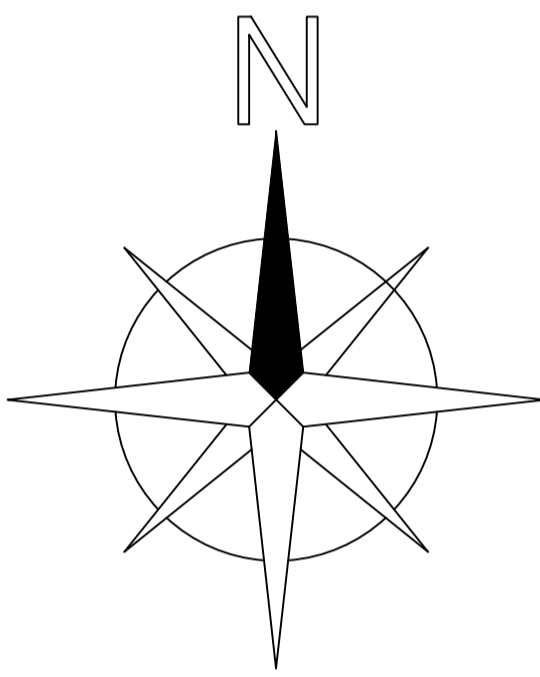


ORINDIÚVA

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA
COORDENADAS GEOGRÁFICAS
Latitude - 20°10'03"
Longitude - 49°21'03"
Altitude - 455,00m

