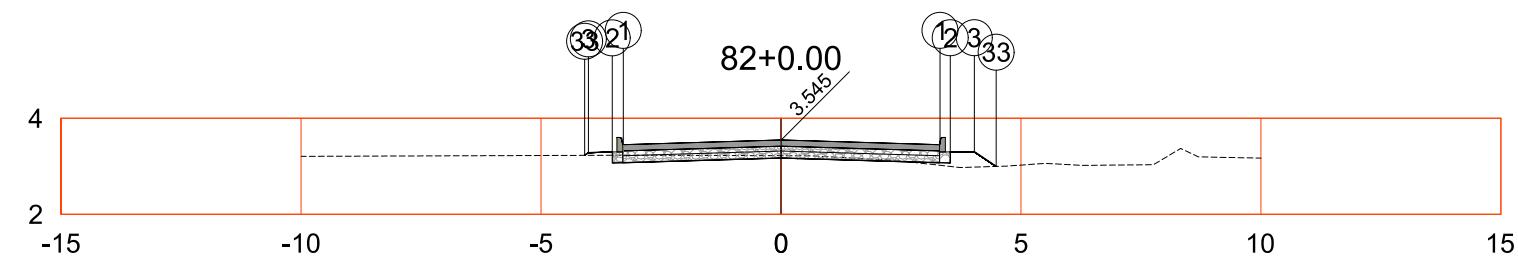


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.417 3.267 3.247 4.123
3.179

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.417 3.267 3.267 4.369
3.035

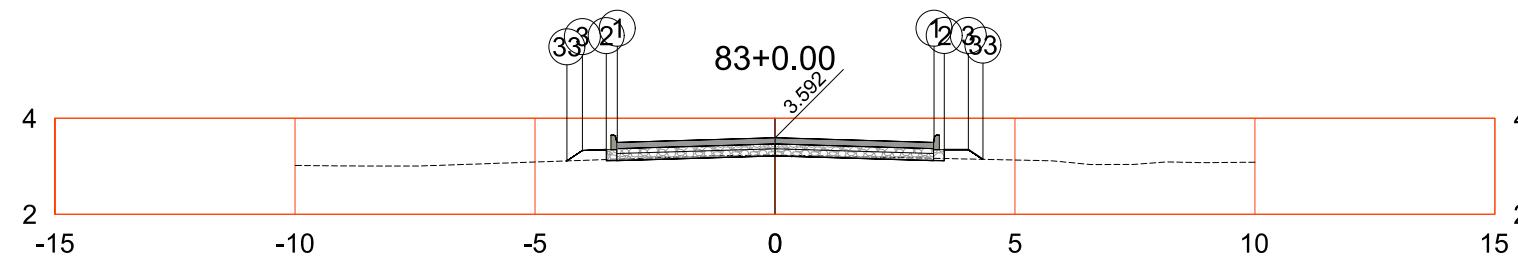
81+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.05 m ²	A.aterro =	0.87 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.99	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.136	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.098
3.446 3.296 3.276 3.224

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.475
3.446 3.296 3.296 2.993

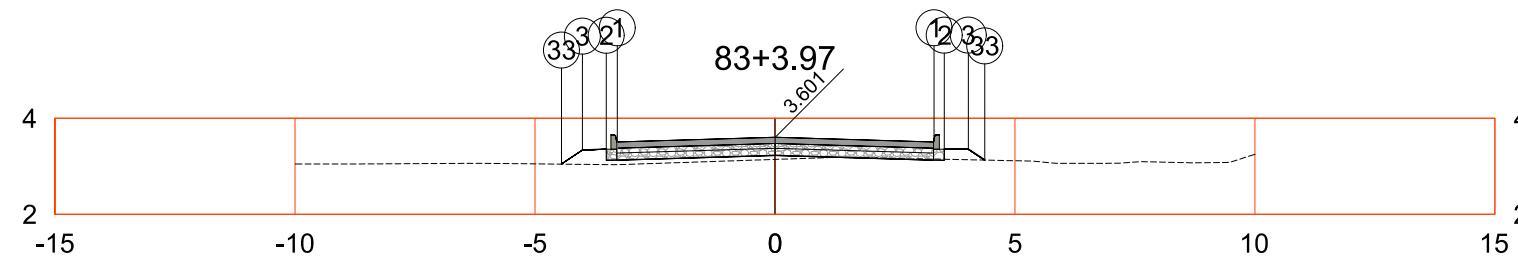
82+0.00	A.corte 1ª. =	0.51 m ²	A.aterro =	0.29 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.22	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.165	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.493 3.343 3.323 3.108

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.493 3.343 3.343 3.141

83+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.24 m ²	A.aterro =	0.26 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno = 3.23	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 130
Cota projeto = 3.212	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²				



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO PTO.
DIST. COTA 1
-3.300 3.502
COTA 2
3.352

3
-4.020 3.332
33
-4.457 3.041

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO PTO.
DIST. COTA 1
3.300 3.502
COTA 2
3.352

3
4.020 3.352
33
4.360 3.125

83+3.97

A.corte 1^a. = 0.04 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.aterro = 0.72 m²
A.rsm = m²

EMITENTE
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO



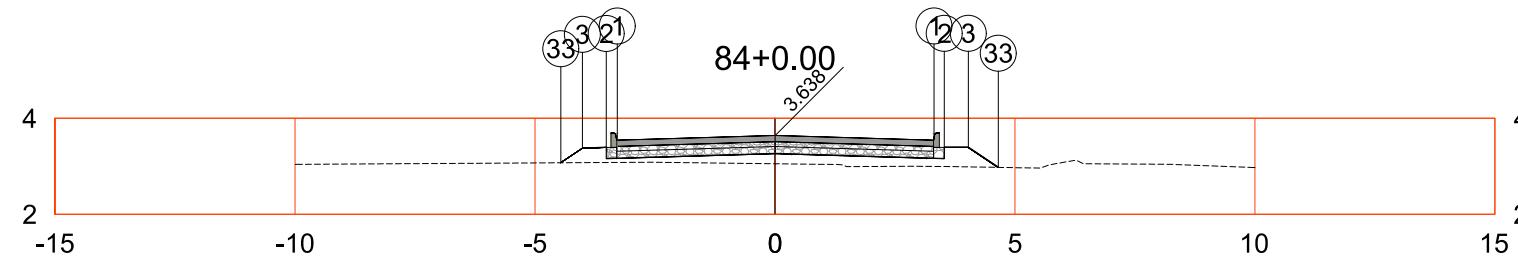
LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ORGÃO DE APROVAÇÃO

Cota terreno = 3.14
Cota projeto = 3.221

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

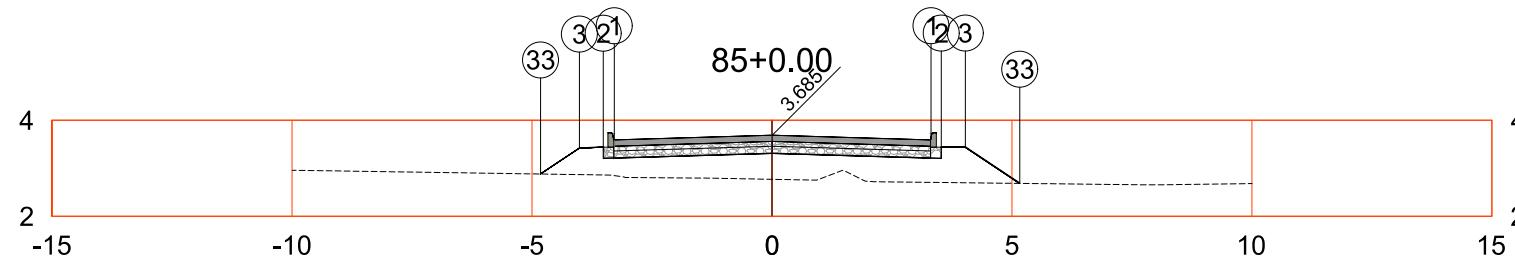
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 131



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.470
3.539 3.389 3.369 3.069

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.644
3.539 3.389 3.389 2.974

84+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	1.71 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.05	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.258	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO PTO.
DIST. COTA 1
-3.300 3.586
COTA 2
3.436
3.416
3.416
3.277

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO PTO.
DIST. COTA 1
3.300 3.586
COTA 2
3.520 3.436
3.436
3.436
2.681

85+0.00

Cota terreno = 2.77
Cota projeto = 3.305

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 4.63 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

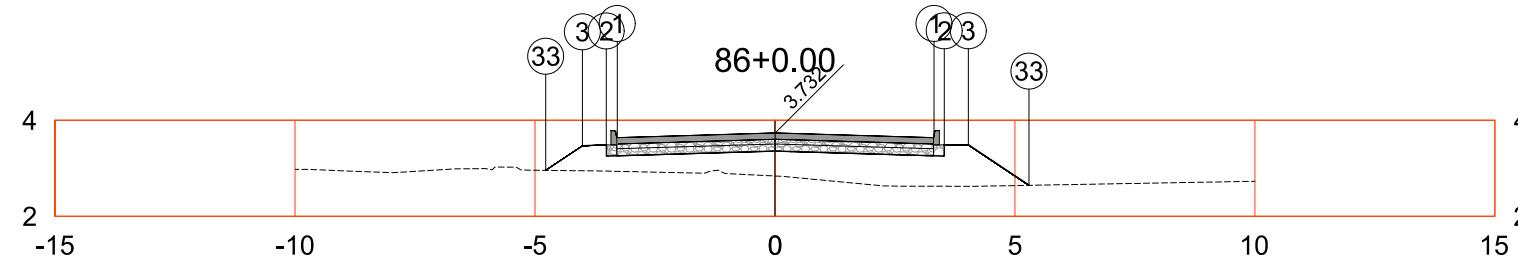


OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 | CÓDIGO XXXXX | FOLHA 133

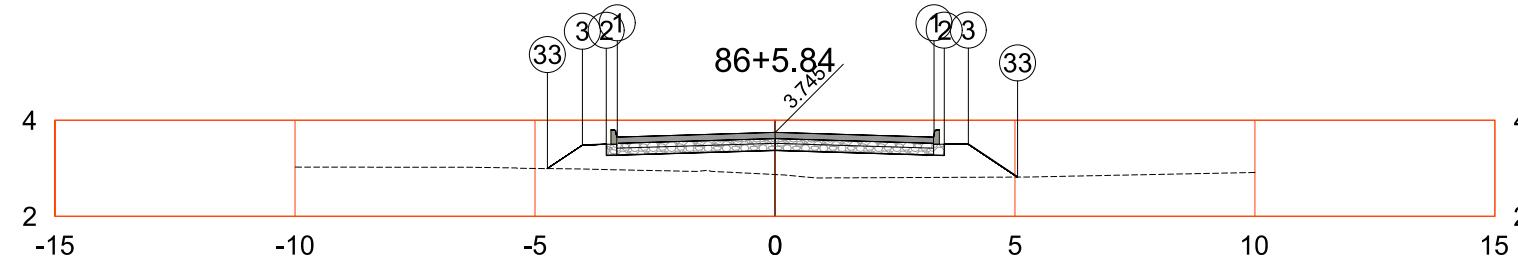
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.784
3.633 3.483 3.463 2.953

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.520 4.020 5.283
3.633 3.483 3.483 2.641

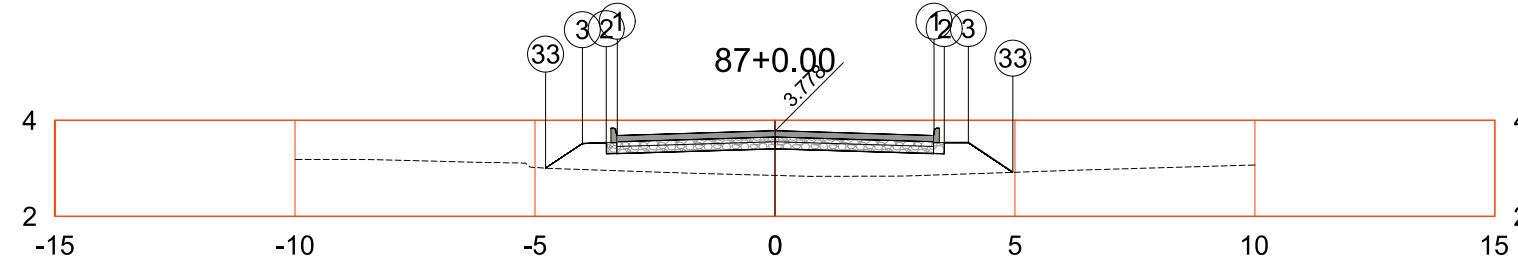
86+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.96 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.84	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	
Cota projeto = 3.352	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²	1:200	XXXXX	134	



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.749
3.646 3.496 3.476 2.990

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.045
3.646 3.496 3.496 2.813

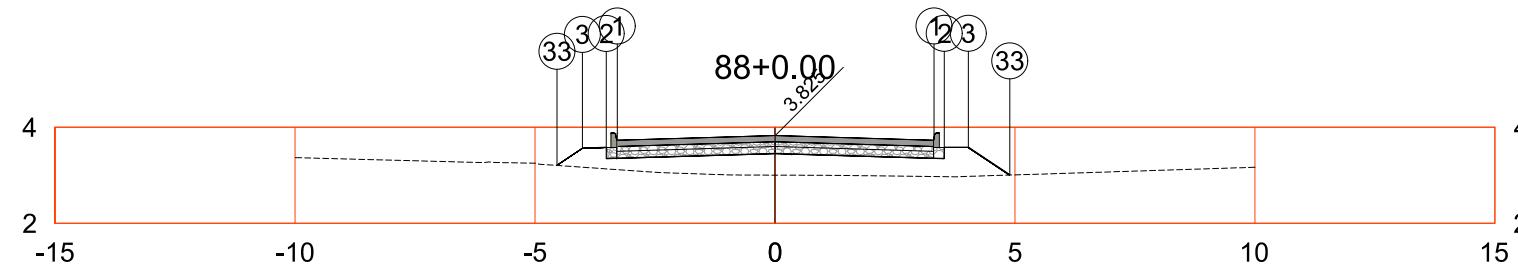
86+5.84	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.25 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.87	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.365	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	135



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.787
3.679 3.529 3.509 2.998

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.946
3.679 3.529 3.529 2.912

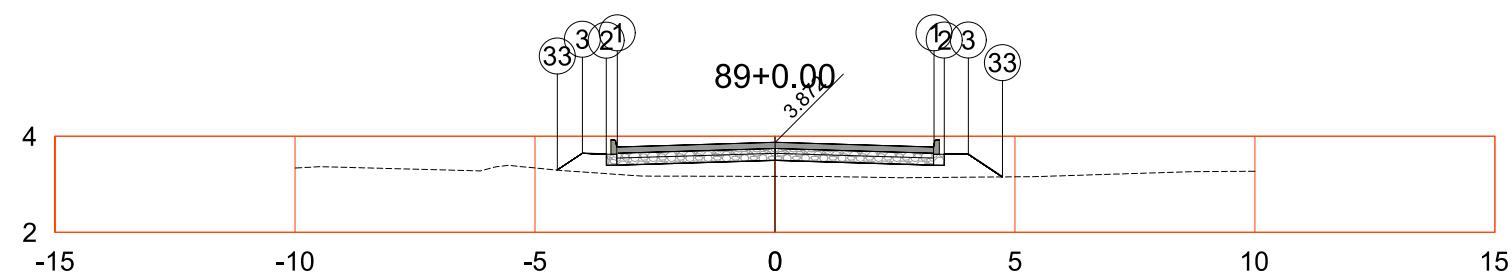
87+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.48 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.85	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	
Cota projeto = 3.398	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²	1:200	XXXXX	136	



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.551
3.726 3.576 3.556 3.202

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.882
3.726 3.576 3.576 3.001

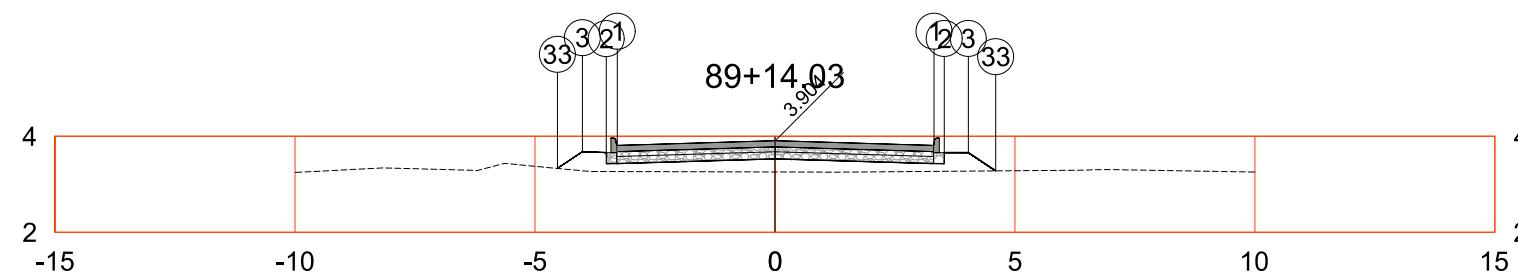
88+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.54 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 3.00	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.445	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	137



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.730 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.544
3.773 3.623 3.642 3.292

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.730 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.729
3.773 3.623 3.623 3.150

