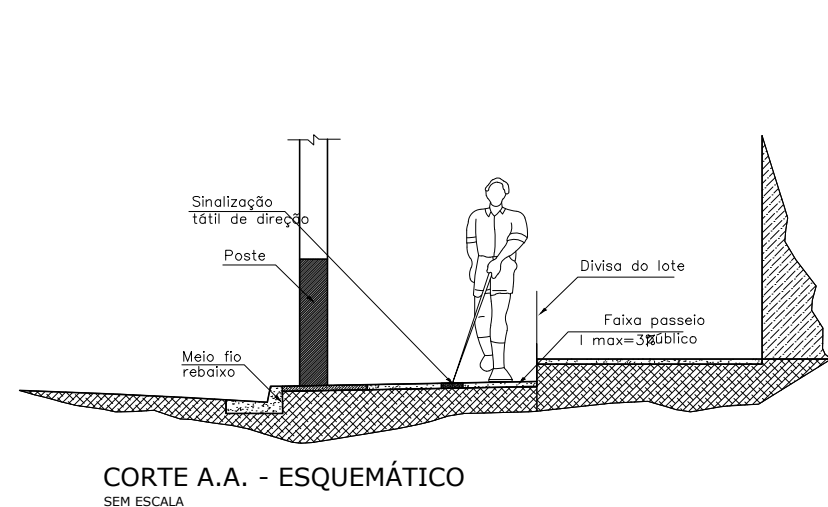
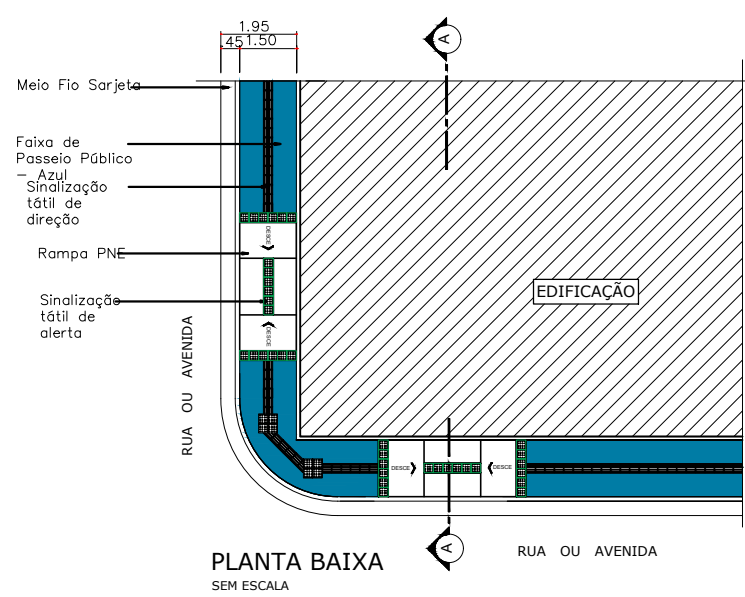
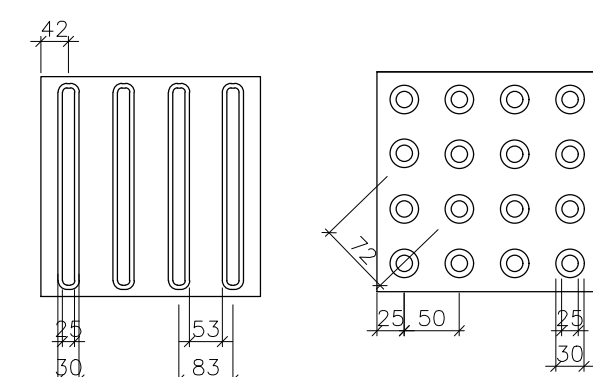
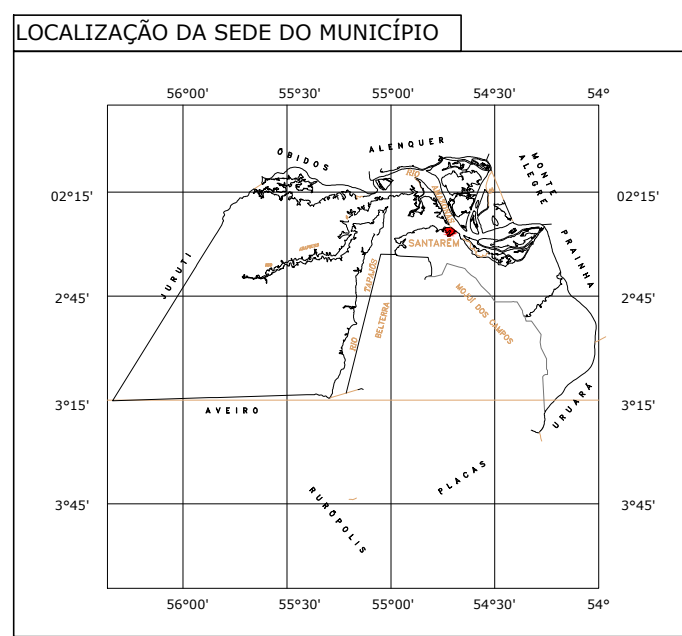
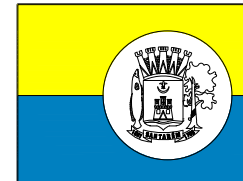


Família de CUBALINHO ALIMENTAÇÃO - RUA BERADEIRANTES								
Edição	Distribuição	Área de Alimento	Área de Corte	Volumen de Alimento	Volumen de Corte	Vol. Alimento Acum.	Vol. Corte Acum.	
10+0,00,00	10,000	0,000	5,489	0,106	49,294	2,946	856,324	
10+0,00,00	10,000	0,000	3,733	0,009	46,106	2,946	899,431	
11+0,00,00	10,000	0,096	8,493	0,509	60,978	3,455	959,408	
11+0,00,00	10,000	0,005	5,660	0,509	70,763	3,963	1,030,171	
12+0,00,00	10,000	0,000	4,995	0,027	53,272	3,991	1,083,443	
12+0,00,00	10,000	0,000	4,692	0,000	48,432	3,991	1,131,875	
13+0,00,00	10,000	0,000	0,000	0,000	23,458	3,991	1,155,333	
13+7,327	7,327	0,000	0,000	0,000	0,000	3,991	1,155,333	

APROVADO PELA SEMINFRA:



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

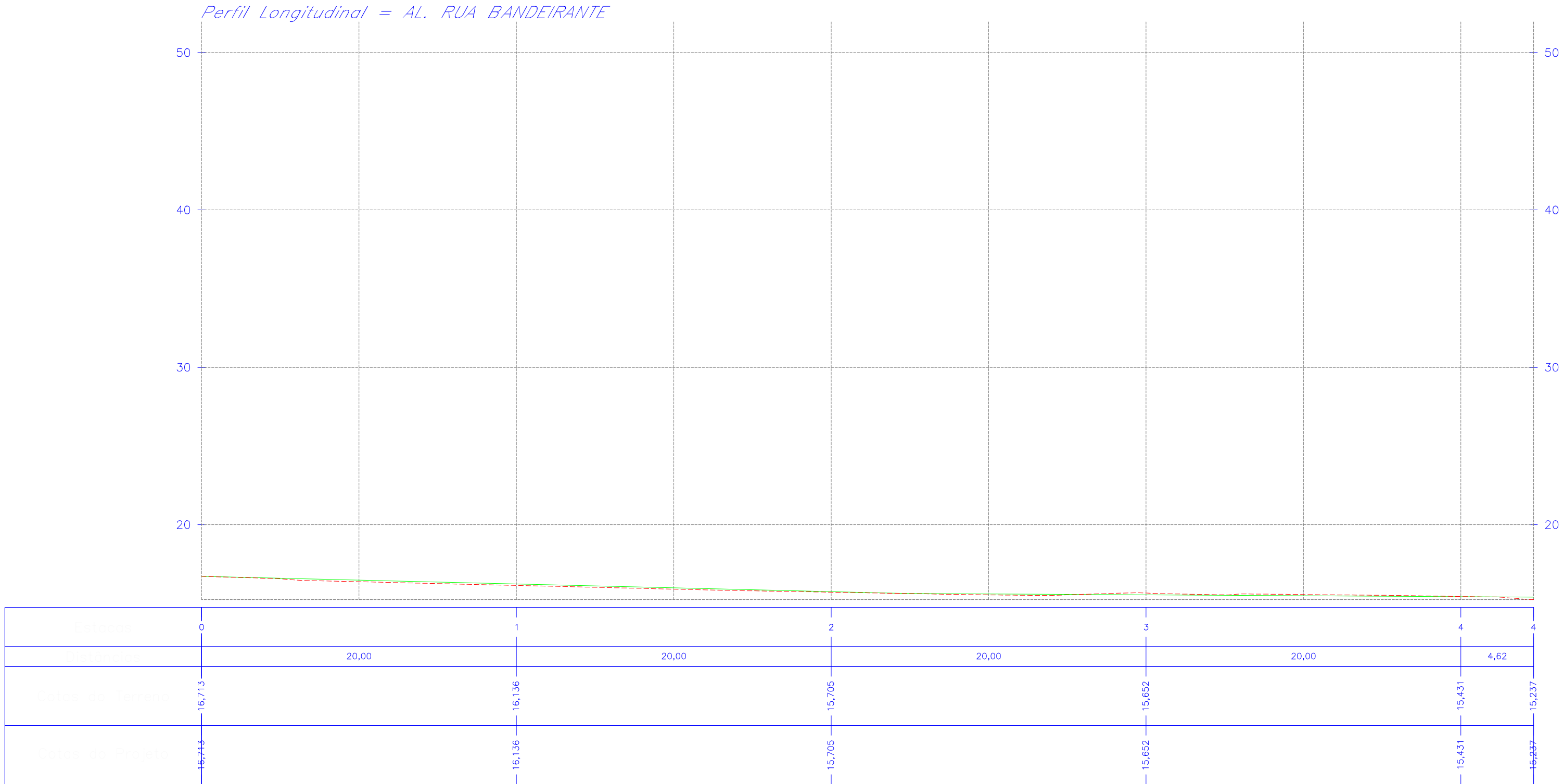
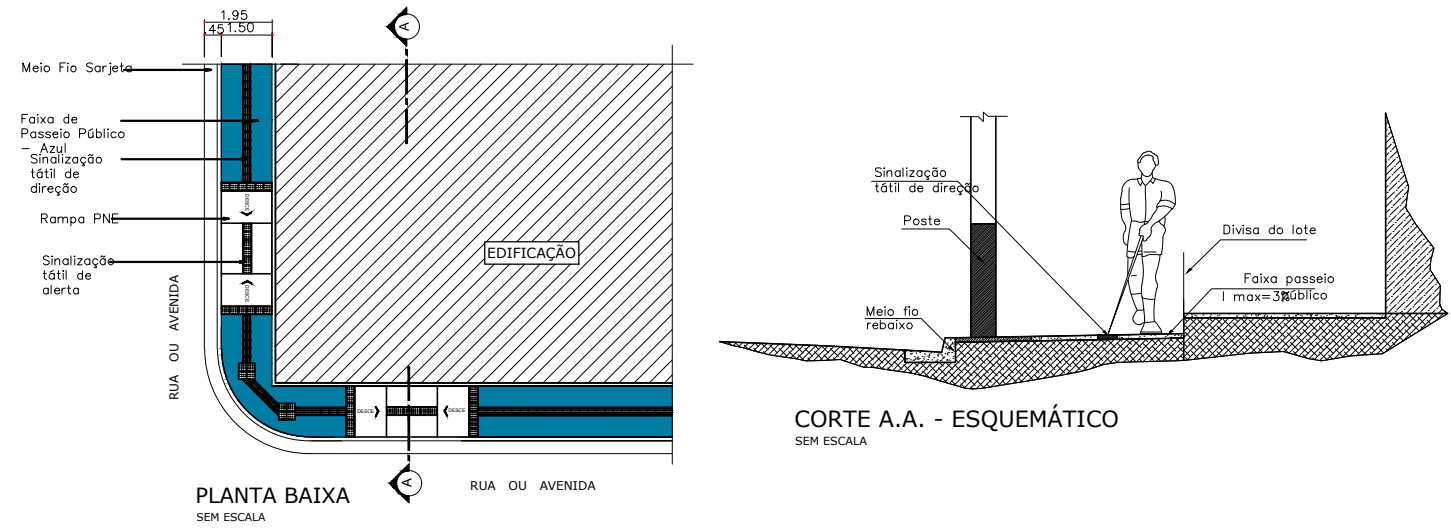
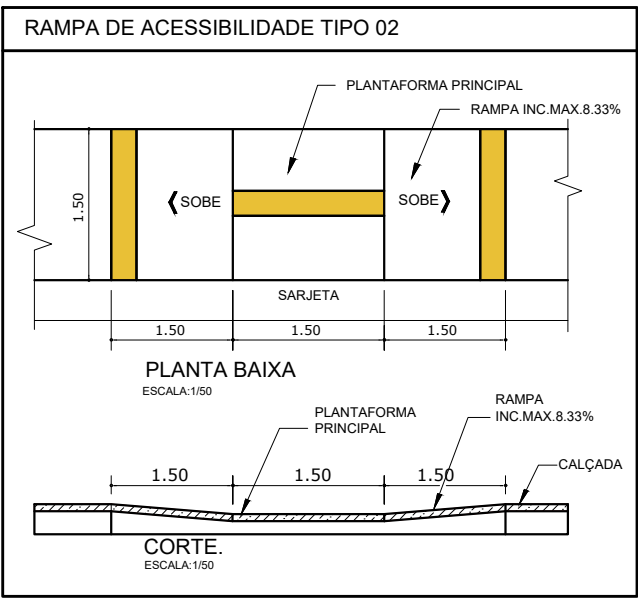
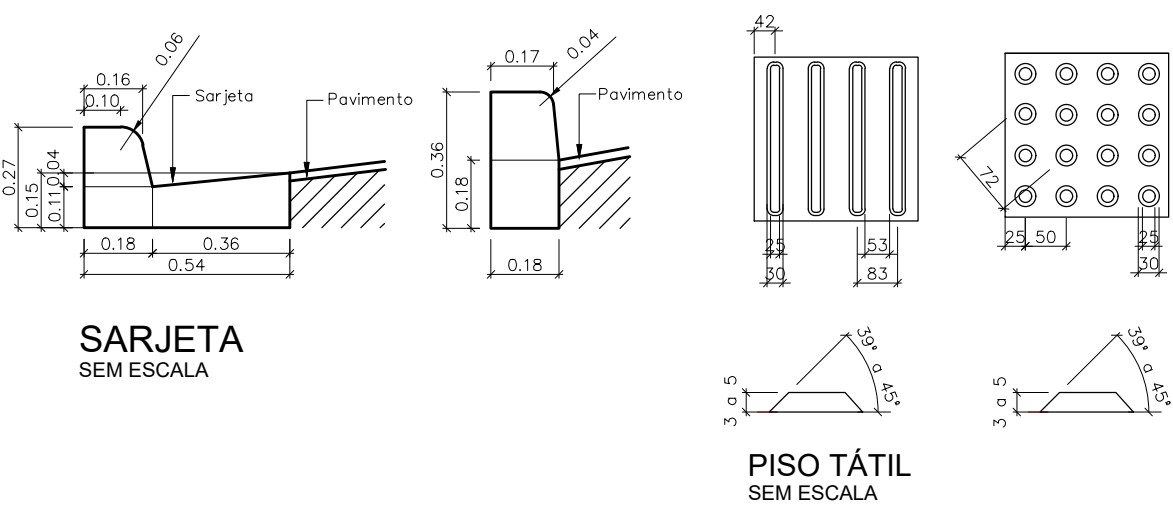
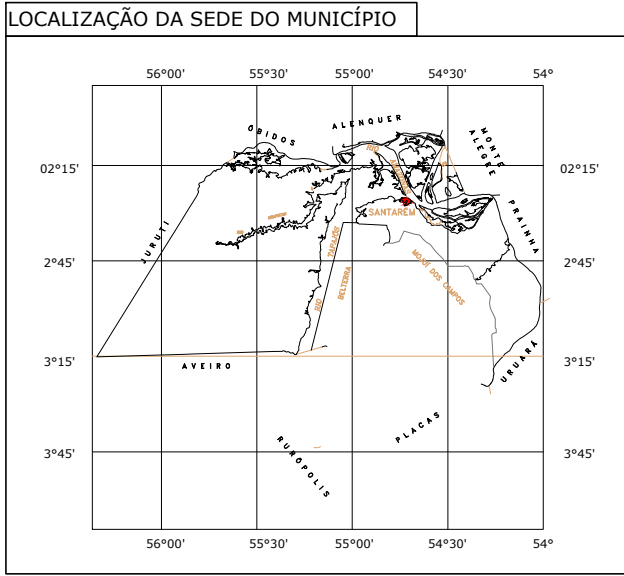
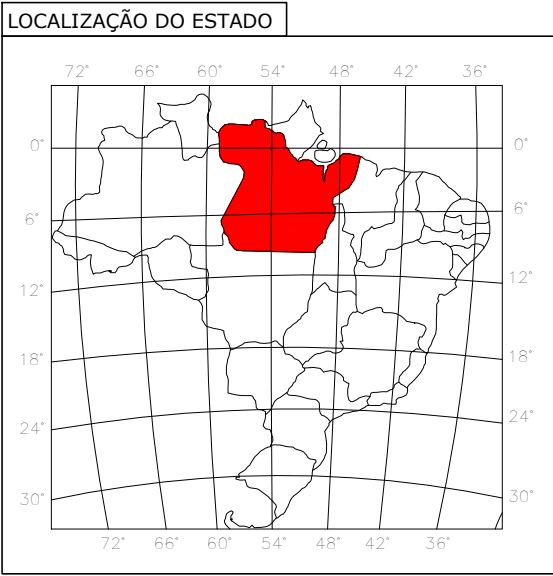
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROJETO: GEOMÉTRICO
LOCAL: Rua dos Bandeirantes, entre Av. Pres. Vargas e Rua Anapolis