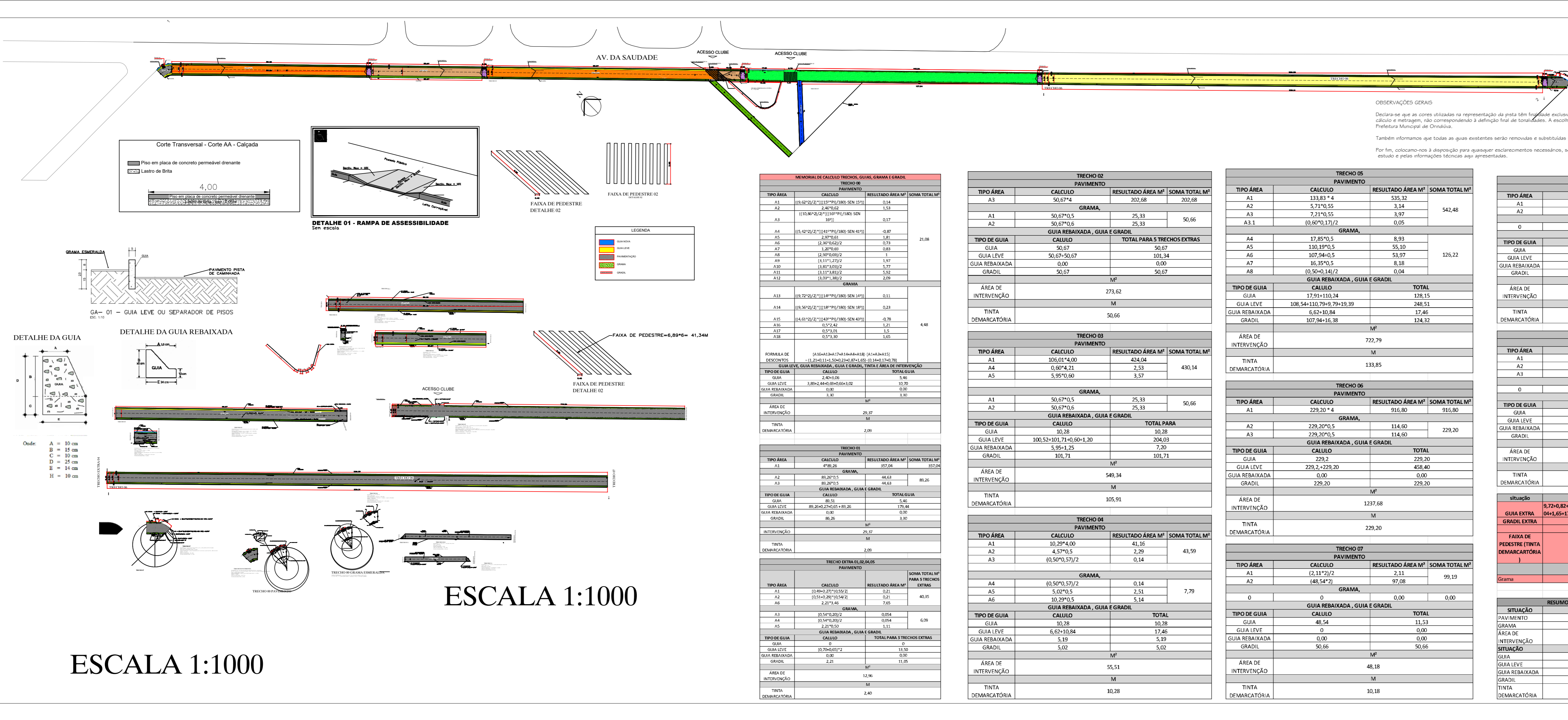


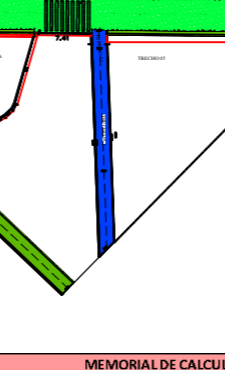
LOCAL DA OBRA

ESCALA 1:3000

ASSUNTO	FOLHA
LOCALIZAÇÃO	01/05
Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	
LOCAL: INDICADO NO PROJETO	
MUNICÍPIO: Avenida da Saudade	
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiúva	
CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA.....3125,61m²	
TOTAL DA CONSTRUÇÃO.....3125,61m²	
PROPRIETARIA REQUERENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA CNPJ nº 45.148.870/0001-37 PROTECTOR MUNICIPAL: MIRIEL CRISTINA LEITE RUBIERI MARTINS	
LARISSA MENDONÇA PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA Nº 5071112042	EDUARDO MENEZES BARCELOS PROTECTOR TÍT CAU Nº 3119439-0

F-1040x330


[illegible]


				
MEMÓRIA DE CÁLCULO: TENDÃO, TUBO, MANEIO E CIMENTAÇÃO				
TENDÃO				
TIPO	ÁREA	CANALIZADO	RESULTADO ÁREA M ²	SOMA TOTAL M ²
A1	16,50 (2,00 x 8,25)		1,65	
A2	115,82 (6,25 x 18,52)		1,15	
A3	3575		3,17	
A4	18,15 (2,00 x 9,07) (2,00 x 9,07)		0,36	
A5	2,00 (2,00 x 1,00)		1,00	
A6	2,00 (2,00 x 1,00)		0,79	
A7	2,00 (2,00 x 1,00)		0,81	
A8	2,00 (2,00 x 1,00)		0,79	
A9	18,15 (2,00 x 9,07)		1,57	
A10	115,82 (6,25 x 18,52)		1,15	
A11	3575		2,78	
TUBO				
A12	18,32 (2,00 x 9,16) (2,00 x 9,16)		0,11	
A13	18,32 (2,00 x 9,16) (2,00 x 9,16)		0,13	
A14	18,15 (2,00 x 9,07)		0,75	
A15	2,00 (2,00 x 1,00)		1,00	
A16	2,00 (2,00 x 1,00)		0,79	
A17	2,00 (2,00 x 1,00)		0,81	
A18	2,00 (2,00 x 1,00)		0,79	
A19	18,15 (2,00 x 9,07)		1,05	
PORTA DE ACESSO: 0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00) (1,00 x 0,50)				
A20	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A21	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A22	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A23	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A24	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A25	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A26	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A27	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A28	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A29	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A30	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A31	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A32	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A33	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A34	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A35	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A36	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A37	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A38	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A39	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A40	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A41	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A42	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A43	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A44	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A45	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A46	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A47	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A48	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A49	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A50	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A51	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A52	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A53	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A54	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A55	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A56	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A57	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A58	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A59	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A60	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A61	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A62	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A63	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A64	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A65	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A66	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A67	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A68	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A69	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A70	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A71	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A72	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A73	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A74	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A75	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A76	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A77	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A78	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A79	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A80	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A81	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A82	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A83	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A84	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A85	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A86	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A87	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A88	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A89	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A90	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A91	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A92	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A93	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A94	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A95	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A96	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A97	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A98	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A99	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A100	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A101	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A102	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A103	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A104	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A105	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A106	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A107	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A108	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A109	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A110	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A111	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A112	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A113	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A114	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A115	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A116	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A117	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A118	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A119	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A120	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A121	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A122	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A123	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A124	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A125	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A126	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A127	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A128	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A129	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A130	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A131	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A132	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A133	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A134	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A135	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A136	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A137	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A138	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A139	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A140	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A141	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A142	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A143	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A144	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A145	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A146	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A147	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A148	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A149	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A150	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A151	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A152	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A153	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A154	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A155	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A156	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A157	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A158	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A159	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A160	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A161	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A162	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A163	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A164	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A165	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A166	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A167	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A168	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A169	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A170	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A171	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A172	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A173	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A174	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A175	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A176	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A177	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A178	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A179	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A180	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A181	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A182	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A183	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A184	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A185	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A186	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A187	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A188	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A189	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A190	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A191	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A192	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A193	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A194	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A195	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A196	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A197	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A198	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A199	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A200	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A201	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A202	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A203	0,50 (0,50 x 1,00) (0,50 x 1,00)		0,03	
A204				



