

## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA AMANHECER

TRECHO: Entre: Fim de rua e Prol. da R. Dos Louros

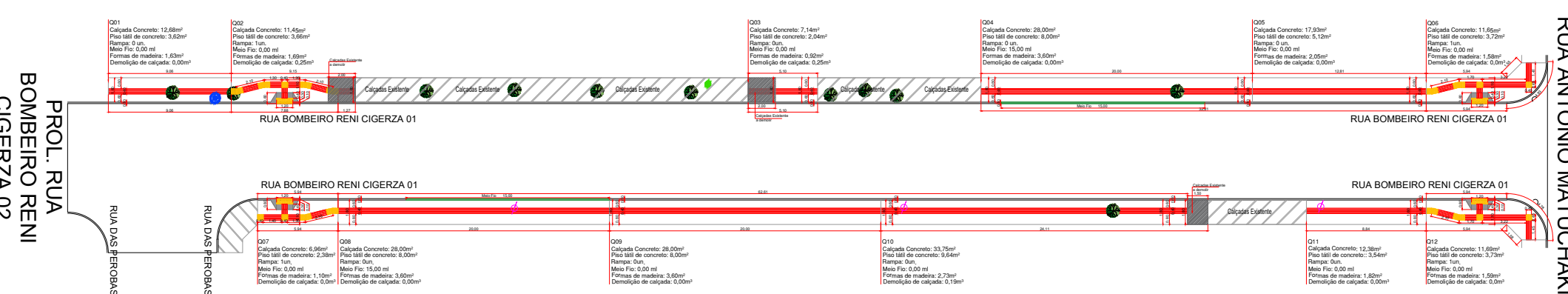
Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS										
RUA AMANHECER				TRECHO: entre FIM DE RUA e Prol. Da R. dos Louros						
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso téril de concreto alvenia/direcional (m²)	Rampa PNE (1,36m/und)	Meio Fio (m)	Demolição de calçadas		
								Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,000
Q04	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q05	40,28	1,21	4,03	31,33	8,95	0,00	12,00	15,00	0,00	0,000
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	3,60	0,252
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	11,00	15,00	0,00	0,000
Q09	18,88	0,57	1,89	14,69	4,20	0,00	0,00	3,60	0,252	
Q10	27,29	0,82	2,64	19,86	6,06	1,36	1,00	0,00	0,00	0,000
Totais	338,45	10,16	31,76	261,88	75,21	1,36	1,00	68,00	75,00	7,20 0,50

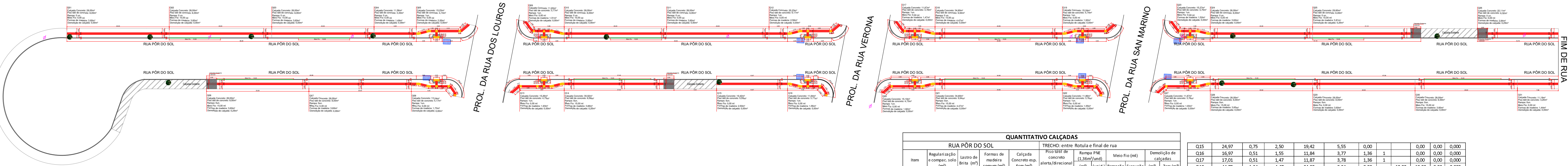
## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 01

TRECHO: Entre: Rua Antonio Matuchaki e Rua das Perobas ("G")

Escala: 1/250



QUANTITATIVO CALÇADAS										
RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 01				TRECHO: entre Rua Antonio Matuchaki e Rua das Perobas ("G")						
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso téril de concreto alvenia/direcional (m²)	Rampa PNE (1,36m/und)	Meio Fio (m)	Demolição de calçadas		
								Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	16,31	0,49	1,63	12,68	3,65	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q02	16,47	0,49	1,69	11,45	3,66	1,36	1	0,00	3,60	0,252
Q03	9,18	0,28	0,92	7,14	2,04	0,00	0,00	0,00	3,60	0,252
Q04	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q05	23,06	0,69	2,05	17,93	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q06	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q07	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q08	36,00	1,08	2,49	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q09	36,00	1,08	2,49	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q10	43,40	1,30	2,73	33,75	9,64	0,00	0,00	0,00	2,70	0,189
Q11	11,91	0,48	1,42	11,38	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q12	16,78	0,50	1,59	11,69	3,73	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Totais	276,52	8,29	23,67	209,63	61,45	5,44	4,00	30,00	30,00	9,90 0,69



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA PÔR DO SOL

TRECHO: Entre: Rotula e final de rua.

Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS										
RUA PÔR DO SOL				TRECHO: entre Rotula e final de rua						
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso téril de concreto alvenia/direcional (m²)	Rampa PNE (1,36m/und)	Meio Fio (m)	Demolição de calçadas		
								Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	36,00	1,08	2,40	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,000
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,000
Q04	14,87	0,45	1,49	11,56	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q05	21,33	0,64	2,00	15,23	4,74	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	3,60	0,252
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q08	18,77	0,56	1,73	13,24	4,17	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q09	16,96	0,51	1,51	11,83	3,77	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q10	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,000
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q12	27,76	0,83	2,56	20,23	6,17	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q13	21,37	0,64	1,93	15,26	4,75	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q14	38,59	1,16	3,86	30,02	8,58	0,00	15,00	15,00	3,60	0,252

Q15	24,97	0,75	2,20	18,42	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q16	16,97	0,51	1,35	11,84	3,77	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q17	17,01	0,51	1,47	11,87	3,78	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q18	44,75	1,34	4,47	34,80	9,94	0,00	10,00	10,00	0,00	0,000
Q19	21,35	0,64	1,92	15,24	4,74	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q20	21,28	0,64	1,92	15,19	4,73	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q21	44,75	1,34	4,47	34,80	9,94	0,00	14,00	15,00	0,00	0,000
Q22	16,99	0,51	1,35	11,86	3,78	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q23	21,38	0,64	1,92	15,27	4,75	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q24	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q25	38,05	1,14	3,81	29,60	8,46	0,00	8,00	10,00	3,60	0,252
Q26	28,42	0,85	2,84	22,11	6,32	0,00	0,00	3,60	0,252	
Q27	17,01	0,51	1,49	11,87	3,78	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q28	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q29	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q30	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q31	14,38	0,43	1,44	11,19	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Totais	882,95	26,48	84,84	670,42	196,21	16,32	12,00	122,00	125,00	14,40 1,01

## PLANTA BAIXA CALÇADAS PROL. DA RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 02

TRECHO: Entre Rua das Perobas ("G") e FIM DE RUA

Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS										
PROL. RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 02				TRECHO: entre Rua das Perobas ("G") e FIM DE RUA						
Item	Regularização e compactação solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso téril de concreto alvenia/direcional (m²)	Rampa PNE (1,36m/und)	Meio Fio (m)	Demolição de calçadas		
								Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	51,26	1,54	5,13	39,87	11,39	0,00	20,00	20,00	5,40	0,378
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	5,40	0,378
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q04	14,40	0,45	1,49	11,59	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q05	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q06	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,000
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q09	10,66	0,32	1,07	8,29	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q10	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,000
Q12	23,96	0,72	2,40	18,63	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q13	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q14	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q15	12,88	0,37	1,24	9,61	2,75	0,00	0,00	1,80	0,126	
Q16	14,51	0,44	1,45	11,28	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q17	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q18	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q19	25,04	0,75	2,50	19,47	5,56	0,00	10,00	10,00	5,40	0,378
Q20	27,22	0,82	2,72	21,17	6,05	0,00	0,00	5,40	0,378	
Q21	16,07	0,48	1,50	11,44	3,57	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q22	34,85	1,05	3,48	27,10	7,74	0,00	15,00	15,00	7,20	0,504
Q23	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q24	10,62	0,32	1,06	8,26	2,36	0,00	0,00	1,80	0,126	
Q25	19,31	0,58	1,93	15,02	4,29	0,00	0,00	3,60	0,252	
Q26	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	5,40	0,378
Q27	19,60	0,59	1,87	13,89	4,36	1,36	1	0,00	1,80	0,126
Q28	22,43	0,67	2,24	17,44	4,98	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252
Q29	16,45	0,49	1,65	12,80	3,66	0,00	0,00	3,60	0,252	
Q30	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q31	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	5,40	0,378	
Q32	40,16	1,20	4,02	31,23	8,92	0,00	0,00	5,40	0,378	
Q33	16,78	0,50	1,58	11,69	3,73	1,36	1	0,00	0,00	0,000
Q34	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,000
Q35	22,05	0,66	2,21	17,15	4,90	0,00	0,00	3,60	0,252	
Q36	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
Q37	24,88	0,75	2,40	17,99	5,33	1,36	1	15,00	15,00	6,84
Totais	897,62	26,92	88,56	680,47	199,47	17,68	130,00	20,00	68,80	4,52



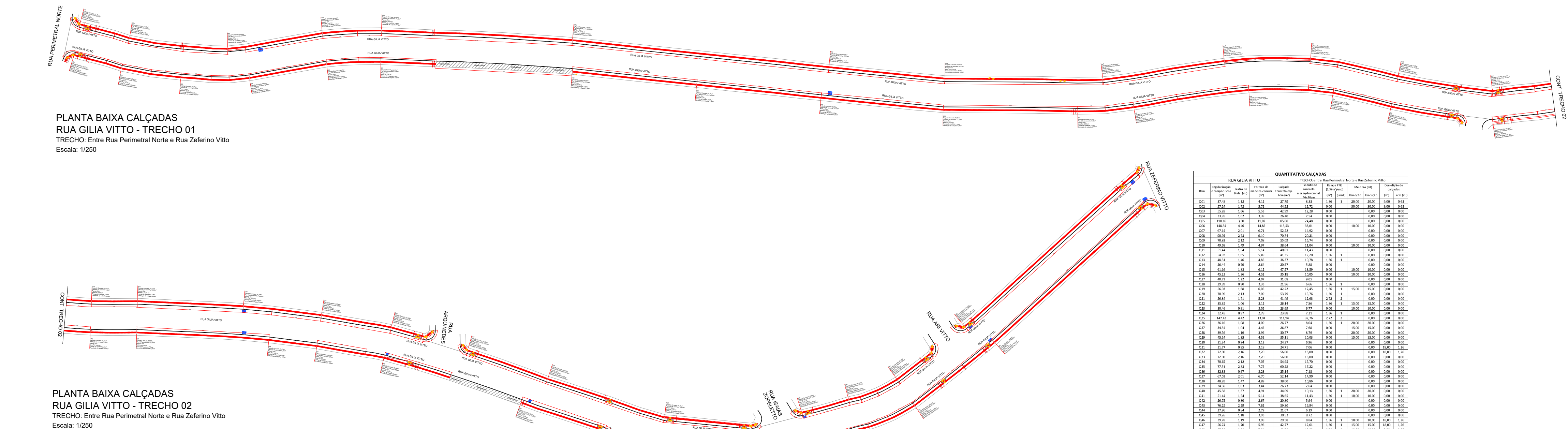






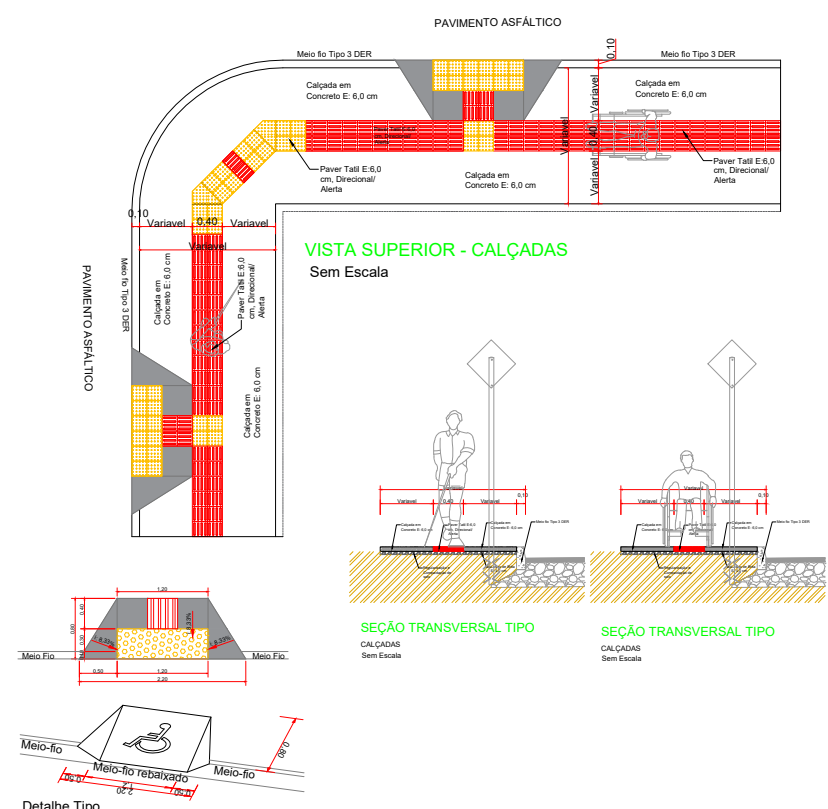
PLANTA BAIXA CALÇADAS  
Escala: 1/250  
RUA MARILDE DE CARLI  
TRECHO: entre FIM DE RUA e Rua Perimetral Norte  
RUA NEUCI DE CARLI  
TRECHO: Cruzamento R. Anderson Decarli e R. Perimetral Norte  
RUA ANDERSON DE CARLI  
TRECHO: entre Cruzamento R. dos Cactos e R. das Orquídeas  
RUA DOS CACTOS  
TRECHO: entre Cruzamento R. Anderson Decarli e R. das Orquídeas  
RUA DAS LARANJEIRAS  
TRECHO: entre R. das Orquídeas e R. Perimetral Norte  
RUA DOS LIMOZEIROS  
TRECHO: entre R. das Orquídeas e R. Perimetral Norte  
RUA DOS COQUEIROS  
TRECHO: entre R. Perimetral Norte e R. Perimetral Norte  
RUA DAS ORQUÍDEAS  
TRECHO: entre R. Marilde Decarli e R. dos Limeiros

QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA MARILDE DE CARLI		TRECHO: entre FIM DE RUA e Rua Perimetral Norte		RUA NEUCI DE CARLI		TRECHO: entre Cruzamento R. Anderson Decarli e R. Perimetral Norte		RUA ANDERSON DE CARLI	
Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Item	Quantidade
001	24,00	6,00	144,00	001	24,00	6,00	144,00	001	24,00
002	1,00	1,00	1,00	002	1,00	1,00	1,00	002	1,00
003	1,00	1,00	1,00	003	1,00	1,00	1,00	003	1,00
004	1,00	1,00	1,00	004	1,00	1,00	1,00	004	1,00
005	1,00	1,00	1,00	005	1,00	1,00	1,00	005	1,00
006	1,00	1,00	1,00	006	1,00	1,00	1,00	006	1,00
007	1,00	1,00	1,00	007	1,00	1,00	1,00	007	1,00
008	1,00	1,00	1,00	008	1,00	1,00	1,00	008	1,00
009	1,00	1,00	1,00	009	1,00	1,00	1,00	009	1,00
010	1,00	1,00	1,00	010	1,00	1,00	1,00	010	1,00
011	1,00	1,00	1,00	011	1,00	1,00	1,00	011	1,00
012	1,00	1,00	1,00	012	1,00	1,00	1,00	012	1,00
013	1,00	1,00	1,00	013	1,00	1,00	1,00	013	1,00
014	1,00	1,00	1,00	014	1,00	1,00	1,00	014	1,00
015	1,00	1,00	1,00	015	1,00	1,00	1,00	015	1,00
016	1,00	1,00	1,00	016	1,00	1,00	1,00	016	1,00
017	1,00	1,00	1,00	017	1,00	1,00	1,00	017	1,00
018	1,00	1,00	1,00	018	1,00	1,00	1,00	018	1,00
019	1,00	1,00	1,00	019	1,00	1,00	1,00	019	1,00
020	1,00	1,00	1,00	020	1,00	1,00	1,00	020	1,00
021	1,00	1,00	1,00	021	1,00	1,00	1,00	021	1,00
022	1,00	1,00	1,00	022	1,00	1,00	1,00	022	1,00
023	1,00	1,00	1,00	023	1,00	1,00	1,00	023	1,00
024	1,00	1,00	1,00	024	1,00	1,00	1,00	024	1,00
025	1,00	1,00	1,00	025	1,00	1,00	1,00	025	1,00
026	1,00	1,00	1,00	026	1,00	1,00	1,00	026	1,00
027	1,00	1,00	1,00	027	1,00	1,00	1,00	027	1,00
028	1,00	1,00	1,00	028	1,00	1,00	1,00	028	1,00
029	1,00	1,00	1,00	029	1,00	1,00	1,00	029	1,00
030	1,00	1,00	1,00	030	1,00	1,00	1,00	030	1,00
031	1,00	1,00	1,00	031	1,00	1,00	1,00	031	1,00
032	1,00	1,00	1,00	032	1,00	1,00	1,00	032	1,00
033	1,00	1,00	1,00	033	1,00	1,00	1,00	033	1,00
034	1,00	1,00	1,00	034	1,00	1,00	1,00	034	1,00
035	1,00	1,00	1,00	035	1,00	1,00	1,00	035	1,00
036	1,00	1,00	1,00	036	1,00	1,00	1,00	036	1,00
037	1,00	1,00	1,00	037	1,00	1,00	1,00	037	1,00
038	1,00	1,00	1,00	038	1,00	1,00	1,00	038	1,00
039	1,00	1,00	1,00	039	1,00	1,00	1,00	039	1,00
040	1,00	1,00	1,00	040	1,00	1,00	1,00	040	1,00
041	1,00	1,00	1,00	041	1,00	1,00	1,00	041	1,00
042	1,00	1,00	1,00	042	1,00	1,00	1,00	042	1,00
043	1,00	1,00	1,00	043	1,00	1,00	1,00	043	1,00
044	1,00	1,00	1,00	044	1,00	1,00	1,00	044	1,00
045	1,00	1,00	1,00	045	1,00	1,00	1,00	045	1,00
046	1,00	1,00	1,00	046	1,00	1,00	1,00	046	1,00
047	1,00	1,00	1,00	047	1,00	1,00	1,00	047	1,00
048	1,00	1,00	1,00	048	1,00	1,00	1,00	048	1,00
049	1,00	1,00	1,00	049	1,00	1,00	1,00	049	1,00
050	1,00	1,00	1,00	050	1,00	1,00	1,00	050	1,00
051	1,00	1,00	1,00	051	1,00	1,00	1,00	051	1,00
052	1,00	1,00	1,00	052	1,00	1,00	1,00	052	1,00
053	1,00	1,00	1,00	053	1,00	1,00	1,00	053	1,00
054	1,00	1,00	1,00	054	1,00	1,00	1,00	054	1,00
055	1,00	1,00	1,00	055	1,00	1,00	1,00	055	1,00
056	1,00	1,00	1,00	056	1,00	1,00	1,00	056	1,00
057	1,00	1,00	1,00	057	1,00	1,00	1,00	057	1,00
058	1,00	1,00	1,00	058	1,00	1,00	1,00	058	1,00
059	1,00	1,00	1,00	059	1,00	1,00	1,00	059	1,00
060	1,00	1,00	1,00	060	1,00	1,00	1,00	060	1,00
061	1,00	1,00	1,00	061	1,00	1,00	1,00	061	1,00
062	1,00	1,00	1,00	062	1,00	1,00	1,00	062	1,00
063	1,00	1,00	1,00	063	1,00	1,00	1,00	063	1,00
064	1,00	1,00	1,00	064	1,00	1,00	1,00	064	1,00
065	1,00	1,00	1,00	065	1,00	1,00	1,00	065	1,00
066	1,00	1,00	1,00	066	1,00	1,00	1,00	066	1,00
067	1,00	1,00	1,00	067	1,00	1,00	1,00	067	1,00
068	1,00	1,00	1,00	068	1,00	1,00	1,00	068	1,00
069	1,00	1,00	1,00	069	1,00	1,00	1,00	069	1,00
070	1,00	1,00	1,00	070	1,00	1,00	1,00	070	1,00
071	1,00	1,00	1,00	071	1,00	1,00	1,00	071	1,00
072	1,00	1,00	1,00	072	1,00	1,00	1,00	072	1,00
073	1,00	1,00	1,00	073	1,00	1,00	1,00	073	1,00
074	1,00	1,00	1,00	074	1,00	1,00	1,00	074	1,00
075	1,00	1,00	1,00	075	1,00	1,00	1,00	075	1,00
076	1,00	1,00	1,00	076	1,00	1,00	1,00	076	1,00
077	1,00	1,00	1,00	077	1,00	1,00	1,00	077	1,00
078	1,00	1,00	1,00	078	1,00	1,00	1,00	078	1,00
079	1,00	1,00	1,00	079	1,00	1,00	1,00	079	1,00
080	1,00	1,00	1,00	080	1,00	1,00	1,00	080	1,00
081	1,00	1,00	1,00	081	1,00	1,00	1,00	081	1,00
082	1,00	1,00	1,00	082	1,00	1,00	1,00	082	1,00
083	1,00	1,00	1,00	083	1,00	1,00	1,00	083	1,00
084	1,00	1,00	1,00	084	1,00	1,00	1,00	084	1,00
085	1,00	1,00	1,00	085	1,00	1,00	1,00	085	1,00
086	1,00	1,00	1,00	086	1,00	1,00	1,00	086	1,00
087	1,00	1,00	1,00	087	1,00	1,00	1,00	087	1,00
088	1,00	1,00	1,00	088	1,00	1,00	1,00	088	1,00
089	1,00	1,00	1,00	089	1,00	1,00	1,00	089	1,00
090	1,00	1,00	1,00	090	1,00	1,00	1,00	090	1,00
091	1,00	1,00	1,00	091	1,00	1,00	1,00	091	1,00
092	1,00	1,00	1,00	092	1,00	1,00	1,00	092	1,00
093	1,00	1,00	1,00	093	1,00	1,00	1,00	093	1,00
094	1,00	1,00	1,00	094	1,00	1,00	1,00	094	1,00
095	1,00	1,00	1,00	095	1,00	1,00	1,00	095	1,00
096	1,00	1,00	1,00	096	1,00	1,00	1,00	096	1,00
097	1,00	1,00	1,00	097	1,00	1,00	1,00	097	1,00
098	1,00	1,00	1,00	098	1,00	1,00	1,00	098	1,00
099	1,00	1,00	1,00	099	1,00	1,00	1,00	099	1,00
100	1,00	1,00	1,00	100	1,00	1,00	1,00	100	1,00



PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 01  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto  
Escala: 1/250

PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 02  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto  
Escala: 1/250



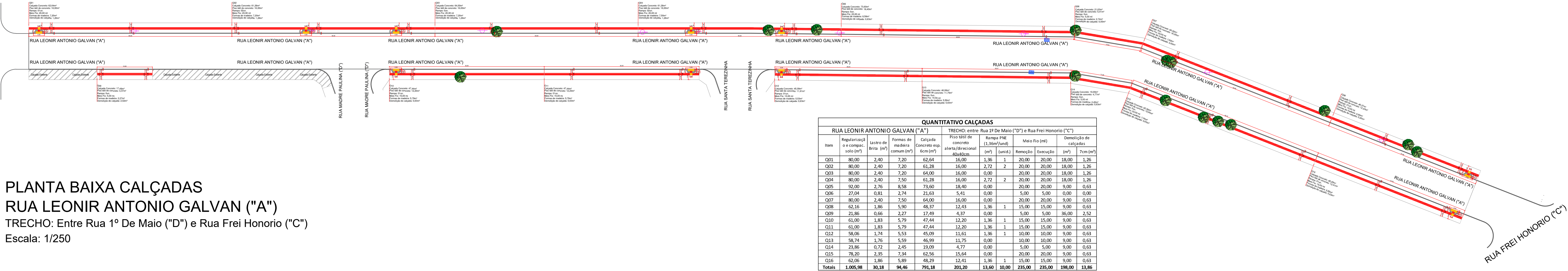
QUANTITATIVO CALÇADAS										
RUA GILIA VITTO				TRECHO: entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto		RUA ZEFERINO VITTO				
Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Item	Quantidade	
001	24,00	6,00	144,00	001	24,00	6,00	144,00	001	24,00	
002	1,00	1,00	1,00	002	1,00	1,00	1,00	002	1,00	
003	1,00	1,00	1,00	003	1,00	1,00	1,00	003	1,00	
004	1,00	1,00	1,00	004	1,00	1,00	1,00	004	1,00	
005	1,00	1,00	1,00	005	1,00	1,00	1,00	005	1,00	
006	1,00	1,00	1,00	006	1,00	1,00	1,00	006	1,00	
007	1,00	1,00	1,00	007	1,00	1,00	1,00	007	1,00	
008	1,00	1,00	1,00	008	1,00	1,00	1,00	008	1,00	
009	1,00	1,00	1,00	009	1,00	1,00	1,00	009	1,00	
010	1,00	1,00	1,00	010	1,00	1,00	1,00	010	1,00	
011	1,00	1,00	1,00	011	1,00	1,00	1,00	011	1,00	
012	1,00	1,00	1,00	012	1,00	1,00	1,00	012	1,00	
013	1,00	1,00	1,00	013	1,00	1,00	1,00	013	1,00	
014	1,00	1,00	1,00	014	1,00	1,00	1,00	014	1,00	
015	1,00	1,00	1,00	015	1,00	1,00	1,00	015	1,00	
016	1,00	1,00	1,00	016	1,00	1,00	1,00	016	1,00	
017	1,00	1,00	1,00	017	1,00	1,00	1,00	017	1,00	
018	1,00	1,00	1,00	018	1,00	1,00	1,00	018	1,00	
019	1,00	1,00	1,00	019	1,00	1,00	1,00	019	1,00	
020	1,00	1,00	1,00	020	1,00	1,00	1,00	020	1,00	
021	1,00	1,00	1,00	021	1,00	1,00	1,00	021	1,00	
022	1,00	1,00	1,00	022	1,00	1,00	1,00	022	1,00	
023	1,00	1,00	1,00	023	1,00	1,00	1,00	023	1,00	
024	1,00	1,00	1,00	024	1,00	1,00	1,00	024	1,00	
025	1,00	1,00	1,00	025	1,00	1,00	1,00	025	1,00	
026	1,00	1,00	1,00	026	1,00	1,00	1,00	026	1,00	
027	1,00	1,00	1,00	027	1,00	1,00	1,00	027	1,00	
028	1,00	1,00	1,00	028	1,00	1,00	1,00	028	1,00	
029	1,00	1,00	1,00	029	1,00	1,00	1,00	029	1,00	
030	1,00	1,00	1,00	030	1,00	1,00	1,00	030	1,00	
031	1,00	1,00	1,00	031	1,00	1,00	1,00	031	1,00	
032	1,00	1,00	1,00	032	1,00	1,00	1,00	032	1,00	
033	1,00	1,00	1,00	033	1,00	1,00	1,00	033	1,00	
034	1,00	1,00	1,00	034	1,00	1,00	1,00	034	1,00	
035	1,00	1,00	1,00	035	1,00	1,00	1,00	035	1,00	
036	1,00	1,00	1,00	036	1,00	1,00	1,00	036	1,00	
037	1,00	1,00	1,00	037	1,00	1,00	1,00	037	1,00	
038	1,00	1,00	1,00	038	1,00	1,00	1,00	038	1,00	
039	1,00	1,00	1,00	039	1,00	1,00	1,00	039	1,00	
040	1,00	1,00	1,00	040	1,00	1,00	1,00	040	1,00	
041	1,00	1,00	1,00	041	1,00	1,00	1,00	041	1,00	
042	1,00	1,00	1,00	042	1,00	1,00	1,00	042	1,00	
043	1,00	1,00	1,00	043	1,00	1,00	1,00	043	1,00	
044	1,00	1,00	1,00	044	1,00	1,00	1,00	044	1,00	
045	1,00	1,00	1,00	045	1,00	1,00	1,00	045	1,00	
046	1,00	1,00	1,00	046	1,00	1,00	1,00	046	1,00	
047	1,00	1,00	1,00	047	1,00	1,00	1,00	047	1,00	
048	1,00	1,00	1,00	048	1,00	1,00	1,00	048	1,00	
049	1,00	1,00	1,00	049	1,00	1,00	1,00	049	1,00	
050	1,00	1,00	1,00	050	1,00	1,00	1,00	050	1,00	
051	1,00	1,00	1,00	051	1,00	1,00	1,00	051	1,00	
052	1,00	1,00	1,00	052	1,00	1,00	1,00	052	1,00	
053	1,00	1,00	1,00	053	1,00	1,00	1,00	053	1,00	
054	1,00	1,00	1,00	054	1,00	1,00	1,00	054	1,00	
055	1,00	1,00	1,00	055	1,00	1,00	1,00	055	1,00	
056	1,00	1,00	1,00	056	1,00	1,00	1,00	056	1,00	
057	1,00	1,00	1,00	057	1,00	1,00	1,00	057	1,00	
058	1,00	1,00	1,00	058	1,00	1,00	1,00	058	1,00	
059	1,00	1,00	1,00	059	1,00	1,00	1,00	059	1,00	
060	1,00	1,00	1,00	060	1,00	1,00	1,00	060	1,00	
061	1,00	1,00	1,00	061	1,00	1,00	1,00	061	1,00	
062	1,00	1,00	1,00	062	1,00	1,00	1,00	062	1,00	
063	1,00	1,00	1,00	063	1,00	1,00	1,00	063	1,00	
064	1,00	1,00	1,00	064	1,00	1,00	1,00	064	1,00	
065	1,00	1,00	1,00	065	1,00	1,00	1,00	065	1,00	
066	1,00	1,00	1,00	066	1,00	1,00	1,00	066	1,00	
067	1,00	1,00	1,00	067	1,00	1,00	1,00	067	1,00	
068	1,00	1,00	1,00	068	1,00	1,00	1,00	068	1,00	
069	1,00	1,00	1,00	069	1,00	1,00	1,00	069	1,00	
070	1,00	1,00	1,00	070	1,00	1,00	1,00	070	1,00	
071	1,00	1,00	1,00	071	1,00	1,00	1,00	071	1,00	
072	1,00	1,00	1,00	072	1,00	1,00	1,00	072	1,00	
073	1,00	1,00	1,00	073	1,00	1,00	1,00	073	1,00	
074	1,00	1,00	1,00	074	1,00	1,00	1,00	074	1,00	
075	1,00	1,00	1,00	075	1,00	1,00	1,00	075	1,00	
076	1,00	1,00	1,00	076	1,00	1,00	1,00	076	1,00	
077	1,00	1,00	1,00	077	1,00	1,00	1,00	077	1,00	
078	1,00	1,00	1,00	078	1,00	1,00	1,00	078	1,00	
079	1,00	1,00	1,00	079	1,00	1,00	1,00	079	1,00	
080	1,00	1,00	1,00	080	1,00	1,00	1,00	080	1,00	
081	1,00	1,00	1,00	081	1,00	1,00	1,00	081	1,00	
082	1,00	1,00	1,00	082	1,00	1,00	1,00	082	1,00	
083	1,00	1,00	1,00	083	1,00	1,00	1,00	083	1,00	
084	1,00	1,00	1,00	084	1,00	1,00	1,00	084	1,00	
085	1,00	1,00	1,00	085	1,00	1,00	1,00	085	1,00	
086	1,00	1,00	1,00	086	1,00	1,00	1,00	086	1,00	
087	1,00	1,00	1,00	087	1,00	1,00	1,00	087	1,00	
088	1,00	1,00	1,00	088	1,00	1,00	1,00	088	1,00	
089	1,00	1,00	1,00	089	1,00	1,00	1,00	089	1,00	
090	1,00	1,00	1,00	090	1,00	1,00	1,00	090	1,00	
091	1,00	1,00	1,00	091	1,00	1,00	1,00	091	1,00	
092	1,00	1,00	1,00	092	1,00	1,00	1,00	092	1,00	
093	1,00	1,00	1,00	093	1,00	1,00	1,00	093	1,00	
094	1,00	1,00	1,00	094	1,00	1,00	1,00	094	1,00	
095	1,00	1,00	1,00	095	1,00	1,00	1,00	095	1,00	
096	1,00	1,00	1,00	096	1,00	1,00	1,00	096	1,00	
097	1,00	1,00	1,00	097	1,00	1,00	1,00	097	1,00	
098	1,00	1,00	1,00	098	1,00	1,00	1,00	098	1,00	
099	1,00	1,00	1,00	099	1,00	1,00	1,00	099	1,00	
100	1,00	1,00	1,00	100	1,00	1,00	1,00	100	1,00	
Total	2.814,57	20,00	208,00			666,75	11,20	21,00	260,00	80,00



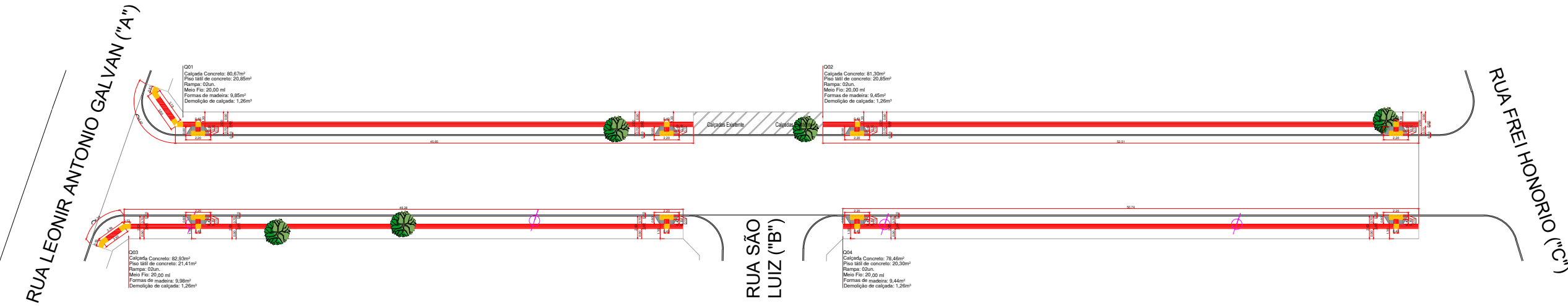




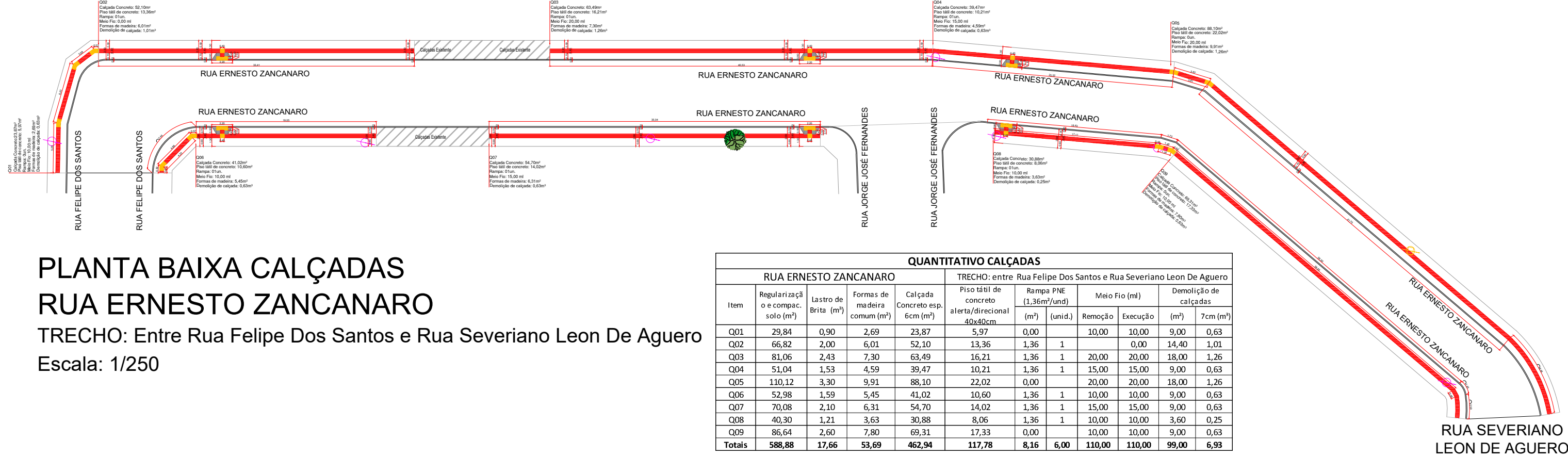
RUA 1º DE MAIO ("D")



