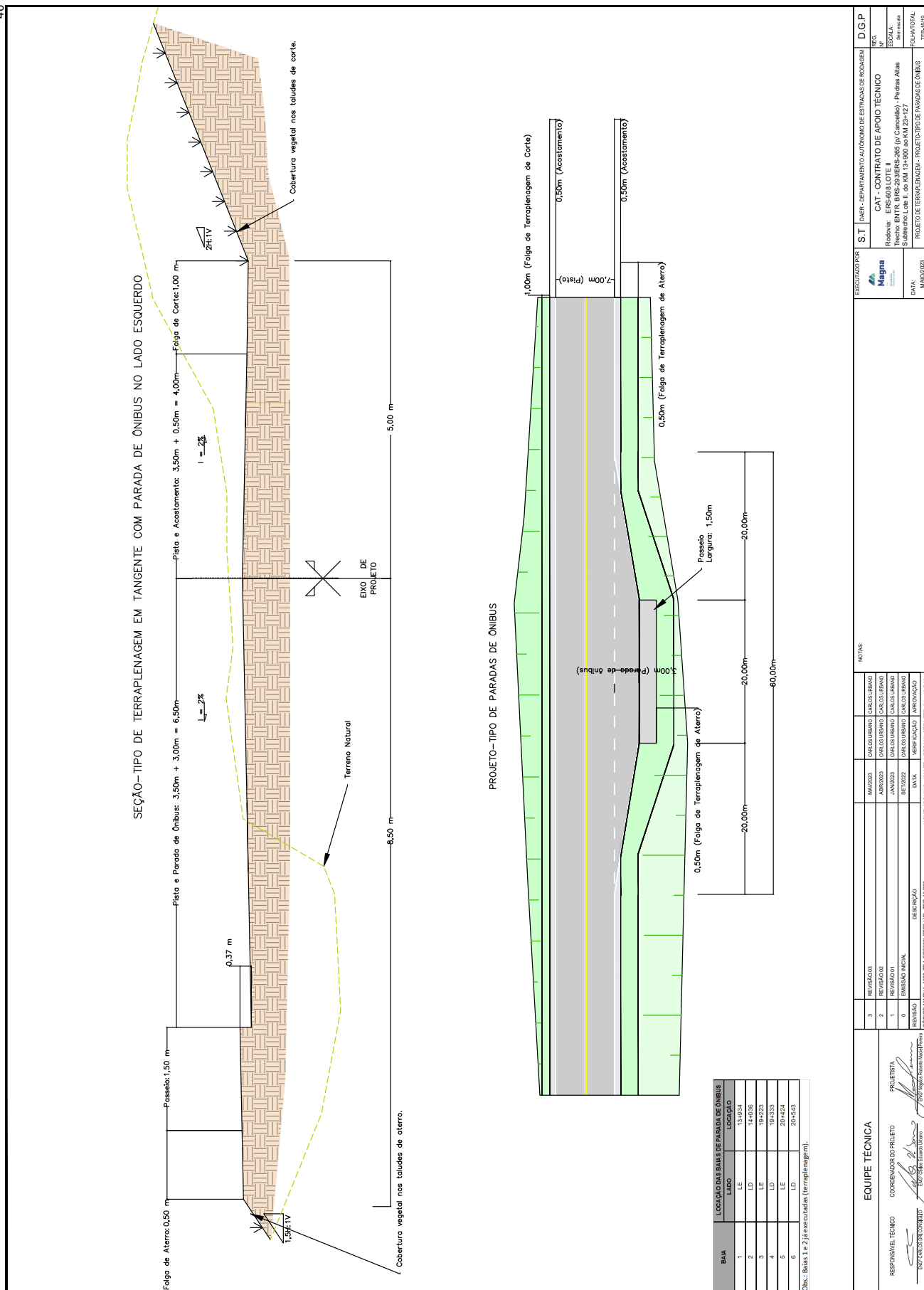
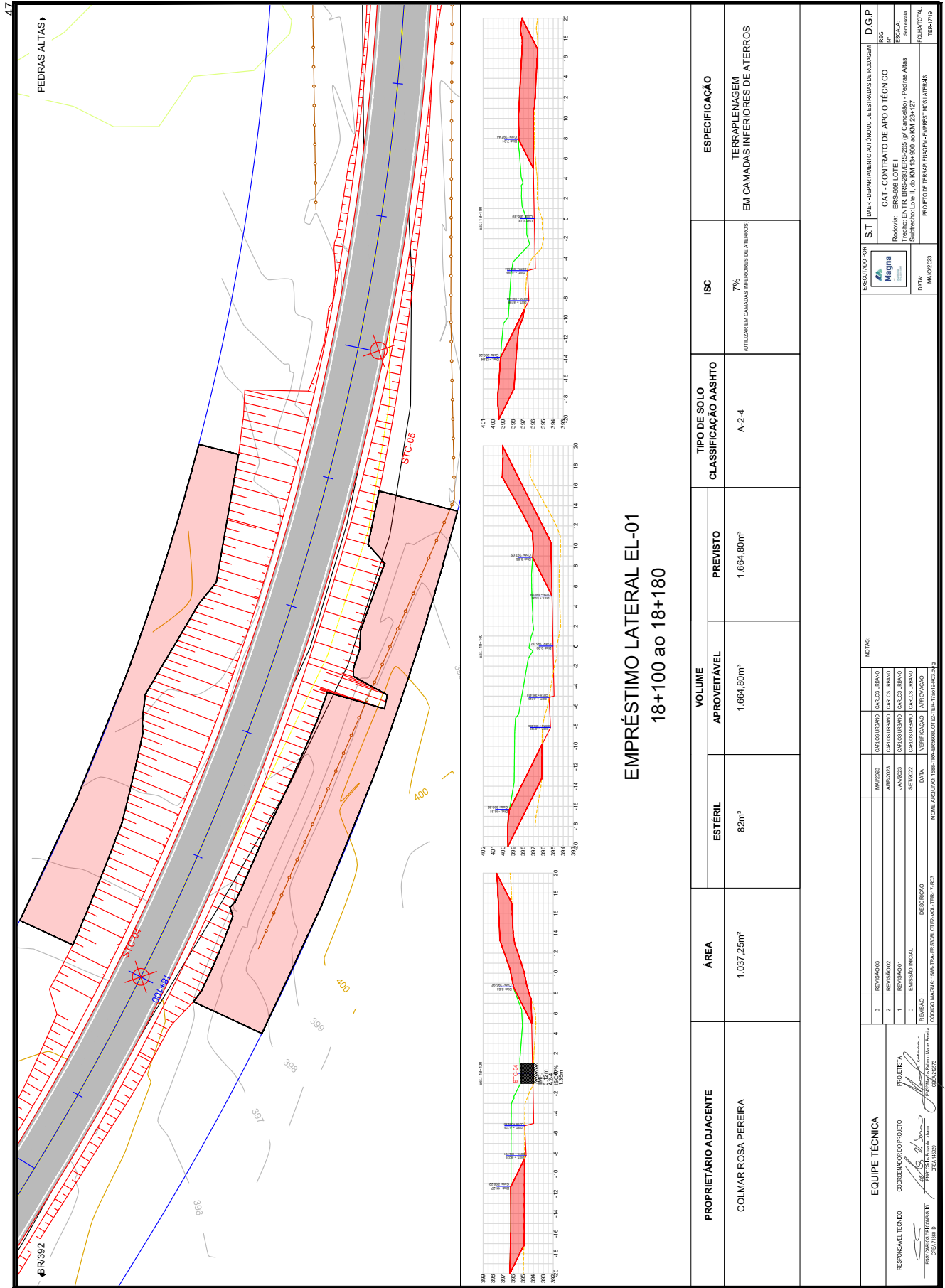
