

SITUAÇÃO/LOCAÇÃO
ESC: 1: 250

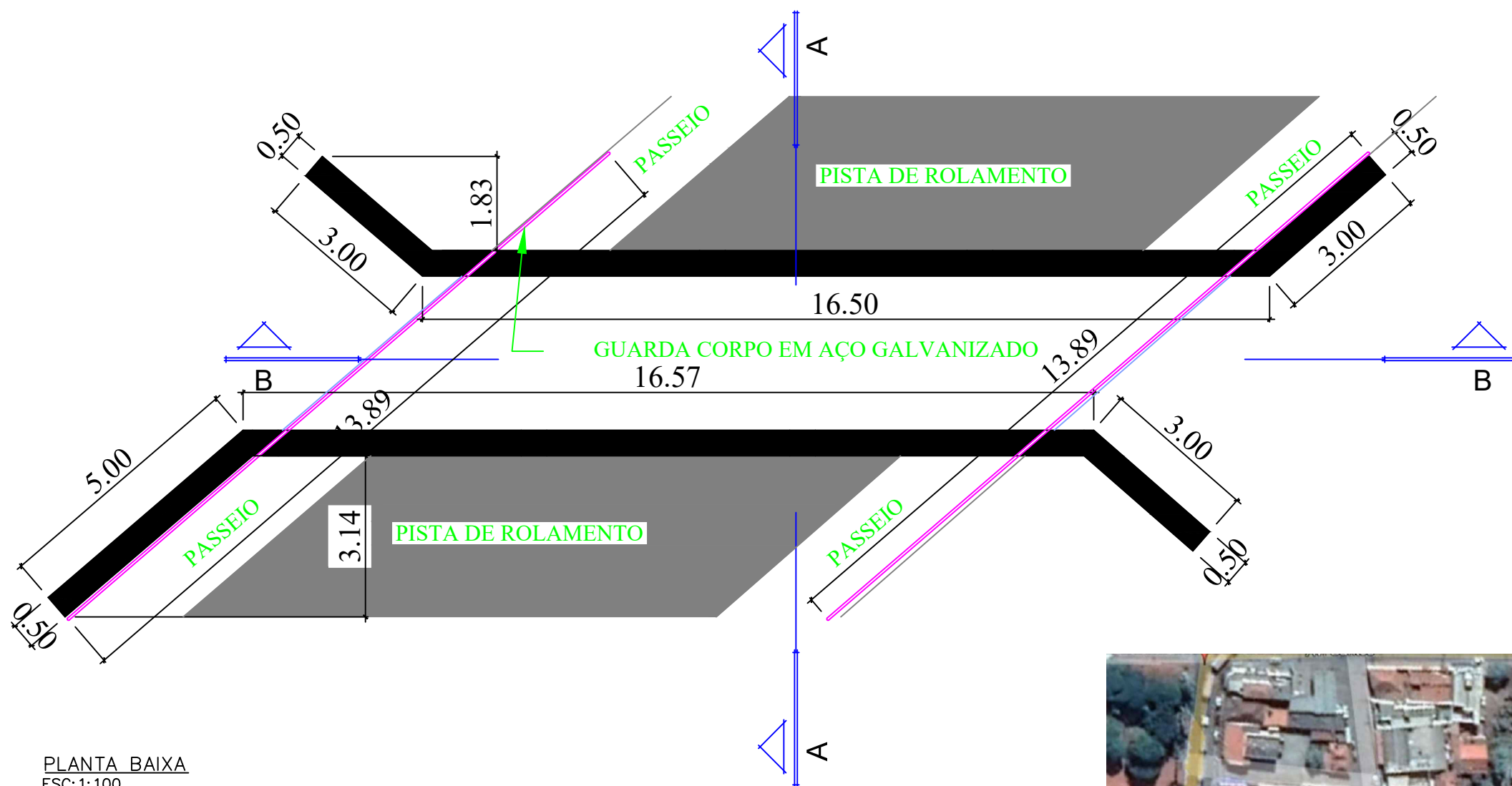
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
ESC: 1:100

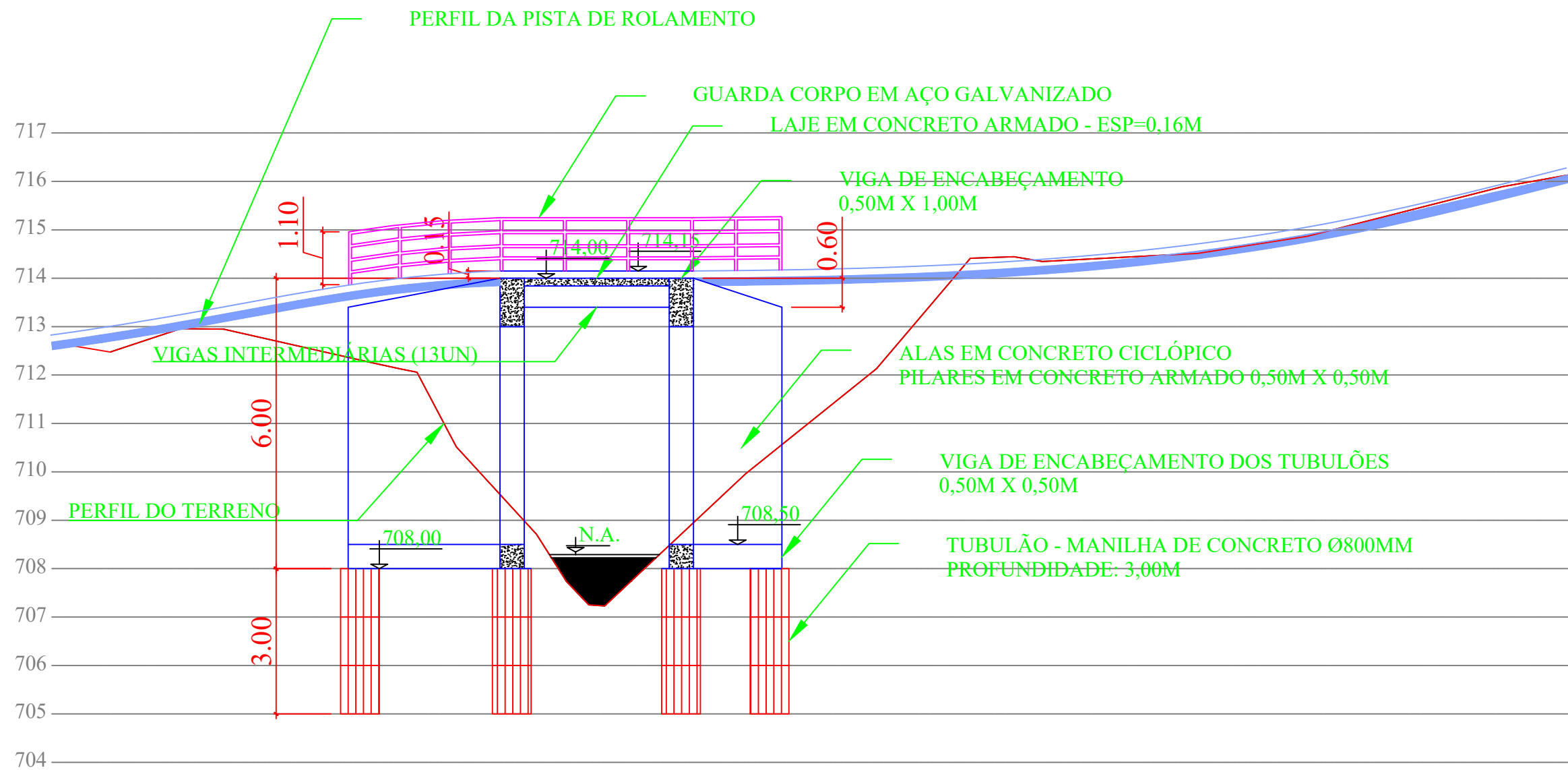
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