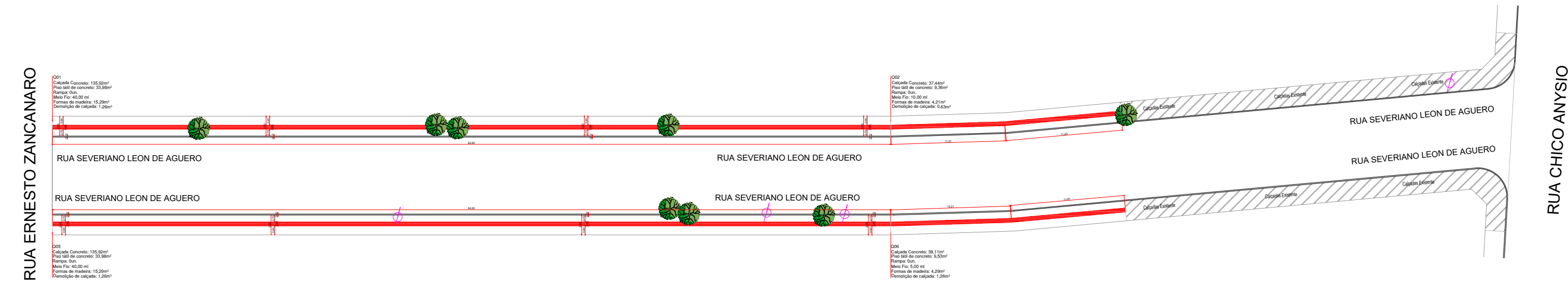
PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")  
TRECHO: Entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honorio ("C")  
Escala: 1/250



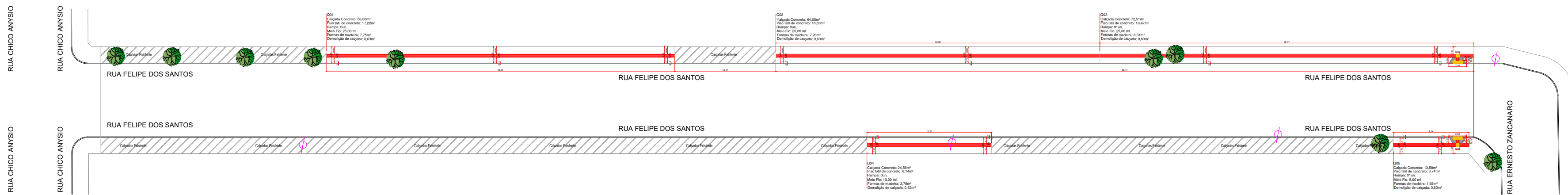
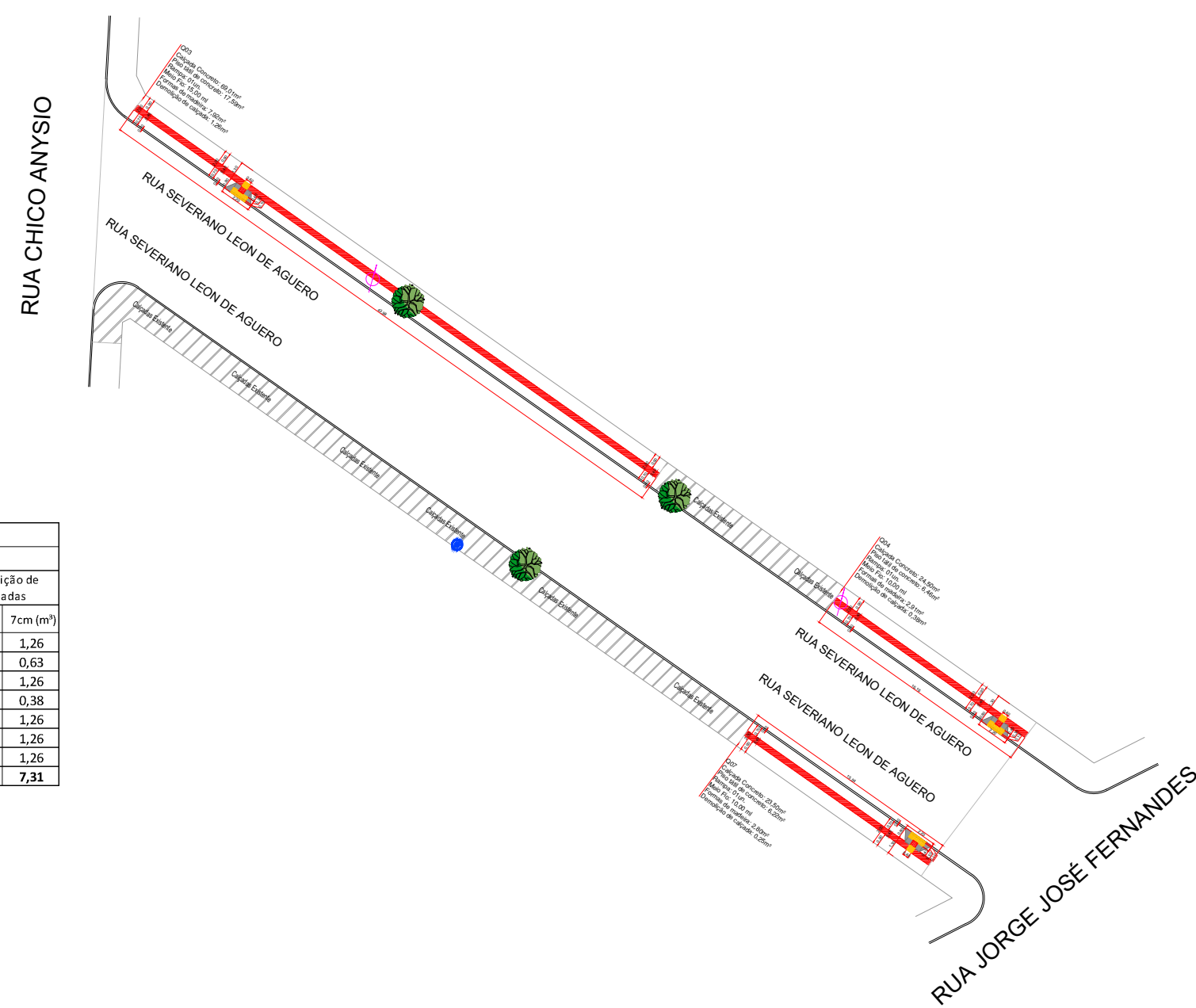
PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA SANTA TEREZINHA  
TRECHO: Entre R. Frei Honorio ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")  
Escala: 1/250



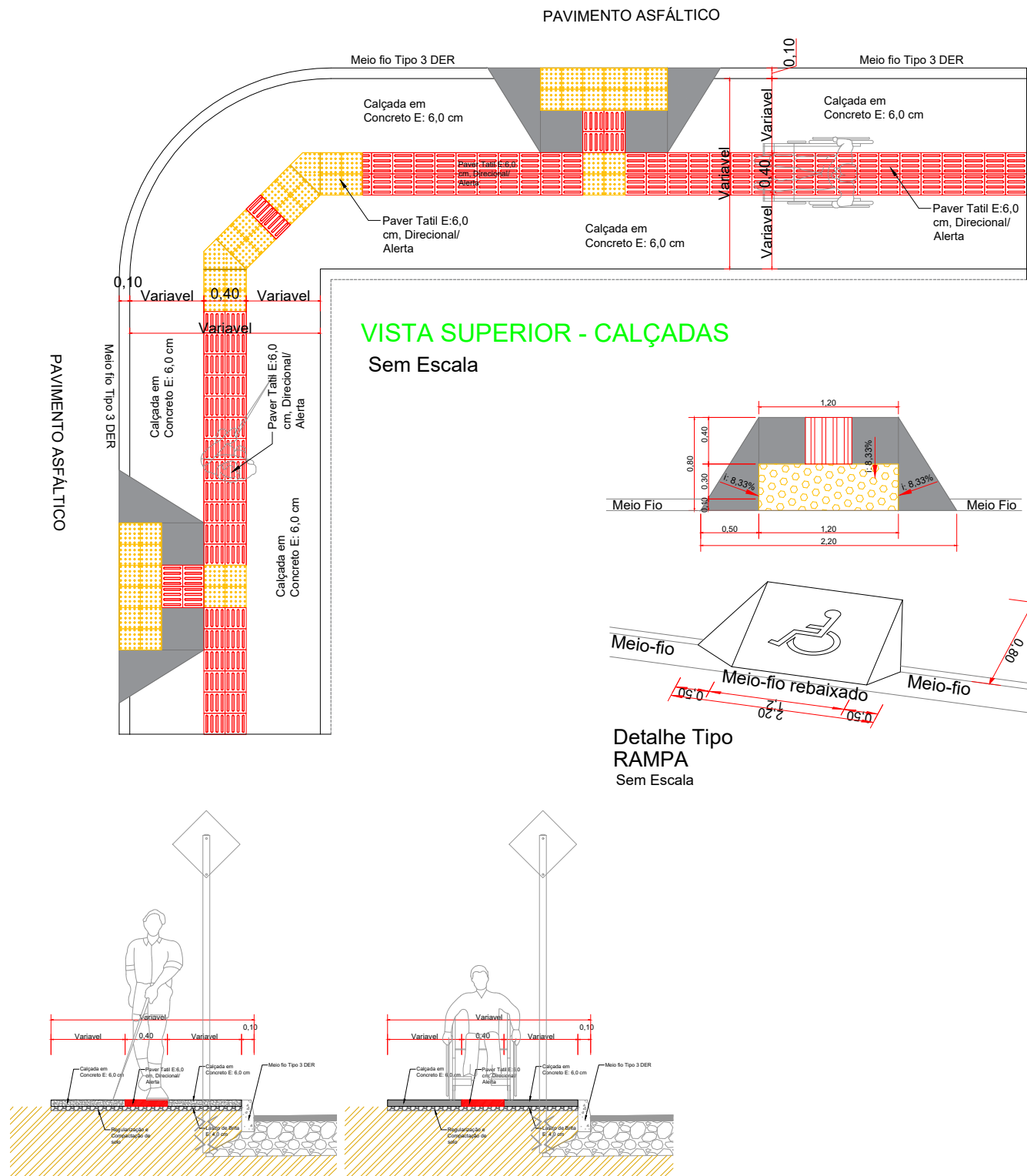
PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA ERNESTO ZANCANARO  
TRECHO: Entre Rua Felipe Dos Santos e Rua Severiano Leon De Aguiro  
Escala: 1/250



PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA SEVERIANO LEON DE AGUIRO  
TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/250

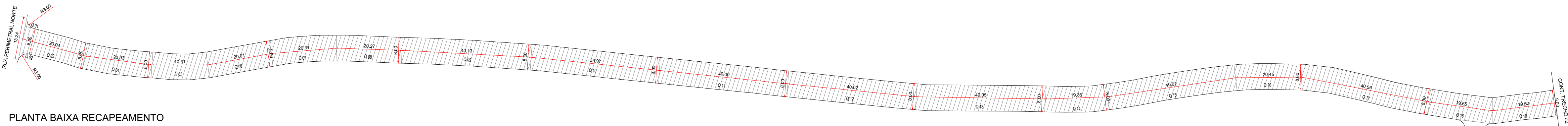


PLANTA BAIXA CALÇADAS  
RUA FELIPE DOS SANTOS  
TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/250

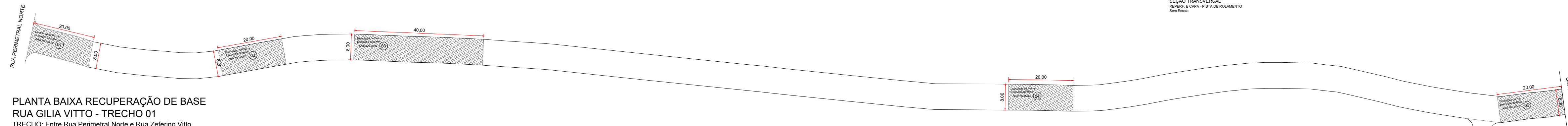


MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR	
Administração 2025 / 2028	
PROPOSTA	06/07
PROPOSTA	CALÇADAS
PROPOSTA	71.354,09 M²
PROPOSTA	AGOSTO/2025
PROPOSTA	INDICADA
PROPOSTA	DOIS VIZINHOS
PROPOSTA	PARANÁ

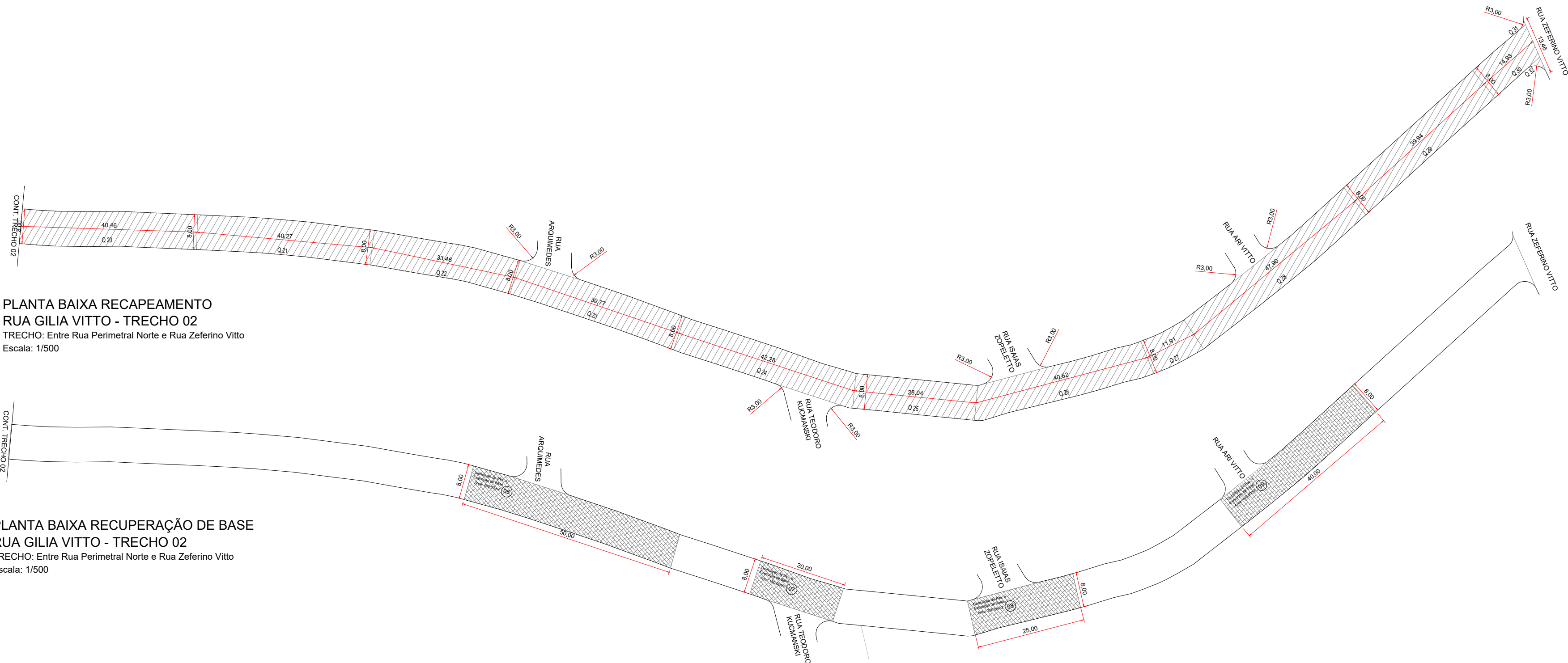




PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 01  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vito  
Escala: 1/500

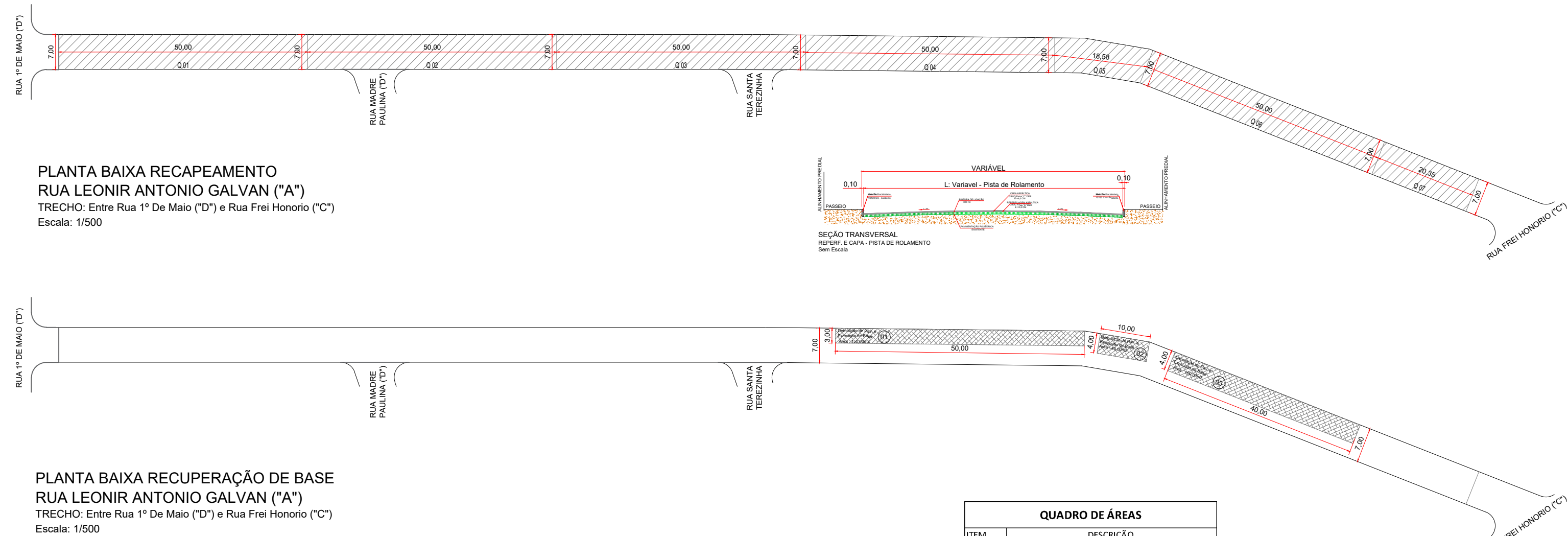


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 01  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vito  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 02  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vito  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 02  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vito  
Escala: 1/500

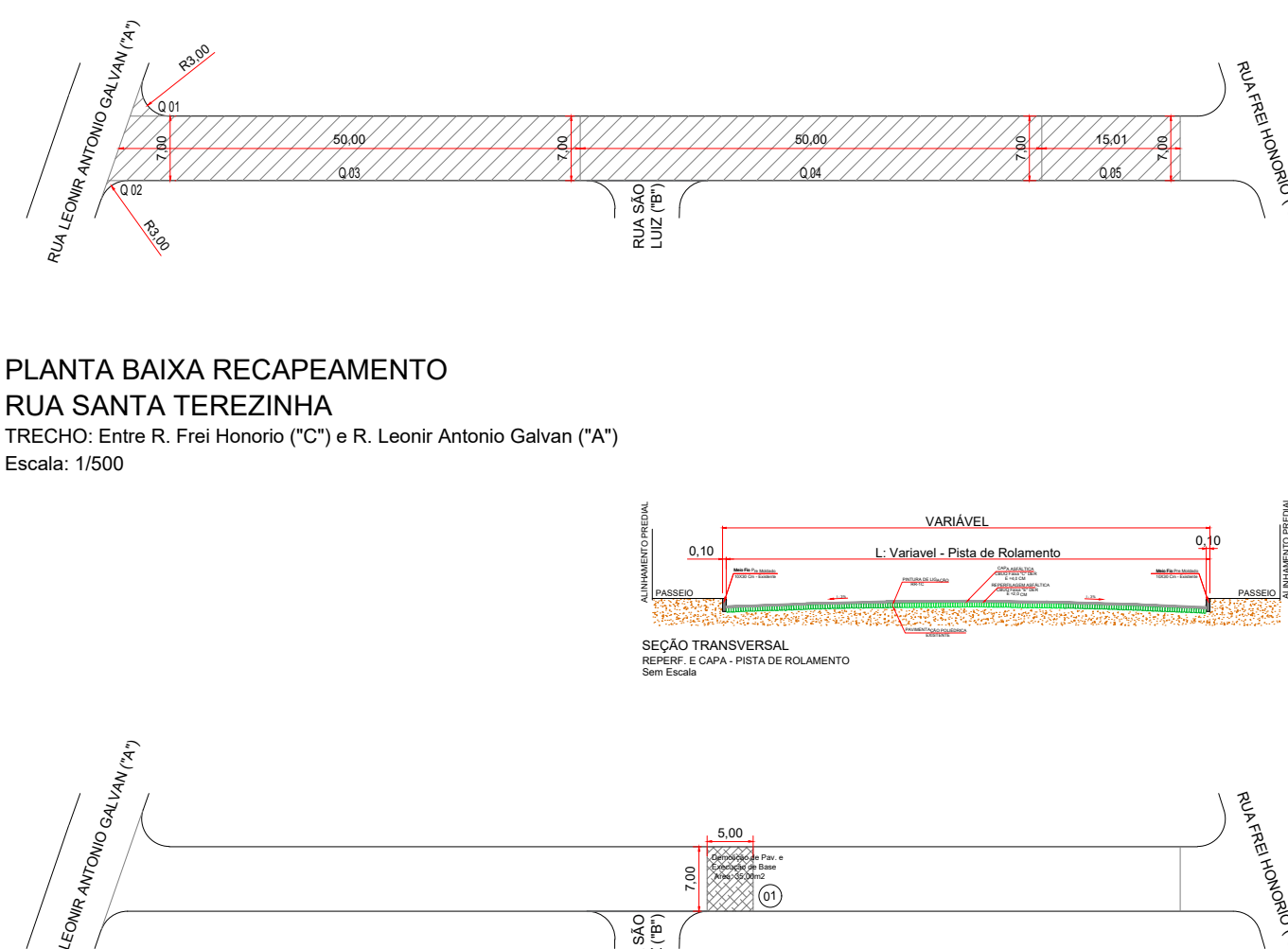


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")  
TRECHO: Entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honório ("C")  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")  
TRECHO: Entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honório ("C")  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")				
TRECHO: entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honório ("C")				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	50,00	7,00	350,00
1.2	Q.02	50,00	7,00	350,00
1.3	Q.03	50,00	7,00	350,00
1.4	Q.04	50,00	7,00	350,00
1.5	Q.05	18,58	7,00	130,06
1.6	Q.06	50,00	7,00	350,00
1.7	Q.07	20,35	7,00	142,45
Total de Área				2.022,51

RECUPERAÇÃO DE BASE			
ITEM	DESCRIÇÃO		
RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")			
TRECHO: entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honório ("C")			
Item	Compr.	Largura	Area m²
1	50,00	3,00	150,00
2	10,00	4,00	40,00
3	40,00	4,00	160,00
Total de Área			
Total		m2	350,00
Demolição 0,35 cm		m3	122,50
Subbase 20,0 Cm		m3	70,00
Base 0,15 cm		m3	52,50
Imprimação CM 30		m2	350,00

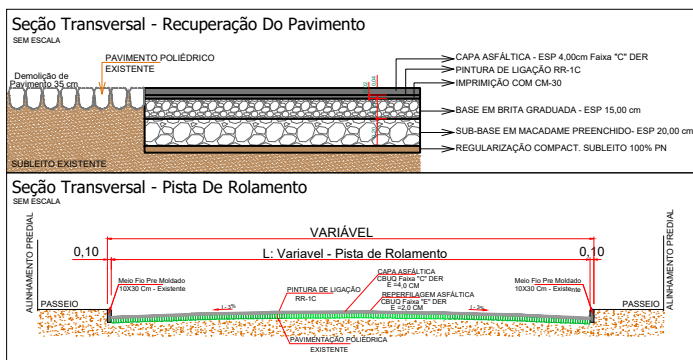


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA SANTA TEREZINHA  
TRECHO: Entre R. Frei Honório ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA SANTA TEREZINHA  
TRECHO: Entre R. Frei Honório ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA SANTA TEREZINHA				
TRECHO: entre R. Frei Honório ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,96
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,96
1.3	Q.03	50,00	7,00	350,00
1.4	Q.04	50,00	7,00	350,00
1.5	Q.05	15,01	7,00	105,07
Total de Área				808,95

ITEM	DESCRIÇÃO		
RUA SANTA TEREZINHA			
TRECHO: entre R. Frei Honório ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")			
RECUPERAÇÃO DE BASE			
Item	Compr.	Largura	Area m²
1	5,00	7,00	35,00
Total de Área			
Total		m2	35,00
Demolição 0,35 cm		m3	12,25
Subbase 20,0 Cm		m3	7,00
Base 0,15 cm		m3	5,25
Imprimação CM 30		m2	35,00

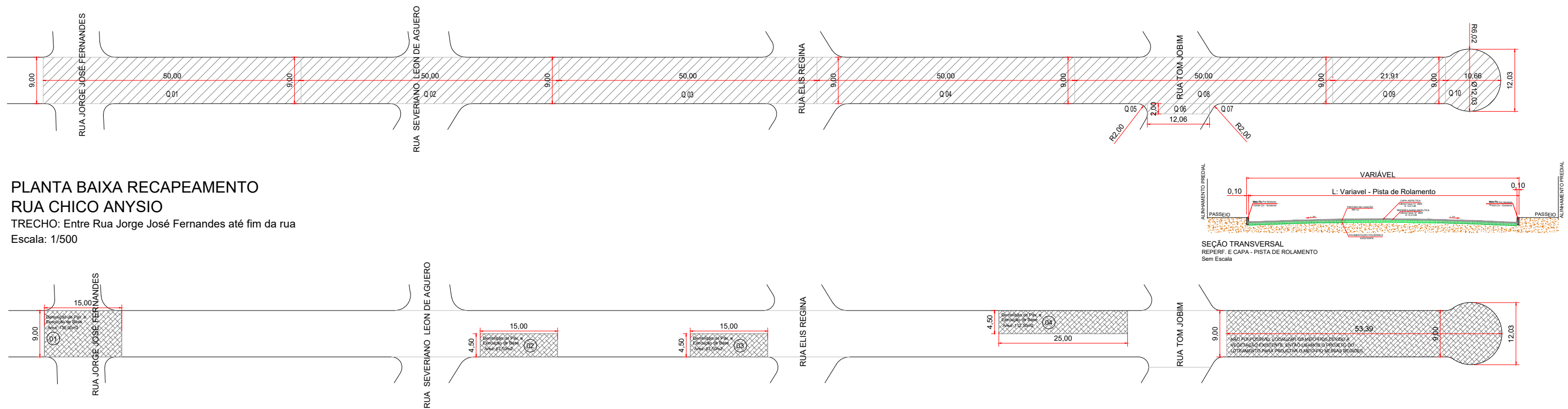


MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR			
Administração 2025 / 2028			
06/07			
PAVIMENTAÇÃO			
71.354,09 M²			
AGOSTO/2025			
INDICADA			









PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA CHICO ANYSIO

TRECHO: Entre Rua Jorge José Fernandes até fim da rua  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA CHICO ANYSIO

TRECHO: Entre Rua Jorge José Fernandes até fim da rua  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes até fim da rua					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²	
1.1	Q.01	50,00	9,00	450,00	
1.2	Q.02	50,00	9,00	450,00	
1.3	Q.03	50,00	9,00	450,00	
1.4	Q.04	50,00	9,00	450,00	
1.5	Q.05	2,00	2,00	2,60	
1.6	Q.06	12,00	2,00	24,12	
1.7	Q.07	2,00	2,00	1,40	
1.8	Q.08	50,00		0,00	
1.9	Q.09	21,91		0,00	
1.10	Q.10	10,66	12,03	21,00	17,24
Total de Área					1.525,50

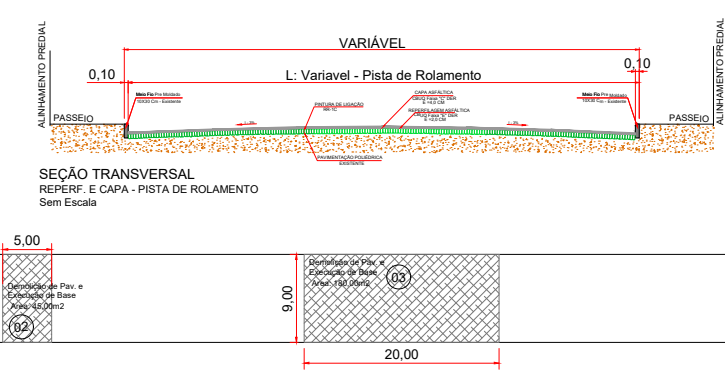
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA CHICO ANYSIO					
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes até fim da rua					
RECUPERAÇÃO DE BASE					
Item	Compr.	Largura	Area m²		
1	15,00	9,00	135,00		
2	15,00	4,50	67,50		
3	15,00	4,50	67,50		
4	25,00	4,50	112,50		
Total				m2	382,50
Demolição 0,35 cm				m3	133,88
Subbase 20,0 Cm				m3	76,50
Base 0,15 cm				m3	57,38
Imprimação CM 30				m2	382,50

PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA FELIPE DOS SANTOS

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500

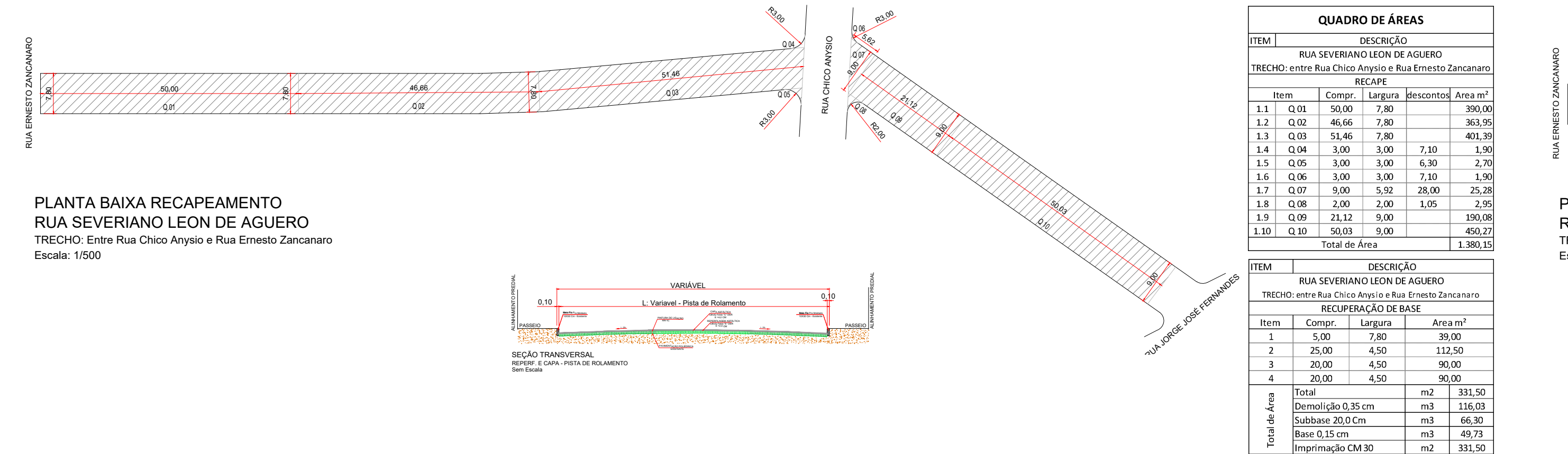
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA FELIPE DOS SANTOS

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA FELIPE DOS SANTOS				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	50,00	9,00	450,00
1.2	Q.02	50,00	9,00	450,00
1.3	Q.03	50,00	9,00	450,00
1.4	Q.04	19,51	9,00	175,59
Total de Área				1.525,59

ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA FELIPE DOS SANTOS				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	15,00	4,50	67,50	
2	5,00	9,00	45,00	
3	20,00	9,00	180,00	
Total				m2 292,50
Demolição 0,35 cm				m3 102,38
Subbase 20,0 Cm				m3 58,50
Base 0,15 cm				m3 43,88
Imprimação CM 30				m2 292,50



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA SEVERIANO LEON DE AGÜERO

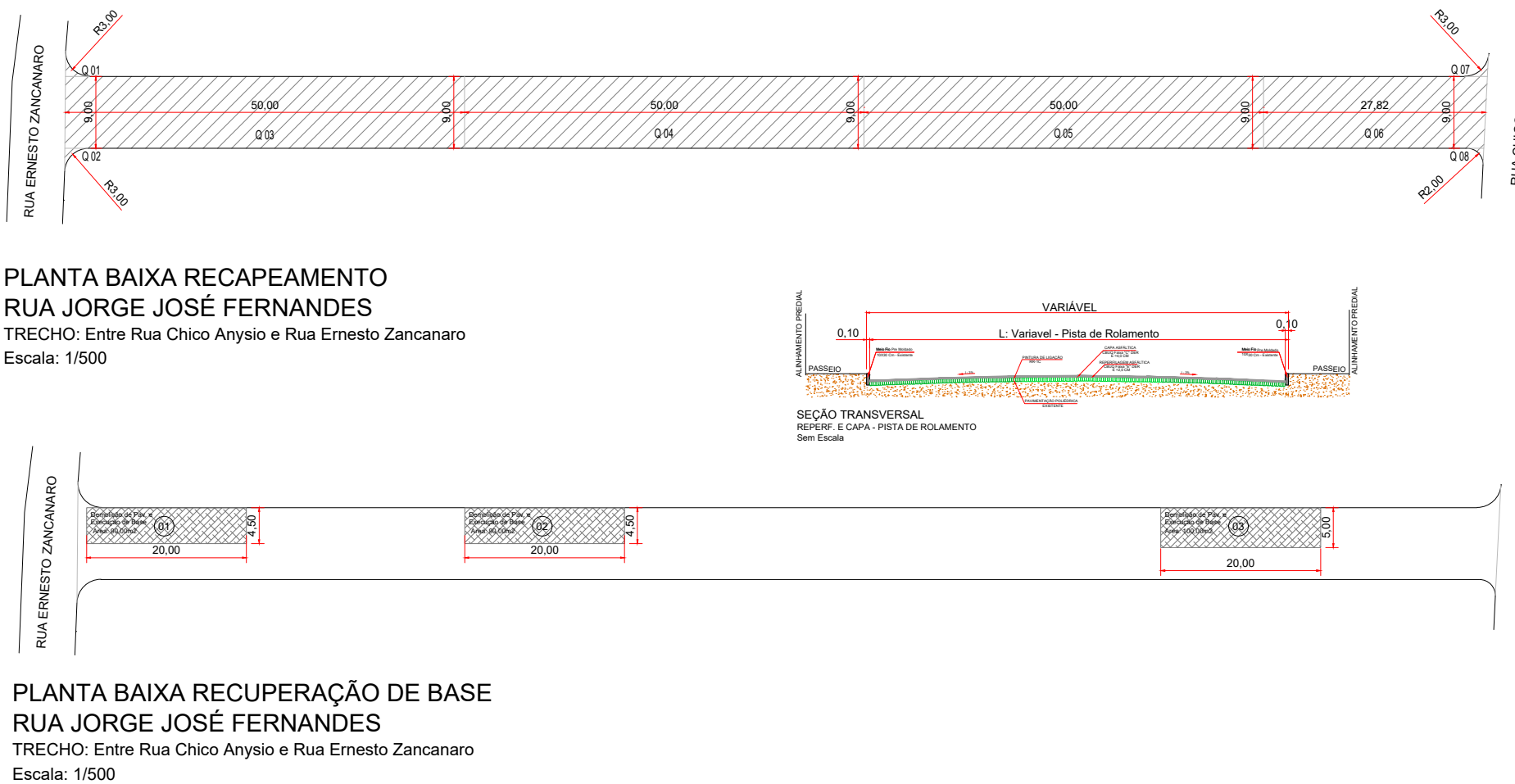
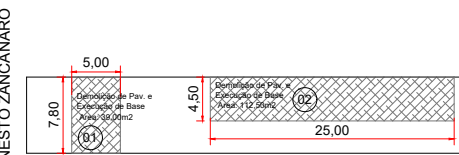
TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM		DESCRIÇÃO			
RUA SEVERIANO LEON DE AGUIERO					
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²	
1.1	Q.01	50,00	7,80	390,00	
1.2	Q.02	46,66	7,80	363,95	
1.3	Q.03	51,46	7,80	401,39	
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,10	
1.5	Q.05	3,00	3,00	6,30	
1.6	Q.06	3,00	3,00	7,10	
1.7	Q.07	9,00	5,92	28,00	
1.8	Q.08	2,00	2,00	1,05	
1.9	Q.09	21,12	9,00	190,08	
1.10	Q.10	50,03	9,00	450,27	
Total de Área					1.380,15