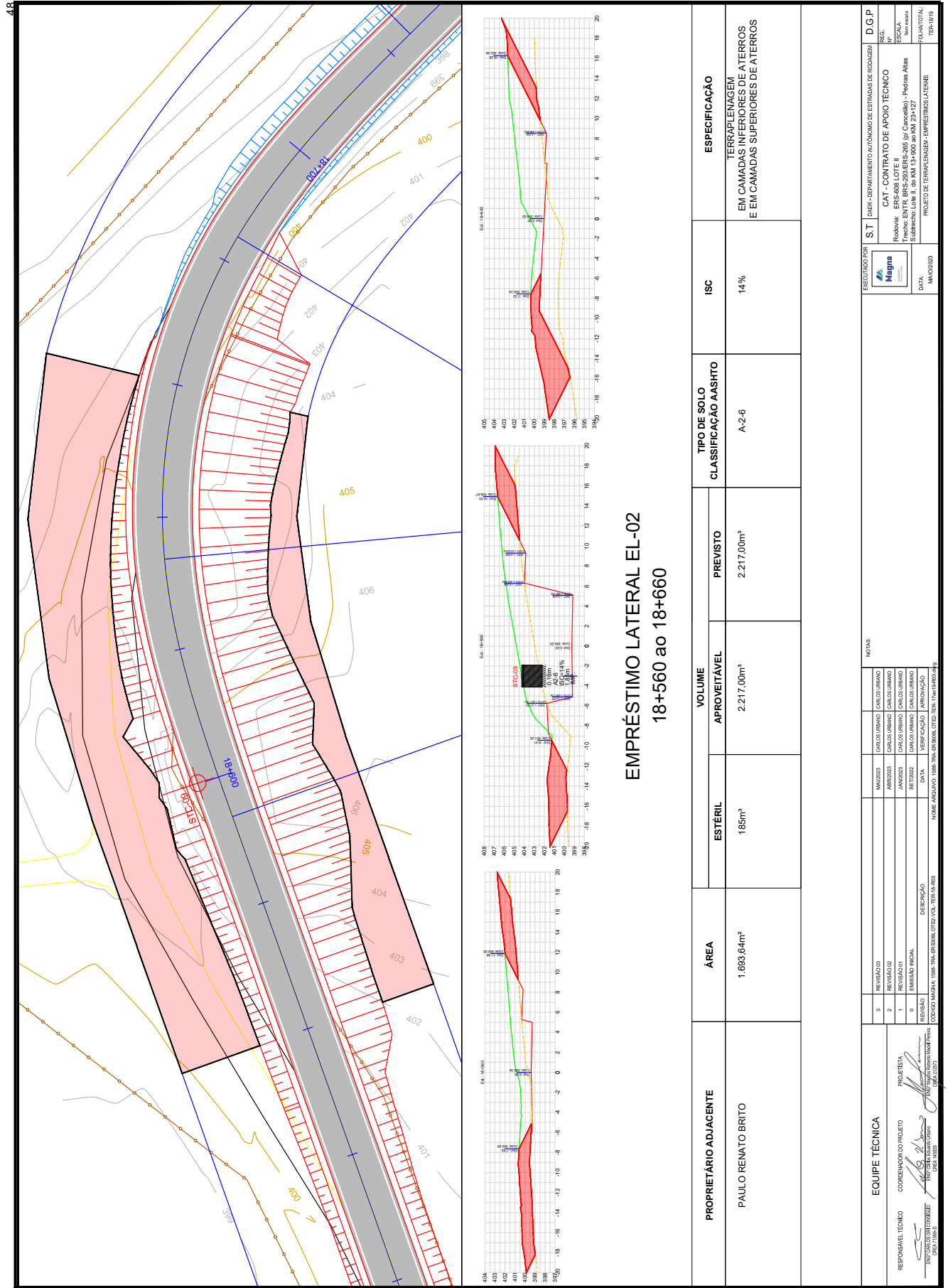