TRECHO 02			
PAVIMENTO		PAVIMENTO	
TIPO AREA	CALCULO	RESULTADO AREA M²	SOMA TOTAL M²
GRAMA.			
A1	50,0745	25,53	207,98
A2	50,0745	25,53	50,66
TIPO DE GUIA		TOTAL PARA TRECHOS EXTRAS	
GUIA LATERAL	50,07	50,07	
GUIA LITEV	50,07*0,007	0,35	
GUIA REFINADA	0,00	0,00	
GRADIL	50,07	50,07	
		M²	
AREA DE INTERVENÇÃO		272,62	
		M	
TINTA DEMARCATORIA		55,51	
TRECHO 03			
PAVIMENTO		PAVIMENTO	
TIPO AREA	CALCULO	RESULTADO AREA M²	SOMA TOTAL M²
A1	50,0745	25,53	430,14
A2	50,0745	25,53	
A3	5,99*0,14	0,85	
GRAMA.			
A1	50,0745	25,53	50,66
A2	50,0745	25,53	
TIPO DE GUIA		TOTAL PARA	
GUIA	50,07	50,07	
GUIA LITEV	100,52-101,71-100-100	244,03	
GUIA REFINADA	5,99*1,14	6,82	
GRADIL	100,71	100,71	
		M²	
AREA DE INTERVENÇÃO		540,24	
		M	
TINTA DEMARCATORIA		105,91	
TRECHO 04			
PAVIMENTO		PAVIMENTO	
TIPO AREA	CALCULO	RESULTADO AREA M²	SOMA TOTAL M²
A1	50,0745	25,53	
A2	4,57*0,5	2,29	43,59
A3	10,00*0,57	5,70	
GRAMA.			
A1	10,00*0,57	5,70	7,39
A5	5,0*0,3	1,50	
A6	10,00*0,57	5,70	
TIPO DE GUIA		TOTAL PARA	
GUIA	50,07	50,07	
GUIA LITEV	4,60*0,004	0,02	
GUIA REFINADA	5,10	5,10	
GRADIL	5,10	5,10	
		M²	
AREA DE INTERVENÇÃO		55,51	
		M	
TINTA DEMARCATORIA		10,38	

[illegible][illegible]

ASSINTE	PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO	FOLHA 02/05
Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA		
LOCAL: INDICADO NO PROJETO MUNICÍPIO: Avenida da Saudade <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva		
CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA.....3125,61m ²		
TOTAL DA CONSTRUÇÃO.....3125,61m ²		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 65%; text-align: center;"> <p style="font-size: 0.8em;">PROPRIETÁRIA / REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA CNPJ Nº 06.148.970/01-97 PREFEITA MUNICIPAL: MIRELI CRISTINA LEITE RUBERT MARTINS</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p style="font-size: 0.8em;">LARISSA MENDONÇA PEREIRA ENDEREÇO: 016, CREA Nº 0271112642</p> </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <p style="font-size: 0.8em;">EDUARDO MENEZES BARCELOS ASSINTE CREA Nº A11839-0</p> </div> </div>		

ASSINTE: _____ PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CAL	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	
LOCAL: INDICADO NO PROJETO MUNICÍPIO: Avenida da Saudade	
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE	
CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA _____	
TOTAL DA CONSTRUÇÃO _____ 31	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;"> <p style="font-size: small; margin: 0;"> PROPRIETÁRIA / REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINÓVIA CNPJ nº 45.948.390/0001-77 PREFEITA MUNICIPAL, MIRRELI CRISTINA LE </p> </div> </div>	
LARISSA MENDONÇA PEREIRA <small>RESPONSÁVEL CIVIL</small> CREA Nº: 50211112642	EDUARDO <small>ARQUITETO</small> CREA Nº:

ASSUNTO: PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE C	
LOCAL: INDICADO NO PROJETO MUNICÍPIO: Avenida da Saudade	
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUN	
CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHAD	
TOTAL DA CONSTRUÇÃO: _____	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> <p>LARISSA MENDONÇA PEREIRA ENDEREÇO: 016, CREA Nº: 50711104-2</p> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>PROPRIETÁRIA: REGUA PREFEITURA MUN CNPJ Nº: 40.148.370/0001 PREFEITO: MUNICIPAL</p> </div> </div>	

ASSINTE	<h2 style="margin: 0;">PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO</h2>	TAMANHO
		C
<p>Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA</p> <p>LOCAL: INDICADO NO PROJETO</p> <p>MUNICÍPIO: Avenida da Saudade</p>		
		
<p>PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva</p>		
<p>CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA.....3</p>		
<p>TOTAL DA CONSTRUÇÃO.....3125,61m³</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p style="margin: 0;">PROPRIETÁRIA / REQUERENTE</p> <p style="margin: 0;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA</p> <p style="margin: 0;">CNPJ nº 16.148.000/01-77</p> <p style="margin: 0;">PREFEITA MUNICIPAL: MIRELI CRISTINA LEITE RUBIEMIR MARTIN</p> </div> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>LARISSA MENDONÇA PEREIRA</p> <p>ENDEREÇO: CIL</p> <p>CREA Nº: 5071112642</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: right;"> <p>EDUARDO MENDES BARCELO</p> <p>ARQUITETO</p> <p>CAU Nº: A11693-0</p> </div> </div>		

ASSINTE) _____

PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO TRILHAS **02/05**

Obr: **CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA**


LOCAL: INDICADO NO PROJETO
MUNICÍPIO: Avenida da Saudade




PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL De Orindiuva



CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA_____3125,61m²


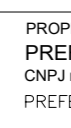
TOTAL DA CONSTRUÇÃO_____3125,61m²

 PROPRIETÁRIA REQUERENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUA
CNPJ nº 43.184.970/0001
PREFEITA MUNICIPAL: MIRELI CRISTINA LEITE RUBIERI MARTINS