ITEM		DESCRIÇÃO			
RUA SEVERIANO LEON DE AGUIERO					
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro					
RECUPERAÇÃO DE BASE					
Item	Compr.	Largura	Area m²		
1	5,00	7,80	39,00		
2	25,00	4,50	112,50		
3	20,00	4,50	90,00		
4	20,00	4,50	90,00		
Total				m2	331,50
Demolição 0,35 cm				m3	116,03
Subbase 20,0 Cm				m3	66,30
Base 0,15 cm				m3	49,73
Imprimação CM 30				m2	331,50

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA SEVERIANO LEON DE AGÜERO

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA JORGE JOSÉ FERNANDES

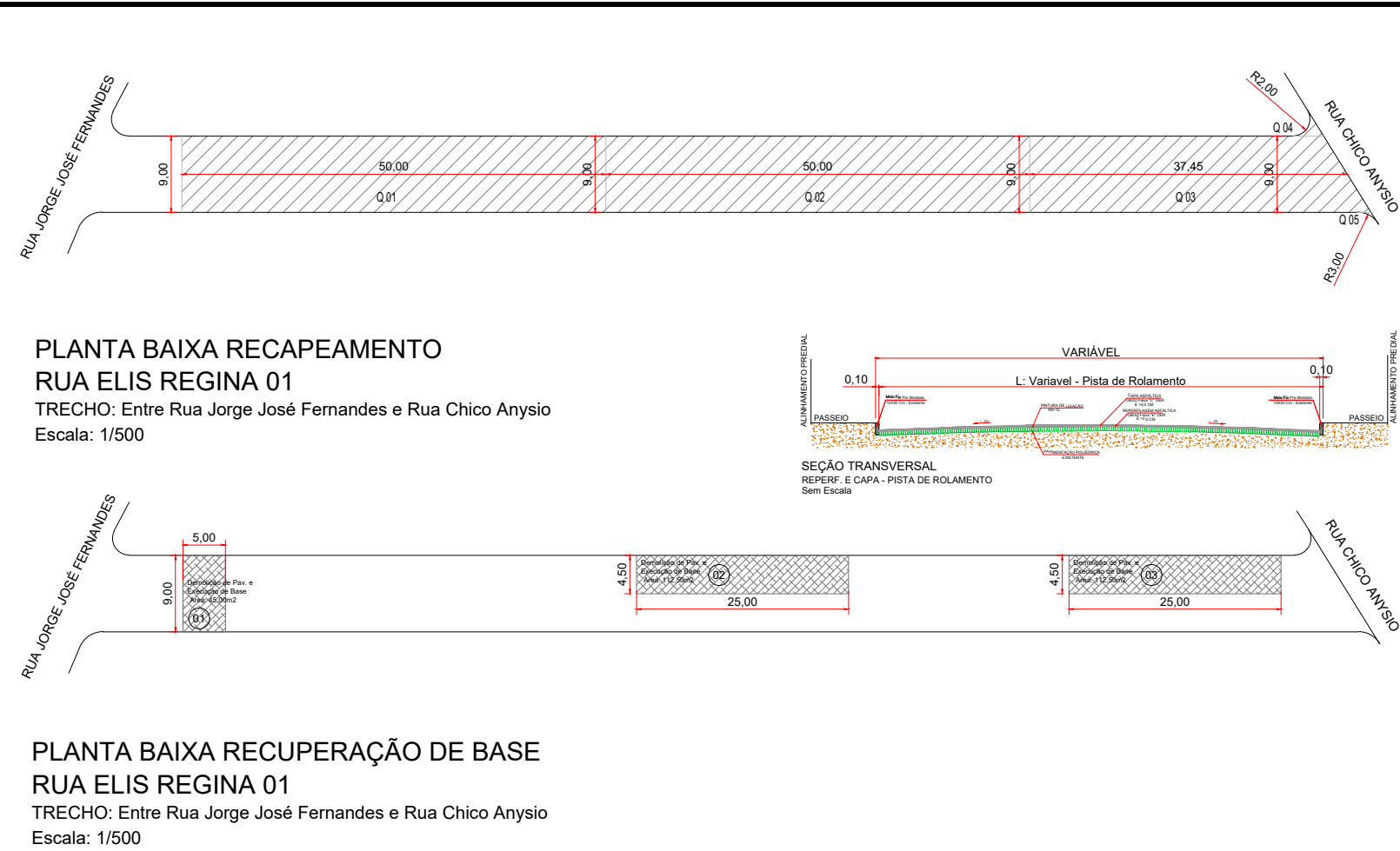
TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA JORGE JOSÉ FERNANDES

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA JORGE JOSÉ FERNANDES				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,05
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,05
1.3	Q.03	50,00	9,00	450,00
1.4	Q.04	50,00	9,00	450,00
1.5	Q.05	50,00	9,00	450,00
1.6	Q.06	27,82	9,00	250,38
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,10
1.8	Q.08	2,00	2,00	3,04
Total de Área				0,00
				1.607,14

ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA JORGE JOSÉ FERNANDES				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio e Rua Ernesto Zancanaro				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	20,00	4,50	90,00	
2	20,00	4,50	90,00	
3	20,00	5,00	100,00	
Total de Área	Demolição 0,35 cm			m2 280,00
	Subbase 20,0 Cm			m3 98,00
	Base 0,15 cm			m3 42,00
	Imprimação CM 30			m2 280,00



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA ELIS REGINA 01

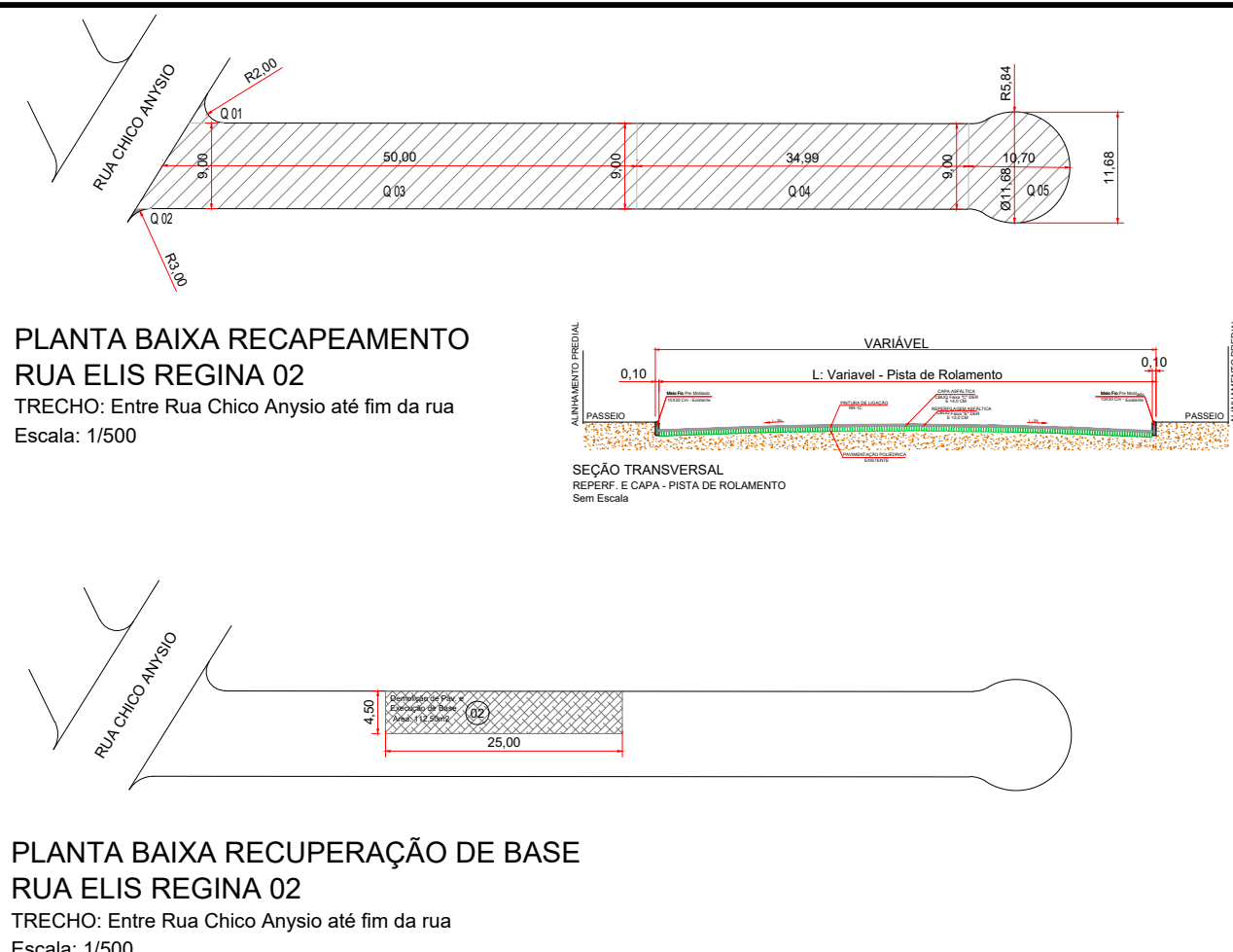
TRECHO: Entre Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anyisio  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA ELIS REGINA 01

TRECHO: Entre Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anyisio  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA ELIS REGINA 01				
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anyisio				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1 Q.01	50,00	9,00		450,00
1.2 Q.02	50,00	9,00		450,00
1.3 Q.03	37,45	9,00		337,05
1.4 Q.04	2,00	2,60		1,40
1.5 Q.05	3,00	3,00		8,55
Total de Área				1.238,90

RUA ELIS REGINA 01				
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anyisio				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	5,00	9,00	45,00	
2	25,00	4,50	112,50	
3	25,00	4,50	112,50	
Total				m2 270,00
Demolição 0,35 cm				m3 94,50
Subbase 20,0 Cm				m3 34,00
Base 0,15 cm				m3 40,50
Imprimação CM 30				m2 270,00



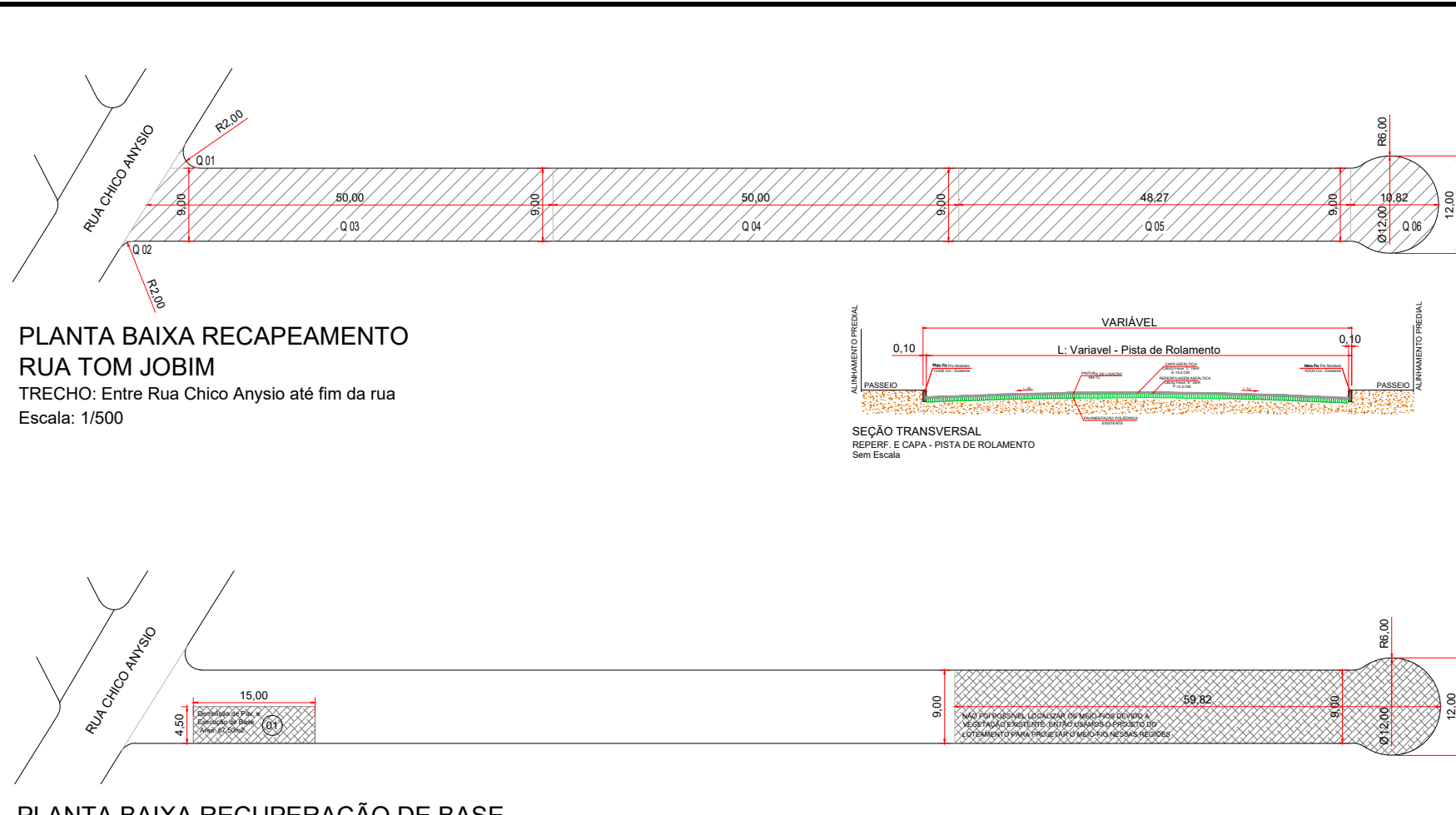
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA ELIS REGINA 02

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio até fim da rua  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA ELIS REGINA 02

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio até fim da rua  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					ITEM	DESCRIÇÃO	
					RUA ELIS REGINA 02		
ITEM	DESCRIÇÃO				TRECHO: entre Rua Chico Anyisio até fim da rua		
RUA ELIS REGINA 02					RECUPERAÇÃO DE BASE		
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio até fim da rua					Item	Compr.      Largura      Área m²	
RECAPE					1	25,00      4,50      112,50	
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²	Total		
1.1	Q.01	2,00	2,60	1,40	Total de Área	m2 112,50	
1.2	Q.02	3,00	3,00	8,55		Demolição 0,35 cm	m3 39,38
1.3	Q.03	50,00	9,00	450,00		Subbase 20,0 Cm	m3 22,50
1.4	Q.04	34,99	9,00	314,91		Base 0,15 cm	m3 16,88
1.5	Q.05	10,70	11,68	20,00		Imprimação CM 30	m2 112,50
Total de Área					871,74		



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA TOM JOBIM

TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio até fim da rua  
Escala: 1/500

PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA TOM JOBIM

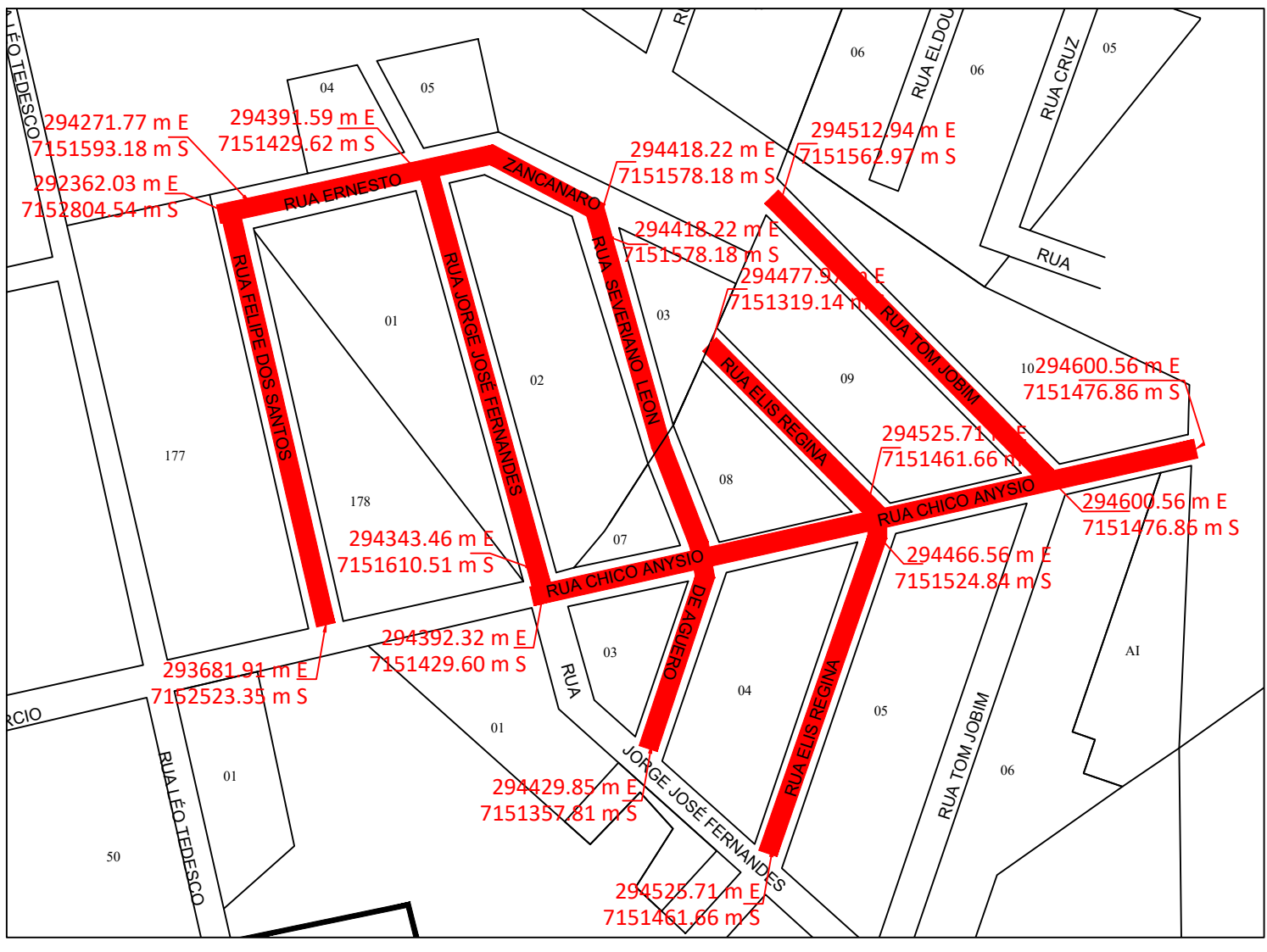
TRECHO: Entre Rua Chico Anyisio até fim da rua  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA TOM JOBIM				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio até fim da rua				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	2,00	2,60	1,40
1.2	Q.02	2,00	2,00	1,40
1.3	Q.03	50,00	9,00	450,00
1.4	Q.04	50,00	9,00	450,00
1.5	Q.05	48,27	9,00	434,43
1.6	Q.06	10,82	12,00	108,84
Total de Área				1.446,07

ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA TOM JOBIM				
TRECHO: entre Rua Chico Anyisio até fim da rua				
RECAPAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	15,00	4,50	67,50	

Total de Área	Total	m2	67,50
	Demolição 0,35 cm	m3	23,63
	Subbase 20,00 cm	m3	13,50
	Base 0,15 m	m3	10,13
	Impedimento 30 cm	m2	67,50





DESCRIÇÃO DE RUAS PROJETADAS					
RUJA	COORD. GEO. INICIAL	COORD. GEO. FINAL	TRECHO	BAIRRO	
1	RUA SAN MARINO	292446.97 m E 7152991.38 m S	292764.72 m E 7153104.79 m S	FIM DE RUA e R. José Maria Galvan	MARGARIDA GALVAN
2	RUA VERONA	292669.91 m E 7153125.46 m S	292441.87 m E 7153048.20 m S	FIM DE RUA e R. José Maria Galvan	MARGARIDA GALVAN
3	RUA PERUGIA	292635.83 m E 7153002.35 m S	292994.76 m E 7153121.31 m S	FIM DE RUA e R. Padua	MARGARIDA GALVAN
4	RUA GENOVA 01	292530.38 m E 7152914.55 m S	292486.80 m E 7153089.78 m S	FIM DE RUA e R. Padua	MARGARIDA GALVAN
5	RUA DAS ORQUÍDEAS 02	292607.57 m E 7152720.90 m S	292600.88 m E 7152755.34 m S	R. Linoiros e R. Genova	MARGARIDA GALVAN
6	RUA SEM NOME	292555.48 m E 7152739.35 m S	292597.28 m E 7152642.88 m S	R. das Orquídeas e Fim de rua	MARGARIDA GALVAN
7	RUA MONZA	292566.07 m E 7152661.55 m S	292467.27 m E 7152822.62 m S	R. Linoiros e R. Genova	MARGARIDA GALVAN
8	RUA AREZZO	292584.54 m E 7152804.33 m S	292488.95 m E 7152767.94 m S	R. Linoiros e R. Genova	MARGARIDA GALVAN
9	RUA GENOVA 02	292550.26 m E 7152914.66 m S	292600.88 m E 7152754.05 m S	R. Sicília e R. das Orquídeas	MARGARIDA GALVAN
10	RUA DIANTE GALVAN ("C")	292886.04 m E 7153003.15 m S	292460.51 m E 7152867.53 m S	R. dos Martiros e R. Pau Brasil	MARGARIDA GALVAN
11	RUA DOS MARRINS	292817.99 m E 7152979.22 m S	292901.99 m E 7153049.46 m S	R. José Maria Galvan e R. dos Mascos	MARGARIDA GALVAN
12	RUA DOS ANGELOS ("H")	292836.56 m E 7152930.44 m S	292970.68 m E 7152978.56 m S	R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reri Cigera	MARGARIDA GALVAN
13	RUA DAS PEREIRAS ("D")	292854.43 m E 7152883.26 m S	292985.32 m E 7152911.42 m S	R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reri Cigera	MARGARIDA GALVAN
14	RUA PAUL BRAS ("T")	292875.38 m E 7152833.15 m S	292940.03 m E 7152858.50 m S	R. José Maria Galvan e R. Diante Galvan	MARGARIDA GALVAN
15	PROL. DA RUA DOS LOUROS	292859.02 m E 7153275.36 m S	293025.07 m E 7153340.27 m S	Prol. R. Bombeiro Reri Cigera e R. Amanhecer	MARGARIDA GALVAN
16	PROL. DA RUA VERONA	292884.45 m E 7153207.17 m S	293012.90 m E 7153259.62 m S	Prol. da Rua Bombeiro Reri Cigera e R. Pôr do Sol	MARGARIDA GALVAN
17	PROL. DA RUA SAN MARINO	292802.85 m E 7153158.94 m S	293041.51 m E 7153223.06 m S	Prol. da Rua Bombeiro Reri Cigera e R. Pôr do Sol	MARGARIDA GALVAN
18	PROL. DA RUA PADOVA	292854.47 m E 7153084.21 m S	292967.55 m E 7153127.10 m S	FIM DE RUA e R. dos Mascos	MARGARIDA GALVAN
19	PROL. DA RUA DAS BRACATINGAS (I)	292879.93 m E 7153055.91 m S	292930.69 m E 7153075.96 m S	FIM DE RUA e Prol. da R. Bombeiro Reri Cigera	MARGARIDA GALVAN
20	RUA AMANHECER	292864.63 m E 7153456.08 m S	293004.14 m E 7153141.57 m S	FIM DE RUA e Prol. da R. dos Louros	MARGARIDA GALVAN
21	RUA DOS MACACOS	292972.27 m E 7153124.64 m S	292996.44 m E 7153051.70 m S	Prol. da Rua Padua e Rua dos Martiros	MARGARIDA GALVAN
22	RUA PÔR DO SOL	292935.25 m E 7153388.76 m S	293082.88 m E 7153150.98 m S	Rota e final de rua	MARGARIDA GALVAN
23	RUA BOMBEIRO RERI CIGERA 01	293026.95 m E 7152835.64 m S	292989.85 m E 7152932.62 m S	Rua Antonio Matuchaki e Rua das Perlebas ("D")	MARGARIDA GALVAN
24	PROL. RUA BOMBEIRO RERI CIGERA 02	292989.85 m E 7152932.62 m S	292821.29 m E 7153152.49 m S	Rua das Perlebas ("D") e FIM DE RUA	MARGARIDA GALVAN
25	RUA MARILDE DE CARLI	292773.24 m E 7152659.47 m S	292572.84 m E 7152339.32 m S	FIM DE RUA e R. Perimetral Norte	MARGARIDA GALVAN
26	RUA NEUCI DE CARLI	292523.71 m E 7152750.97 m S	292604.69 m E 7152378.65 m S	Cruzeamento R. Anderson Decarli e R. Perimetral Norte	MARGARIDA GALVAN
27	RUA ANDERSON DECARLI	292862.03 m E 7152804.14 m S	292418.06 m E 7152675.08 m S	Cruzeamento R. dos Cactos e R. das Orquídeas	MARGARIDA GALVAN
28	RUA DOS CACTOS	292364.64 m E 7152804.60 m S	292433.80 m E 7152687.95 m S	Cruzeamento R. Anderson Decarli e R. das Orquídeas	MARGARIDA GALVAN
29	RUA DAS LARANJEIRAS	292457.37 m E 7152688.51 m S	292637.03 m E 7152418.04 m S	R. das Orquídeas e R. Perimetral Norte	MARGARIDA GALVAN
30	RUA DAS LIMOEIRAS	292506.43 m E 7152716.90 m S	292698.27 m E 7152480.19 m S	R. das Orquídeas e R. Perimetral Norte	MARGARIDA GALVAN
31	RUA DOS COQUEIROS	292604.33 m E 7152492.90 m S	292645.09 m E 7152433.69 m S	R. Perimetral Norte e R. Perimetral Norte	MARGARIDA GALVAN
32	RUA DAS ORQUÍDEAS 01	292752.54 m E 7152594.68 m S	292506.83 m E 7152718.43 m S	R. Marilde Decarli e R. dos Limoeiros	MARGARIDA GALVAN
33	RUA GUILA VITTO	292710.96 m E 7152504.83 m S	292482.71 m E 7152214.42 m S	Rua Perimetral Norte e Rua Zefelino Vito	MARGARIDA GALVAN
34	RUA LEOZINHO ANTONIO GALVAN ("A")	293392.93 m E 7152568.89 m S	293357.07 m E 7152448.42 m S	Rua 2ª de Maio ("C") e Rua Frei Honorio ("C")	BAIRRO DA LUZ
35	RUA SANTA TEREZINHA ("E")	29334.83 m E 7152562.55 m S	29375.07 m E 7152448.42 m S	R. Frei Honorio ("C") e R. Leonir Antonio Galvan ("A")	BAIRRO DA LUZ
36	RUA CHICO ANYSIO	294392.32 m E 7154296.60 m S	294600.56 m E 715476.86 m S	Rua Jorge José Fernandes até fim da rua	BAIRRO DAS TORRES
37	RUA FELIPE DOS SANTOS	294299.00 m E 7154413.93 m S	294271.77 m E 7154593.18 m S	Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro	BAIRRO DAS TORRES
38	RUA ERNESTO ZANCANARO	294271.77 m E 7155593.18 m S	294412.22 m E 715579.18 m S	R. Felipe Dos Santos e R. Severiano Leon De Aguiro	BAIRRO DAS TORRES
39	RUA SEVERIANO LEON DE AGUIRO	294418.22 m E 7155178.18 m S	294429.85 m E 7151357.81 m S	Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro	BAIRRO DAS TORRES
40	RUA JOSE JOSE FERNANDES	294343.46 m E 7153630.51 m S	294391.59 m E 7154293.62 m S	Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro	BAIRRO DAS TORRES
41	RUA ELIS REGINA 02	294325.71 m E 7153463.66 m S	294466.56 m E 7153124.84 m S	Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anysio	BAIRRO DAS TORRES
42	RUA ELIS REGINA 01	294325.71 m E 7153463.66 m S	294477.97 m E 7153119.14 m S	Rua Chico Anysio até fim da rua	BAIRRO DAS TORRES
43	RUA TOM JOBBIM	294600.56 m E 7153476.86 m S	294532.94 m E 715162.97 m S	Rua Chico Anysio até fim da rua	BAIRRO DAS TORRES

RUAS PARA RECAPE

PLANTA BAIXA LOCALIZAÇÃO  
Escala: 1/3.000

MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR  
Administração 2025 / 2028

RECEPTEIRO

PLANTA BAIXA LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO

71.354,09 M²

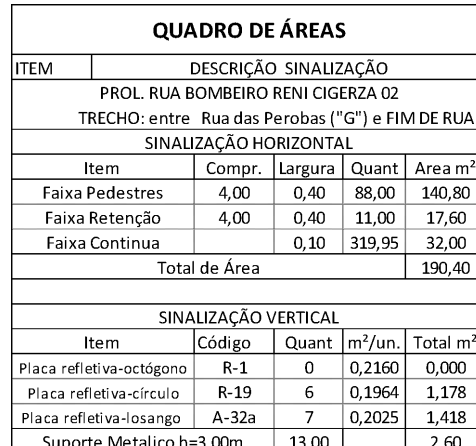
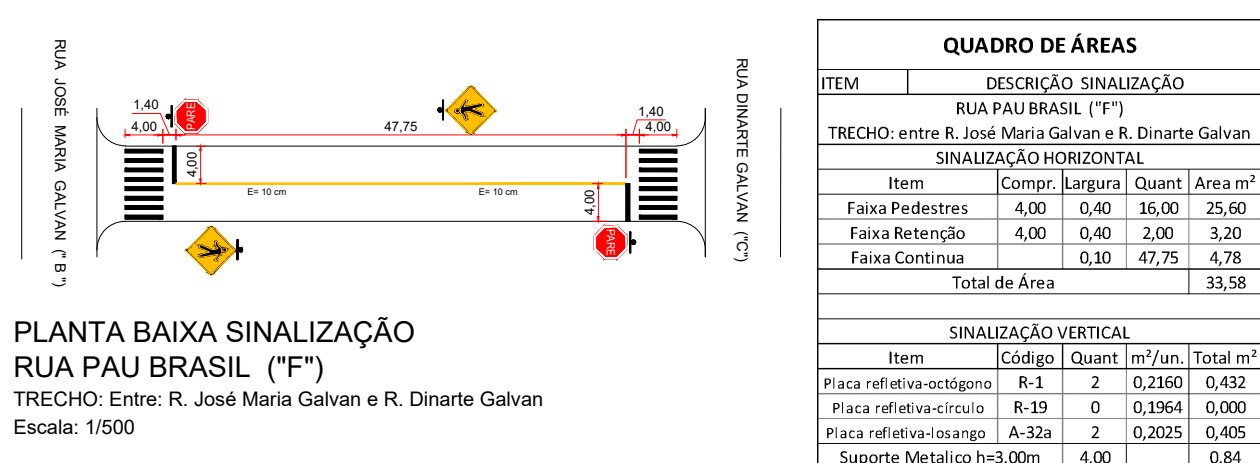
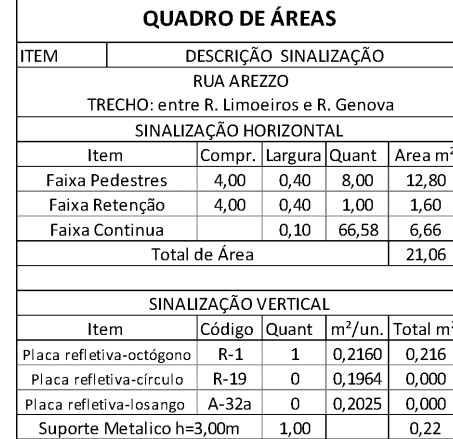
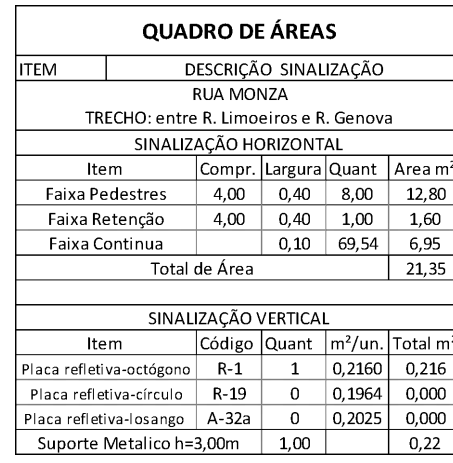
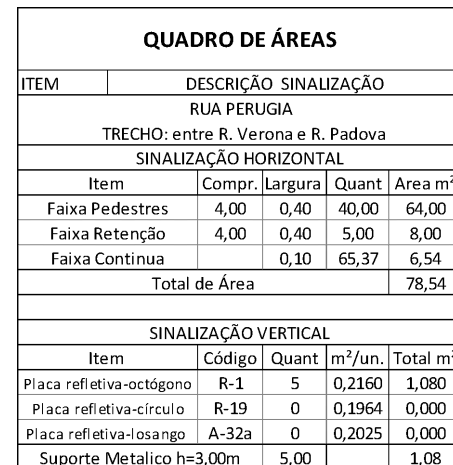
AGOSTO/2025