[illegible]

EXECUTADO POR	 Magna CONSTRUTORA	ST	DAT. - CONTRATO DE APOIO TÉCNICO Rodovia: ERS-008 LOTE II Trecho: ENTR. BRS-203/ERS-265 (p. Cancellão) - Pedras Altas Subtrecho: Lote II, do KM 13+400 ao KM 23+127	REG. Nº	DGP
				ESCALA:	
DATA: 02/03/2023				FOLHA TOTAL: 15/19	





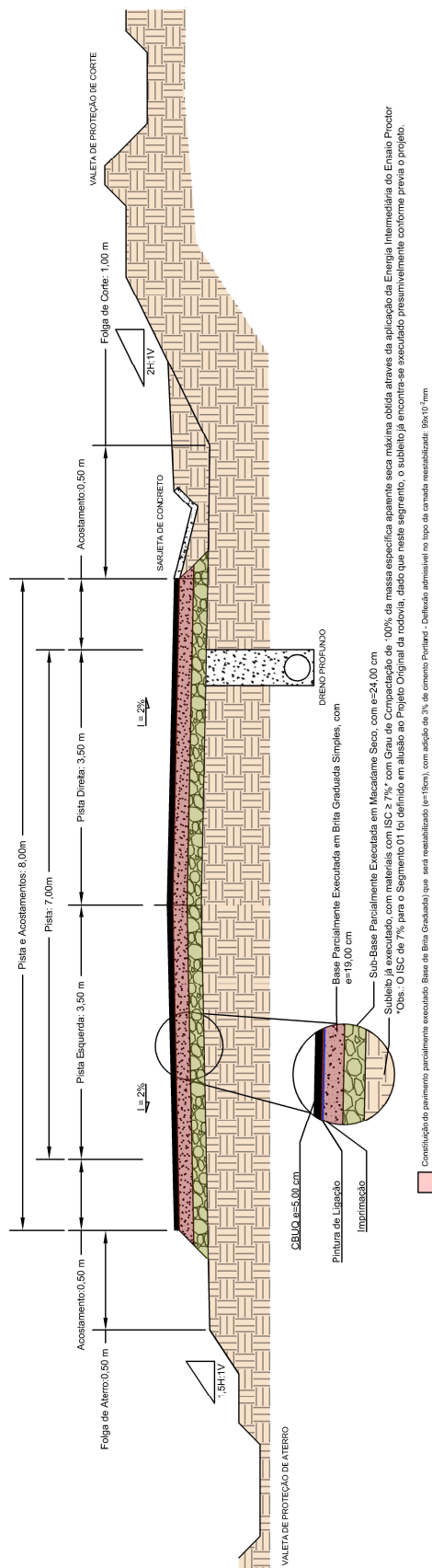






3 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

1589-R-ERS608-L2-MIN-PEX-01-03



Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	SEGUNTO 01-DO KM 13-950-00 13500				QUANT.
			ESPESSURA (cm)	%	RENS (t/m³)	TAXA (lit/m³)	
1	Concreto Asfáltico	m³	5,00		2,40		400.000
2	Pintura de Ligação	m²				8,00	8.000.000
3	Imprimação	m²				8,00	8.000.000
4	CAP 50/70 usado no Concreto Asfáltico	t			6,32		60.672
5	EAP RR-20 usado na Pintura de Ligação	l			1,00	0,45	3.000
6	EAP Imprima usado na imprimação	l			1,00	1,30	10.400
7	Resetalizante da base ou sub-base	m³	19,00		2,20	8,00	1.556.100

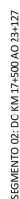
ACRÉSCIMOS DE SUPERLARGURAS	ACRÉSCIMOS DE PARADAS DE ÔNIBUS
	13-624 m²
	144-030 m²
ACRÉSCIMOS LIMPA RODAS	

ACRÉSCIMOS INTERSEÇÕES E ACESSOS		m ²
Interseções e Acessos		

EXTENSÃO	3 600 000 m
----------	-------------

Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	TANGENTE	SUPER- LARGURAS	PARADAS ON-RUÍMIS	LIMPA- RODAS	INTER- SEÇÕES	SOMA
1	Concreto Asfáltico	m²	1.440.000		-			1.440.00
2	Pintura de Ligação	m²	28.800.000		230.500			29.039.56
3	Imprimação	m²	28.800.000		230.500			29.039.56
4	CAD 50/70 usado no Concreto Asfáltico	t	218.419		1.617			220.24
	EAP RR-2C usado na Pintura de Ligação	t	12.960		0.138			13.07
5	EAP Imprim usado na imprimação	t	37.440		0.311			37.75
	Reestabilização da base ou sub-base	m³	5.611.960		46.597			5.648.96

