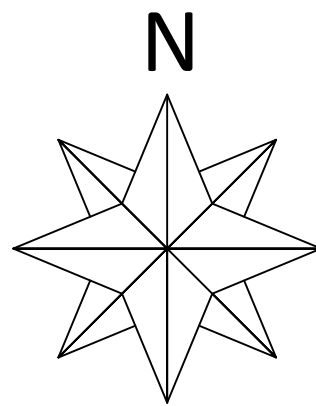




RUA - 01

RUA - 02

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES

ESC: 1:450

Convênio: 980853/2025

Proposta n°: 053635/2025

PAVIMENTAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO - TO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO - TO.

LOCAL: POVOADO DO JUARI, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO -TO.

PROPRIETÁRIO
CNPJ: 25.986.604/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO

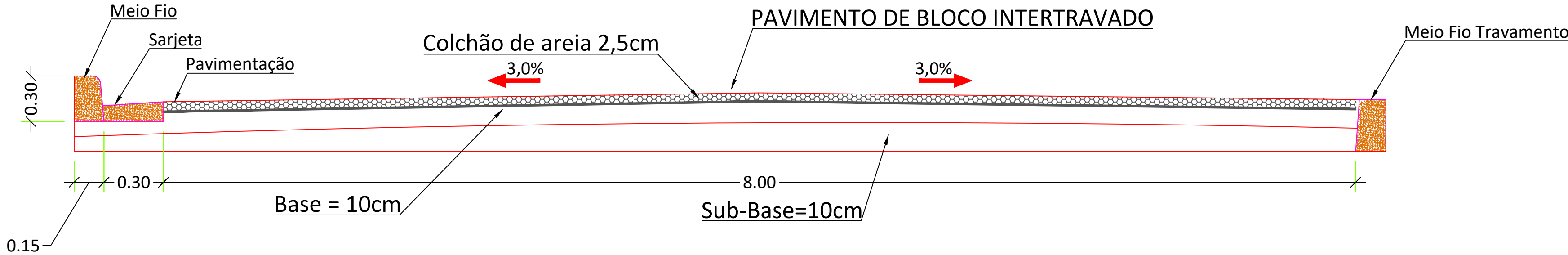
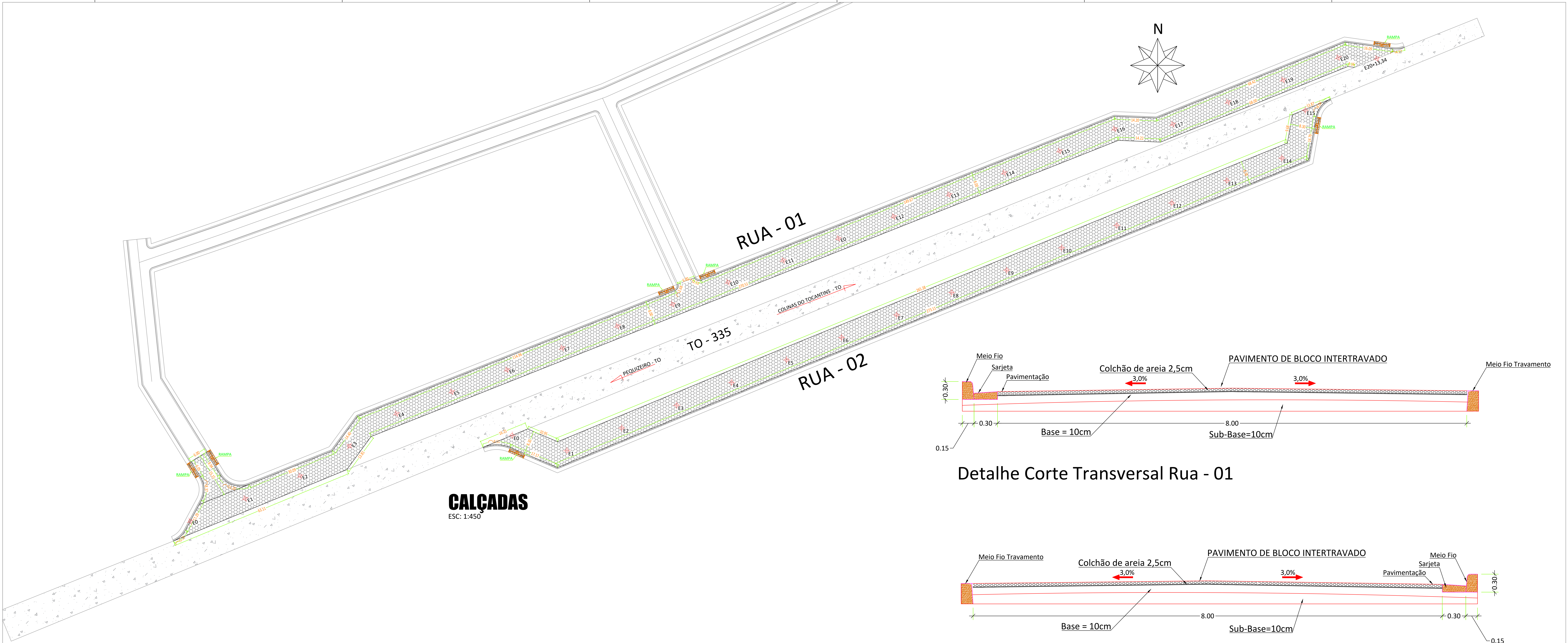
AUTOR DO PROJETO
CPF: 065.321.721-41
CREA-TO n° 311.864/D-TO

WALLYSSON ALVES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

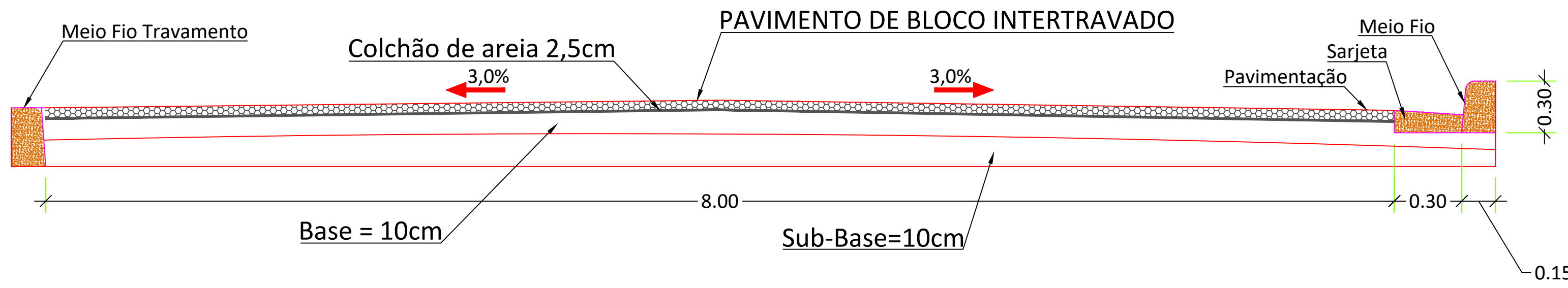
ESCALA DATA CONTEÚDO
INDICADA NOVEMBRO/2025 - PAVIMENTAÇÃO E PLANALTIMÉTRICO

MEDIDAS
VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO:

