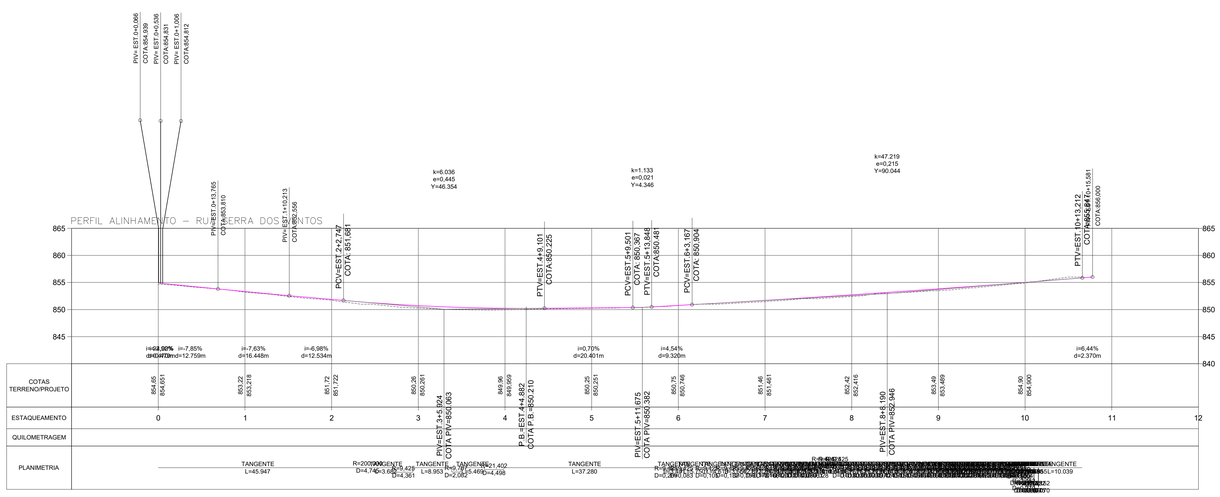
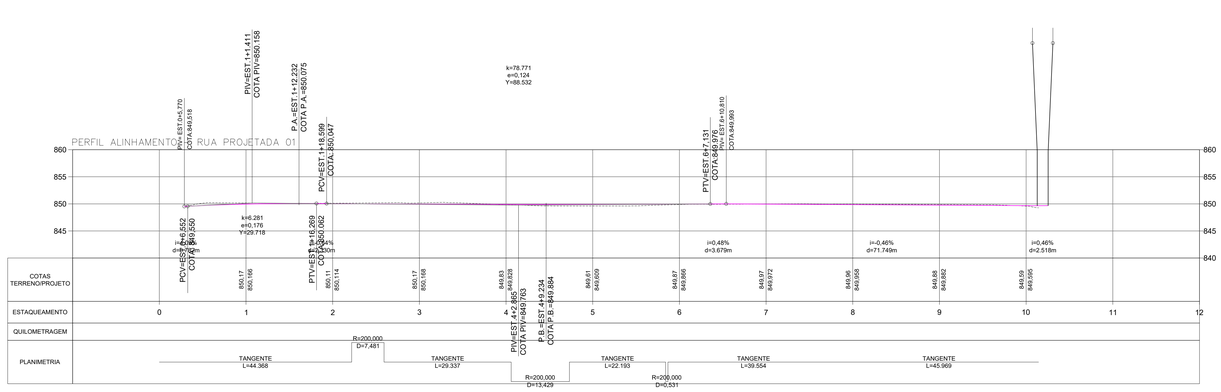