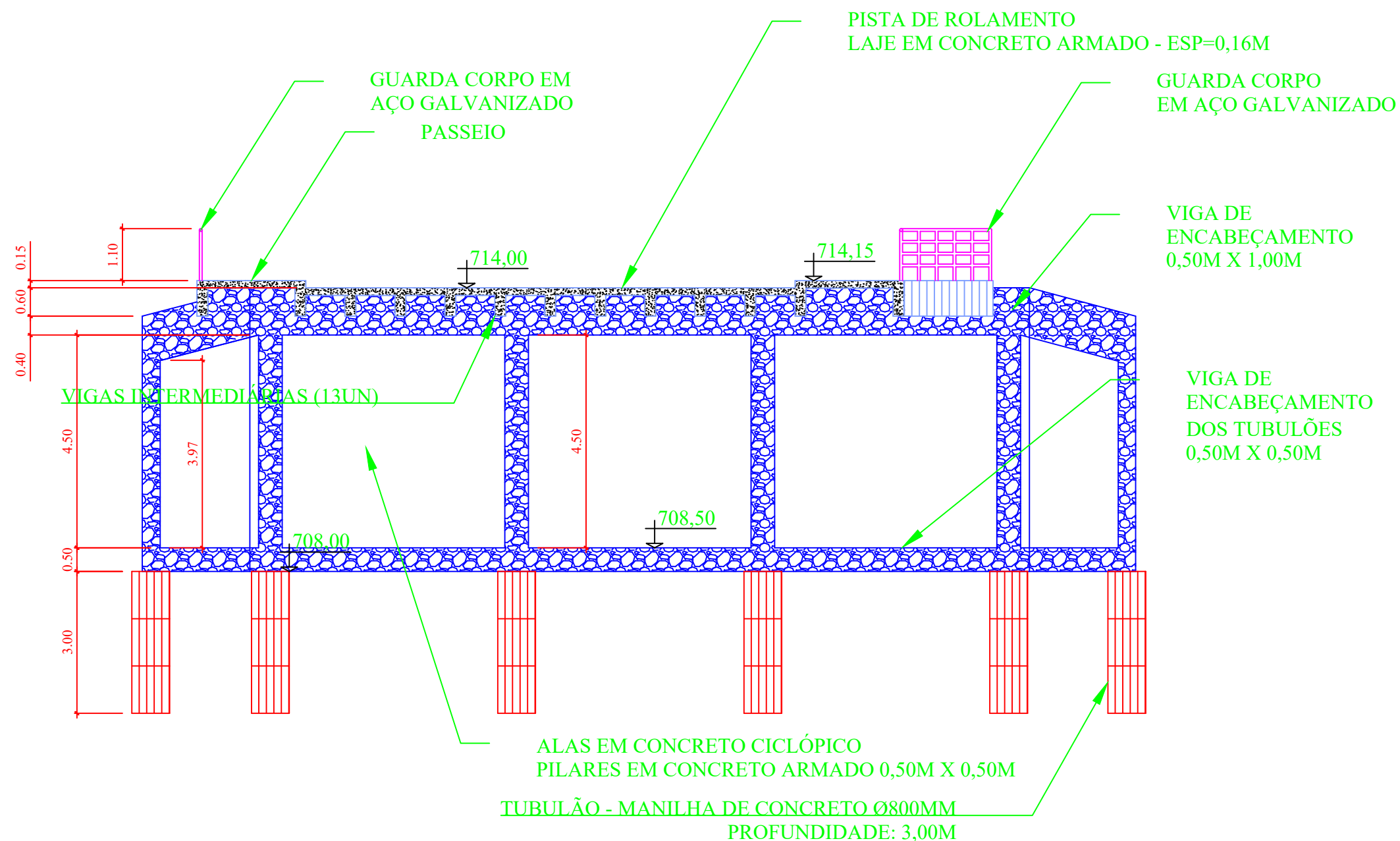
PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



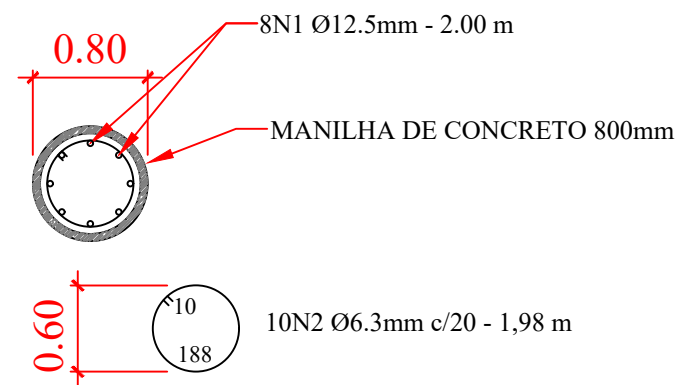
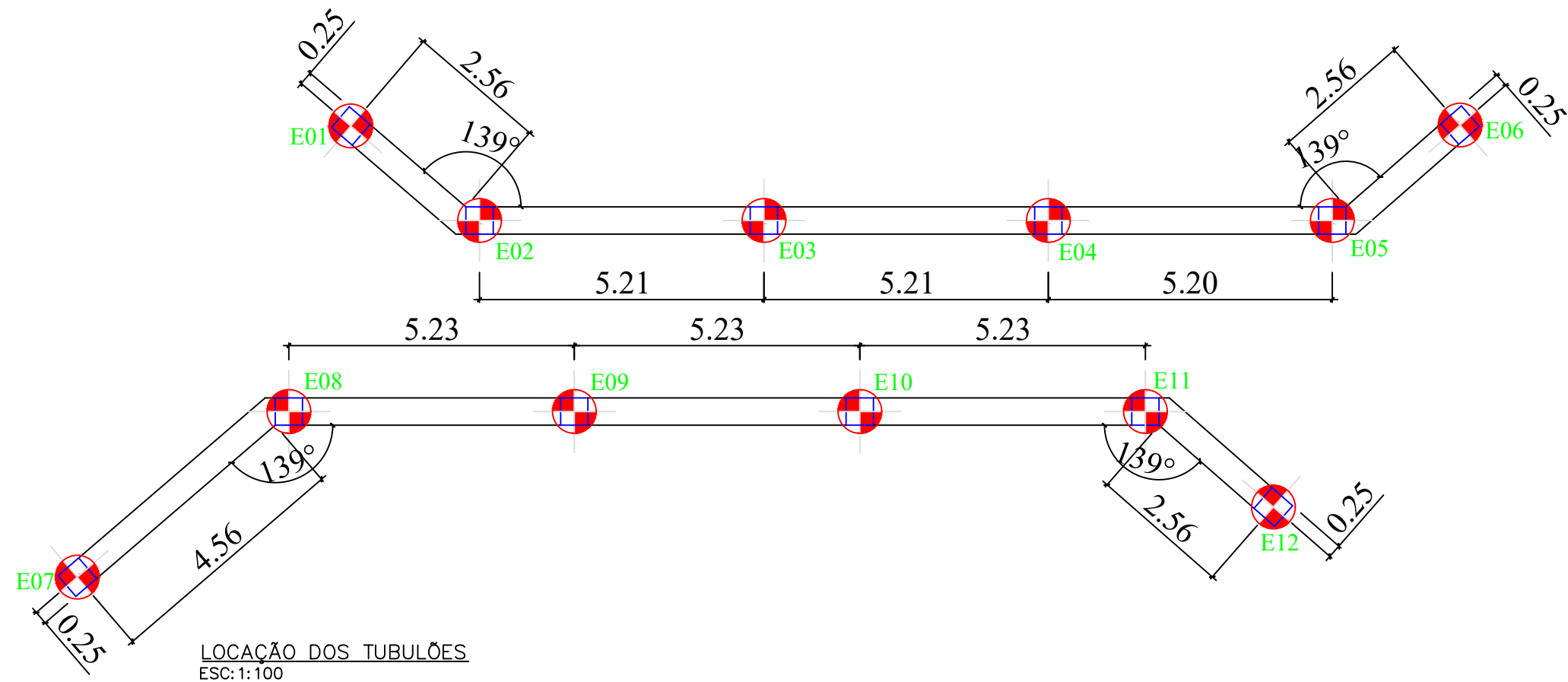
CORTE_AA
ESC: 1:100