89+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.68 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 3.16	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	
Cota projeto = 3.492	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²	1:200	XXXXX	138	



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.805 3.655 3.674 3.327

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.805 3.655 3.655 3.275

89+14.03

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.aterro = 2.12 m²
A.rsm = m²

EMITENTE



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

ORGÃO DE APROVAÇÃO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

FOLHA

139

Cota terreno = 3.25

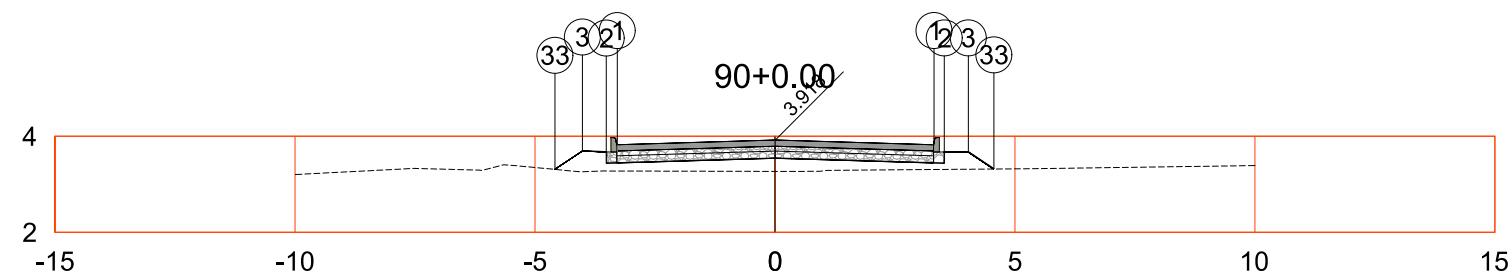
Cota projeto = 3.524

A.corte 2^a. explos. = m²

A.corte 3^a. = m²

A.reat. rachão = m²

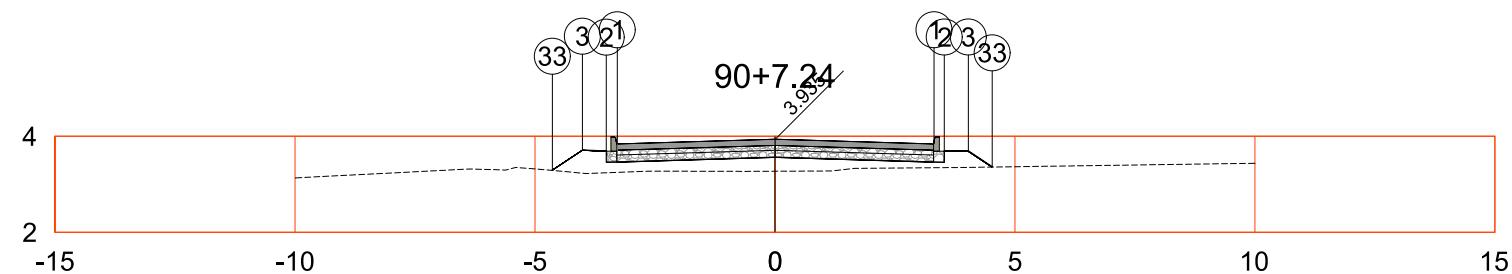
A.reat. solo = m²



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.819 3.669 3.688 3.307

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.819 3.669 3.669 3.314

90+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.07 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 3.27	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.538	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	140

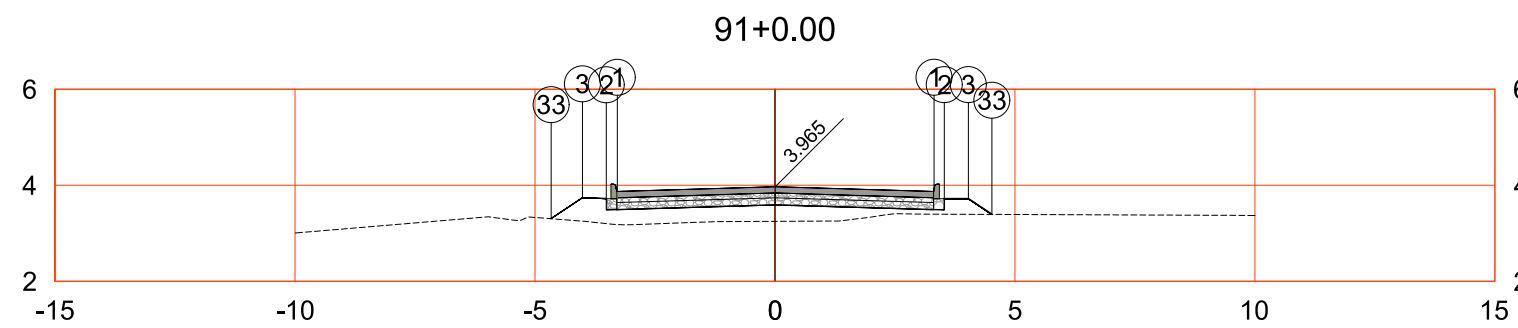


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.836 -3.300 -3.520 -4.020 -4.647

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.836 3.300 3.520 4.020 4.516

90+7.24	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 2.16 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 3.27	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		
Cota projeto = 3.555	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:		
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 141

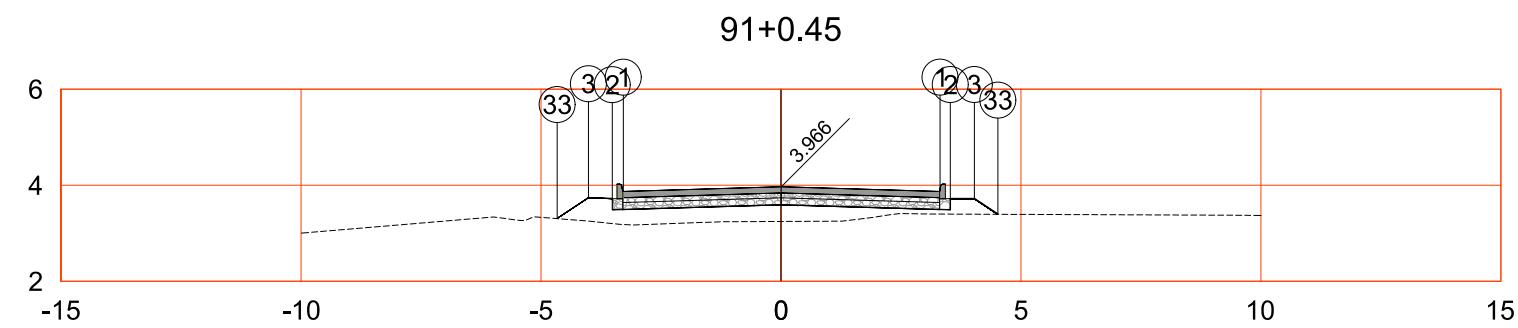
PREFEITURA MUNICIPAL



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.673
3.866 3.716 3.735 3.299

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.510
3.866 3.716 3.716 3.389

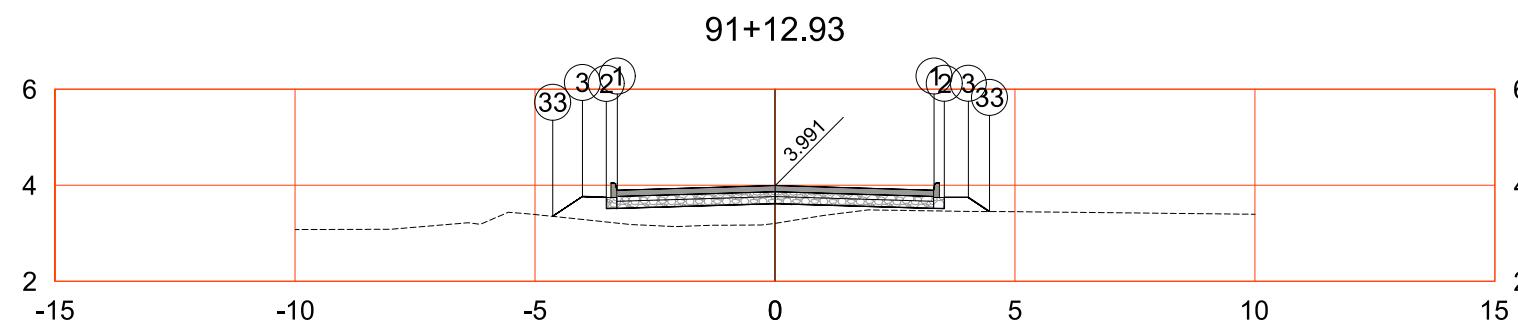
91+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.53 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno =	3.24		A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	1:200	CÓDIGO
Cota projeto =	3.585		A.reat. solo =	m ²		FOLHA	XXXXX	142



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.867 3.717 3.736 3.301

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.867 3.717 3.717 3.391

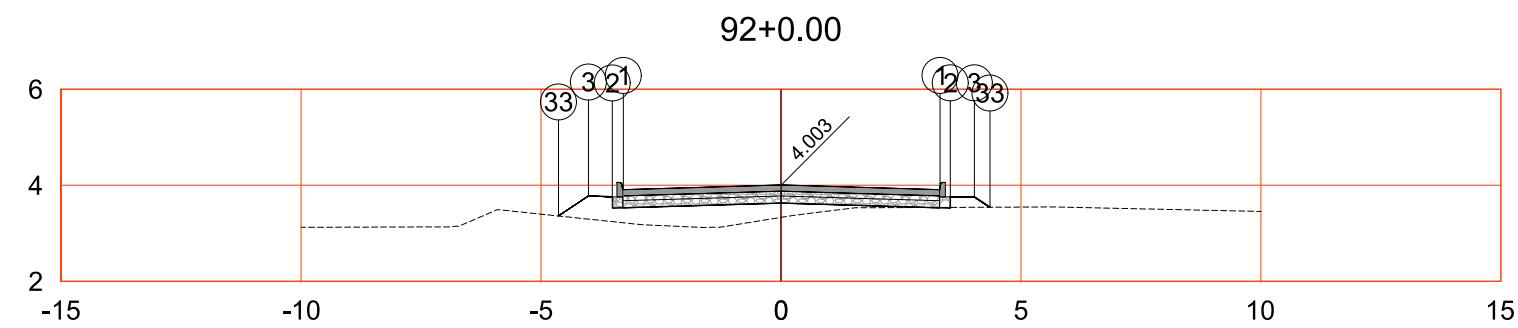
91+0.45	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.53 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno =	3.24		A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto =	3.586		A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	143



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.639
3.892 3.742 3.761 3.349

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.461
3.892 3.742 3.742 3.448

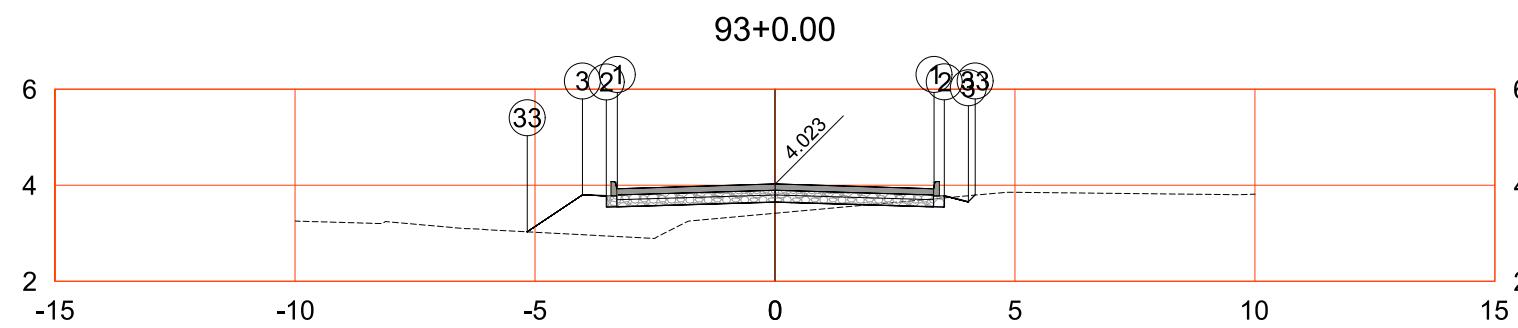
91+12.93	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.52 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno = 3.20	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 144
Cota projeto = 3.611	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²				



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.644
3.904 3.754 3.773 3.356

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.344
3.904 3.754 3.754 3.538

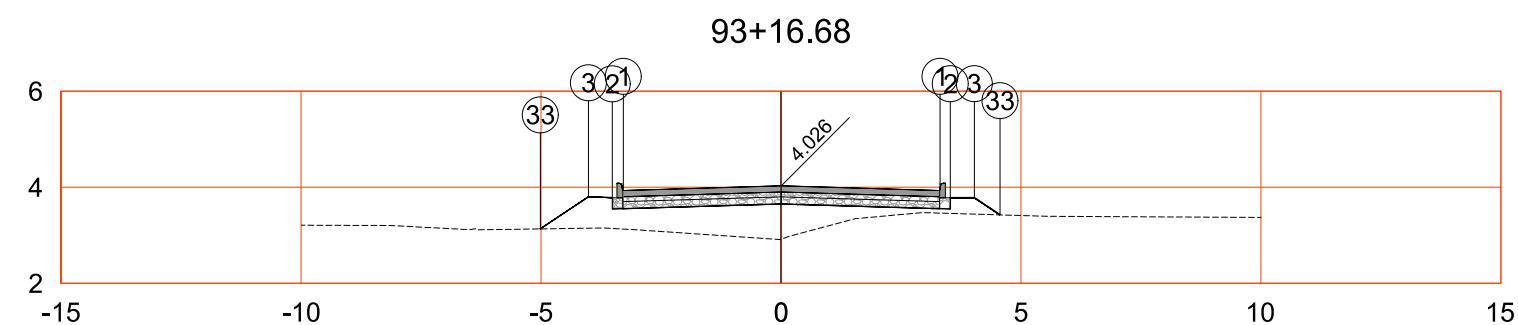
92+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.20 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 3.33	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.623	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	145



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.924 3.774 3.793 3.026

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.924 3.774 3.649 3.790

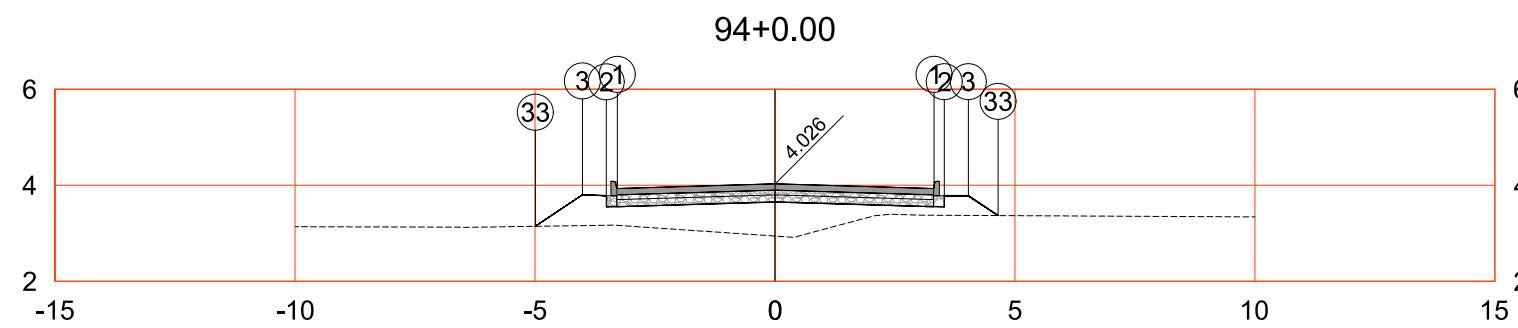
93+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.19 m ²	A.aterro =	2.63 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno = 3.41	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 146
Cota projeto = 3.643	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²				



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -5.022
3.927 3.777 3.796 3.129

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.554
3.927 3.777 3.777 3.421

93+16.68	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.96 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.91	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.646	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	147

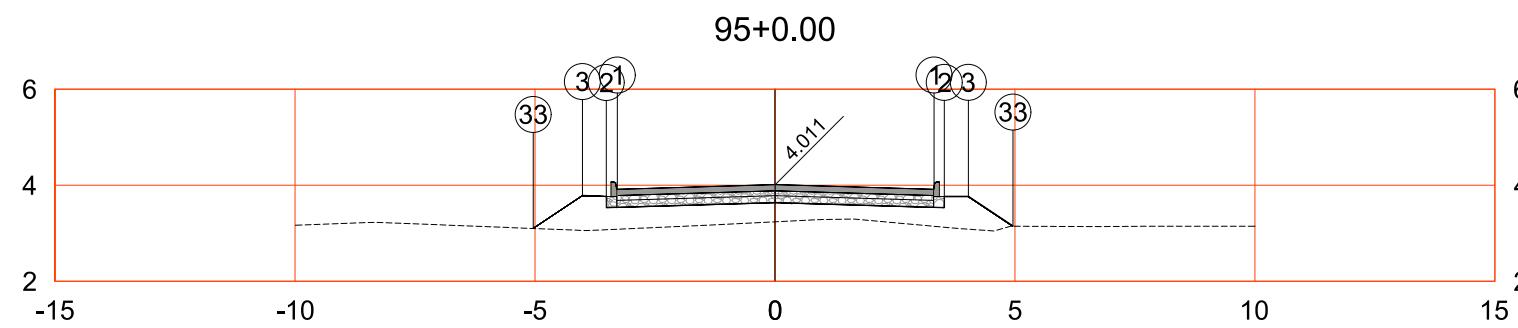


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.927 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -5.002