 LARISSA MENDONÇA PEREIRA
RUA: JARDIM 216,
CEP: Nº 52.011.054-2

EDUARDO MENEZES BARCELOS
ACQUILITO
CNPJ Nº AT1939-D

ASSINTE: _____ PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO	
Obra: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA	
LOCAL: INDICADO NO PROJETO MUNICÍPIO: Avenida da Saudade <div style="text-align: right; width: 50px;">  </div>	
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiva	
CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA _____	
TOTAL DA CONSTRUÇÃO _____ 3125,61m ²	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: left;"> <p>PROPOSTADA / REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIVA CNPJ nº 46.148.970/01-17 PREFEITA MUNICIPAL: MIRRELI CRISTINA LEITE RUBIERO</p> </div> </div>	
LARISSA MENDONÇA PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREIA Nº: 52011112642	EDUARDO MENDES ARQUITETO CREA Nº: A119039-G

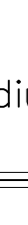
VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO		PARCELA Nº _____
RUA DE PISTA DE CAMINHADA		
O NO PROJETO da da Saudade		
PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva		
RUA DE CAMINHADA		
LARGURAÇÃO		3125,61m ²
	PROPRIETARIA / REQUERENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVIA CNPJ Nº 06.148.370/0001-07 PREFEITA MUNICIPAL: MIRELI CRISTINA LUIZE RIBEIRI MARTIN	
_____ _____ _____		EDUARDO MENIZES BAIONE AGUADO TO CAL Nº 11/16039-0

ASSUNTO: PROJETO DE	
Obras:	CONSTRUÇÃO
LOCAL: INDICADA	
MUNICÍPIO: Aven	
PROPRIETÁRIA: P	
CONSTRUÇÃO DA	
TOTAL DA CONSTR	
LARISSA MENDONÇA PEREIRA ENGENHEIRA CIVIL CREA Nº 20711112642	