REVISÕES				COORDENADAS 18.488420° S - 47.401581° W	<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS</div></div>	TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
						CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03/12
						ASSINATURAS:			
						PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14			
						RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL						
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO						



CORTE BB
ESC: 1:100

REVISÕES				COORDENADAS 18.488420° S - 47.401581° W	<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS</div></div>	TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
						CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04/12
ASSINATURAS:									
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL			PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14			
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO	RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP					



DETALHE DOS TUBULÕES
ESC: 1: 50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
TUBULÕES (12un)	1	12.5	96	200	200	19200	190,1		
	2	6.3	120	188	10	23760	59,4		
TOTAL								249,5	-
6.3								59,4	
12.5								190,1	
TOTAL								249,5	-

Resumo Aço TUBULÕES (12un)	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50-A	6.3	237,6	59,4
	12.5	192,0	190,1
TOTAL			249,5

VOLUME DE CONCRETO TOTAL (C-25) = 10,18 M³

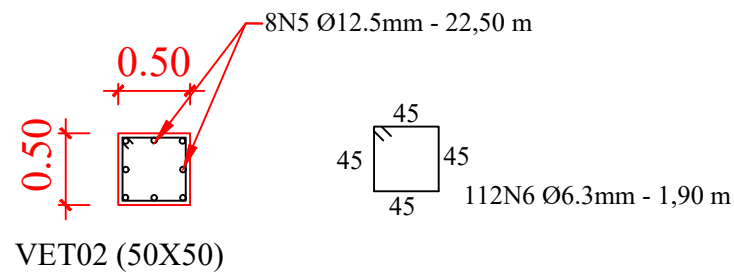
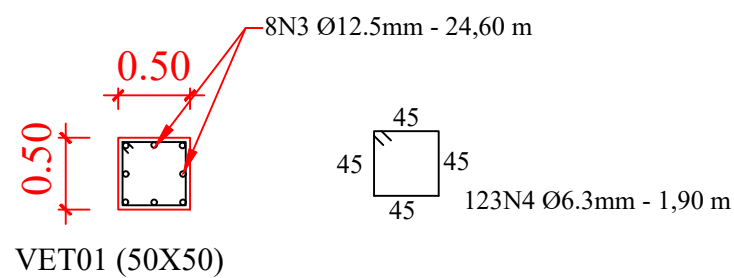
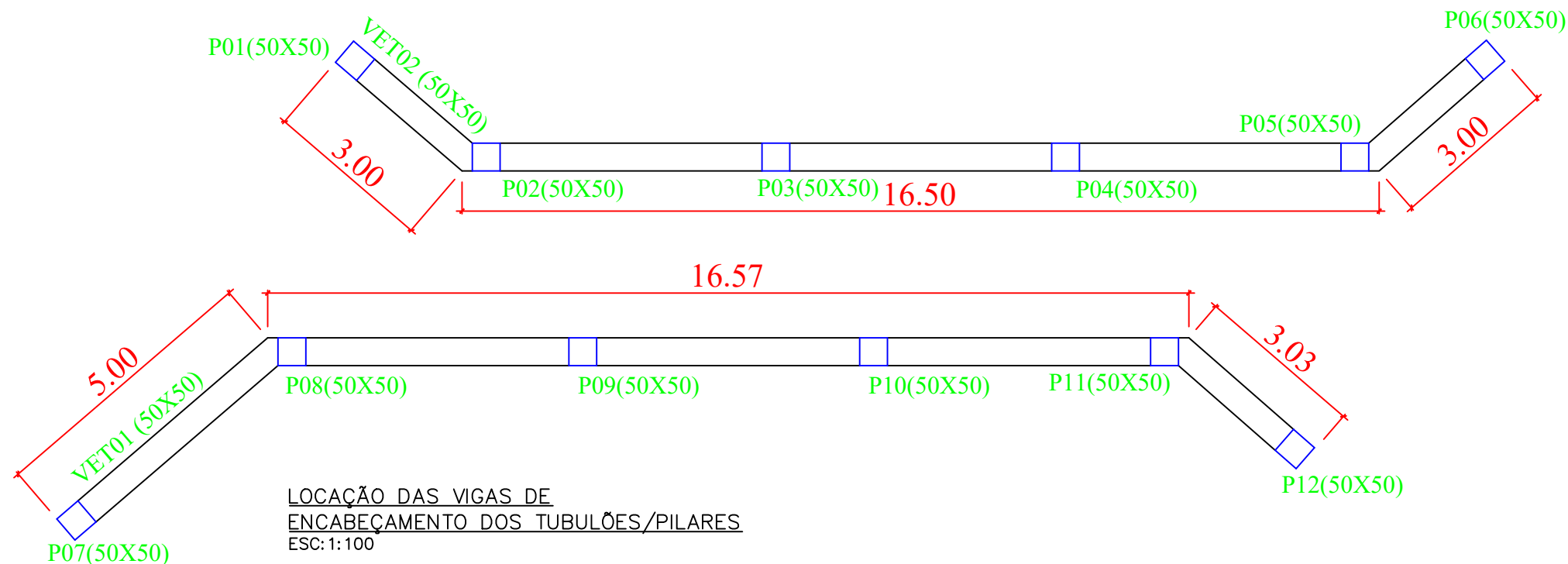
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 05/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