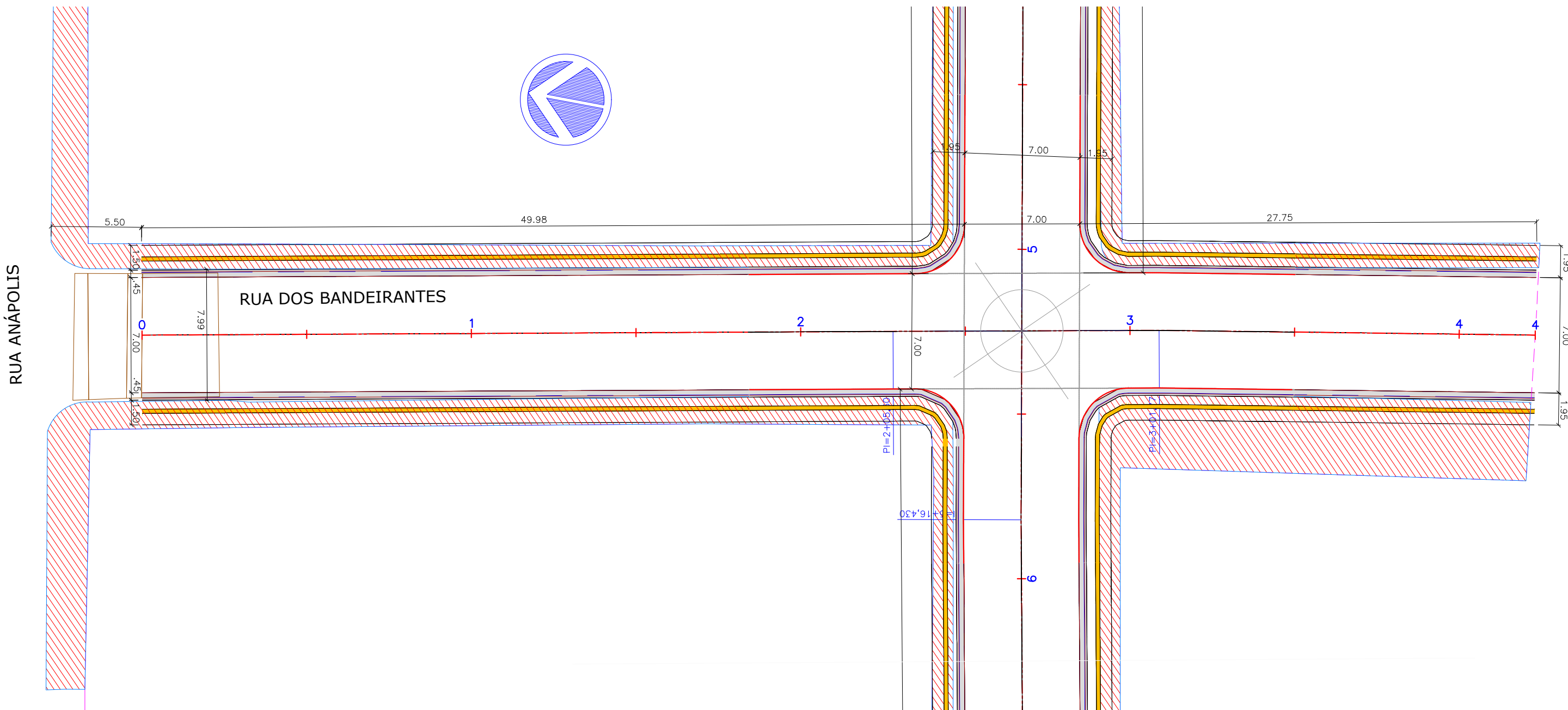
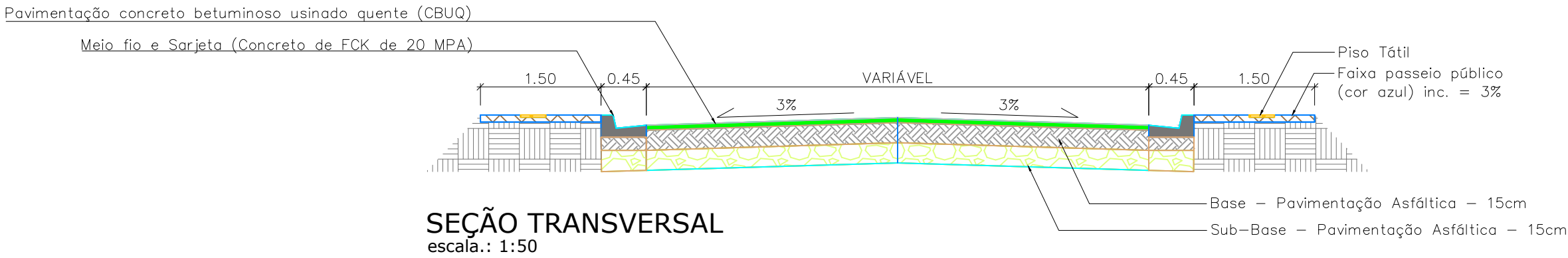
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santarém

EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng ^o . Civil: Rafael Queiroz Eng ^o . Civil: Tiago Furtado Cad: Wenderson Almeida	
DESENHO	Wenderson Almeida		
DATA			
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	Perfil Longitudinal, Seção Transversal, Projeto Geométrico, detalhes e legenda	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/01



PERFIL LONGITUDINAL
escala.: 1:250

Planilha de Cubação do BANDEIRANTE							
Estatos	Distância	Área de Aterro	Área de Corte	VOLUME de Aterro	VOLUME de Corte	Vol. Aterro Acum.	Vol. Corte Acum.
0+0,000	0,000	0,122	2,446	0,000	0,000	0,000	0,000
0+10,000	10,000	0,010	2,557	0,657	25,013	0,657	25,013
1+0,000	10,000	0,003	2,682	0,065	26,194	0,723	51,207
1+10,000	10,000	0,000	2,754	0,016	27,180	0,738	78,388
2+0,000	10,000	0,019	2,364	0,094	25,589	0,832	103,976
2+10,000	10,000	0,000	13,460	0,094	79,121	0,926	183,097
3+0,000	10,000	0,000	3,442	0,000	84,514	0,926	267,611
3+10,000	10,000	0,440	2,525	2,198	29,835	3,124	297,446
4+0,000	10,000	0,640	2,829	5,397	26,769	8,521	324,215
4+4,618	4,618	0,156	3,023	1,838	13,513	10,359	337,728



PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO
escala.: 1:250

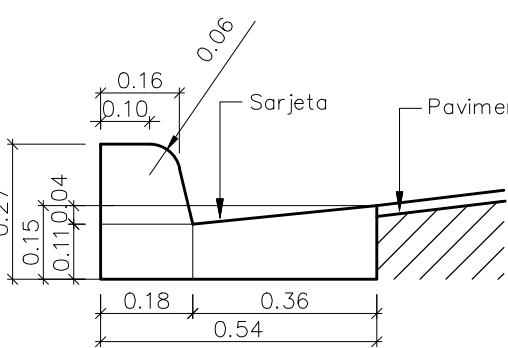
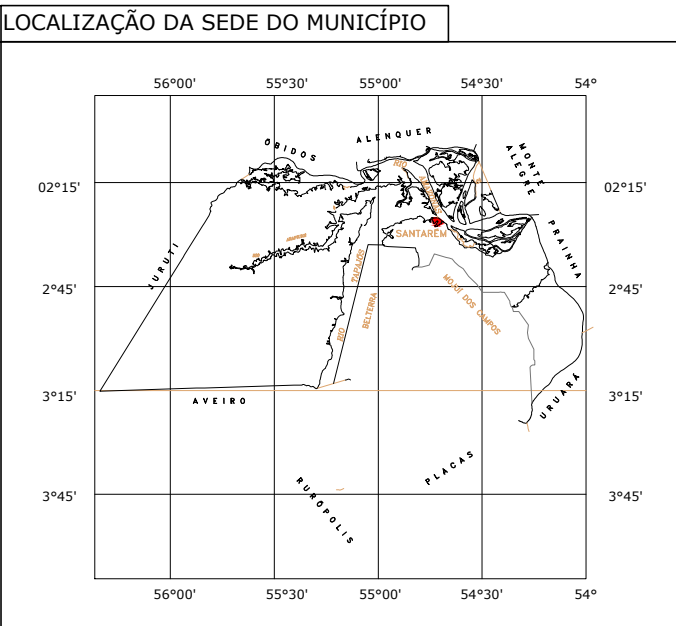
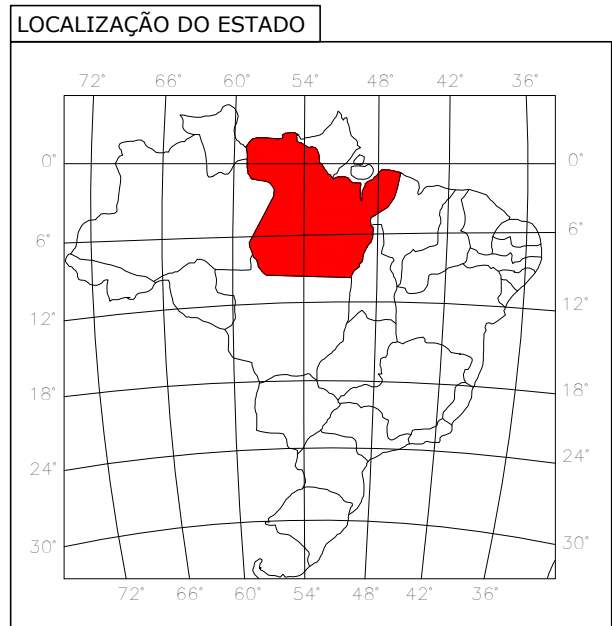
APROVADO PELA SEMINFRA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

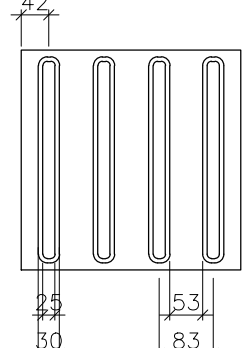
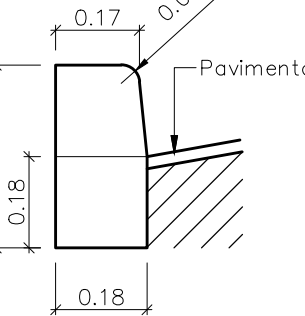
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