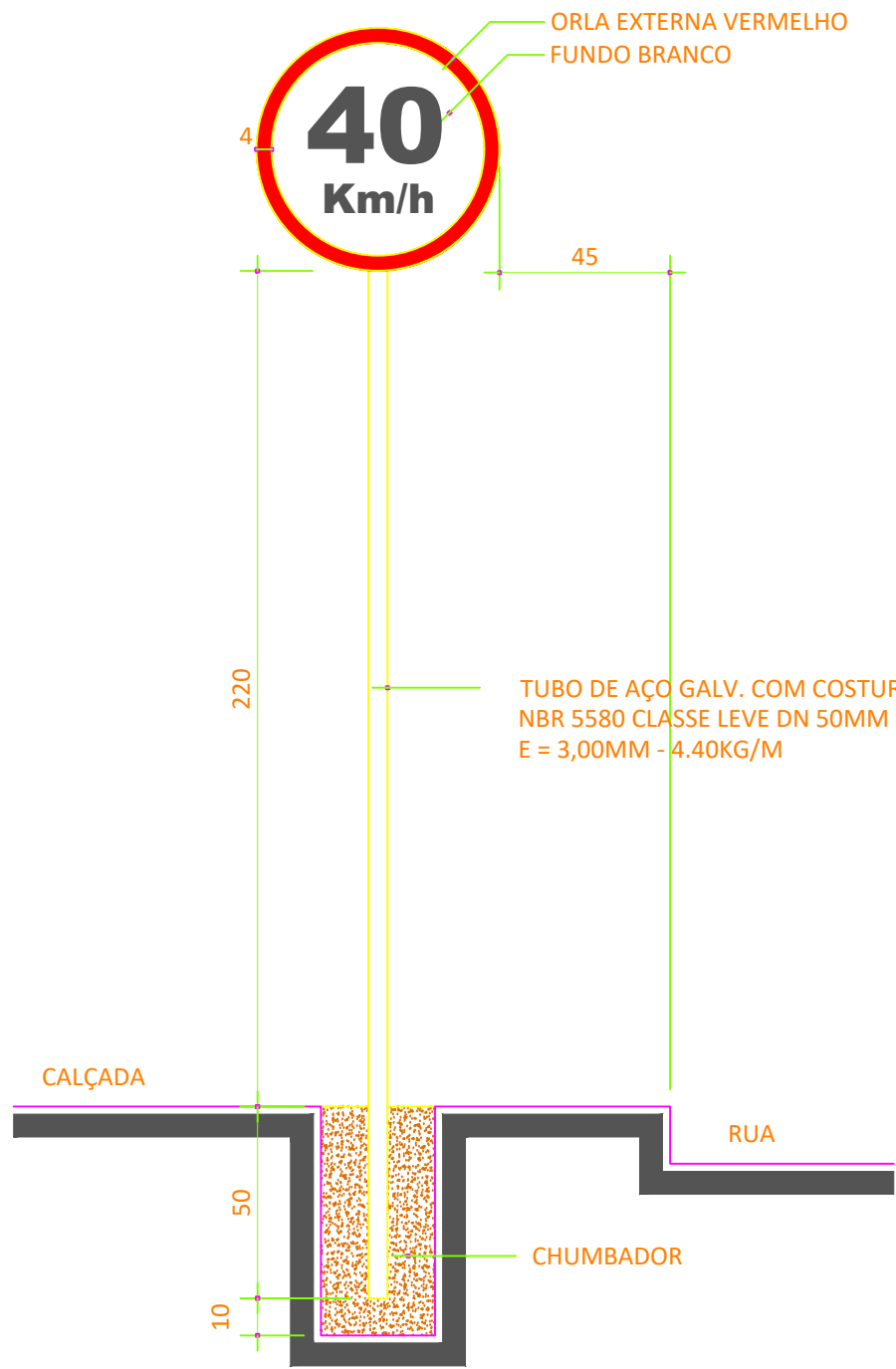
FOLHA
01-06



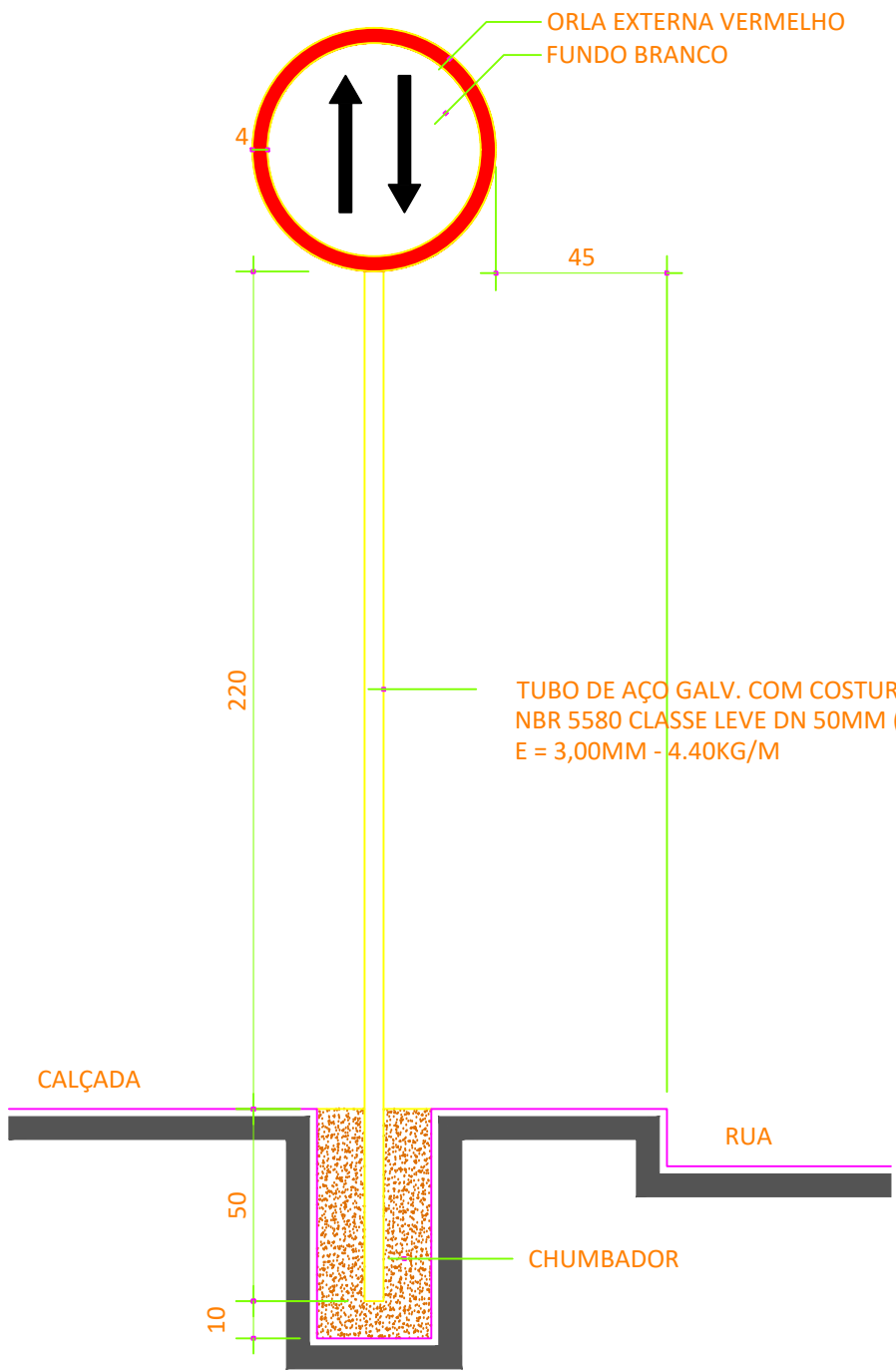
Detalhe Corte Transversal Rua - 01



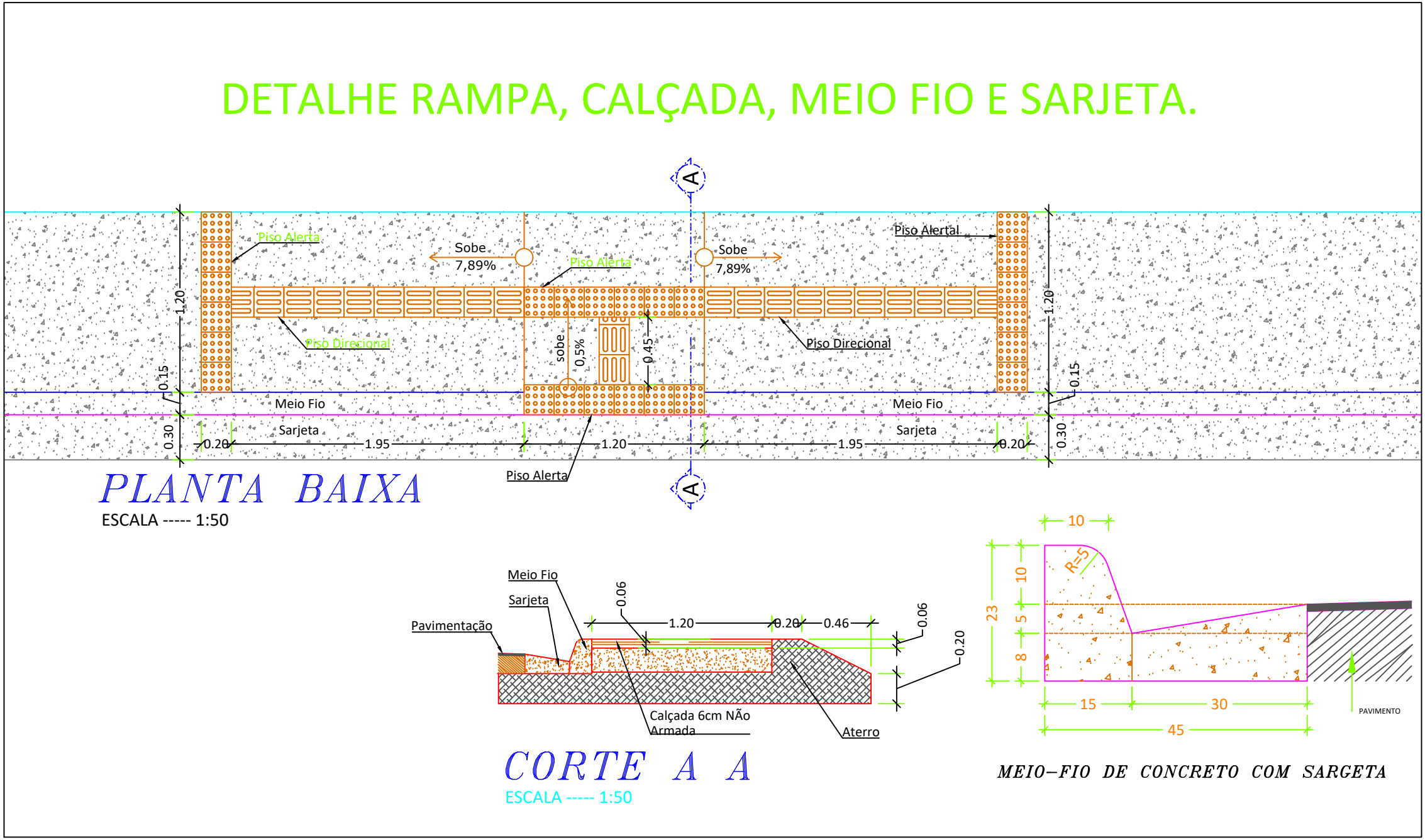
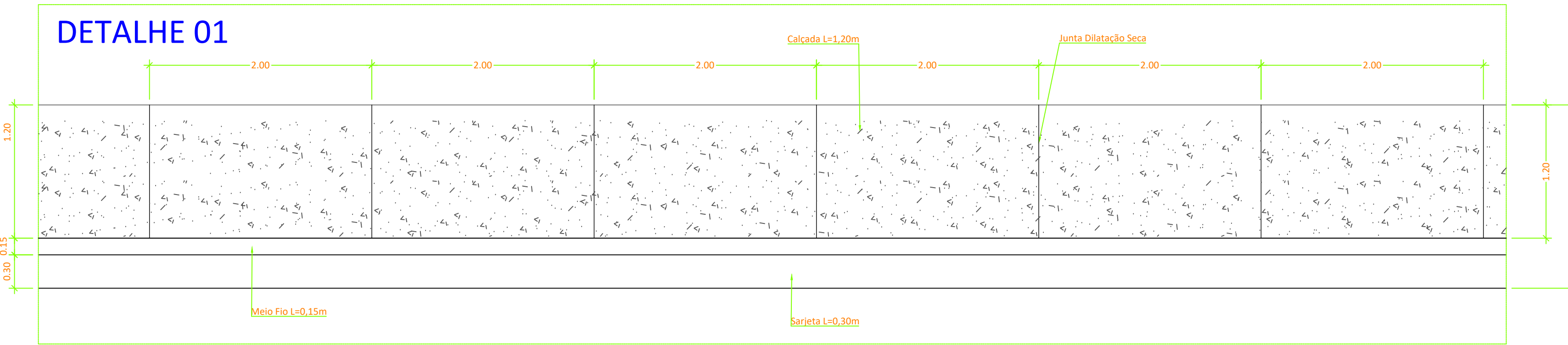
Detalhe Corte Transversal Rua - 02



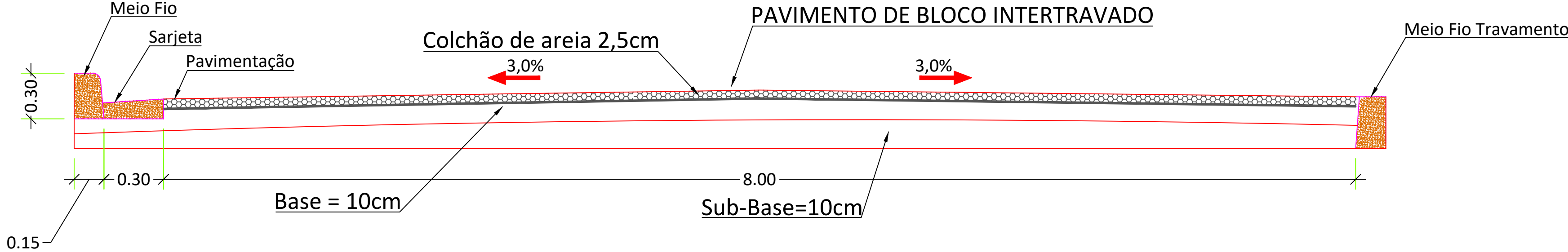
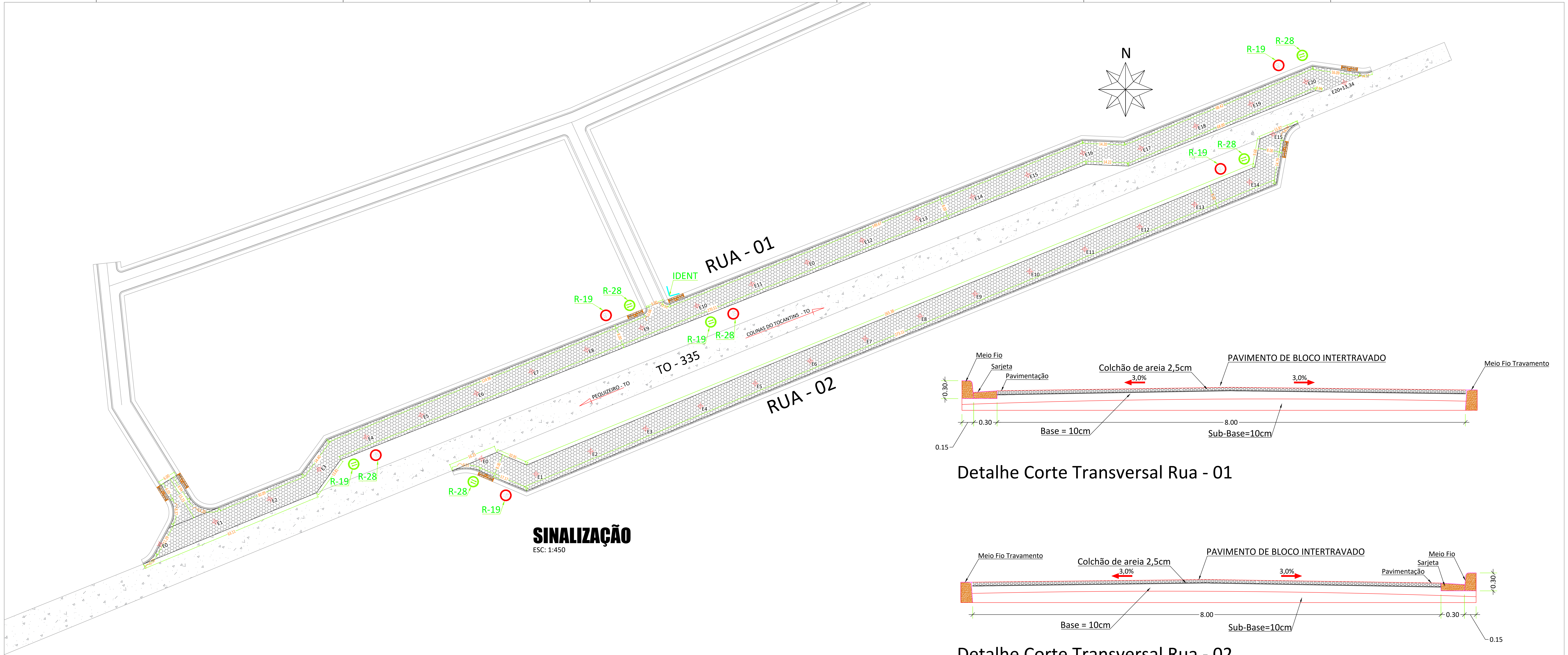
DETALHE PLACA VELOCIDADE MÁXIMA R-19 (40 Km/h)