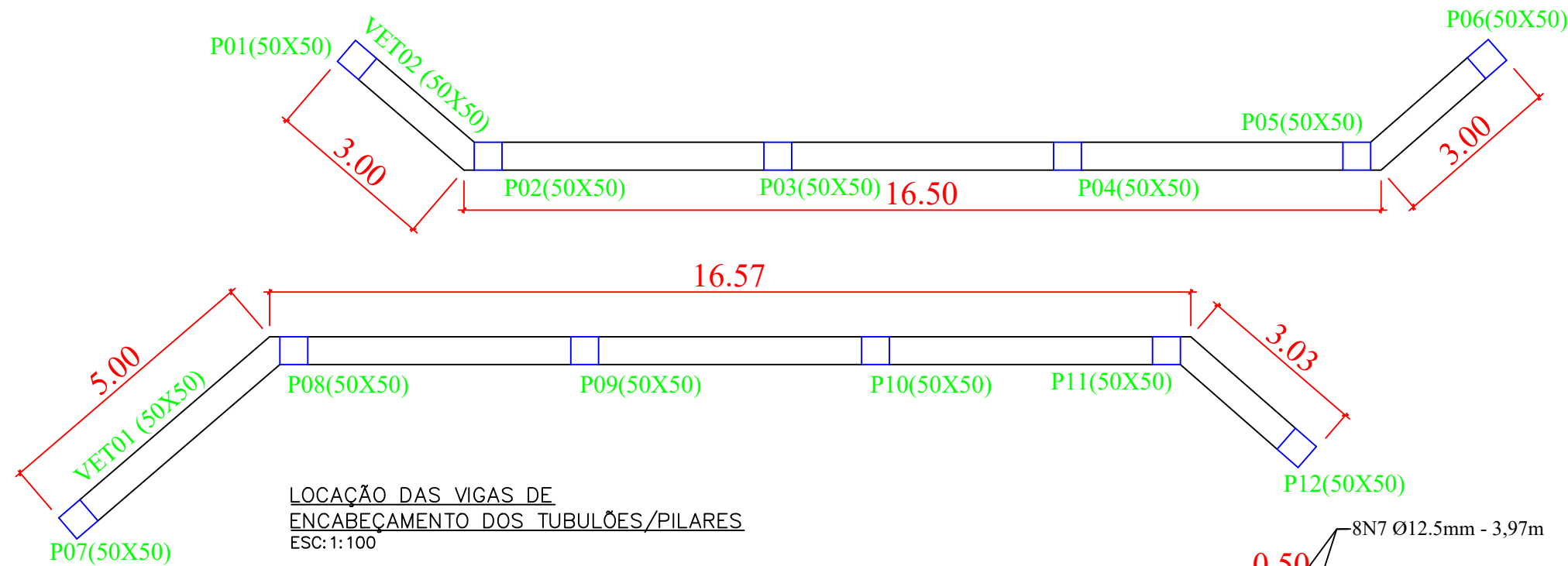
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
VET01	3	12.5	8		2460	2460	19680	194,8	
	4	6.3	123	180	10	190	23370	58,4	
	TOTAL							253,3	-
VET02	5	12.5	8		2250	2250	18000	178,2	
	6	6.3	112	180	10	190	21280	53,2	
	TOTAL							231,4	-
6.3								111,6	
12.5								373,0	
TOTAL								484,7	-

Resumo Aço	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
VIGAS DE ENCAB. TUBULÕES			
CA-50-A 6.3	446,5	111,6	111,6
12.5	376,8	373,0	373,0
TOTAL			484,7

VOLUME DE CONCRETO TOTAL (C-25) = 11,78 M³
ÁREA DE FORMA TOTAL = 48,10 M²

DETALHE DAS VIGAS DE ENCABEÇAMENTO DOS TUBULÕES
ESC: 1: 50

REVISÕES					PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS	TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
						CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06/12
						ASSINATURAS:			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL						
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO						
				COORDENADAS 18.488420° S - 47.401581° W					

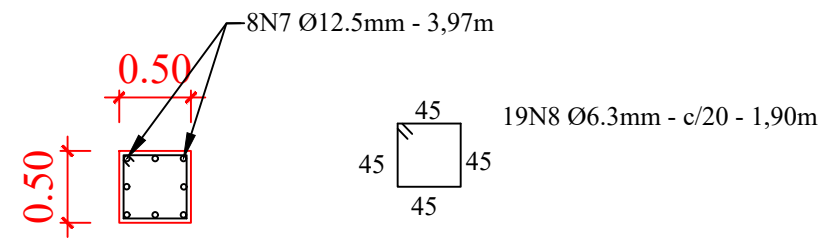


LOCAÇÃO DAS VIGAS DE
ENCABEÇAMENTO DOS TUBULÕES/PILARES
ESC: 1:100

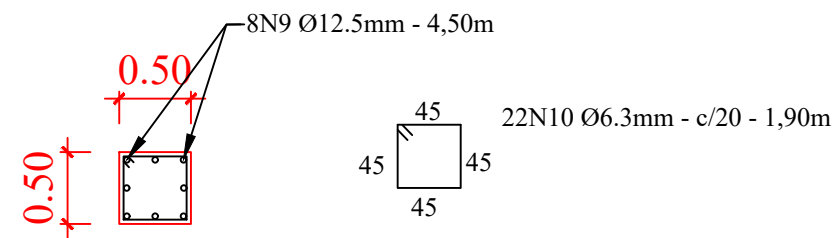
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
PILARES (04X)	7	12.5	32		397	397	12704	125,8	
	8	6.3	76	180	10	190	14440	36,1	
	TOTAL							161,9	-
PILARES (08X)	9	12.5	64		450	450	28800	285,1	
	10	6.3	176	180	10	190	33440	83,6	
	TOTAL							368,7	-
							6.3	119,7	
							12.5	410,9	
							TOTAL	530,6	-

Resumo Aço	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
PILARES			
CA-50-A 6.3	478,8	119,7	119,7
12.5	415,0	410,9	410,9
TOTAL			530,6

VOLUME DE CONCRETO TOTAL (C-25) = 12,97 M³
ÁREA DE FORMA TOTAL = 103,76 M²



DETALHE DOS PILARES (04X) - P01/P06/P07/P12



DETALHE DOS PILARES (08X)
P02/P03/P04/P05/P08/P09/P10/P11

DETALHE DOS PILARES
ESC: 1: 50

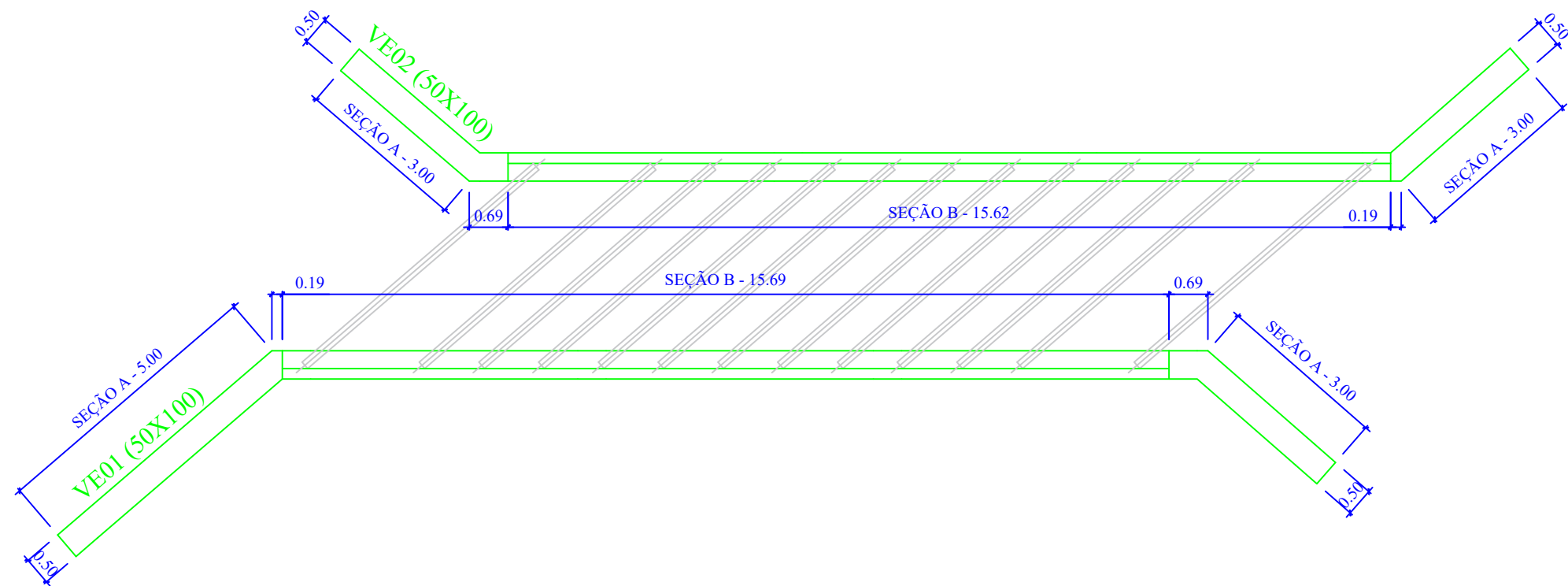
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 07/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



