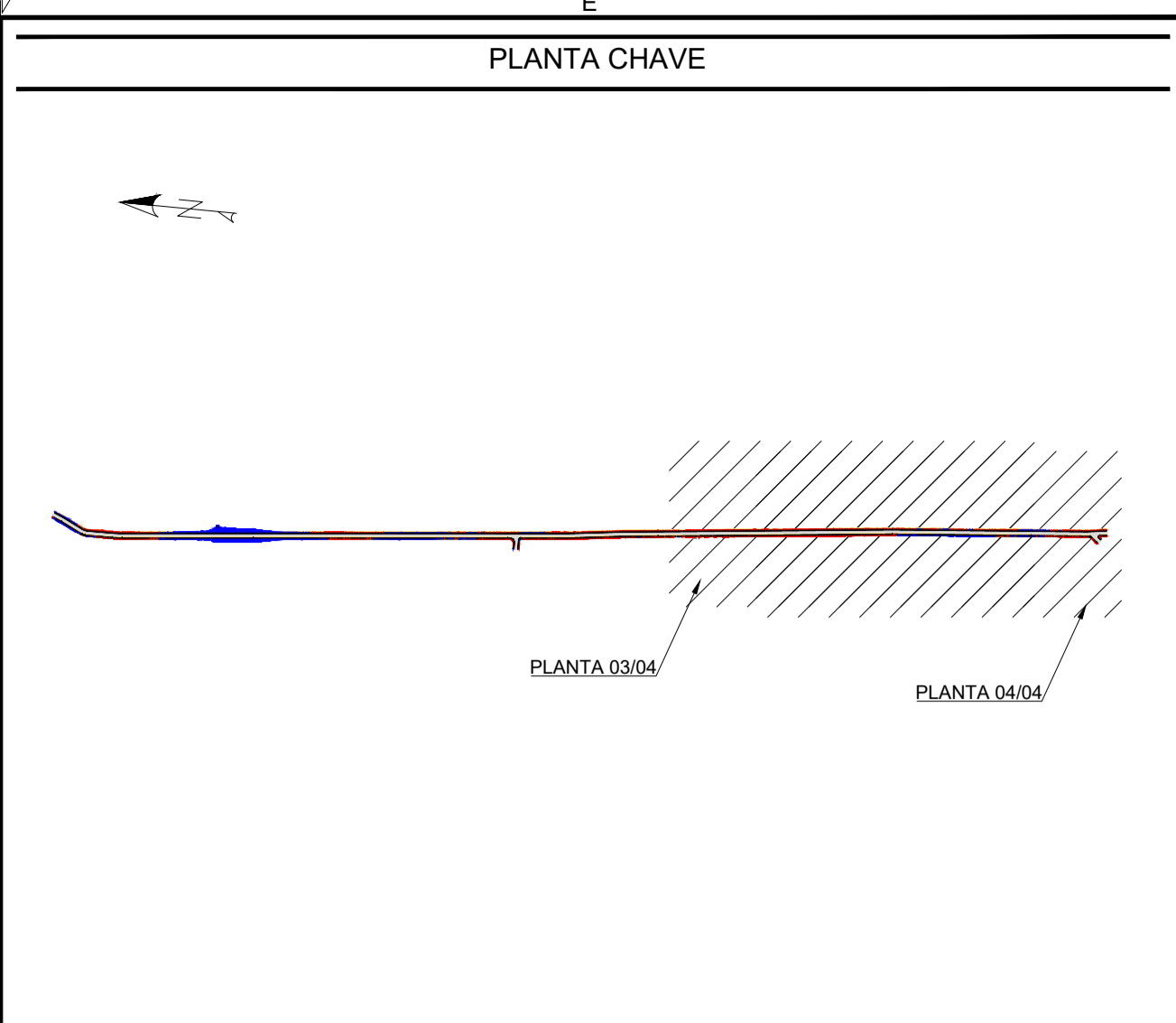
DATA: OUTUBRO/2025 ESCALA: INDICADA CÓDIGO: PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS PROJETO DE DRENAGEM PLANTA DE BACIAS PRANCHAS: 01/08

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-190609-EXE-GRE-0101-REV22 DWG



PLANTA 03/04
Escala : 1:1000

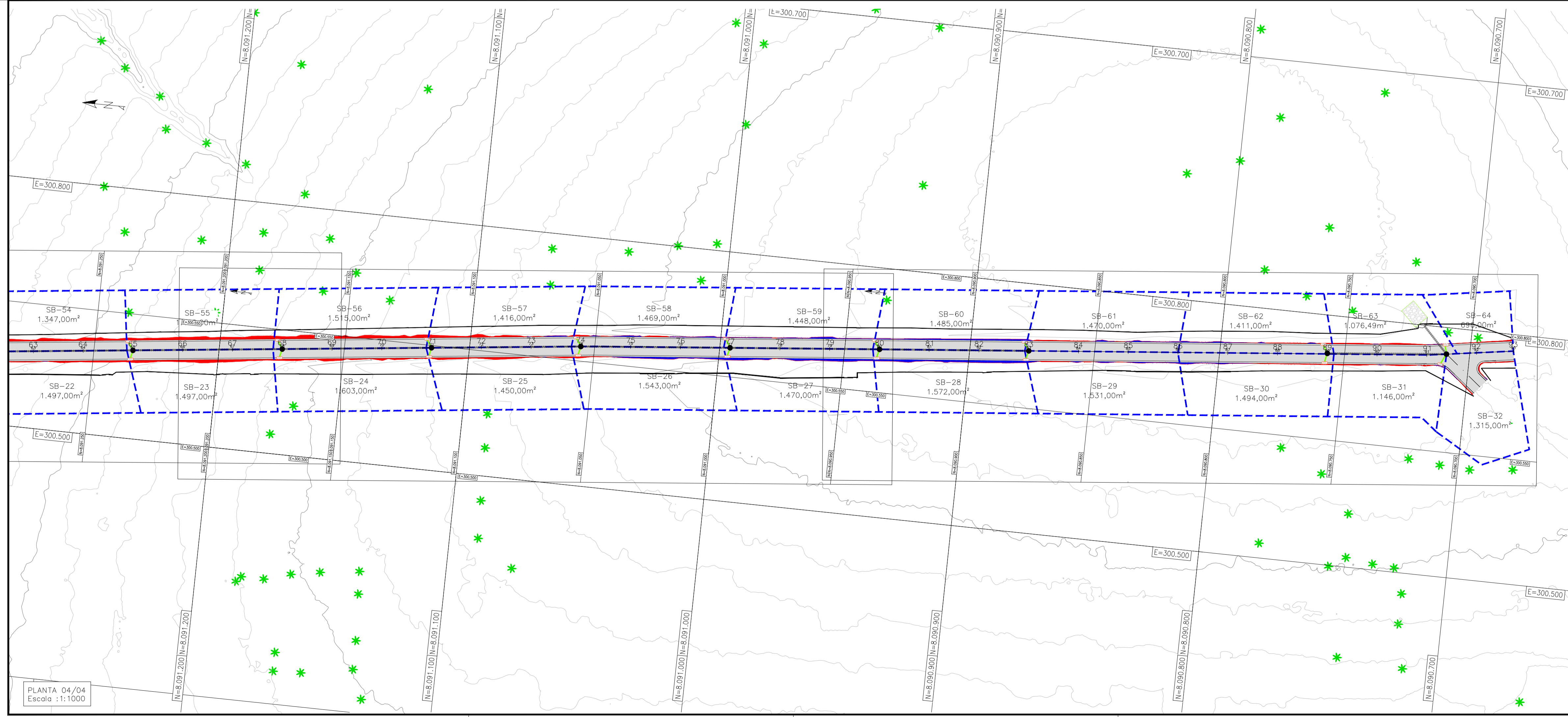


QUADRO - ÁREA DE SUB BACIAS

SUB-BACIA	ÁREA (ha)	SUB-BACIA	ÁREA (ha)
B1	0,26	B11	0,82
B2	0,45	B12	0,51
B3	0,27	B13	0,60
B4	1,39	B14	0,41
B5	1,04	B15	0,53
B6	0,32	B16	0,31
B7	0,25	B17	0,13
B8	1,18	B18	0,33
B9	0,77	B19	0,22
B10	0,36		