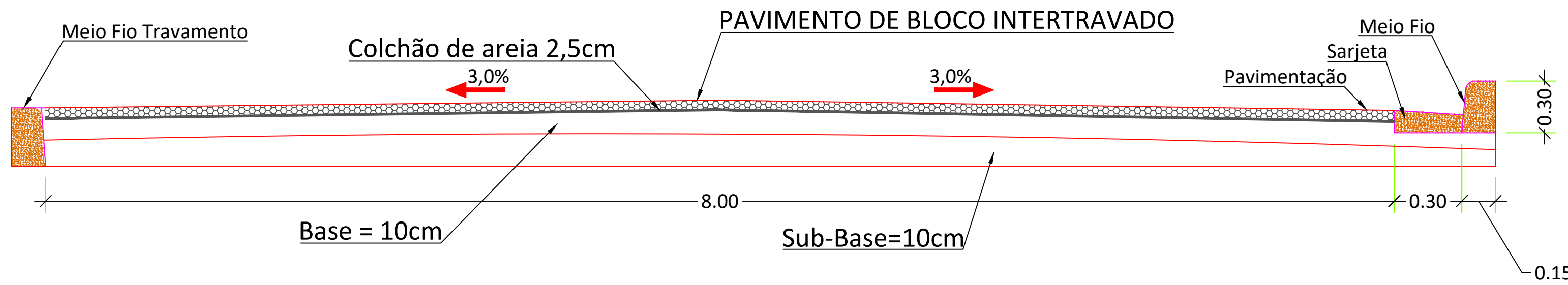
DETALHE PLACA R-28 SENTIDO DUPLO



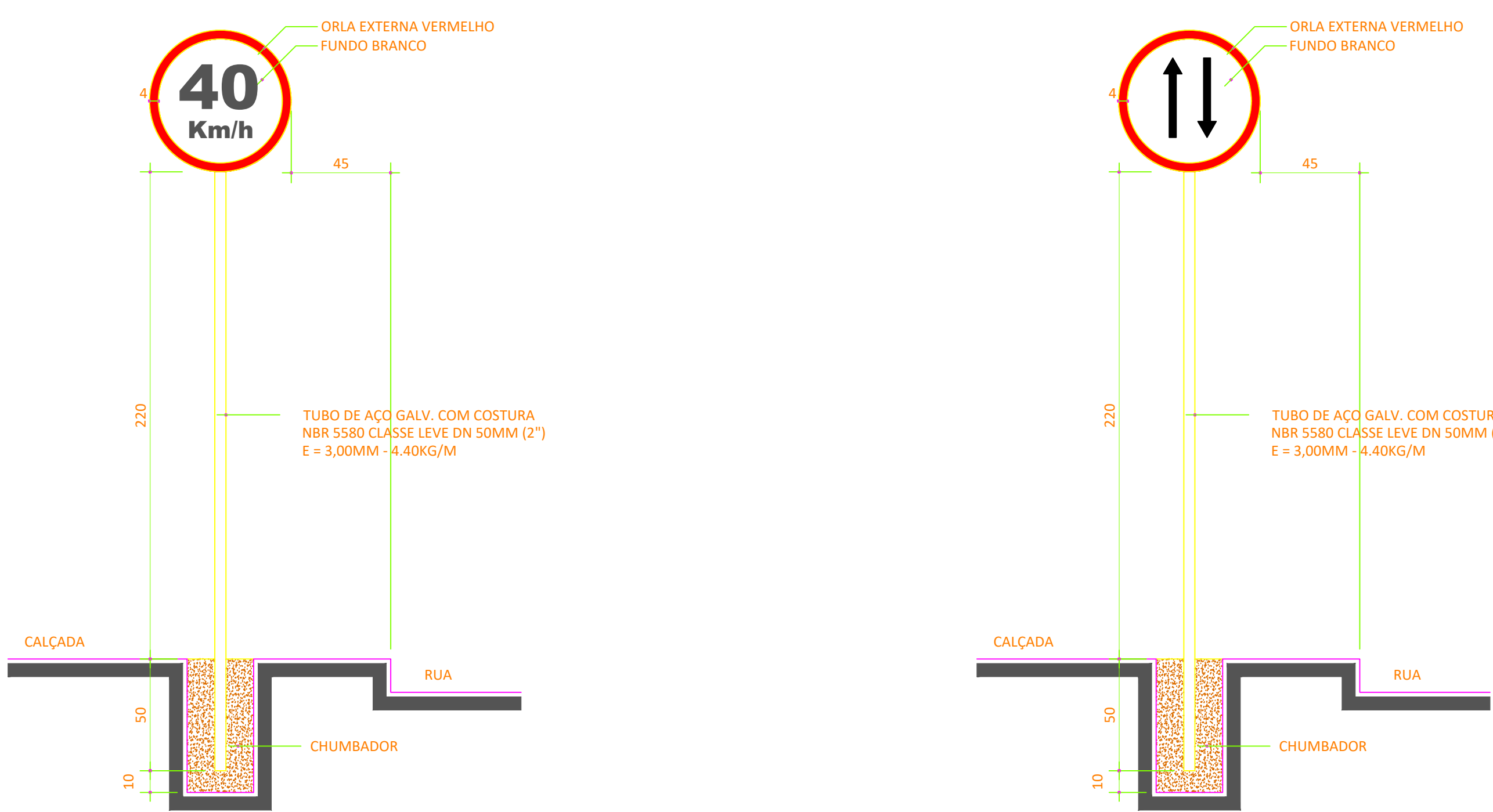
Convênio: 980853/2025		Proposta n.º 053635/2025	
PAVIMENTAÇÃO			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO - TO.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO - TO.			
LOCAL: POVOADO DO JUARI, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO - TO.			
PROPRIETÁRIO CNPJ: 25.086.604/0001-23			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO			
AUTOR DO PROJETO CPF: 055.321.721-81 CREA-TO Nº 311.864/D-TO			
WALLYSSON ALVES DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL			
ESCALA INDIVIDUAL	DATA NOVEMBRO/2025	CONTEÚDO	
MEDIDAS		- PAVIMENTAÇÃO E DETALHES	
VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.			
FOLHA	02-06		



Detalhe Corte Transversal Rua - 01

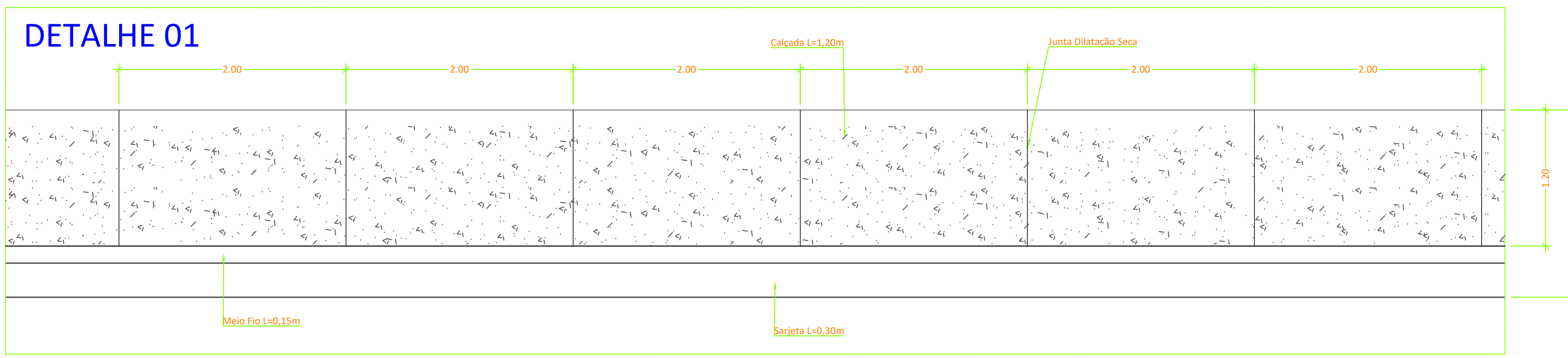


Detalhe Corte Transversal Rua - 02

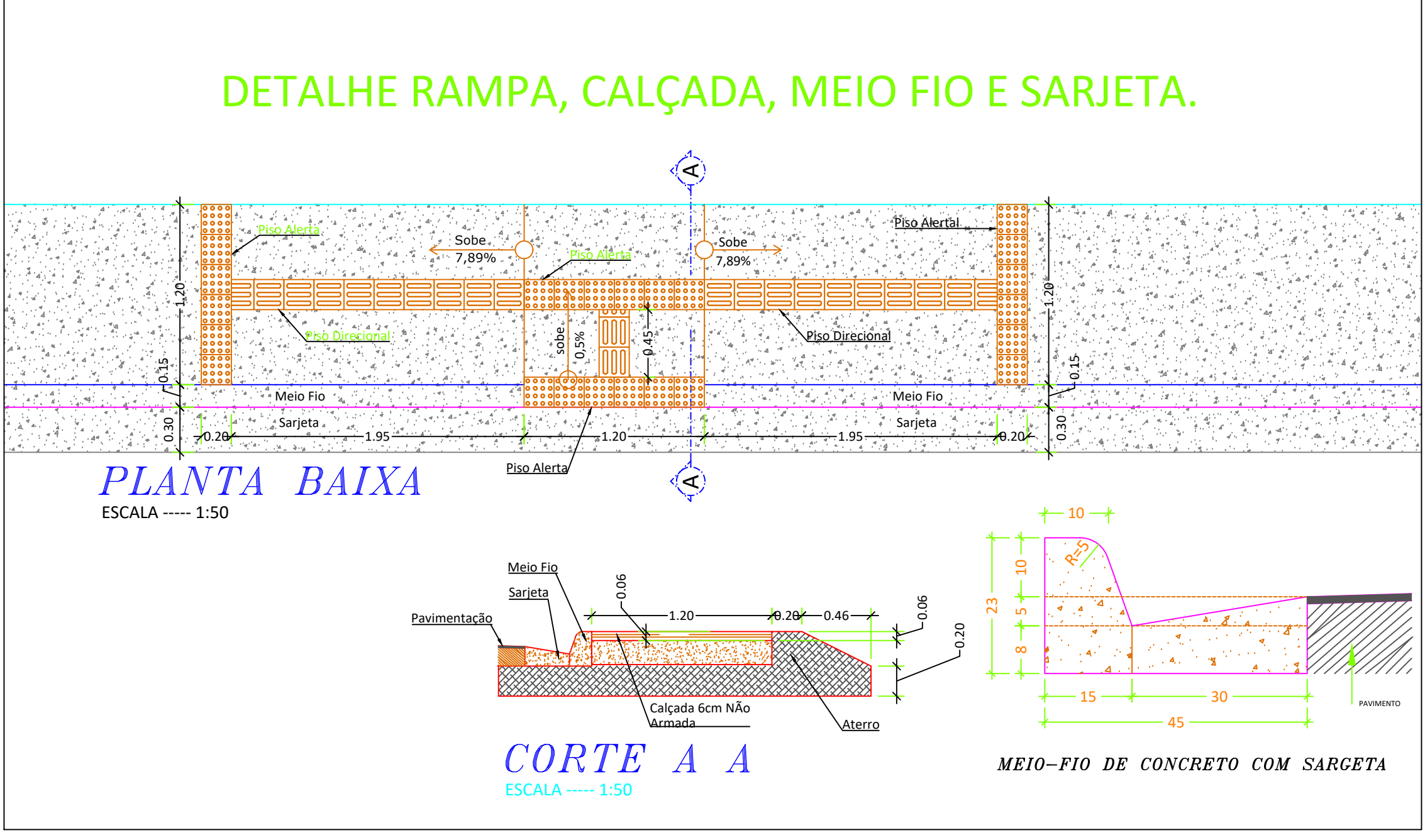


DETALHE PLACA VELOCIDADE MÁXIMA R-19 (40 Km/h)

DETALHE PLACA R-28 SENTIDO DUPLO



DETALHE 01



DETALHE RAMP, CALÇADA, MEIO FIO E SARGETA.