LOCAÇÃO – VIGAS DE ENCABEÇAMENTO
ESC: 1: 100

DETALHE DOS PILARES
ESC: 1: 50

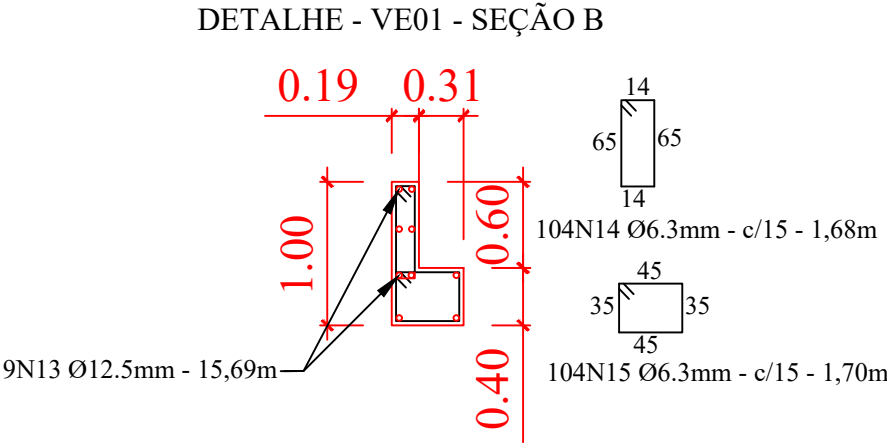
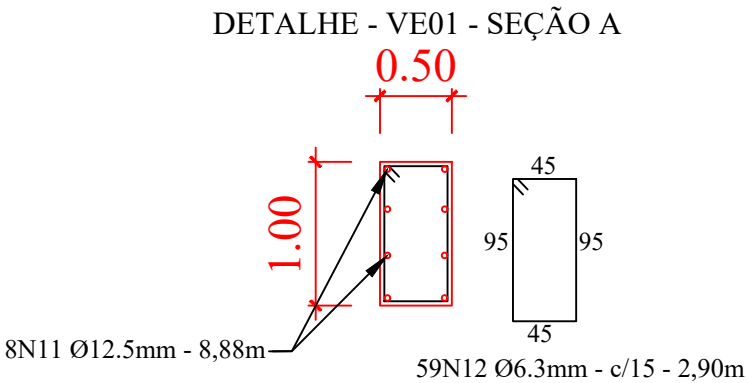
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



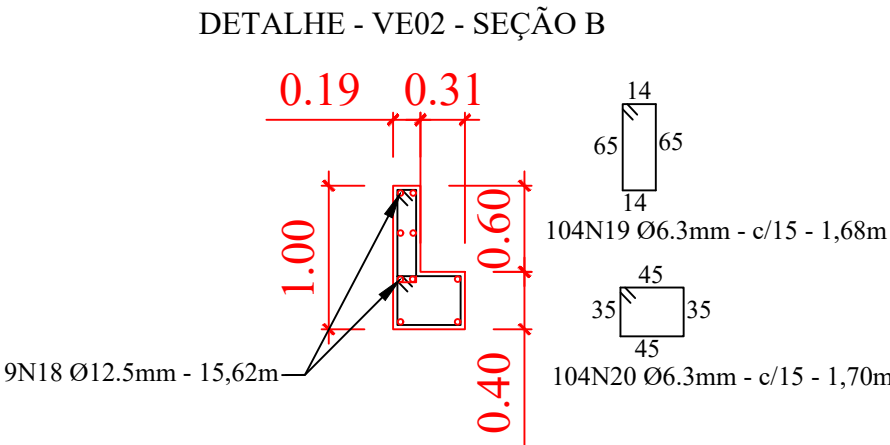
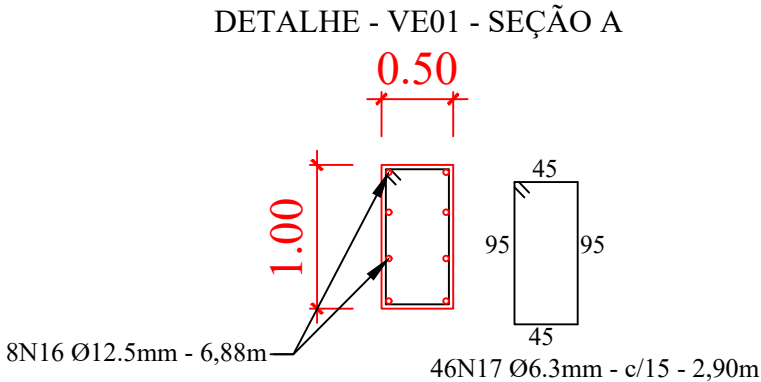
PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 08/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



Resumo Aço	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
VIGAS DE ENCABEÇAMENTO			
CA-50-A	6.3	1.007,5	251,9
CA-60-A	12.5	407,9	403,8
TOTAL			655,7

VOLUME DE CONCRETO TOTAL (C-25) = 17,71 M³
ÁREA DE FORMA TOTAL = 102,14 M²



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
VE01 - SEÇÃO A	11	12.5	8		888	888	7104	70,3	
	12	6.3	59	10	280	290	17110	42,8	
	TOTAL							113,1	-
VE01 - SEÇÃO B	13	12.5	9		1569	1569	14121	139,8	
	14	6.3	104	10	158	168	17472	43,7	
	15	6.3	104	10	160	170	17680	44,2	
	TOTAL							227,7	-
VE02 - SEÇÃO A	16	12.5	8		688	688	5504	54,5	
	17	6.3	46	10	280	290	13340	33,4	
	TOTAL							87,8	-
VE02 - SEÇÃO B	18	12.5	9		1562	1562	14058	139,2	
	19	6.3	104	10	158	168	17472	43,7	
	20	6.3	104	10	160	170	17680	44,2	
	TOTAL							227,1	-
							6.3	251,9	
							12.5	403,8	
							TOTAL	655,7	-

