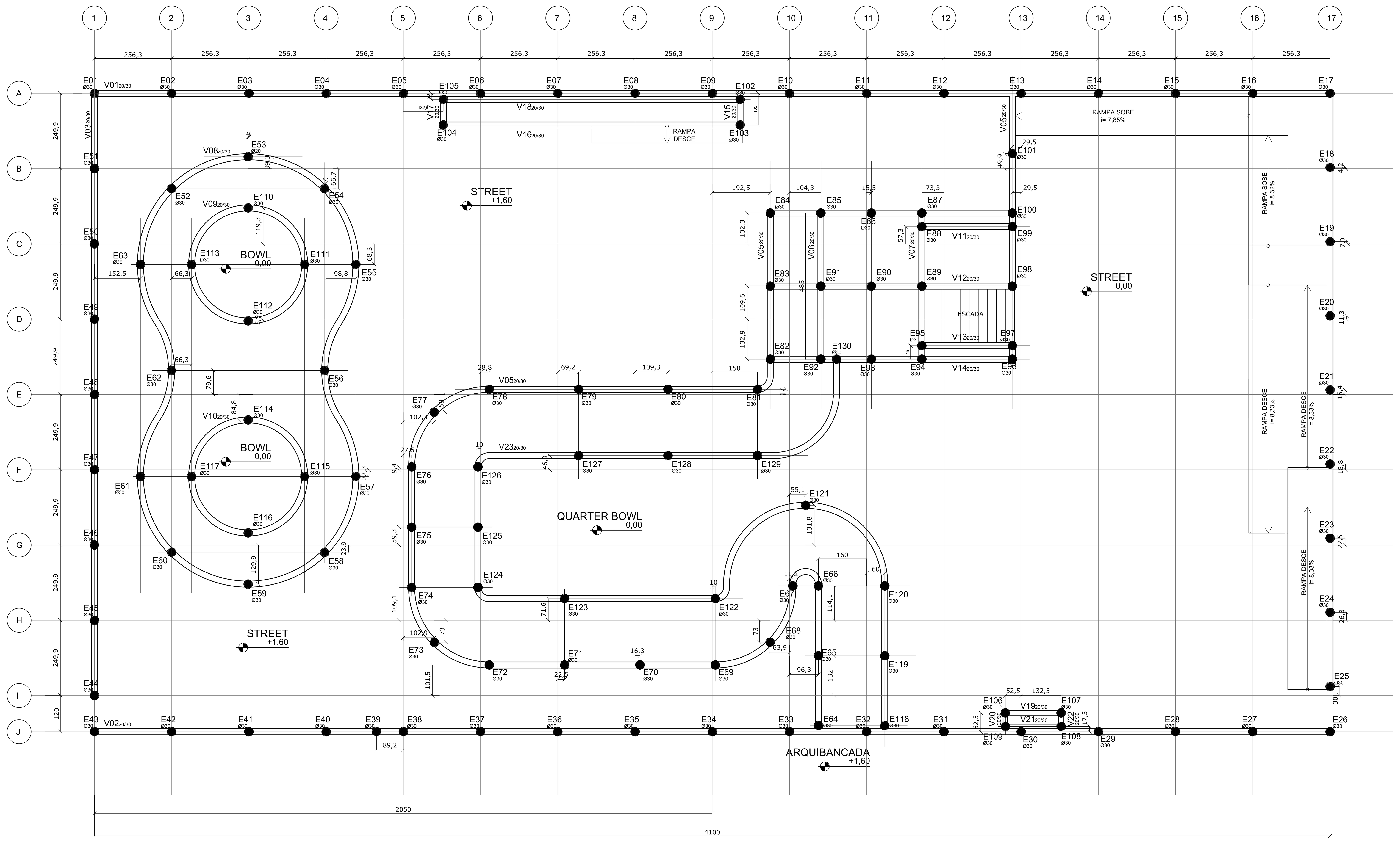

PLANTA DE FÔRMAS E LOCAÇÃO BALDRAME

ESCALA...1/75

STREET PARK PRAÇA DA JUVENTUDE

QUANTIDADES PARA AS ESTACAS BROCAS

Estaca	Ø (m)	Prof. (m)	Vol. Escav.(m³)	Armação e Posição								Concreto (m³)
				P1 (N1)				P2 (N2)				
				Quant.	Ø (mm)	Comp. (m)	Área (mm²)	Quant.	Ø (mm)	Comp. (m)	Área (mm²)	
E1	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E2	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E3	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E4	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E5	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E6	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E7	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E8	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E9	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E10	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E11	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E12	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E13	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E14	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E15	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E16	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E17	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E18	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E19	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E20	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E21	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E22	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E23	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E24	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E25	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E26	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E27	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E28	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E29	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E30	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E31	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E32	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E33	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E34	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E35	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E36	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E37	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E38	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E39	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E40	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E41	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E42	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E43	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E44	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E45	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E46	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E47	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E48	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E49	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E50	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E51	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 1		61,200	4,324	[illegible]		43,350	[illegible]	204,000	408,000	70,125	[illegible]	4,324
BOWL NIVEL (+1,60)												
E52	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E53	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E54	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E55	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E56	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E57	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E58	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E59	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E60	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E61	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E62	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E63	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 2		14,400	1,018	36,000		10,200	[illegible]	48,000	96,000	16,500	[illegible]	1,018
STREET NIVEL (+1,60)												