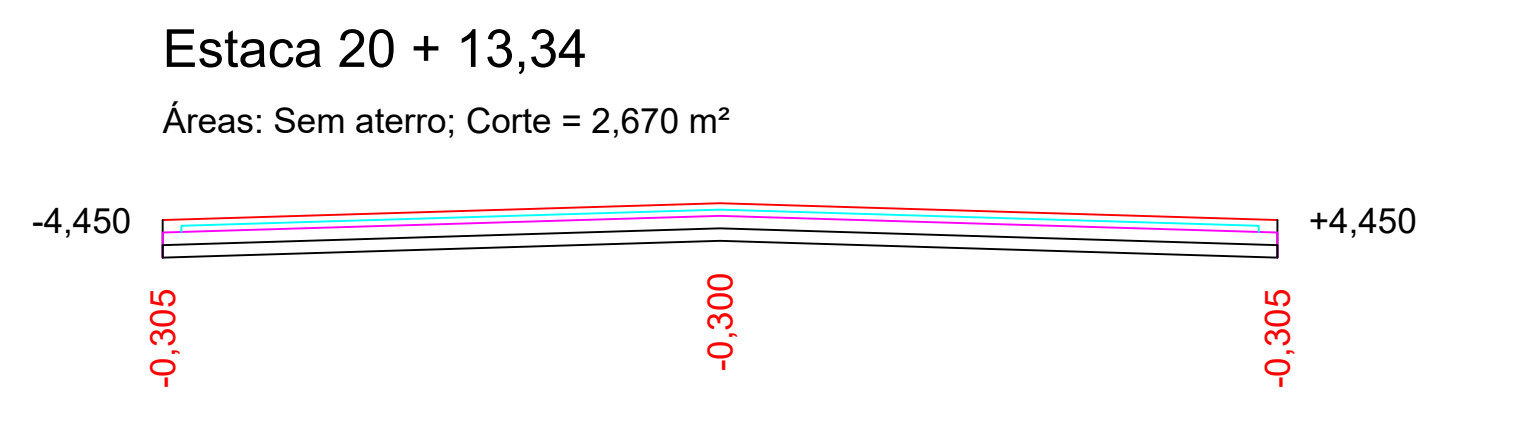
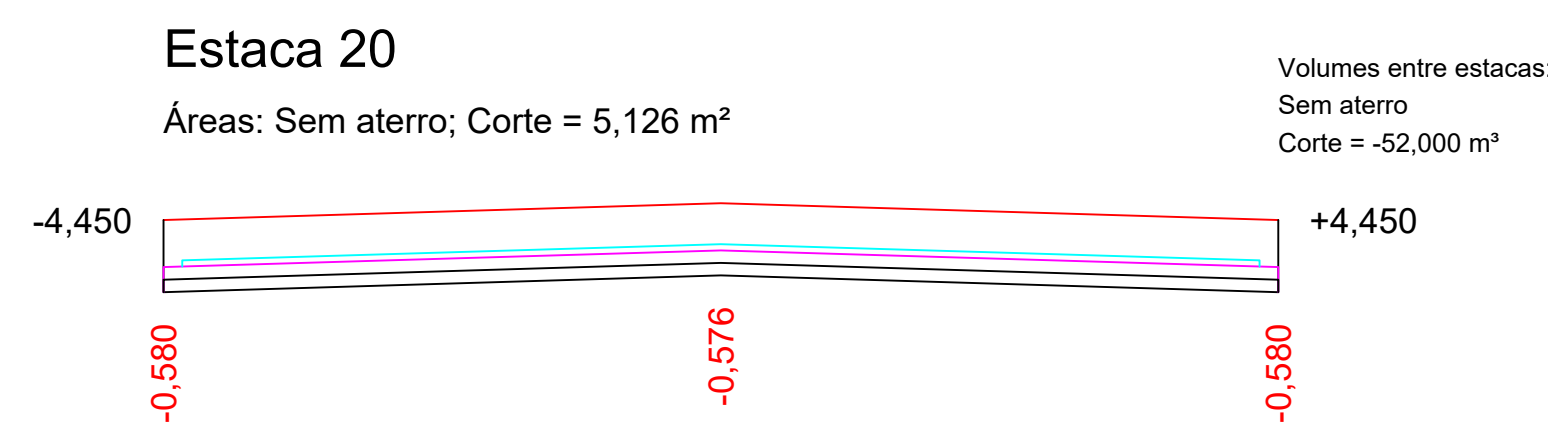
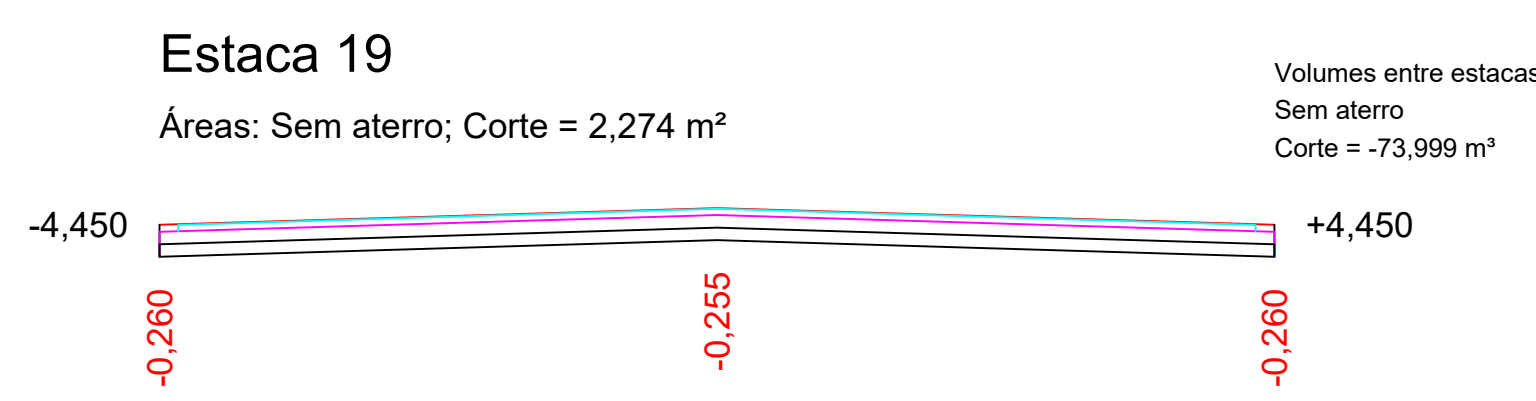
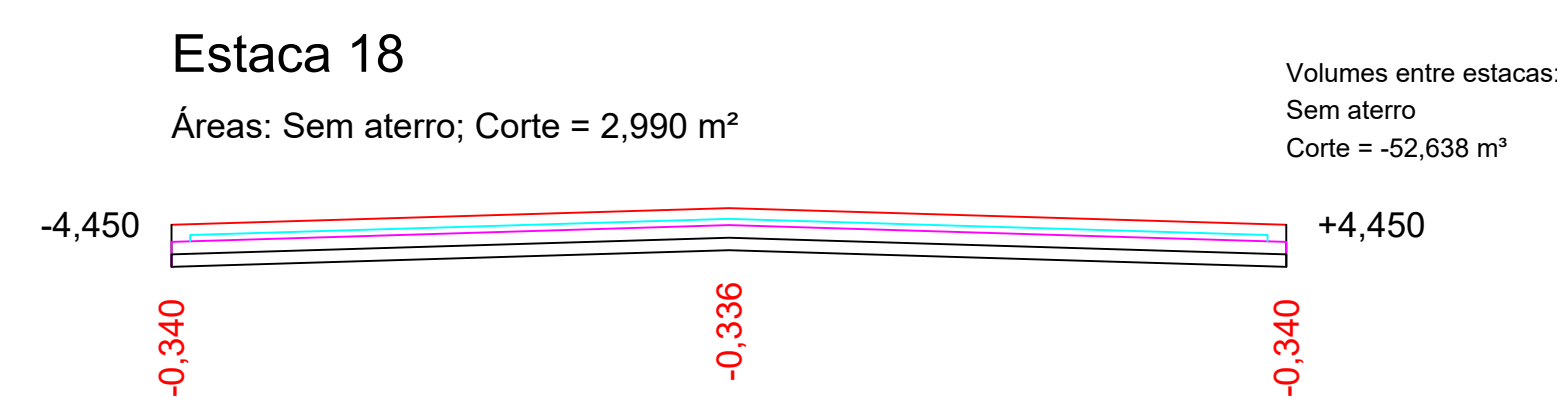
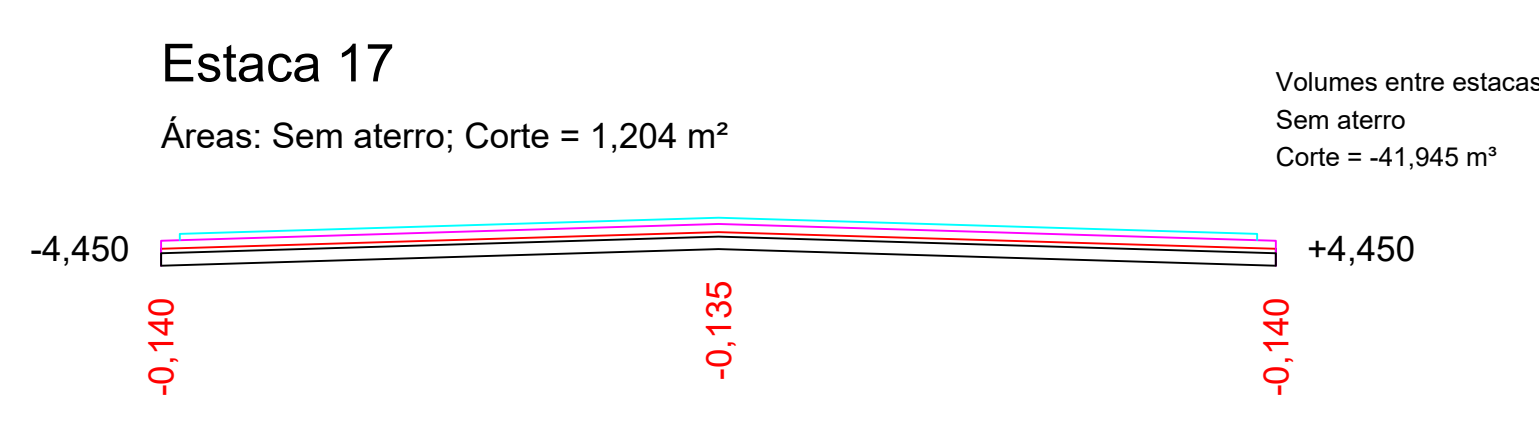
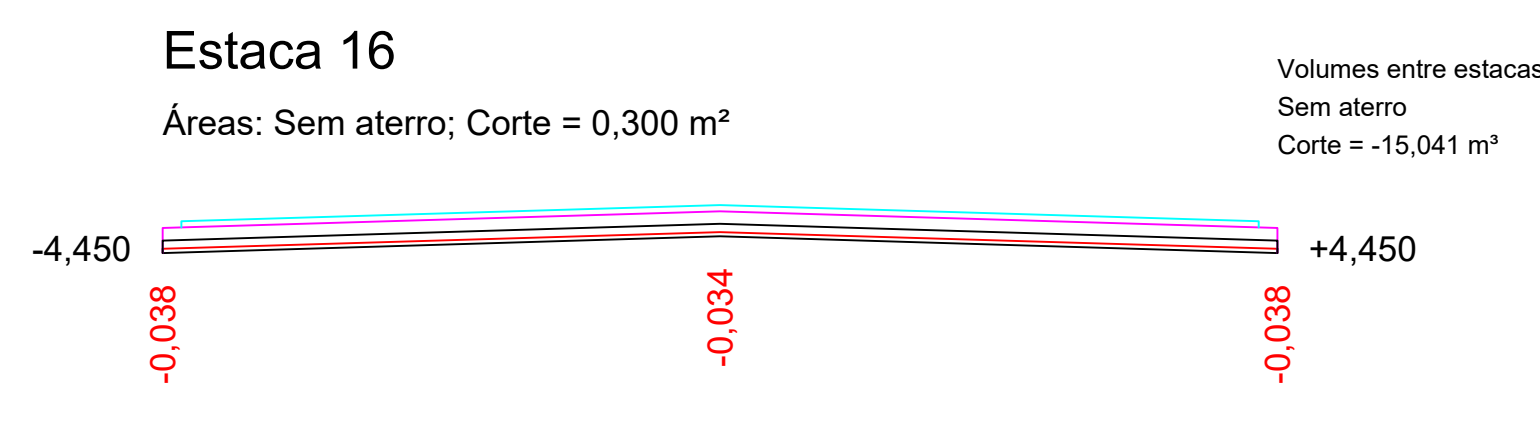