INDICADA

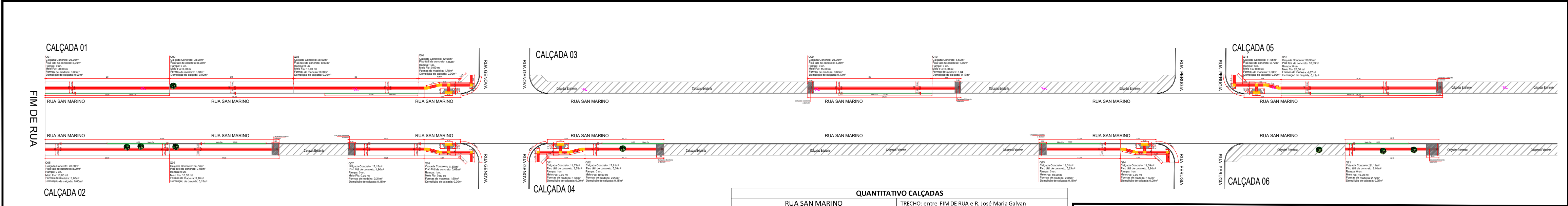
DOIS VIZINHOS

PARANÁ

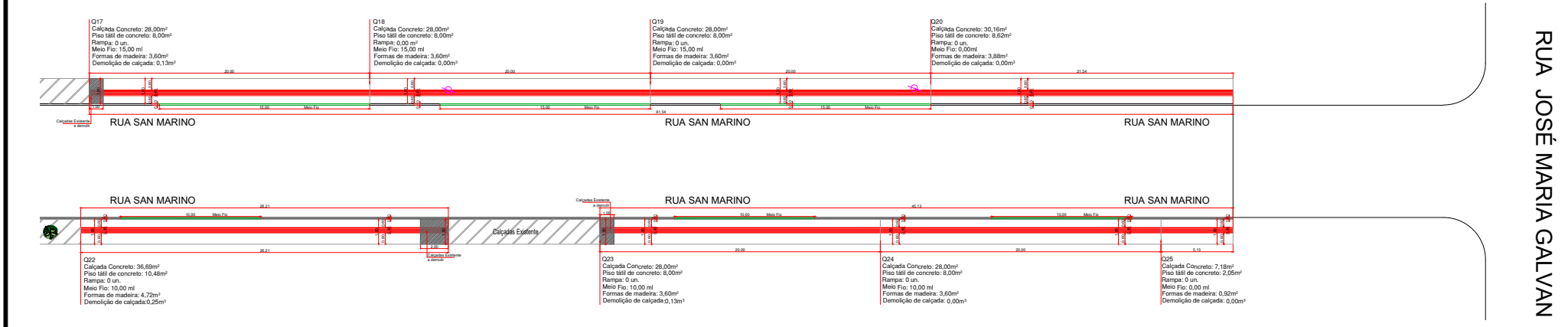




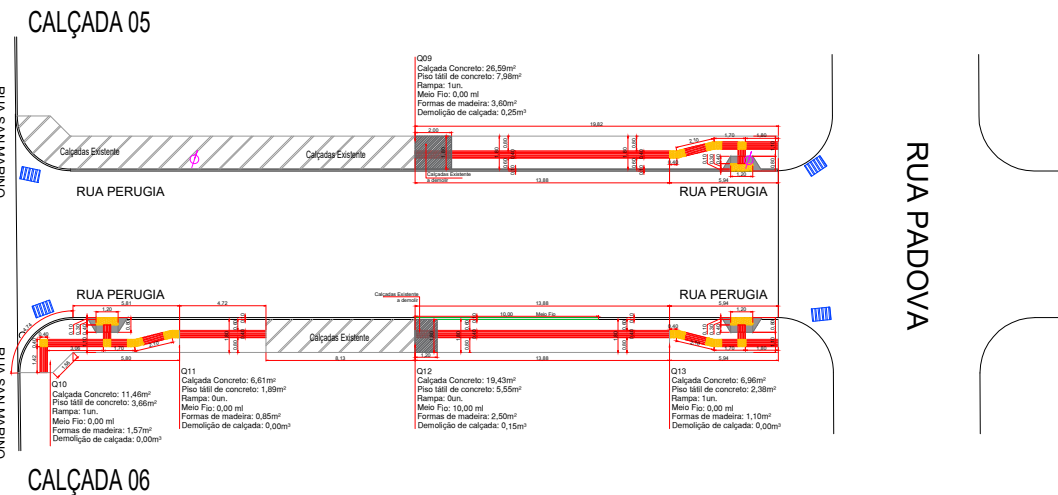
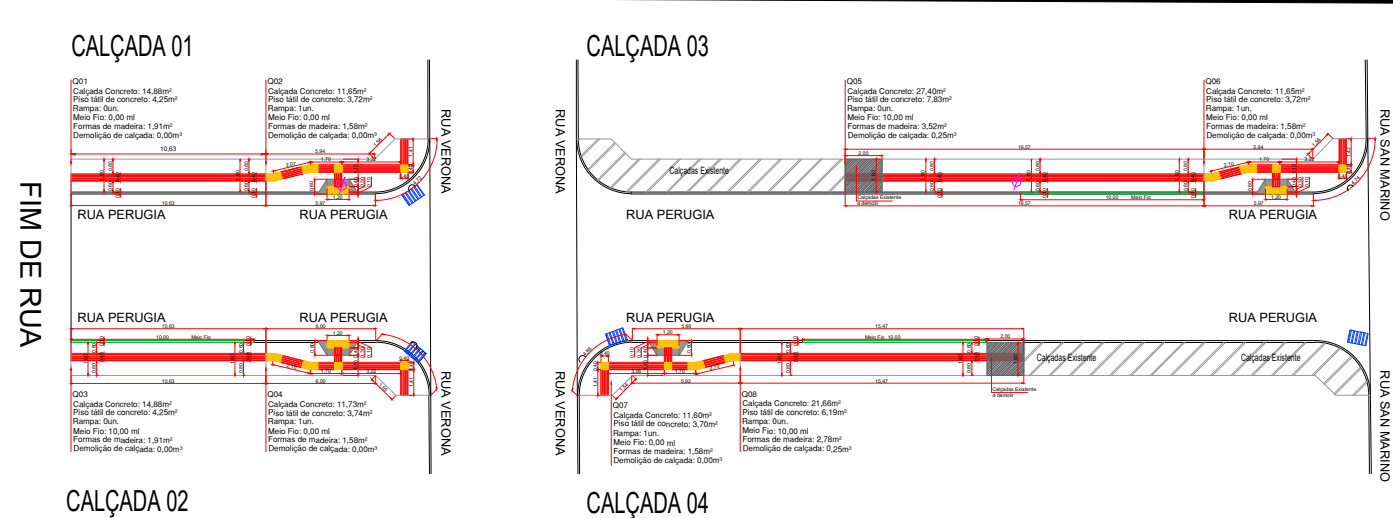




QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA PERUGIA			TRECHO: entre FIM DE RUA e R. Padova						
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastrão de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas	
						(m²)	(m)	Remoção (m²)	Execução (m²)
Q01	19,13	0,57	1,91	14,88	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q03	19,13	0,57	1,91	14,88	4,25	0,00	10,00	10,00	0,00
Q04	16,83	0,50	1,58	11,73	3,74	1,36	1	0,00	0,00
Q05	35,23	1,05	3,52	27,40	7,83	0,00	10,00	10,00	3,60
Q06	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q07	16,67	0,50	1,58	11,60	3,70	1,36	1	0,00	0,00
Q08	27,85	0,84	2,78	21,66	6,19	0,00	7,00	10,00	3,60
Q09	35,68	1,07	3,60	26,39	7,93	1,36	1	0,00	3,60
Q10	16,49	0,49	1,57	11,46	3,66	1,36	1	0,00	0,00
Q11	8,50	0,25	0,85	6,61	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Q12	24,98	0,75	2,50	19,43	5,55	0,00	5,00	10,00	2,16
Q13	10,60	0,32	1,36	8,26	2,36	1,36	1	0,00	0,00
Totais	264,62	7,92	26,06	196,29	58,80	9,52	7,00	32,00	40,00



QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA SAN MARINO			TRECHO: entre FIM DE RUA e R. José Maria Galvan						
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastrão de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas	
						(m²)	(m)	Remoção (m²)	Execução (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00
Q04	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q10	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q12	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q13	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q14	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q15	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q16	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q17	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q18	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q19	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q20	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q21	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q22	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q23	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q24	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	722,68	21,68	71,68	555,29	160,60	6,80	5,00	188,00	200,00



## PLANTA BAIXA CALÇADAS

### RUA SAN MARINO

TRECHO: Entre FIM DE RUA e R. José Maria Galvan

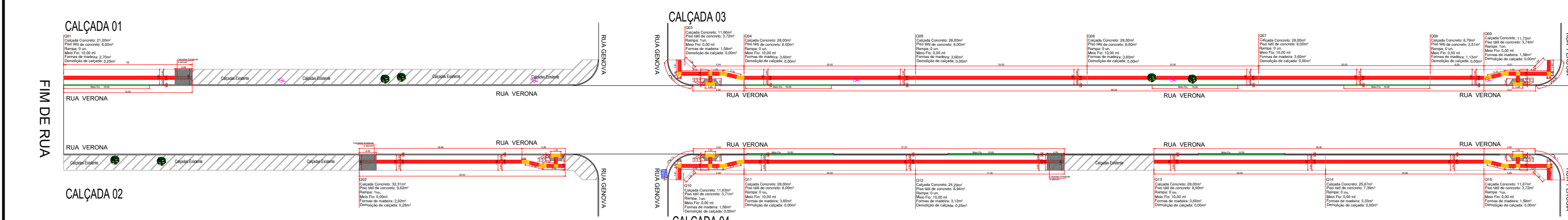
Escala: 1/500

## PLANTA BAIXA CALÇADAS

### RUA PERUGIA

TRECHO: Entre R. Verona e R. Padova

Escala: 1/250



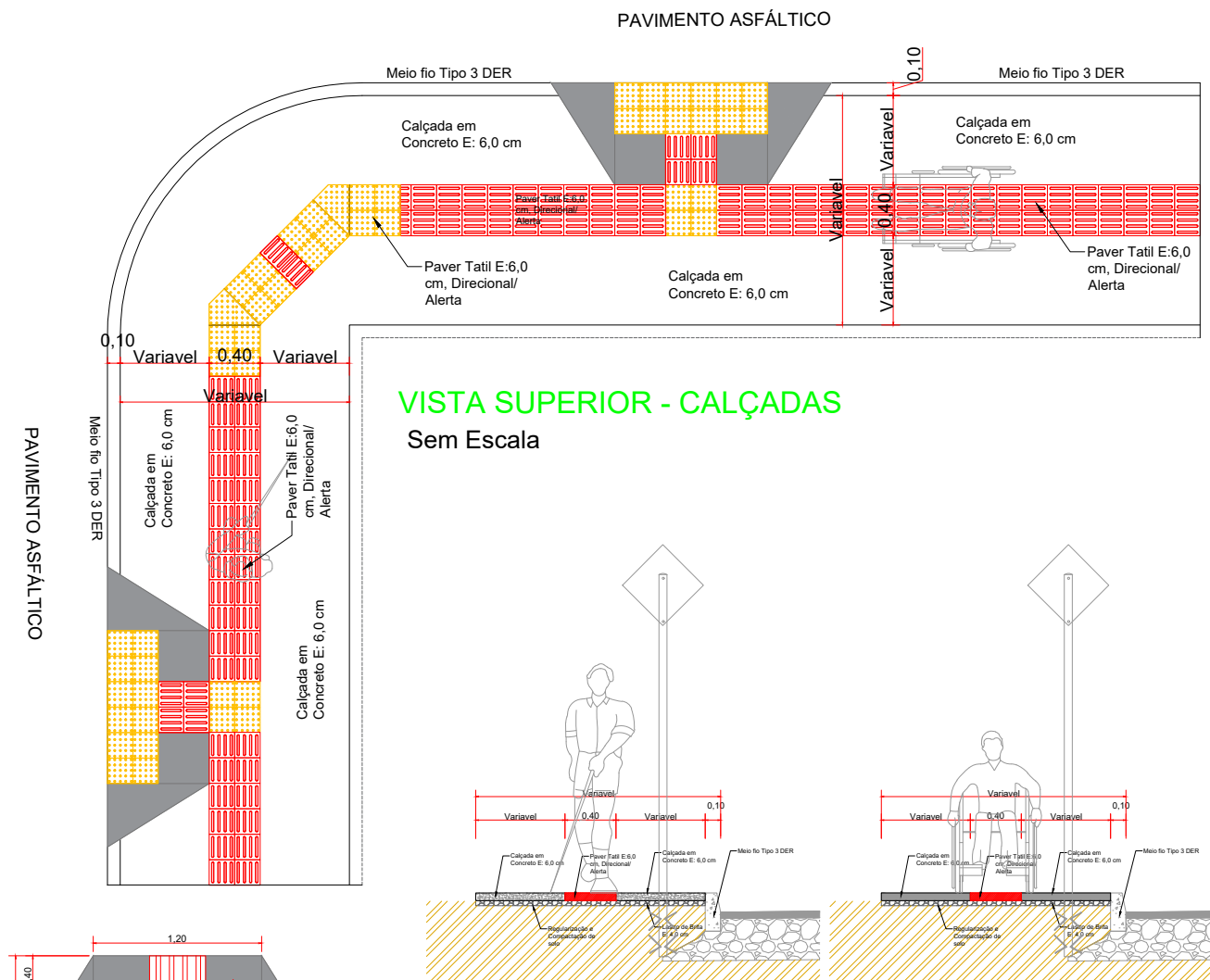
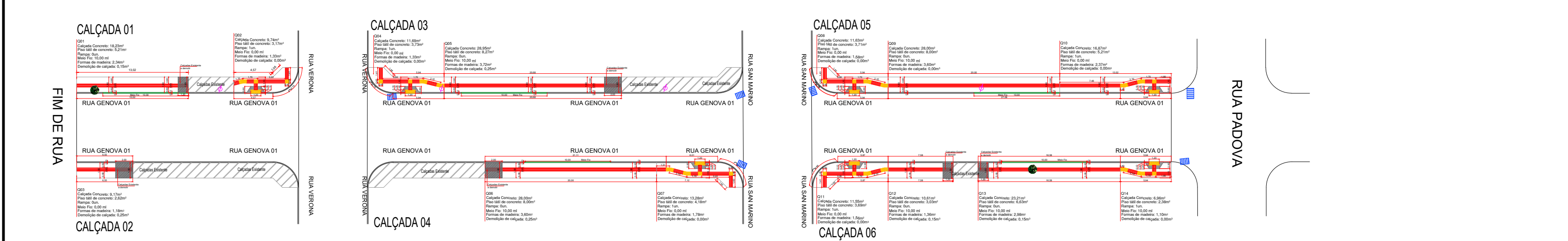
QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA VERONA			TRECHO: entre FIM DE RUA e R. José Maria Galvan						
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastrão de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas	
						(m²)	(m)	Remoção (m²)	Execução (m²)
Q01	27,00	0,81	2,70	21,00	6,00	0,00	10,00	10,00	3,60
Q02	43,29	1,30	2,92	32,31	9,62	1,36	1	0,00	0,00
Q03	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q04	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q05	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q08	11,30	0,34	1,13	8,79	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	16,83	0,50	1,58	11,73	3,74	1,36	1	0,00	0,00
Q10	16,70	0,50	1,58	11,63	3,71	1,36	1	0,00	0,00
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q12	31,23	0,94	3,12	24,29	6,94	0,00	10,00	10,00	3,60
Q13	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q14	13,26	0,40	1,33	25,87	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Q15	16,76	0,50	1,58	11,67	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q16	16,63	0,50	1,58	11,58	3,70	1,36	1	0,00	0,00
Q17	32,80	0,98	3,28	25,51	7,29	0,00	10,00	10,00	3,60
Q18	25,47	0,76	2,55	19,81	5,66	0,00	0,00	0,00	1,80
Q19	38,72	1,15	3,87	30,11	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Q20	44,36	1,35	4,50	34,97	9,99	0,00	0,00	0,00	3,60
Q21	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q22	40,97	1,23	4,10	31,86	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	587,70	17,62	64,58	448,94	130,60	8,16	6,00	100,00	105,00

## PLANTA BAIXA CALÇADAS

### RUA VERONA

TRECHO: Entre R. José Maria Galvan e Rua Genova

Escala: 1/250



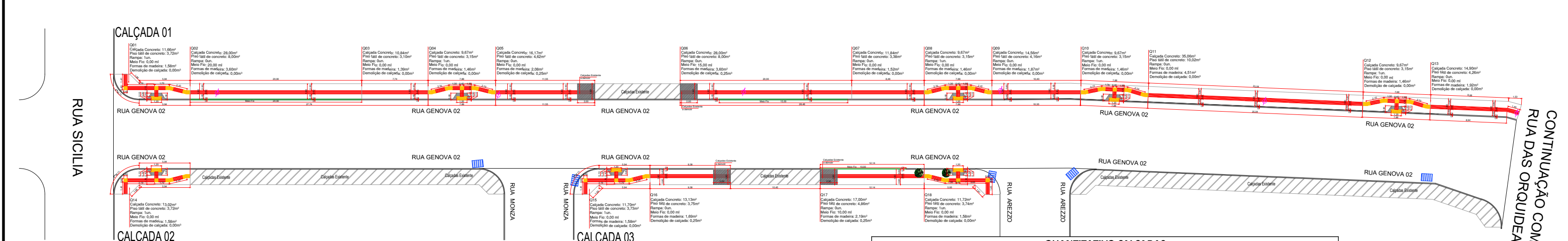
## PLANTA BAIXA CALÇADAS

### RUA GENOVA 01

TRECHO: Entre R. Verona e R. Padova

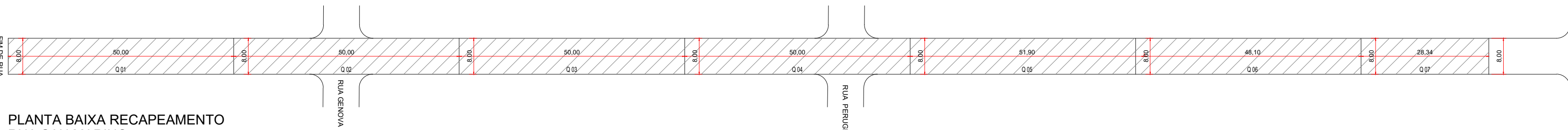
Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA GENOVA 01			TRECHO: entre FIM DE RUA e R. Padova						
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastrão de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas	
						(m²)	(m)	Remoção (m²)	Execução (m²)
Q01	23,44	0,70	2,34	18,23	5,21	0,00	10,00	10,00	2,16
Q02	14,27	0,43	1,33	9,74	3,17	1,36	1	0,00	0,00
Q03	11,79	0,35	1,18	9,17	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Q04	16,78	0,50	1,20	11,69	3,73	1,36	1	0,00	0,00
Q05	37,22	1,12	3,72	28,95	8,27	0,00	10,00	10,00	3,60
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q07	18,83	0,56	1,78	13,28	4,18	1,36	1	0,00	0,00
Q08	16,70	0,50	1,58	11,63	3,71	1,36	1	0,00	0,00
Q09	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00
Q10	23,44	0,70	2,37	18,67	5,21	1,36	1	0,00	0,00
Q11	16,60	0,50	1,58	11,55	3,69	1,36	1	0,00	0,00
Q12	13,64	0,41	1,36	10,61	3,03	0,00	0,00	0,00	2,16
Q13	29,94	0,90	2,98	23,21	6,63	0,00	8,00	10,00	2,16
Q14	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00
Totais	305,24	9,15	29,71	227,89	67,83	9,52	7,00	48,00	50,00

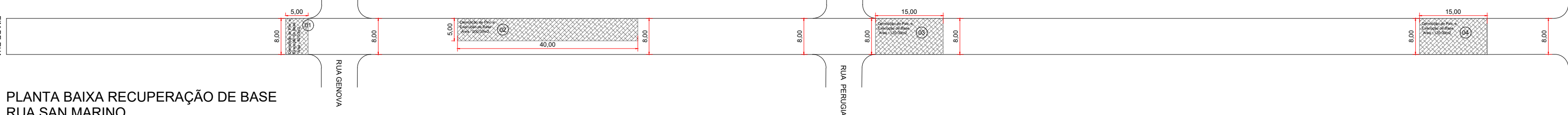


QUANTITATIVO CALÇADAS									
RUA GENOVA 02				TRECHO: entre R. Sicilia e R. das Orquídeas					
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastrão de Brita (m³)	Formas de madeira com média e grande (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alvear/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	18,00	20,00	0,00
Q03	13,93	0,42	1,39	10,84	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Q04	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00
Q05	20,79	0,62	2,08	16,17	4,62	0,00	0,00	3,60	0,252
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	3,60
Q07	15,23	0,46	1,52	11,84	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Q08	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00
Q09	18,72	0,56	1,87	14,56	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Q10	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00
Q11	45,07	1,35	4,51	35,98	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q12	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00
Q13	19,15	0,57	1,92	14,90	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Q14	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	0,00
Q15	16,79	0,50	1,58	11,70	3,73	1,36	1	0,00	0,00
Q16	16,88	0,51	1,69	13,13	3,75	0,00	0,00	3,60	0,252
Q17	21,85	0,66	2,19	17,00	4,86	0,00	10,00	10,00	3,60
Q18	16,79	0,50	1,58	11,70	3,73	1,36	1	0,00	0,00
Totais	387,45	113,30	365,50	274,92	81,66	16,88	43,00	45,00	14,40





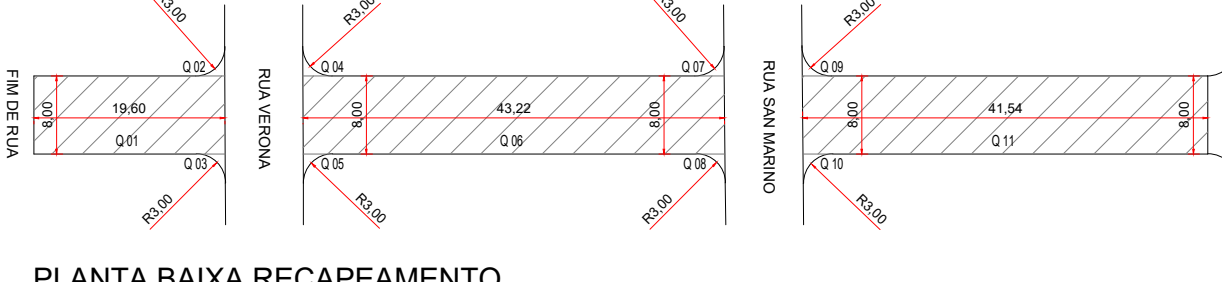
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA SAN MARINO  
TRECHO: Entre FIM DE RUA e R. José Maria Galvan  
Escala: 1/500



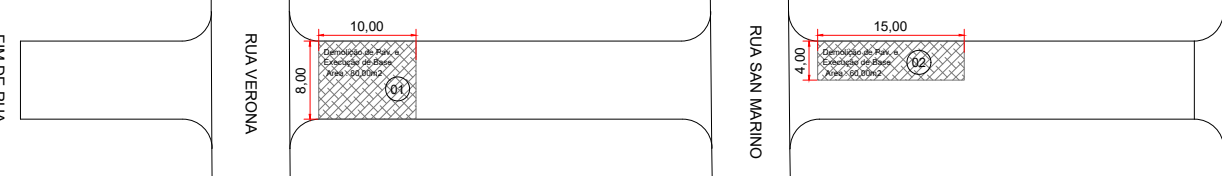
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA SAN MARINO  
TRECHO: Entre FIM DE RUA e R. José Maria Galvan  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
RUA SAN MARINO				
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Genova				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1.1	Q.01	50,00	8,00	400,00
1.2	Q.02	50,00	8,00	400,00
1.3	Q.03	50,00	8,00	400,00
1.4	Q.04	50,00	8,00	400,00
1.5	Q.05	53,90	8,00	415,20
1.6	Q.06	48,10	8,00	384,80
1.7	Q.07	28,34	8,00	226,72
Total de Área				2.626,72

RUA SAN MARINO				
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Genova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	5,00	8,00	40,00	40,00
2	40,00	5,00	200,00	200,00
3	15,00	8,00	120,00	120,00
4	15,00	8,00	120,00	120,00
Total de Área				480,00
Demolição 0,35 cm				168,00
Subbase 20,0 cm				96,00
Base 0,15 cm				72,00
Imprimação CM 30				22,00



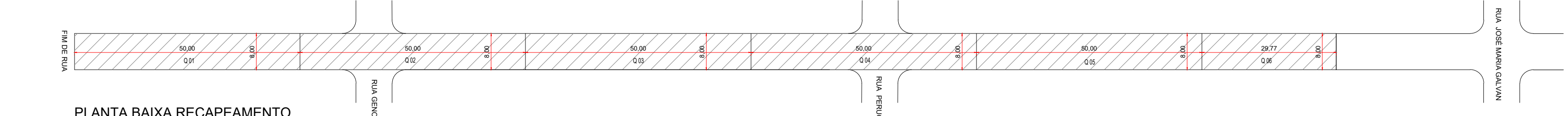
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA PERUGIA  
TRECHO: Entre: R. Verona e R. Padova  
Escala: 1/500



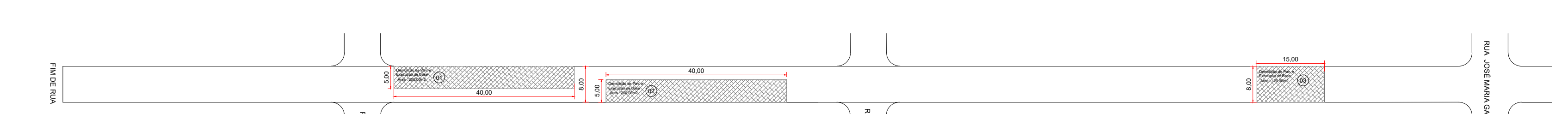
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA PERUGIA  
TRECHO: Entre: R. Verona e R. Padova  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM		DESCRIÇÃO			
		RUA PERUGIA			
		TRECHO: entre R. Verona e R. Padova			
Item		Compr.	Largura	descontos	Área m²
RECAPE					
1.1	Q.01	19,60	8,00		156,80
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	3,00	3,00	7,06	1,94
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
1.6	Q.06	43,22	8,00		345,76
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,06	1,94
1.8	Q.08	3,00	3,00	7,06	1,94
1.9	Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10	Q.10	3,00	3,00	7,06	1,94
		Total de Área			850,40

RUA PERUGIA				
TRECHO: entre R. Verona e R. Padova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	10,00	8,00	80,00	80,00
2	15,00	4,00	60,00	60,00
Total de Área				140,00
Demolição 0,35 cm				49,00
Subbase 20,0 cm				28,00
Base 0,15 cm				21,00
Imprimação CM 30				14,00



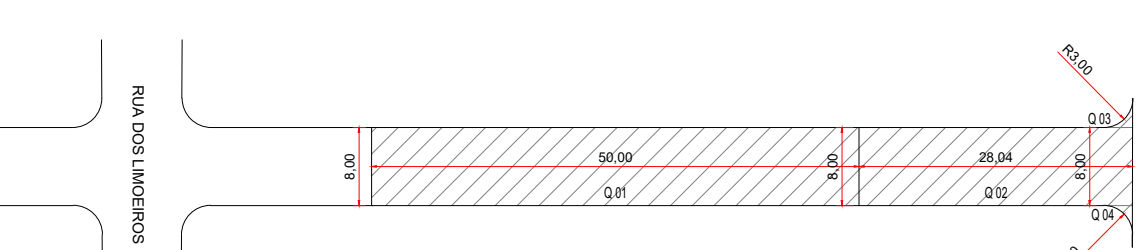
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA VERONA  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e Rua Genova  
Escala: 1/500



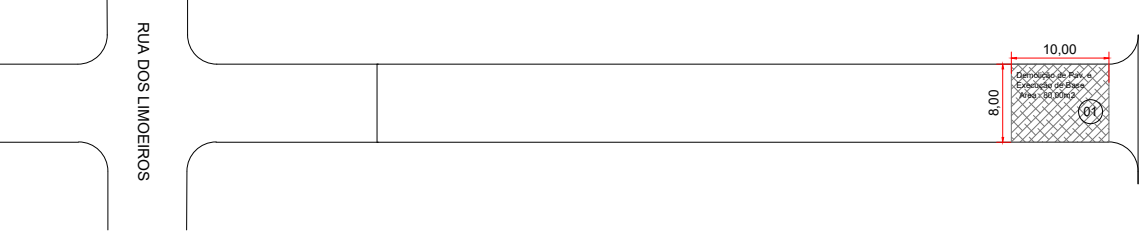
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA VERONA  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e Rua Genova  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
RUA VERONA				
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Genova				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1.1	Q.01	50,00	8,00	400,00
1.2	Q.02	50,00	8,00	400,00
1.3	Q.03	50,00	8,00	400,00
1.4	Q.04	50,00	8,00	400,00
1.5	Q.05	50,00	8,00	400,00
1.6	Q.06	29,77	8,00	238,16
Total de Área				2.238,16

RUA VERONA				
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Genova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	40,00	5,00	200,00	200,00
2	40,00	5,00	200,00	200,00
3	15,00	8,00	120,00	120,00
Total de Área				520,00
Demolição 0,35 cm				182,00
Subbase 20,0 cm				96,00
Base 0,15 cm				78,00
Imprimação CM 30				52,00



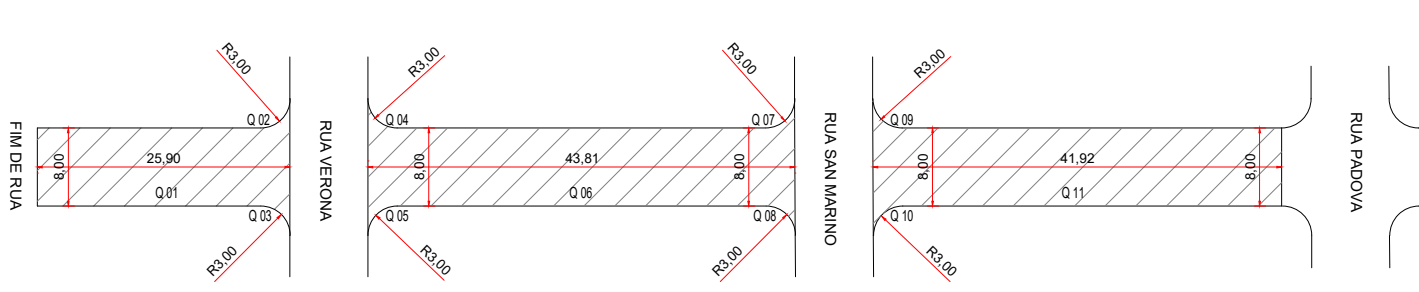
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA MONZA  
TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/500



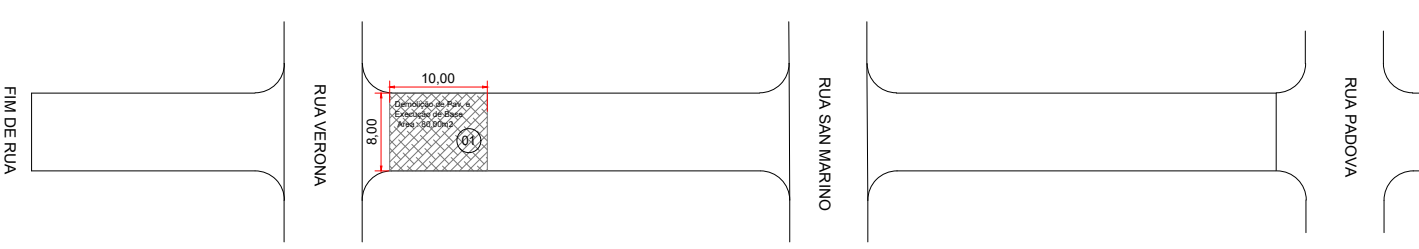
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA MONZA  
TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA MONZA				
TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1.1	Q.01	50,00	8,00	400,00
1.2	Q.02	28,04	8,00	224,32
1.3	Q.03	3,00	3,00	7,06
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06
Total de Área				628,20

RUA MONZA				
TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	10,00	8,00	80,00	80,00
Total de Área				80,00
Demolição 0,35 cm				28,00
Subbase 20,0 cm				16,00
Base 0,15 cm				12,00
Imprimação CM 30				8,00



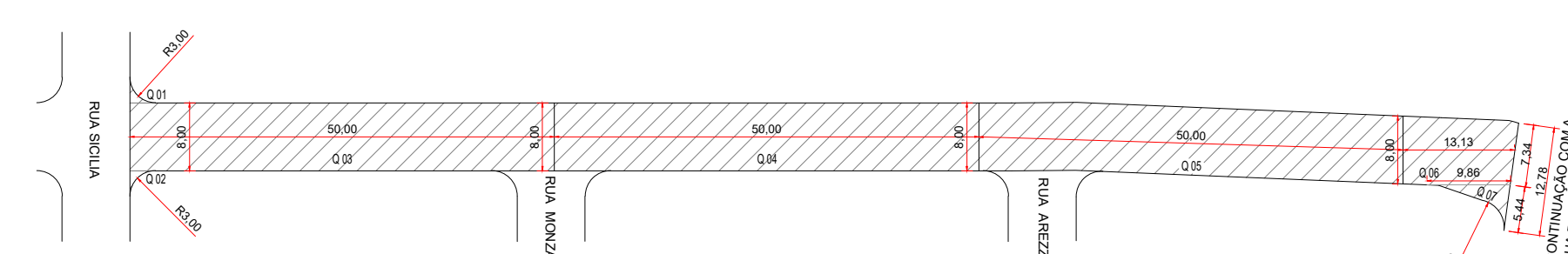
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA GENOVA 01  
TRECHO: Entre: R. Verona e R. Padova  
Escala: 1/500



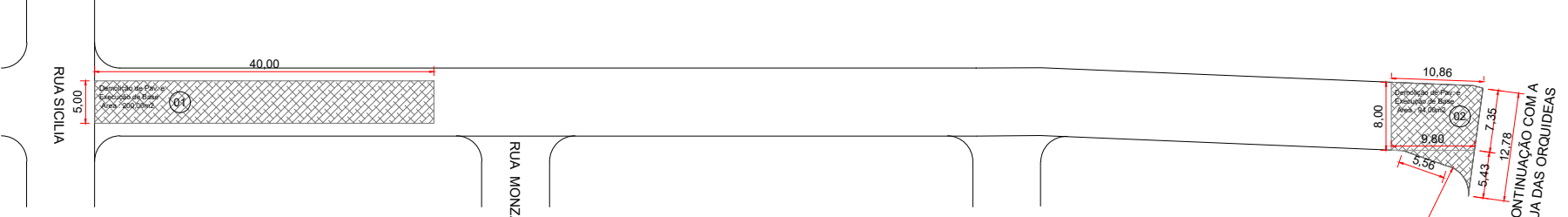
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA GENOVA 01  
TRECHO: Entre: R. Verona e R. Padova  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA GENOVA 01					
TRECHO: entre R. Verona e R. Padova					
FECAE					
Item	Compr	Largura	descontos	Área m²	
1.1	Q.01	25,90	8,00	207,20	
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	3,00	3,00	7,06	1,94
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
1.6	Q.06	43,81	8,00		350,48
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,06	1,94
1.8	Q.08	3,00	3,00	7,06	1,94
1.9	Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10	Q.10	3,00	3,00	7,06	1,94
1.11	Q.11	41,92	8,00		335,36
Total de Área				908,56	

RUA GENOVA 01				
TRECHO: entre R. Verona e R. Padova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	10,00	8,00	80,00	80,00
Total de Área				80,00
Demolição 0,35 cm				28,00
Subbase 20,0 cm				16,00
Base 0,15 cm				12,00
Imprimação CM 30				8,00



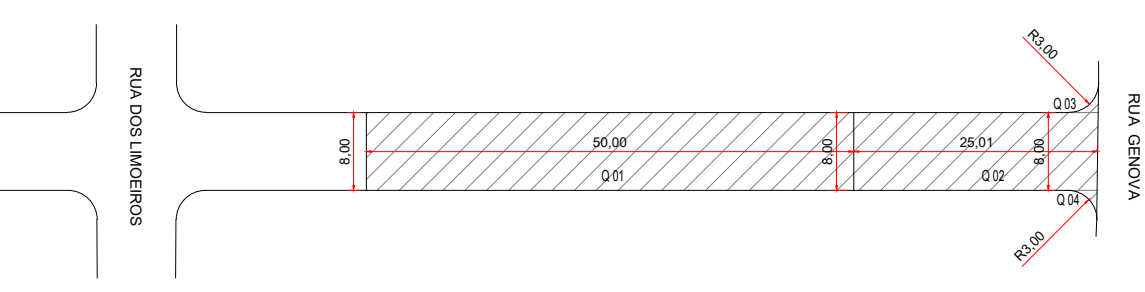
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA GENOVA 02  
TRECHO: Entre: R. Sicilia R. das Orquídeas  
Escala: 1/500



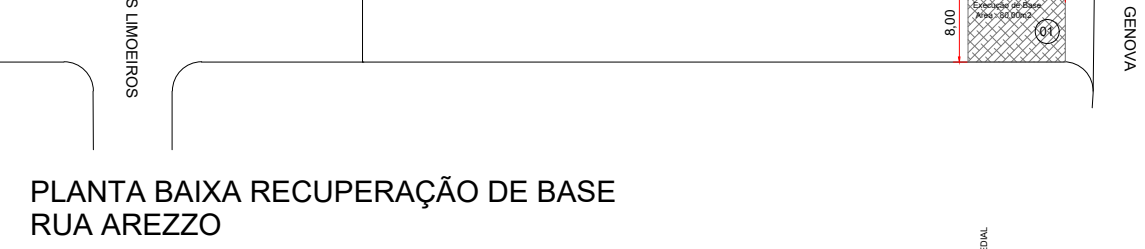
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA GENOVA 02  
TRECHO: Entre: R. Sicilia R. das Orquídeas  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA GENOVA 02					
TRECHO: entre R. Sicilia e R. das Orquídeas					
RECAPE					
Item	Compr.	largura	descontos	Área m²	
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	50,00	8,00		400,00
1.4	Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5	Q.05	50,00	8,00		400,00
1.6	Q.06	13,13	7,34		96,37
1.7	Q.07	9,86	5,44	26,82	26,82
Total de Área					1.327,07

RUA GENOVA 02				
TRECHO: entre R. Sicilia e R. das Orquídeas				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	40,00	5,00	200,00	200,00
2	8,00	12,78	94,00	94,00
Total de Área				294,00
Demolição 0,35 cm				102,90
Subbase 20,0 cm				58,80
Base 0,15 cm				44,10
Imprimação CM 30				29,40



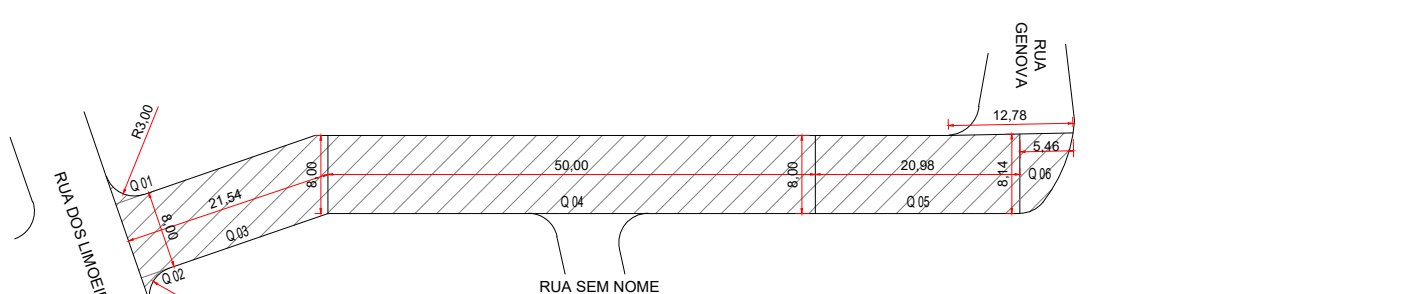
PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA AREZZO  
TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA AREZZO  
TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA AREZZO				
TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova				
RECAPE				
Item	Compr.	largura	descontos	Área m²
1.1	Q.01	50,00	8,00	400,00
1.2	Q.02	25,01	8,00	200,08
1.3	Q.03	3,00	3,00	7,06
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06
Total de Área				603,96