EQUIPE TÉCNICA		NOTAS		EXECUTADO POR		S.T.		DAER - DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM		D.G.P.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		COORDENADOR DO PROJETO		PROJETA		CARLOS URBANO		CARLOS URBANO		ESSE Nº	
REVISÃO 03		REVISÃO 02		REVISÃO 01		REVISÃO 04		REVISÃO 05		ESCALA	
REVISÃO 06		REVISÃO 07		REVISÃO 08		REVISÃO 09		REVISÃO 10		Selo Estada	
REVISÃO 11		REVISÃO 12		REVISÃO 13		REVISÃO 14		REVISÃO 15		PCL/MT/ITAL	
REVISÃO 16		REVISÃO 17		REVISÃO 18		REVISÃO 19		REVISÃO 20		PAV-01	
REVISÃO 21		REVISÃO 22		REVISÃO 23		REVISÃO 24		REVISÃO 25		PAV-02	
REVISÃO 26		REVISÃO 27		REVISÃO 28		REVISÃO 29		REVISÃO 30		PAV-03	
REVISÃO 31		REVISÃO 32		REVISÃO 33		REVISÃO 34		REVISÃO 35		PAV-04	
REVISÃO 36		REVISÃO 37		REVISÃO 38		REVISÃO 39		REVISÃO 40		PAV-05	
REVISÃO 41		REVISÃO 42		REVISÃO 43		REVISÃO 44		REVISÃO 45		PAV-06	
REVISÃO 46		REVISÃO 47		REVISÃO 48		REVISÃO 49		REVISÃO 50		PAV-07	
REVISÃO 51		REVISÃO 52		REVISÃO 53		REVISÃO 54		REVISÃO 55		PAV-08	
REVISÃO 56		REVISÃO 57		REVISÃO 58		REVISÃO 59		REVISÃO 60		PAV-09	
REVISÃO 61		REVISÃO 62		REVISÃO 63		REVISÃO 64		REVISÃO 65		PAV-10	
REVISÃO 66		REVISÃO 67		REVISÃO 68		REVISÃO 69		REVISÃO 70		PAV-11	
REVISÃO 71		REVISÃO 72		REVISÃO 73		REVISÃO 74		REVISÃO 75		PAV-12	
REVISÃO 76		REVISÃO 77		REVISÃO 78		REVISÃO 79		REVISÃO 80		PAV-13	
REVISÃO 81		REVISÃO 82		REVISÃO 83		REVISÃO 84		REVISÃO 85		PAV-14	
REVISÃO 86		REVISÃO 87		REVISÃO 88		REVISÃO 89		REVISÃO 90		PAV-15	
REVISÃO 91		REVISÃO 92		REVISÃO 93		REVISÃO 94		REVISÃO 95		PAV-16	
REVISÃO 96		REVISÃO 97		REVISÃO 98		REVISÃO 99		REVISÃO 100		PAV-17	
REVISÃO 101		REVISÃO 102		REVISÃO 103		REVISÃO 104		REVISÃO 105		PAV-18	
REVISÃO 106		REVISÃO 107		REVISÃO 108		REVISÃO 109		REVISÃO 110		PAV-19	
REVISÃO 111		REVISÃO 112		REVISÃO 113		REVISÃO 114		REVISÃO 115		PAV-20	
REVISÃO 116		REVISÃO 117		REVISÃO 118		REVISÃO 119		REVISÃO 120		PAV-21	
REVISÃO 121		REVISÃO 122		REVISÃO 123		REVISÃO 124		REVISÃO 125		PAV-22	
REVISÃO 126		REVISÃO 127		REVISÃO 128		REVISÃO 129		REVISÃO 130		PAV-23	
REVISÃO 131		REVISÃO 132		REVISÃO 133		REVISÃO 134		REVISÃO 135		PAV-24	
REVISÃO 136		REVISÃO 137		REVISÃO 138		REVISÃO 139		REVISÃO 140		PAV-25	
REVISÃO 141		REVISÃO 142		REVISÃO 143		REVISÃO 144		REVISÃO 145		PAV-26	
REVISÃO 146		REVISÃO 147		REVISÃO 148		REVISÃO 149		REVISÃO 150		PAV-27	
REVISÃO 151		REVISÃO 152		REVISÃO 153		REVISÃO 154		REVISÃO 155		PAV-28	
REVISÃO 156		REVISÃO 157		REVISÃO 158		REVISÃO 159		REVISÃO 160		PAV-29	