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.927 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.638

94+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 4.18 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.94	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.646	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

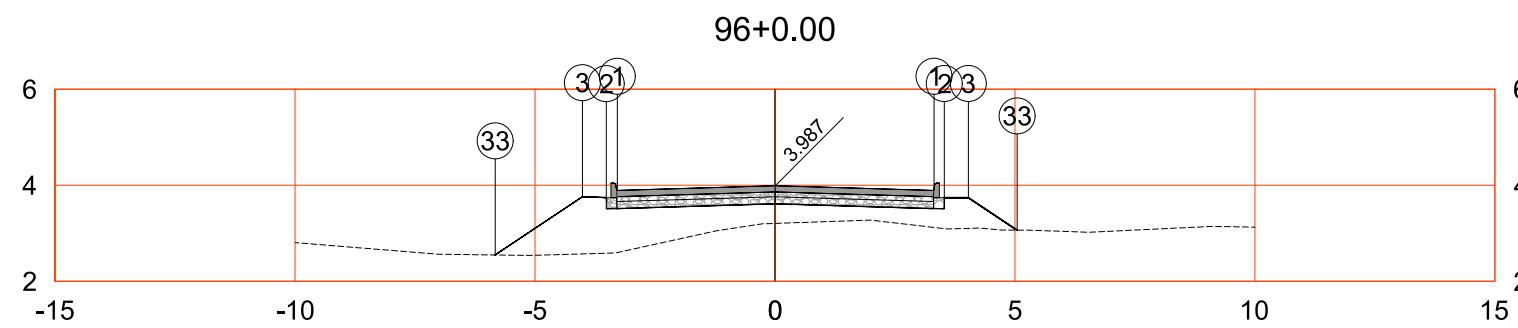
ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 148
--------------	--------------	-----------



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -5.047
3.912 3.762 3.781 3.096

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.949
3.912 3.762 3.762 3.142

95+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.11 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno =	3.23		A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	1:200	CÓDIGO
Cota projeto =	3.631		A.reat. solo =	m ²		FOLHA	XXXXX	149

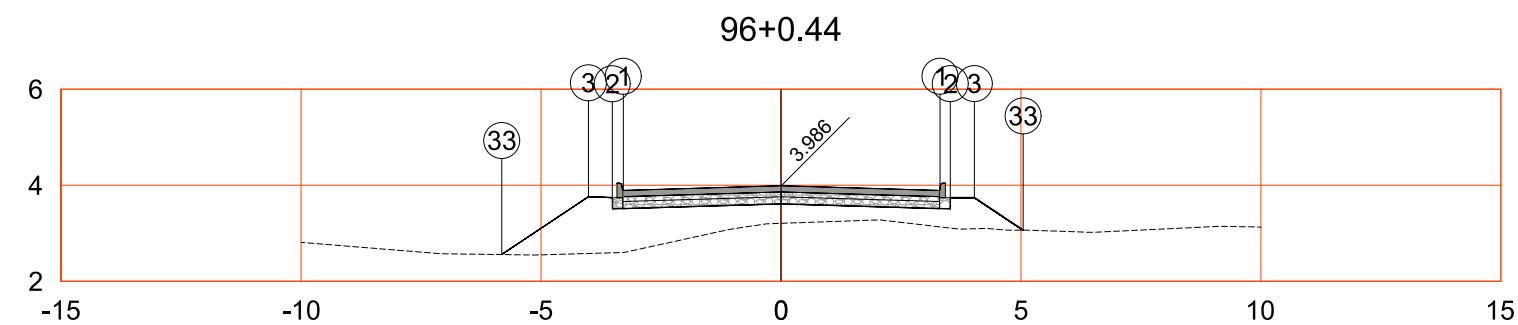


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.888 -3.300 -3.520 -4.020 -5.839

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.888 3.300 3.520 4.020 5.035

96+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 5.79 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 3.20	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.607	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

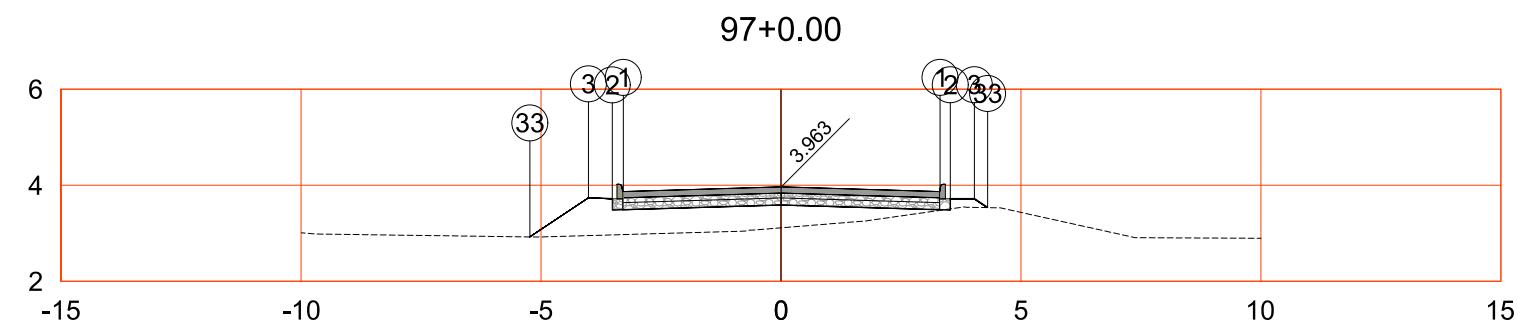
ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 150
--------------	--------------	-----------



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -5.826
3.887 3.737 3.756 2.553

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.035
3.887 3.737 3.737 3.061

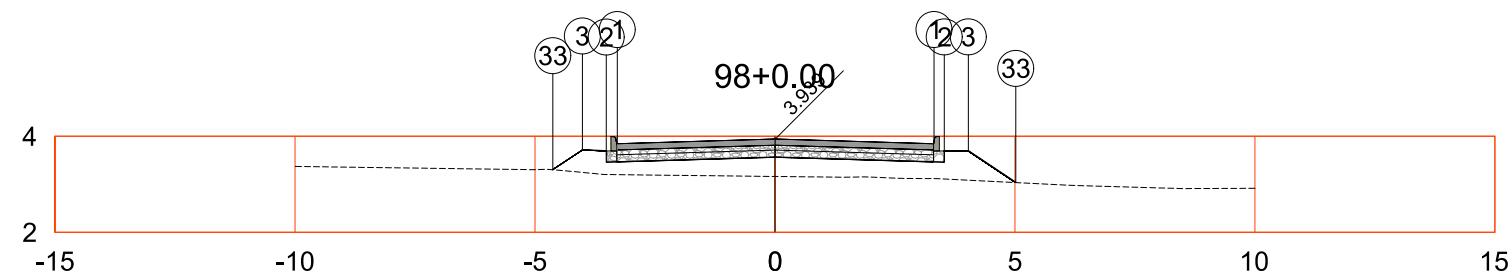
96+0.44	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	5.74 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno =	3.20		A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto =	3.606		A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	151



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -5.240
3.864 3.714 3.733 2.919

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.296
3.864 3.714 3.714 3.530

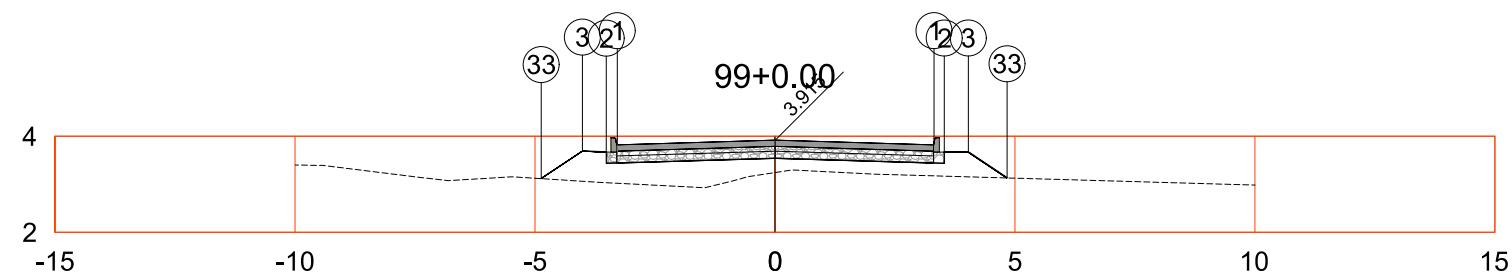
97+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.68 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno = 3.11	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 152
Cota projeto = 3.583	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²				



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.636
3.840 3.690 3.710 3.299

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.009
3.840 3.690 3.690 3.031

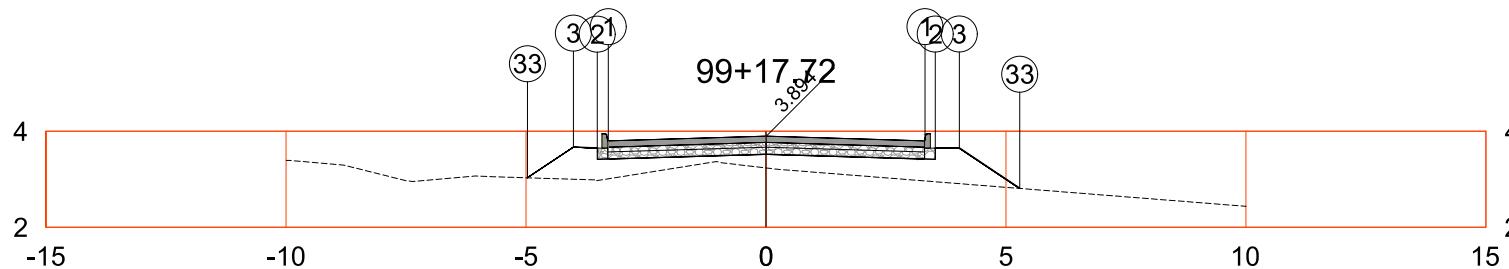
98+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.44 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.16	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota projeto = 3.559	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²	ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 153



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.878
3.816 3.666 3.686 3.114

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.827
3.816 3.666 3.666 3.128

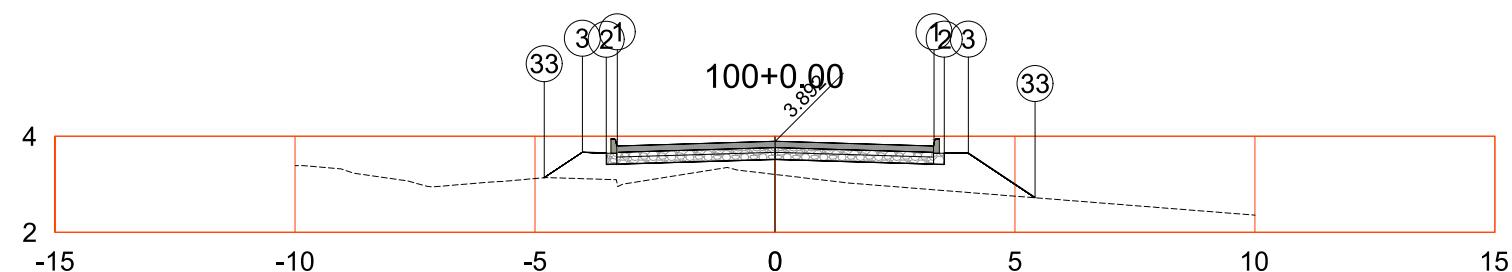
99+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.55 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.24	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.535	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			
					ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 154



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.977
3.795 3.645 3.665 3.027

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.278
3.795 3.645 3.645 2.806

99+17.72	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.71 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.23	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.514	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			

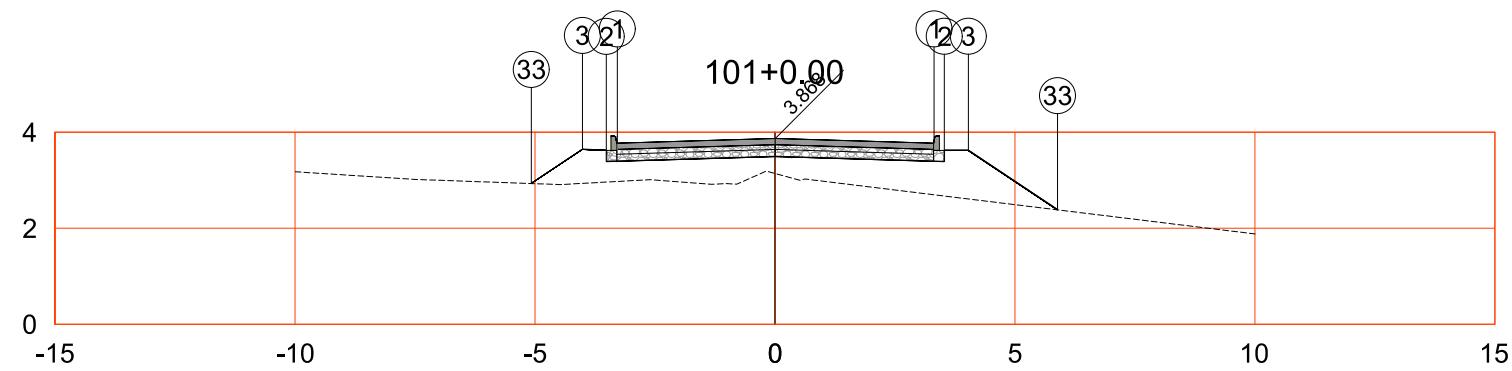


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.793 -3.300 -3.520 -4.020 -4.815

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.793 3.300 3.520 4.020 5.410

100+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 3.97 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO	
Cota terreno = 3.20	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		
Cota projeto = 3.512	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
			1:200	XXXXX	156	

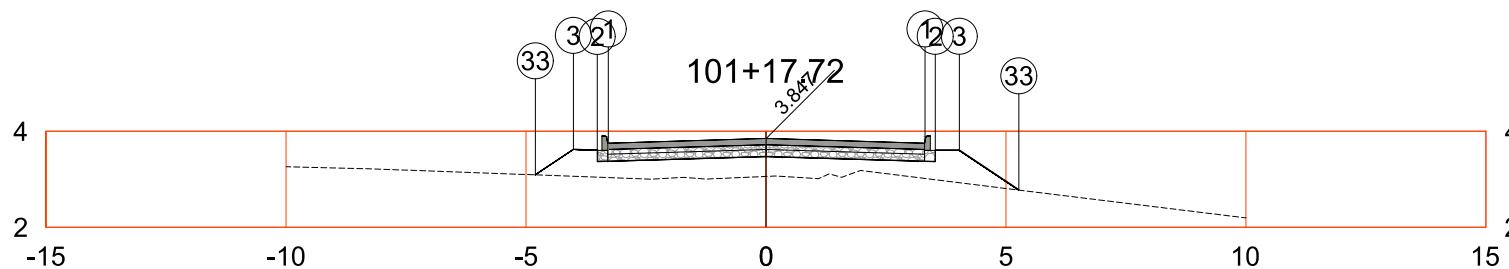




PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -5.086
3.769 3.619 3.639 2.928

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.877
3.769 3.619 3.619 2.381

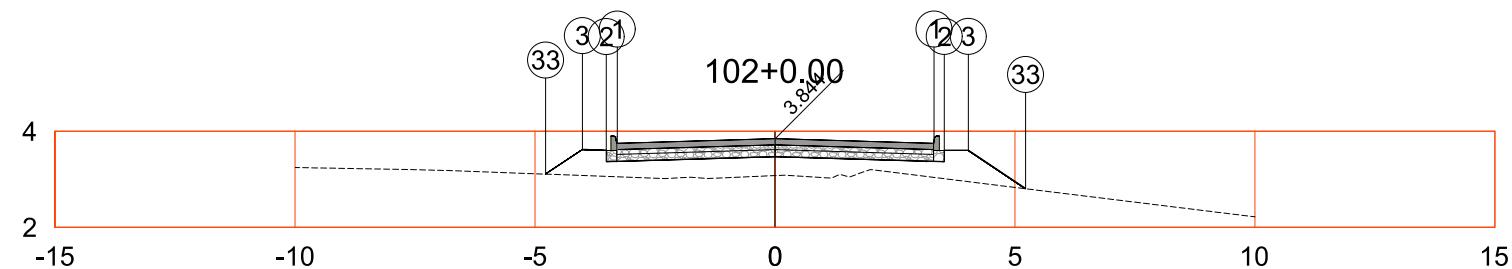
101+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	5.68 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL: TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA		
Cota terreno = 3.14	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 157
Cota projeto = 3.488	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²				



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.814
3.748 3.598 3.618 3.089

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.258
3.748 3.598 3.598 2.773

101+17.72	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.82 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.06	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.467	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.745 -3.300 -3.520 -4.020 -4.787

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.745 3.300 3.520 4.020 5.212

102+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 3.64 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 3.07	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.464	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

OBJETO:

NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA

1:200

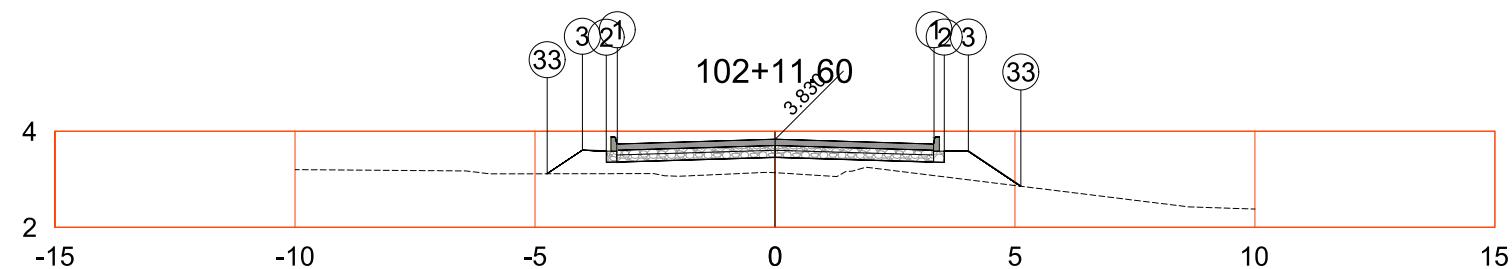
CÓDIGO

XXXXX

ORGÃO DE APROVAÇÃO

FOLHA

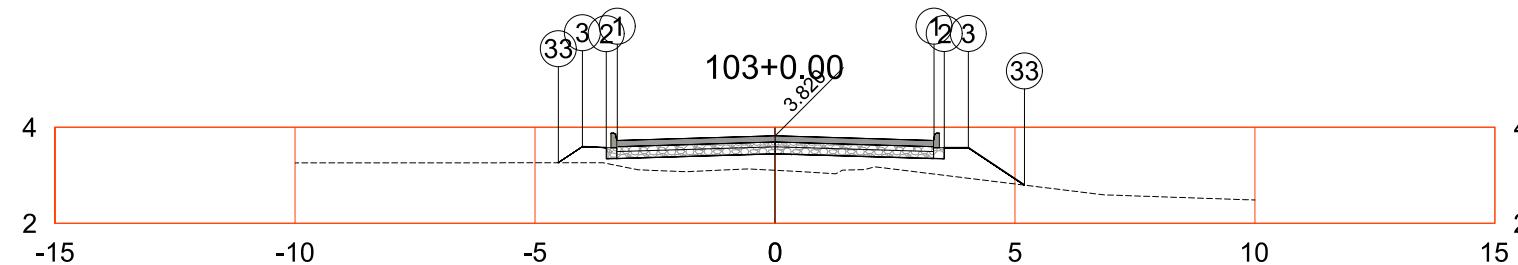
159



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.756
3.731 3.581 3.601 3.111

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.114
3.731 3.581 3.581 2.852

102+11.60	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.01 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 3.13	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.450	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			

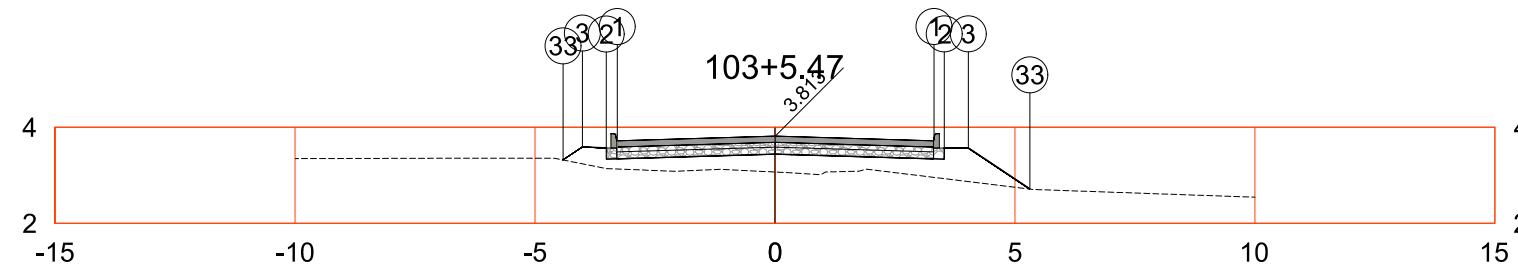


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.721 -3.300 -3.520 -4.020 -4.521

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.721 3.300 3.520 4.020 5.189

103+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 2.95 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 3.10	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.440	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 161

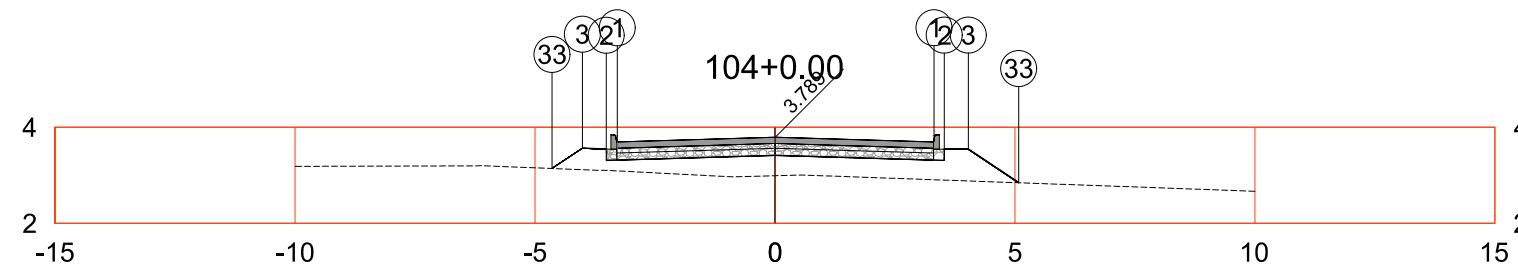


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.714 -3.300 -3.520 -4.020 -4.422

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.714 3.300 3.520 4.020 5.302

103+5.47	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 3.22 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 3.06	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.433	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

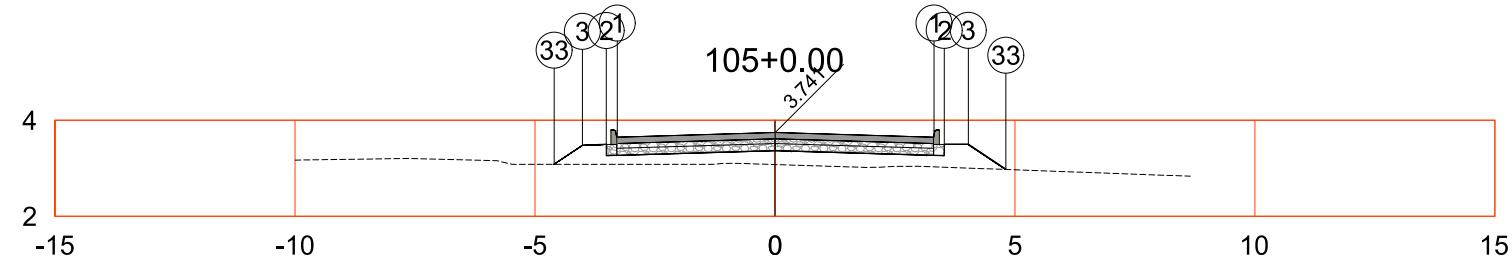
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 162



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.653
3.690 3.540 3.560 3.138

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.069
3.690 3.540 3.540 2.841

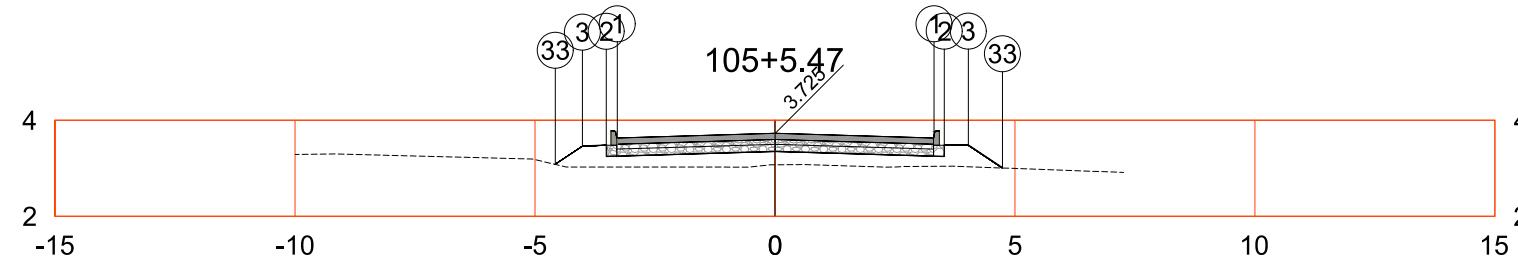
104+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.64 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.99	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.409	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.609
3.642 3.492 3.472 3.080

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.800
3.642 3.492 3.492 2.972

105+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.50 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 3.07	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.361	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	164

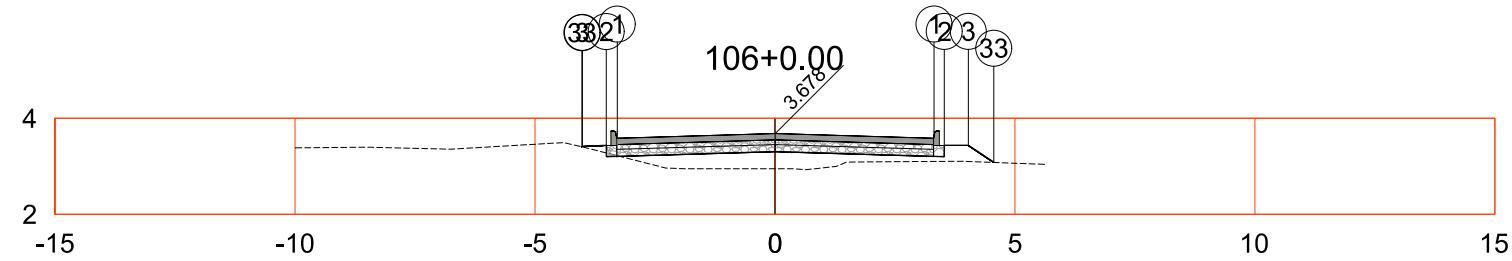


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.626 -3.300 -3.520 -4.020 -4.586

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.626 3.300 3.520 4.020 4.730

105+5.47	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 2.53 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 3.07	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.345	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

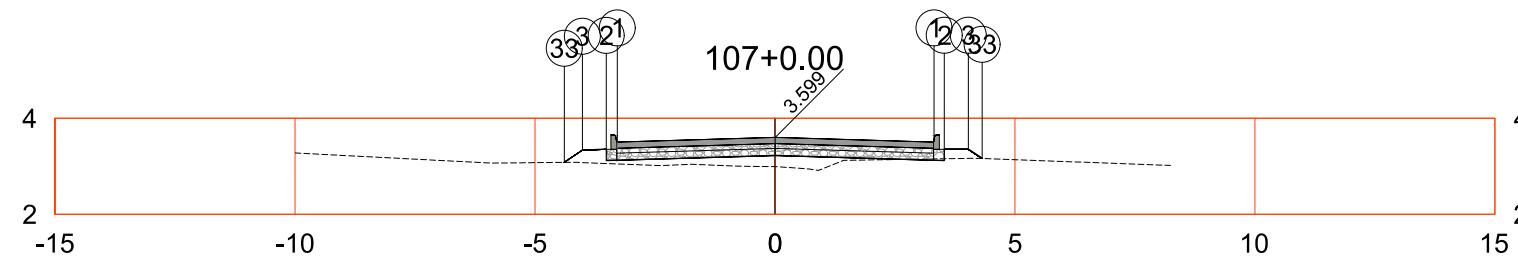
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 165



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.030
3.579 3.429 3.409 3.402

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.548
3.579 3.429 3.429 3.077

106+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.01 m ²	A.aterro =	1.87 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.94	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.298	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO PTO.
DIST. COTA 1
-3.300 2
3.500 -3.520 3
3.350 -4.020 33
3.330 -4.398
3.077

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO PTO.
DIST. COTA 1
3.300 2
3.500 3.520 3
3.350 4.020 33
3.350 4.307
3.158

107+0.00

Cota terreno = 2.99
Cota projeto = 3.219

A.corte 1^a. = 0.02 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 1.17 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



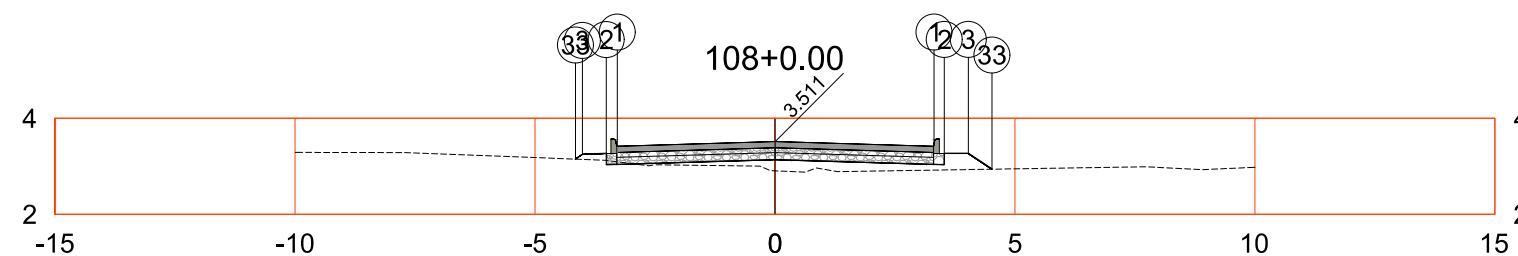
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 167

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.412 -3.300 -3.520 -4.020 -4.165

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.412 3.300 3.520 4.020 4.511

108+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.03 m ²	A.aterro = 1.17 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.90	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.131	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

OBJETO:

NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA

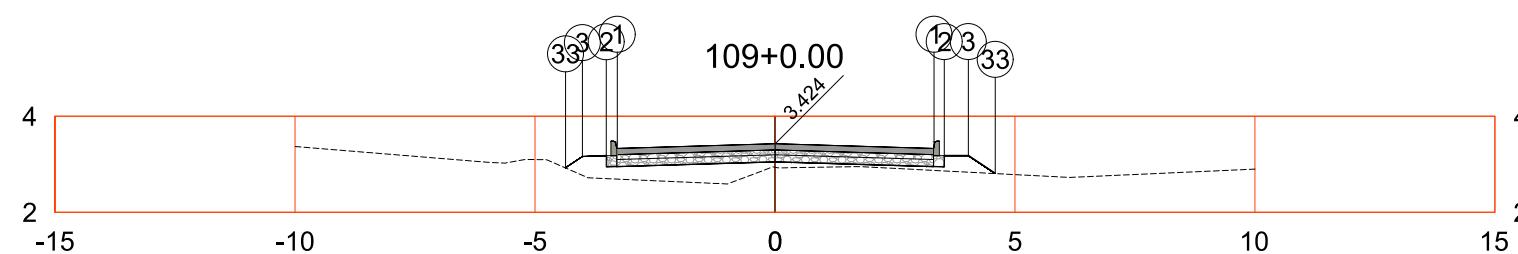
1:200

CÓDIGO

XXXXX

FOLHA

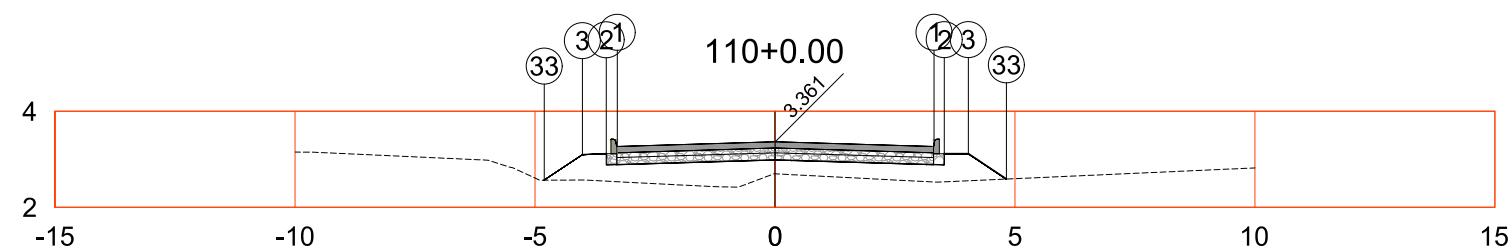
168



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.371
3.325 3.175 3.155 2.921

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.579
3.325 3.175 3.175 2.803

109+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	1.91 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.93	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.044	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			

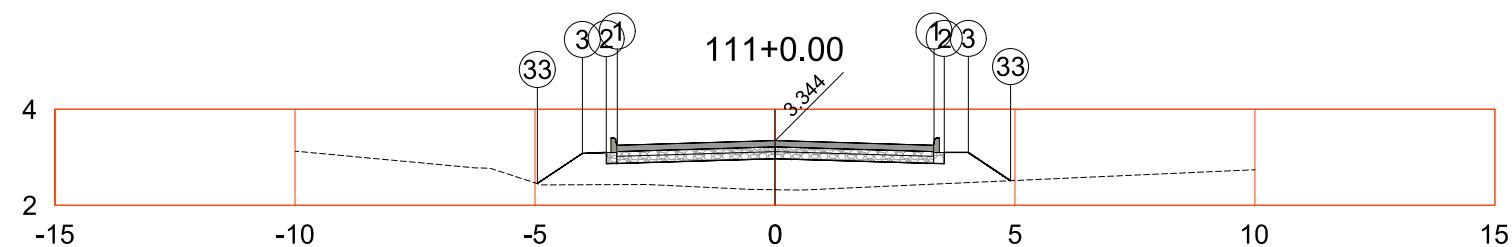


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.262 -3.300 -3.520 -4.020 -4.817