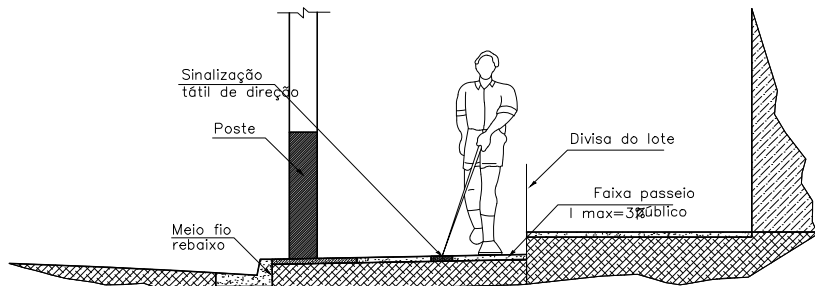
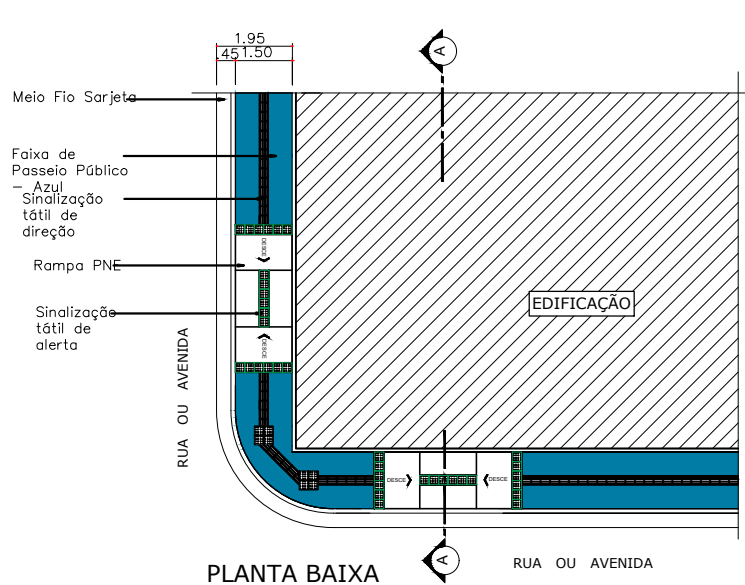
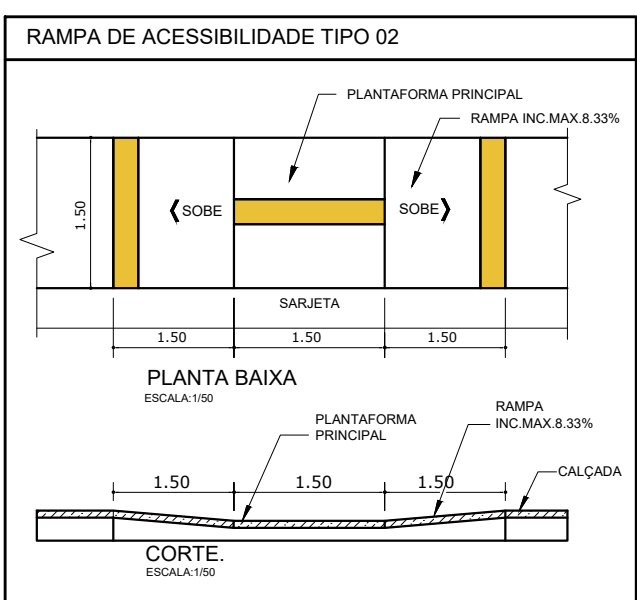
TÍTULO:			
PROJETO: GEOMÉTRICO			
LOCAL: RUA DOS BANDEIRANTES ENTRE RUA ANÁPOLIS A ALAMEDA MONTE SERRAT.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Civil: Rafael Queiroz Eng Civil: Rodrigo Willers Tec: George Miranda	
DESENHO	GEORGE MIRANDA		
DATA	26-11-2024		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PLANTA BAIXA,SEÇÃO TRANSVERSAL,TABELA DE CUBAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL E DETALHES.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/01



SARJETA SEM ESCALA

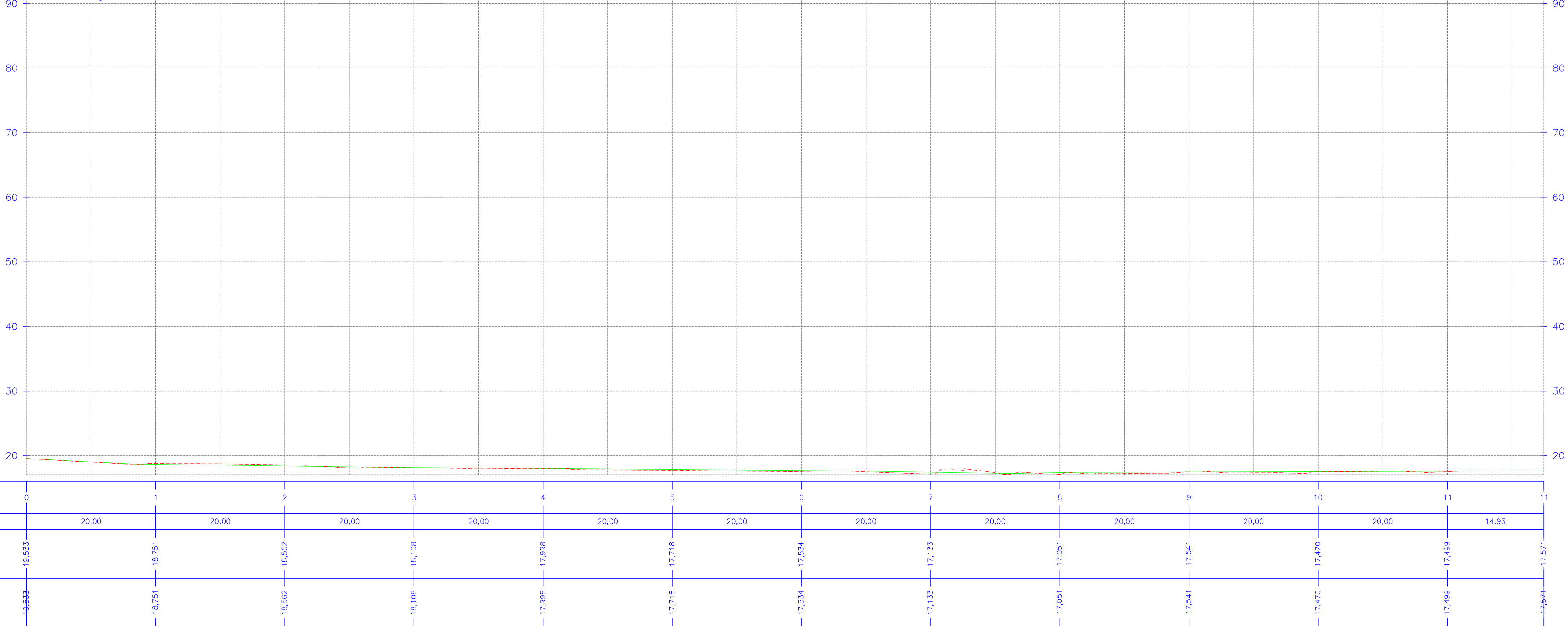


PISO TÁTIL SEM ESCALA



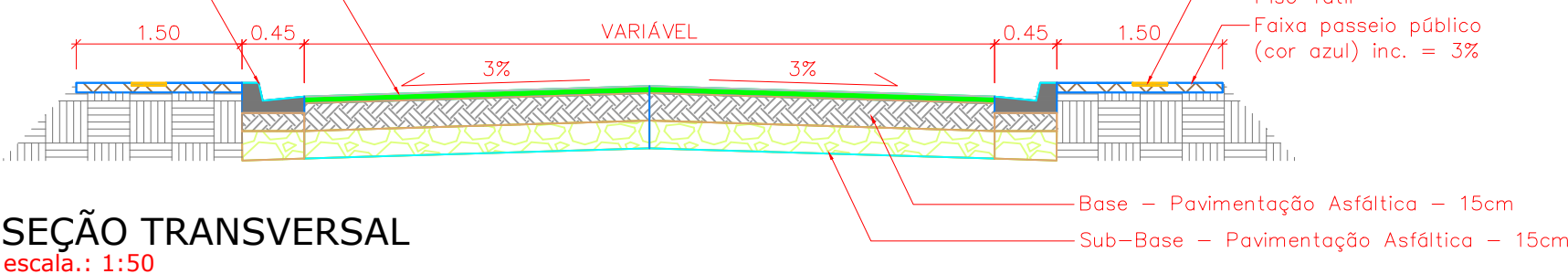
CORTE A.A. - ESQUEMÁTICO SEM ESCALA

Perfil Longitudinal = ALINHAMENTO - PASSAGEM DO CARDOZO



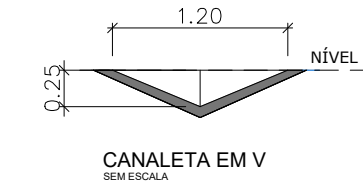
PERFÍL LONGITUDINAL
escala.: 1:500

Pavimentação concreto betuminoso usinado quente (CBUQ)
Meio fio e Sarjeta (Concreto de FCK de 20 MPa)

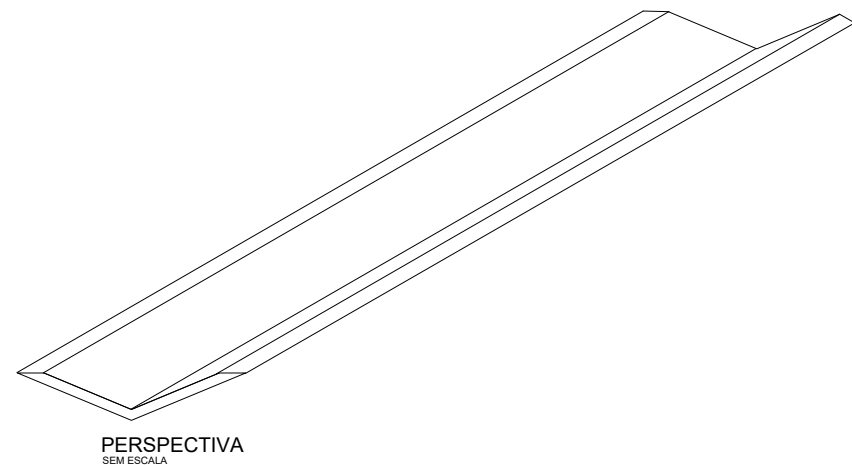


SEÇÃO TRANSVERSAL
escala.: 1:50

DETALHE CANALETA DE CONCRETO "V"



