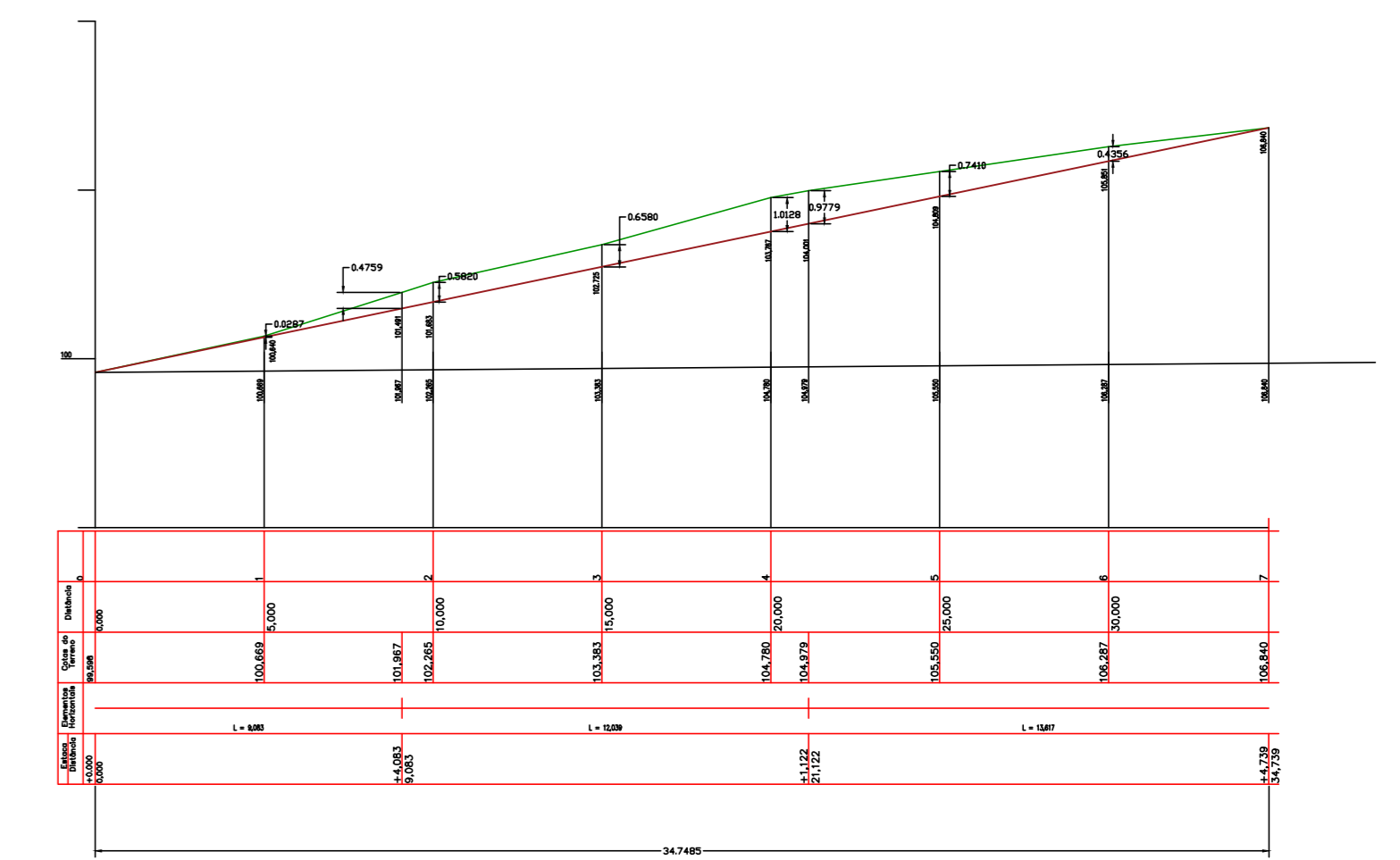
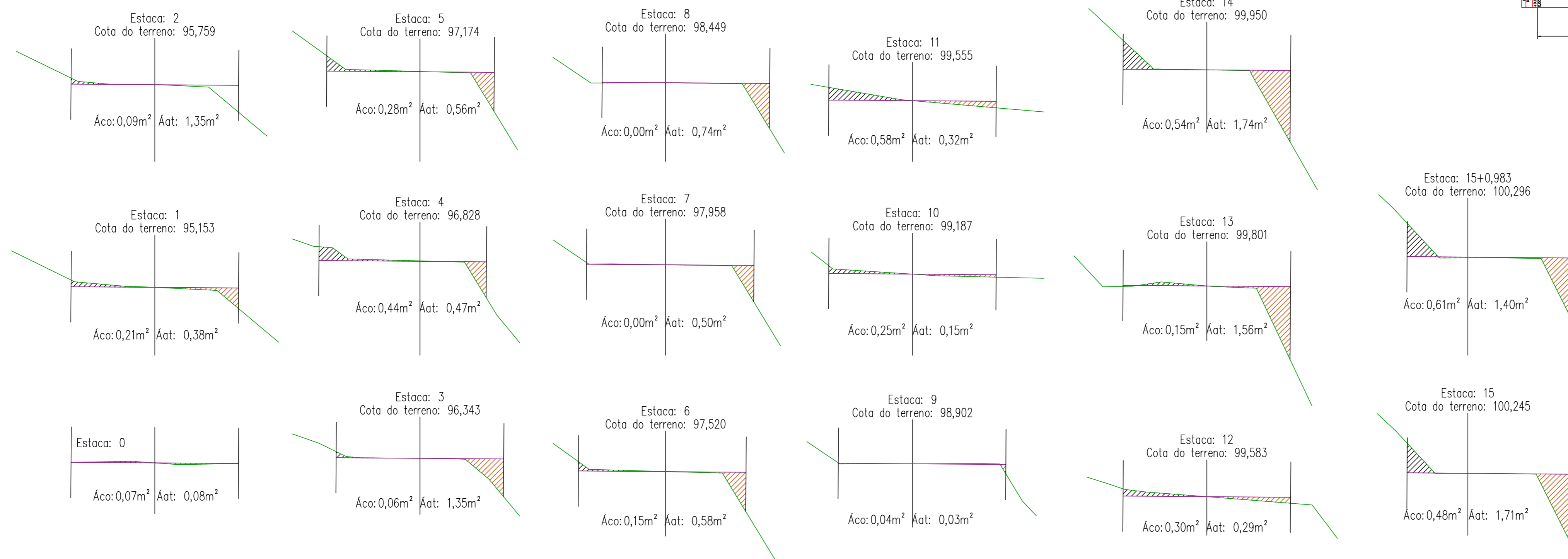