REVISÃO 161		REVISÃO 162		REVISÃO 163		REVISÃO 164		REVISÃO 165		PAV-30	
REVISÃO 166		REVISÃO 167		REVISÃO 168		REVISÃO 169		REVISÃO 170		PAV-31	
REVISÃO 171		REVISÃO 172		REVISÃO 173		REVISÃO 174		REVISÃO 175		PAV-32	
REVISÃO 176		REVISÃO 177		REVISÃO 178		REVISÃO 179		REVISÃO 180		PAV-33	
REVISÃO 181		REVISÃO 182		REVISÃO 183		REVISÃO 184		REVISÃO 185		PAV-34	
REVISÃO 186		REVISÃO 187		REVISÃO 188		REVISÃO 189		REVISÃO 190		PAV-35	
REVISÃO 191		REVISÃO 192		REVISÃO 193		REVISÃO 194		REVISÃO 195		PAV-36	
REVISÃO 196		REVISÃO 197		REVISÃO 198		REVISÃO 199		REVISÃO 200		PAV-37	
REVISÃO 201		REVISÃO 202		REVISÃO 203		REVISÃO 204		REVISÃO 205		PAV-38	
REVISÃO 206		REVISÃO 207		REVISÃO 208		REVISÃO 209		REVISÃO 210		PAV-39	
REVISÃO 211		REVISÃO 212		REVISÃO 213		REVISÃO 214		REVISÃO 215		PAV-40	
REVISÃO 216		REVISÃO 217		REVISÃO 218		REVISÃO 219		REVISÃO 220		PAV-41	
REVISÃO 221		REVISÃO 222		REVISÃO 223		REVISÃO 224		REVISÃO 225		PAV-42	
REVISÃO 226		REVISÃO 227		REVISÃO 228		REVISÃO 229		REVISÃO 230		PAV-43	
REVISÃO 231		REVISÃO 232		REVISÃO 233		REVISÃO 234		REVISÃO 235		PAV-44	
REVISÃO 236		REVISÃO 237		REVISÃO 238		REVISÃO 239		REVISÃO 240		PAV-45	
REVISÃO 241		REVISÃO 242		REVISÃO 243		REVISÃO 244		REVISÃO 245		PAV-46	
REVISÃO 246		REVISÃO 247		REVISÃO 248		REVISÃO 249		REVISÃO 250		PAV-47	
REVISÃO 251		REVISÃO 252		REVISÃO 253		REVISÃO 254		REVISÃO 255		PAV-48	
REVISÃO 256		REVISÃO 257		REVISÃO 258		REVISÃO 259		REVISÃO 260		PAV-49	
REVISÃO 261		REVISÃO 262		REVISÃO 263		REVISÃO 264		REVISÃO 265		PAV-50	
REVISÃO 266		REVISÃO 267		REVISÃO 268		REVISÃO 269		REVISÃO 270		PAV-51	
REVISÃO 271		REVISÃO 272		REVISÃO 273		REVISÃO 274		REVISÃO 275		PAV-52	
REVISÃO 276		REVISÃO 277		REVISÃO 278		REVISÃO 279		REVISÃO 280		PAV-53	
REVISÃO 281		REVISÃO 282		REVISÃO 283		REVISÃO 284		REVISÃO 285		PAV-54	
REVISÃO 286		REVISÃO 287		REVISÃO 288		REVISÃO 289		REVISÃO 290		PAV-55	
REVISÃO 291		REVISÃO 292		REVISÃO 293		REVISÃO 294		REVISÃO 295		PAV-56	
REVISÃO 296		REVISÃO 297		REVISÃO 298		REVISÃO 299		REVISÃO 300		PAV-57	
REVISÃO 301		REVISÃO 302		REVISÃO 303		REVISÃO 304		REVISÃO 305		PAV-58	
REVISÃO 306		REVISÃO 307		REVISÃO 308		REVISÃO 309		REVISÃO 310		PAV-59	
REVISÃO 311		REVISÃO 312		REVISÃO 313		REVISÃO 314		REVISÃO 315		PAV-60	
REVISÃO 316		REVISÃO 317		REVISÃO 318		REVISÃO 319		REVISÃO 320		PAV-61	
REVISÃO 321		REVISÃO 322		REVISÃO 323		REVISÃO 324		REVISÃO 325		PAV-62	
REVISÃO 326		REVISÃO 327		REVISÃO 328		REVISÃO 329		REVISÃO 330		PAV-63	