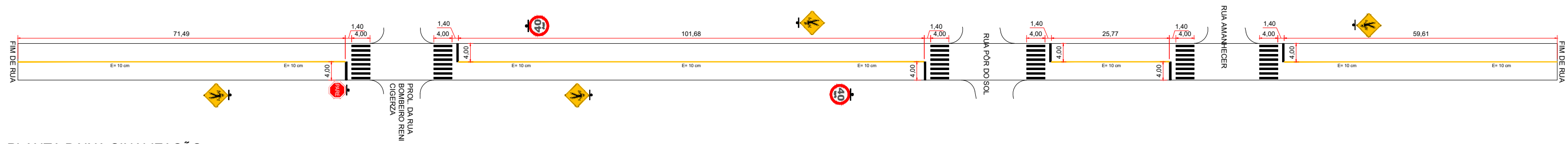
RUA AREZZO				
TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²
1	10,00	8,00	80,00	80,00
Total de Área				80,00
Demolição 0,35 cm				28,00
Subbase 20,0 cm				16,00
Base 0,15 cm				12,00
Imprimação CM 30				8,00



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DAS ORQUÍDEAS 02  
TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/500

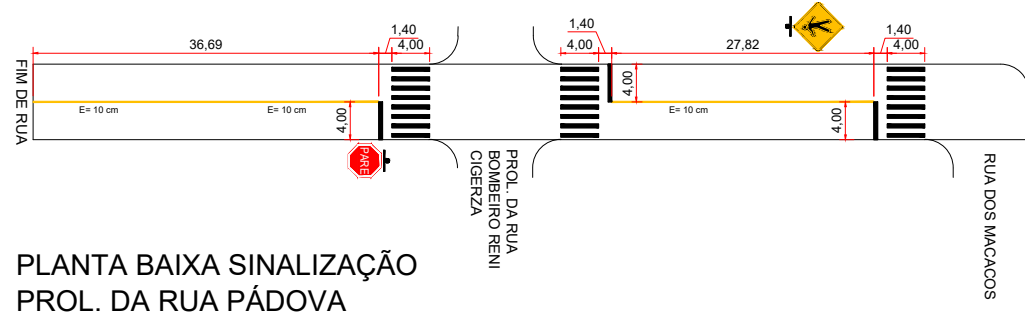
QUADRO DE ÁREAS					
RUA DAS ORQUÍDEAS 02					
TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova					
RECAPÉ					
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²	
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	21,54	8,00		172,32
1.4	Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5	Q.05	20,98	8,14		171,79
1.6	Q.06	5,84	8,14	12,51	31,97
Total de Área					778,93





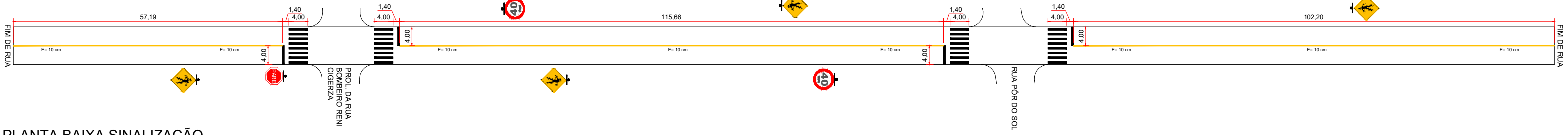
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
PROL. DA RUA DOS LOUROS  
TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. Amanhecer  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
PROL. DA RUA DOS LOUROS					
TRECHO entre: Prol. R. Bombeiro R. Cigerza e R. Amanhecer					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	48,00	76,80	
Faixa Retenção	4,00	0,40	6,00	9,60	
Faixa Contínua	0,10	258,55	25,86		
Total de Área				112,26	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393	
Placa refletiva-losango	A-32a	4	0,2025	0,810	
Suporte Metálico h=3,00m		7,00		1,42	



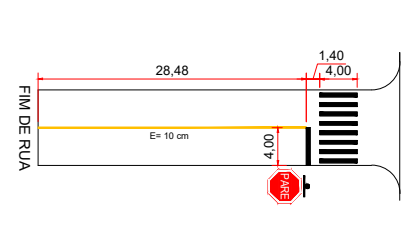
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
PROL. DA RUA PÁDUA  
TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. dos Macacos  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
PROL. DA RUA PÁDUA					
TRECHO: entre FIM DE RUA e R. dos Macacos					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	24,00	38,40	
Faixa Retenção	4,00	0,40	3,00	4,80	
Faixa Contínua	0,10	64,51	6,45		
Total de Área				49,65	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	0	0,1964	0,000	
Placa refletiva-losango	A-32a	1	0,2025	0,203	
Suporte Metálico h=3,00m		2,00		0,42	



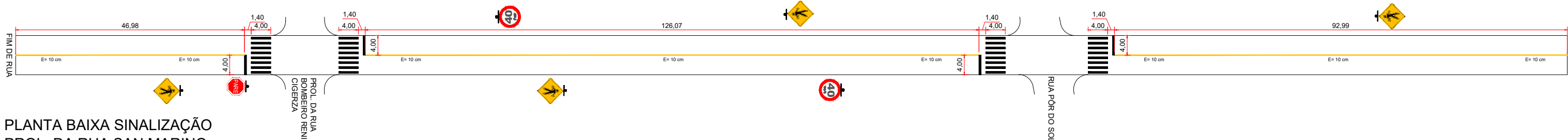
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
PROL. DA RUA VERONA  
TRECHO: Entre: Prol. da Rua Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
PROL. DA RUA VERONA					
TRECHO: entre Prol. da Rua Bombeiro R. C e R. Pôr do Sol					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	32,00	51,20	
Faixa Retenção	4,00	0,40	4,00	6,40	
Faixa Contínua		0,10	275,05	27,51	
Total de Área				85,11	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393	
Placa refletiva-losango	A-32a	4	0,2025	0,810	
Suporte Metálico h=3,00m		7,00		1,42	



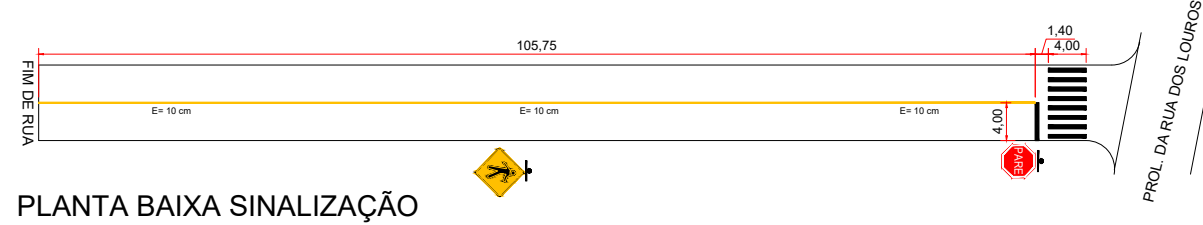
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
PROL. DA RUA DAS BRACATINGAS (J)  
TRECHO: Entre: Fim de rua e Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
PROL. DA RUA DAS BRACATINGAS (J)					
TRECHO: entre FIM DE RUA e Prol. da R. Bombeiro Reni					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	8,00	12,80	
Faixa Retenção	4,00	0,40	1,00	1,60	
Faixa Contínua	0,10	28,48	2,85		
Total de Área				17,25	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	0	0,1964	0,000	
Placa refletiva-losango	A-32a	0	0,2025	0,000	
Suporte Metálico h=3,00m		1,00		0,22	



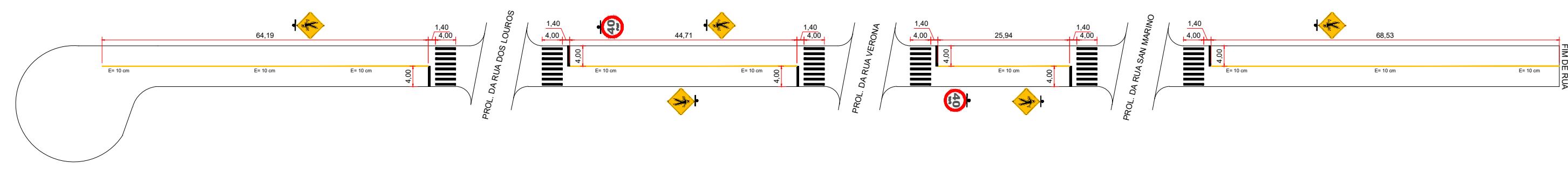
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
PROL. DA RUA SAN MARINO  
TRECHO: Entre: Prol. da Rua Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
PROL. DA RUA SAN MARINO					
TRECHO: entre Prol. da Rua Bombeiro R. C e R. Pôr do Sol					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	32,00	51,20	
Faixa Retenção	4,00	0,40	4,00	6,40	
Faixa Contínua	0,10	266,04	26,60	26,60	
Total de Área				84,20	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393	
Placa refletiva-losango	A-32a	4	0,2025	0,810	
Suporte Metálico h=3,00m		7,00		1,42	



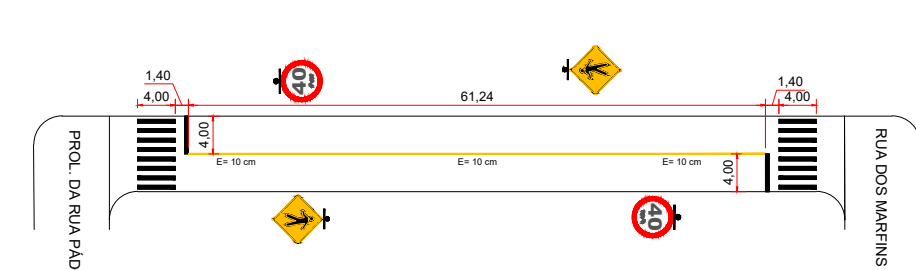
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA AMANHECER  
TRECHO: Entre: Fim de rua e Prol. da R. dos Louros  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA AMANHECER					
TRECHO: entre FIM DE RUA e Prol. da R. dos Louros					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Larg.	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	8,00	12,80	
Faixa Retenção	4,00	0,40	1,00	1,60	
Faixa Contínua	0,10	105,75	10,58		
Total de Área				24,98	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216	
Placa refletiva-círculo	R-19	0	0,1964	0,000	
Placa refletiva-losango	A-32a	1	0,2025	0,203	
Suporte Metálico h=3,00m		2,00		0,42	



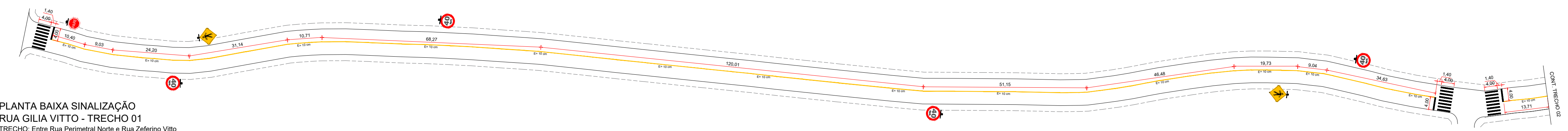
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA PÔR DO SOL  
TRECHO: Entre: Rotula e final de rua.  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA PÔR DO SOL					
TRECHO: entre Rotula e final de rua					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	48,00	76,80	
Faixa Retenção	4,00	0,40	6,00	9,60	
Faixa Contínua			0,10	20,34	
Total de Área				106,74	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	0	0,2160	0,000	
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393	
Placa refletiva-losango	A-32a	5	0,2025	1,013	
Suporte Metálico h=3,00m		7,00		1,41	

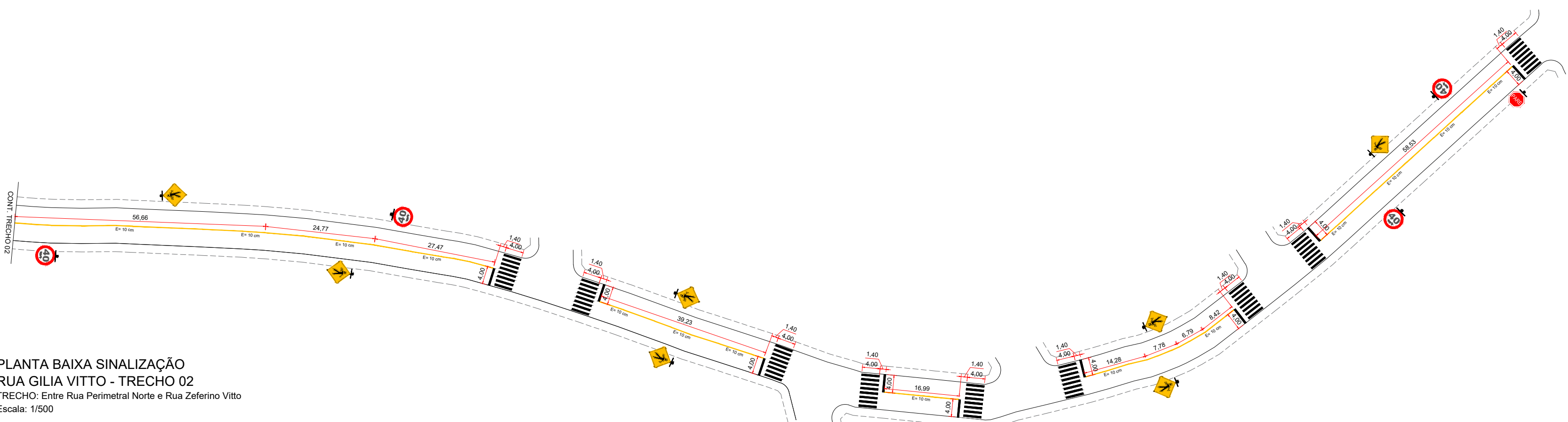


PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA DOS MACACOS  
TRECHO: Entre: Prol. da Rua Pádua e Rua dos Martins  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA DOS MACACOS					
TRECHO: entre Prol. da Rua Pádua e Rua dos Martins					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	16,00	25,60	
Faixa Retenção	4,00	0,40	2,00	3,20	
Faixa Contínua	0,10	61,24	6,12		
Total de Área				34,92	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	0	0,2160	0,000	
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393	
Placa refletiva-losango	A-32a	2	0,2025	0,405	
Suporte Metálico h=3,00m		4,00		0,80	



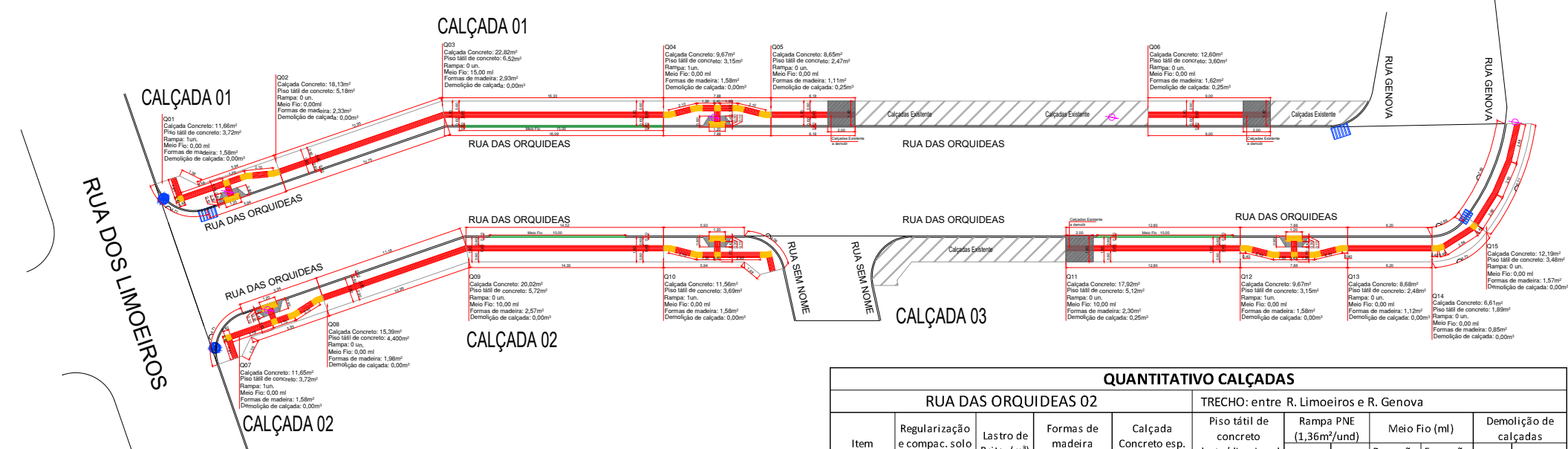
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 01  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
RUA GILIA VITTO - TRECHO 02  
TRECHO: Entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO				
RUA GILIA VITTO					
TRECHO: entre Rua Perimetral Norte e Rua Zeferino Vitto					
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²	
Faixa Pedestres	4,00	0,40	96,00	153,60	
Faixa Retenção	4,00	0,40	12,00	48,00	
Faixa Contínua	0,10	710,39	71,04	22,94	
Total de Área				224,54	
SINALIZAÇÃO VERTICAL					
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²	
Placa refletiva-octógono	R-1	2	0,2160	0,432	
Placa refletiva-círculo	R-19	8	0,1964	1,571	
Placa refletiva-losango	A-32a	9	0,2025	1,823	
Suporte Metálico h=3,00		19,00		3,83	





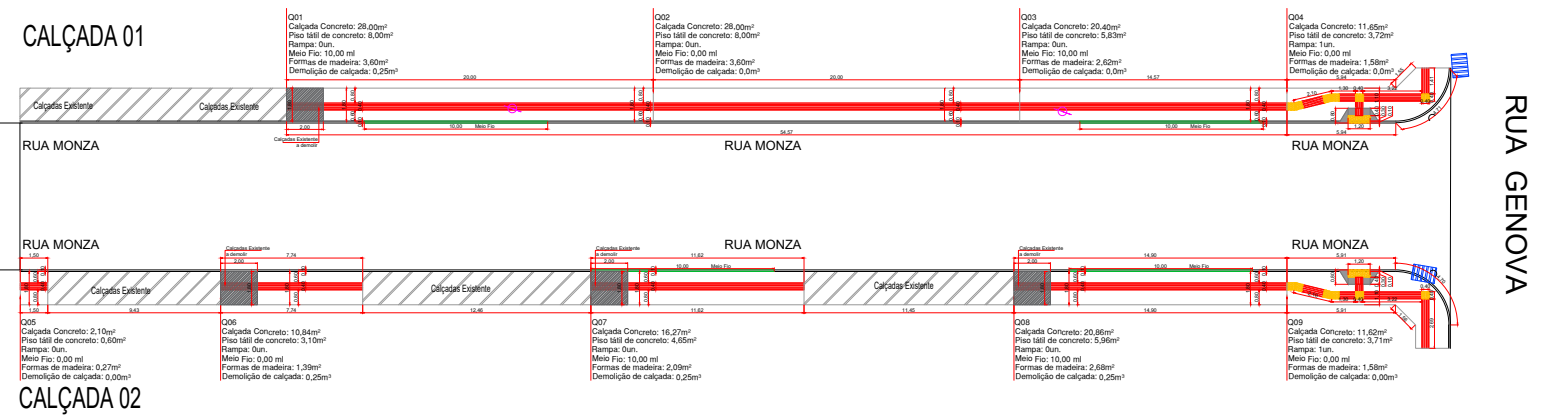
## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA DAS ORQUIDEAS 02

TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/250

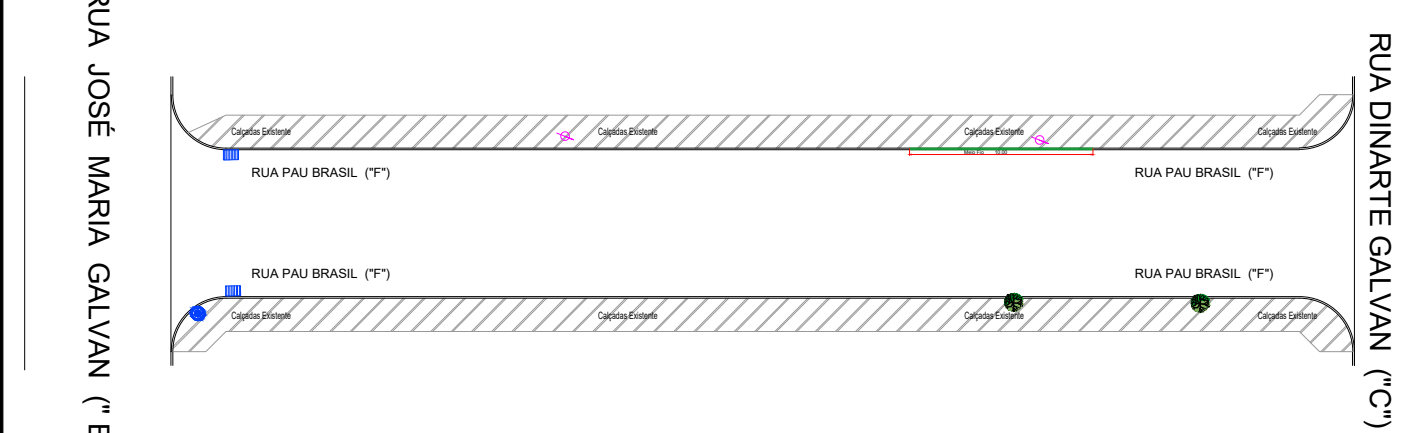
QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA DAS ORQUIDEAS 02						TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02	23,31	0,70	2,33	18,13	5,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q03	29,34	0,88	2,93	22,82	6,52	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q04	14,18	0,43	1,38	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	11,12	0,33	1,11	8,65	2,47	0,00		0,00	3,60	0,252	
Q06	16,20	0,49	1,62	12,60	3,60	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q07	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q08	19,78	0,59	1,98	15,39	4,40	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	25,74	0,77	2,57	20,02	5,72	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q10	36,61	0,50	1,58	11,56	3,69	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q11	23,94	0,69	2,30	17,92	5,12	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q12	14,18	0,43	1,58	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q13	11,16	0,33	1,12	8,68	2,48	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q14	8,50	0,25	0,85	6,61	1,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q15	15,68	0,47	1,57	12,19	3,48	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	246,64	7,39	24,71	185,03	54,81	6,80	5,00	35,00	35,00	7,20	0,50

## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA MONZA

TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/250

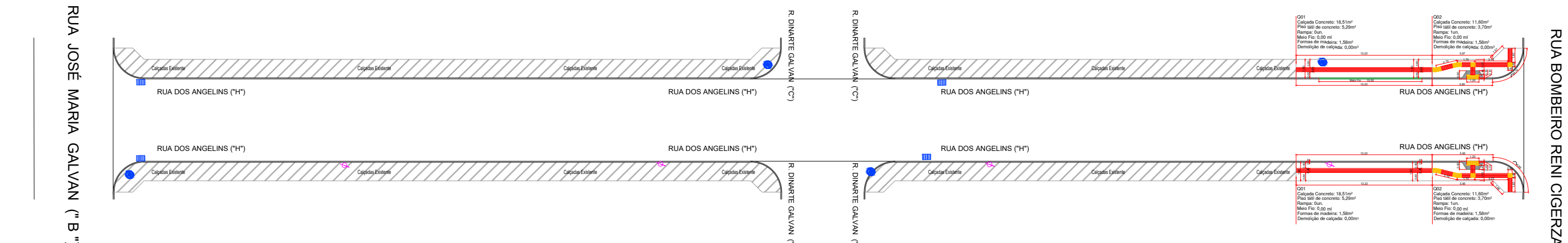


QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA MONZA						TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00		0,00	0,00	3,60	0,252
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q03	26,23	0,79	2,62	20,40	5,83	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q04	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	2,70	0,08	0,27	2,10	0,60	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q06	13,93	0,42	1,39	10,84	3,10	0,00		0,00	0,00	3,60	0,252
Q07	20,92	0,63	2,09	16,27	4,65	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q08	26,82	0,80	2,68	20,86	5,96	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q09	16,69	0,50	1,58	11,62	3,71	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	196,00	5,88	19,41	149,73	43,56	2,72	2,00	40,00	40,00	14,40	1,01



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA PAU BRASIL (F)

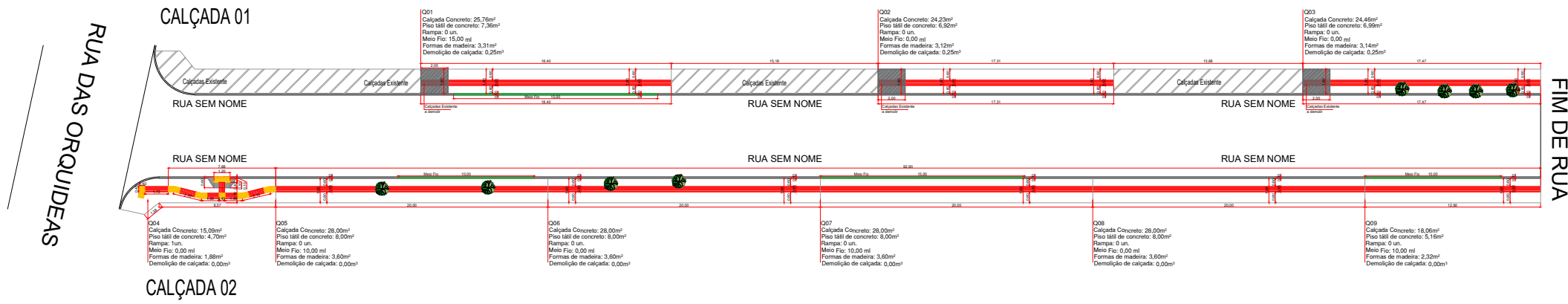
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Dinarte Galvan  
Escala: 1/250



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA DOS ANGELINS (H)

TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/250

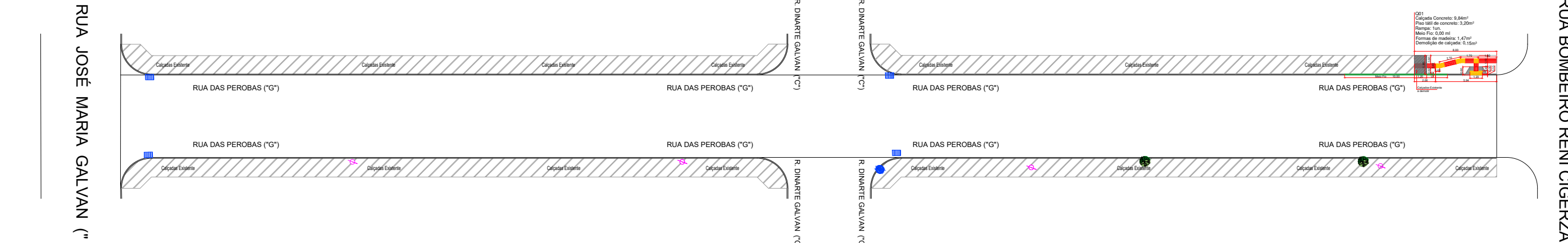
QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA DOS ANGELINS (H)						TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	23,80	0,71	1,58	18,51	5,29	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q02	16,63	0,50	1,57	11,58	3,70	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q03	23,80	0,71	1,58	18,51	5,29	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q04	16,67	0,50	1,58	11,60	3,70	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	80,89	2,42	6,31	60,20	17,98	2,72	2,00	10,00	10,00	0,00	0,00



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA SEM NOME

TRECHO: Entre: R. das Orquideas e Fim de rua  
Escala: 1/250

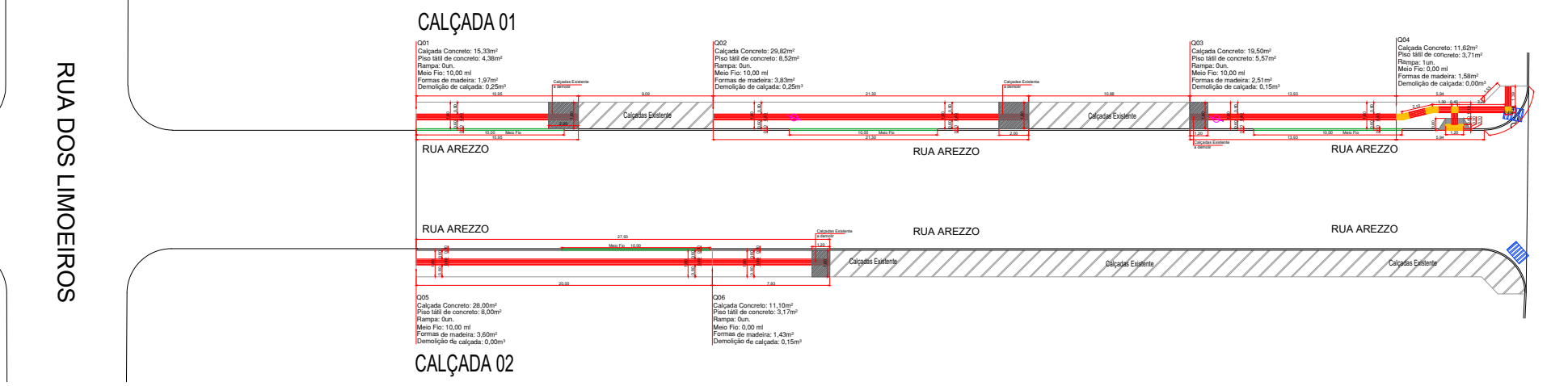
QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA SEM NOME						TRECHO: entre R. das Orquideas e Fim de rua					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	33,12	0,99	3,31	25,76	7,36	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q02	31,16	0,93	3,12	24,23	6,92	0,00		0,00	0,00	3,60	0,252
Q03	31,45	0,94	3,14	24,46	6,99	0,00		0,00	0,00	3,60	0,252
Q04	21,15	0,63	1,88	15,09	4,70	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00		0,00	0,00	15,00	0,00
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	23,22	0,70	2,32	18,26	5,16	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Totais	284,09	8,51	28,18	219,60	63,13	1,36	1,00	40,00	45,00	10,80	0,76



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA DAS PEROBAS (G)

TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/250

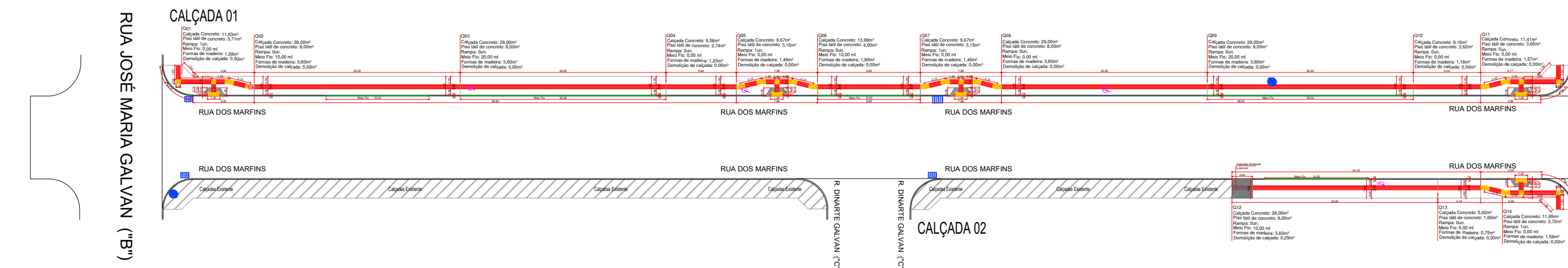
QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA DAS PEROBAS (G)						TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	14,40	0,43	1,47	9,84	3,20	1,36	1,00	10,00	10,00	2,16	0,151
Totais	14,40	0,43	1,47	9,84	3,20	1,36	1,00	10,00	10,00	2,16	0,15



## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA AREZZO

TRECHO: Entre: R. Limoeiros e R. Genova  
Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA AREZZO						TRECHO: entre R. Limoeiros e R. Genova					
Item	Regularização e compac. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm (m²)	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	19,71	0,59	1,97	15,83	4,88	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q02	38,34	1,15	3,83	29,82	8,92	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q03	25,07	0,75	2,51	19,50	5,57	0,00	10,00	10,00	2,16	0,151	
Q04	16,69	0,50	1,58	11,62	3,71	1,36	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q06	14,27	0,43	1,43	11,10	3,17	0,00		0,00	0,00	2,16	0,151
Totais	150,08	4,50	14,92	115,37	33,35	1,36	1,00	40,00	40,00	11,52	0,81

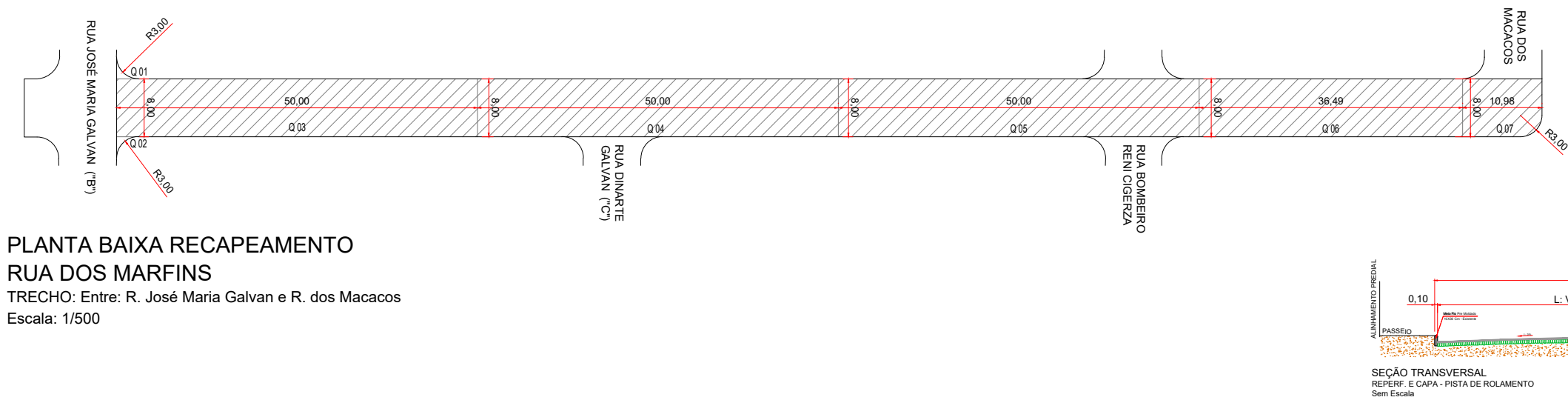


## PLANTA BAIXA CALÇADAS RUA DOS MARFINS

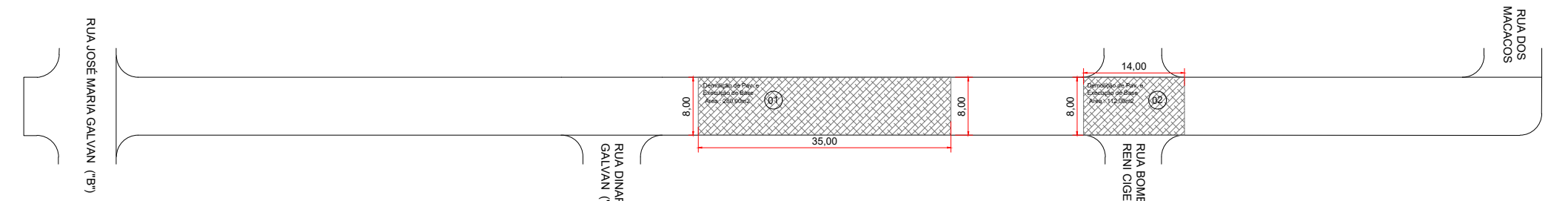
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. dos Macacos  
Escala: 1/250