LISTA MATERIAL- 10 - ALINHAMENTO - RUA SERRA DOS VENTOS

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,56	0,07	25,62	0,70	25,62	0,70	25,13
2+0,00	6,01	0,00	85,93	0,70	111,75	1,39	110,36
2+5,95	6,00	0,00	35,71	0,00	147,47	1,39	146,07
2+8,32	5,54	0,00	13,69	0,00	161,16	1,39	159,76
2+10,69	5,47	0,00	13,07	0,00	174,23	1,39	172,83
2+14,37	6,05	0,00	21,21	0,00	195,44	1,39	194,04
2+16,55	6,10	0,00	12,78	0,00	208,22	1,39	206,83
2+18,74	5,86	0,00	12,67	0,00	220,89	1,39	219,50
3+0,00	5,62	0,00	7,26	0,00	228,15	1,39	226,76
3+7,89	4,63	0,00	39,43	0,00	267,58	1,39	266,19
3+8,73	4,52	0,00	4,76	0,00	272,34	1,39	270,94
3+9,77	4,35	0,00	4,62	0,00	276,96	1,39	275,57
3+15,24	3,34	0,00	21,01	0,00	297,97	1,39	296,57
3+17,49	3,00	0,00	7,27	0,00	305,23	1,39	303,84
3+19,74	2,54	0,01	6,42	0,00	311,65	1,40	310,25
4+0,00	2,48	0,01	0,66	0,00	312,31	1,40	310,91
5+0,00	2,17	2,17	46,56	21,76	358,87	23,16	335,71
5+17,02	1,89	2,36	34,53	38,52	393,40	61,68	331,73
5+17,15	1,87	2,34	0,25	0,32	393,66	62,00	331,66
5+17,29	1,85	2,33	0,25	0,31	393,91	62,31	331,60
6+0,00	1,64	2,14	4,74	6,06	398,65	68,37	330,28
6+0,73	1,56	2,03	1,16	1,52	399,81	69,89	329,92
6+0,77	1,55	2,02	0,06	0,08	399,88	69,98	329,90
6+0,81	1,55	2,02	0,06	0,08	399,94	70,06	329,88
6+6,56	1,21	1,53	7,93	10,21	407,87	80,27	327,60
6+6,61	1,22	1,54	0,06	0,08	407,94	80,35	327,59
6+6,67	1,23	1,54	0,06	0,08	408,00	80,43	327,57
6+11,28	2,00	2,08	7,44	8,36	415,44	88,80	326,64
6+11,35	2,00	2,07	0,13	0,14	415,57	88,93	326,64
6+11,41	2,00	2,06	0,13	0,14	415,70	89,07	326,64
6+15,06	1,78	1,29	6,90	6,11	422,61	95,18	327,43
6+15,14	1,78	1,28	0,14	0,10	422,75	95,28	327,46
6+15,22	1,78	1,27	0,14	0,10	422,89	95,38	327,51
6+18,09	1,64	0,80	4,90	2,97	427,79	98,36	329,43
6+18,18	1,64	0,80	0,15	0,07	427,94	98,43	329,51
6+18,27	1,63	0,79	0,15	0,07	428,08	98,50	329,58
7+0,00	1,60	0,59	2,80	1,19	430,88	99,70	331,19
7+0,56	1,59	0,54	0,90	0,32	431,78	100,01	331,77
7+0,65	1,59	0,53	0,13	0,04	431,91	100,06	331,85
7+0,73	1,59	0,53	0,13	0,04	432,04	100,10	331,94
7+2,66	1,53	0,39	3,03	0,89	435,07	100,99	334,08
7+2,72	1,53	0,39	0,09	0,02	435,16	101,01	334,15
7+2,79	1,53	0,39	0,09	0,02	435,26	101,04	334,22
7+4,52	1,45	0,30	2,58	0,59	437,84	101,63	336,21
7+4,57	1,45	0,29	0,08	0,02	437,92	101,64	336,27
7+4,63	1,45	0,29	0,08	0,02	438,00	101,66	336,34
7+6,18	1,37	0,23	2,20	0,41	440,19	102,07	338,13
7+6,24	1,37	0,23	0,08	0,01	440,27	102,08	338,19
7+6,30	1,37	0,23	0,08	0,01	440,35	102,09	338,26
7+7,72	1,25	0,18	1,87	0,29	442,22	102,38	339,83
7+7,78	1,25	0,18	0,07	0,01	442,28	102,39	339,89
7+7,83	1,24	0,18	0,07	0,01	442,35	102,40	339,95
7+9,18	1,29	0,24	1,70	0,28	444,05	102,69	341,36
7+9,22	1,29	0,24	0,06	0,01	444,11	102,70	341,41
7+9,27	1,29	0,25	0,06	0,01	444,17	102,71	341,45
7+10,59	1,41	0,26	1,79	0,33	445,95	103,04	342,91
7+10,62	1,41	0,26	0,04	0,01	446,00	103,05	342,95
7+10,65	1,42	0,26	0,04	0,01	446,04	103,06	342,98
7+12,00	1,62	0,26	2,05	0,35	448,09	103,40	344,69
7+12,01	1,62	0,26	0,02	0,00	448,11	103,41	344,71
7+12,03	1,63	0,26	0,02	0,00	448,14	103,41	344,73
7+13,44	1,80	0,26	2,43	0,36	450,56	103,78	346,79