CANALETA EM V SEM ESCALA



PERSPECTIVA SEM ESCALA

LEGENDA

Calçada Existente

Asfalto Existente

BL - Boca de Lobo

V - Poço de Visita

Planilha de Cubação ALINHAMENTO - PASSAGEM DO CARDOZO							
Estopa	Distância	Área de Aterro	Área de Corte	Volume de Aterro	Volume de Corte	Vol. Aterro Acum.	Vol. Corte Acum.
0+0,000	0,000	0,000	3,156	0,000	0,000	0,000	0,000
0+10,000	10,000	0,000	3,453	0,000	0,000	0,000	33,044
1+0,000	10,000	0,035	2,667	0,175	30,599	0,175	63,643
1+10,000	10,000	0,059	2,361	0,472	25,144	0,647	88,787
2+0,000	10,000	0,000	2,632	0,297	24,966	0,944	113,753
2+10,000	10,000	0,000	3,810	0,000	32,209	0,944	145,962
3+0,000	10,000	0,003	2,721	0,014	32,654	0,958	178,616
3+10,000	10,000	0,000	2,782	0,014	27,514	0,971	206,130
4+0,000	10,000	0,019	2,464	0,096	26,252	1,067	232,382
4+10,000	10,000	0,000	2,817	0,095	26,406	1,162	258,788
5+0,000	10,000	0,000	2,551	0,000	26,839	1,162	285,627
5+10,000	10,000	0,000	2,986	0,000	27,685	1,162	313,313
6+0,000	10,000	0,000	3,062	0,000	30,244	1,162	343,556
6+10,000	10,000	0,000	3,713	0,000	33,936	1,162	377,492
7+0,000	10,000	0,265	0,825	1,326	22,691	2,489	400,183
7+10,000	10,000	0,000	12,821	1,326	68,228	3,815	468,411
8+0,000	10,000	0,689	1,050	3,444	69,356	7,259	537,767
8+10,000	10,000	0,259	1,954	4,782	15,000	12,041	552,767
9+0,000	10,000	0,075	3,393	1,673	26,734	13,714	579,500
9+10,000	10,000	0,000	2,853	0,376	31,230	14,091	610,730

Planilha de Cubação ALINHAMENTO - PASSAGEM DO CARDOZO							
Estopa	Distância	Área de Aterro	Área de Corte	Volume de Aterro	Volume de Corte	Vol. Aterro Acum.	Vol. Corte Acum.
10+0,000	10,000	0,010	2,612	0,048	27,347	14,139	638,077
10+10,000	10,000	0,061	2,490	0,356	25,512	14,495	663,589
11+0,000	10,000	0,000	2,789	0,304	26,428	14,799	690,017
11+10,000	10,000	0,005	2,420	0,027	26,046	14,826	716,063
11+14,931	4,931	0,000	2,801	0,013	12,872	14,839	728,935

APROVADO PELA SEMINFRA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº CIVIL SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

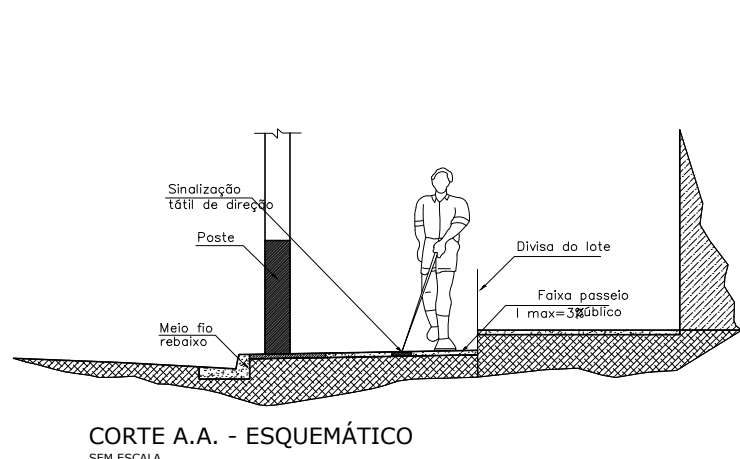
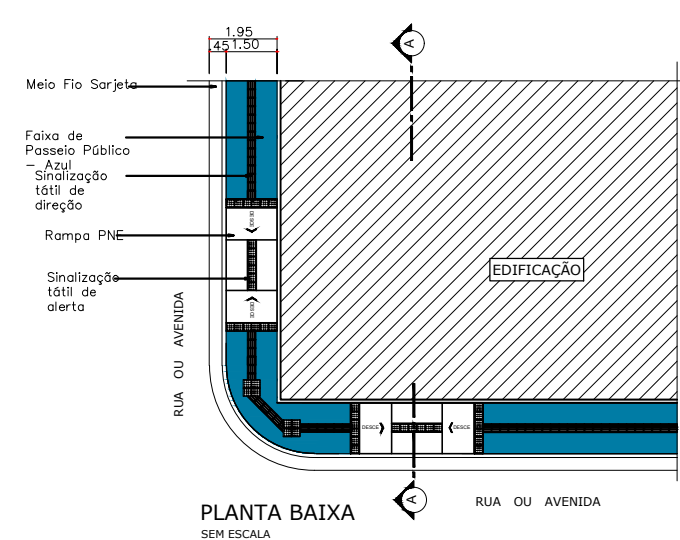
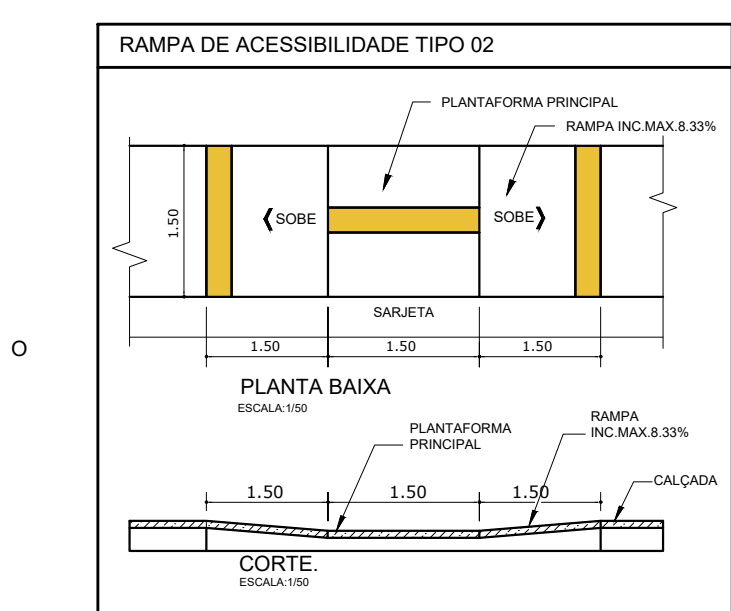
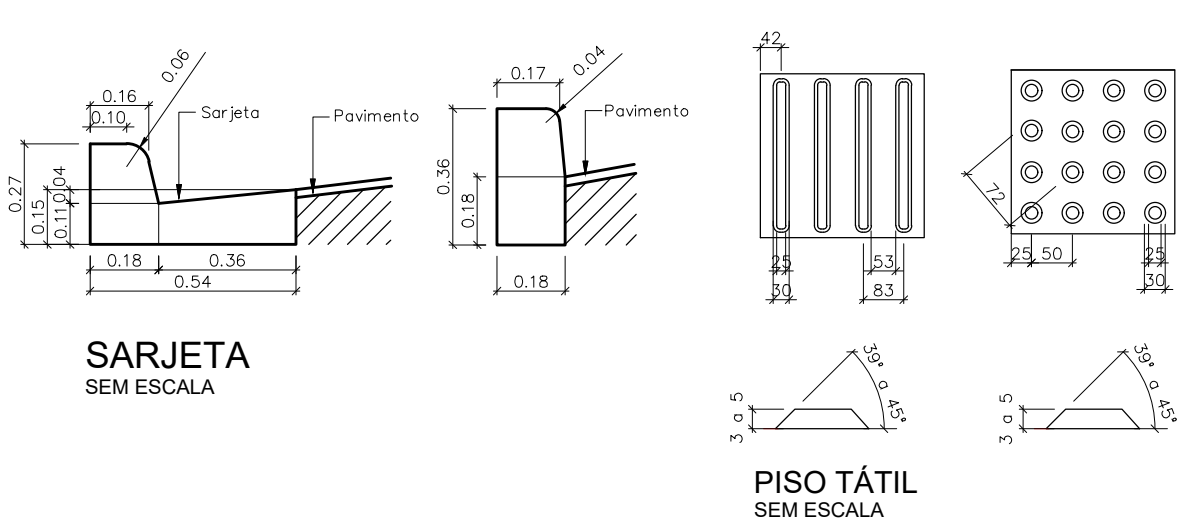
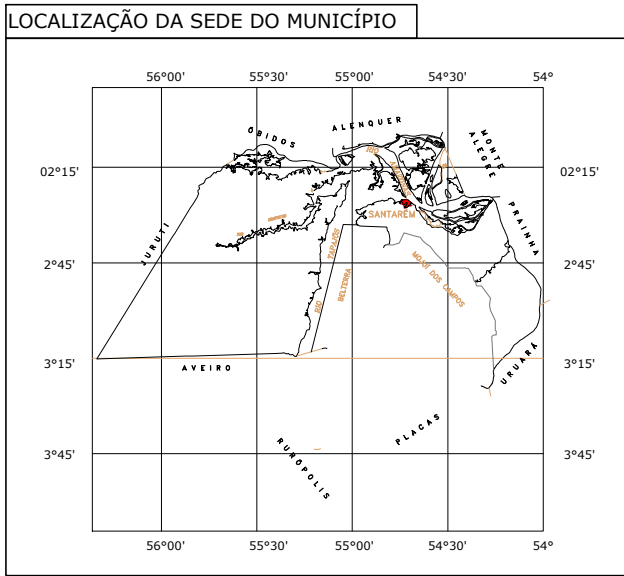
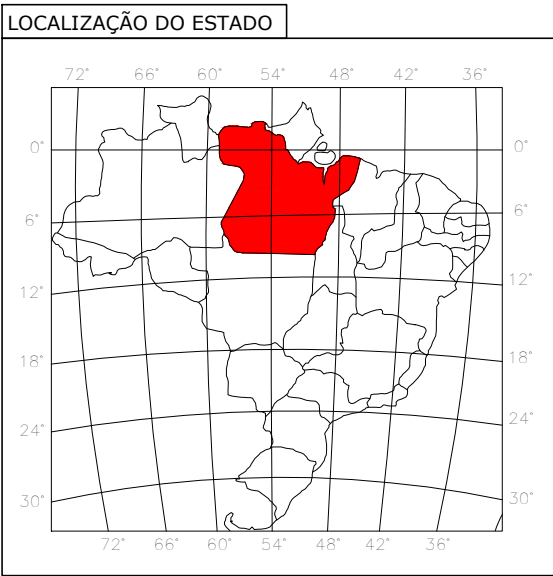
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROJETO: GEOMÉTRICO
LOCAL: Beco do Cardoso, entre Rua Bandeirantes e Trav. Antônio Bastos