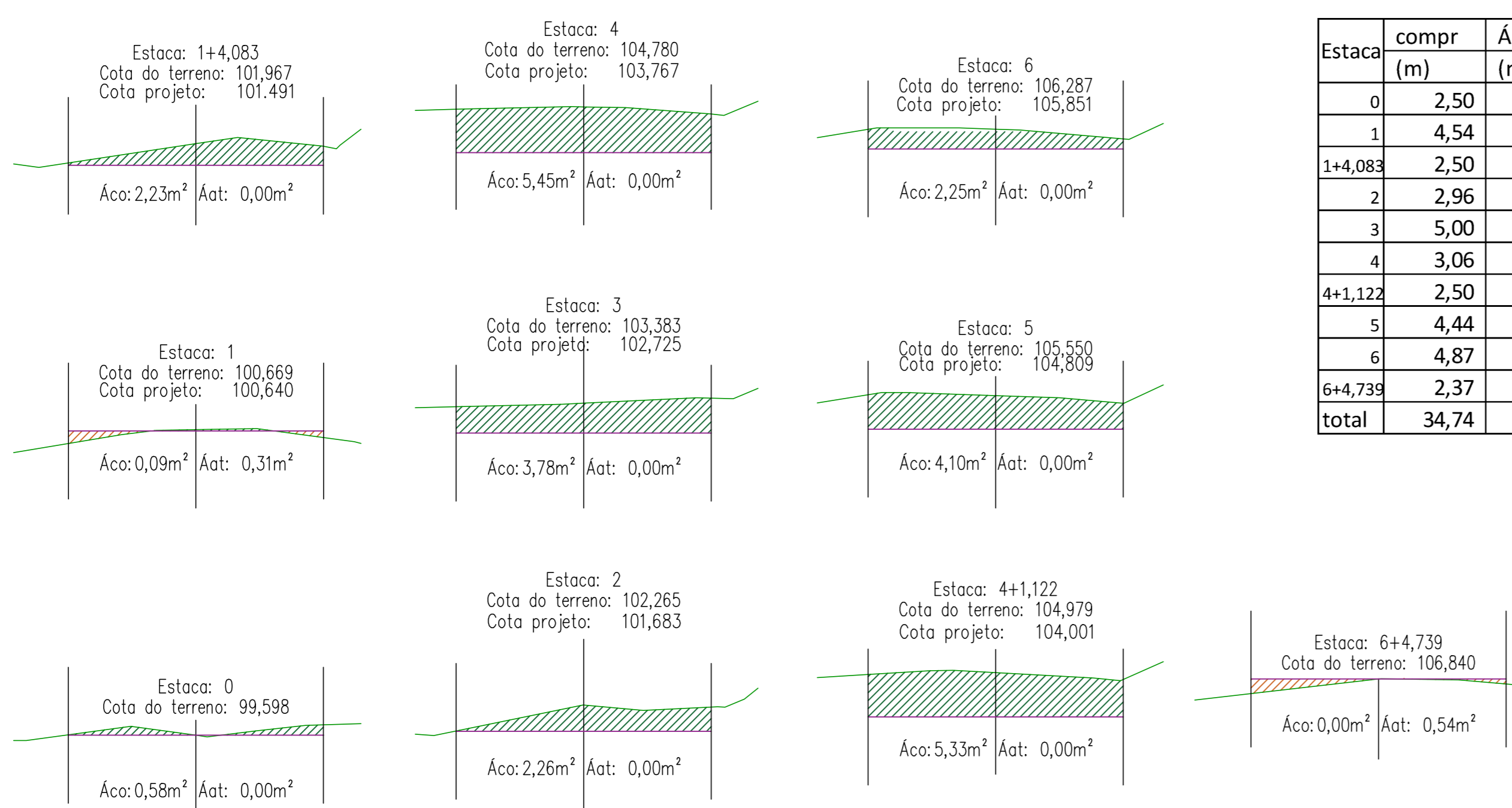
PERFIL LONGITUDINAL RUA PREF. WILIBALDO STEIN
ESCALA 1/200