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.262 3.300 3.520 4.020 4.812

110+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 3.68 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.69	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 2.981	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

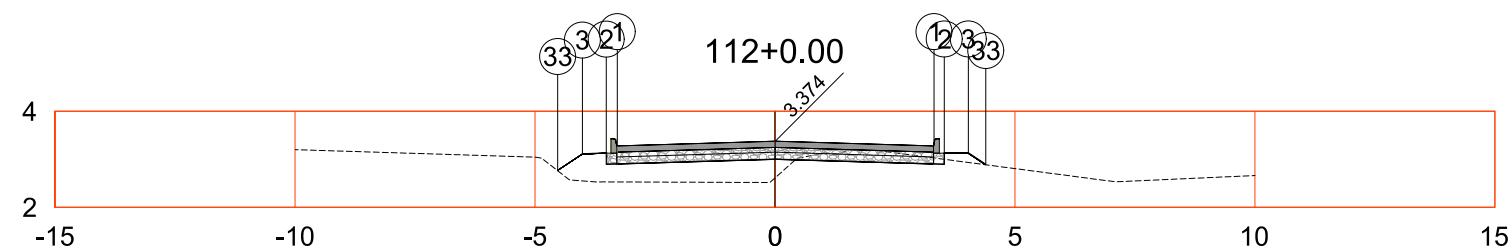
ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 170
--------------	--------------	-----------



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO PTO.
DIST. COTA 1
-3.300 3.245
COTA 2
3.095 3.075
COTA 3
-4.020 2.449
COTA 33
-4.959 2.449

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO PTO.
DIST. COTA 1
3.300 3.245
COTA 2
3.520 3.095
COTA 3
4.020 3.095
COTA 33
4.900 2.508

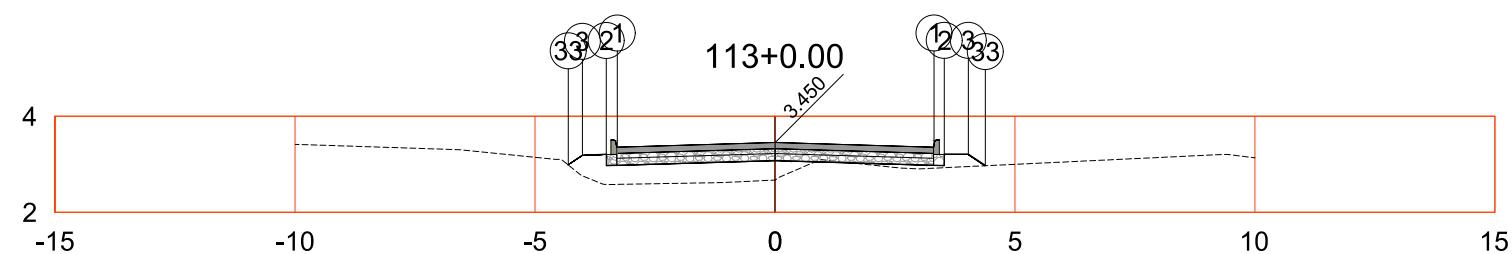
111+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	5.01 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.32	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.964	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.535
3.275 3.125 3.105 2.761

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.382
3.275 3.125 3.125 2.883

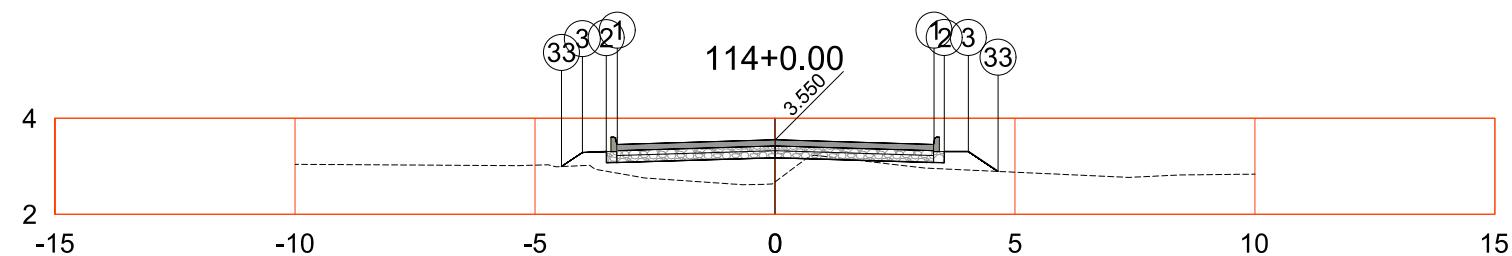
112+0.00	A.corte 1ª. =	0.56 m ²	A.aterro =	2.13 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.61	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.994	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	172



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.315
3.351 3.201 3.181 2.985

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.373
3.351 3.201 3.201 2.966

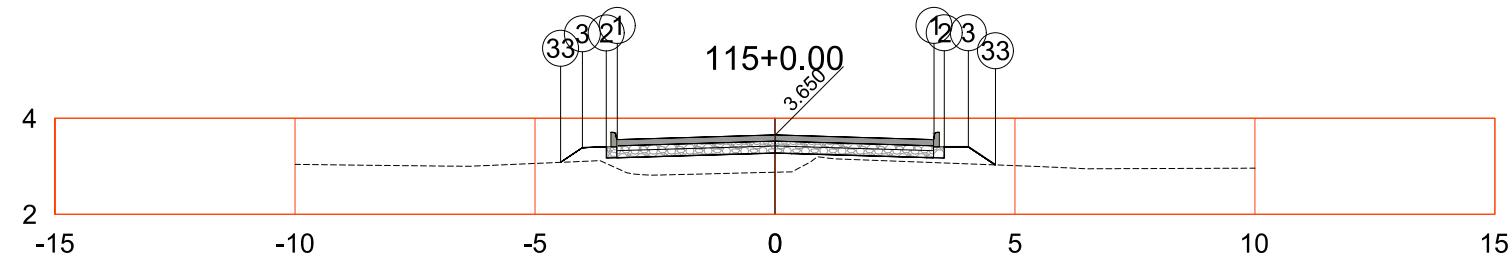
113+0.00	A.corte 1ª. =	0.02 m ²	A.aterro =	2.20 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.67	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.070	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	173



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.456
3.451 3.301 3.281 2.990

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.638
3.451 3.301 3.301 2.889

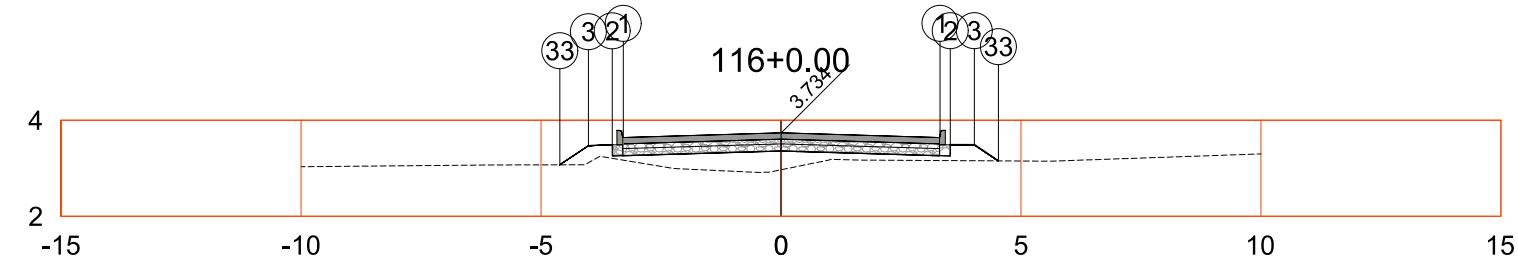
114+0.00	A.corte 1ª. =	0.05 m ²	A.aterro =	2.28 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.67	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.170	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.475
3.551 3.401 3.381 3.078

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.584
3.551 3.401 3.401 3.025

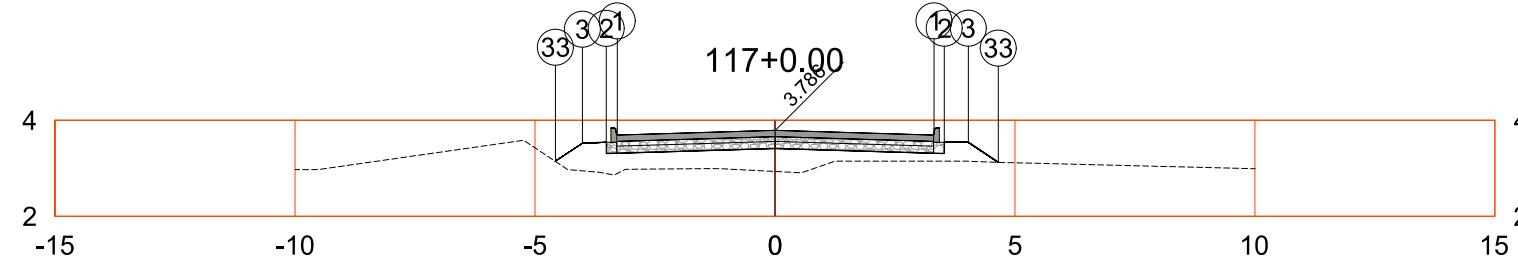
115+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.25 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.87	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.270	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	175



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.615
3.635 3.485 3.465 3.068

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.521
3.635 3.485 3.485 3.151

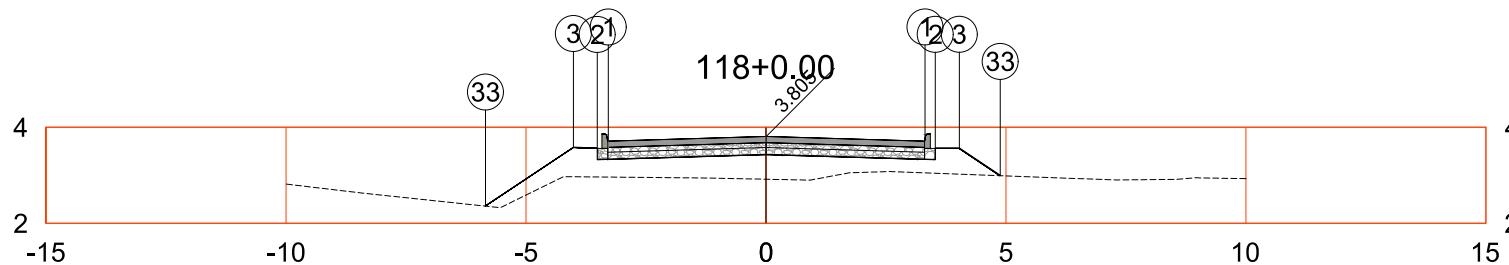
116+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.13 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.97	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.354	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	176



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.583
3.687 3.537 3.517 3.141

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.644
3.687 3.537 3.537 3.121

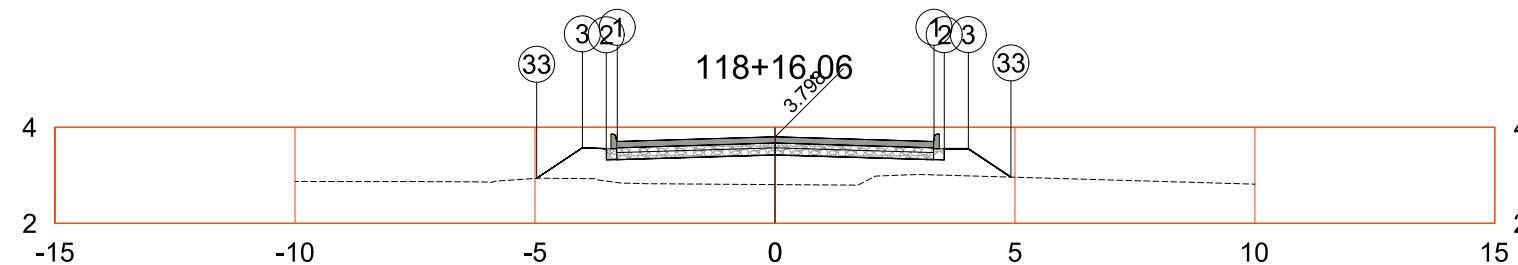
117+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.11 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.93	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.406	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	177



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -5.852
3.706 3.556 3.575 2.354

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.872
3.706 3.556 3.556 2.988

118+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	4.25 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.91	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.425	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.699 -3.300 -3.520 -4.020 -4.974

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.699 3.300 3.520 4.020 4.906

118+16.06

Cota terreno = 2.80
Cota projeto = 3.418

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 4.76 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



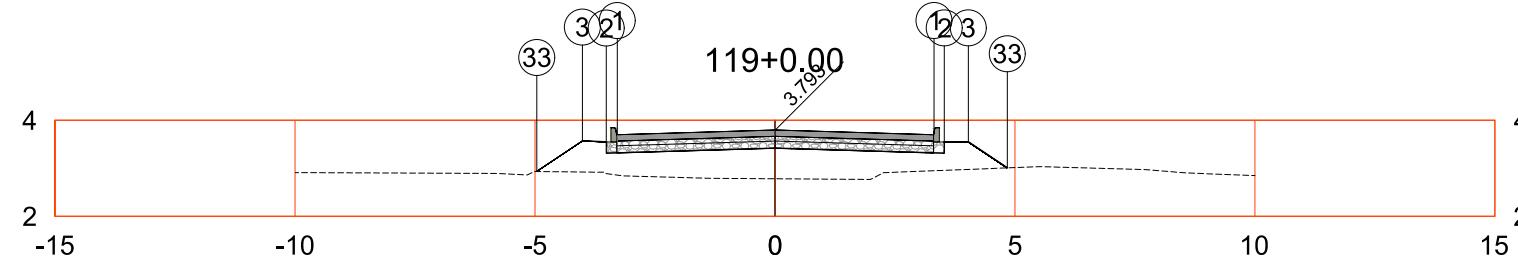
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 179

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.694 3.544 3.563 2.928

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.694 3.544 3.544 4.830

119+0.00

Cota terreno = 2.78
Cota projeto = 3.413

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 4.96 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



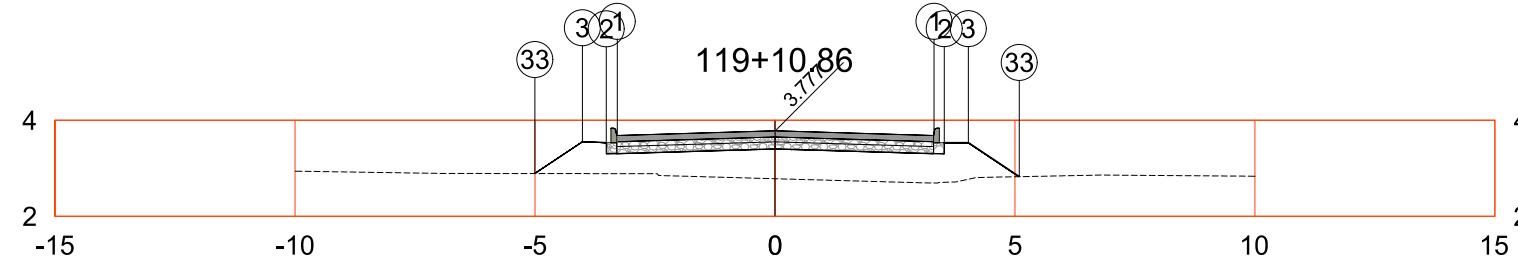
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 180

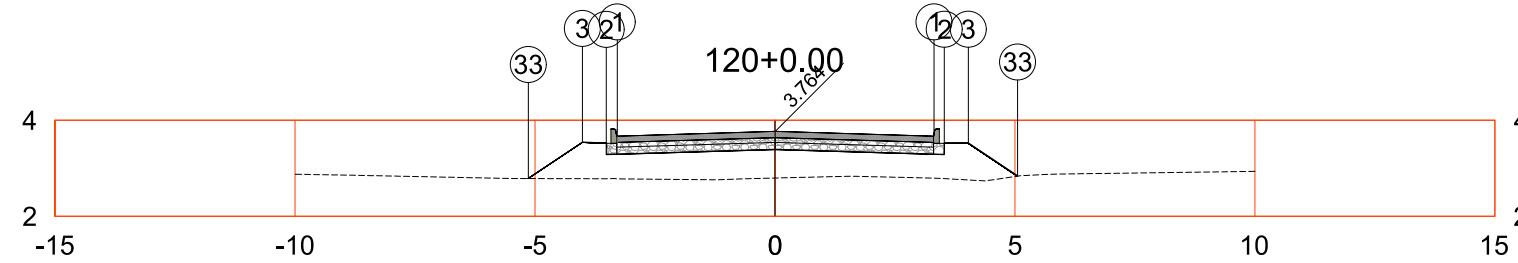
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -5.012
3.678 3.528 3.547 2.886

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.080
3.678 3.528 3.528 2.821

119+10.86	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	5.40 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.78	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.397	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			