QUANTITATIVO CALÇADAS											
RUA DOS MARFINS					TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. dos Macacos						
Item	Regularização e compactação solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	PISO TÁTIL DE CONCRETO 40x40cm alerta/direcional	Rampa PNE (1:36m/und)	Meio Fio (m)	Remoção (m²)	Execução (m²)	7cm (m²)	Demolição de calçadas (m²)
Q01	16,70	0,50	1,58	11,63	3,71	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
Q04	12,31	0,37	1,23	9,58	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q05	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q06	17,98	0,54	1,80	13,99	4,00	0,00	9,00	10,00	0,00	0,00	0,00
Q07	14,18	0,43	1,46	9,67	3,15	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
Q10	11,77	0,35	1,18	9,16	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q11	16,42	0,49	1,57	11,41	3,65	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q12	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	10,00	3,60	0,252	
Q13	7,49	0,22	0,75	5,82	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q14	16,74	0,50	1,67	11,66	3,72	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q15	10,55	0,32	1,09	6,84	2,51	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q16	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
Q17	12,31	0,37	1,23	9,58	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q18	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q19	11,89	0,59	1,89	11,88	4,13	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q20	10,85	0,33	1,09	8,44	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q21	13,86	0,42	1,26	10,78	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q22	9,00	0,27	0,90	6,26	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	315,40	10,55	31,48	237,15	70,09	8,16	60,00	60,00	60,00	6,30	0,44



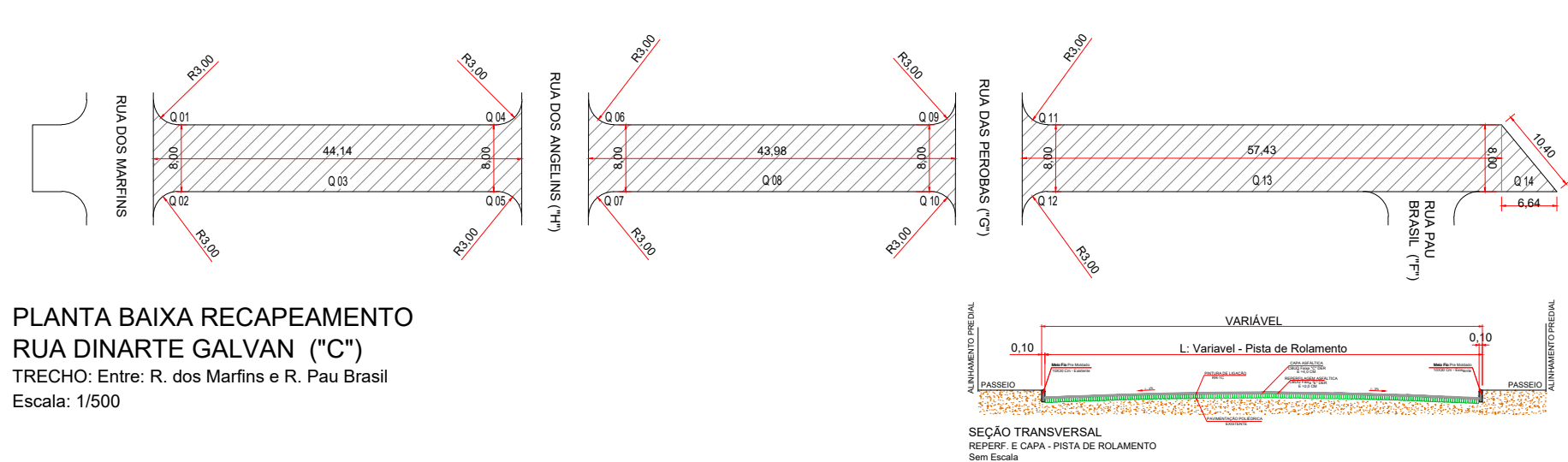


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DOS MARFINS  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. dos Macacos  
Escala: 1/500

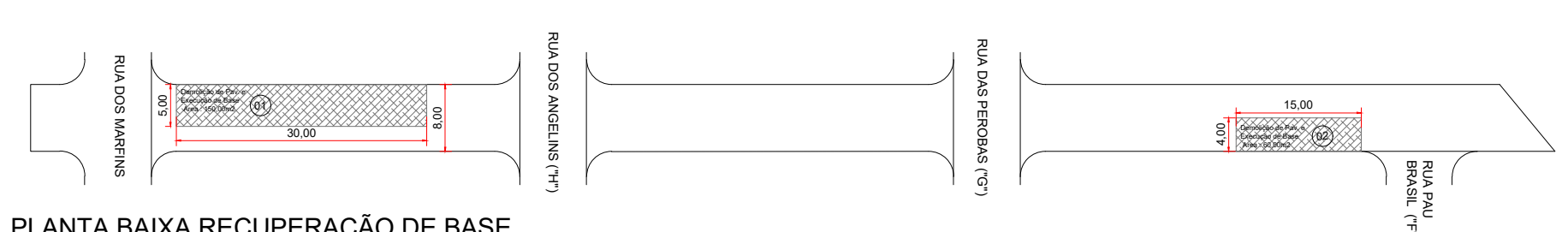


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA DOS MARFINS  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. dos Macacos  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA DOS MARFINS				
TRECHO: entre R. José Maria Galvão e R. dos Macacos				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06
1.3	Q.03	50,00	8,00	400,00
1.4	Q.04	50,00	8,00	400,00
1.5	Q.05	50,00	8,00	400,00
1.6	Q.06	36,49	8,00	291,92
1.7	Q.07	10,98	8,00	87,84
Total de Área				1.583,64
RUA DOS MARFINS				
TRECHO: entre R. José Maria Galvão e R. dos Macacos				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	35,00	8,00	280,00	
2	14,00	8,00	112,00	
Total				m2 392,00
Demolição 0,35 cm				m3 137,20
Subbase 20,0 Cm				m3 78,40
Base 0,15 cm				m3 58,80
Imprimação CM 30				m2 392,00

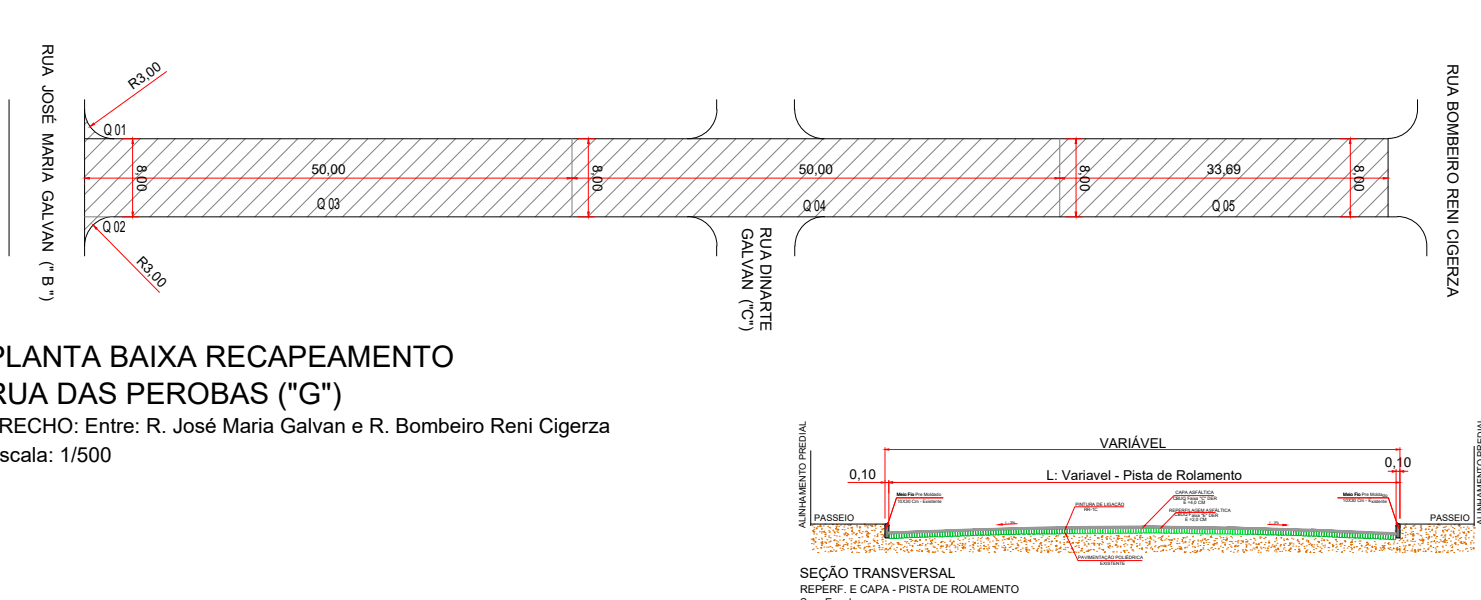


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DINARTE GALVAN ("C")  
TRECHO: Entre: R. dos Marfins e R. Pau Brasil  
Escala: 1/500

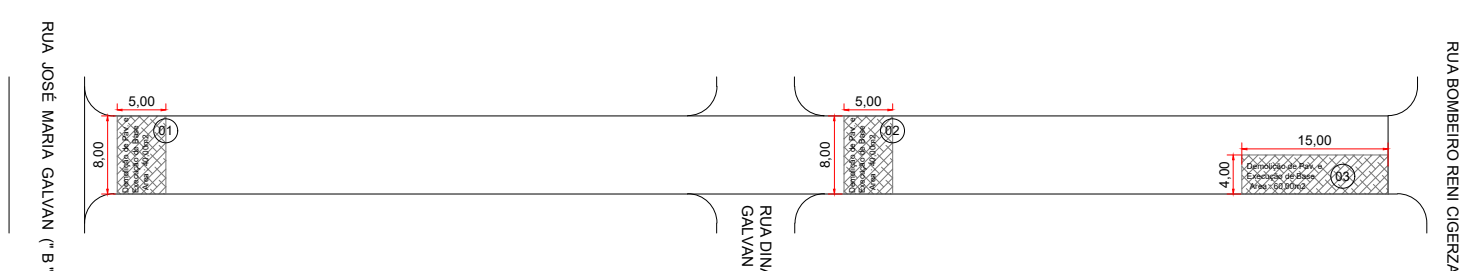


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA DINARTE GALVAN ("C")  
TRECHO: Entre: R. dos Marfins e R. Pau Brasil  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA DINARTE GALVAN ("C")					
TRECHO: entre R. dos Marfins e R. Pau Brasil					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²	
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	44,14	8,00		353,12
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
1.6	Q.06	3,00	3,00	7,06	1,94
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,06	1,94
1.8	Q.08	43,98	8,00		351,84
1.9	Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10	Q.10	3,00	3,00	7,06	1,94
1.11	Q.11	3,00	3,00	7,06	1,94
1.12	Q.12	3,00	3,00	7,06	1,94
1.13	Q.13	57,43	8,00		459,44
1.14	Q.14	6,64	8,00	26,56	26,56
Total de Área				1.210,36	
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA DINARTE GALVAN ("C")					
TRECHO: entre R. dos Marfins e R. Pau Brasil					
RECUPERAÇÃO DE BASE					
Item	Compr.	Largura	Area m²		
1	30,00	5,00	150,00		
2	15,00	4,00	60,00		
Total				210,00	
Demolição 0,35 cm				m³ 73,50	
Subbase 20,0 Cm				m³ 42,00	
Base 0,15 cm				m³ 31,50	
Imprimação CM 30				m² 210,00	

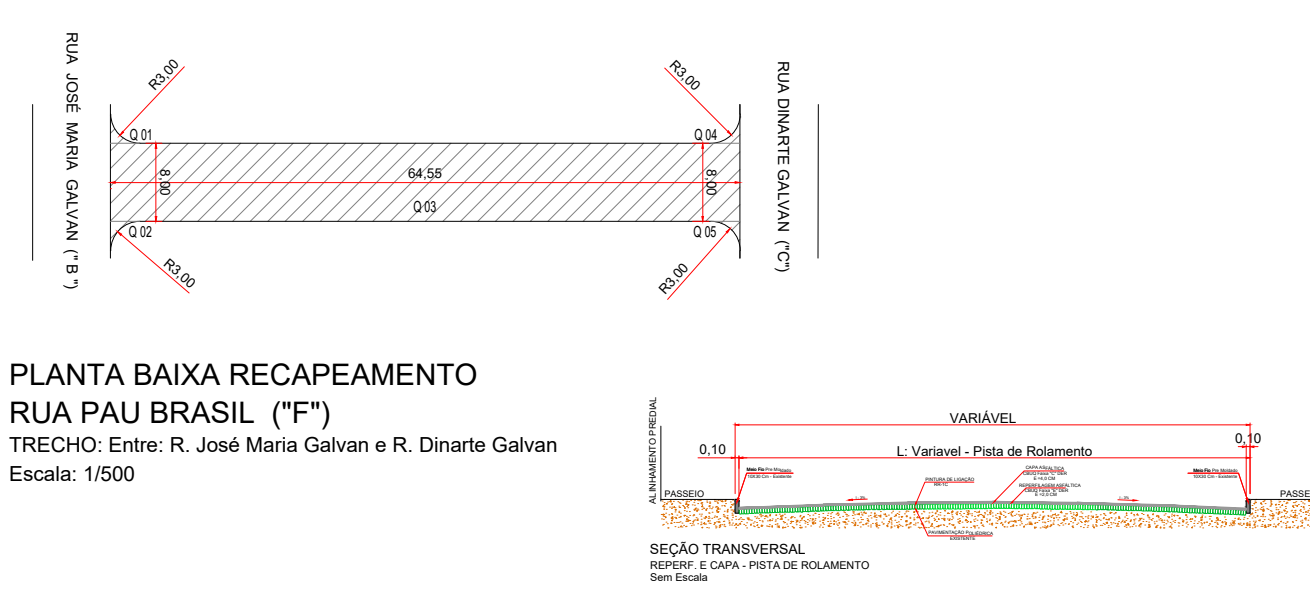


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DAS PEROBAS ("G")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/500

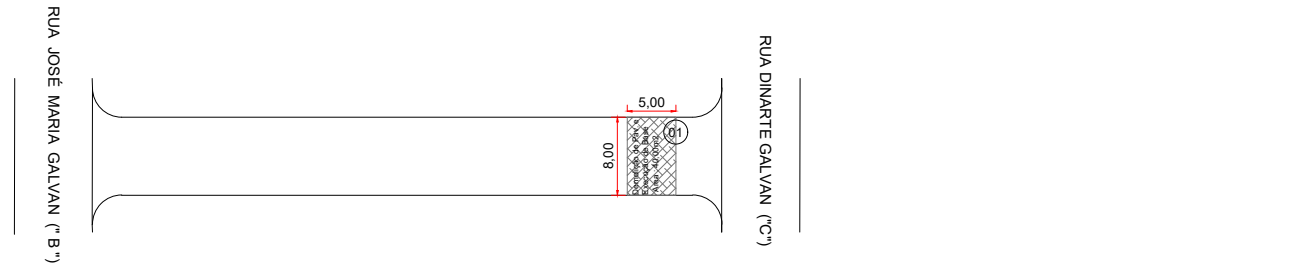


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA DAS PEROBAS ("G")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA DAS PEROBAS ("G")				
TRECHO: ENTRE R. JOSÉ M. GALVAN E R. BOMBEIRO R. CIGERZA				
RECAPA				
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²
1.1 Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2 Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3 Q.03	50,00	8,00		400,00
1.4 Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5 Q.05	33,69	8,00		269,52
Total de Área				1.073,40
RUA DAS PEROBAS ("G")				
TRECHO: ENTRE R. JOSÉ M. GALVAN E R. BOMBEIRO R. CIGERZA				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Area m²	
1	5,00	8,00	40,00	
2	5,00	8,00	40,00	
3	15,00	4,00	60,00	
Total				m2 140,00
Demolição 0,35 cm				m3 49,00
Subbase 20,0 Cm				m3 28,00
Base 0,15 cm				m3 21,00
Imprimação CM 30				m2 140,00

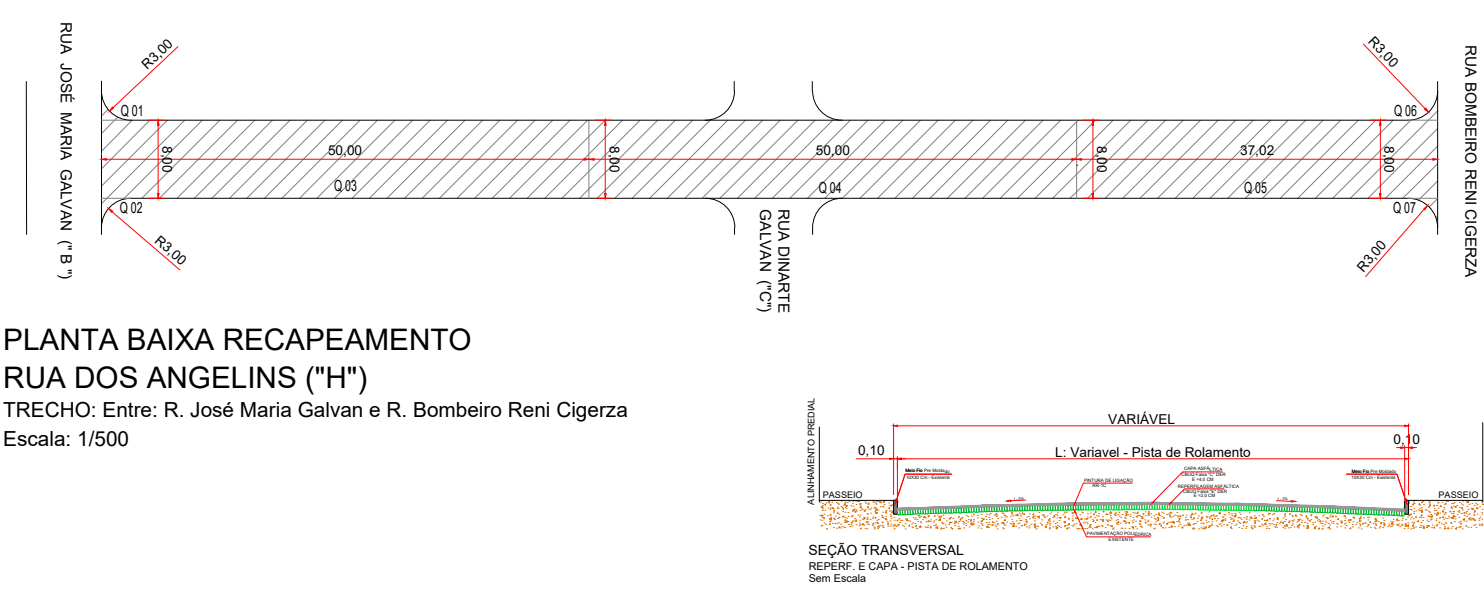


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA PAU BRASIL ("F")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Dinarte Galvan  
Escala: 1/500

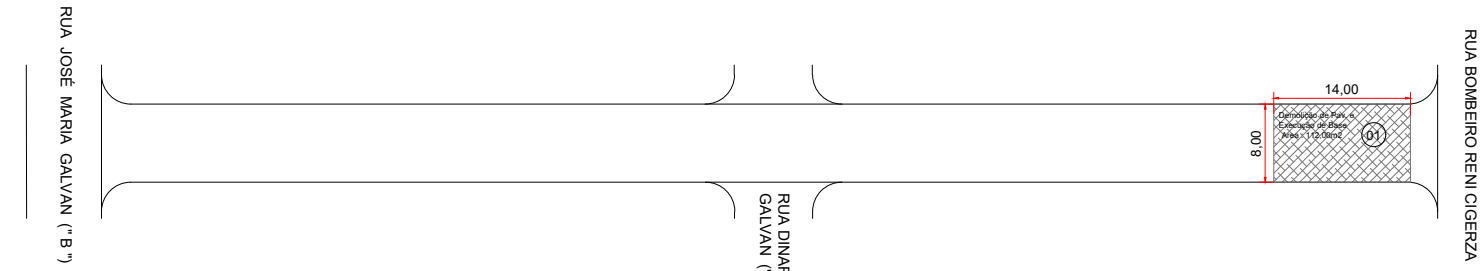


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA PAU BRASIL ("F")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Dinarte Galvan  
Escala: 1/500

QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA PAU BRASIL ("F")					
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Dinarte Galvan					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²	
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	64,55	8,00		516,40
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área					524,16
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA PAU BRASIL ("F")					
TRECHO: entre R. José Maria Galvan e R. Dinarte Galvan					
RECUPERAÇÃO DE BASE					
Item	Compr.	Largura	Area m²		
1	5,00	8,00	40,00		
Total			m2	40,00	
Demolição 0,35 cm			m3	14,00	
Subbase 20,0 Cm			m3	8,00	
Base 0,15 cm			m3	6,00	
Imprimação CM-30			m2	40,00	

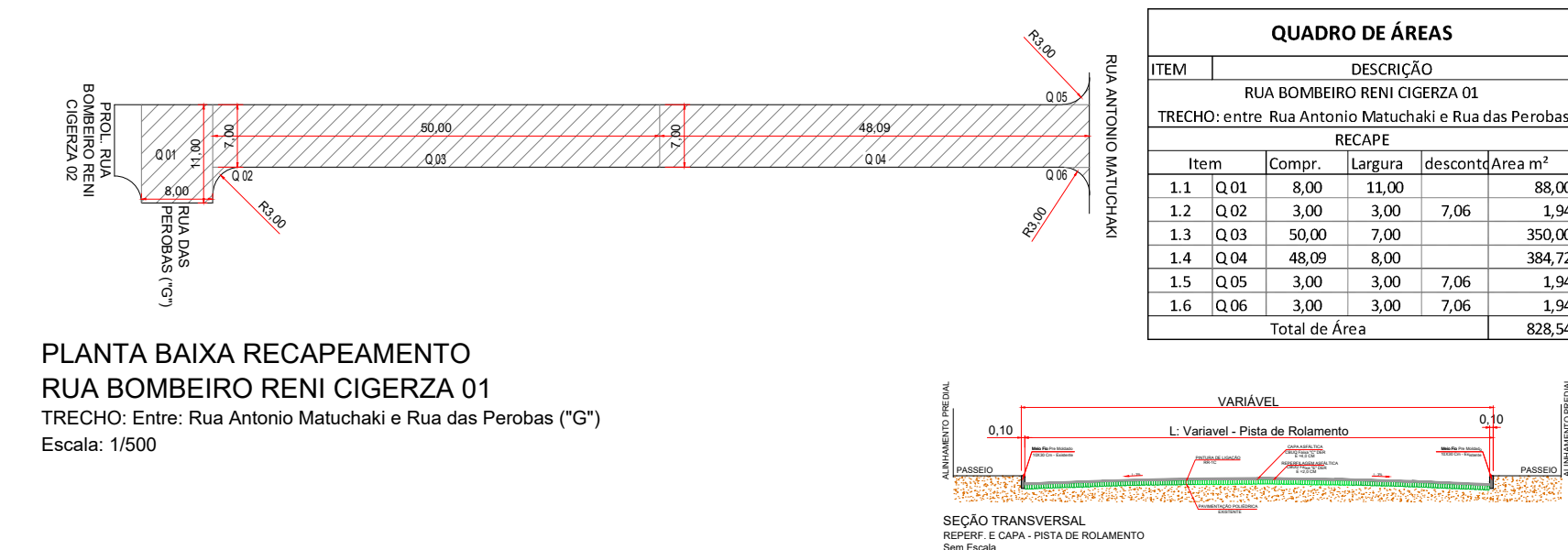


PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DOS ANGELINS ("H")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/500

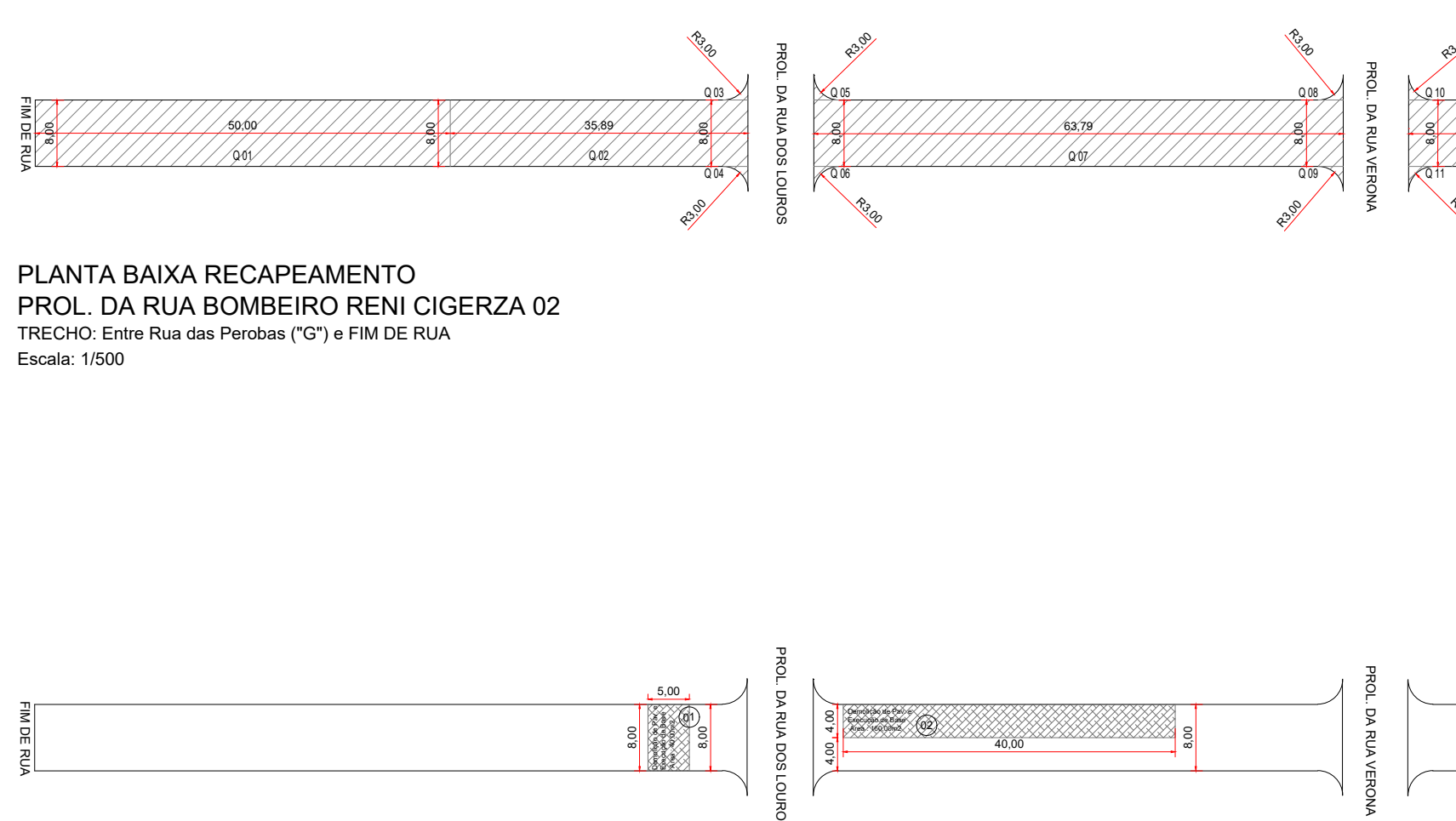


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA DOS ANGELINS ("H")  
TRECHO: Entre: R. José Maria Galvan e R. Bombeiro Reni Cigerza  
Escala: 1/500

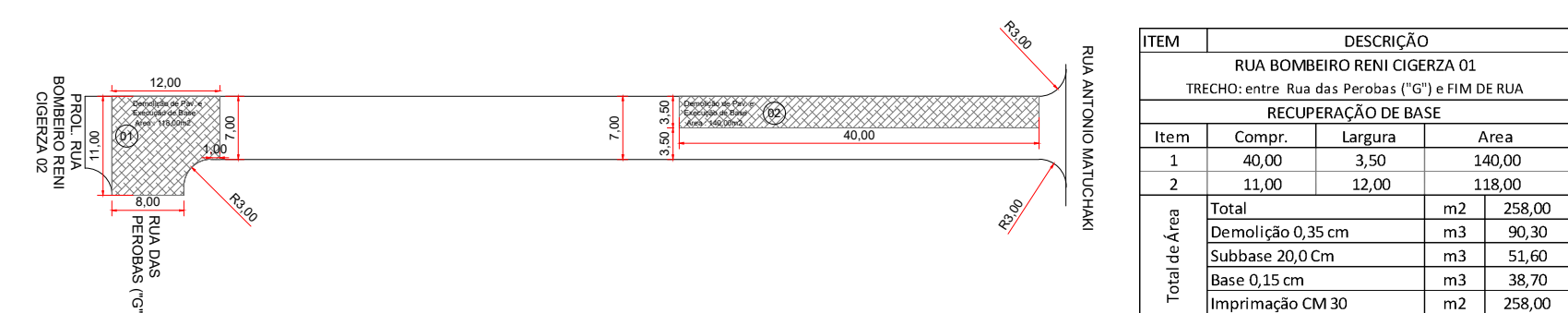
QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
RUA DOS ANGELINS ("H")					
TRECHO: entre R. José Maria Galvão e R. Bombeiro R. Cigerra					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Área m²	
1.1	Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2	Q.02	3,00	3,00	7,06	1,94
1.3	Q.03	50,00	8,00		400,00
1.4	Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5	Q.05	37,02	8,00		296,16
1.6	Q.06	3,00	3,00	7,06	1,94
1.7	Q.07	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área					1.103,92
RUA DOS ANGELINS ("H")					
TRECHO: entre R. José M. Galvão e R. Bombeiro R. Cigerra					
RECUPERAÇÃO DE BASE					
Item	Compr.	Largura	Área m²		
1	14,00	8,00	112,00		
Total de Área	Demolição 0,35 cm		m²	39,20	
	Subbase 20,0 Cm		m³	22,40	
	Base 0,15 cm		m³	16,80	
	Imprimação CM 30		m²	112,00	



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 01  
TRECHO: Entre: Rua Antonio Matuchaki e Rua das Perobas ("G")  
Escala: 1/500

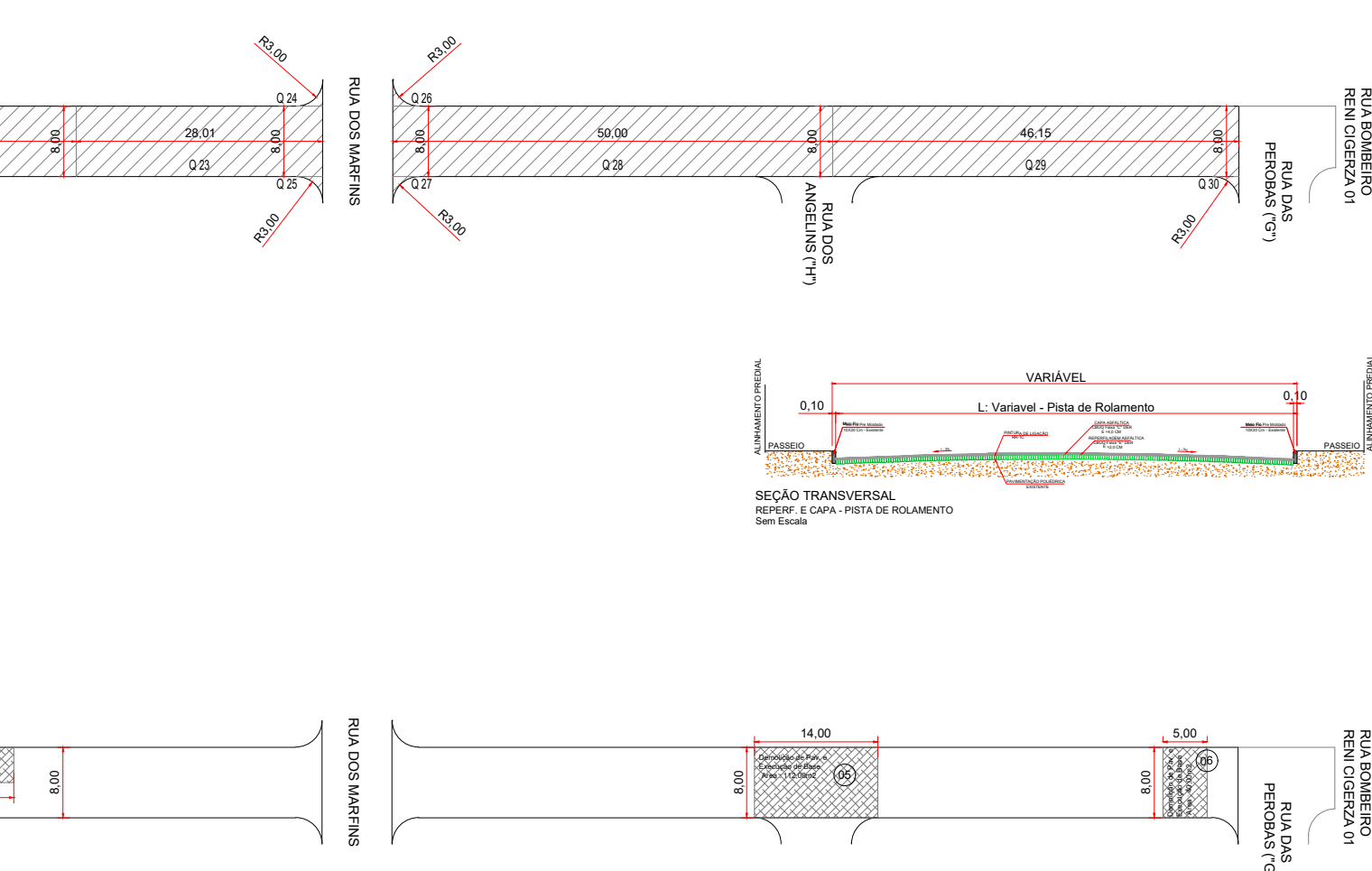


PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
PROL. DA RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 02  
TRECHO: Entre Rua das Perobas ("G") e FIM DE RUA  
Escala: 1/500



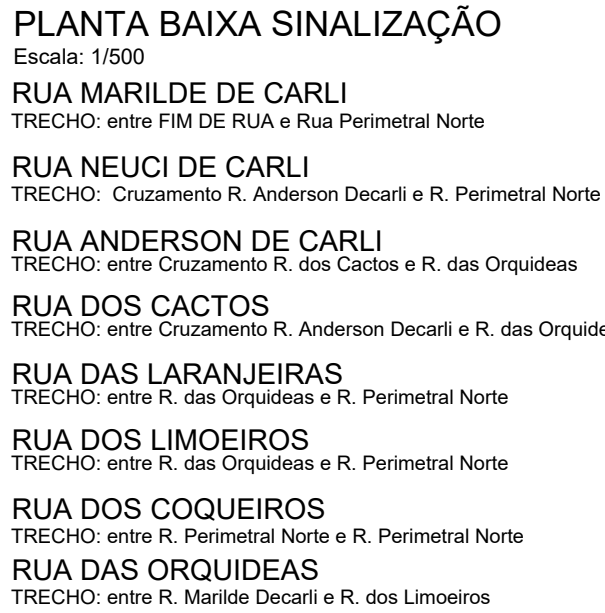
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 01  
TRECHO: Entre: Rua Antonio Matuchaki e Rua das Perobas ("G")  
Escala: 1/500

ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 01				
TRECHO: entre Rua das Perobas ("G") e FIM DE RUA				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área	
1	40,00	3,50	140,00	
2	11,00	12,00	118,00	
Total da Área	Total		m2	258,00
	Demolição 0,35 cm		m3	90,30
	Subbase 20,0 Cm		m3	51,60
	Base 0,15 cm		m3	38,70
	Imprimação CM 30		m2	258,00

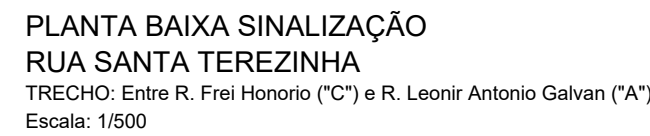


QUADRO DE ÁREAS					
ITEM	DESCRIÇÃO				
PROL RUA BOMBEIRO RENI CIGERZA 02					
TRECHO: entre Rua das Perobas ("G") e FIM DE RUA					
RECAPE					
Item	Compr.	Largura	descontos	Area m²	
1.1	Q.01	50,00	8,00	400,00	
1.2	Q.02	35,89	8,00	287,12	
1.3	Q.03	3,00	3,00	7,06	1,94
1.4	Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5	Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
1.6	Q.06	3,00	3,00	7,06	1,94
1.7	Q.07	63,79	8,00	510,32	
1.8	Q.08	3,00	3,00	7,06	1,94
1.9	Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10	Q.10	3,00	3,00	7,06	1,94
1.11	Q.11	3,00	3,00	7,06	1,94
1.12	Q.12	44,14	8,00	353,12	
1.13	Q.13	3,00	3,00	7,06	1,94
1.14	Q.14	3,00	3,00	7,06	1,94
1.15	Q.15	3,00	3,00	7,06	1,94
1.16	Q.16	3,00	3,00	7,06	1,94
1.17	Q.17	43,36	8,00	354,88	
1.18	Q.18	3,00	3,00	7,06	1,94
1.19	Q.19	3,00	3,00	7,06	1,94
1.20	Q.20	3,00	3,00	7,06	1,94
1.21	Q.21	3,00	3,00	7,06	1,94
1.22	Q.22	50,00	8,00	400,00	
1.23	Q.23	28,01	8,00	224,08	
1.24	Q.24	3,00	3,00	7,06	1,94
1.25	Q.25	3,00	3,00	7,06	1,94
1.26	Q.26	3,00	3,00	7,06	1,94
1.27	Q.27	3,00	3,00	7,06	1,94
1.28	Q.28	50,00	8,00	400,00	
1.29	Q.29	45,15	8,00	361,20	
1.30	Q.30	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área				3.199,40	