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVAÇÕES 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



PLANTA 04/04
Escala : 1:1000

LEGENDA

- NORTE
- CURVAS DE NÍVEL
- ESTAAQUEAMENTO
- BORDO - PISTA
- GUIA - PASSEIO
- PAVIMENTO
- SARJETA PROJETADA
- SUB BACIAS
- REDE TUBULAR
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- BNAA
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- MALHA DE COORDENADAS
- OFFSET DE CORTE
- TALUDE DE CORTE E ATERRO
- OFFSET DE ATERRO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DN500	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetos.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU - MG - CEP: 38603-401
TEL: (38) 34679-0300

REALIZAÇÃO:
PROJETO DE INFRAESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CRFA MG - 239781/0

CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

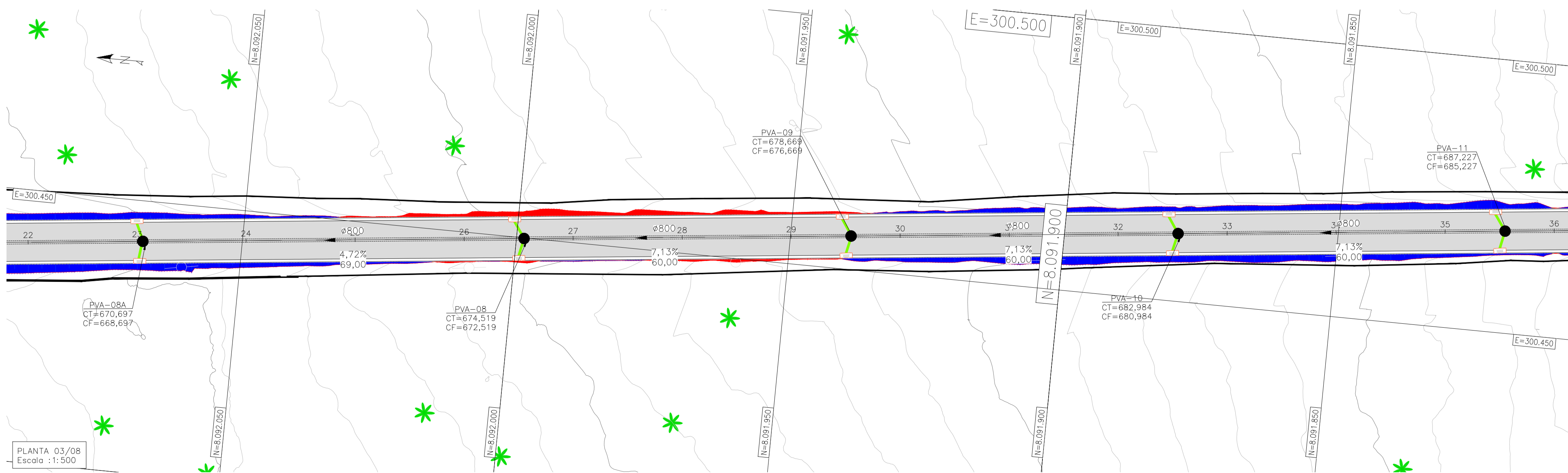
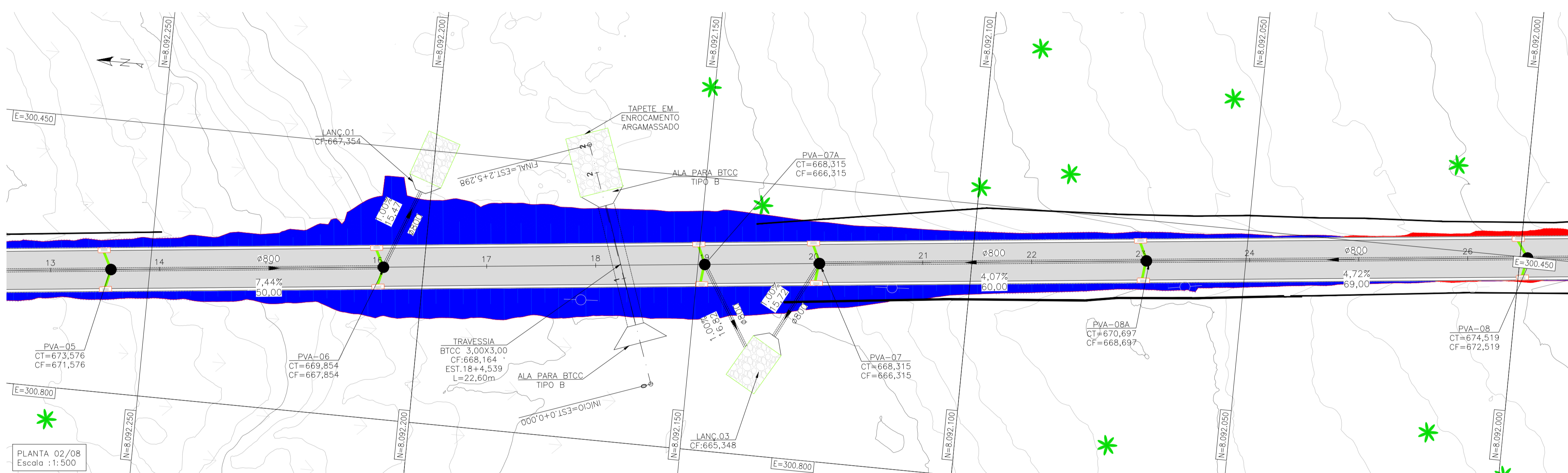
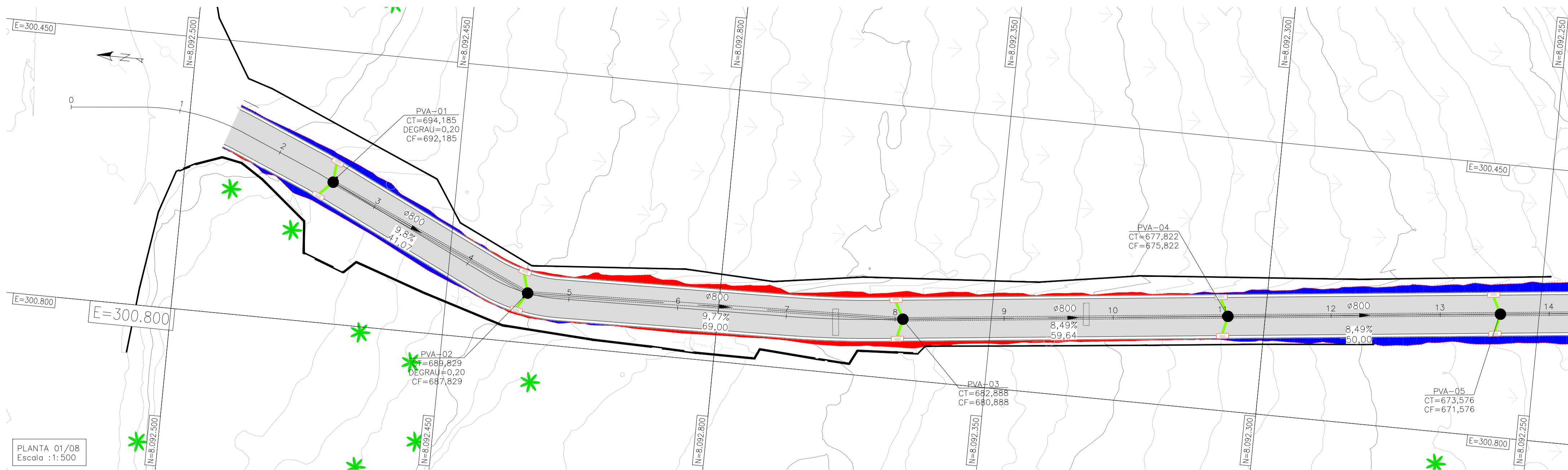
DATA: OUTUBRO/2025
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-DRE

TÍTULO DOS DESENHOS:
PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS
PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA DE BACIAS