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santarém

EXECUÇÃO	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
PROJETO	Perfil Longitudinal, Seção Transversal, Projeto Geométrico, detalhes e legenda	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST. TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/01
DESENHO	Wenderson Almeida		
DATA			
ESCALAS	Como indicado		

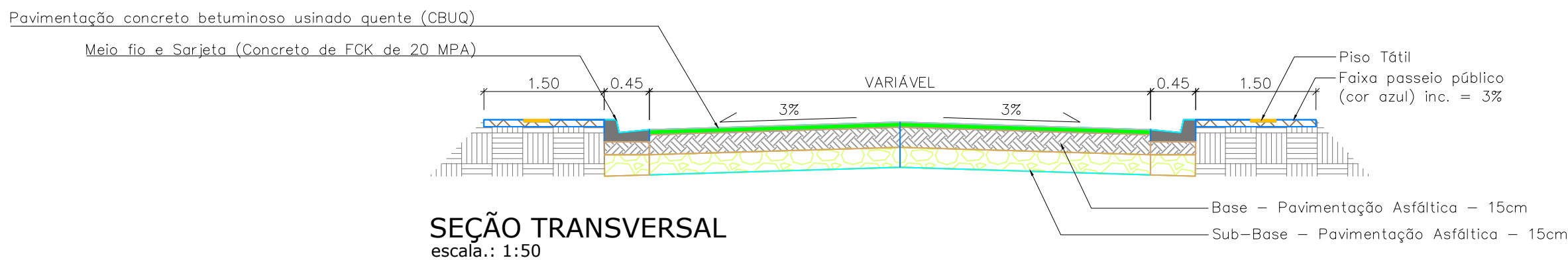


Perfil Longitudinal = ALAMEDA MONTE SERRAT

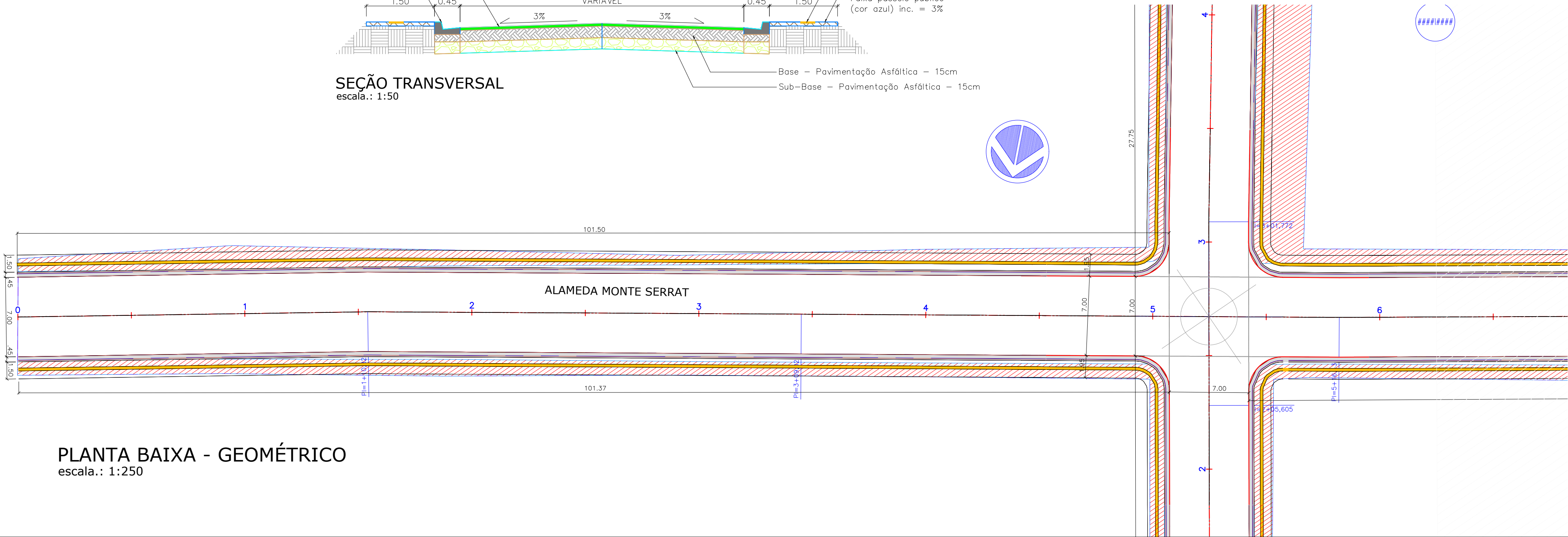


Estaca	0	1	2	3	4	5	6
Distância	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	5,00
Elevação do terreno	16,812	16,395	16,029	15,840	15,688	15,571	15,657
Elevação da sarjeta	16,812	16,395	16,029	15,840	15,688	15,571	15,657

PERFÍL LONGITUDINAL
escala.: 1:250



SEÇÃO TRANSVERSAL
escala.: 1:50



PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO
escala.: 1:250

Planilha de Cubação do ALAMEDA MONTE SERRAT							
Estaca	Distância	Área de Aterro	Área de Corte	Voluma de Aterro	Voluma de Corte	Vol. Aterro Acum.	Vol. Corte Acum.
0+0,000	0,000	0,012	2,678	0,000	0,000	0,000	0,000
0+10,000	10,000	0,008	2,797	0,103	27,378	0,103	27,378
1+0,000	10,000	0,674	2,155	3,409	24,761	3,511	52,138
1+10,000	10,000	0,337	2,616	5,053	23,855	8,565	75,993
2+0,000	10,000	0,026	2,932	1,832	27,690	10,397	103,683
2+10,000	10,000	0,494	2,241	2,601	25,865	12,998	129,548
3+0,000	10,000	0,380	2,733	4,373	24,873	17,371	154,420
3+10,000	10,000	0,127	2,504	2,539	26,186	19,910	180,606
4+0,000	10,000	0,123	2,418	1,254	24,608	21,163	205,215
4+10,000	10,000	0,102	2,414	1,126	24,159	22,289	229,374
5+0,000	10,000	0,001	6,486	0,516	44,499	22,805	273,873
5+10,000	10,000	0,215	3,912	1,083	51,888	23,888	325,861
6+0,000	10,000	0,214	2,342	2,148	31,268	26,036	357,129
6+10,000	10,000	0,031	3,008	1,225	26,748	27,260	383,878
7+0,000	10,000	0,000	3,435	0,154	32,214	27,414	416,092
7+10,000	10,000	0,000	2,944	0,000	31,894	27,414	447,987
8+0,000	10,000	0,049	2,332	0,243	26,382	27,657	474,369
8+10,000	10,000	0,000	3,537	0,243	29,346	27,899	503,715
9+0,000	10,000	0,093	2,757	0,467	31,471	28,366	535,186
9+10,000	10,000	0,127	2,863	1,100	28,099	29,466	563,284

Planilha de Cubação do ALAMEDA MONTE SERRAT							
Estaca	Distância	Área de Aterro	Área de Corte	Voluma de Aterro	Voluma de Corte	Vol. Aterro Acum.	Vol. Corte Acum.
10+0,000	10,000	0,000	3,332	0,634	30,972	30,100	594,257
10+10,000	10,000	0,000	3,584	0,000	34,578	30,100	628,835
11+0,000	10,000	0,101	3,614	0,504	35,991	30,604	664,826
11+10,000	10,000	0,000	0,608	0,504	21,112	31,108	685,938
11+11,258	1,258	0,000	0,000	0,000	0,382	31,108	686,320