7+13,45	1,80	0,26	0,01	0,00	450,57	103,78	346,79
7+13,45	1,80	0,26	0,01	0,00	450,57	103,78	346,80
7+14,94	1,92	0,26	2,77	0,39	453,34	104,17	349,18
7+14,95	1,92	0,26	0,03	0,00	453,37	104,17	349,20
7+14,97	1,92	0,26	0,03	0,00	453,40	104,17	349,22
7+16,56	1,96	0,27	3,08	0,42	456,48	104,60	351,88
7+16,56	1,96	0,27	0,01	0,00	456,49	104,60	351,89
7+16,57	1,96	0,27	0,01	0,00	456,50	104,60	351,90
7+18,25	1,96	0,27	3,29	0,46	459,79	105,06	354,74
7+18,25	1,96	0,27	0,01	0,00	459,80	105,06	354,75
7+18,26	1,96	0,27	0,01	0,00	459,82	105,06	354,76
7+19,99	1,99	0,28	3,43	0,48	463,24	105,54	357,71
8+0,00	1,99	0,28	0,02	0,00	463,26	105,54	357,72
8+0,01	1,99	0,28	0,02	0,00	463,28	105,54	357,73
8+0,02	1,99	0,28	0,03	0,00	463,31	105,55	357,76
8+1,78	1,99	0,28	3,49	0,49	466,80	106,03	360,77
8+1,80	1,99	0,28	0,05	0,01	466,85	106,04	360,81
8+1,83	1,99	0,28	0,05	0,01	466,91	106,05	360,86
8+3,58	1,73	0,29	3,26	0,50	470,16	106,55	363,62
8+3,62	1,73	0,29	0,06	0,01	470,23	106,56	363,67
8+3,66	1,72	0,29	0,06	0,01	470,29	106,57	363,73
8+5,38	1,32	0,30	2,62	0,51	472,91	107,07	365,84
8+5,43	1,30	0,30	0,06	0,01	472,96	107,08	365,89
8+5,48	1,29	0,30	0,06	0,01	473,04	107,10	365,94
8+7,16	1,07	0,39	1,98	0,58	475,02	107,69	367,33
8+7,22	1,07	0,39	0,07	0,02	475,09	107,71	367,38
8+7,29	1,06	0,39	0,07	0,02	475,15	107,73	367,42
8+8,90	1,13	0,29	1,77	0,55	476,92	108,28	368,63
8+8,97	1,14	0,29	0,09	0,02	477,00	108,31	368,70
8+9,05	1,16	0,29	0,09	0,02	477,09	108,33	368,76
8+10,58	1,41	0,23	1,97	0,40	479,06	108,72	370,34
8+10,66	1,42	0,22	0,11	0,02	479,17	108,74	370,43
8+10,74	1,43	0,22	0,11	0,02	479,28	108,76	370,52
8+12,21	1,60	0,18	2,24	0,29	481,52	109,05	372,46
8+12,29	1,60	0,18	0,12	0,01	481,64	109,07	372,57
8+12,37	1,61	0,18	0,12	0,01	481,77	109,08	372,68
8+13,79	1,69	0,15	2,34	0,23	484,11	109,31	374,80
8+13,86	1,70	0,15	0,13	0,01	484,24	109,32	374,92
8+13,94	1,70	0,15	0,13	0,01	484,37	109,33	375,04
8+15,30	1,77	0,13	2,35	0,19	486,72	109,52	377,20
8+15,37	1,77	0,13	0,14	0,01	486,86	109,53	377,33
8+15,45	1,78	0,13	0,14	0,01	486,99	109,54	377,45
8+16,74	1,89	0,12	2,37	0,16	489,37	109,70	379,66
8+16,82	1,89	0,12	0,15	0,01	489,51	109,71	379,80
8+16,90	1,90	0,12	0,15	0,01	489,66	109,72	379,94
8+18,13	2,03	0,12	2,41	0,15	492,07	109,87	382,20
8+18,21	2,03	0,12	0,16	0,01	492,23	109,88	382,35
8+18,28	2,04	0,12	0,16	0,01	492,39	109,89	382,50
8+19,44	2,16	0,13	2,44	0,15	494,83	110,04	384,79
8+19,52	2,17	0,13	0,17	0,01	495,00	110,05	384,95
8+19,60	2,17	0,13	0,17	0,01	495,17	110,06	385,11
8+0,00	2,20	0,14	0,87	0,05	496,04	110,12	385,92
8+0,69	2,26	0,15	1,54	0,10	497,58	110,22	387,36
9+0,77	2,26	0,15	0,19	0,01	497,76	110,23	387,53
9+0,85	2,27	0,15	0,19	0,01	497,95	110,24	387,71
9+1,86	2,33	0,18	2,31	0,16	500,26	110,41	389,85
9+1,95	2,34	0,18	0,22	0,02	500,47	110,42	390,05
9+2,04	2,35	0,18	0,22	0,02	500,69	110,44	390,25
9+2,97	2,34	0,21	2,16	0,18	502,85	110,62	392,23
9+3,07	2,34	0,21	0,25	0,02	503,10	110,64	392,46
9+3,17	2,33	0,21	0,24	0,02	503,34	110,66	392,68
9+4,03	2,21	0,17	1,95	0,16	505,29	110,82	394,47
9+4,15	2,19	0,16	0,25	0,02	505,54	110,84	394,69