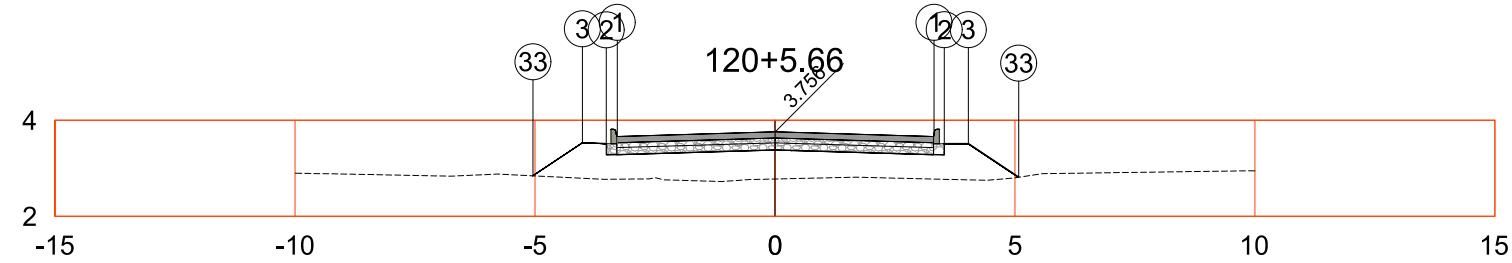


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.665 -3.300 -3.520 -4.020 -5.148

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.665 3.300 3.520 4.020 5.046

120+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.00 m ²	A.aterro = 5.40 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.79	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 3.384	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX

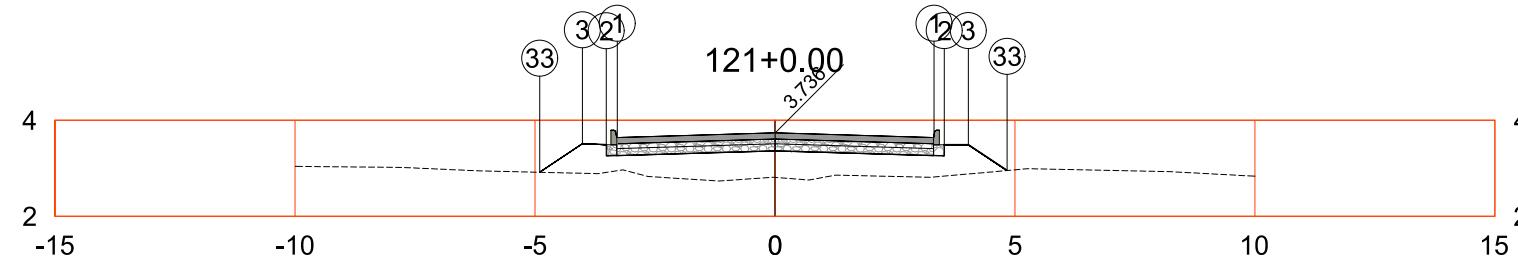
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO
LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 182



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.657 3.507 3.526 2.839

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.657 3.507 3.507 2.808

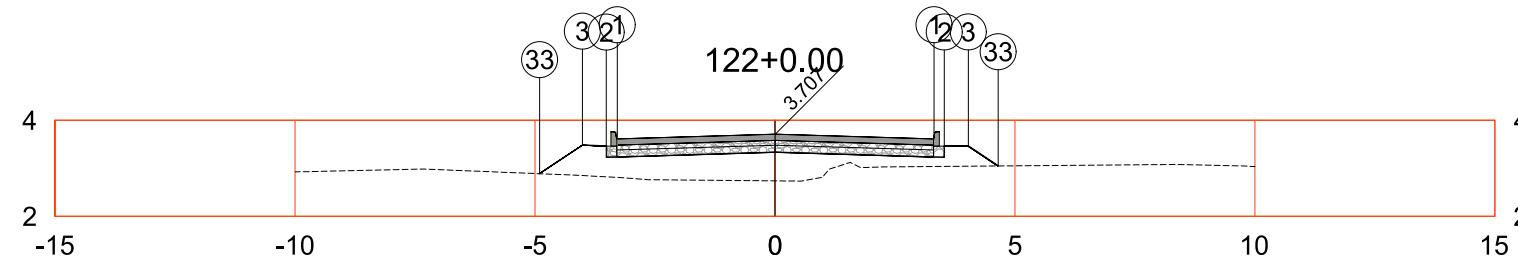
120+5.66	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	5.41 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.77	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.376	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.909
3.637 3.487 3.506 2.913

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.827
3.637 3.487 3.487 2.949

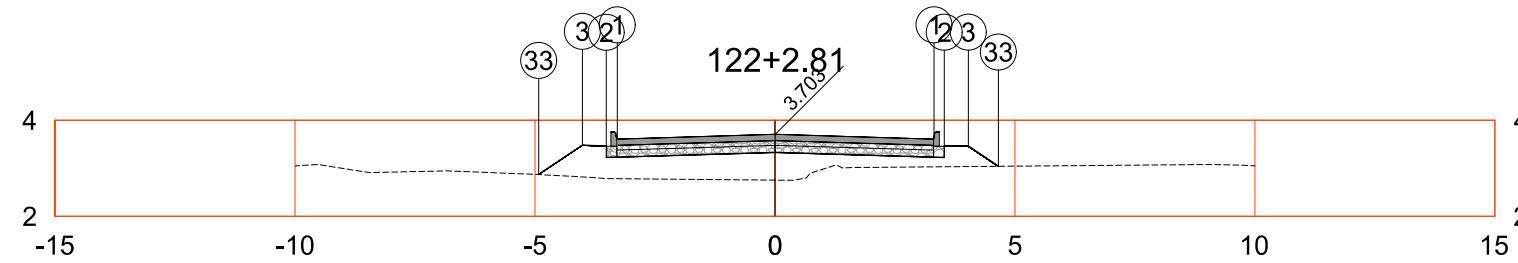
121+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.59 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.81	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.356	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.911
3.608 3.458 3.477 2.883

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.641
3.608 3.458 3.458 3.044

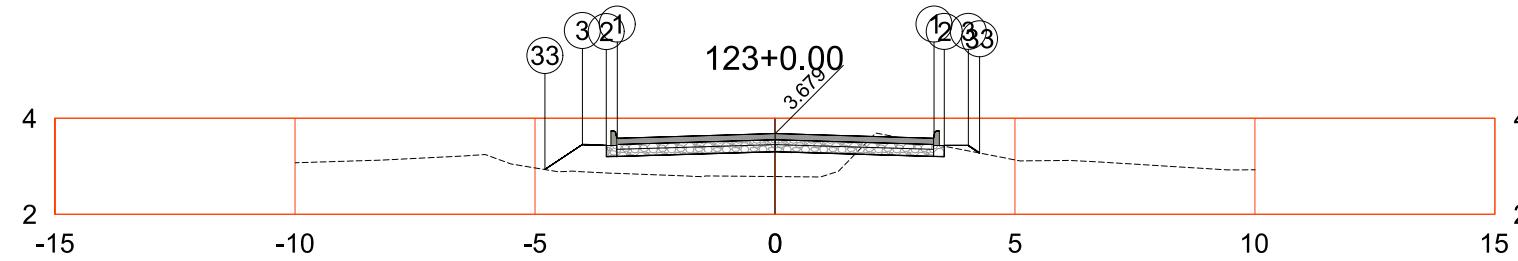
122+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.91 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.73	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.327	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	185



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.931
3.604 3.454 3.473 2.865

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.645
3.604 3.454 3.454 3.037

122+2.81	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.84 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.75	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.323	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.580 -3.300 -3.520 -4.020 -4.801

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.580 3.300 3.520 4.020 4.254

123+0.00

Cota terreno = 2.78
Cota projeto = 3.299

A.corte 1^a. = 0.58 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.81 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

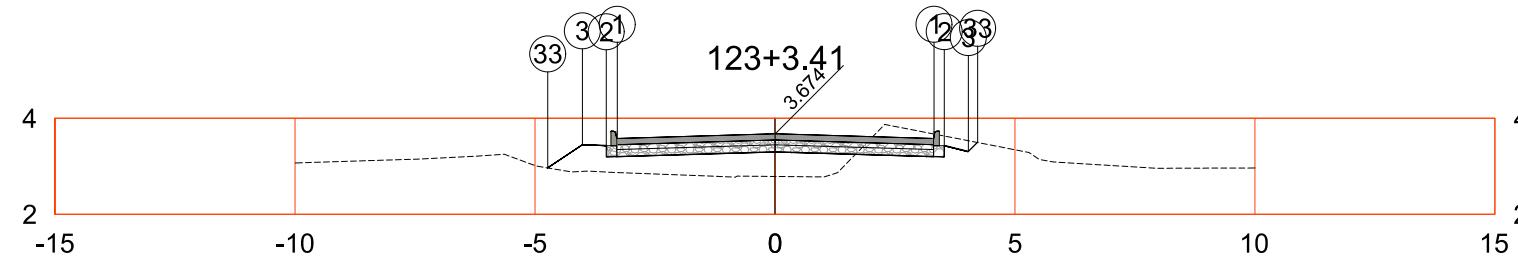
LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

ORGÃO DE APROVAÇÃO

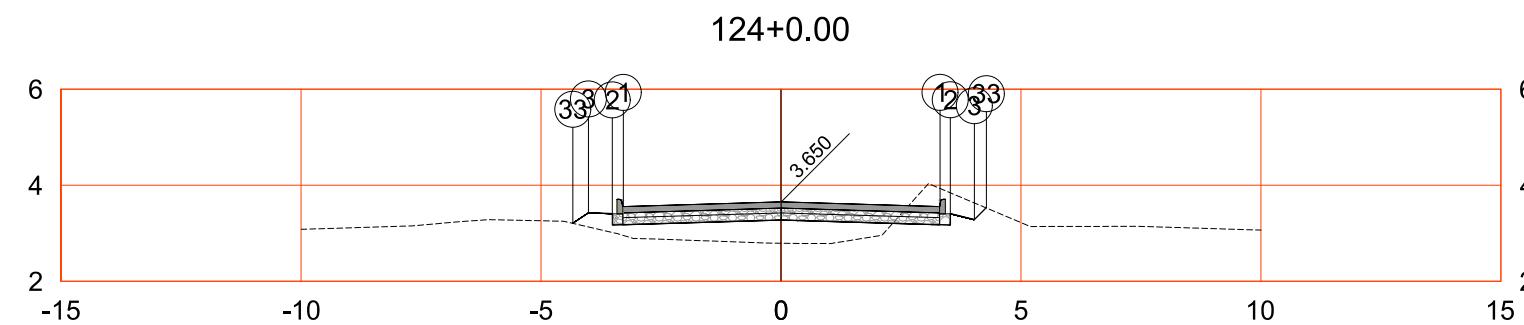
187



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.743
3.575 3.425 3.444 2.962

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.213
3.575 3.425 3.300 3.493

123+3.41	A.corte 1 ^a . =	1.00 m ²	A.aterro =	2.69 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno =	2.78		A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	LOCAL:
Cota projeto =	3.294		A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²	TRECHO : ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
					ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
					1:200	XXXXX	188



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.551 3.520 3.401

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 2
COTA 3.300 3.520 3.401

3 3.420 3.420
33 4.346 3.203

3 4.020 3.276
33 4.269 3.525

124+0.00

A.corte 1^a. = 0.91 m² A.aterro = 2.40 m²
 A.corte 2^a. ripper = m² A.rsm = m²
 A.corte 2^a. explos. = m² A.reat. rachão = m²
 Cota terreno = 2.79 A.corte 3^a. = m²
 Cota projeto = 3.270 A.reat. solo = m²



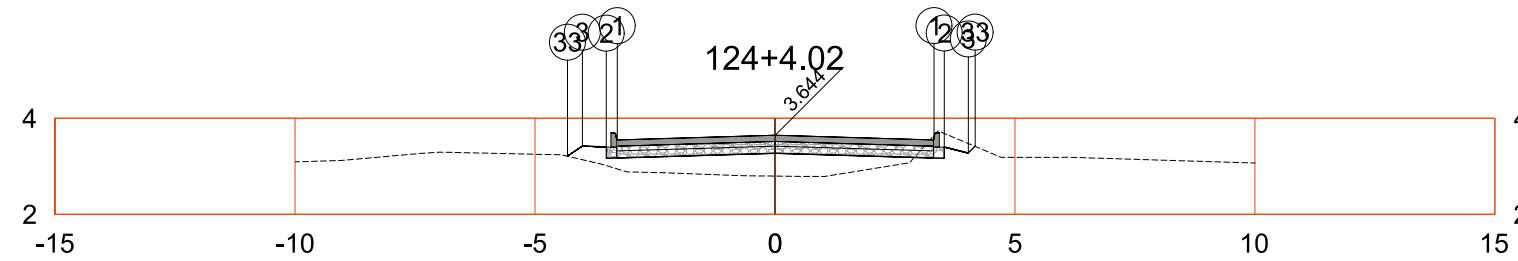
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 | CÓDIGO XXXXX | FOLHA 189

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.545 -3.300 -3.520 -4.020 -4.332

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.545 3.300 3.520 4.020 4.162

124+4.02

Cota terreno = 2.79
Cota projeto = 3.264

A.corte 1^a. = 0.35 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.47 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

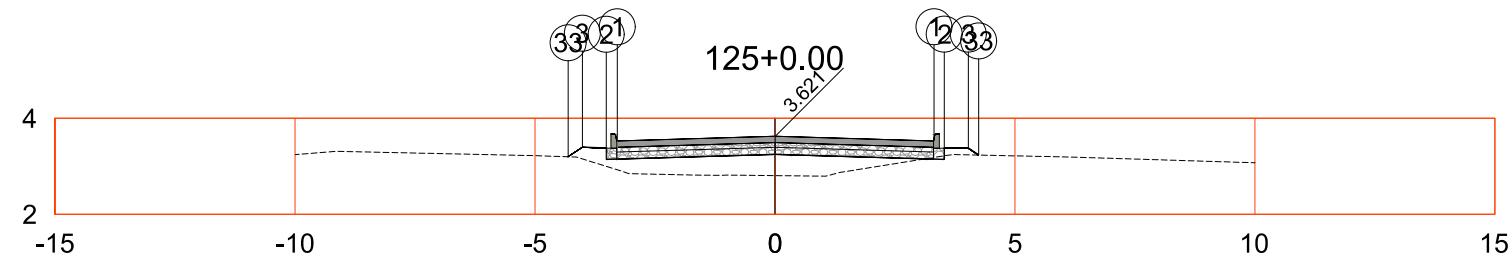


OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 190

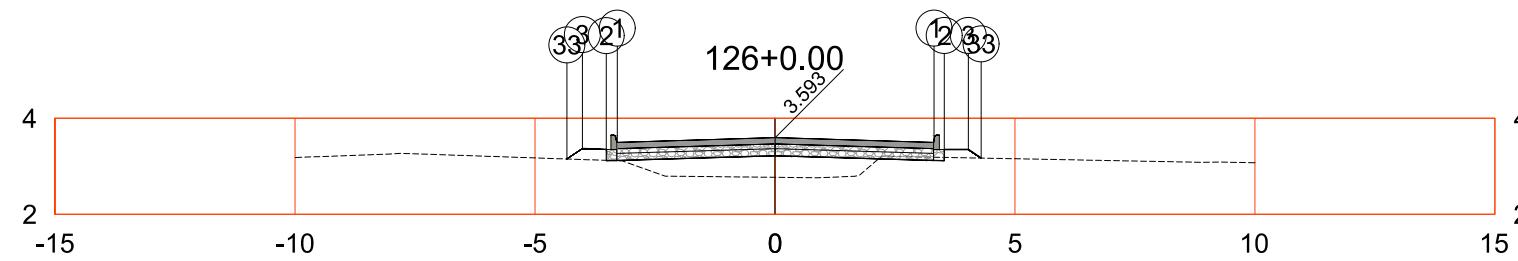
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.317
3.522 3.372 3.392 3.194

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.234
3.522 3.372 3.372 3.230

125+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.02 m ²	A.aterro =	2.39 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.80	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.241	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.494 3.344 3.364 3.148

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.494 3.344 3.344 3.167

126+0.00

Cota terreno = 2.77
Cota projeto = 3.213

A.corte 1^a. = 0.09 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.14 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

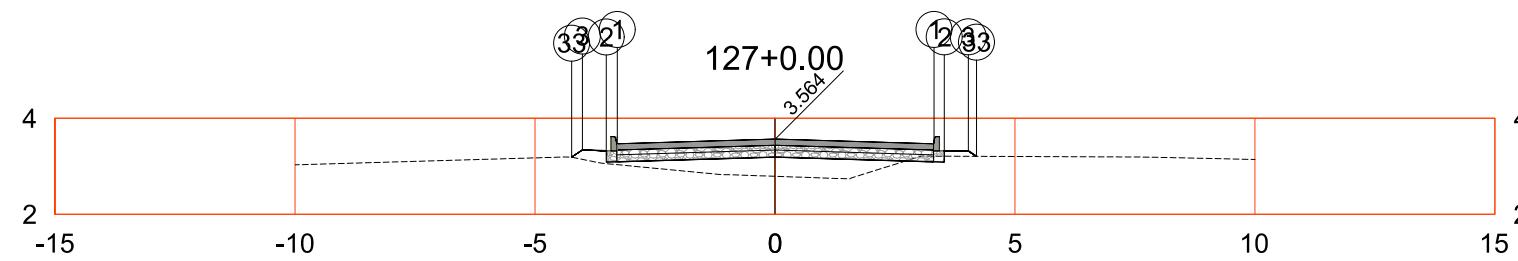


OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 | CÓDIGO XXXXX | FOLHA 192