PERFIL LONGITUDINAL RUA VEREADOR ALBERTO L. JUNIOR
ESCALA 1/200



SEÇÕES RUA PREF. WILIBALDO STEIN
ESCALA 1/100



SEÇÕES RUA VEREADOR ALBERTO L. JUNIOR
ESCALA 1/100

Estaca	compr (m)	Á cor (m²)	Á aterr (m²)	V cor (m³)	V aterr (m³)
0	2,50	0,58	-	1,45	-
1	4,54	0,09	0,31	0,41	1,41
1+4,083	2,50	2,23	-	5,58	-
2	2,96	2,26	-	6,69	-
3	5,00	3,78	-	18,90	-
4	3,06	5,45	-	16,68	-
4+1,122	2,50	5,33	-	13,33	-
5	4,44	4,10	-	18,20	-
6	4,87	2,25	-	10,96	-
6+4,739	2,37	-	0,54	-	1,28
total	34,74			92,18	2,69

Estaca	compr (m)	Á cor (m²)	Á aterr (m²)	V cor (m³)	V aterr (m³)
0	2,50	0,07	0,08	0,18	0,20
1	5,00	0,21	0,38	1,05	1,90
2	5,00	0,09	1,35	0,45	6,75
3	5,00	0,06	1,35	0,30	6,75
4	5,00	0,44	0,47	2,20	2,35
5	5,00	0,28	0,56	1,40	2,80
6	5,00	0,15	0,58	0,75	2,90
7	5,00	-	0,50	-	2,50
8	5,00	-	0,74	-	3,70
9	5,00	0,04	0,03	0,20	0,15
10	5,00	0,25	0,15	1,25	0,75
11	5,00	0,58	0,32	2,90	1,60
12	5,00	0,30	0,29	1,50	1,45
13	5,00	0,15	1,56	0,75	7,80
14	5,00	0,54	1,74	2,70	8,70
15	2,99	0,48	1,71	1,44	5,12
15+0,983	0,49	0,61	1,40	0,30	0,69
total	75,98			17,36	56,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA

PROJETO		ESCALA	FRANCA
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		INDICADAS	02/03
ENGENHEIRO DA OBRA: RUA PREF. WILIBALDO STEIN E RUA VEREADOR ALBERTO L. JUNIOR - CENTRO - PIRATUBA / SC		DATA:	02/03
DESCRIMINAÇÃO: PROJETO DE ASFALTAMENTO SEÇÕES LONGITUDINAIS/ TRANSVERSAIS/ VOLUMETRIA CORTE-ATERRO		DESENHO:	RAFAEL DOURADO PARDE
RESP. PROJETO:	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO:	