DETALHE DAS VIGAS DE ENCABEÇAMENTO DAS ALAS
ESC: 1: 50

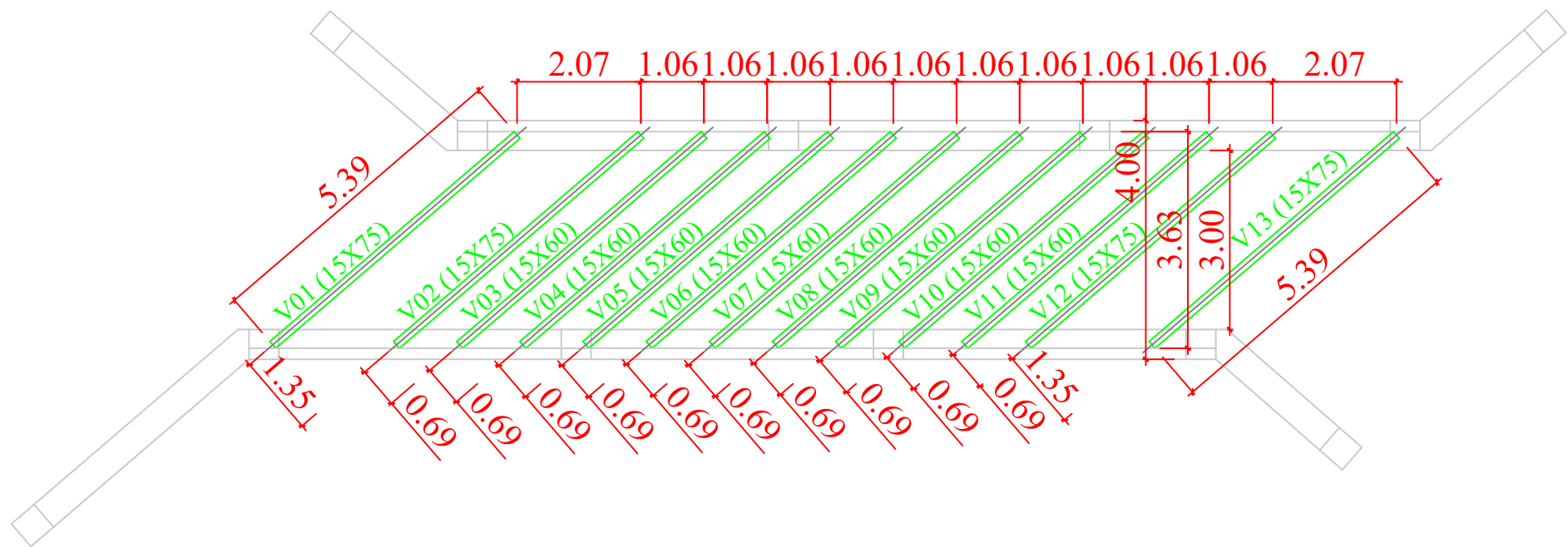
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W

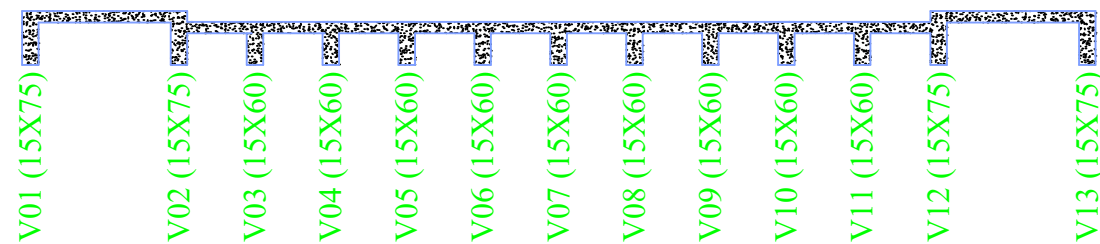


PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

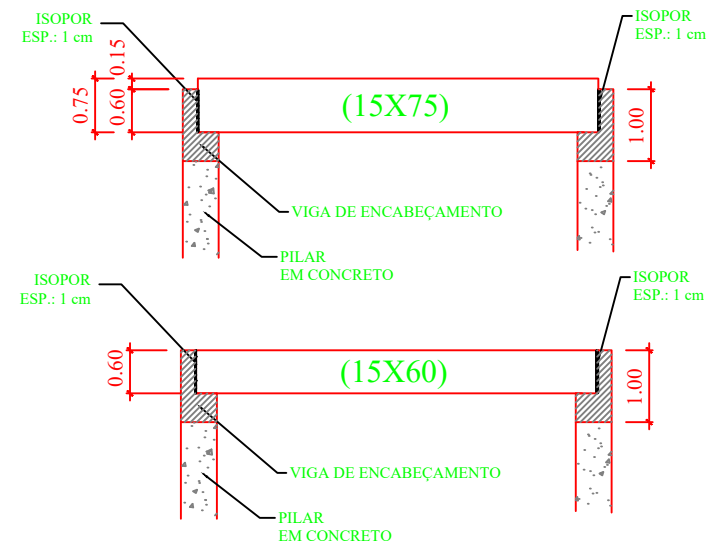
TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 09/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	