E64	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E65	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E66	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E67	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E68	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E69	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E70	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E71	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E72	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E73	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E74	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E75	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E76	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E77	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E78	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E79	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E80	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E81	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E82	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E83	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E84	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E85	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E86	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E87	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E100	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E101	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 3		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
RAMPA RETA C/ GRIND MURETA (+0,80)												
E88	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E89	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E90	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E91	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E92	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E93	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E94	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E95	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E96	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E97	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E98	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 4		13,200	0,933	33,000		9,350	[illegible]	44,000	88,000	15,125	[illegible]	0,933
CAIXOTE 1 (+2,70)												
E102	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E103	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E104	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E105	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 5		4,800	0,339	12,000		3,400	[illegible]	16,000	32,000	5,500	[illegible]	0,339
CAIXOTE 2 (+0,50)												
E106	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E107	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E108	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E109	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 6		4,800	0,339	12,000		3,400	[illegible]	16,000	32,000	5,500	[illegible]	0,339
BOWL (0,00)												
E110	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E111	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E112	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E113	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E114	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E115	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E116	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E117	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 7		9,600	0,679	24,000		6,800	[illegible]	32,000	64,000	11,000	[illegible]	0,679
QUARTER BOWL (0,00)												
E39	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E118	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E119	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E120	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E121	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E122	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E123	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E124	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E125	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E126	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E127	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E128	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E129	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
E130	0,300	1,200	0,085	3	4,2	0,85	13,854	4	8	1,375	50,265	0,085
TOTAL 8		16,800	1,188	[illegible]		11,900	[illegible]	56,000	112,000	19,250	[illegible]	1,188

Estaca	Ø 0,300 (m)	Prof.(m) 145,200	Vol. Escav.(m³)	Armação e Posição								Concreto (m³)
				P1 (N1)				P2 (N2)				
				Quant.	Ø (mm)	Comp.(m)	Área (mm²)	Quant.	Ø (mm)	Comp.(m)	Área (mm²)	
SUB - TOTAL DAS ESTACAS			10,264	363,000		102,850	1.676,334	484,000	968,000	166,375	6.082,065	10,264

CONVENÇÕES

RT: JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA - CREA/MG 56.180 D	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PROJETISTA: ANA PAULA DIAS	SECRETÁRIO DE OBRAS: BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA
QUADRO DE REVISÕES	
REVISÃO 1: / REVISÃO 2: / REVISÃO 3:	SUPERINTENDENTE DE OBRAS: JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA CREA/MG 56.180 D
APROVADO: / APROVADO: / APROVADO:	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

CONTEÚDO DA PRANCHA:

PROJETO ESTRUTURAL
STREET PARK
PRAÇA DA JUVENTUDE

ESCALA: INDICADA

DATA: 27/03/2019

FOLHA: 01/03