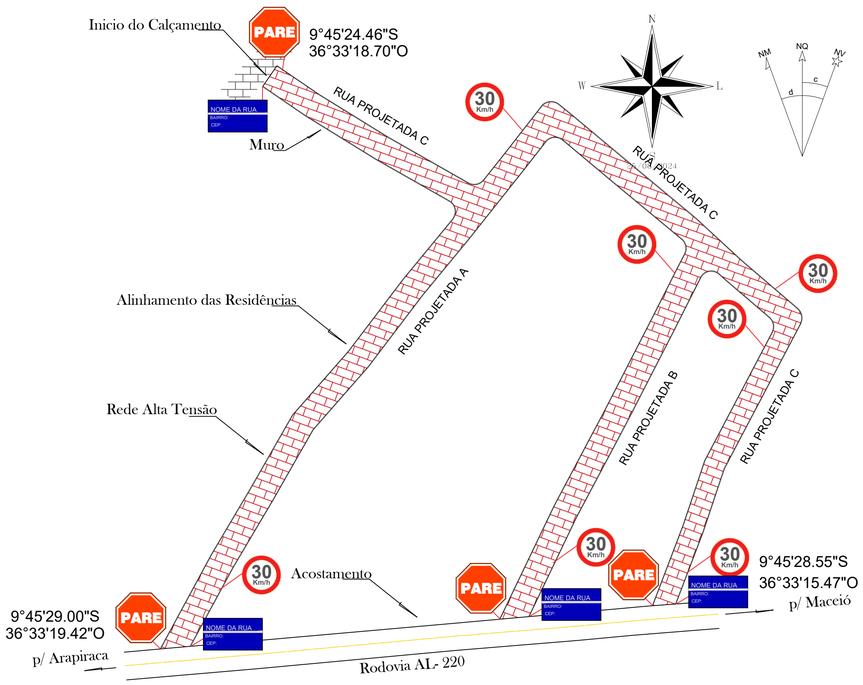
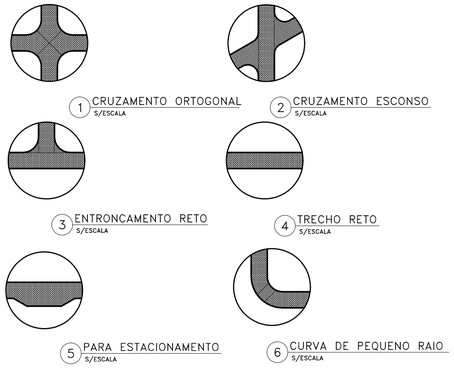


PLANTA DE LAYOUT

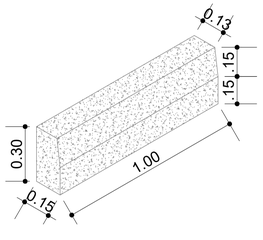
ESC.: ---------- 1/750

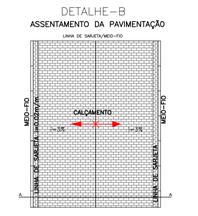
QUADRO DE PLACAS

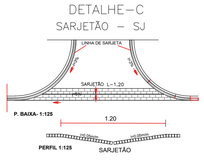
ORDEM	PLACA	QUANTIDADE
01	R1 - PARADA OBRIGATÓRIA	04
02	R19 - VELOCIDADE MÁXIMA	07
03	PLACA NOME DE RUA	04



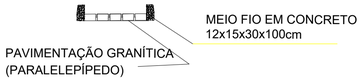
PROJETO GEOMÉTRICO
ESC.1/1000







DETALHE DESAGUE



BIGODE ESCOAMENTO
(MEIO–FIO CONCRETO 15MPa)
ESC.: ----------1/100

PAVIMENTAÇÃO PELEVE - RUA A

						Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO	Movimento de terras
2 meios fios =		0,30 m				**60,00 m**	**6,00 m**	**360,00 m²**	**36,000 m³**	**56,700 m³**	**Não**	**19,206 m³**	**23,047 m³**	**-6,897 m³**	**16,150 m³**	**26,103 m³**
Decliv. transversal =		3,0 %						h =	0,100 m	0,15 m	Não					
Fator de correção do aterro =		1														