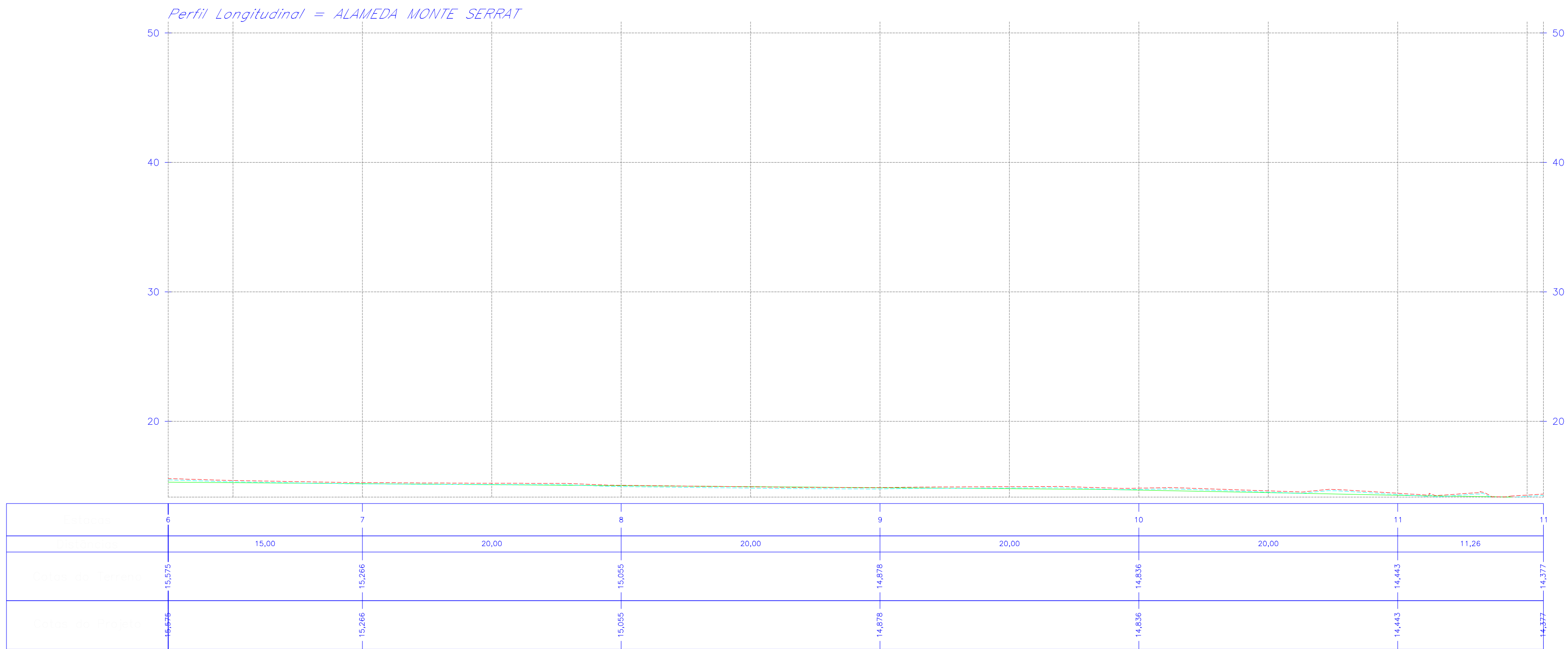
APROVADO PELA SEMINFRA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

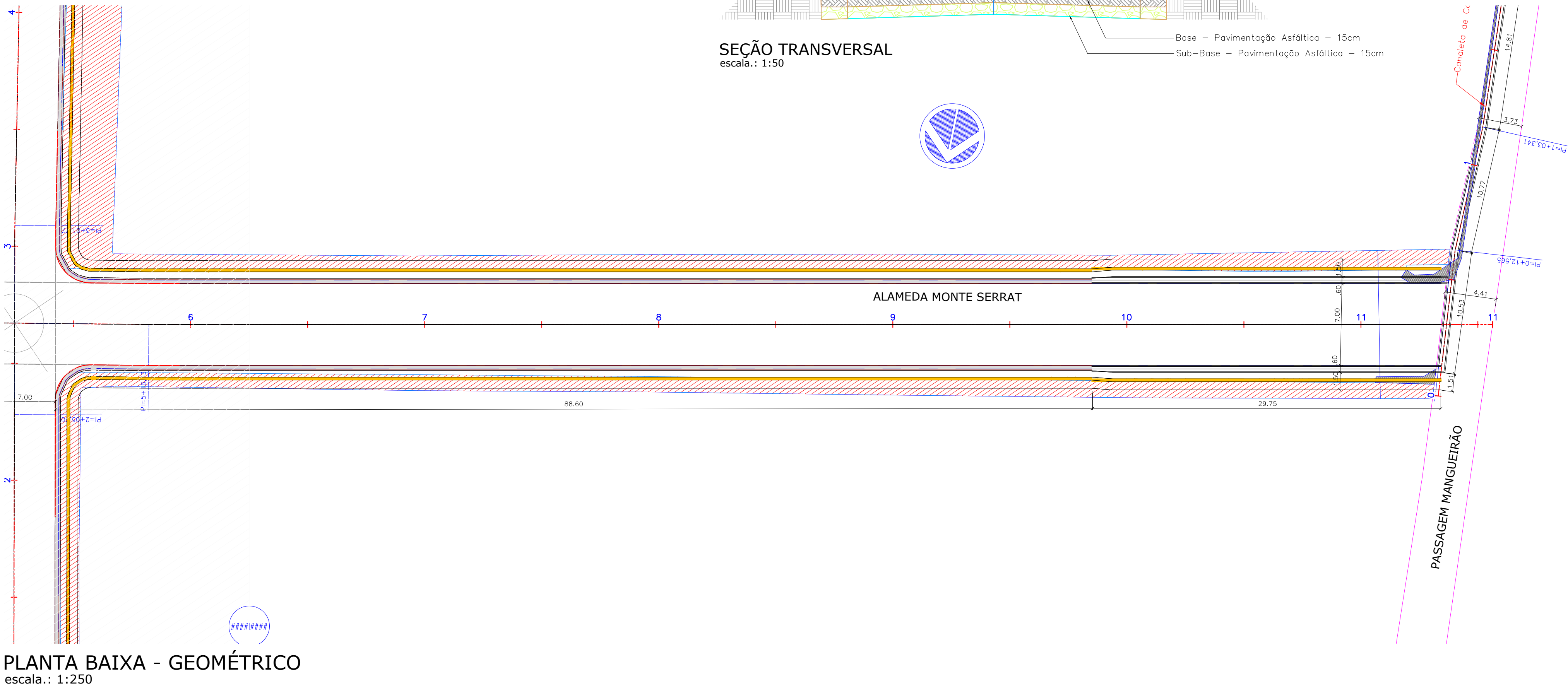
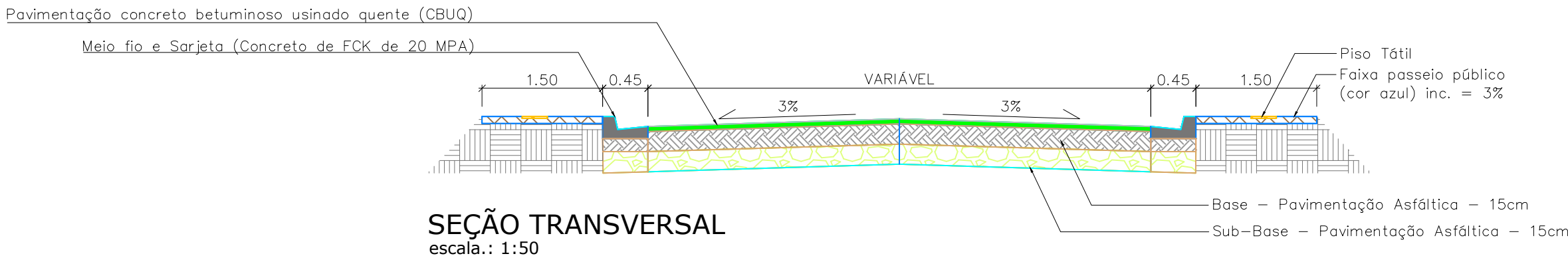
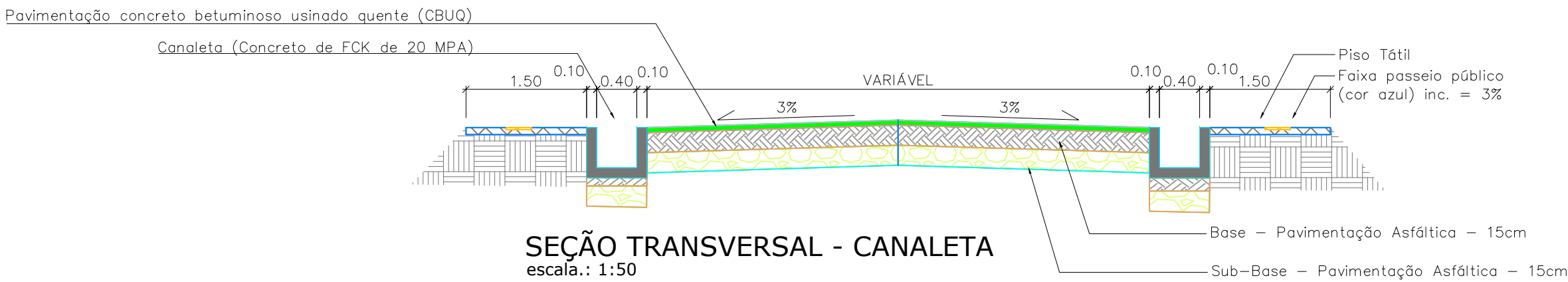
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:			
PROJETO: GEOMÉTRICO			
LOCAL: ALAMEDA MONTE SERRAT ENTRE PASSAGEM MANGUEIRÃOS AO MURO DA CRECHE.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Civil: Rafael Queiroz Eng. Civil: Rodrigo Willers Tec: George Miranda	
DESENHO	GEORGE MIRANDA		
DATA	26-11-2024		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PLANTA BAIXA, SEÇÃO TRANSVERSAL, TABELA DE CUBAÇÃO, PERFIL LONGITUDINAL E DETALHES.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	01/03