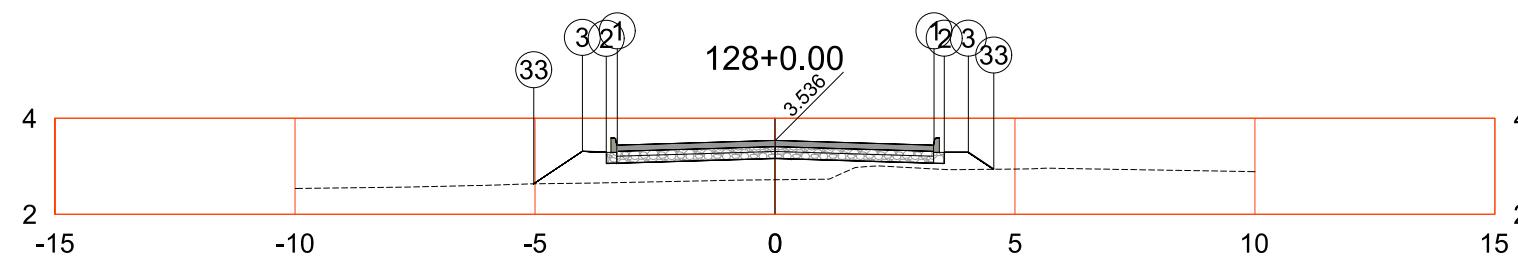
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.245
3.465 3.315 3.335 3.185

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.188
3.465 3.315 3.315 3.203

127+0.00	A.corte 1ª. =	0.08 m ²	A.aterro =	1.89 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.79	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.184	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	193



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.437 -3.300 -3.520 -4.020 -5.033

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.437 3.300 3.520 4.020 4.549

128+0.00

Cota terreno = 2.72
Cota projeto = 3.156

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 3.21 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

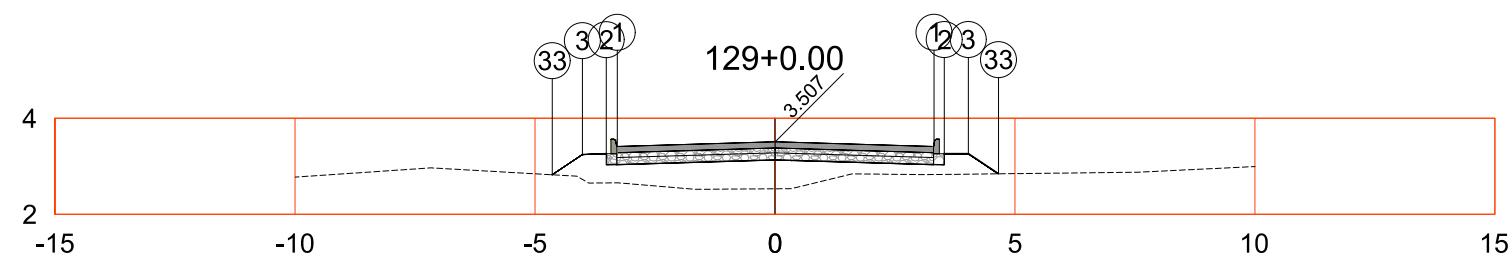


OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 194

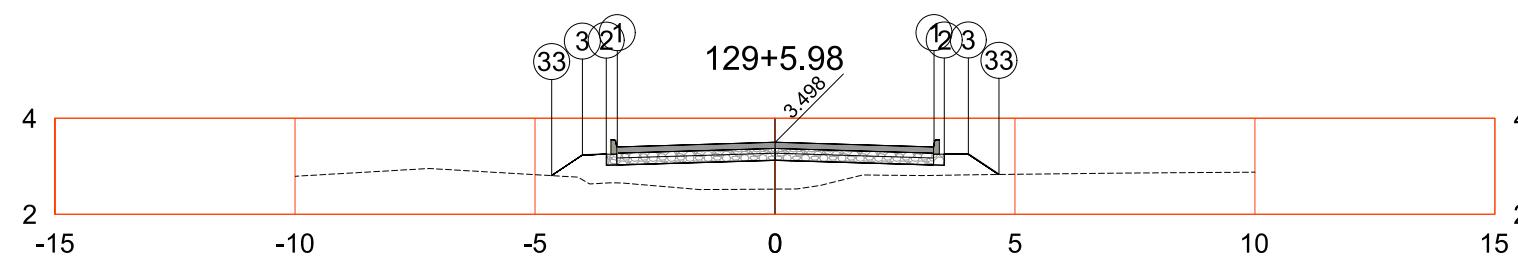
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.648
3.408 3.258 3.238 2.819

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.649
3.408 3.258 3.258 2.839

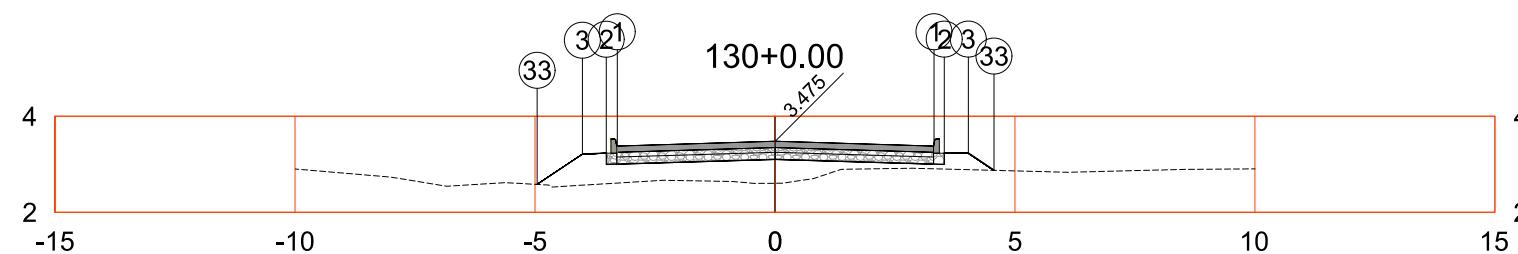
129+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.75 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.53	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.127	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.662
3.399 3.249 3.229 2.802

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.656
3.399 3.249 3.249 2.825

129+5.98	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.84 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.52	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.118	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.376 -3.520

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 2
COTA 3.300 3.520
3.376 3.226

3 3.020 -4.020
33 2.577 -4.964

33 2.577 -4.964



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

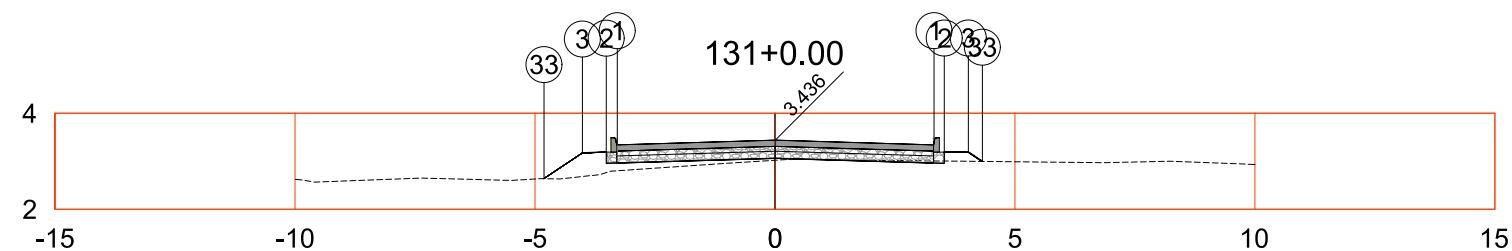
LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

FOLHA 197

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.337

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
3.337 3.187

131+0.00

Cota terreno = 3.02
Cota projeto = 3.056

A.corte 1^a. = 0.07 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 0.93 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

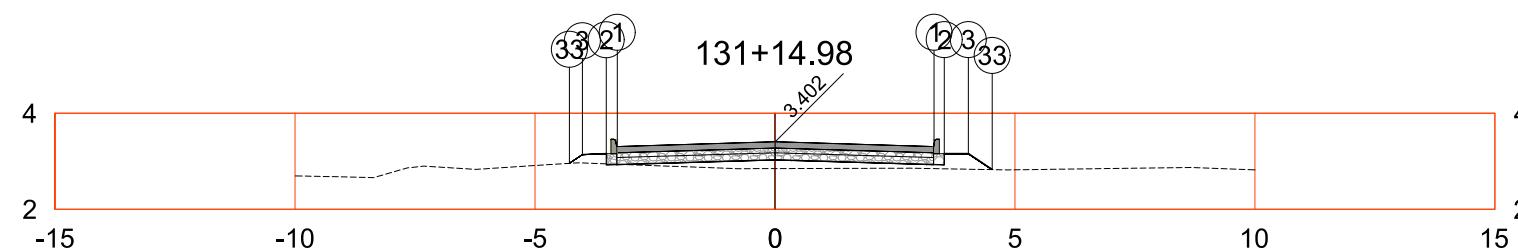
LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

ORGÃO DE APROVAÇÃO

FOLHA 198



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.303

2
-3.520 3.153

3
-4.020 3.133

33
-4.291 2.953

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.303

2
3.520 3.153

3
4.020 3.153

33
4.517 2.822

131+14.98

A.corte 1^a. = 0.01 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.aterro = 1.10 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

Cota terreno = 2.84
Cota projeto = 3.022

A.corte 3^a. = m²
A.corte 3^a. = m²



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

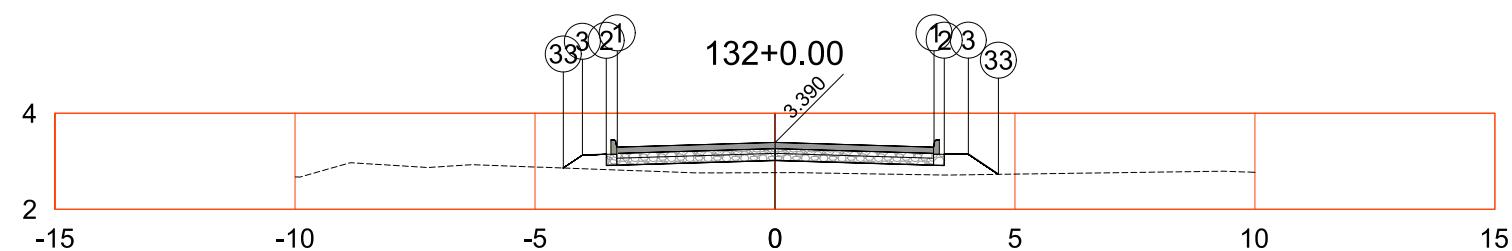
LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

ORGÃO DE APROVAÇÃO

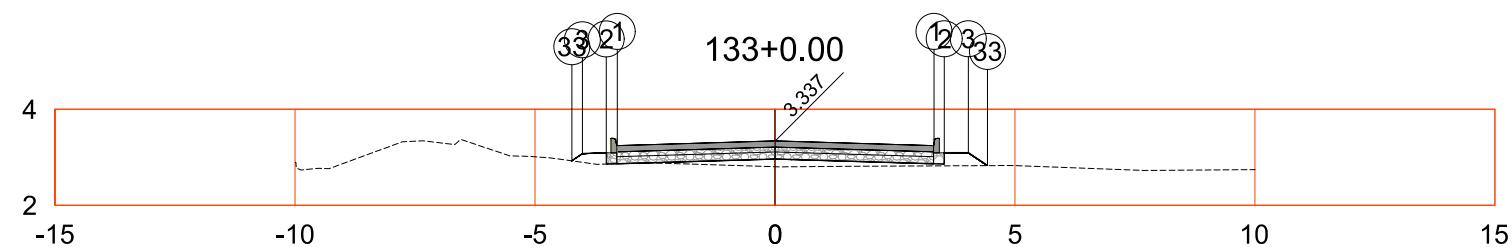
199



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.418
3.291 3.141 3.121 2.856

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.646
3.291 3.141 3.141 2.724

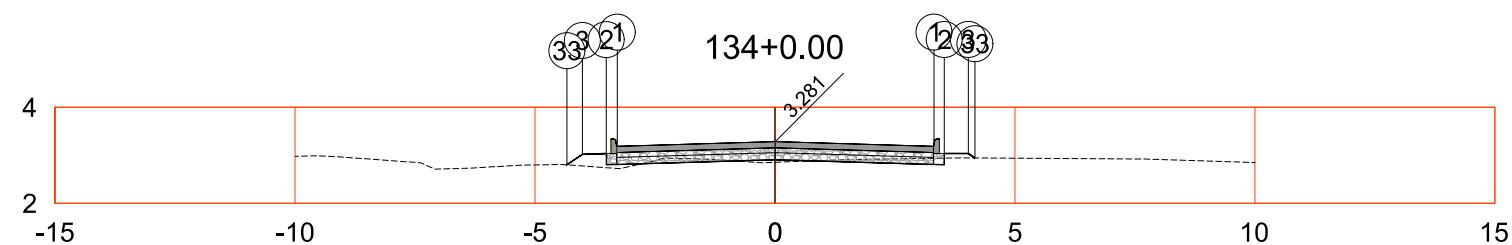
132+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	1.97 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.76	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.010	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	200



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.239
3.238 3.088 3.068 2.923

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.418
3.238 3.088 3.088 2.823

133+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	0.85 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.80	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.957	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	201



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.182 3.032 3.012 2.797

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.182 3.032 3.032 2.941

134+0.00

Cota terreno = 2.85
Cota projeto = 2.901

A.corte 1^a. = 0.33 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 0.31 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



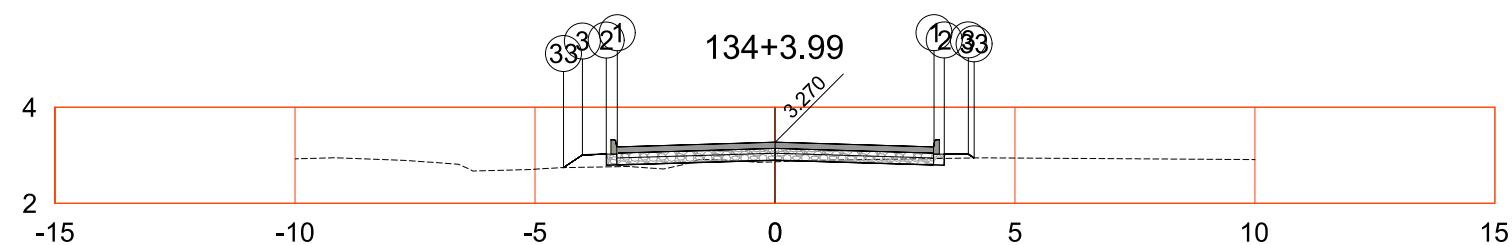
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 202

ORGÃO DE APROVAÇÃO



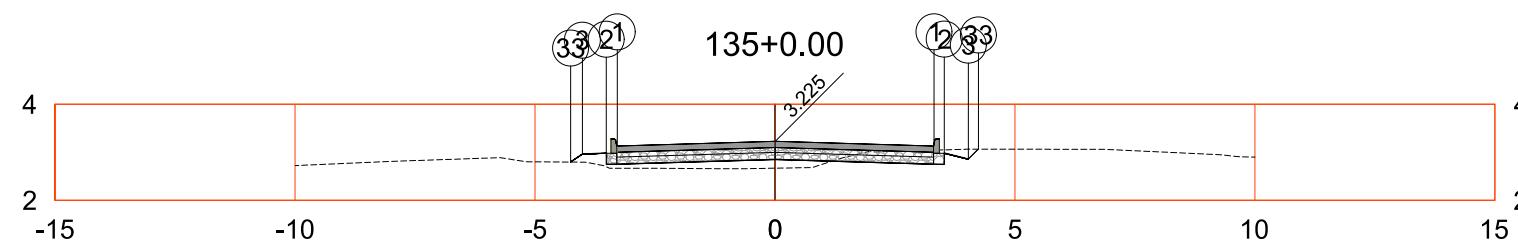
PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.171 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.413

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.171 3.300 3.520 3.021 3.021 4.020 33 4.141

134+3.99	A.corte 1 ^a . = 0.28 m ²	A.aterro = 0.35 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.86	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 2.890	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	



ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 203



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO 1
DIST. 3.300 2
COTA 3.126 3
2.976 33
-4.020 4.266
2.956 2.792

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO 1
DIST. 3.300 2
COTA 3.126 3
2.976 33
3.520 4.020
2.851 4.230
2.976 3.061

135+0.00

Cota terreno = 2.66
Cota projeto = 2.845

A.corte 1^a. = 0.59 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 0.75 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