CALCULO

FOLHA 0

CIADA



DE Orindiva

3

3125,61m²

ORINDIVA

CRISTINA LEITE RUBIER MARTIN

EDUARDO MENEZES BARCE

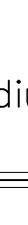
ARQUITETO

CAU Nº 1119939-0

CALCULO

FOLHA 0

CIADA



DE Orindiva

3

3125,61m²

ORINDIVA

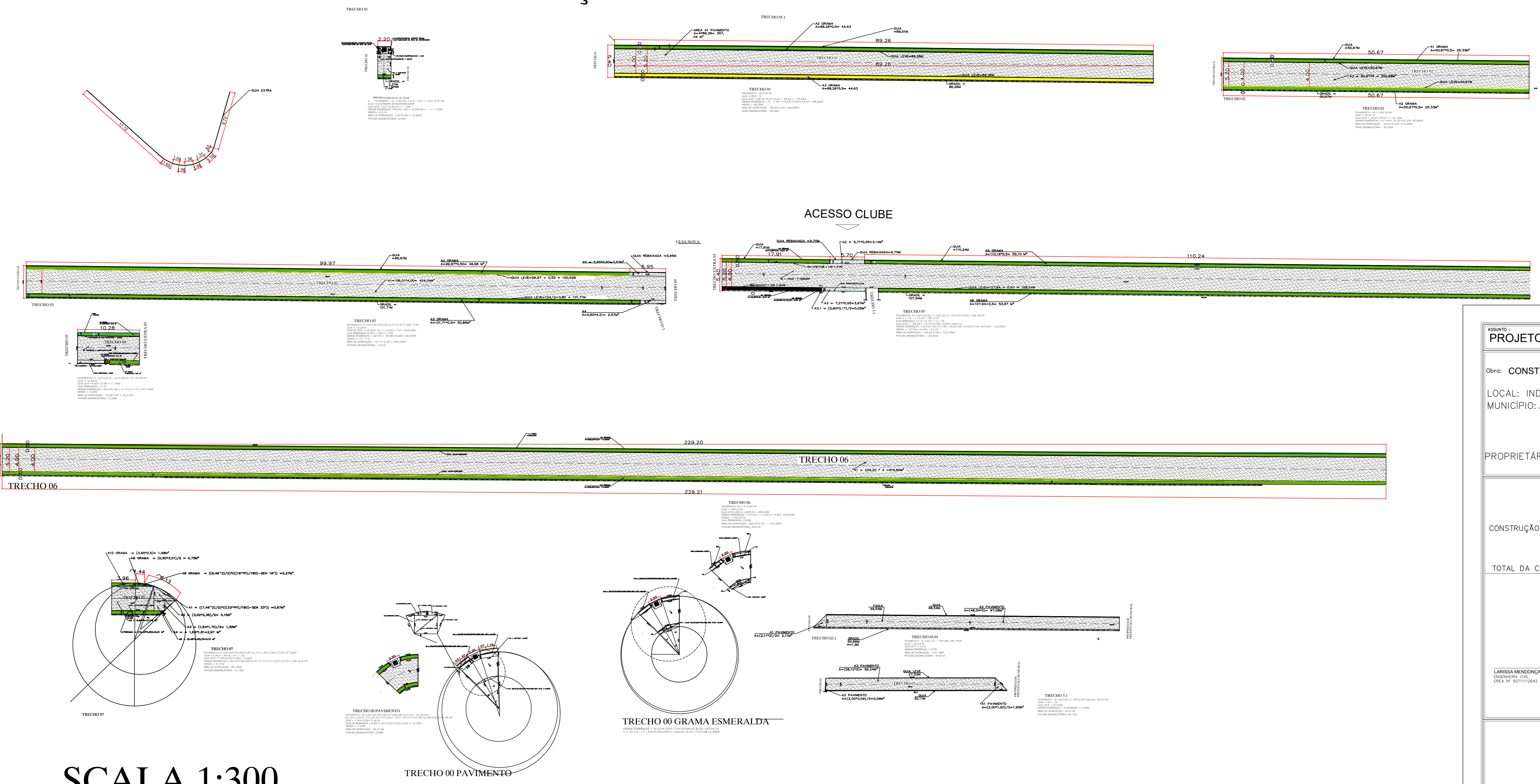
CRISTINA LEITE RUBIER MARTIN

EDUARDO MENEZES BARCE

ARQUITETO

CAU Nº 1119939-0

AMPLIAÇÃO DOS TRECHOS



SCALA 1:300

ASSINTE

PROJETO DE VIAS, LOCAÇÃO, CALCULO

03/05

Obra:

CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

LOCAL: INDICADO NO PROJETO

MUNICÍPIO: Avenida da Saudade

PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva

CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA

3125,61m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO

3125,61m²

PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA
EMP. Nº 45.145.000/01
PREFEITA MUNICIPAL: MIRELI CRISTINA LESTE RUBIERI MARTINS

LARISSA MENDONÇA PEREIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA Nº: 071112642

EDUARDO VENEZES BARCELOS

ARQUITETO

CREA Nº: 4118939-0

F-310x148

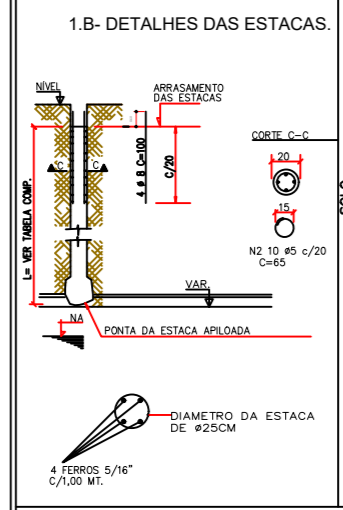
LOCAÇÃO DAS ESTACAS PARA O GRADIL

FUNDAÇÃO PARA O GRADIL

1.A-ESTACAS
ESTACAS = 6 (BRUCAS)
289 ➡ ESTACAS DE 1,00 METRO DE PROFUNDIDADE

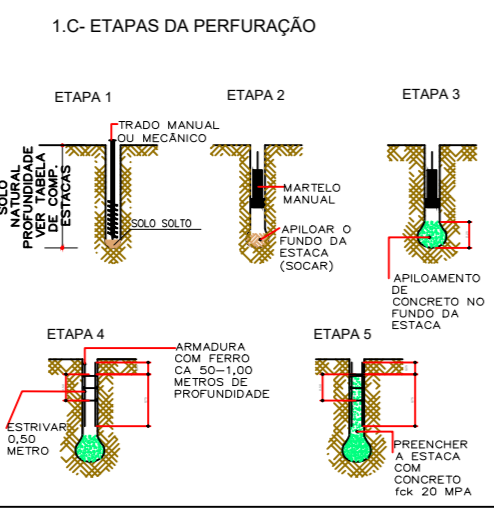
1 - APILAR O FUNDO DAS ESTACAS ANTES DE LANÇAR O CONCRETO (SOCAPI)
2 - EM CADA ESTACA UTILIZAR 4 # 5/16" ESTRIVAR 0,50 METRO CADA 20 CM E 0,25 METROS DESAR SEM ESTIVOS
3 - COLOCAR A ARMADURA E LANÇAR O CONCRETO DEIXANDO 0,25 CM SEM CONCRETO.