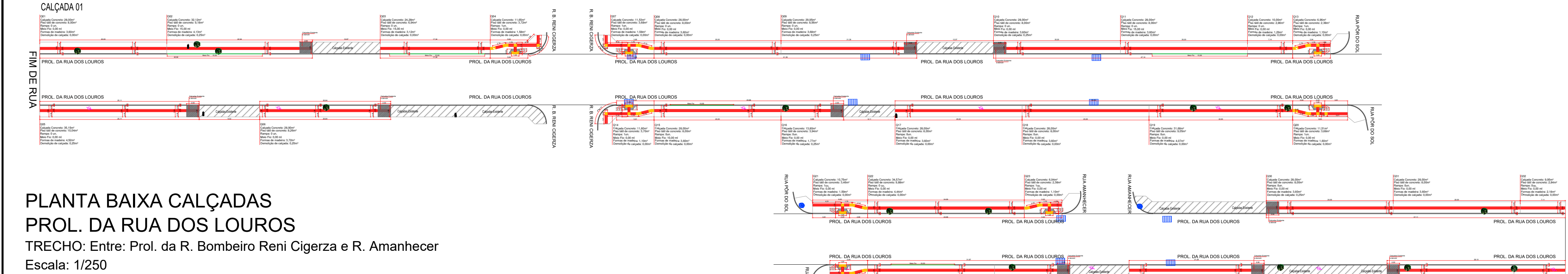




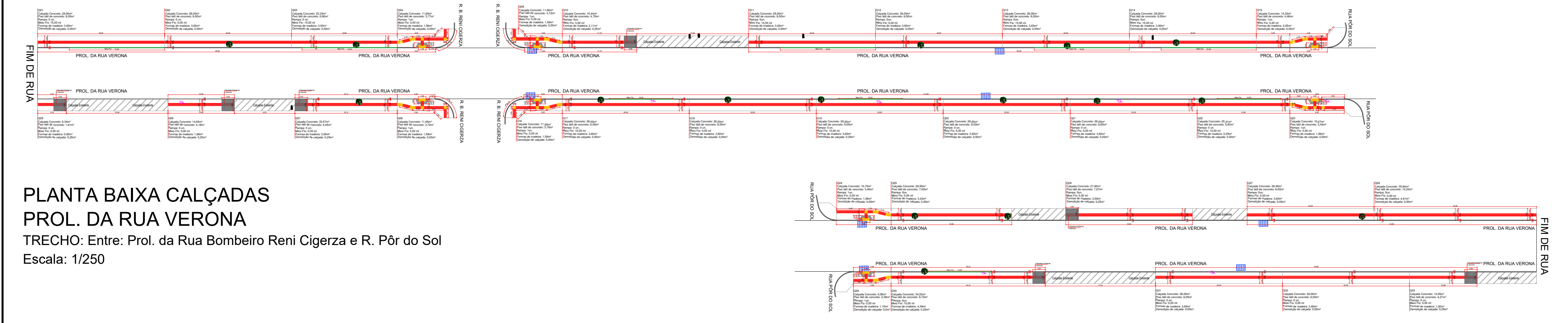
PLANTA BAIXA SINALIZAÇÃO  
 RUA LEONIR ANTONIO GALVAN ("A")  
 TRECHO: Entre Rua 1º De Maio ("D") e Rua Frei Honório ("C")  
 Escala: 1/500

[illegible]

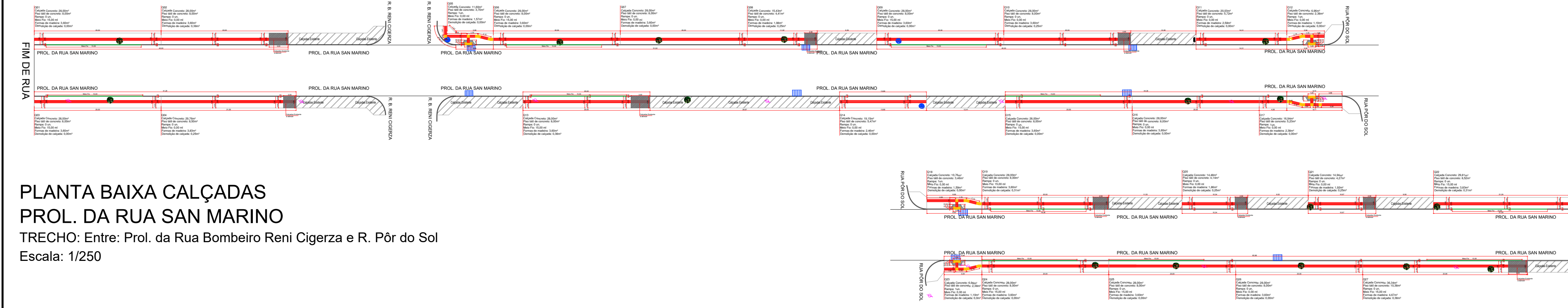




QUANTITATIVO CALÇADAS											
PROL. DA RUA DOS LOUROS											
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alçada/direcional 40x40cm	Rampa PNE (1,36m/und.)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas (m²)	Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02	41,29	1,24	4,13	32,12	9,18	0,00	15,00	15,00	3,60	0,252	0,00
Q03	31,21	0,94	3,12	24,28	6,94	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q04	16,72	0,50	1,58	11,65	3,72	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q05	45,20	1,36	4,52	35,15	10,04	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q06	97,15	1,11	3,72	28,90	8,26	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q07	16,56	0,50	1,57	11,53	3,68	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q08	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q09	38,50	1,16	3,85	29,95	8,56	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q10	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q12	12,85	0,39	1,29	10,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q13	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q14	16,67	0,50	1,57	11,60	3,70	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q15	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q16	17,75	0,53	1,77	13,80	3,94	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q17	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q18	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q19	40,73	1,22	4,07	31,68	9,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q20	15,57	0,47	1,59	10,75	3,46	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q21	15,57	0,47	1,59	10,75	3,46	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q22	44,44	1,33	4,44	34,57	9,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q23	10,67	0,32	1,10	6,94	2,37	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q24	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	8,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q26	21,37	0,64	2,14	16,62	4,75	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q27	38,32	1,15	3,83	29,81	8,52	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q28	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q29	14,58	0,44	1,46	11,34	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q30	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q31	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q32	12,80	0,38	1,28	9,95	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totais	905,36	27,17	89,94	693,29	201,19	10,88	8,00	53,00	55,00	36,00	2,52



QUANTITATIVO CALÇADAS											
PROL. DA RUA VERONA											
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alçada/direcional 40x40cm	Rampa PNE (1,36m/und.)	Meio fio (m)	Demolição de calçadas (m²)	Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q03	29,99	0,90	2,93	23,32	6,66	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q04	16,58	0,51	1,58	11,85	3,77	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q05	8,15	0,24	0,82	6,34	1,81	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q06	18,83	0,56	1,88	14,64	4,18	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q07	29,02	0,87	2,90	22,57	6,45	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q08	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q09	16,74	0,50	1,58	11,66	3,72	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q10	21,13	0,60	2,11	16,44	4,70	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q11	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q12	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q13	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q14	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q15	20,16	0,60	2,05	14,32	4,48	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q16	16,92	0,51	1,58	11,80	3,76	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q17	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q18	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q19	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q20	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q21	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q22	26,24	0,79	2,25	20,41	5,83	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q23	15,46	0,46	1,58	10,67	3,44	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q24	15,57	0,47	1,58	10,75	3,46	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q25	34,18	1,03	3,42	26,59	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q26	35,87	1,08	3,59	27,90	7,97	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q27	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q28	46,08	1,38	4,61	35,84	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q29	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q30	43,76	1,31	4,38	34,03	9,72	0,00	8,00	10,00	3,60	0,252	0,00
Q31	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q32	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q33	19,22	0,58	1,92	14,95	4,27	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Totais	945,75	28,36	93,91	724,70	210,17	10,88	8,00	113,00	115,00	25,20	1,76

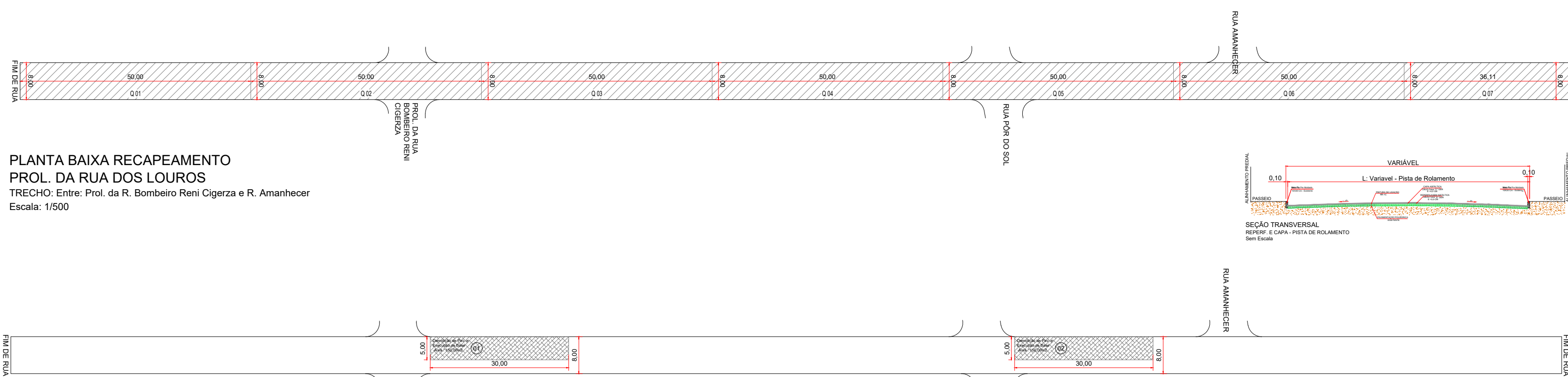


QUANTITATIVO CALÇADAS											
PROL. DA RUA SAN MARINO					TRECHO: entre Prol. da Rua Bombeiro Rinal Cigerra e R. Pôr do Sol						
Item	Regularização e compact. solo (m²)	Lastro de Brita (m³)	Formas de madeira comum (m²)	Calçada Concreto esp. 6cm (m²)	Piso tátil de concreto alçada/direcional 40x40cm	Rampa PNE (1,36m/und.)	Meio Fio (m)	Demolição de calçadas (m²)	Remoção	Execução	7cm (m²)
Q01	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q02	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,378	0,00
Q03	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q04	38,27	1,15	3,83	29,76	8,50	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q05	16,67	0,50	1,57	11,60	3,70	1,36	1	0,00	3,60	0,252	0,00
Q06	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q07	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q08	19,84	0,60	1,98	15,43	4,41	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q09	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q10	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q11	25,76	0,77	2,58	20,03	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q12	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q13	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	5,40	0,378	0,00
Q14	24,62	0,74	2,46	19,15	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q15	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	13,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q16	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q17	23,53	0,71	2,38	16,94	5,23	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q18	15,59	0,47	1,59	10,76	3,46	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q19	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	10,00	15,00	4,50	0,315	0,00
Q20	18,61	0,56	1,86	14,48	4,14	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q21	19,21	0,58	1,92	14,94	4,27	0,00	0,00	3,60	0,252	0,00	0,00
Q22	38,32	1,15	3,83	29,81	8,52	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q23	10,69	0,32	1,10	6,96	2,38	1,36	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Q24	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q25	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
Q26	36,00	1,08	3,60	28,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Q27	46,73	1,40	4,67	36,34	10,38	0,00	15,00	15,00	5,40	0,378	0,00
Totais	812,52	24,39	81,29	625,16	180,56	6,80	500	136,00	145,00	36,70	1,71



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
PROL. DA RUA DOS LOUROS

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. Amanhecer  
Escala: 1/500

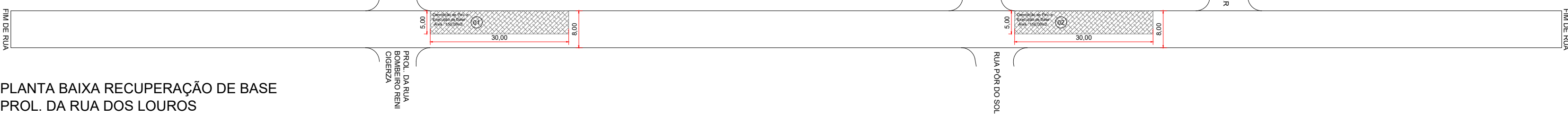


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA DOS LOUROS				
TRECHO: entre Prol. R. Bombeiro R. Cigerza e R.				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descont	Área m²
1.1 Q.01	50,00	8,00		400,00
1.2 Q.02	50,00	8,00		400,00
1.3 Q.03	50,00	8,00		400,00
1.4 Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5 Q.05	50,00	8,00		400,00
1.6 Q.06	50,00	8,00		400,00
1.7 Q.07	36,11	8,00		288,88
Total de Área				2.688,88

ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA DOS LOUROS				
TRECHO: entre Prol. R. Bombeiro R. C. e R. Amanhecer				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	30,00	5,00	150,00	
2	30,00	5,00	150,00	
Total de Área				300,00
Demolição 0,35 cm				m3 105,00
Subbase 20,0 Cm				m3 60,00
Base 0,15 cm				m3 45,00
Imprimação CM 30				m3 300,00

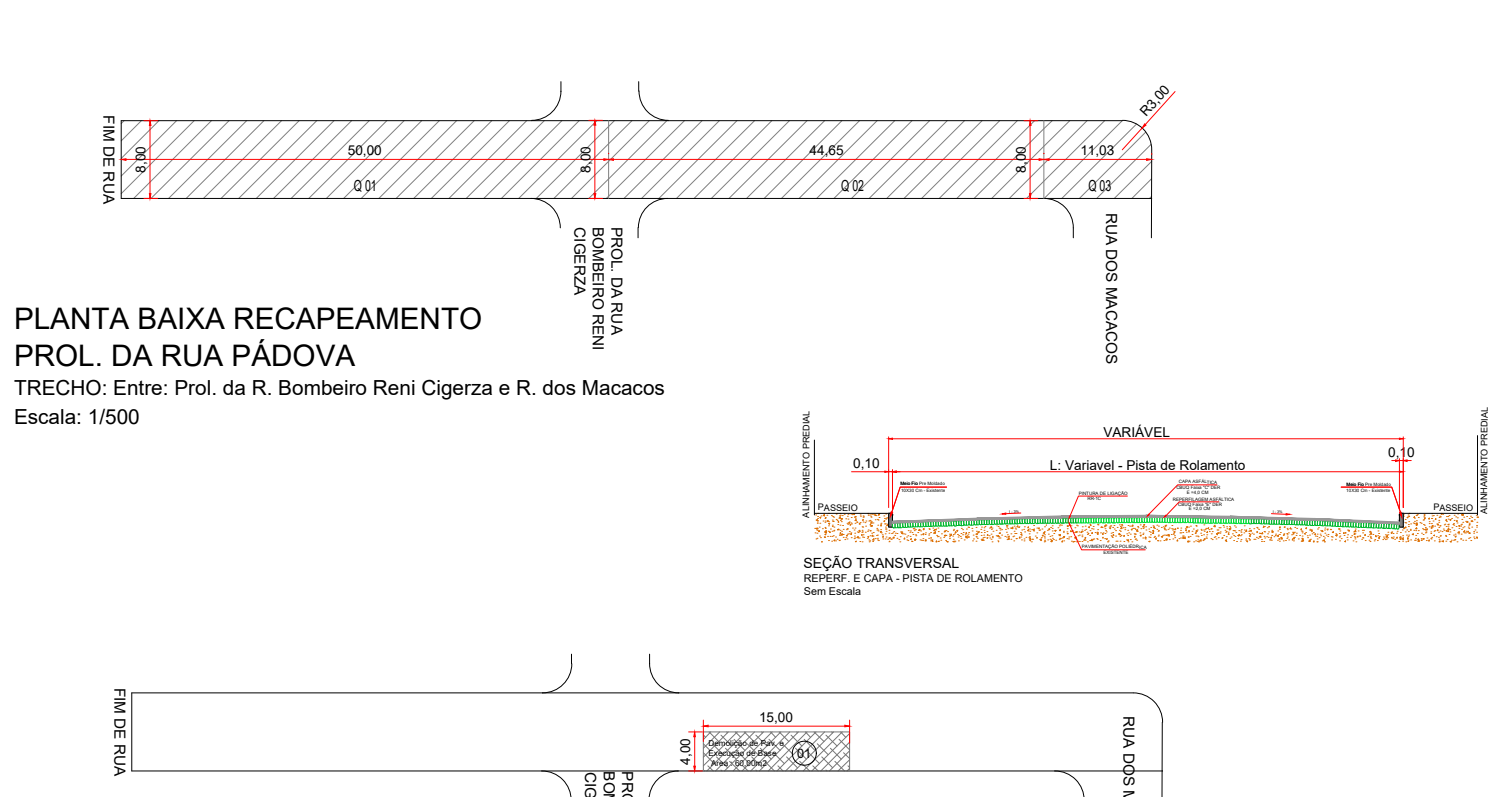
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
PROL. DA RUA DOS LOUROS

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. Amanhecer  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
PROL. DA RUA PÁDOVA

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. dos Macacos  
Escala: 1/500

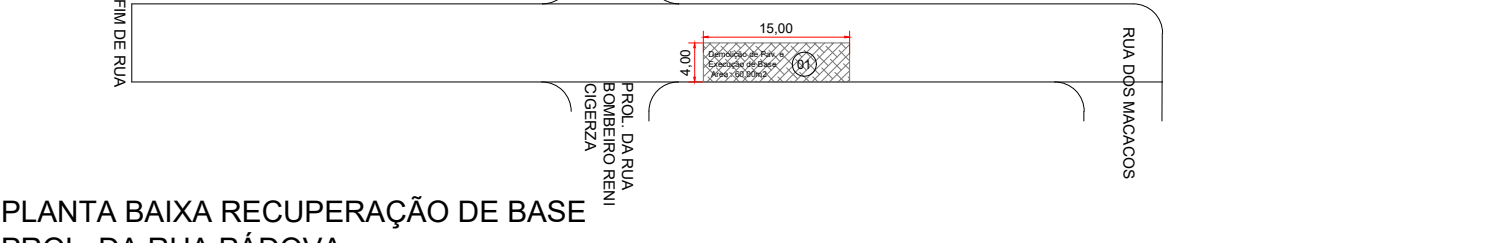


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA PÁDOVA				
TRECHO: entre FIM DE RUA e R. dos Macacos				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descont.Área m²	
1.1 Q.01	50,00	8,00	400,00	
1.2 Q.02	44,65	8,00	357,20	
1.3 Q.03	11,03	8,00	88,24	
Total de Área				845,44

ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA PÁDOVA				
TRECHO: entre FIM DE RUA e R. dos Macacos				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	15,00	4,00	60,00	
Total de Área	Total		m2	60,00
	Demolição 0,35 cm		m3	21,00
	Subbase 20,0 Cm		m3	12,00
	Base 0,15 cm		m3	9,00
	Imprimação CM 30		m2	60,00

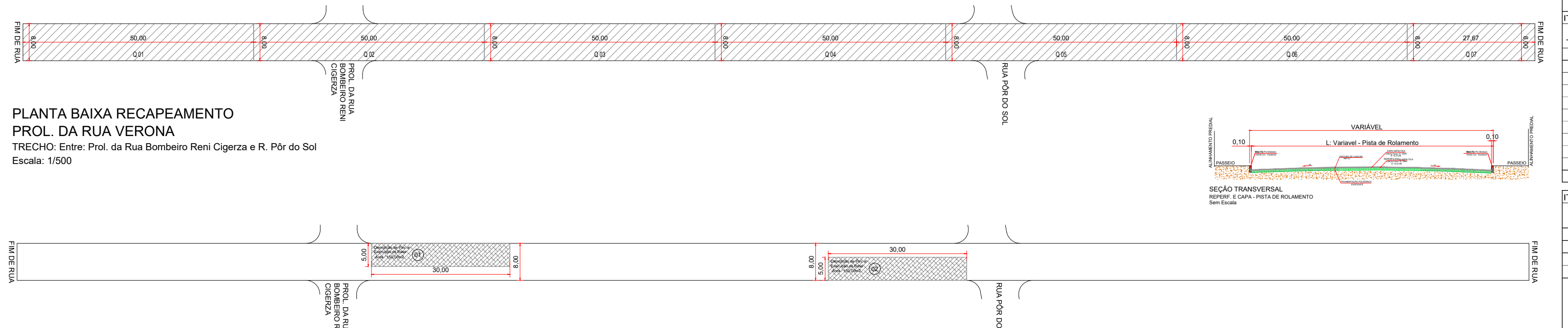
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
PROL. DA RUA PÁDOVA

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. dos Macacos  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
PROL. DA RUA VERONA

TRECHO: Entre: Prol. da Rua Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500

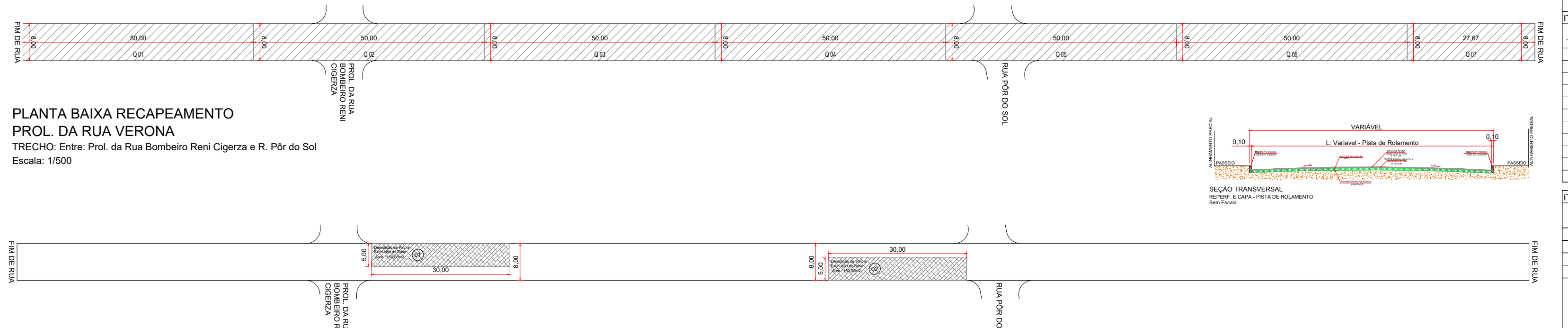


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA VERONA				
TRECHO: entre Prol. da Rua Bombeiro R. C. e R. Pôr do Sol				
RECAPÉ				
Item	Compr.	Largura	descont	Área m²
1.1 Q.01	50,00	8,00		400,00
1.2 Q.02	50,00	8,00		400,00
1.3 Q.03	50,00	8,00		400,00
1.4 Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5 Q.05	50,00	8,00		400,00
1.6 Q.06	50,00	8,00		400,00
1.7 Q.07	27,67	8,00		221,36
Total de Área				2.621,36

ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA VERONA				
TRECHO: entre Prol. Rua Bombeiro R. C. e R. Pôr do Sol				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	30,00	5,00	150,00	
2	30,00	5,00	150,00	
Total de Área				300,00
Demolição 0,35 cm				105,00
Subbase 20,0 Cm				60,00
Base 0,15 cm				45,00
Imprimação CM 30				300,00

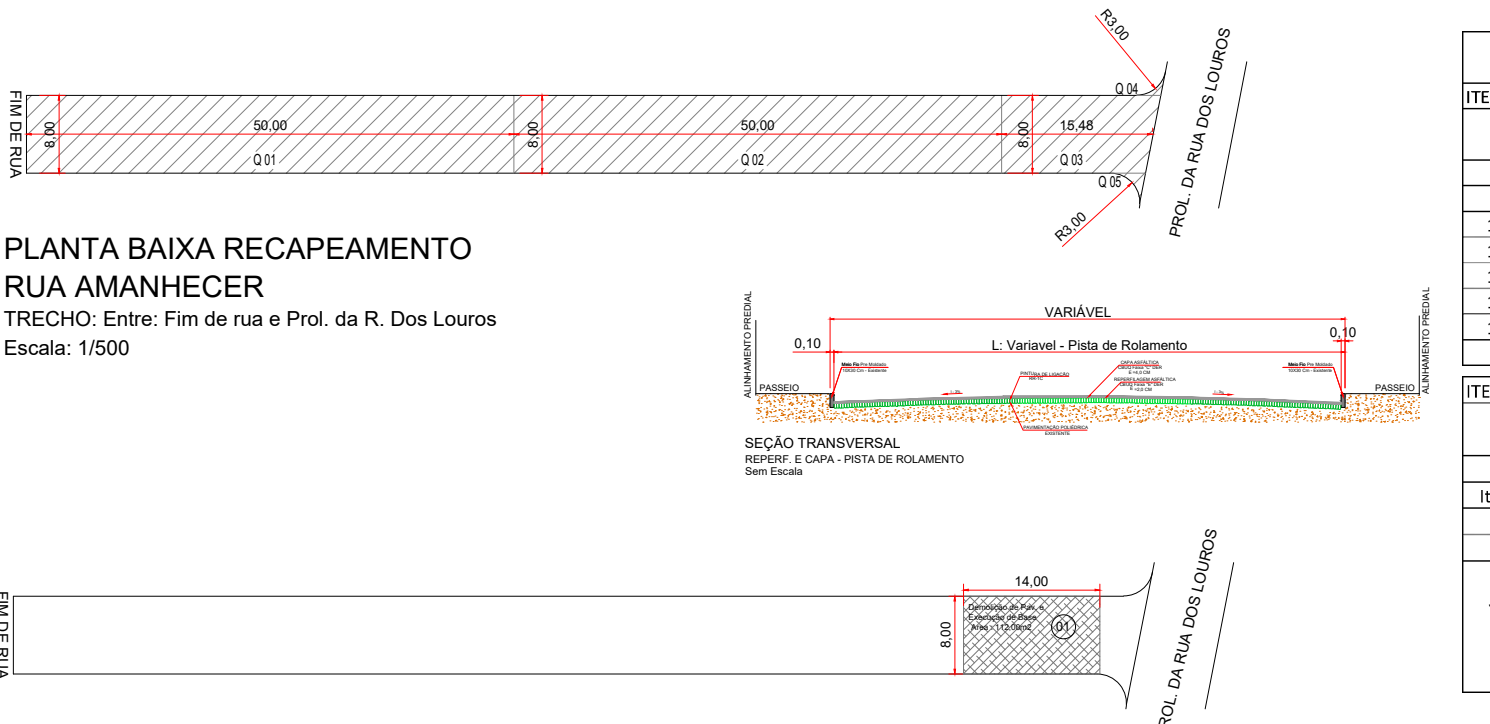
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
PROL. DA RUA VERONA

TRECHO: Entre: Prol. da Rua Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA AMANHECER

TRECHO: Entre: Fim de rua e Prol. da R. Dos Louros  
Escala: 1/500

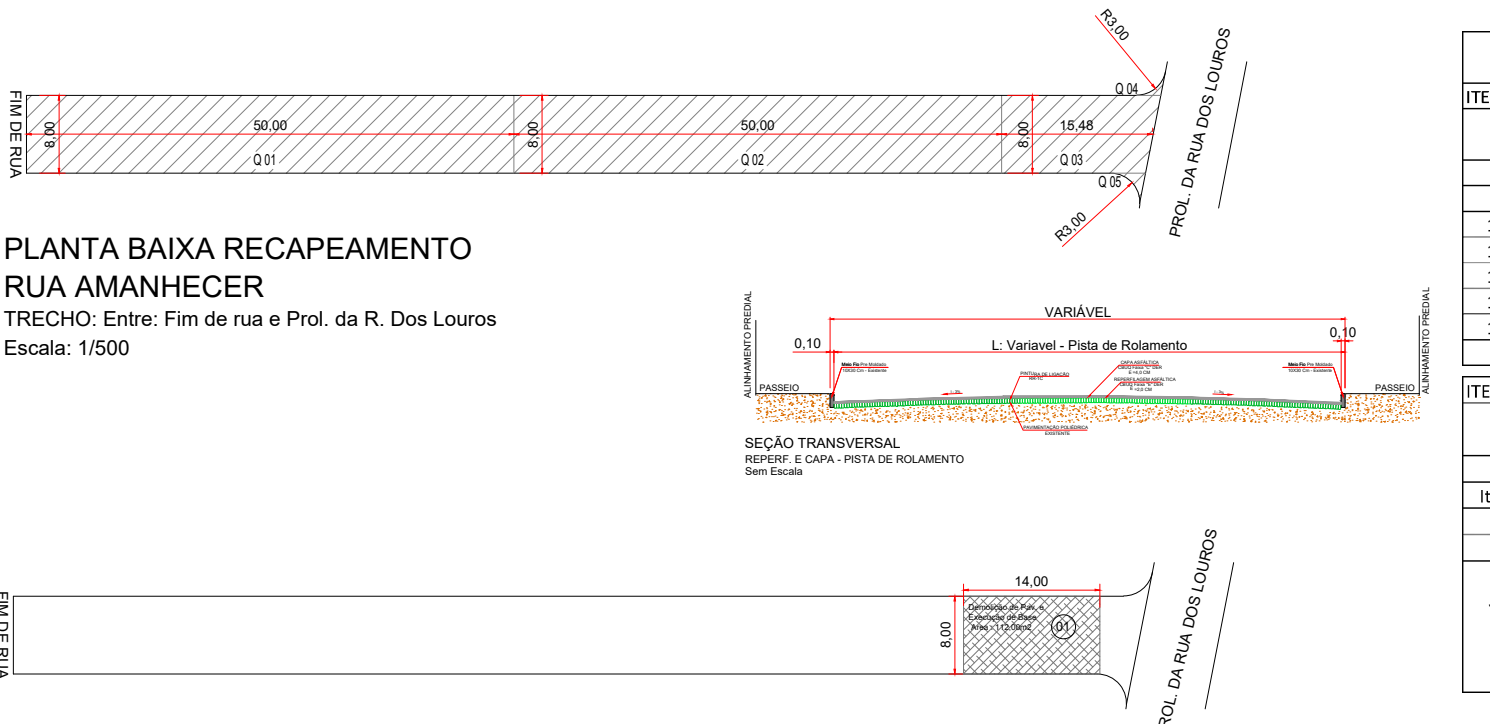


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA AMANHECER				
TRECHO: entre FIM DE RUA e Prol. Da R. dos Louros				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descont	Área m²
1.1 Q.01	50,00	8,00		400,00
1.2 Q.02	50,00	8,00		400,00
1.3 Q.03	15,48	8,00		123,84
1.4 Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
1.5 Q.05	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área				927,72

ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA AMANHECER				
TRECHO: entre FIM DE RUA e Prol. Da R. dos Louros				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	14,00	8,00	112,00	
Total de Área				112,00
Demolição 0,35 cm				m2 112,00
Subbase 20,0 Cm				m2 22,40
Base 0,15 cm				m2 16,80
Imprimação CM 30				m2 112,00

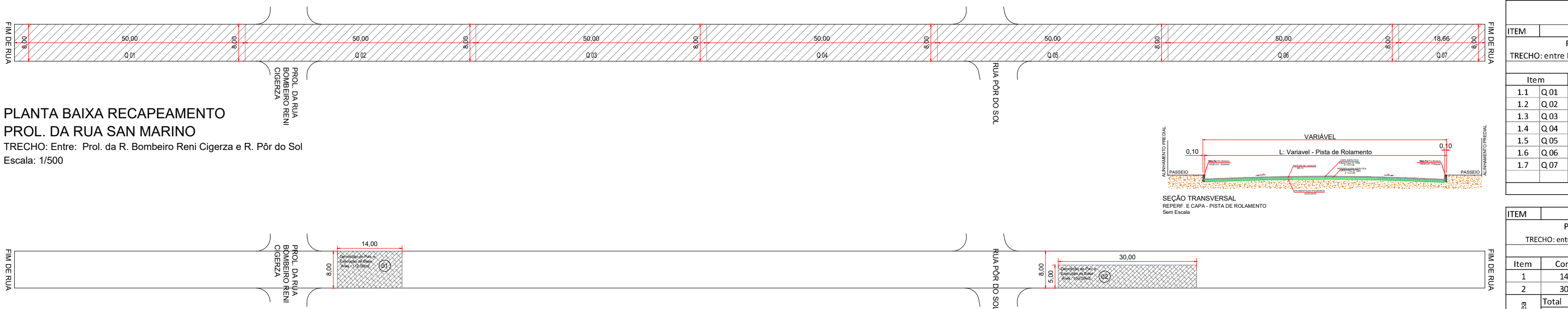
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA AMANHECER

TRECHO: Entre: Fim de rua e Prol. da R. Dos Louros  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
PROL. DA RUA SAN MARINO

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500

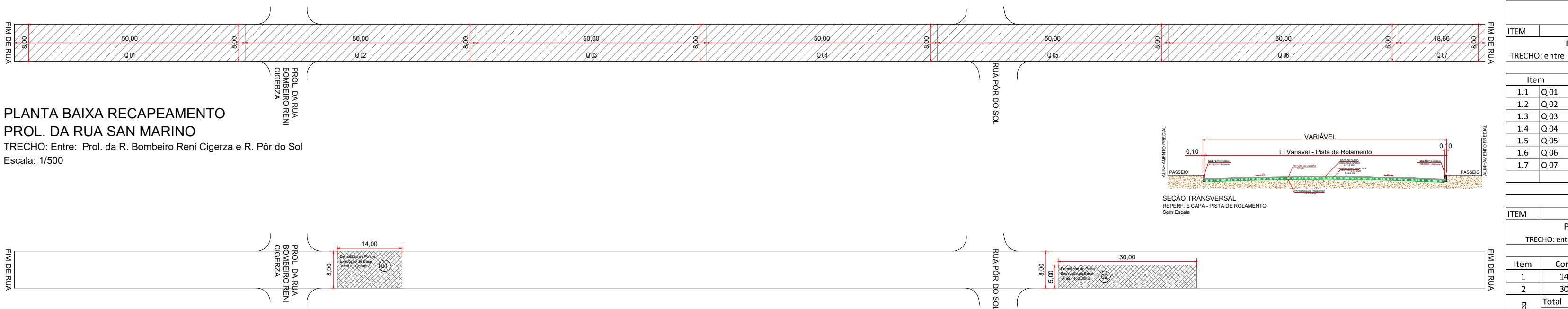


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA SAN MARINO				
TRECHO: entre Prol. da Rua Bombeiro R. C. e R. Pôr do Sol				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descont.Área m²	
1.1 Q.01	50,00	8,00	400,00	
1.2 Q.02	50,00	8,00	400,00	
1.3 Q.03	50,00	8,00	400,00	
1.4 Q.04	50,00	8,00	400,00	
1.5 Q.05	50,00	8,00	400,00	
1.6 Q.06	50,00	8,00	400,00	
1.7 Q.07	18,66	8,00	149,28	
Total de Área			2.549,28	

ITEM	DESCRIÇÃO			
PROL. DA RUA SAN MARINO				
TRECHO: entre Prol. Rua Bombeiro R. C. e R. Pôr do Sol				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	14,00	8,00	112,00	
2	30,00	5,00	150,00	
Total de Área			262,00	
Demolição 0,35 cm			m3 91,70	
Subbase 20,0 Cm			m3 52,40	
Base 0,15 cm			m3 39,30	
Imprimação CM 30			m2 262,00	