9+4,26	2,17	0,16	0,25	0,02	505,78	110,86	394,92
9+5,08	2,07	0,11	1,75	0,11	507,54	110,97	396,56
9+5,20	2,06	0,11	0,24	0,01	507,77	110,99	396,79
9+5,32	2,05	0,11	0,24	0,01	508,01	111,00	397,01
9+6,13	1,96	0,08	1,65	0,08	509,66	111,08	398,59
9+6,25	1,96	0,07	0,23	0,01	509,89	111,08	398,81
9+6,36	1,97	0,07	0,23	0,01	510,12	111,09	399,02
9+7,20	1,90	0,05	1,63	0,05	511,74	111,15	400,60
9+7,31	1,89	0,05	0,20	0,01	511,95	111,15	400,80
9+7,42	1,88	0,05	0,20	0,01	512,15	111,16	400,99
9+8,31	1,79	0,05	1,63	0,05	513,79	111,20	402,58
9+8,41	1,78	0,05	0,17	0,01	513,96	111,21	402,75
9+8,51	1,77	0,05	0,17	0,01	514,13	111,21	402,92
9+9,47	1,70	0,09	1,67	0,07	515,80	111,28	404,52
9+9,55	1,70	0,09	0,15	0,01	515,95	111,29	404,66
9+9,64	1,70	0,09	0,15	0,01	516,10	111,30	404,80
9+10,68	1,67	0,22	1,75	0,16	517,84	111,46	406,38
9+10,76	1,67	0,23	0,14	0,02	517,98	111,48	406,50
9+10,84	1,67	0,23	0,14	0,02	518,12	111,50	406,62
9+11,92	1,70	0,45	1,81	0,37	519,93	111,87	408,06
9+12,00	1,69	0,46	0,14	0,04	520,07	111,91	408,16
9+12,09	1,69	0,47	0,14	0,04	520,21	111,95	408,26
9+13,16	1,71	0,70	1,83	0,63	522,04	112,58	409,46
9+13,25	1,70	0,71	0,15	0,06	522,19	112,64	409,55
9+13,34	1,70	0,72	0,15	0,06	522,35	112,71	409,64
9+14,38	1,70	0,93	1,76	0,86	524,11	113,56	410,54
9+14,48	1,69	0,94	0,17	0,10	524,28	113,66	410,62
9+14,58	1,68	0,95	0,17	0,10	524,45	113,75	410,70
9+15,54	1,69	1,11	1,61	0,98	526,06	114,74	411,33
9+15,66	1,68	1,12	0,21	0,14	526,27	114,87	411,40
9+15,76	1,68	1,13	0,21	0,14	526,48	115,01	411,46
9+16,61	1,72	1,28	1,40	0,99	527,87	116,00	411,88
9+16,76	1,73	1,29	0,27	0,20	528,14	116,20	411,94
9+16,92	1,73	1,30	0,27	0,20	528,41	116,40	412,01
9+17,54	1,80	1,44	1,10	0,85	529,51	117,25	412,26
9+17,75	1,81	1,45	0,37	0,29	529,88	117,45	412,43
9+17,96	1,82	1,47	0,37	0,29	530,25	117,65	412,60
9+18,33	1,86	1,54	0,69	0,56	530,94	118,21	412,72
9+18,58	1,86	1,55	0,45	0,23	531,38	118,44	412,94
9+18,83	1,86	1,56	0,45	0,23	531,83	118,67	413,16
9+19,07	1,88	1,60	0,44	0,38	532,27	119,04	413,23
9+19,23	1,85	1,58	0,27	0,02	532,54	119,06	413,48
9+19,39	1,81	1,56	0,26	0,02	532,80	119,08	413,72
9+19,59	1,82	1,60	0,37	0,32	533,17	119,40	413,77
9+19,72	1,78	1,59	0,20	-0,07	533,37	119,33	414,04
9+19,86	1,73	1,57	0,19	-0,07	533,56	119,26	414,30
10+0,00	1,72	1,57	0,24	0,22	533,80	119,48	414,33
10+0,04	1,72	1,58	0,06	0,06	533,87	119,54	414,33
10+0,16	1,67	1,55	0,15	-0,10	534,02	119,44	414,58
10+0,28	1,61	1,53	0,14	-0,09	534,16	119,34	414,82
10+0,53	1,61	1,58	0,42	0,40	534,58	119,75	414,83
10+0,63	1,56	1,56	0,11	-0,06	534,69	119,67	415,02
10+0,73	1,51	1,53	0,10	-0,08	534,79	119,59	415,20
10+1,18	1,53	1,71	0,67	0,72	535,46	120,31	415,15
10+1,24	1,49	1,69	0,06	-0,06	535,52	120,25	415,26
10+1,31	1,46	1,67	0,05	-0,06	535,57	120,20	415,37
10+2,01	1,55	2,05	1,05	1,30	536,62	121,50	415,12
10+2,05	1,53	2,04	0,06	0,08	536,68	121,58	415,10
10+2,08	1,51	2,03	0,06	0,06	536,73	121,65	415,08
10+3,04	1,68	2,63	1,52	2,23	538,25	123,88	414,38
10+3,07	1,66	2,62	0,06	0,09	538,31	123,97	414,34
10+3,11	1,64	2,61	0,06	0,09	538,37	124,06	414,31
10+13,15	1,22	2,45	14,39	25,38	552,76	149,45	403,31