1.B- DETALHES DAS ESTACAS

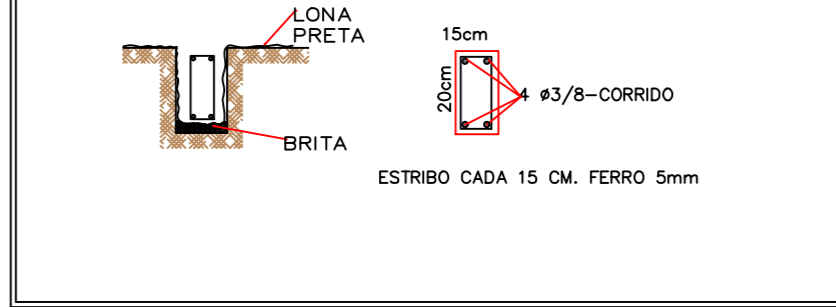


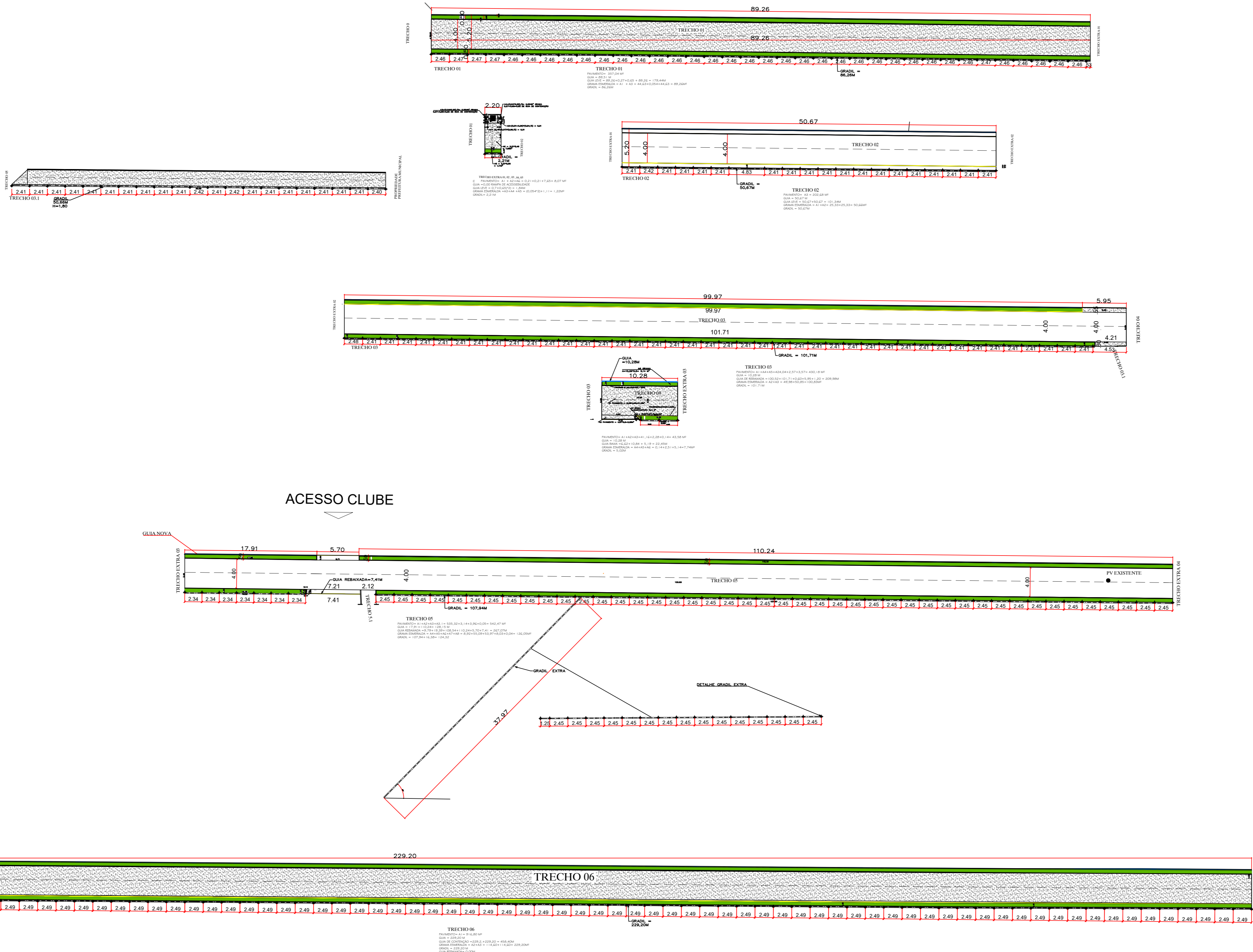
1.C- ETAPAS DA PERFURAÇÃO

ETAPA 1: PERFURAÇÃO DO FURO
ETAPA 2: LIMPEZA DO FURO
ETAPA 3: COLOCAR O FIO DE FIO
ETAPA 4: COLOCAR O FIO DE FIO
ETAPA 5: COLOCAR O FIO DE FIO



2- BALDRAME
1 - BALDRAME 10,00 CM UTILIZAR 4 FERROS DE 3/8"
2 - COLOCAR UMA CAMADA DE BRITA NO FUNDO DO BALDRAME
3 - ENVELAR O BALDRAME COM LONA PRETA DEIXANDO UMA BORDA PARA FORA, SERVE PARA PROTEGER O CONCRETO DO BALDRAME