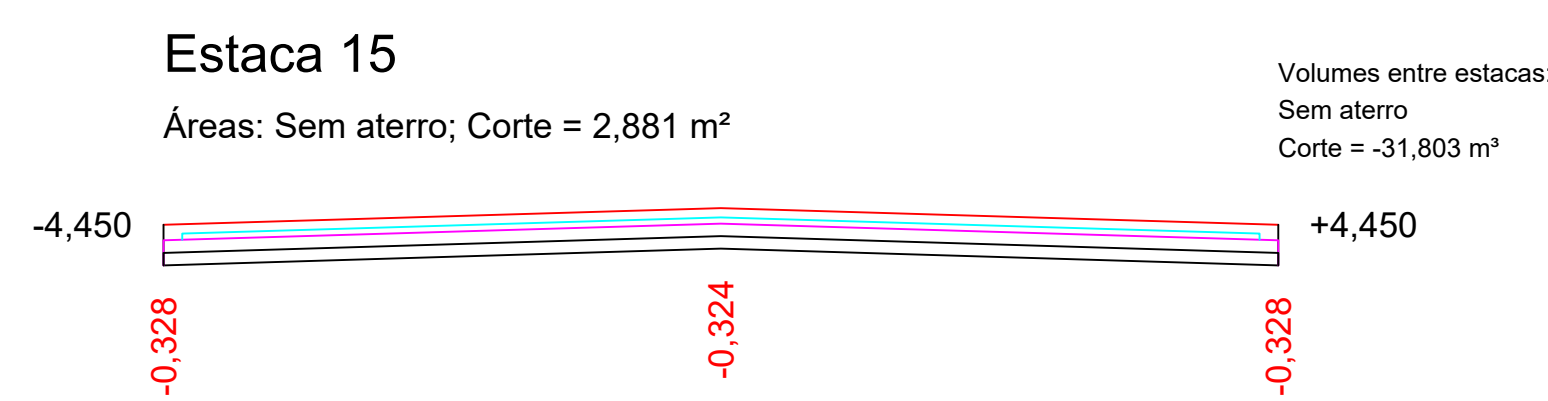
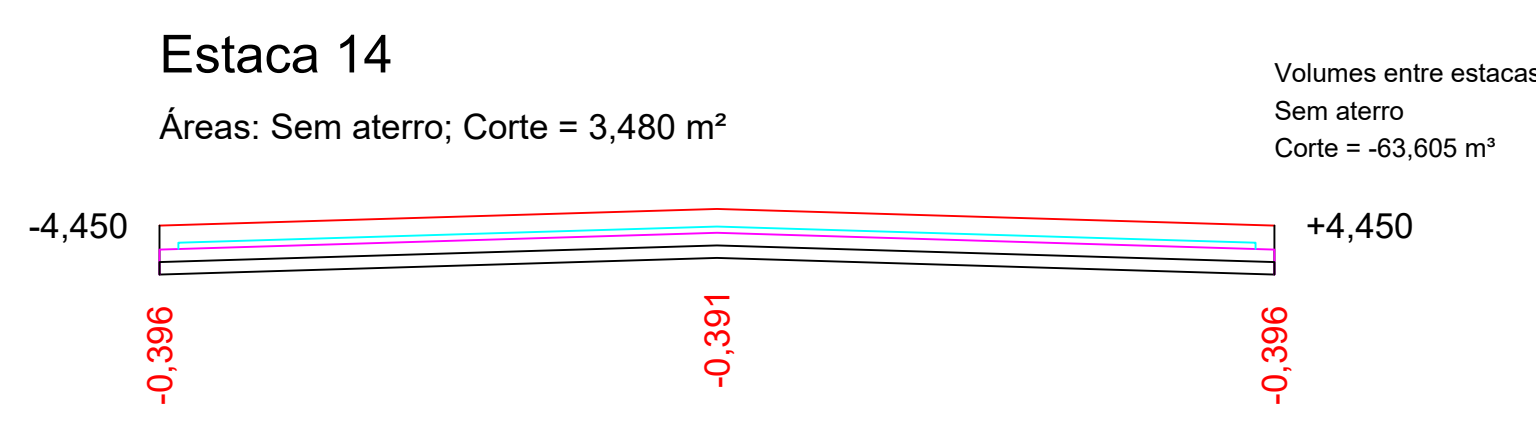
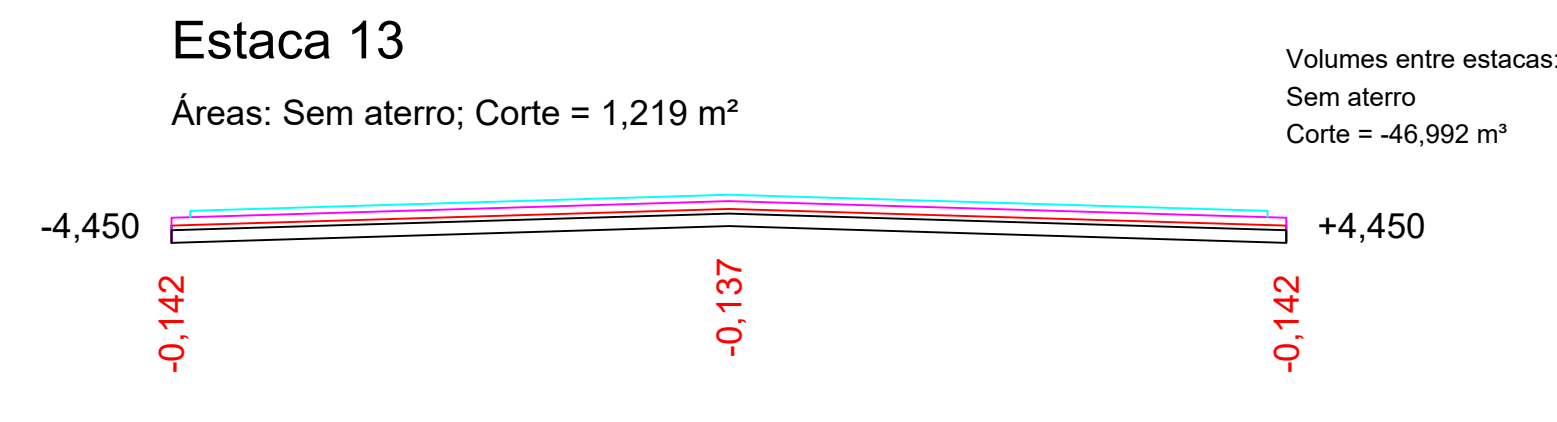
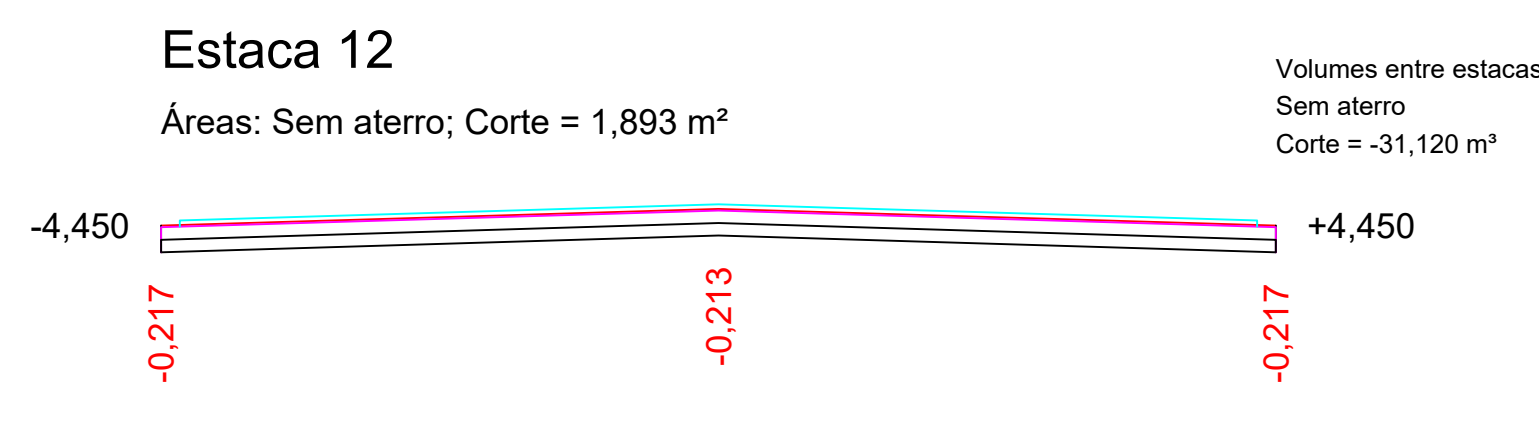
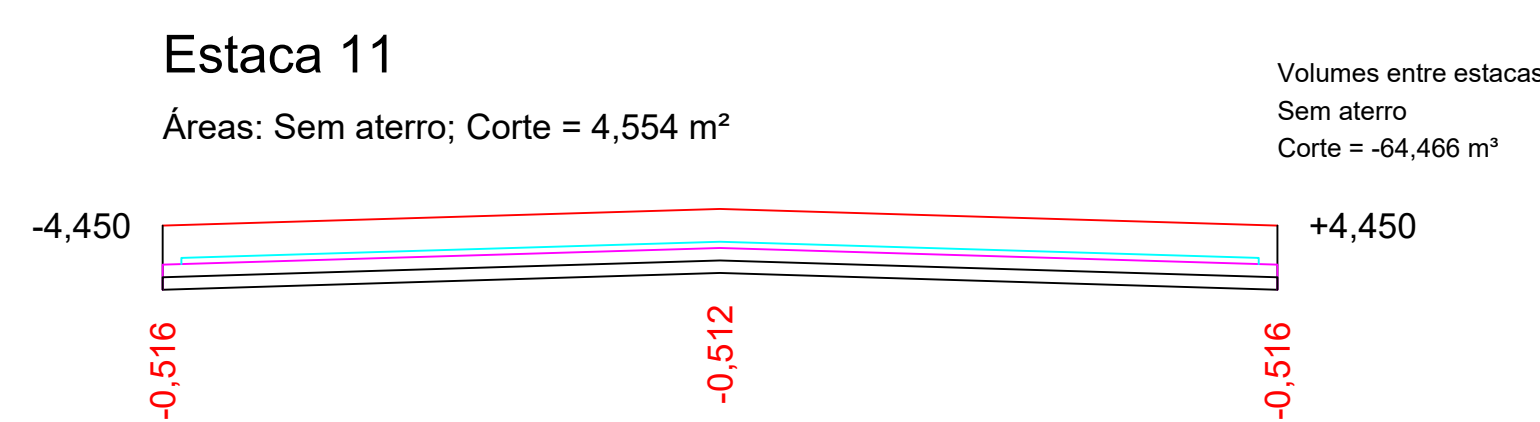