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-190609-EXE-010-REV02.DWG

PRINCHA: 02/08

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



PLANTA CHAVE

OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVAÇÕES 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, PREVALERÁ 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

- NORTE
- CURVAS DE NÍVEL
- ESTAAQUEAMENTO
- BORDO - PISTA
- GUIA - PASSEIO
- PAVIMENTO
- SARJETADA PROJETADA
- SUB BACIAS
- REDE TUBULAR
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- BNAA
- DISSIPADOR DE ENERGIA
- MALHA DE COORDENADAS
- OFFSET DE CORTE
- TALUDE DE CORTE E ATERRIO
- OFFSET DE ATERRIO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DN500	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
 E-MAIL: contato@grupoproytecmg.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
 PARACATU - MG - CEP: 38603-401
 TEL: (35) 34679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA
 PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: OUTUBRO/2025
 ESCALA: INDICADA
 CÓDIGO: PRJ-DRE

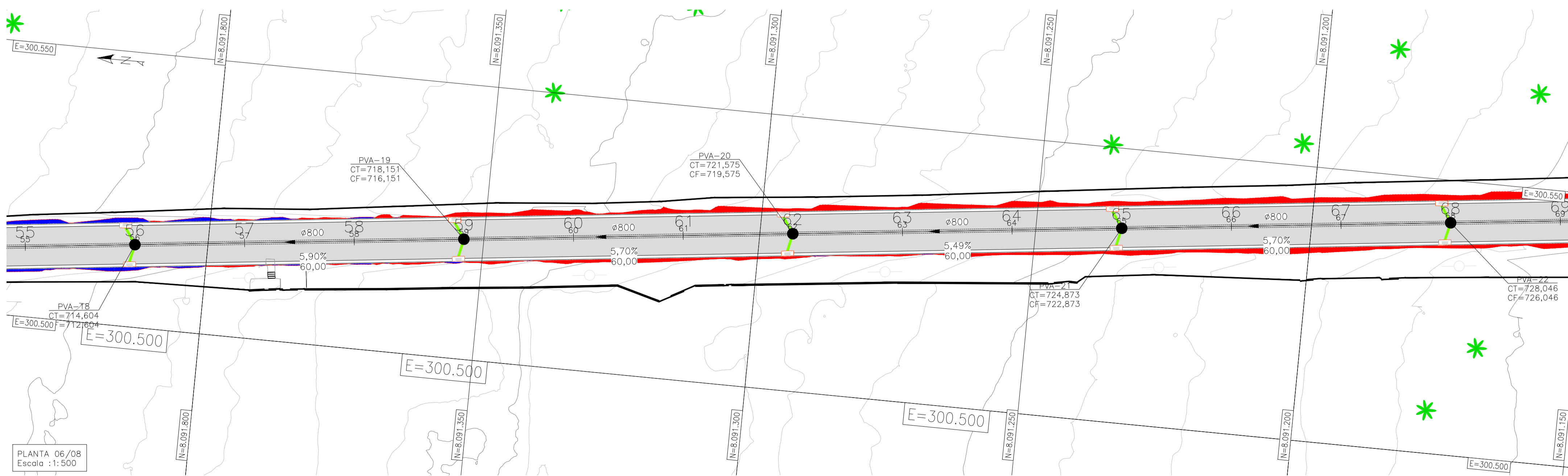
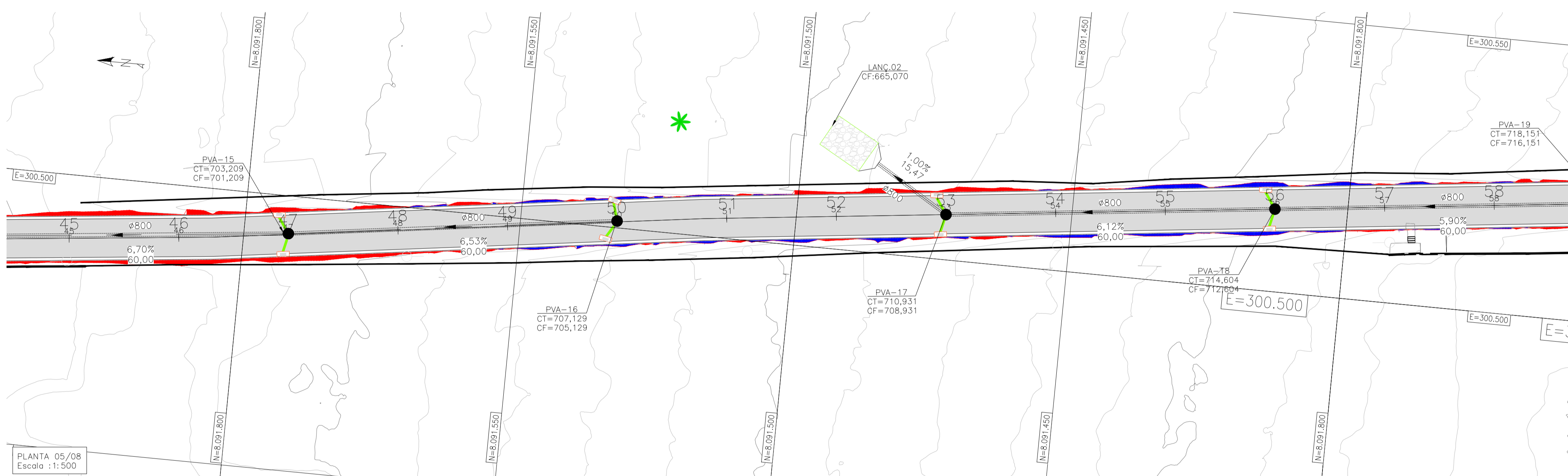
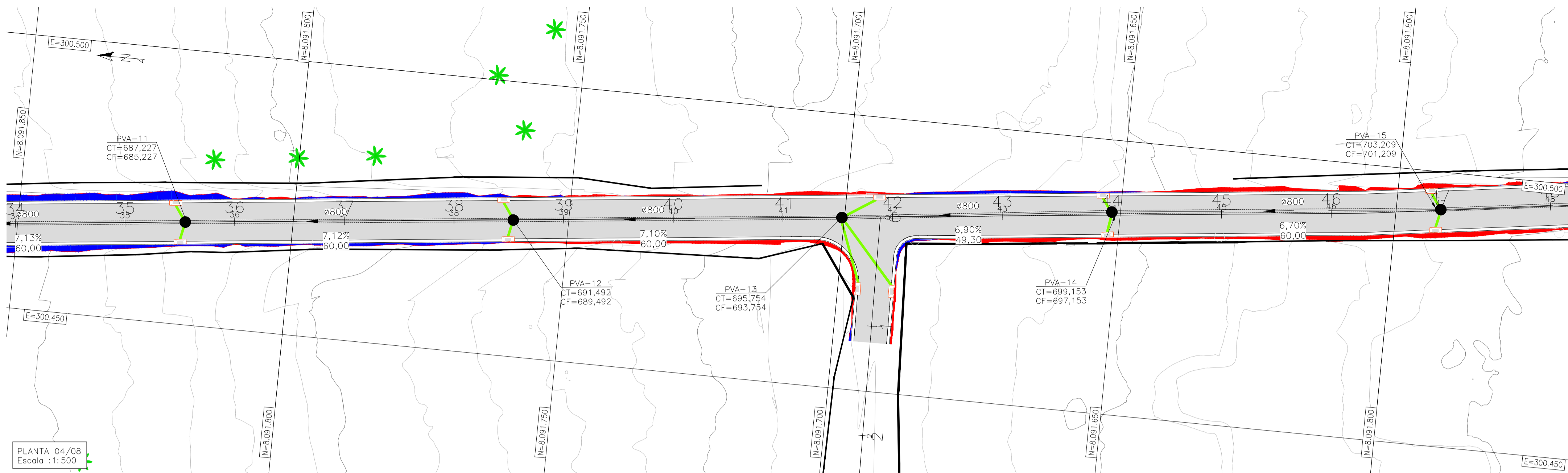
TÍTULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS
 PROJETO DE DRENAGEM
 PLANTA