ESCALA 1:300

ASSINTE

PROJETO ESTRUTURAL GRADIL

FOLHA: 04/05

Obr: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA

LOCAL: INDICADO NO PROJETO

MUNICÍPIO: Avenida da Saudade



PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA.....3125,61m²

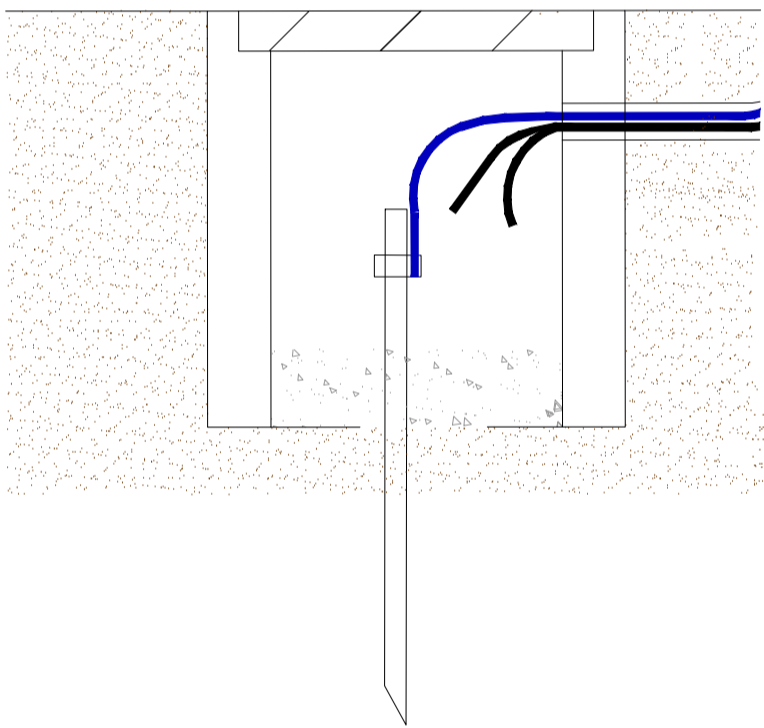
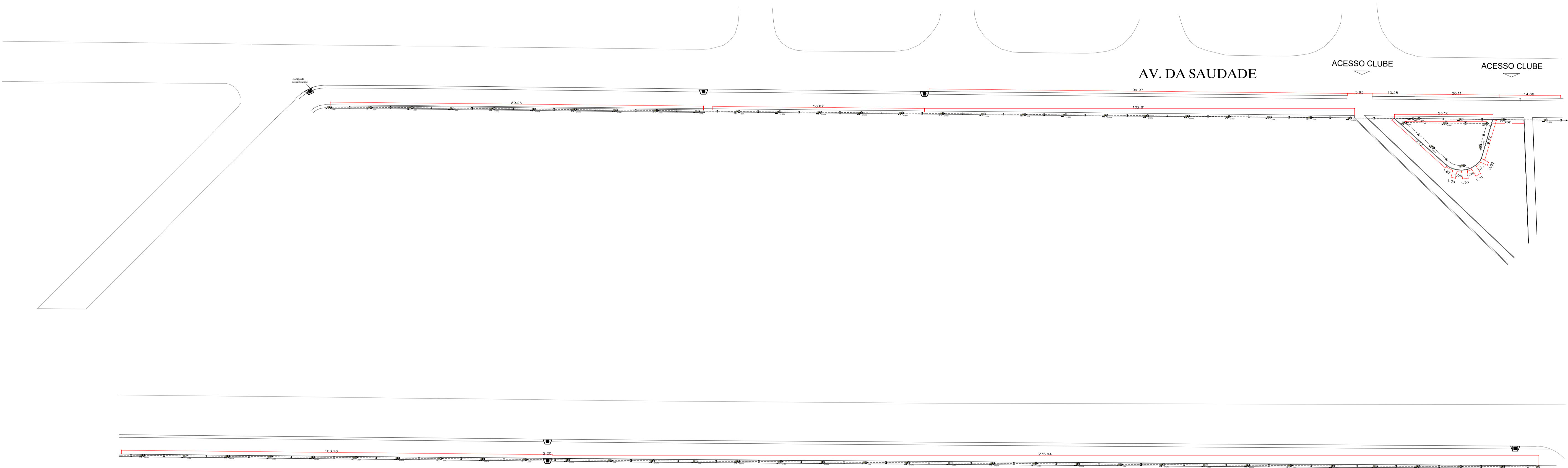
TOTAL DA CONSTRUÇÃO.....3125,61m²



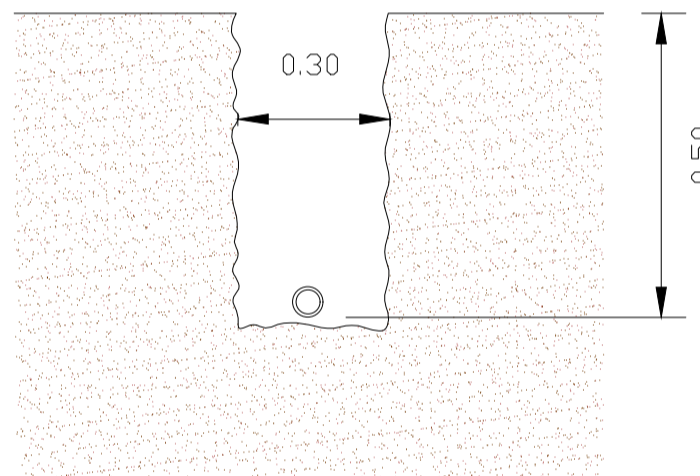
PROPRIETÁRIA RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA
CHEFE DE MATUTINO
PROFESSORA MUNICIPAL MIRELI CRISTINA LESTE RUBIERI MARTINS

LARISSA MENDONÇA PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº: 071112642