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						240,080	240,126	240,126	240,032	-0,267	0,046	-0,047	5,089	6,107	-4,743
1						239,918	240,081	240,081	239,986	-0,095	0,163	0,033	9,371	11,245	-0,631
2						239,975	240,035	240,035	239,941	-0,004	0,060	0,173	4,745	5,694	-1,523
3			-0,23 %			239,990	239,990	239,990	239,896	-0,053		-0,049			

PAVIMENTAÇÃO PELEVE - RUA B

						Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO	Movimento de terras
2 meios fios =		0,30 m				**75,73 m**	**6,00 m**	**454,38 m²**	**45,438 m³**	**71,565 m³**	**Não**	**26,432 m³**	**31,718 m³**	**-5,196 m³**	**26,522 m³**	**31,628 m³**
Decliv. transversal =		3,0 %						h =	0,100 m	0,15 m	Não					
Fator de correção do aterro =		1														

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						239,929	240,029	240,029	239,935	-0,001	0,100	0,066	7,335	8,801	-0,904
1		PCV				239,870	239,923	239,923	239,829	0,116	0,053	-0,089	3,320	3,984	-2,441
2		PIV	-0,53 %	40	0,048	239,867	239,817	239,865	239,771	-0,096	-0,002	0,010	5,950	7,140	-1,713
3		PTV				239,760	239,905	239,905	239,810	-0,042	0,145	0,106	9,827	11,792	-0,138
3	15,73		0,44 %			239,874	239,974	239,974	239,880	0,079	0,100	0,139			

PAVIMENTAÇÃO PELEVE - RUA C

						Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO	Movimento de terras
2 meios fios =		0,30 m				**160,00 m**	**6,00 m**	**960,00 m²**	**96,000 m³**	**151,200 m³**	**Não**	**51,870 m³**	**62,244 m³**	**-21,756 m³**	**40,488 m³**	**73,626 m³**
Decliv. transversal =		3,0 %						h =	0,100 m	0,15 m	Não					
Fator de correção do aterro =		1														

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						240,588	240,694	240,694	240,600	0,078	0,106	0,016	7,741	9,290	-0,256
1						240,440	240,546	240,546	240,452	0,003	0,106	-0,048	5,084	6,101	-1,098
2						240,289	240,398	240,398	240,304	-0,093	0,109	-0,030	7,744	9,293	-3,175
3		PCV				240,266	240,250	240,250	240,156	0,342	-0,016	-0,131	5,989	7,187	-4,946
4		PIV	-0,74 %	40	0,033	240,102	240,102	240,135	240,040	-0,012	0,033	-0,186	0,479	0,575	-7,445
5		PTV				240,110	240,085	240,085	239,991	-0,137	-0,025	-0,119	2,654	3,185	-4,834
6						239,997	240,069	240,069	239,974	0,026	0,071	-0,004	9,084	10,901	-0,002
7						239,951	240,052	240,052	239,957	0,046	0,101	0,151	13,094	15,713	
8			-0,08 %			239,935	240,035	240,035	239,941	0,051	0,100	0,161			

PAVIMENTAÇÃO PELEVE - RUA D

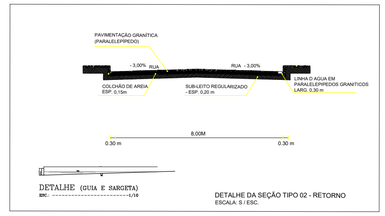
						Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO	Movimento de terras
2 meios fios =		0,30 m				**103,28 m**	**6,00 m**	**619,68 m²**	**61,968 m³**	**97,600 m³**	**Não**	**53,192 m³**	**63,831 m³**	**-30,841 m³**	**32,990 m³**	**84,033 m³**
Decliv. transversal =		3,0 %						h =	0,100 m	0,15 m	Não					
Fator de correção do aterro =		1														

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						240,620	240,754	240,754	240,660	-0,038	0,134	-0,135	22,032	26,438	-1,319
1						240,148	240,505	240,505	240,411	0,356	0,357	0,161	24,235	29,081	-0,200
2		PCV				240,074	240,256	240,256	240,162	-0,044	0,182	-0,015	5,881	7,057	-1,876
3		PIV	-1,24 %	40	0,028	240,007	240,007	240,035	239,941	-0,126	0,028	0,029	1,045	1,254	-5,969
4		PTV				239,894	239,870	239,870	239,776	-0,128	-0,024	-0,097			-17,775
5						239,907	239,733	239,733	239,639	-0,306	-0,174	-0,204			-3,703
5	3,28		-0,68 %			239,711	239,711	239,711	239,617	-0,268		-0,292			