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

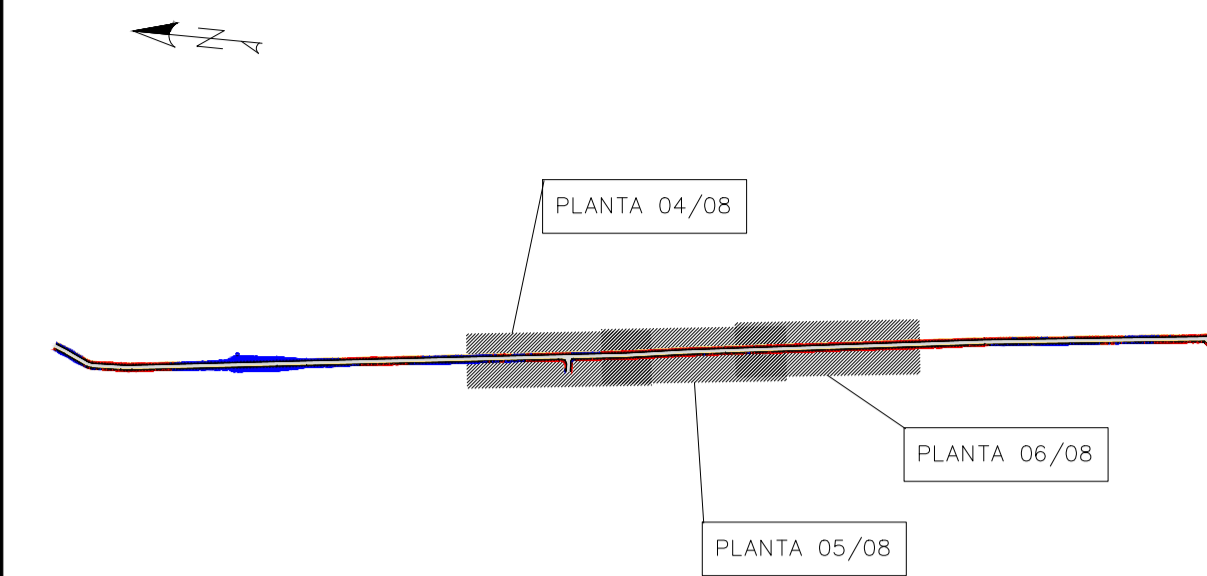
TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-190609-EXE-0101-REV02.DWG

PRINCIPAIS: 03/08

FORMATO - A1



PLANTA CHAVE



OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVAÇÕES 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, PREVALERÁ 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

	NORTE		SARJETADA PROJETADA		MALHA DE COORDENADAS
	CURVAS DE NÍVEL		SUB BACIAS		REDE TUBULAR
	ESTAQUEAMENTO		POÇO DE VISITA		OFFSET DE CORTE
	BORDO - PISTA		BOCA DE LOBO SIMPLES		TALUDE DE CORTE E ATERRO
	GUIA - PASSEIO		BNAA		OFFSET DE ATERRO
	PAVIMENTO		DISSIPADOR DE ENERGIA		

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DN500	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU - MG - CEP: 38603-401
TEL: (35) 34679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU - MG

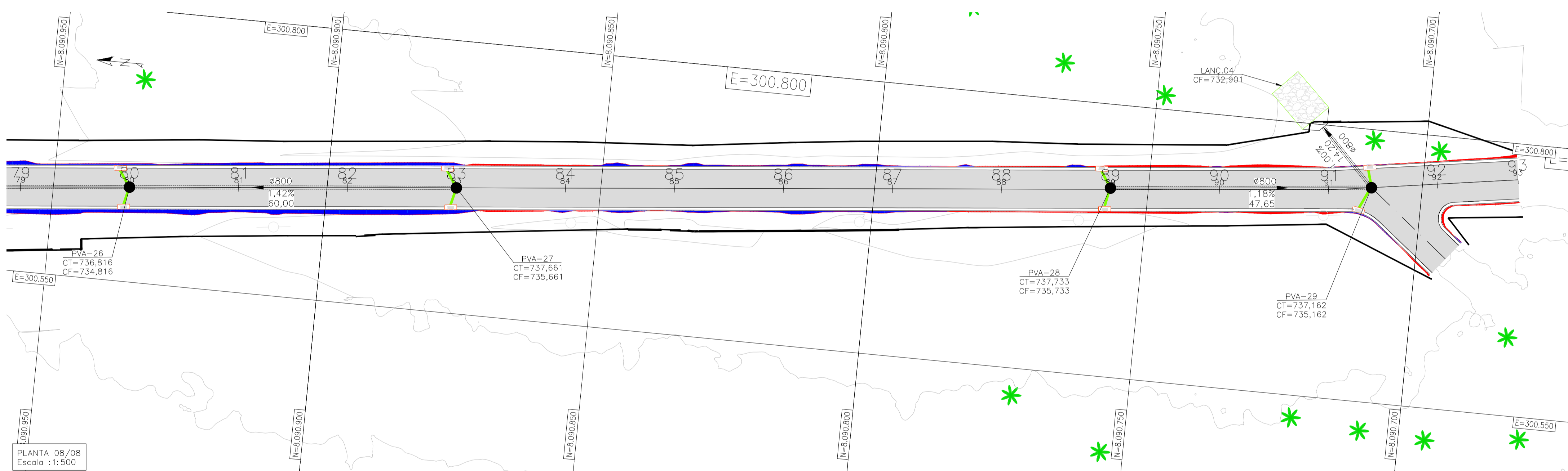
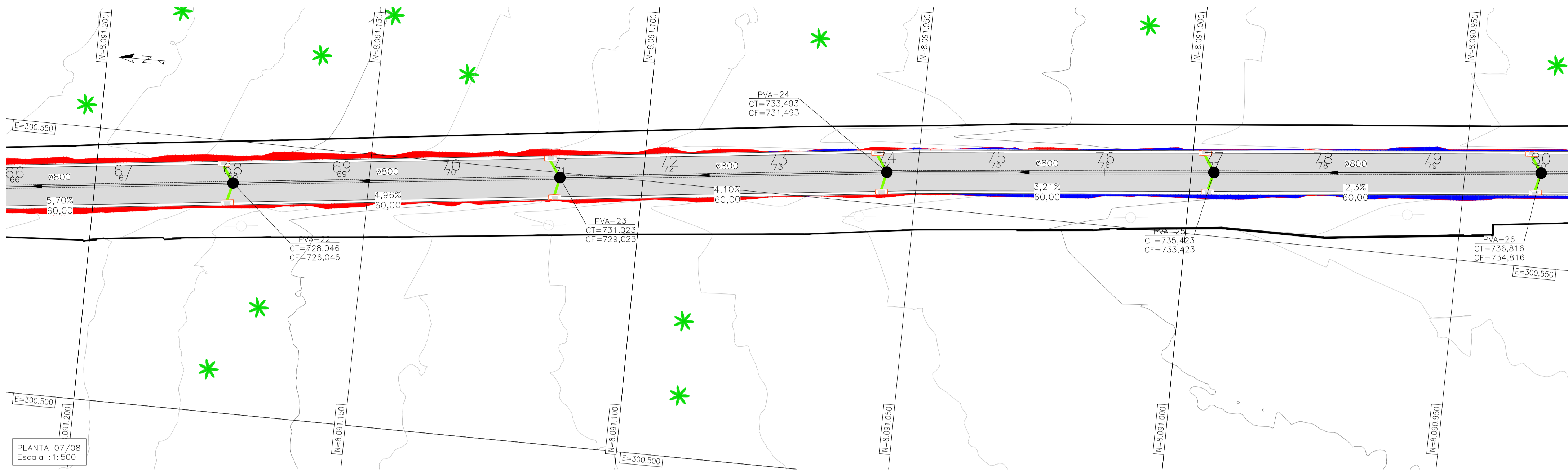
PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239781/0	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