EDUARDO VENEZES BARCELOS
ARQUITETO
CREA Nº: 4118939-0



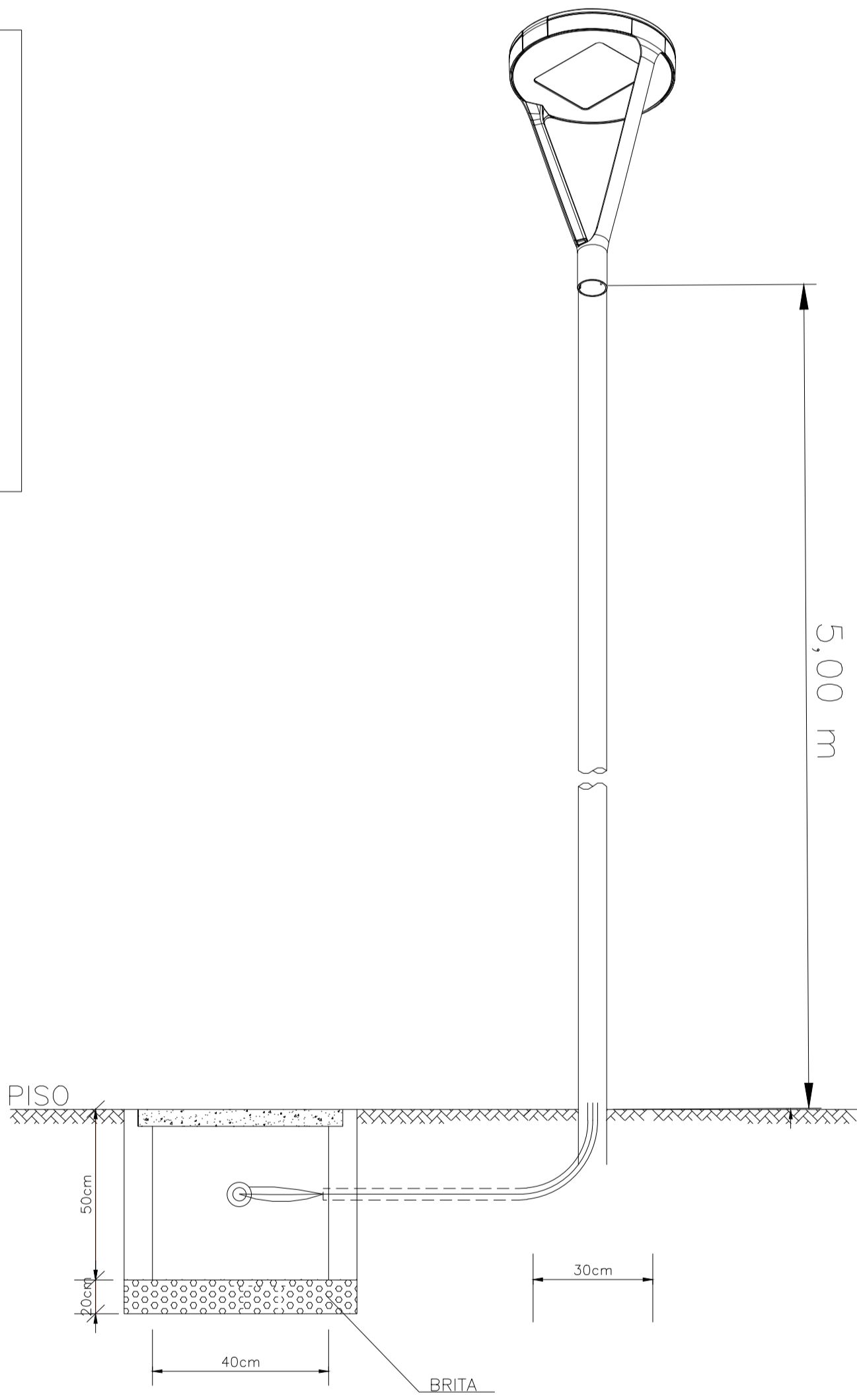
Detalhe da Caixa de passagem e aterramento



Detalhe da valeta para eletroduto sem escala

LEGENDA:

- POSTE TELEFONICO RETO EM AÇO SAE 1020, GALVANIZADO A FOGO H=6M, INCLUIDO LUMINARIA DE LED PUBLICA - 150 W
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
- HASTE DE ATERRAMENTO 3/8" X 2,4M
- ENTRADA DE ENERGIA TRIP, CAT. T-1 (ELEKTROD)
- ELETRODUTO ATERRADO NO CHÃO
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA



QUADRO DE CARGA - QDC 1


CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QUANT.	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (W)	FATOR POTÊNCIA	FATOR DEMANDA	DEMANDA	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)
01	ILUM 01 (150W)	26.00	3900.00	4105.26	0.95	1.00	4105.26	220.00	18.66
02	ILUM 02 (150W)	44.00	6600.00	6947.37	0.95	1.00	6947.37	220.00	31.57
SOMA		70.00	10500.00	11052.63	0.95	1.00	11052.63	220.00	50.23

ASSUNTO:
PROJETO ILUMINAÇÃO

FOLHA:
05/05

Obra: **CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA**


LOCAL: INDICADO NO PROJETO
MUNICÍPIO: Avenida da Saudade



PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE Orindiuva

CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA.....3125,61m²

TOTAL DA CONSTRUÇÃO.....3125,61m²



PROPRIETARIA REQUERENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA
CNPJ nº 45.148.870/0001-37
PROFESSA MUNICIPAL MIRIEL CRISTINA LEITE RUBIERI MARTINS

LARISSA MENDONÇA PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA Nº 5071112042

LAERTE PIWETA
TÉCNICO EM ELETRÔNICA
REI- 0187275802