PAVIMENTAÇÃO PELEVE - RUA E

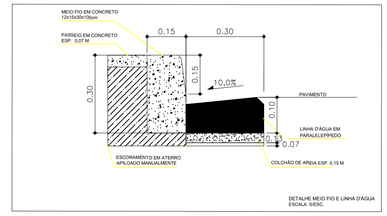
						Extensão	Largura	Área do Revestimento	VOLUMES Revestimento	Base	Sub-base	Aterro	Aterro corrig.	Corte	EMPRÉSTIMO	Movimento de terras
2 meios fios =		0,30 m				**76,14 m**	**5,00 m**	**380,70 m²**	**38,070 m³**	**60,531 m³**	**Não**	**40,245 m³**	**48,294 m³**	**-1,221 m³**	**47,073 m³**	**41,466 m³**
Decliv. transversal =		3,0 %						h =	0,100 m	0,15 m	Não					
Fator de correção do aterro =		1														

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						240,470	240,664	240,664	240,585	0,226	0,194	0,102	19,033	22,840	-0,307
1						239,975	240,270	240,270	240,191	-0,078	0,295	0,196	12,440	14,928	-0,331
2		PIV	-1,97 %	40	0,100	239,876	239,876	239,976	239,897	-0,012	0,100	0,037	5,204	6,245	-0,160
3		PTV				239,788	239,883	239,883	239,803	0,005	0,095	-0,034	3,568	4,282	-0,423
3	16,14		0,03 %			239,788	239,888	239,888	239,809	0,008	0,100	-0,066			



DETALHE (GUIA E SARGETA)
ESC. ---------- 1/10

DETALHE DA SEÇÃO TIPO 02 - RETORNO
ESCALA S / ESC.



DETALHE MEIO FIO E LINHA D'ÁGUA
ESCALA: S/ESC.





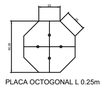
R1
Parada obrigatória



R19
Velocidade Max. Permitida



IDENTIFICAÇÃO DE RUAS (45X25)
METALICA ESMALTADA



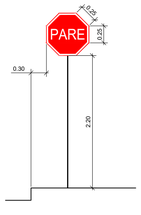
PLACA OCTOGONAL L 0.25m



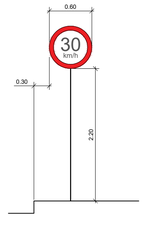
PLACA CIRCULAR Ø 0,50 m



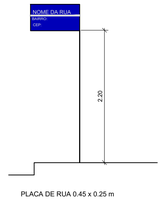
PLACA DE RUA 0.45 x 0.25 m



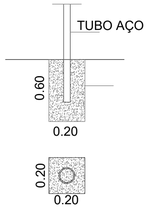
PLACA OCTOGONAL L 0.25m

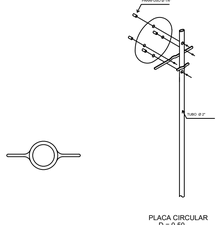


PLACA CIRCULAR Ø 0,50 m

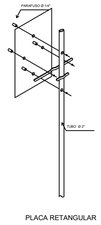


PLACA DE RUA 0.45 x 0.25 m





PLACA CIRCULAR
D = 0.50



PLACA RETANGULAR

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO

PROJETO:

PAULO CHAGAS DO CARMO:10996665463

Assinado digitalmente por PAULO CHAGAS DO CARMO:10996665463
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=PAULO CHAGAS DO CARMO:10996665463, OU=CF-Brasil, OU=AC Syngular4 Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: Maceió - Alagoas - Brasil
Data: 2026.06.05 21:33:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

ENG. PAULO CHAGAS DO CARMO - CREA: 0218942834

CONSTRUÇÃO:

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DE ANADIA

OBJETO:

Recuperação de Estradas Vicinais - CONVÊNIO MAPA
Povoado Pé Leve / Limoeiro - Proposta 065440/2023

projeto:

PAVIMENTAÇÃO GRANÍTICA

endereço obra:

POVOADO PÉ LEVE, LIMOEIRO DE ANADIA - AL CEP: 57260-000

Área Terreno:	Área construída total:	Área Coberta:	Projetista:	PRANCHA:
			João Marcos Ferreira	02/04

projeto: PAVIMENTAÇÃO / SEÇÕES DETALHES

ESCALA: INDICADA

Data: MARÇO / 2026