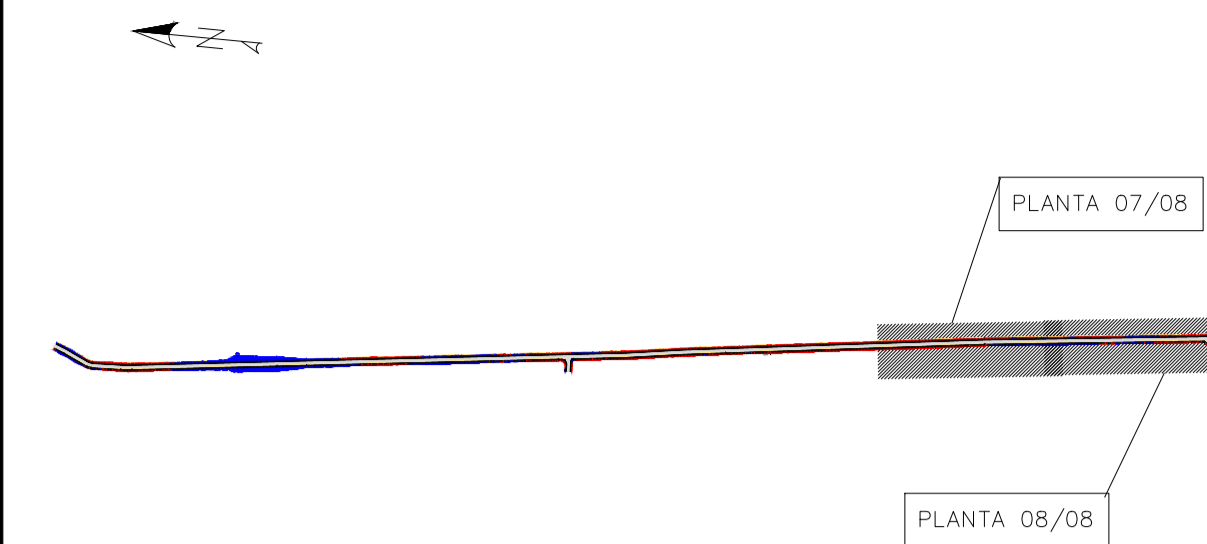
DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-DRE
-----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS PROJETO DE DRENAGEM PLANTA	PRINCHA: 04 / 08
--	---------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-190609-EXE-0101-REV02.DWG



PLANTA CHAVE



OBSERVAÇÕES

1. MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. AS ELEVAÇÕES 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

	NORTE		SARJETADA PROJETADA		MALHA DE COORDENADAS
	CURVAS DE NÍVEL		SUB BACIAS		REDE TUBULAR
	ESTAQUEAMENTO		POÇO DE VISITA		OFFSET DE CORTE
	BORDO - PISTA		BOCA DE LOBO SIMPLES		TALUDE DE CORTE E ATERRO
	GUIA - PASSEIO		BNAA		OFFSET DE ATERRO
	PAVIMENTO		DISSIPADOR DE ENERGIA		

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DN500	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

AV. BARÃO HOMER DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU-MG - CEP: 38603-401
TEL.: (35) 34679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