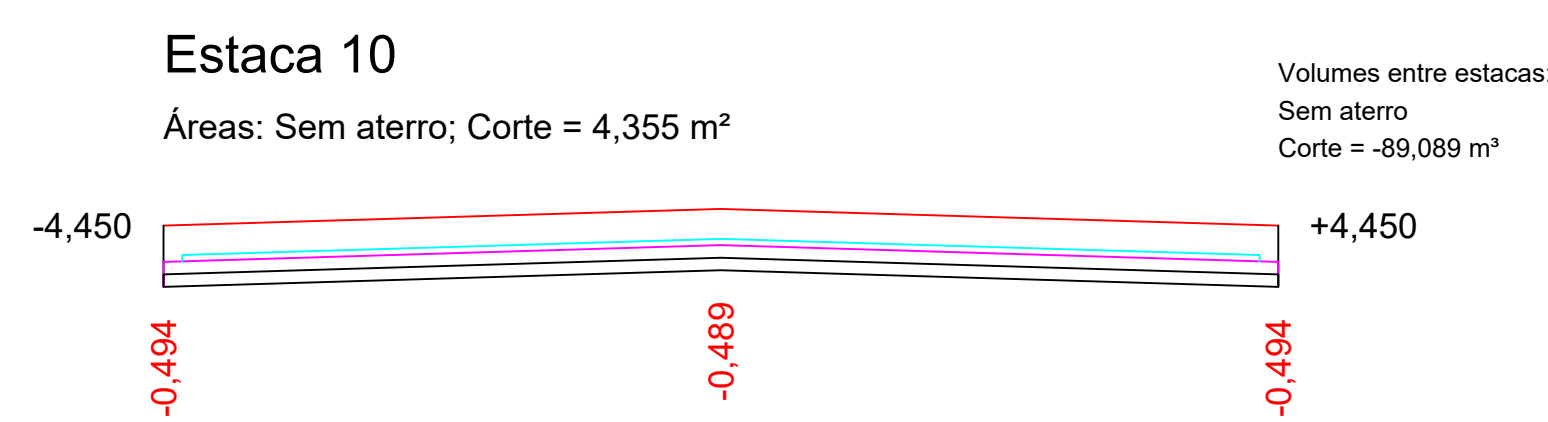
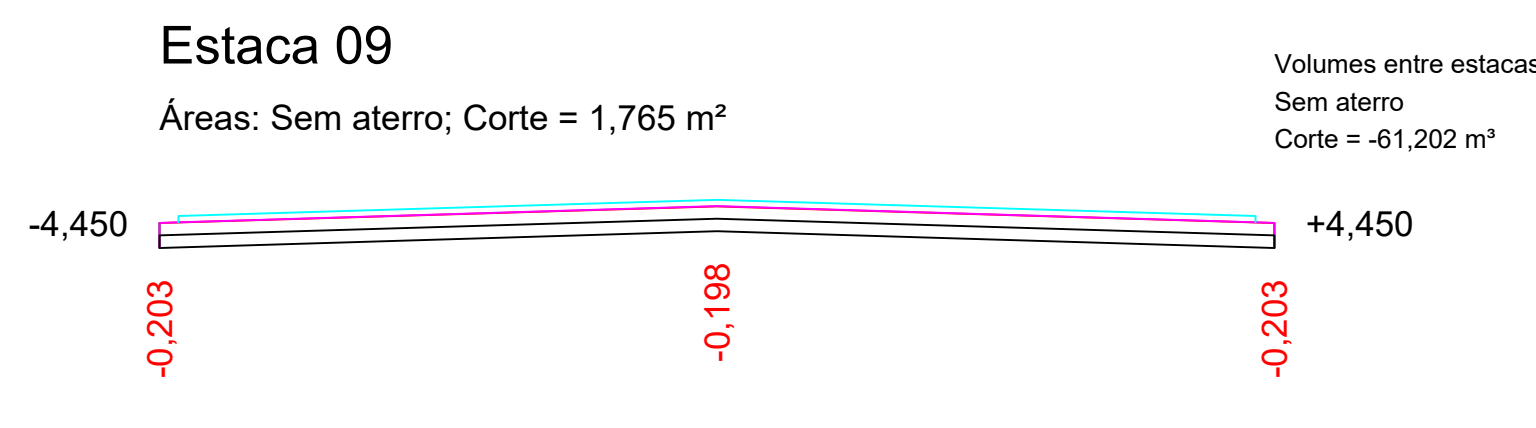
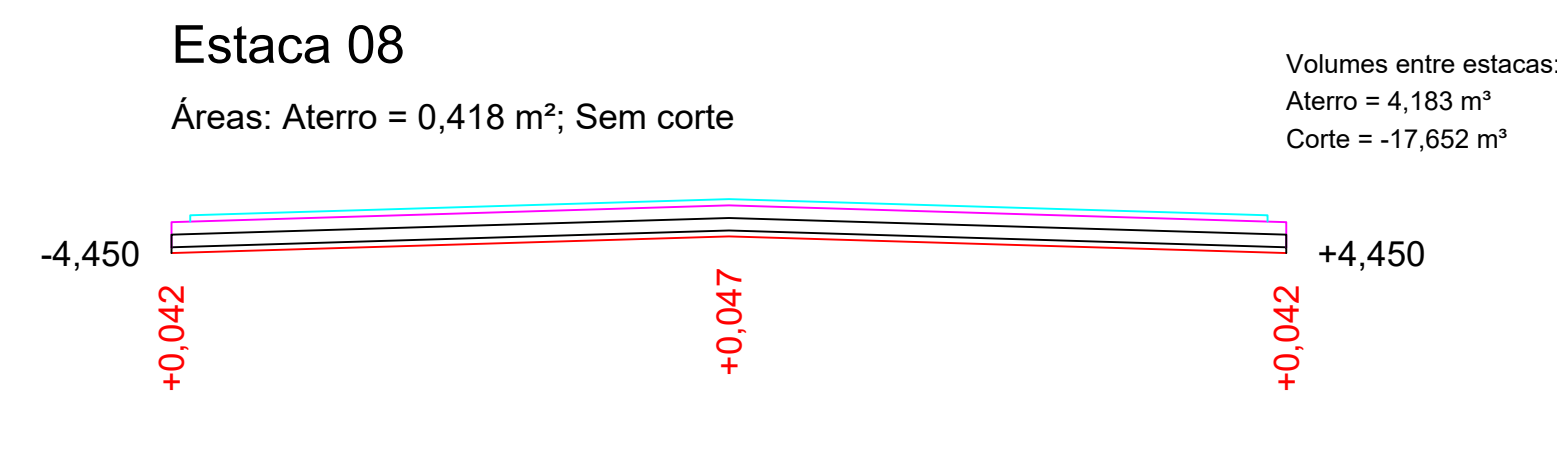
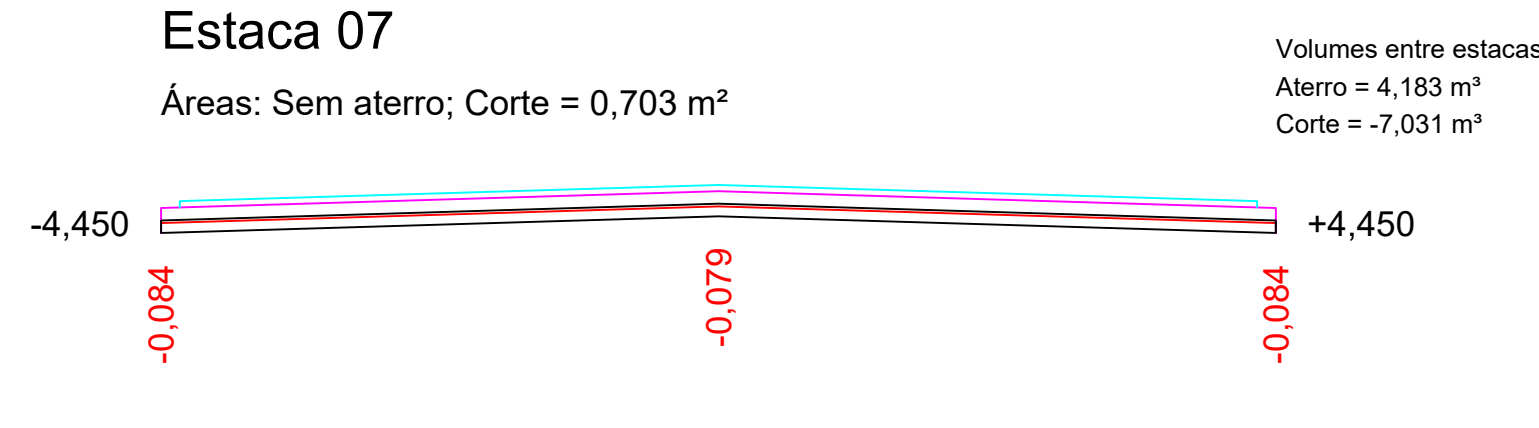
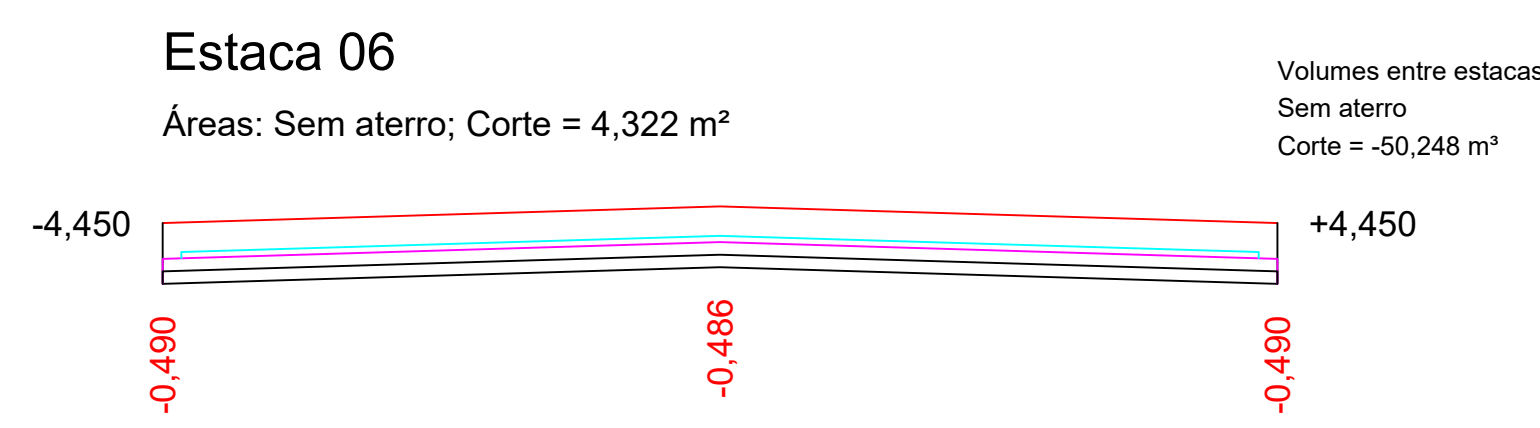
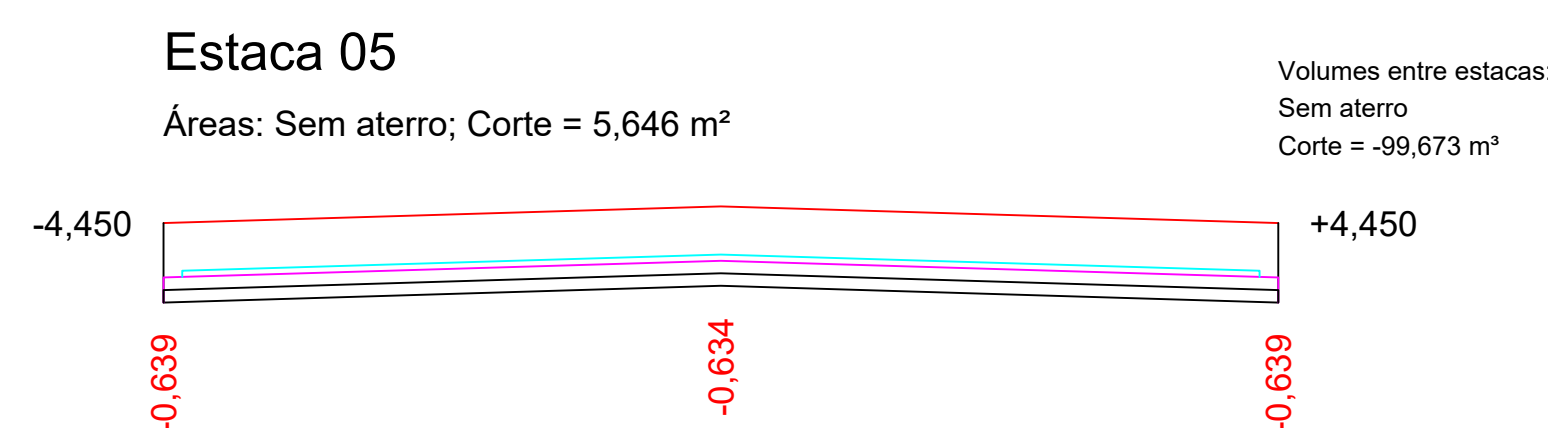