PERFÍL LONGITUDINAL
escala.: 1:250



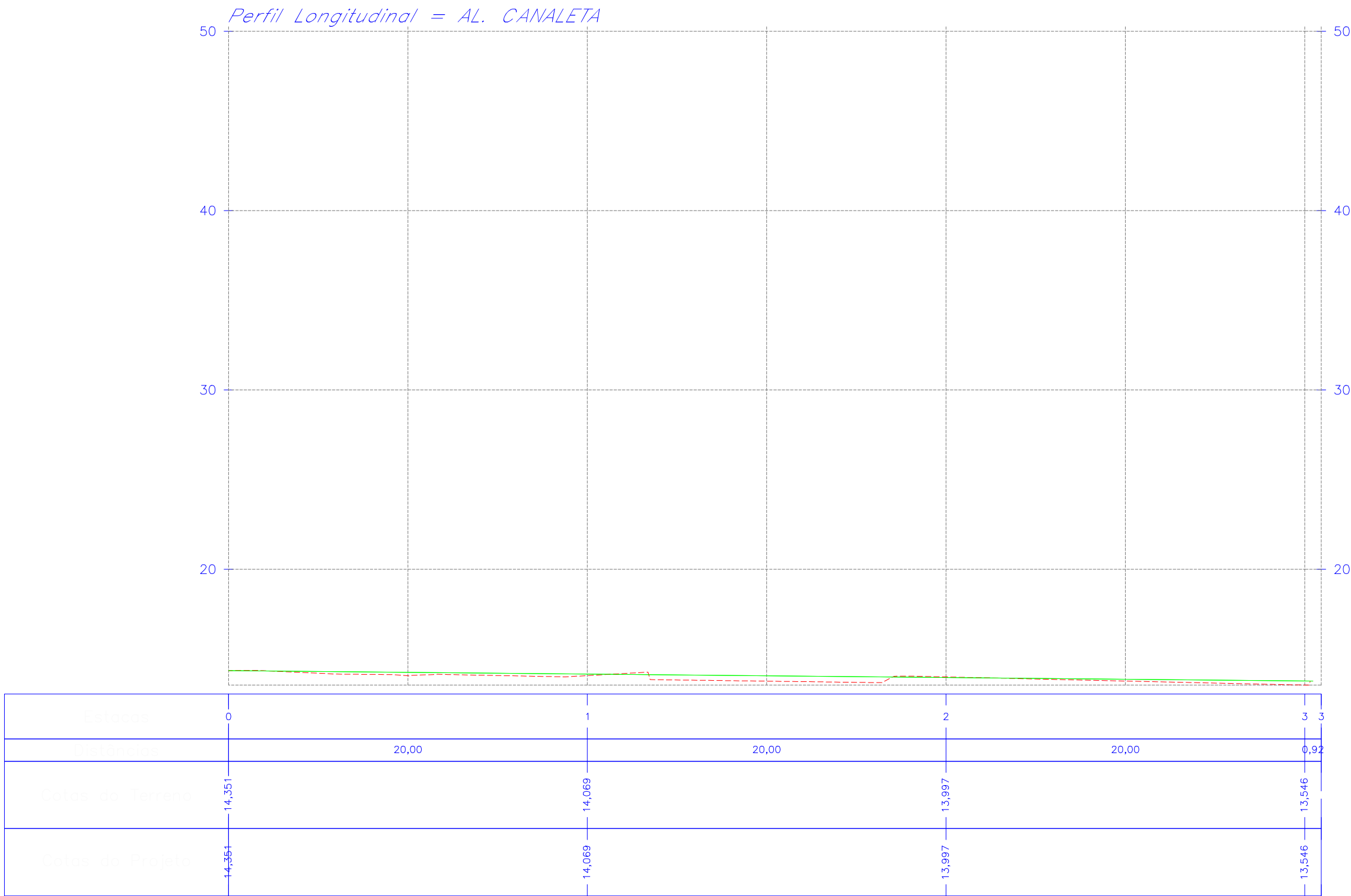
APROVADO PELA SEMINFRA:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

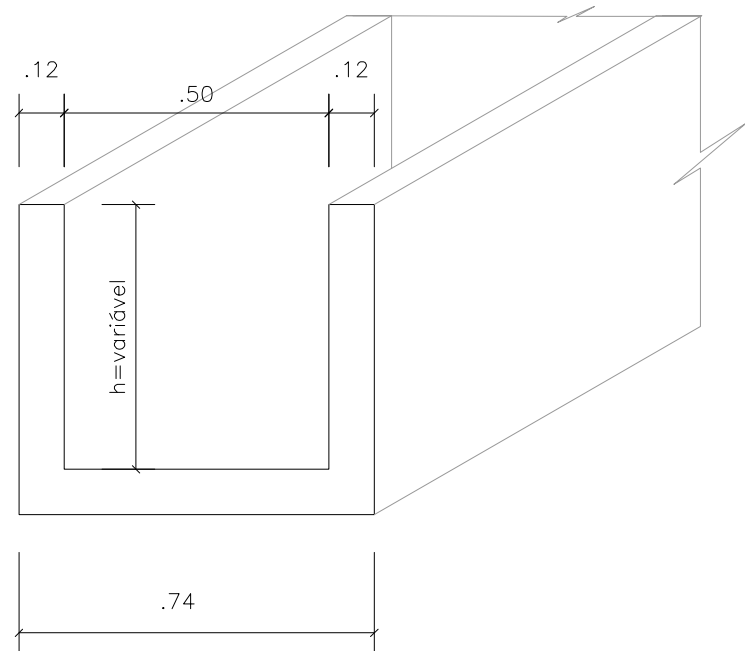
PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

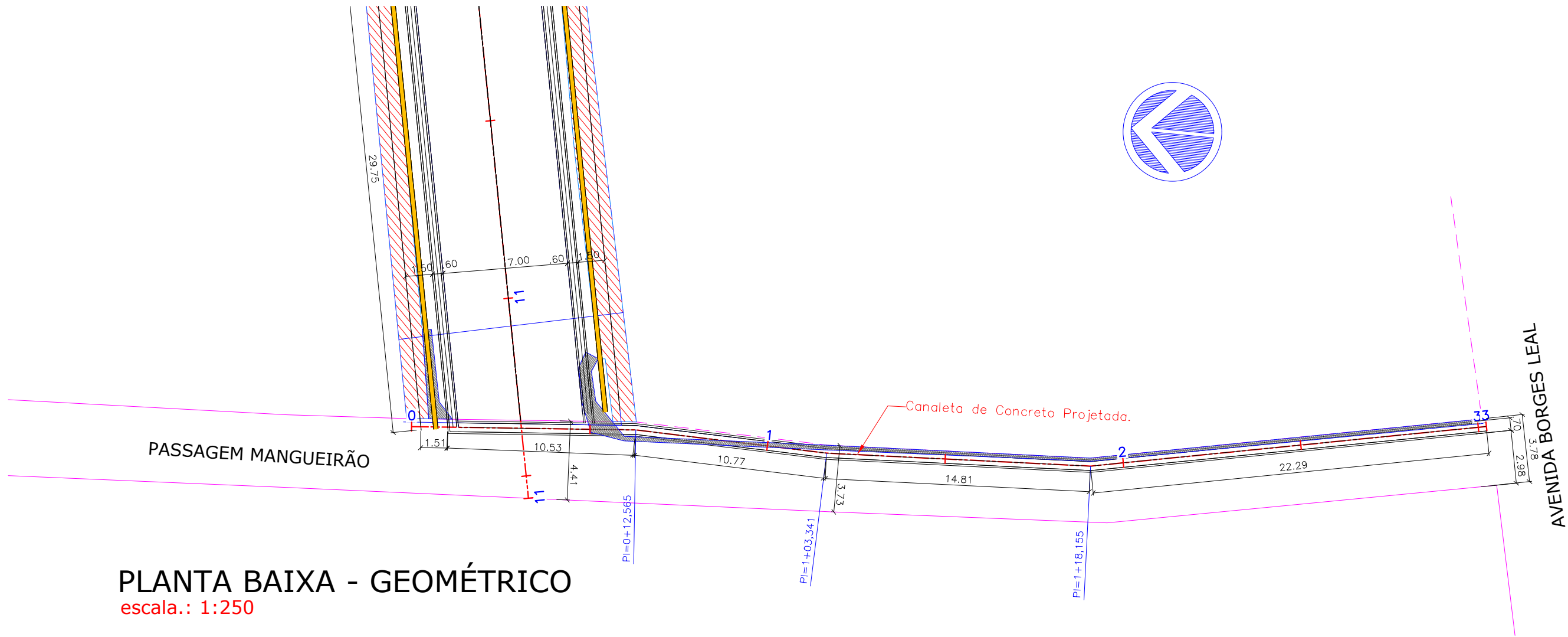
TÍTULO:			
PROJETO: GEOMÉTRICO			
LOCAL: ALAMEDA MONTE SERRAT ENTRE PASSAGEM MANGUEIRÃOS AO MURO DA CRECHE.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Civil: Rafael Queiroz Eng. Civil: Rodrigo Willers Tec: George Miranda	
DESENHO	GEORGE MIRANDA		
DATA	26-11-2024		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PLANTA BAIXA, SEÇÕES TRANSVERSAIS, PERFIL LONGITUDINAL .	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	02/03



PERFÍL LONGITUDINAL
escala.: 1:250

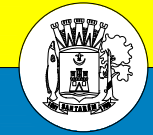


DETALHE - CANALETA
escala.: 1:20



PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO
escala.: 1:250

APROVADO PELA SEMINFRA:



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PREFEITO MUNICIPAL
JOSÉ MARIA TAPAJÓS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
ENGº SÉRGIO GOUVEIA DE MELO

PROPRIETÁRIO / CONSTRUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:			
PROJETO: GEOMÉTRICO			
LOCAL: ALAMEDA MONTE SERRAT ENTRE PASSAGEM MANGUEIRÃOS AO MURO DA CRECHE.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			
EXECUÇÃO		EQUIPE TÉCNICA	
PROJETO		Eng. Civil: Rafael Queiroz Eng Civil: Rodrigo Willers Tec: George Miranda	
DESENHO	GEORGE MIRANDA		
DATA	26-11-2024		
ESCALAS	DESENHO(S)	ÁREA	FOLHA
Como indicado	PLANTA BAIXA,DETALHE CANALETA,PERFIL LONGITUDINAL.	ÁREA DO TERRENO: ÁREA DA CONST.: TX DE OCUPAÇÃO: ÍNDICE DE APROV.:	03/03