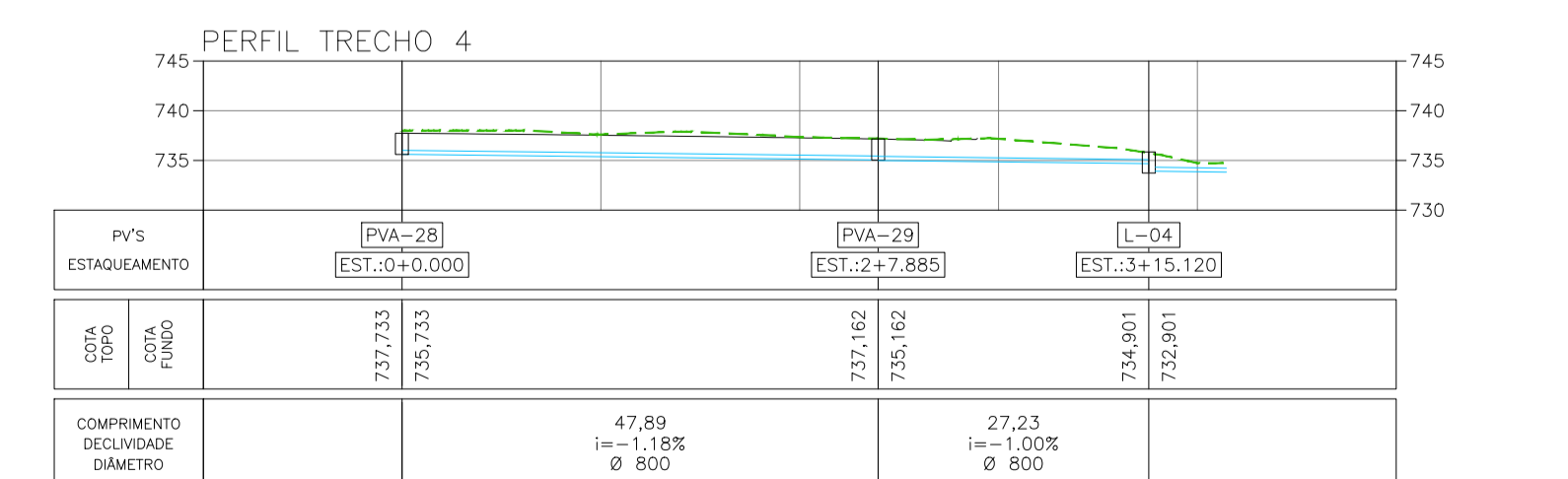
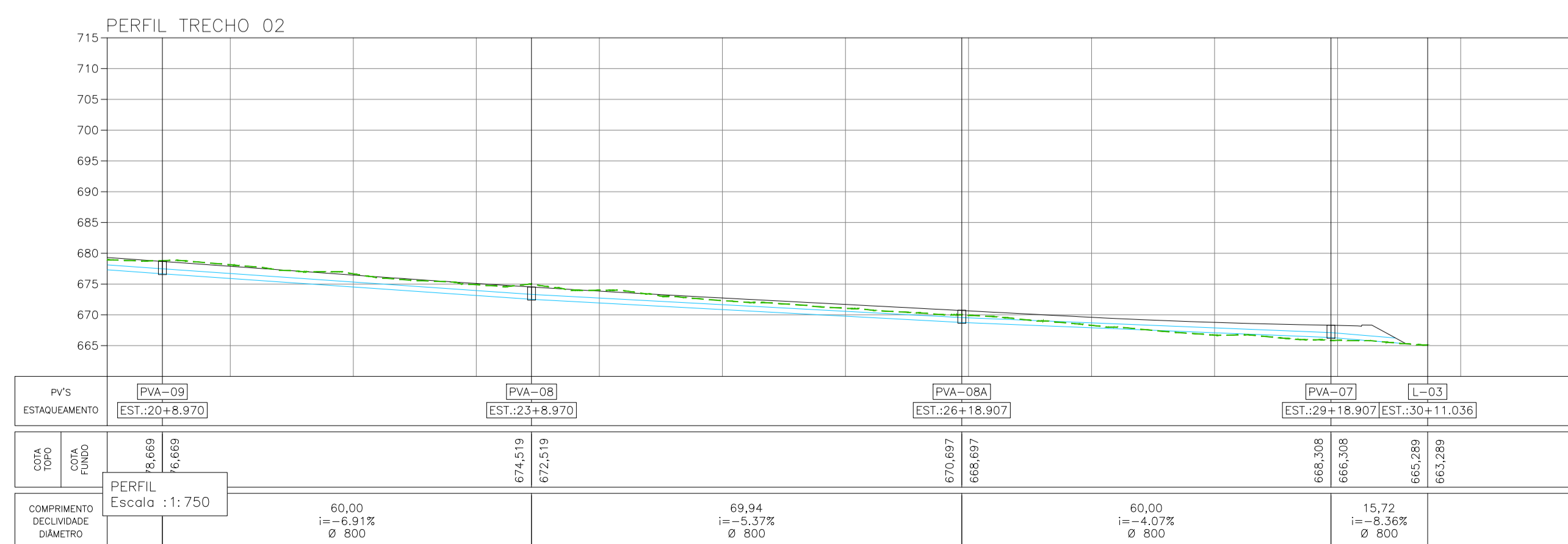
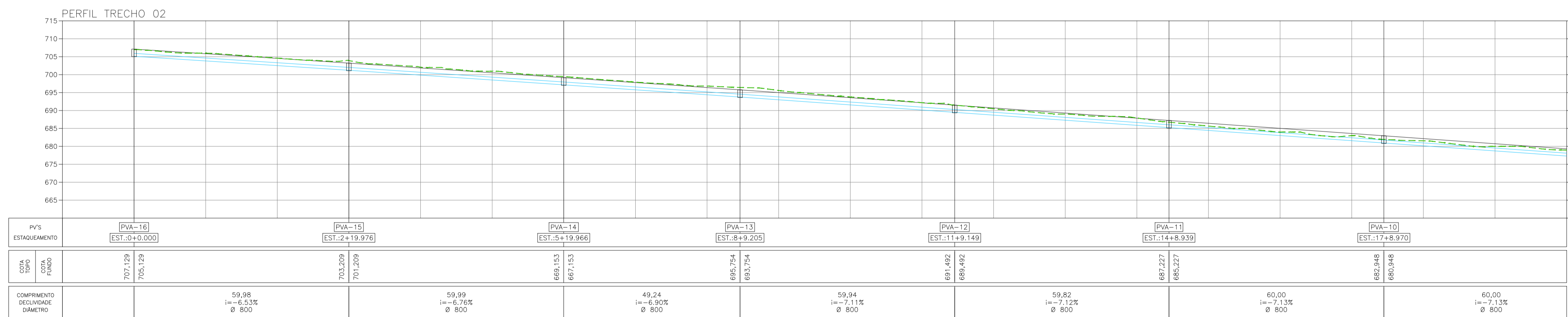
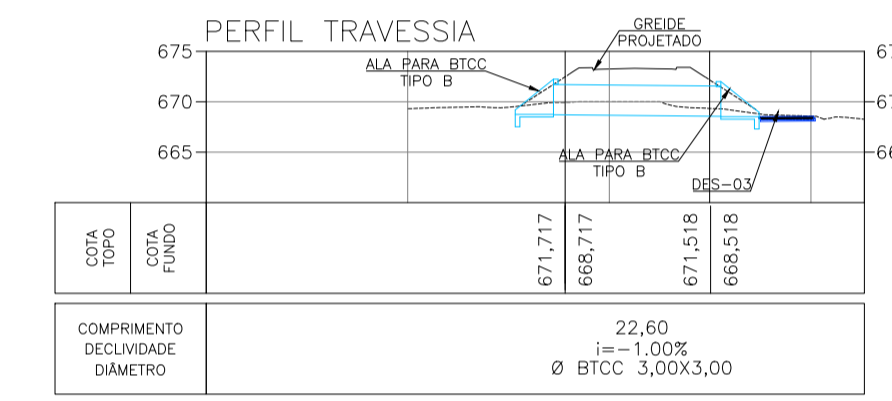
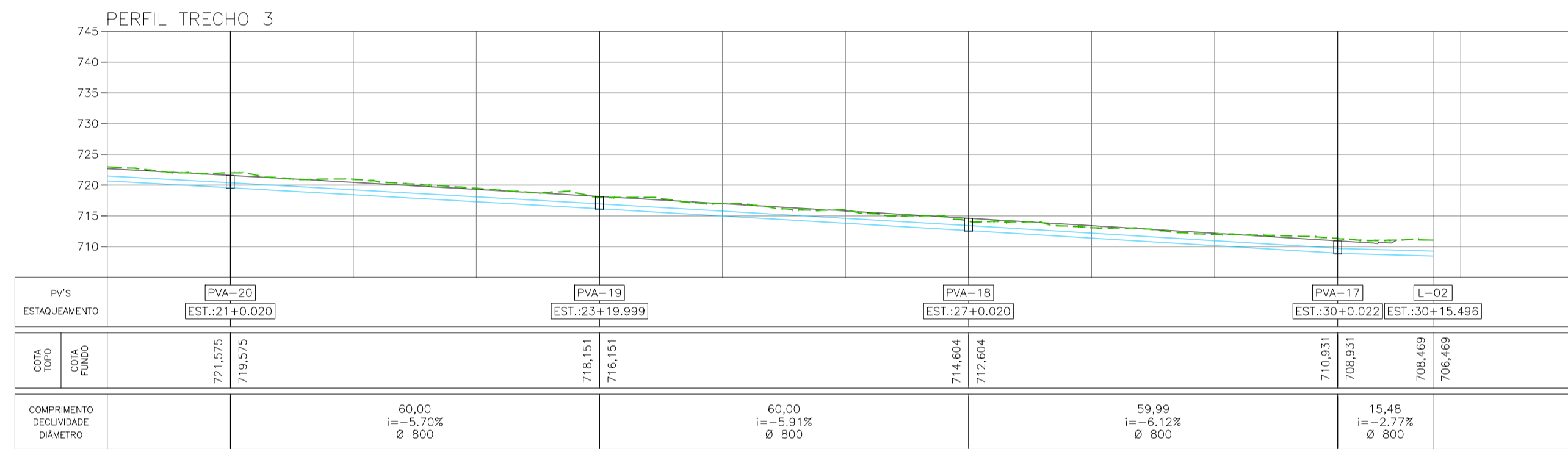
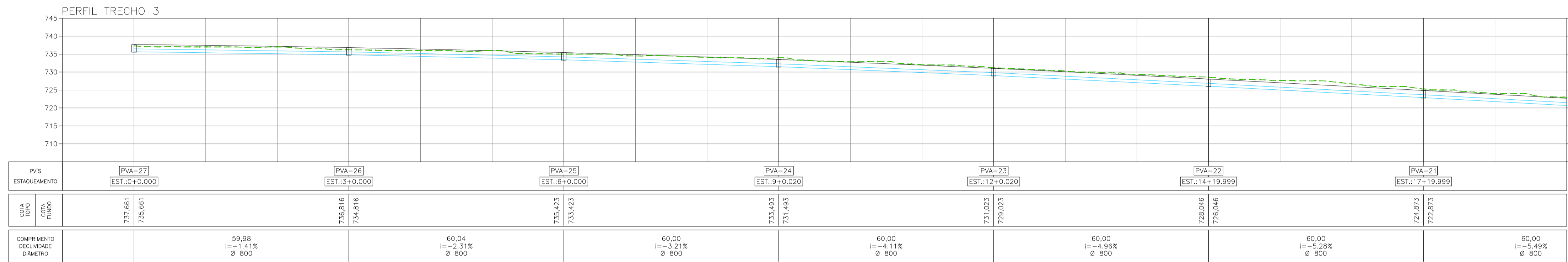
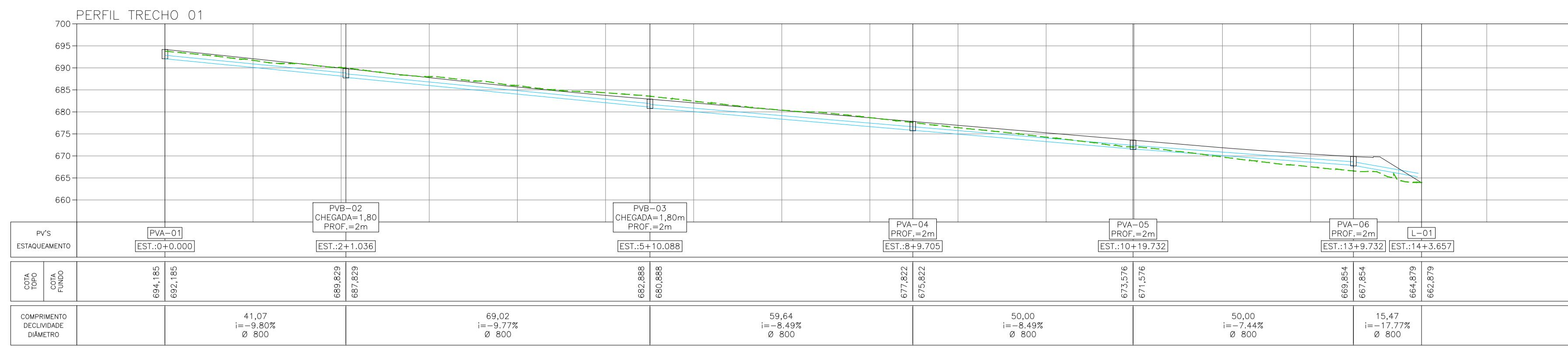
PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CRA MG - 239787/0	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-DRE
-----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS PROJETO DE DRENAGEM PLANTA	PRANCHAS: 05 / 08
--	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-190609-EXE-0101-REV02.DWG