REVISÃO 331		REVISÃO 332		REVISÃO 333		REVISÃO 334		REVISÃO 335		PAV-64	
REVISÃO 336		REVISÃO 337		REVISÃO 338		REVISÃO 339		REVISÃO 340		PAV-65	
REVISÃO 341		REVISÃO 342		REVISÃO 343		REVISÃO 344		REVISÃO 345		PAV-66	
REVISÃO 346		REVISÃO 347		REVISÃO 348		REVISÃO 349		REVISÃO 350		PAV-67	
REVISÃO 351		REVISÃO 352		REVISÃO 353		REVISÃO 354		REVISÃO 355		PAV-68	
REVISÃO 356		REVISÃO 357		REVISÃO 358		REVISÃO 359		REVISÃO 360		PAV-69	
REVISÃO 361		REVISÃO 362		REVISÃO 363		REVISÃO 364		REVISÃO 365		PAV-70	
REVISÃO 366		REVISÃO 367		REVISÃO 368		REVISÃO 369		REVISÃO 370		PAV-71	
REVISÃO 371		REVISÃO 372		REVISÃO 373		REVISÃO 374		REVISÃO 375		PAV-72	
REVISÃO 376		REVISÃO 377		REVISÃO 378		REVISÃO 379		REVISÃO 380		PAV-73	
REVISÃO 381		REVISÃO 382		REVISÃO 383		REVISÃO 384		REVISÃO 385		PAV-74	
REVISÃO 386		REVISÃO 387		REVISÃO 388		REVISÃO 389		REVISÃO 390		PAV-75	
REVISÃO 391		REVISÃO 392		REVISÃO 393		REVISÃO 394		REVISÃO 395		PAV-76	
REVISÃO 396		REVISÃO 397		REVISÃO 398		REVISÃO 399		REVISÃO 400		PAV-77	
REVISÃO 401		REVISÃO 402		REVISÃO 403		REVISÃO 404		REVISÃO 405		PAV-78	
REVISÃO 406		REVISÃO 407		REVISÃO 408		REVISÃO 409		REVISÃO 410		PAV-79	
REVISÃO 411		REVISÃO 412		REVISÃO 413		REVISÃO 414		REVISÃO 415		PAV-80	
REVISÃO 416		REVISÃO 417		REVISÃO 418		REVISÃO 419		REVISÃO 420		PAV-81	
REVISÃO 421		REVISÃO 422		REVISÃO 423		REVISÃO 424		REVISÃO 425		PAV-82	
REVISÃO 426		REVISÃO 427		REVISÃO 428		REVISÃO 429		REVISÃO 430		PAV-83	
REVISÃO 431		REVISÃO 432		REVISÃO 433		REVISÃO 434		REVISÃO 435		PAV-84	
REVISÃO 436		REVISÃO 437		REVISÃO 438		REVISÃO 439		REVISÃO 440		PAV-85	
REVISÃO 441		REVISÃO 442		REVISÃO 443		REVISÃO 444		REVISÃO 445		PAV-86	
REVISÃO 446		REVISÃO 447		REVISÃO 448		REVISÃO 449		REVISÃO 450		PAV-87	
REVISÃO 451		REVISÃO 452		REVISÃO 453		REVISÃO 454		REVISÃO 455		PAV-88	
REVISÃO 456		REVISÃO 457		REVISÃO 458		REVISÃO 459		REVISÃO 460		PAV-89	
REVISÃO 461		REVISÃO 462		REVISÃO 463		REVISÃO 464		REVISÃO 465		PAV-90	
REVISÃO 466		REVISÃO 467		REVISÃO 468		REVISÃO 469		REVISÃO 470		PAV-91	
REVISÃO 471		REVISÃO 472		REVISÃO 473		REVISÃO 474		REVISÃO 475		PAV-92	
REVISÃO 476		REVISÃO 477		REVISÃO 478		REVISÃO 479		REVISÃO 480		PAV-93	
REVISÃO 481		REVISÃO 482		REVISÃO 483		REVISÃO 484		REVISÃO 485		PAV-94	
REVISÃO 486		REVISÃO 487		REVISÃO 488		REVISÃO 489		REVISÃO 490		PAV-95	
REVISÃO 491		REVISÃO 492		REVISÃO 493		REVISÃO 494		REVISÃO 495		PAV-96	
REVISÃO 496		REVISÃO 497		REVISÃO 498		REVISÃO 499		REVISÃO 500		PAV-97	