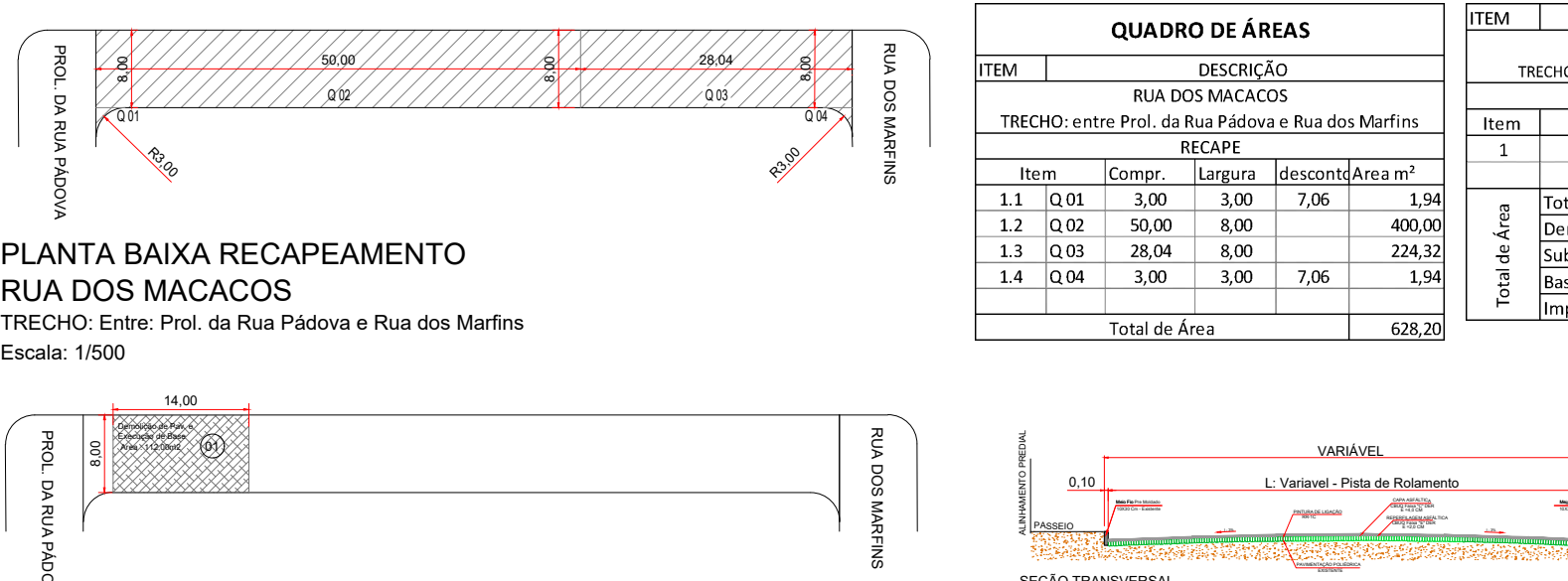
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
PROL. DA RUA SAN MARINO

TRECHO: Entre: Prol. da R. Bombeiro Reni Cigerza e R. Pôr do Sol  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA DOS MACACOS

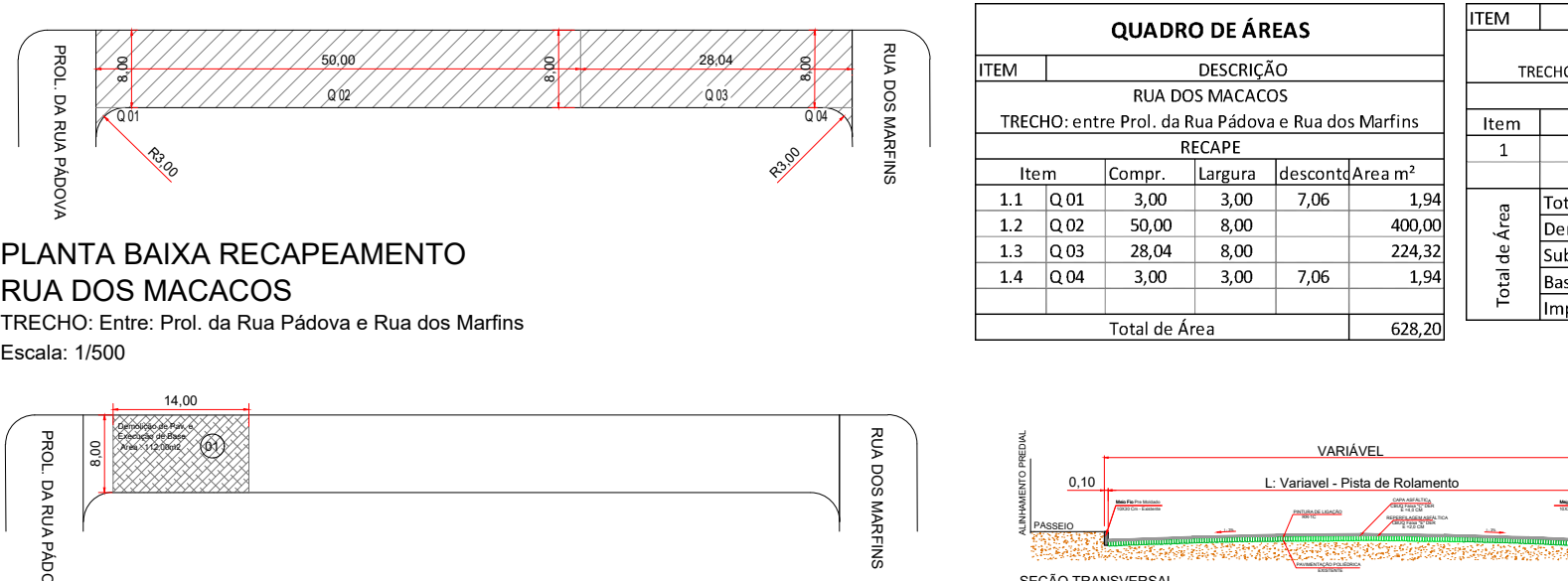
TRECHO: Entre: Prol. da Rua Pádova e Rua dos Marfins  
Escala: 1/500



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA DOS MACACOS				
TRECHO: entre Prol. da Rua Pádova e Rua dos Marfins				
RECAPE				
Item	Compr.	Largura	descont	Área m²
1.1 Q.01	3,00	3,00	7,06	1,94
1.2 Q.02	50,00	8,00		400,00
1.3 Q.03	28,04	8,00		224,32
1.4 Q.04	3,00	3,00	7,06	1,94
Total de Área				628,20

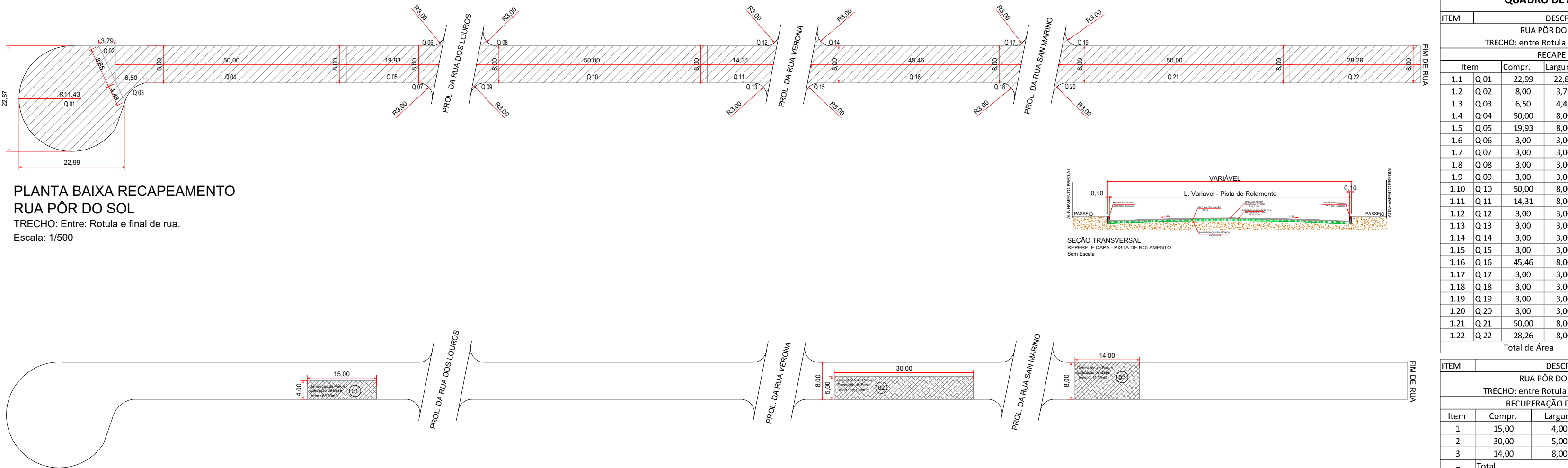
PLANTA BAIXA RECUPERAÇÃO DE BASE  
RUA DOS MACACOS

TRECHO: Entre: Prol. da Rua Pádova e Rua dos Marfins  
Escala: 1/500



PLANTA BAIXA RECAPEAMENTO  
RUA PÔR DO SOL

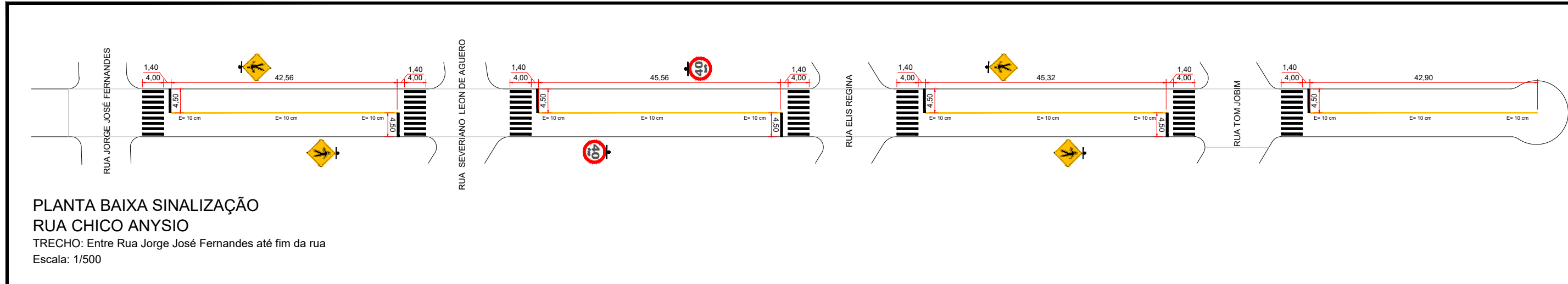
TRECHO: Entre: Rotula e final de rua.  
Escala: 1/500



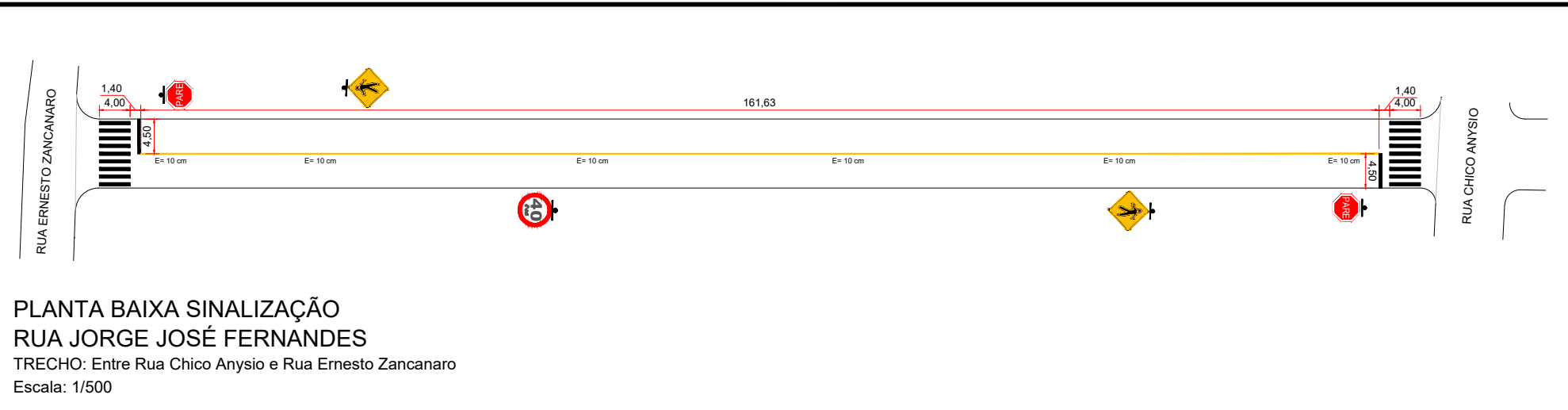
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA PÔR DO SOL				
TRECHO: entre Rotula e final de rua				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	descont	Área m²
1.1 Q.01	22,99	22,87	121,41	404,37
1.2 Q.02	8,00	3,79	15,16	15,16
1.3 Q.03	6,50	4,48	14,56	14,56
1.4 Q.04	50,00	8,00		400,00
1.5 Q.05	19,93	8,00		159,44
1.6 Q.06	3,00	3,00	7,06	1,94
1.7 Q.07	3,00	3,00	7,06	1,94
1.8 Q.08	3,00	3,00	7,06	1,94
1.9 Q.09	3,00	3,00	7,06	1,94
1.10 Q.10	50,00	8,00		400,00
1.11 Q.11	14,31	8,00		114,48
1.12 Q.12	3,00	3,00	7,06	1,94
1.13 Q.13	3,00	3,00	7,06	1,94
1.14 Q.14	3,00	3,00	7,06	1,94
1.15 Q.15	3,00	3,00	7,06	1,94
1.16 Q.16	45,46	8,00		363,68
1.17 Q.17	3,00	3,00	7,06	1,94
1.18 Q.18	3,00	3,00	7,06	1,94
1.19 Q.19	3,00	3,00	7,06	1,94
1.20 Q.20	3,00	3,00	7,06	1,94
1.21 Q.21	50,00	8,00		400,00
1.22 Q.22	28,26	26,80		2.522,05
Total de Área				2.522,05

QUADRO DE RESERVAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO			
RUA PÔR DO SOL				
TRECHO: entre Rotula e final de rua				
RECUPERAÇÃO DE BASE				
Item	Compr.	Largura	Área m²	
1	15,00	4,00	60,00	
2	30,00	5,00	150,00	
3	14,00	8,00	112,00	
Total de Área				
Demolição 0,35 cm		m2	322,00	
Subbase 20,0 cm		m3	123,70	
Base 14,0 cm		m3	64,40	
Impermeabiliz. CM 30		m2	48,30	
Subpavim. CM 30		m2	322,00	

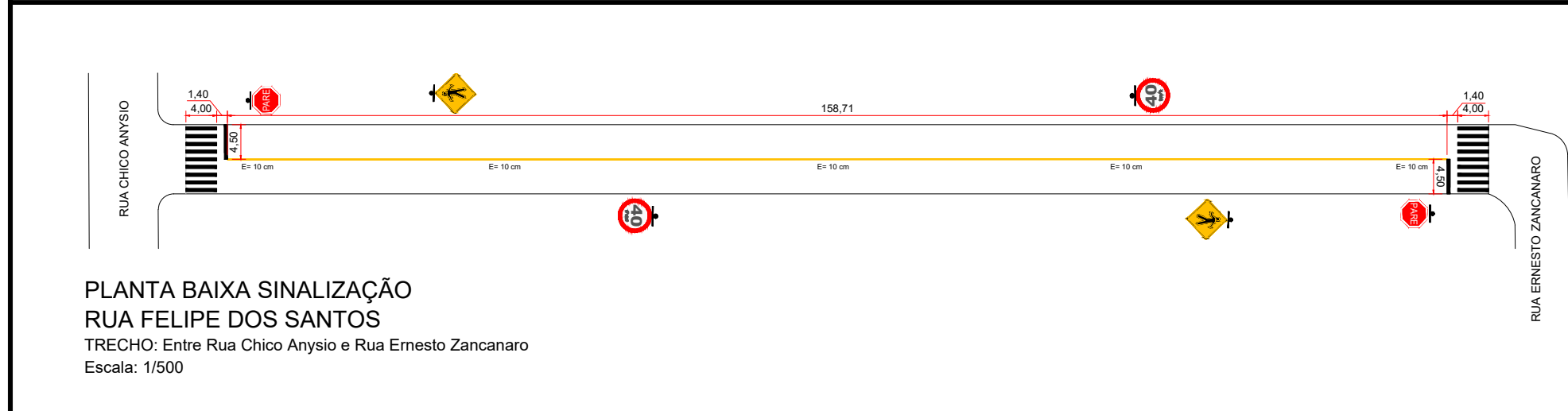




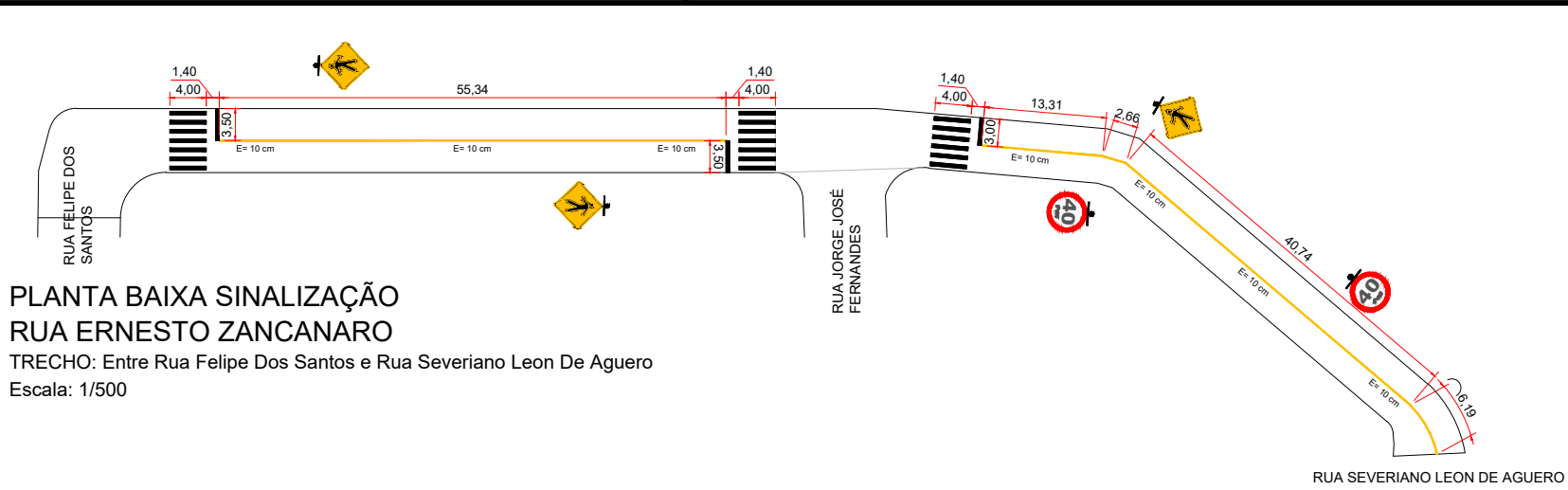
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA CHICO ANYSIO				
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes até fim da rua				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	63,00	100,80
Faixa Retenção	4,50	0,40	7,00	12,60
Faixa Contínua		0,10	176,34	17,63
Total de Área				131,03
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant.	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	0	0,2160	0,000
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393
Placa refletiva-losango	A-32a	4	0,2025	0,810
Suporte Metálico h=3,00m		6,00		1,20



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA JORGE JOSÉ FERNANDES				
TRECHO: entre Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	18,00	28,80
Faixa Retenção	4,50	0,40	2,00	3,60
Faixa Contínua	0,10	161,63	16,16	
Total de Área				48,56
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant.	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	2	0,2160	0,432
Placa refletiva-círculo	R-19	1	0,1964	0,196
Placa refletiva-losango	A-32a	2	0,2025	0,405
Suporte Metálico h=3,00m	5,00			1,03



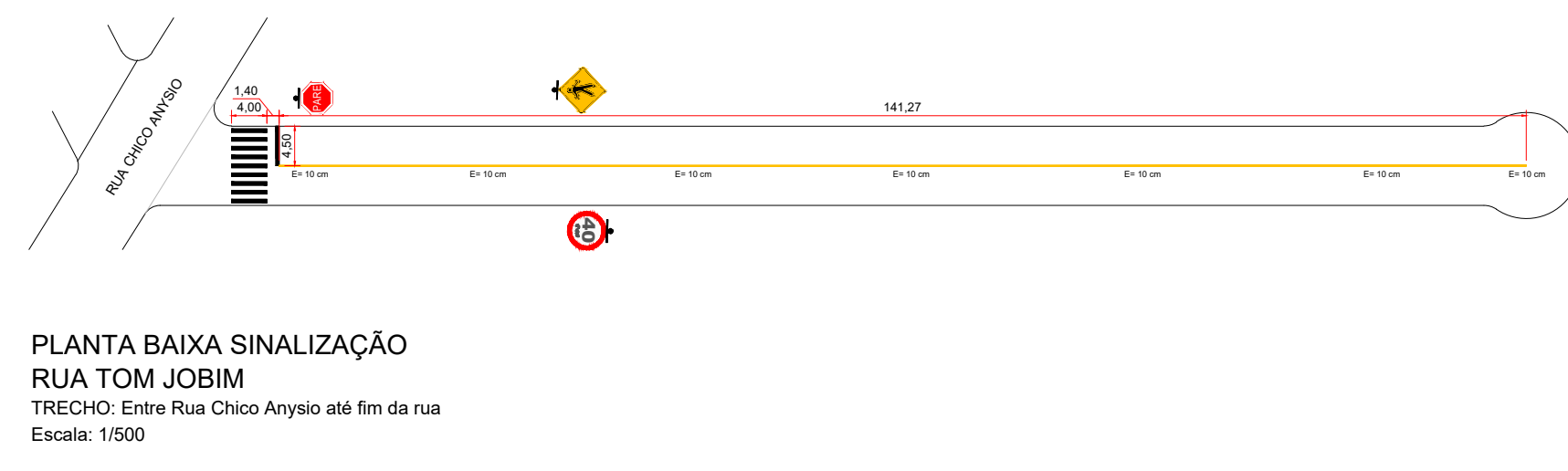
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA FELIPE DOS SANTOS				
TRECHO: entre Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	18,00	28,80
Faixa Retenção	4,50	0,40	2,00	3,60
Faixa Contínua		0,10	158,71	15,87
Total de Área				48,27
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant.	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	2	0,2160	0,432
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393
Placa refletiva-losango	A-32a	2	0,2025	0,405
Suporte Metálico h=3,00m		6,00		1,23



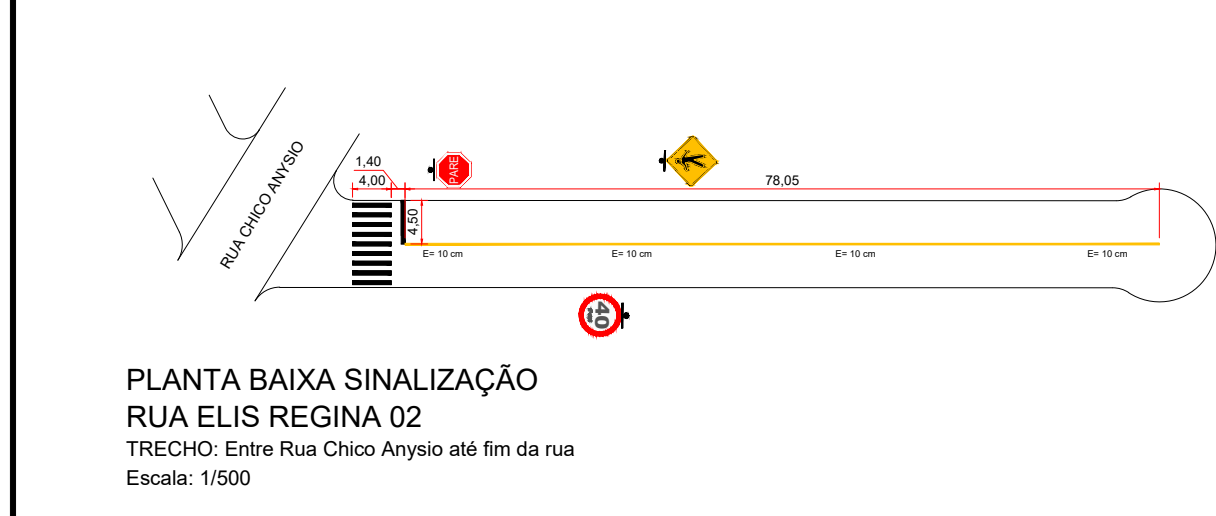
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA ERNESTO ZANCANARO				
TRECHO: entre R. Felipe dos Santos e R. Severiano Leon de Aguiro				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	21,00	33,60
Faixa Retenção	3,50	0,40	3,00	4,20
Faixa Contínua	0,10	118,24	11,82	
Total de Área				49,62
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant.	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	0	0,2160	0,000
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393
Placa refletiva-losango	A-32a	3	0,2025	0,608
Suporte Metálico h=3,00m				1,00



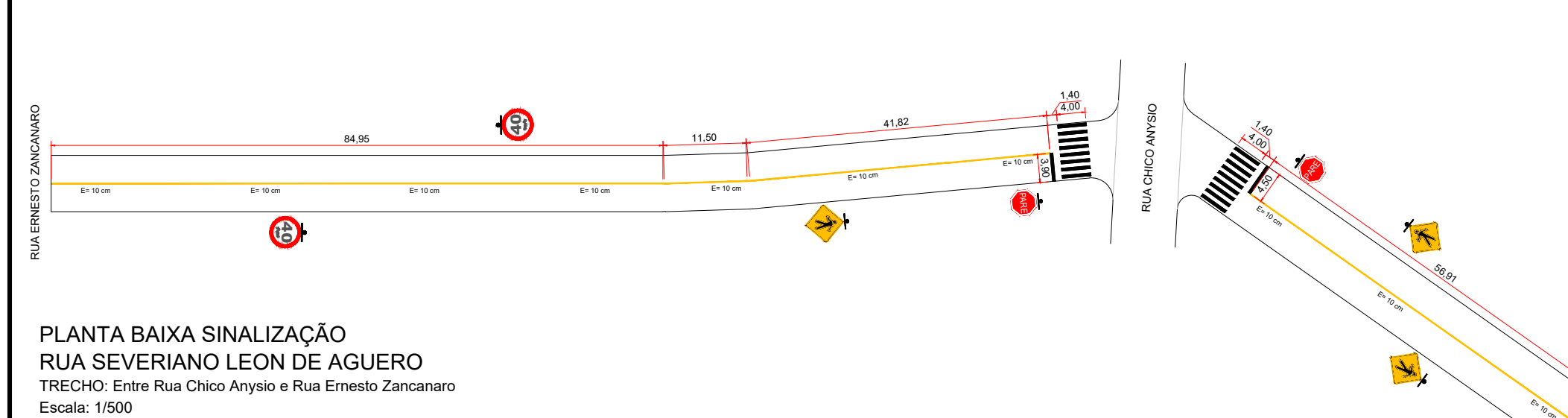
QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA ELIS REGINA 01				
TRECHO: entre Rua Jorge José Fernandes e Rua Chico Anysio				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant.	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	18,00	28,80
Faixa Retenção	4,50	0,40	2,00	3,60
Faixa Contínua	0,10	126,60	12,66	12,66
Total de Área				45,06
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant.	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	2	0,2160	0,432
Placa refletiva-círculo	R-19	1	0,1964	0,196
Placa refletiva-losango	A-32a	2	0,2025	0,405
Suporte Metálico h=3,00m		5,00		1,03



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA TOM JOBIM				
TRECHO: entre Rua Chico Anysio até fim da rua				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	9,00	14,40
Faixa Retenção	4,00	0,40	1,00	1,60
Faixa Contínua	0,10		141,27	14,13
Total de Área				30,13
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216
Placa refletiva-círculo	R-19	1	0,1964	0,196
Placa refletiva-losango	A-32a	1	0,2025	0,203
Suporte Metálico h=3,00m		3,00		0,61

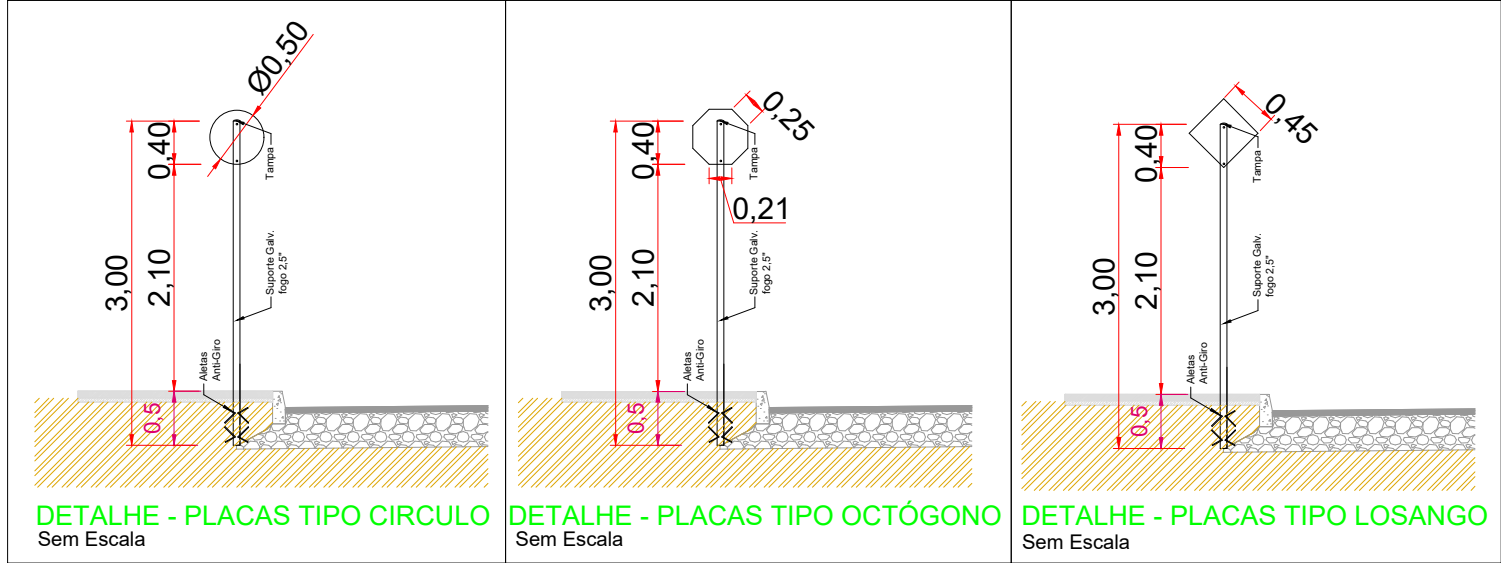


QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA ELIS REGINA 02				
TRECHO: entre Rua Chico Anysio até fim da rua				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	9,00	14,40
Faixa Retenção	4,50	0,40	1,00	1,80
Faixa Contínua		0,10	78,05	7,81
Total de Área				24,01
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	1	0,2160	0,216
Placa refletiva-círculo	R-19	1	0,1964	0,196
Placa refletiva-losango	A-32a	1	0,2025	0,203
Suporte Metálico h=3,00m		3,00		0,61



QUADRO DE ÁREAS				
ITEM	DESCRIÇÃO SINALIZAÇÃO			
RUA SEVERIANO LEON DE AGUIRO				
TRECHO: entre Rua Chico Anysio e Rua Ernesto Zancanaro				
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
Item	Compr.	Largura	Quant	Área m²
Faixa Pedestres	4,00	0,40	24,00	38,40
Faixa Retenção	3,90	0,40	3,00	4,68
Faixa Contínua		0,10	195,18	19,52
Total de Área				62,60
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
Item	Código	Quant	m²/un.	Total m²
Placa refletiva-octógono	R-1	3	0,2160	0,648
Placa refletiva-círculo	R-19	2	0,1964	0,393
Placa refletiva-losango	A-32a	3	0,2025	0,608
Suporte Metálico h=3,00m		8,00		1,65

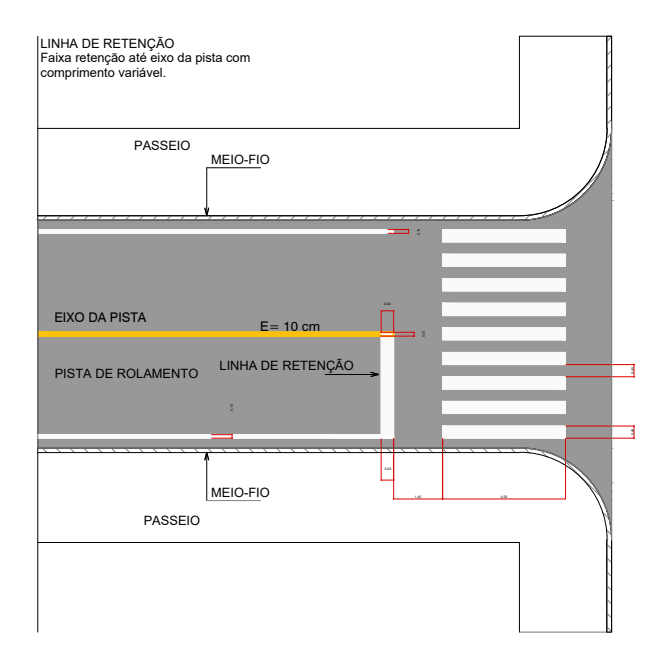
#### DETALHE SUPORTE DE PLACAS



#### LEGENDA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL:

CÓDIGO	SINAL	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	ÁREA TOTAL
R-1		Placa de regulamentação, refletiva. NOME: Parada obrigatória	URBANA L=250/a=10/b=20 1350 (0,2160 m²/ud)	0,2160
R-19		Placa de regulamentação, refletiva. NOME: Velocidade Máxima Permitida	URBANA Sinal a=50 ø 500 (0,1964 m²/ud)	0,1964
A-32a		Placa de advertência, refletiva. NOME: Trânsito de pedestres	URBANA b=09 c=18 Lado 450 (0,2025 m²/ud)	0,2025
		Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m		

#### Detalhe Faixa de Pedestres SEM ESCALA



FAIXA DE PEDESTRES E LINHA DE RETENÇÃO:  
LINHA SIMPLES E CONTÍNUA, COM 40 cm de LARGURA na COR BRANCA  
A LINHA DE RETENÇÃO INDICA AO CONDUTOR O LOCAL LIMITE EM QUE SE DEVE PARAR O VEÍCULO

OBSERVAÇÕES:  
AS MEDIDAS DA PISTA DE ROLAMENTO SERÃO CONFORME O EXISTENTE  
AS ÁREAS INDICADAS PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO PODER VARIAR, CONSULTAR A FISCALIZAÇÃO ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS.

1- EXO DA PISTA:  
LINHA SIMPLES E CONTÍNUA, COM 10 cm de LARGURA na COR AMARELA (TONALIDADE 10YR 7,5/14)

2- BORDOS:  
LINHA SIMPLES E CONTÍNUA, COM 10 cm de LARGURA na COR BRANCA (TONALIDADE N 9,5)

3- LINHA DE RETENÇÃO:  
A FAIXA DE PEDESTRES DEVE ESTAR LOCALADA COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,00m DA VIA TRANSVERSAL, PODENDO SER DESLOCADA ATÉ O ALINHAMENTO PREDIAL TENDO EM VISTA EVITAR OS OBSTÁCULOS QUE POSSAM IMPEDIR A TRAVESSIA DO PEDESTRE. SUAS DIMENSÕES ESTÃO ESPECIFICADAS NOS DETALHES

4- FAIXA DE PEDESTRES:  
A LINHA DE RETENÇÃO INDICA AO CONDUTOR O LOCAL DE LIMITE EM QUE DEVE SE PARAR O VEÍCULO, DEVE ESTAR OBLIGATORIAMENTE A UMA DISTÂNCIA DE 1,60m DA FAIXA DE PEDESTRES E SEU COMPRIMENTO COMPREENDE A LARGURA DA VIA EM CASO DE SENTIDO ÚNICO, OU METADE DA LARGURA DA VIA EM CASO DE SENTIDO EM MÚLTIPLA, SEMPRE POSICIONADA NO LADO DIREITO. A LARGURA É DE 0,40m.

MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR	
Administração 2025 / 2028	
PROPOSTA	04/04
RECEBUE	SINALIZAÇÃO
RECEBUE	71.354,09 M²
RECEBUE	AGOSTO/2025
RECEBUE	INDICADA
DOIS VIZINHOS	PARANÁ





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4CF0-437F-6B04-B665

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



BIANCA CRISTINA SCHREIBER (CPF 085.XXX.XXX-35) em 31/10/2025 11:17:19 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CARLOS EDUARDO MANGINI (CPF 078.XXX.XXX-99) em 05/11/2025 14:42:20 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://doisvizinhos.1doc.com.br/verificacao/4CF0-437F-6B04-B665>