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 CONDICOES 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, PREVALECERA O 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

REVISAO	DESCRICAO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSAO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISAO REDE DN800	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISAO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

TIPOS DE EMISSAO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BASICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUCAO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30484-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contata@grupoprojetos.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU - MG - CEP: 38603-401
TEL: (38) 3679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

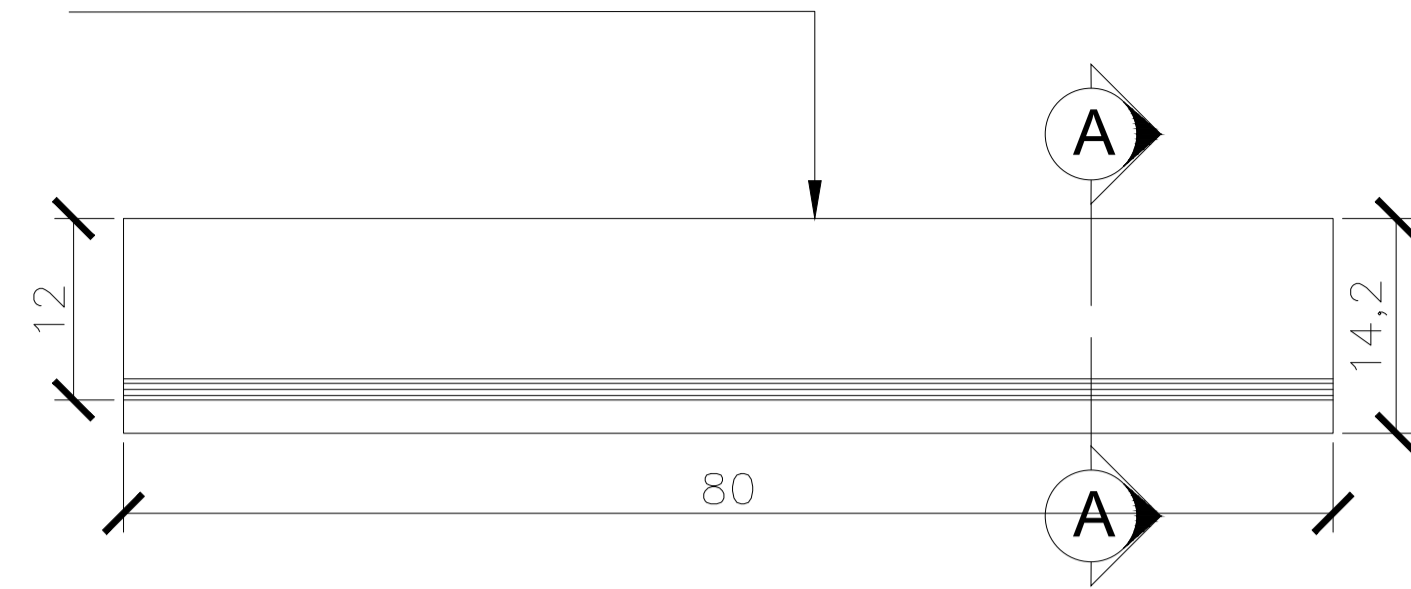
PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

PROJETO DE DRENAGEM

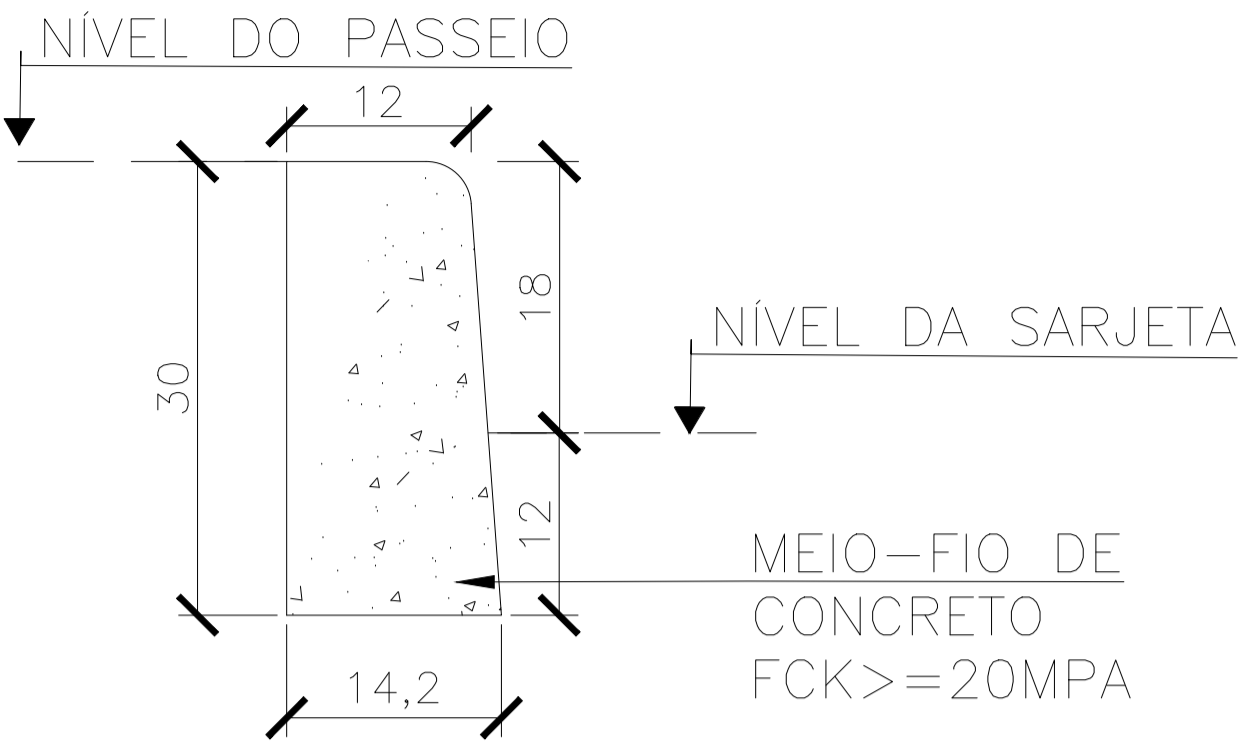
AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONCALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: INDICADA	CODIGO: PRJ-DRE
TITULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS PROJETO DE DRENAGEM PERFIS		PRANCHAL: 06 08
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		TITULO DOS DESENHOS: PRJ-196086-EXE-DRE-0101-REV02.DWG