LOCAÇÃO – VIGAS INTERMEDIÁRIAS
ESC: 1:100

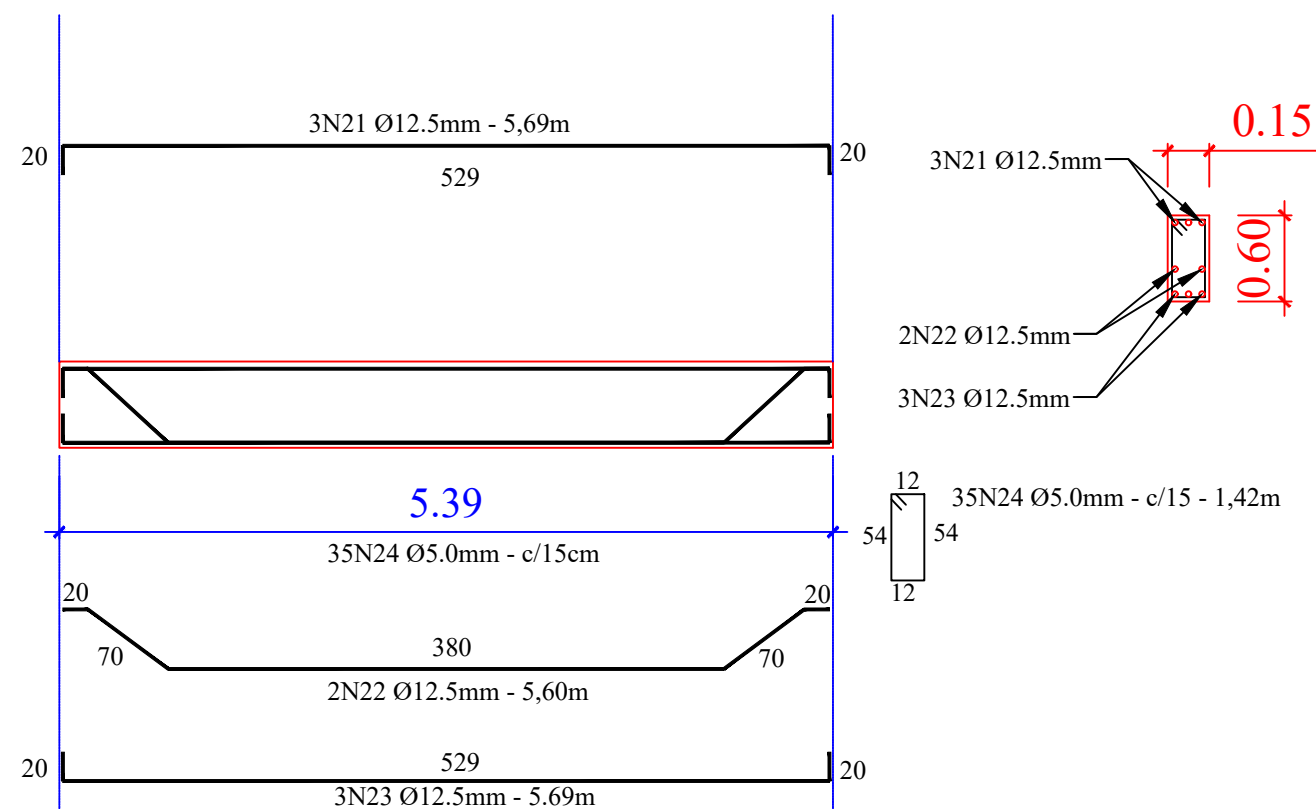


DETALHES LOCAÇÃO VIGAS
INTERMEDIÁRIAS
ESC: 1:100

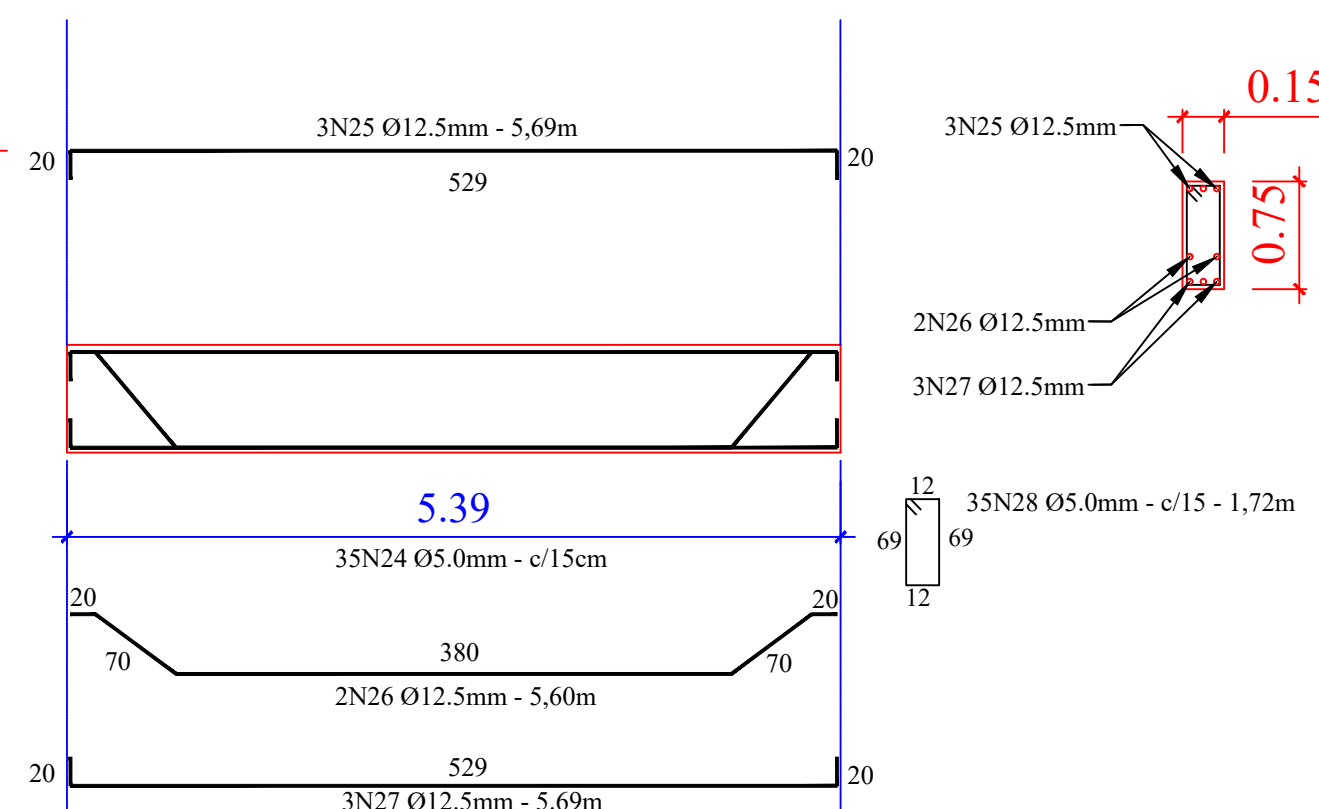


REVISÕES				<div><div></div><div>COORDENADAS 18.488420° S - 47.401581° W</div></div>	<div><div></div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS</div></div>	TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
						CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 10/12
ASSINATURAS:									
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL						
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO						
				</					

DETALHE DAS VIGAS INTERMEDIARIAS (15X60)
V03/V04/V05/V06/V07/V08/V09/V10/V11



DETALHE DAS VIGAS INTERMEDIARIAS (15X75)
V01/V02/V12/V13



DETALHE DAS VIGAS INTERMEDIÁRIAS
ESC: 1: 50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
VIGAS INTERMEDIÁRIAS 15X60 (09X)	21	12.5	27	40	529	569	15363	152,1	
	22	12.5	18	180	380	560	10080	99,8	
	23	12.5	27	40	529	569	15363	152,1	
	24	5.0	315	10	132	142	44730		68,9
TOTAL								404,0	68,9
VIGAS INTERMEDIÁRIAS 15X75 (04X)	25	12.5	12	40	529	569	6828	67,6	
	26	12.5	8	180	380	560	4480	44,4	
	27	12.5	12	40	529	569	6828	67,6	
	28	5.0	140	10	162	172	24080		37,1
TOTAL								179,5	37,1
5.0									106,0
12.5								583,5	
TOTAL								583,5	106,0

Resumo Aço VIGAS INTERMEDIÁRIAS	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50-A 12.5	589,4	583,5	583,5
CA-60-A 5.0	688,1	106,0	106,0
TOTAL			689,5