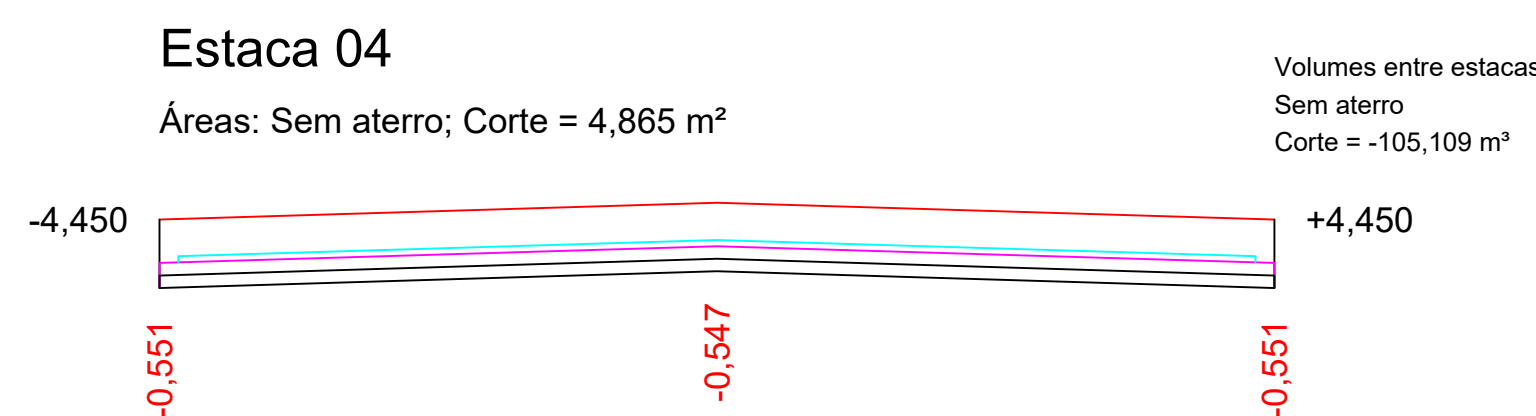
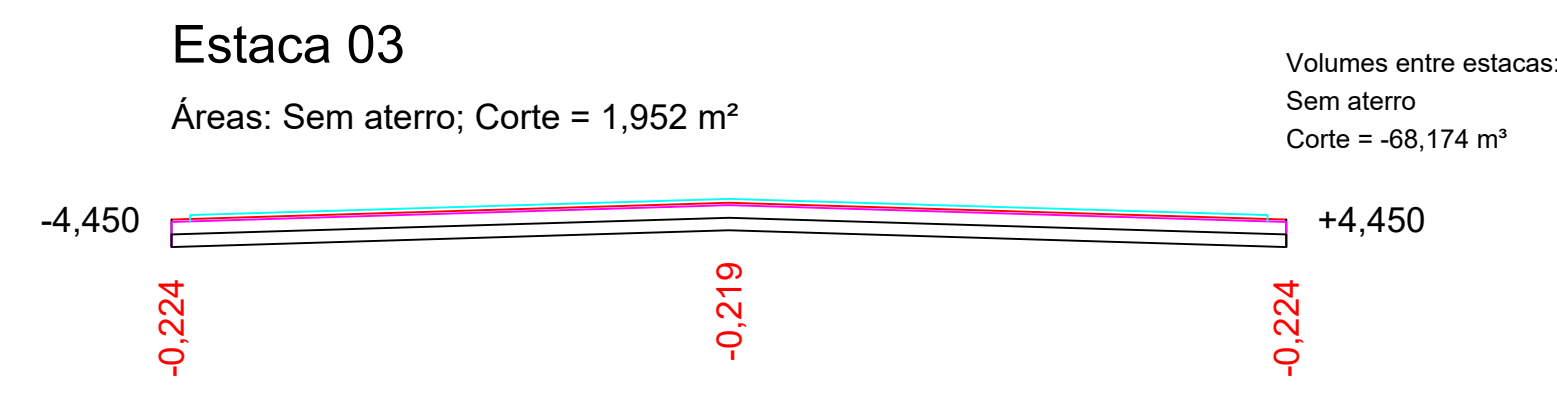
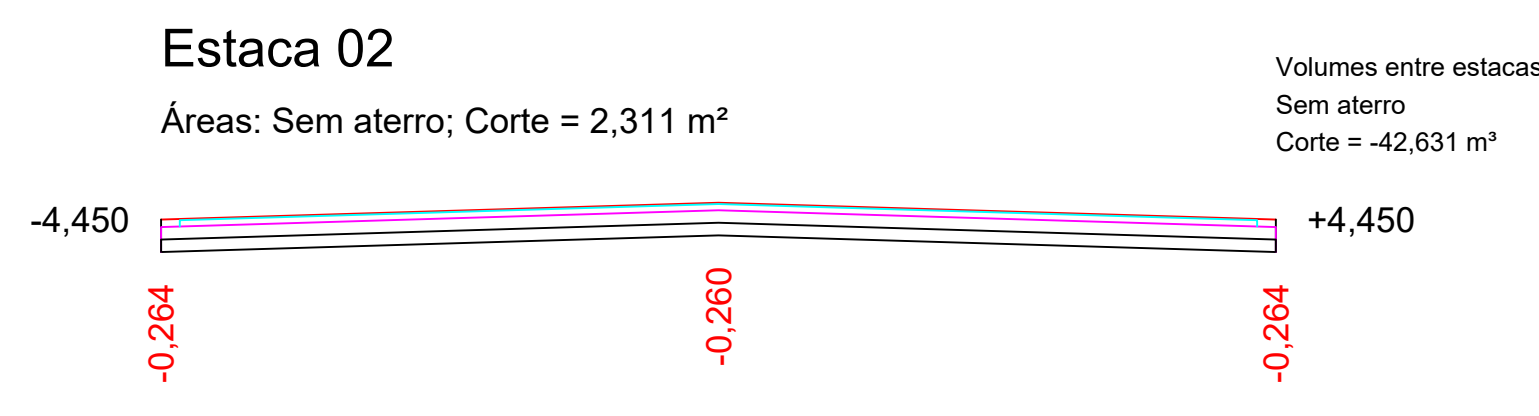
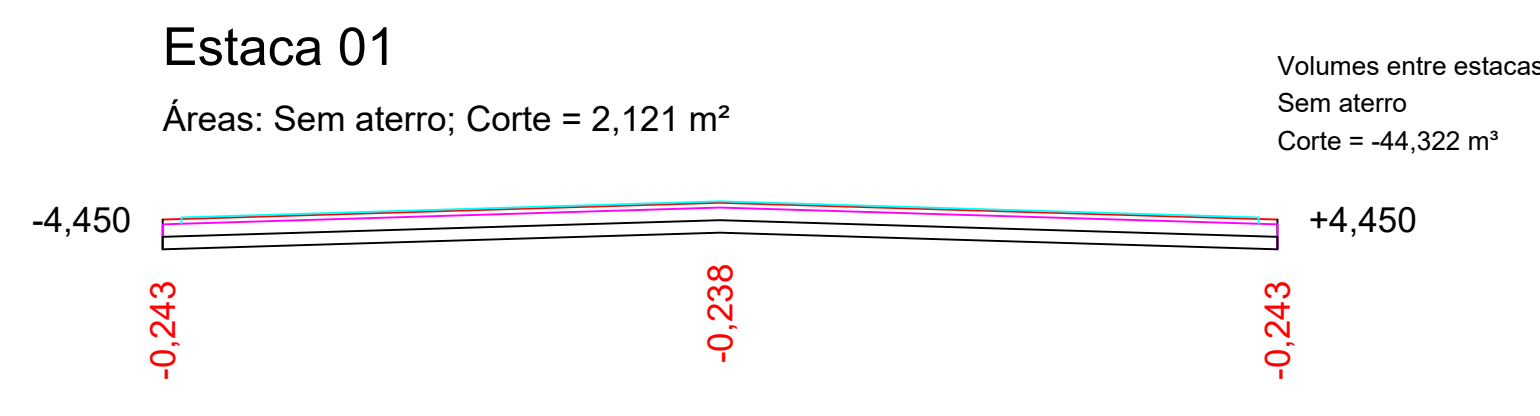
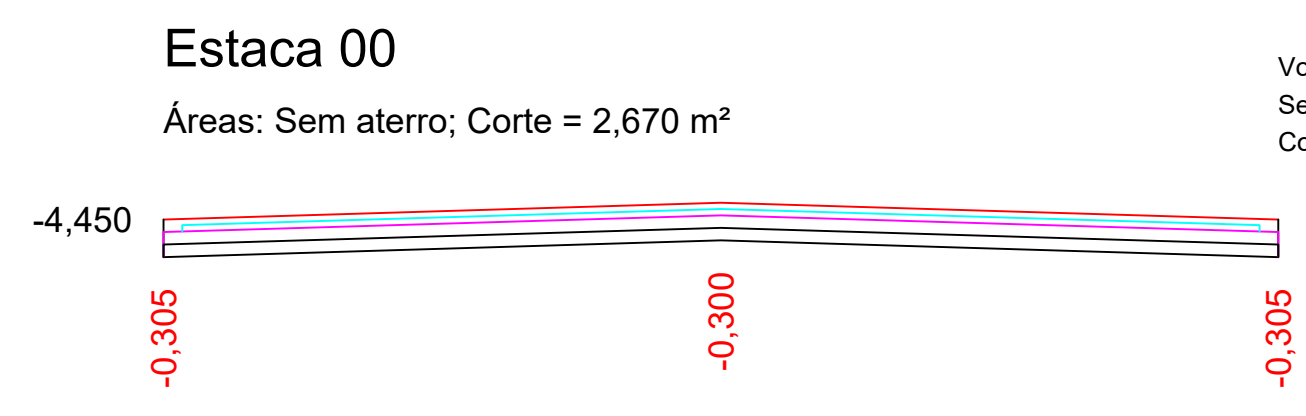
PLANTA BAIXA