MEIO-FIO DE CONCRETO
FCK >= 20MPa

MEIO-FIO DE CONCRETO

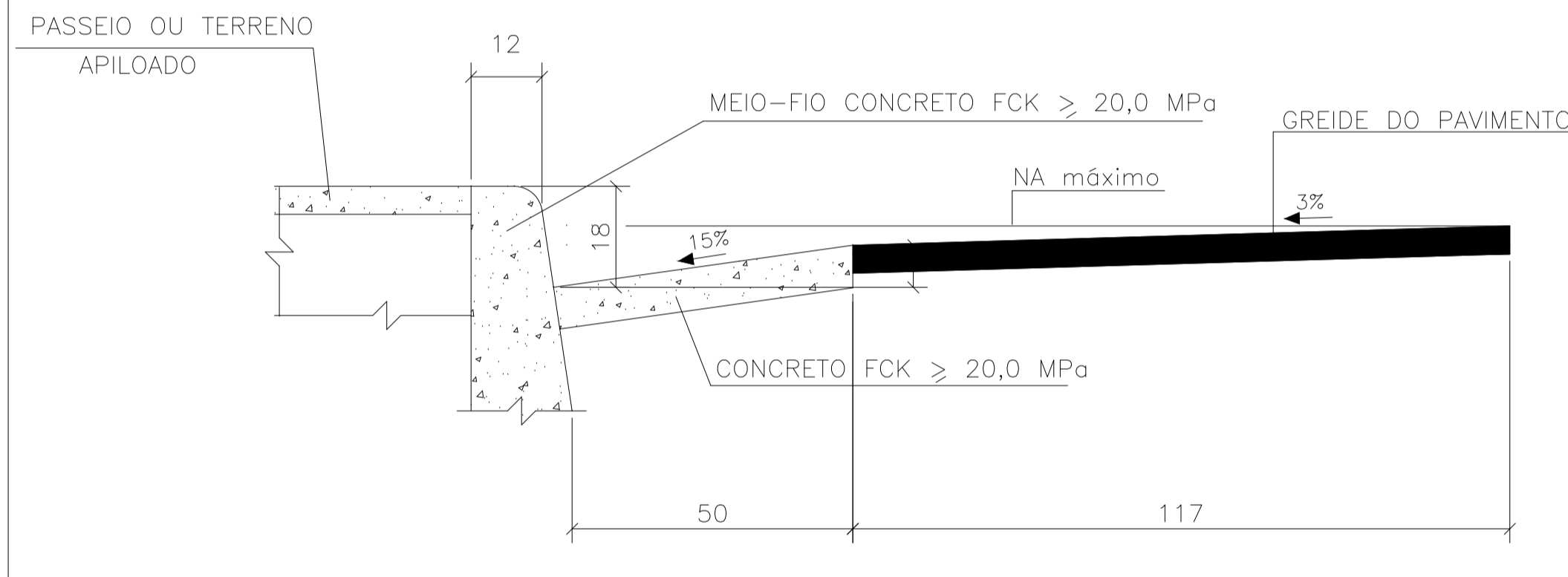


PLANTA BAIXA - TIPO ALTURA 30
SEM ESCALA



CORTE AA - TIPO ALTURA 30
SEM ESCALA

SARJETA TIPO "B"
ESC.: 1:20



BDB - BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO

DIMENSÕES

Diâmetro mm	DIMENSÃO					
	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm
800	19	15	96	-	-	8
800	25	20	120	-	-	10
1000	31	25	144	288	432	12
1200	37	30	168	332	498	13
1500	45	38	198	396	594	14

CONSUMO

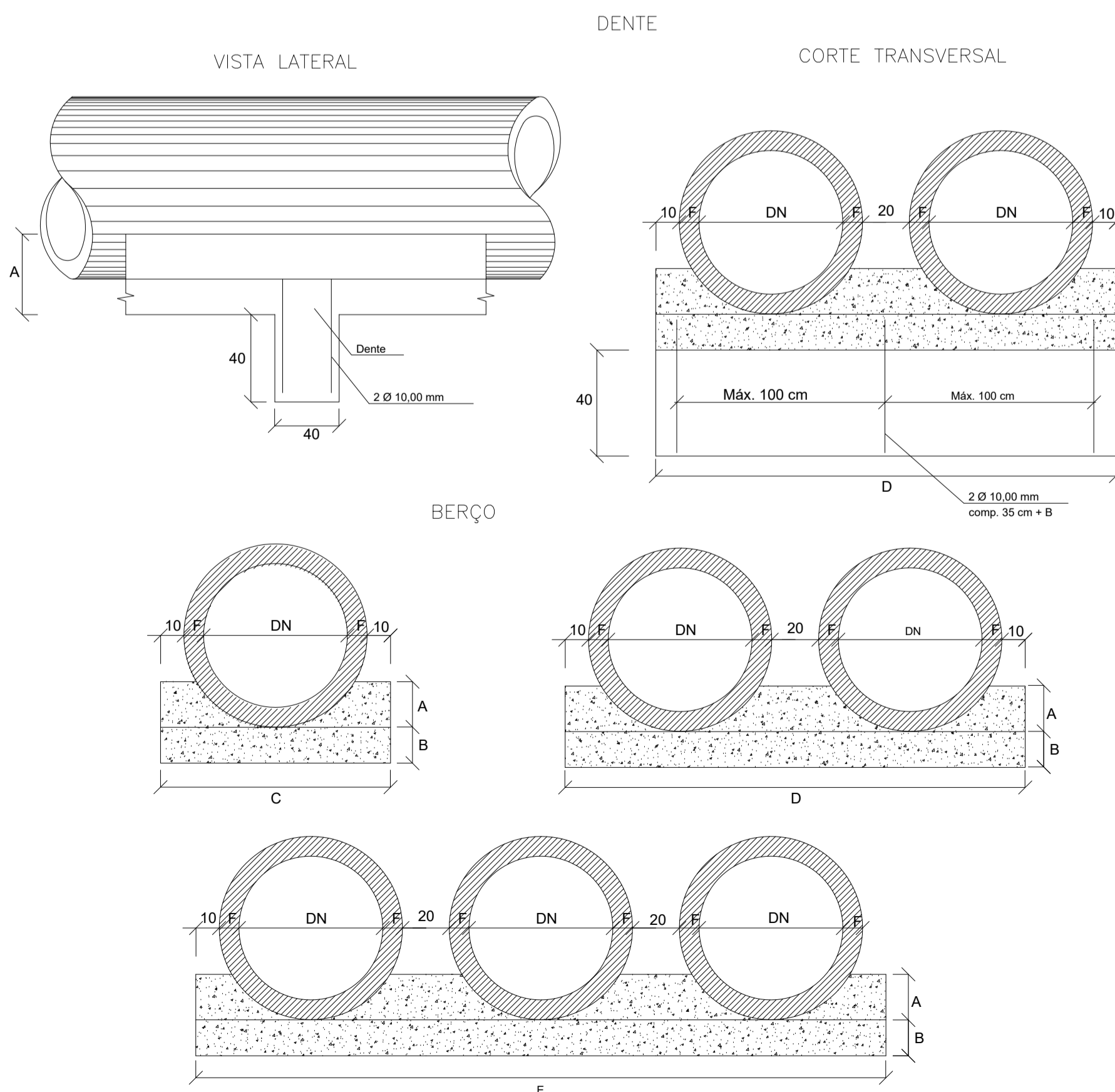
Diâmetro mm	DENTE					
	SIMPLES		DUPLA		TRIPLO	
	Conc.	Arm.	Conc.	Arm.	Conc.	Arm.
800	0,154	1,260	-	-	-	-
800	0,192	1,386	-	-	-	-
1000	0,230	2,268	0,461	3,024	0,691	3,780
1200	0,266	2,457	0,531	3,276	0,797	4,914
1500	0,317	2,759	0,634	4,599	0,950	6,439

CONSUMO

Diâmetro mm	BERÇO					
	SIMPLES		DUPLA		TRIPLO	
	Conc.	Arm.	Conc.	Arm.	Conc.	Arm.
800	0,238	0,680	-	-	-	-
800	0,388	0,900	-	-	-	-
1000	0,570	1,120	1,141	1,120	1,711	1,120
1200	0,778	1,340	1,557	1,340	2,335	1,340
1500	1,148	1,660	2,299	1,660	3,447	1,660

LEGENDA

Conc.	Concreto
Arm.	Armadura
Forma	Forma



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 CONDICOES 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 DO 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

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	ASM	MLP	23/11/25
01	REVISÃO REDE DMS00	EXE	ASM	MLP	19/01/26
02	REVISÃO GERAL	EXE	ASM	MLP	26/01/26

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

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-79 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU

AV. SÃO JOÃO PAULO II, 2045, BAIRRO PARACATUZINHO
PARACATU-MG - CEP: 38603-401
TEL.: (38) 34679-0300

PROJETO DE INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS - PARACATU-MG

PROJETO DE DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CRA MG - 239787/D	CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE
--	---

DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-DRE
-----------------------	---------------------	--------------------

TÍTULO DOS DESENHOS: PAVIMENTAÇÃO SETOR CHACARAS PROJETO DE DRENAGEM DETALHES	PRANCHAS: 07 / 08
--	----------------------

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM OREEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-190609-EXE-GRE-0101-REV02.DWG