VOLUME DE CONCRETO TOTAL (C-25) = 5,11 M³
ÁREA DE FORMA TOTAL = 80,78 M²

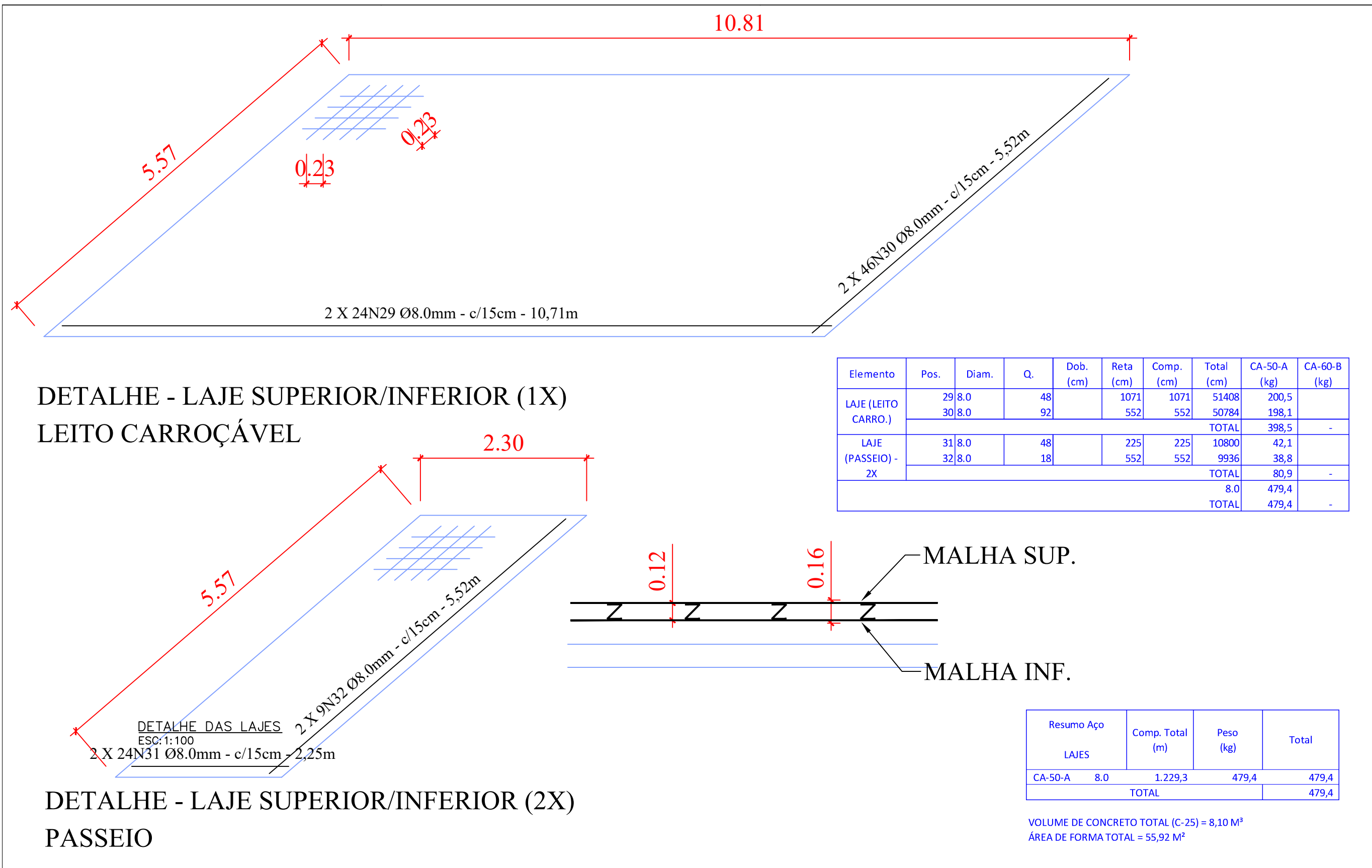
REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W

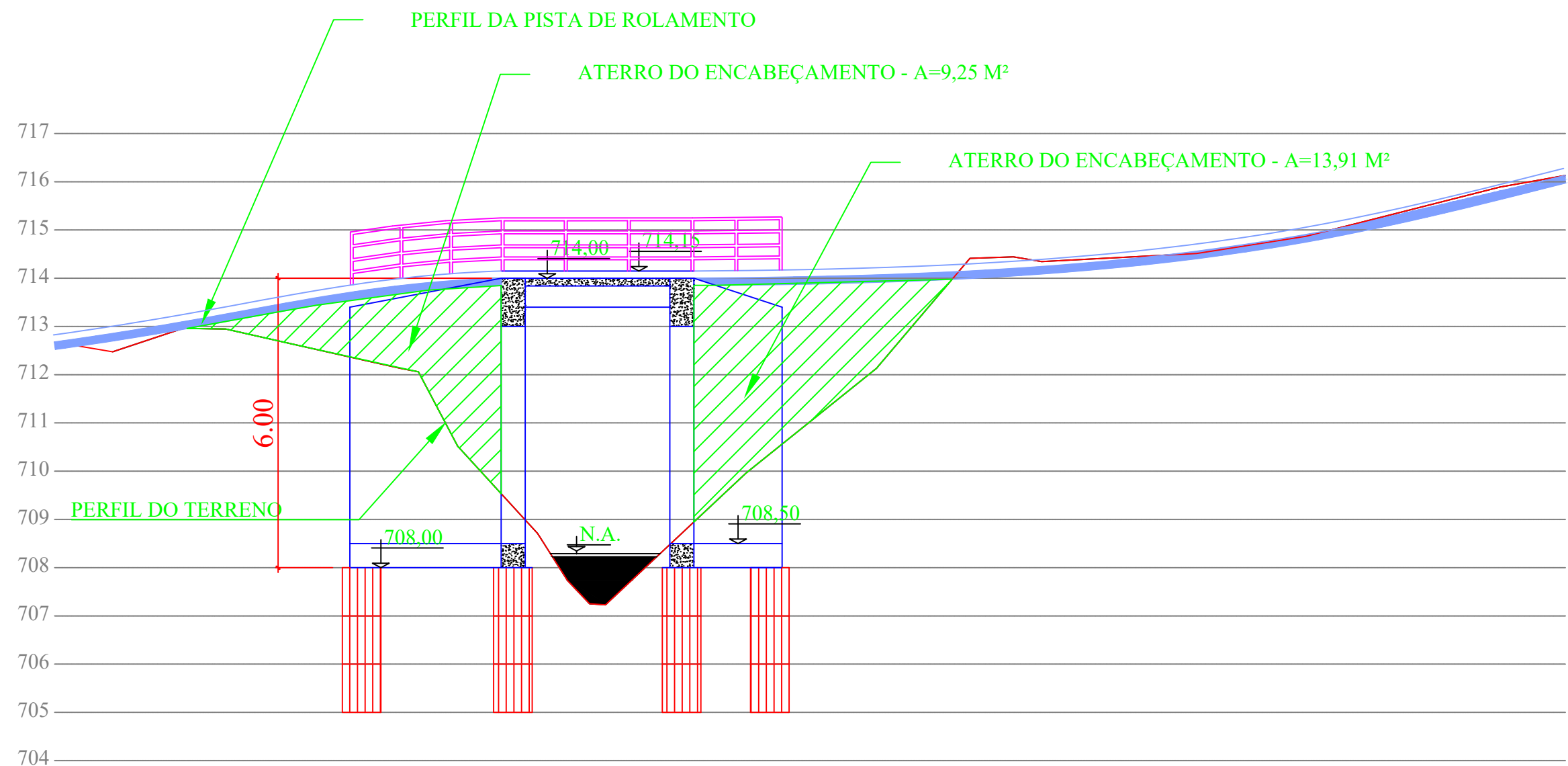


PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 11/12
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	



REVISÕES				<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS</div>	TÍTULO PROJETO DE PONTE		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
					CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 12/12
					ASSINATURAS:			
					<div></div> <div>PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14</div>			
					<div></div> <div>RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP</div>			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL	COORDENADAS 18.488420° S - 47.401581° W				
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO					



CORTE_AA
ESC: 1:100

REVISÕES			
00	04/09/23	ARIVALDO	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	REVISADO POR	DESCRIÇÃO

COORDENADAS
18.488420° S - 47.401581° W



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
ABADIA DOS
DOURADOS

TÍTULO TERRAPLENAGEM - ENCABEÇAMENTO		TRECHO: RUA ANTONIO TEODORO DA SILVA	
CR 939912/2022	ART MG20232395150	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ASSINATURAS:			
PROPR: PREF. MUN.DE ABADIA DOS DOURADOS MG CNPJ: 18.593.111/0001-14		RT: ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR CREA: 5.061.062.206/D-SP	