REVISÃO 501		REVISÃO 502		REVISÃO 503		REVISÃO 504		REVISÃO 505		PAV-98	
REVISÃO 506		REVISÃO 507		REVISÃO 508		REVISÃO 509		REVISÃO 510		PAV-99	
REVISÃO 511		REVISÃO 512		REVISÃO 513		REVISÃO 514		REVISÃO 515		PAV-100	
REVISÃO 516		REVISÃO 517		REVISÃO 518		REVISÃO 519		REVISÃO 520		PAV-101	
REVISÃO 521		REVISÃO 522		REVISÃO 523		REVISÃO 524		REVISÃO 525		PAV-102	
REVISÃO 526		REVISÃO 527		REVISÃO 528		REVISÃO 529		REVISÃO 530		PAV-103	
REVISÃO 531		REVISÃO 532		REVISÃO 533		REVISÃO 534		REVISÃO 535		PAV-104	
REVISÃO 536		REVISÃO 537		REVISÃO 538		REVISÃO 539		REVISÃO 540		PAV-105	
REVISÃO 541		REVISÃO 542		REVISÃO 543		REVISÃO 544		REVISÃO 545		PAV-106	
REVISÃO 546		REVISÃO 547		REVISÃO 548		REVISÃO 549		REVISÃO 550		PAV-107	
REVISÃO 551		REVISÃO 552		REVISÃO 553		REVISÃO 554		REVISÃO 555		PAV-108	
REVISÃO 556		REVISÃO 557		REVISÃO 558		REVISÃO 559		REVISÃO 560		PAV-109	
REVISÃO 561		REVISÃO 562		REVISÃO 563		REVISÃO 564		REVISÃO 565		PAV-110	
REVISÃO 566		REVISÃO 567		REVISÃO 568		REVISÃO 569		REVISÃO 570		PAV-111	
REVISÃO 571		REVISÃO 572		REVISÃO 573		REVISÃO 574		REVISÃO 575		PAV-112	
REVISÃO 576		REVISÃO 577		REVISÃO 578		REVISÃO 579		REVISÃO 580		PAV-113	
REVISÃO 581		REVISÃO 582		REVISÃO 583		REVISÃO 584		REVISÃO 585		PAV-114	
REVISÃO 586		REVISÃO 587		REVISÃO 588		REVISÃO 589		REVISÃO 590		PAV-115	
REVISÃO 591		REVISÃO 592		REVISÃO 593		REVISÃO 594		REVISÃO 595		PAV-116	
REVISÃO 596		REVISÃO 597		REVISÃO 598		REVISÃO 599		REVISÃO 600		PAV-117	
REVISÃO 601		REVISÃO 602		REVISÃO 603		REVISÃO 604		REVISÃO 605		PAV-118	
REVISÃO 606		REVISÃO 607		REVISÃO 608		REVISÃO 609		REVISÃO 610		PAV-119	
REVISÃO 611		REVISÃO 612		REVISÃO 613		REVISÃO 614		REVISÃO 615		PAV-120	
REVISÃO 616		REVISÃO 617		REVISÃO 618		REVISÃO 619		REVISÃO 620		PAV-121	
REVISÃO 621		REVISÃO 622		REVISÃO 623		REVISÃO 624		REVISÃO 625		PAV-122	
REVISÃO 626		REVISÃO 627		REVISÃO 628		REVISÃO 629		REVISÃO 630		PAV-123	
REVISÃO 631		REVISÃO 632		REVISÃO 633		REVISÃO 634		REVISÃO 635		PAV-124	
REVISÃO 636		REVISÃO 637		REVISÃO 638		REVISÃO 639		REVISÃO 640		PAV-125	
REVISÃO 641		REVISÃO 642		REVISÃO 643		REVISÃO 644		REVISÃO 645		PAV-126	
REVISÃO 646		REVISÃO 647		REVISÃO 648		REVISÃO 649		REVISÃO 650		PAV-127	
REVISÃO 651		REVISÃO 652		REVISÃO 653		REVISÃO 654		REVISÃO 655		PAV-128	
REVISÃO 656		REVISÃO 657		REVISÃO 658		REVISÃO 659		REVISÃO 660		PAV-129	
REVISÃO 661		REVISÃO 662		REVISÃO 663		REVISÃO 664		REVISÃO 665		PAV-130	
REVISÃO 666		REVISÃO 667		REVISÃO 668		RE					