CORTE A A

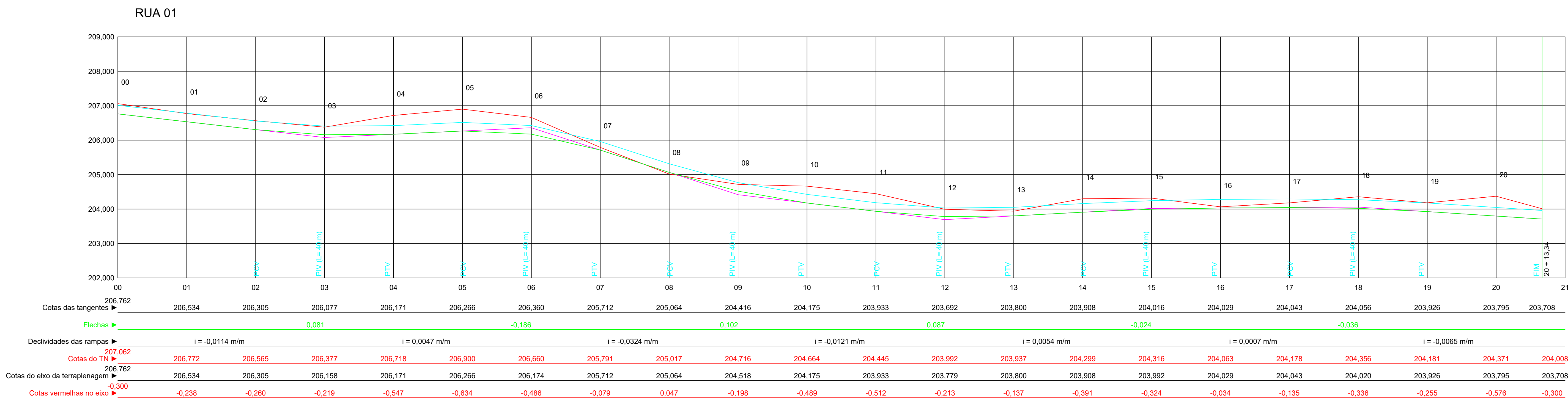
Convênio: 980853/2025		Proposta n°.053635/2025	
PAVIMENTAÇÃO			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO - TO.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO - TO.			
LOCAL: POVOADO DO JUARI, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO -TO.			
PROPRIETÁRIO CPF: 25.086.604/0001-23			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO			
AUTOR DO PROJETO CPF:05.321.721-41 CREA-TO n° 311.864/D-TO			
WALLYSSEN ALVES DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL			
ESCALA INDICADA	DATA NOVEMBRO/2025	CONTEÚDO	
MEDIDAS		- PAVIMENTAÇÃO E DETALHES	
VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.			
FOLHA	03-06		

OBSERVAÇÕES:

- * Seguir os modelos do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito.
- * As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93° a 95° em relação do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via.



CORTES TRANSVERSAIS ESTACAS RUA -01



PERFIL LONGITUDINAL RUA -01

MOVIMENTO DE TERRAS: Aterro = 8,366 m³; Aterro corrigido = Não; Fator de correção = Não; Corte = -1106,651 m³; BOTA-FORA = -1098,285 m³

VOLUMES: Revestimento = 177,736 m³; Base = 367,873 m³; Sub-base = 367,873 m³; Área do revestimento = 3554,724 m²;

Comprimento do trecho = 413,34 m; Largura do trecho = 8,60 m; Meios-fios = 0,30 m; Declividade Transversal = 3,0 %.

ALTURAS: Revestimento = 0,050 m; Base = 0,10 m; Sub-base = 0,10 m;

Convênio: 980853/2025 Proposta nº: 053635/2025

PAVIMENTAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO
MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO - TO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO - TO.
LOCAL: POVOADO DO JUARÍ, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO -TO.

PROPRIETÁRIO
CNPJ: 25.086.604/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO

AUTOR DO PROJETO
CPF: 055.321.721-61
CREA-TO n° 311.864/D-TO

WALLYSSON ALVES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA INDICADA	DATA NOVEMBRO/2025	CONTEÚDO - TOPOGRAFIA
MEDIDAS		

DATA NOVEMBRO/2025	CONTEÚDO - TOPOGRAFIA
-----------------------	--------------------------

FOLHA 04-06



CORTES TRANSVERSAIS ESTACAS RUA -02

SEM ESCALA



MOVIMENTO DE TERRAS: Aterro = Não m³; Aterro corrigido = Não; Fator de correção = Não; Corte = -823,754 m³; BOTA-FORA = -823,754 m³

VOLUMES: Revestimento = 129,000 m³; Base = 267,000 m³; Sub-base = 267,000 m³; Área do revestimento = 2580,000 m²;

Comprimento do trecho = 300,00 m; Largura do trecho = 8,60 m; Meios-fios = 0,30 m; Declividade Transversal = 3,0 %.

ALTURAS: Revestimento = 0,050 m; Base = 0,10 m; Sub-base = 0,10 m;

PERFIL LONGITUDINAL RUA -02

SEM ESCALA

Convênio: 980853/2025 Proposta nº: 053635/2025

PAVIMENTAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO – TO.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO – TO.
LOCAL: POVOADO DO JUARI, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO –TO.

PROPRIETÁRIO
CPF: 25.086.604/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO

AUTOR DO PROJETO
CPF: 065.321.721-41
CREA-TO nº 311.864/D-TO

WALLYSSON ALVES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA
INDICADA
MEDIDAS
VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO:

DATA
NOVEMBRO/2025
- TOPOGRAFIA

CONTEÚDO

FOLHA
05-06

SITUAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

POVOADO JUARÍ ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO - TO

INÍCIO RUA 01: (8° 13.383'S ; 48° 57.281'O)
FINAL RUA 01: (8° 13.302'S ; 48° 57.056'O)

INÍCIO RUA 02: (8° 13.371'S ; 48° 57.189'O)
FINAL RUA 02: (8° 13.311'S ; 48° 57.062'O)

Legenda



RUA 01																
2 meios fios = Decliv. transversal = Fator de correção do aterro =			0,30 m 3,0 % Não			Área do		VOLUMES	Base		Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	BOTA-FORA	Movimento
						Extensão	Largura	Revestimento	h =	0,050 m	0,10 m	0,10 m				
ESTACA	ESTACA	Elementos	do projeto	Parábola		Cotas do	Cotas das	Ct. greide curvo	Ct. greide curvo	Cotas Verm.	Cotas Verm.	Cotas Verm.	VOLUMES	VOLUMES	VOLUMES	
Inteira	Decimal	PC/PI/PTV	Decl.	L	y	terreno	tangentes	Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.	Aterro	Aterro corrig.	Corte	
0						207,062	206,762	206,762	206,629	-0,305	-0,300	-0,305			-47,912	
1						206,772	206,534	206,534	206,400	-0,243	-0,238	-0,243			-44,322	
2		PCV				206,565	206,305	206,305	206,172	-0,264	-0,260	-0,264			-42,631	
3		PIV	-1,14 %	40	0,081	206,377	206,077	206,158	206,024	-0,224	-0,219	-0,224			-38,174	
4		PTV				206,718	206,171	206,171	206,038	-0,551	-0,547	-0,551			-105,109	
5		PCV				206,900	206,266	206,266	206,132	-0,639	-0,634	-0,639			-99,673	
6		PIV	0,47 %	40	-0,186	206,660	206,360	206,174	206,041	-0,490	-0,486	-0,490			-50,248	
7		PTV				205,791	205,712	205,712	205,579	-0,084	-0,079	-0,084	4,183		-7,031	
8		PCV				205,017	205,064	205,064	204,931	0,042	0,047	0,042	4,183		-17,652	
9		PIV	-3,24 %	40	0,102	204,716	204,416	204,518	204,384	-0,203	-0,198	-0,203			-61,202	
10		PTV				204,664	204,175	204,175	204,041	-0,494	-0,489	-0,494			-89,089	
11		PCV				204,445	203,933	203,933	203,800	-0,516	-0,512	-0,516			-64,466	
12		PIV	-1,21 %	40	0,087	203,992	203,692	203,779	203,646	-0,217	-0,213	-0,217			-31,120	
13		PTV				203,937	203,800	203,800	203,667	-0,142	-0,137	-0,142			-46,992	
14		PCV				204,299	203,908	203,908	203,775	-0,396	-0,391	-0,396			-63,605	
15		PIV	0,54 %	40	-0,024	204,316	204,016	203,992	203,859	-0,328	-0,324	-0,328			-31,803	
16		PTV				204,063	204,029	204,029	203,896	-0,038	-0,034	-0,038			-15,041	
17		PCV				204,178	204,043	204,043	203,909	-0,140	-0,135	-0,140			-41,945	
18		PIV	0,07 %	40	-0,036	204,356	204,056	204,020	203,887	-0,340	-0,336	-0,340			-52,638	
19		PTV				204,181	203,926	203,926	203,792	-0,260	-0,255	-0,260			-73,999	
20						204,371	203,795	203,795	203,662	-0,580	-0,576	-0,580			-52,000	
20	13,34		-0,65 %			204,008	203,708	203,708	203,575	-0,305	-0,300	-0,305				

NOTA DE SERVIÇO RUA -01

RUA 02																
2 meios fios = Decliv. transversal = Fator de correção do aterro =			0,30 m 3,0 % Não			Área do		VOLUMES		Base		Sub-base		Aterro	Aterro corrig.	Corte
						Extensão	Largura	Revestimento	Revestimento	267,000 m²	267,000 m²	Aterro	Aterro corrig.	Corte		
						300,00 m	8,60 m	2.580,00 m²	129,000 m²	267,000 m²	267,000 m²	Não	Não	-823,754 m³		
h = 0,050 m 0,10 m 0,10 m																
ESTACA	ESTACA	Elementos	do projeto	Parábola		Cotas do terreno	Cotas das tangentes	Ct. greide curvo	Ct. greide curvo	Cotas Verm.	Cotas Verm.	Cotas Verm.	Cotas Verm.	VOLUMES		
Inteira	Decimal	PC/PI/PTV	Decl.	L	y			Eixo	Bordos	Esq.	Eixo	Dir.		Aterro		
0						206,800	206,500	206,500	206,367	-0,305	-0,300	-0,305				
1						206,471	206,067	206,067	205,934	-0,409	-0,404	-0,409				
2		PCV				205,699	205,634	205,634	205,501	-0,070	-0,065	-0,070				
3		PIV	-2,17 %	40	0,142	205,501	205,201	205,343	205,210	-0,162	-0,158	-0,162				
4		PTV				205,880	205,337	205,337	205,204	-0,547	-0,543	-0,547				
5		PCV				206,095	205,474	205,474	205,340	-0,626	-0,621	-0,626				
6		PIV	0,68 %	40	-0,110	205,910	205,610	205,500	205,367	-0,415	-0,410	-0,415				
7		PTV				205,712	205,306	205,306	205,173	-0,410	-0,406	-0,410				
8		PCV				205,603	205,003	205,003	204,869	-0,605	-0,600	-0,605				
9		PIV	-1,52 %	40	-0,003	204,999	204,699	204,696	204,563	-0,307	-0,303	-0,307				
10		PTV				204,705	204,385	204,385	204,252	-0,325	-0,320	-0,325				
11		PCV				204,202	204,071	204,071	203,938	-0,136	-0,131	-0,136				
12		PIV	-1,57 %	40	0,129	204,057	203,757	203,886	203,753	-0,175	-0,171	-0,175				
13		PTV				204,096	203,961	203,961	203,827	-0,140	-0,135	-0,140				
14						204,226	204,164	204,164	204,031	-0,066	-0,062	-0,066				
15			1,02 %			204,668	204,368	204,368	204,235	-0,305	-0,300	-0,305				

NOTA DE SERVIÇO RUA -02

Convênio: 980853/2025 Proposta n°: 053635/2025

PAVIMENTAÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PEQUIZEIRO – TO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO – TO.

LOCAL: POVOADO DO JUARÍ, ZONA RURAL DE PEQUIZEIRO –TO.

PROPRIETÁRIO
CNPJ: 25.086.604/0001-23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUIZEIRO

AUTOR DO PROJETO
CPF: 065.821.721-41
CREA-TO n° 311.864/D-TO

WALLYSSEN ALVES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA
INDICADA
MEDIDAS
VER PROJETO DE IMPLANTAÇÃO.

DATA
NOVEMBRO/2025
- TOPOGRAFIA

CONTEÚDO