LISTA MATERIAL- 08 - ALINHAMENTO - RUA PROJETADA 01

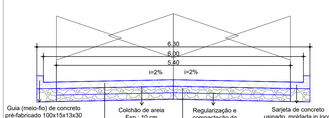
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,08	1,22	10,76	12,25	10,76	12,25	-1,49
2+0,00	1,12	1,75	21,96	29,77	32,72	42,02	-9,30
2+4,37	1,24	2,19	5,15	8,62	37,87	50,64	-12,77
2+8,11	1,40	2,64	4,90	8,97	42,77	59,61	-16,84
2+11,85	1,63	3,20	5,64	10,84	48,41	70,45	-22,04
3+0,00	1,73	3,32	13,69	26,56	62,10	97,01	-34,91
4+0,00	1,34	1,11	30,89	44,27	92,79	141,28	-48,49
4+1,19	1,37	0,97	1,61	1,23	94,40	142,52	-48,11
4+7,90	1,71	0,31	10,29	4,36	104,69	146,88	-42,19
4+14,62	1,81	0,24	11,76	1,87	116,45	148,75	-32,30
5+0,00	1,85	0,22	9,85	1,22	126,30	149,97	-23,67
5+16,81	1,79	1,00	30,54	10,21	156,84	160,18	-3,34
5+17,07	1,77	1,01	0,47	0,27	157,31	160,44	-3,13
5+17,34	1,75	1,01	0,47	0,27	157,78	160,71	-2,93
6+0,00	1,57	1,06	4,42	2,76	162,20	163,47	-1,27
7+0,00	1,19	1,50	27,69	25,62	189,86	189,09	0,77
7+16,89	1,61	2,27	23,69	31,84	213,55	220,93	-7,38
8+0,00	1,63	2,40	4,95	6,93	218,50	227,87	-9,37
9+0,00	1,65	2,52	32,76	49,25	251,26	277,11	-25,86
10+0,00	1,11	0,75	27,59	32,74	278,84	309,85	-31,01
10+2,86	0,00	0,00	1,59	1,07	280,43	310,93	-30,50

SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA SERRA DOS VENTOS

OBSERVAÇÕES:

1. A altura final do meio-fio nunca deve ser superior a soleira das edificações;
2. Colchão de areia Esp: 10cm
3. Deverá ser realizado o rebaixamento do meio-fio nas áreas de garagem e rampas de acessibilidade;
4. Regularização e compactação do Subleito, Esp: até 20 cm.
5. Deverá ser realizado o escoramento do meio-fio com material local, afim de evitar o tombamento do mesmo;

SEÇÃO TRANSVERSAL
RUA PROJETADA 01



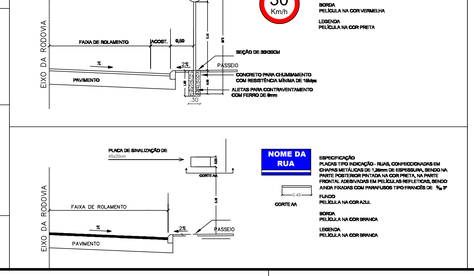
OBSERVAÇÕES:

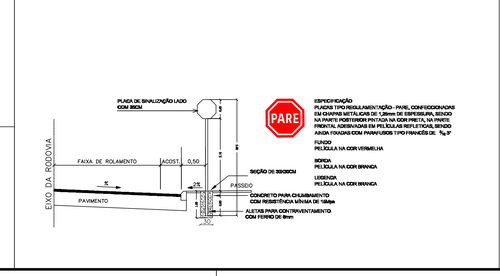
1. A altura final do meio-fio nunca deve ser superior a soleira das edificações;
2. Colchão de areia Esp: 10cm
3. Deverá ser realizado o rebaixamento do meio-fio nas áreas de garagem e rampas de acessibilidade;
4. Regularização e compactação do Subleito, Esp: até 20 cm.
5. Deverá ser realizado o escoramento do meio-fio com material local, afim de evitar o tombamento do mesmo;

LEGENDA - PLACAS

* DIMENSÕES EM METROS

PLACA			QUANTIDADES
PARE	R-1	L=0,248	02
30 Km/h D	R-19	D=0,50	08
NOME DA RUA 20m 45m	DETALHE DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS		04





EMISSÃO INICIAL	FERNANDA	SOLICITANTE	11/09/2026	R00
DESCRIÇÃO	EXECUTADO	SOLICITANTE	DATA	REVISÃO

PREFEITURA DE GARANHUNS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVES DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICIPIO DE GARANHUNS/PE.

ART	Contrato	Processo	Área
ART	CONTRATO	PROCESSO	AREA

Disciplina: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS**

Nome: LOTEAMENTO ANA ISABEL - PROJETO GEOMÉTRICO 030926

Administrativo: PROJETO GEOMÉTRICO DE PAVIMENTAÇÃO
RUA SERRA DOS VENTOS E PROJETADA 01
PLANTA BAIXA, SEÇÃO TRANSVERSAL E PERFIL

Escala	Folha
Como Indicado	01/02
Etapa	**Data**
EXECUTIVO	11/09/2026

Administração: SIVALDO RODRIGUES ALBINO, PREFEITO, CNPJ: 11.303.906/0001-00

Resp. Técnico: Fernanda Teixeira de Lima, Engenheira Civil, CREA - PE nº 181637257-9, FERNANDA TEIXEIRA DE LIMA, ENGENHEIRA CIVIL, CREA-PE Nº 181637257-9

ARQUIVO: LOTEAMENTO ANA ISABEL - PROJETO GEOMÉTRICO 030926

Este documento é de propriedade intelectual de Fernanda Teixeira de Lima e está sendo disponibilizado para análise, orçamento e execução da obra descrita. Qualquer reprodução, cópia, modificação ou uso para outros fins sem autorização prévia e por escrito é proibido e sujeito às penalidades cabíveis.