ACRÉSCIMOS DE SUPERLARGURASACRÉSCIMOS INTERSEÇÕES E ACESSOS

Nº	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	TANGENTE	SUPER- LARGURAS	PARADAS DE ÔNIBUS	LIMPA- DE ROÇAS	INTER- SECTOS	SOMA
1	Concreto Asfáltico	m³	2.250,800				119,912	2.418,59
2	Pintura de Lignolo	m²	45,016.000	476,030	481,580		2.398,240	48.371,85
3	Imprimação	m²	476,030	481,580			2.398,240	48.371,85
4	Base de Brita Grudada Simples	m³	82,845	83,608			418,364	8.307,96
5	Sub-Beta de Macacame Seco	m³	9,610,916	101,632	102,817		512,024	10.327,39
6	CAP 50/70 usado no Concreto Asfáltico	t	341,401		3,632		18,188	366,85
7	ENF RR-20 usada na Pintura de Lignolo	t	20,257		0,217		1,179	21,777
8	EAD betônico usado na Pintura de Lignolo	t	58,971		0,628		3,145	62,988

[illegible]

[illegible]

						NOTAS:
	MAI/23	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	
	ABR/23	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	
	JAN/23	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	
	SET/22	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	CARLOS URBANO	
	DATA	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			



4 PROJETO DE DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES

1589-R-ERS608-L2-MIN-PEX-01-04