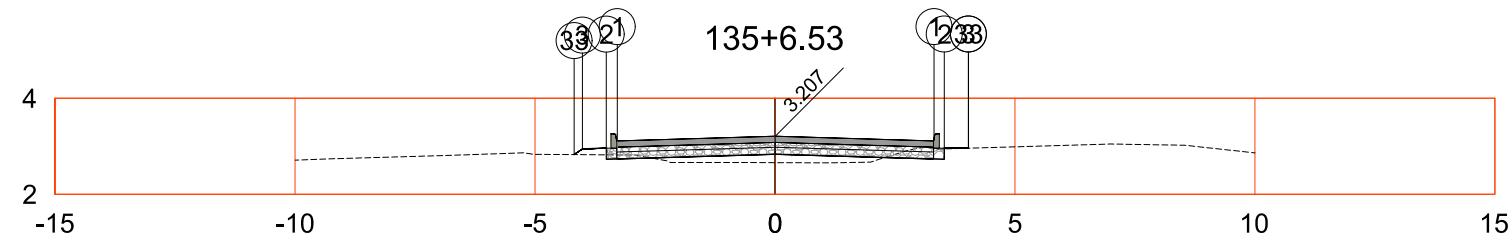
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 | CÓDIGO XXXXX | FOLHA 204

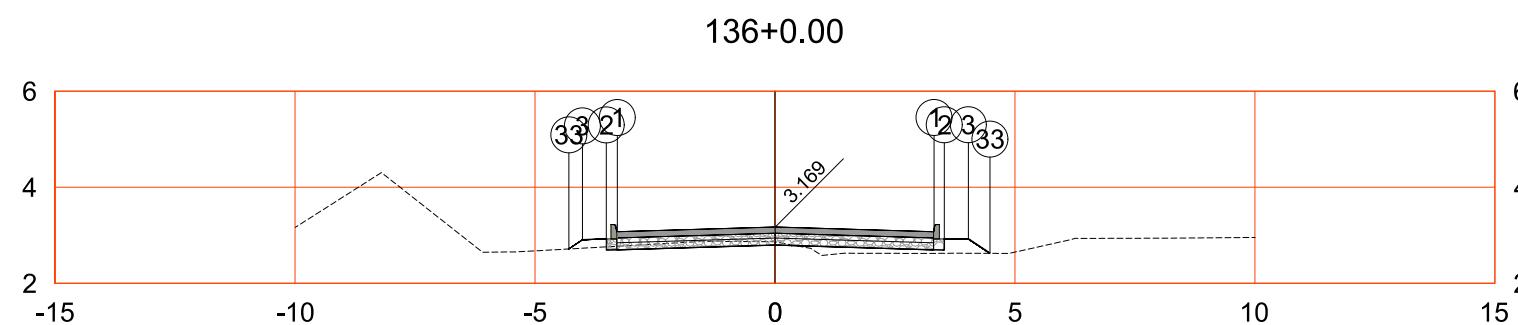
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.108 -3.300 -3.520 -4.020 -4.193
3.108 2.958 2.938 2.823

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.108 3.300 3.520 4.020 4.023
3.108 2.958 2.958 2.956

135+6.53	A.corte 1ª. =	0.27 m ²	A.aterro =	0.69 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.65	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.827	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	205



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.303
3.070 2.920 2.900 2.711

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.470
3.070 2.920 2.920 2.620

136+0.00

Cota terreno = 2.86
Cota projeto = 2.789

A.corte 1^a. = 0.36 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 0.63 m²

A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²

A.reat. solo = m²

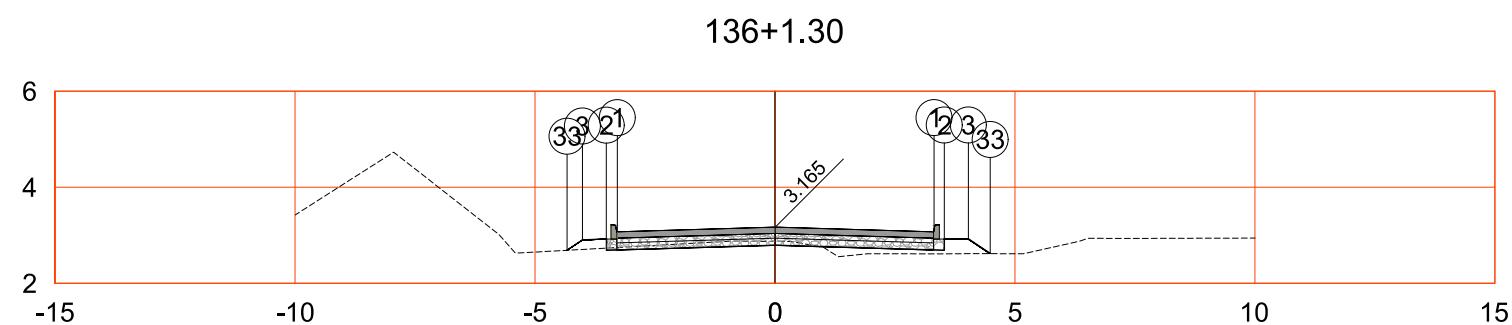


OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 206

ORGÃO DE APROVAÇÃO

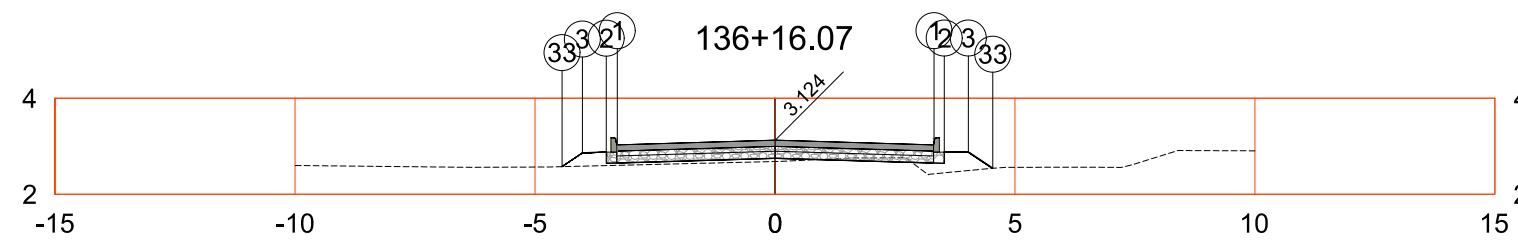


PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.066 -3.300 -3.520 -4.020 -4.340

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.066 3.300 3.520 4.020 4.475

136+1.30	A.corte 1 ^a . = 0.37 m ²	A.aterro = 0.62 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.87	A.corte 2 ^a . ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 2.785	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	

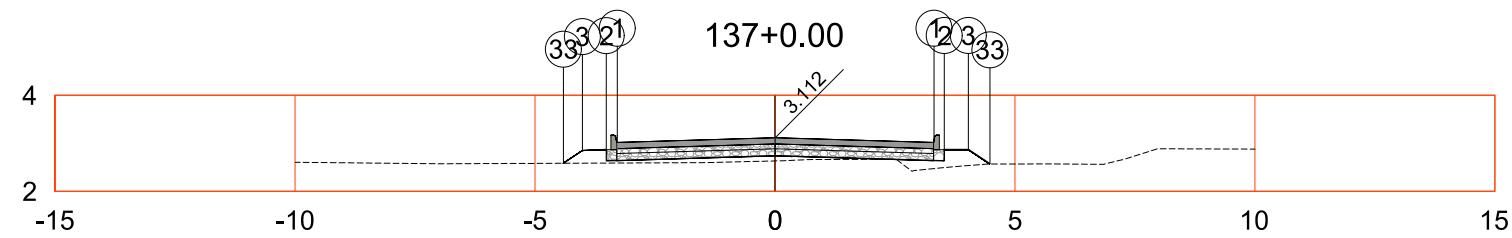
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 207



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.025 -3.300 -3.520 -4.020 -4.445
2.875 2.855 2.855 2.571

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.025 3.300 3.520 4.020 4.529
2.875 2.875 2.875 2.536

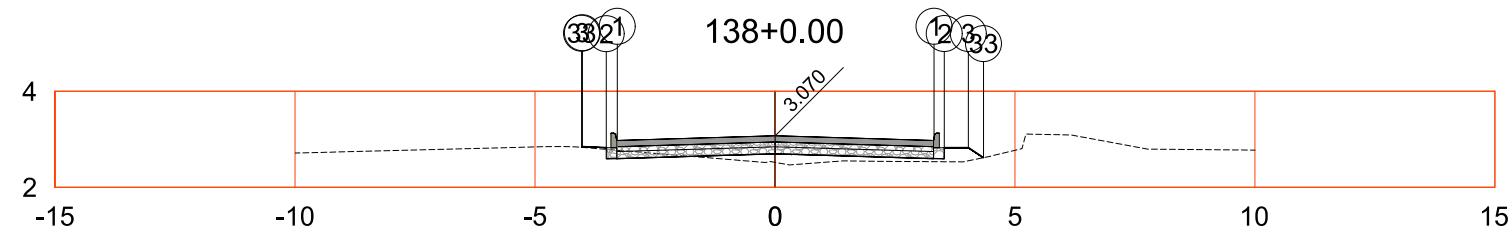
136+16.07	A.corte 1 ^a . =	0.11 m ²	A.aterro =	0.83 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno =	2.68		A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	
Cota projeto =	2.744		A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²	



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.416
3.013 2.863 2.843 2.580

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.469
3.013 2.863 2.863 2.564

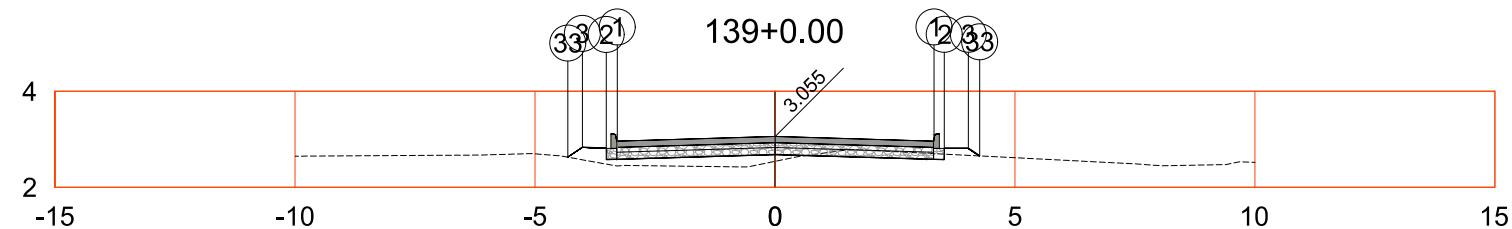
137+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	0.98 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.63	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.732	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.039
2.971 2.821 2.841 2.829

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.336
2.971 2.821 2.821 2.611

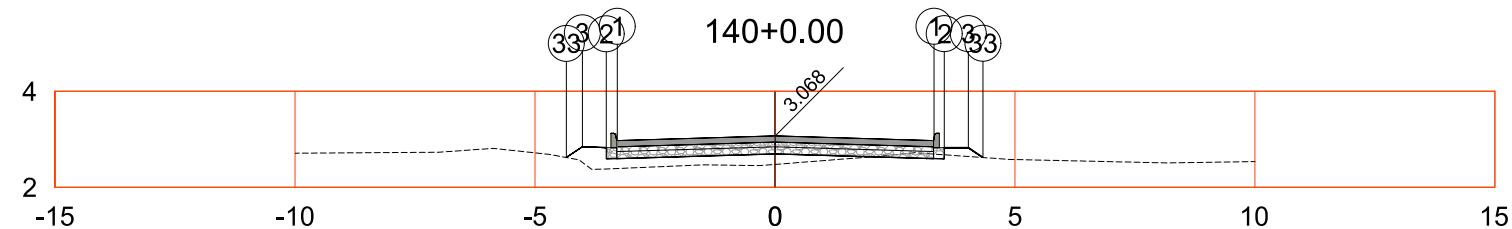
138+0.00	A.corte 1ª. =	0.18 m ²	A.aterro =	0.78 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.51	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.690	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	210



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.324
2.956 2.806 2.826 2.624

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.256
2.956 2.806 2.806 2.649

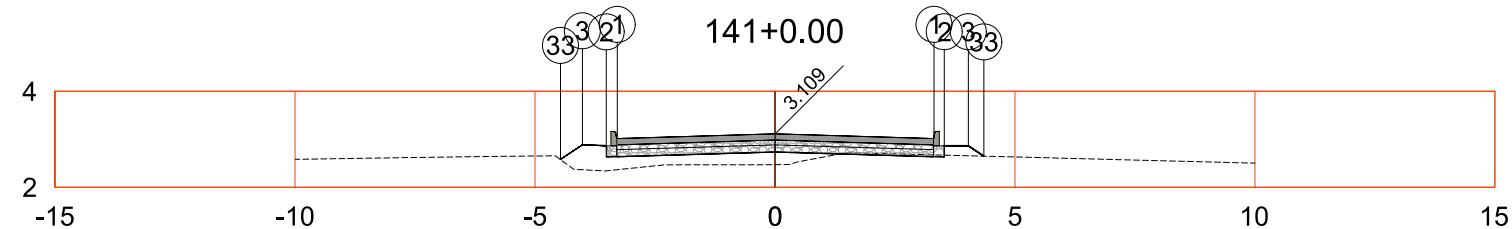
139+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.34 m ²	A.aterro =	0.94 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.54	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.675	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.354
2.969 2.819 2.839 2.617

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.324
2.969 2.819 2.819 2.616

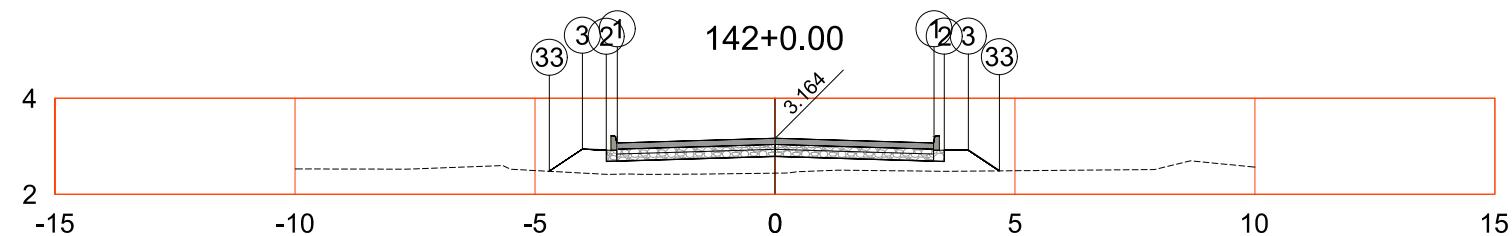
140+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.11 m ²	A.aterro =	1.29 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.47	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.688	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.477
3.010 2.860 2.880 2.576

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.342
3.010 2.860 2.860 2.645

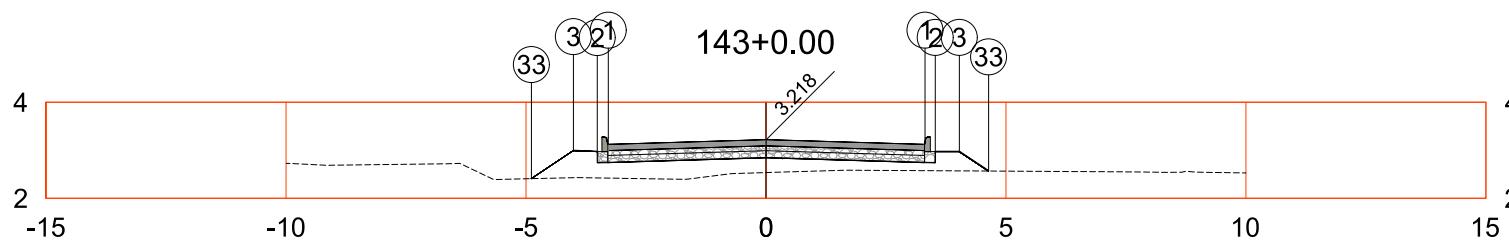
141+0.00	A.corte 1ª. =	0.08 m ²	A.aterro =	1.55 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.47	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.729	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	213



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.065 2.915 2.935 4.709 2.475

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.065 2.915 2.915 4.666 2.484

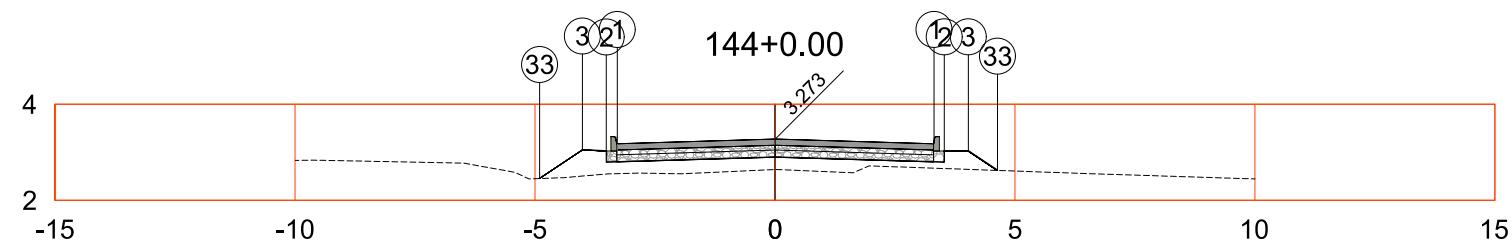
142+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.76 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2,44	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2,784	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.896
3.119 2.969 2.989 2.405

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.629
3.119 2.969 2.969 2.563

143+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.83 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.53	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.838	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	215



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.174 -3.300 -3.520 -4.020 -4.912
3.024 3.044 3.049 2.449

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.174 3.300 3.520 4.020 4.628
3.024 3.024 3.024 2.619

144+0.00

Cota terreno = 2.64
Cota projeto = 2.893

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.43 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



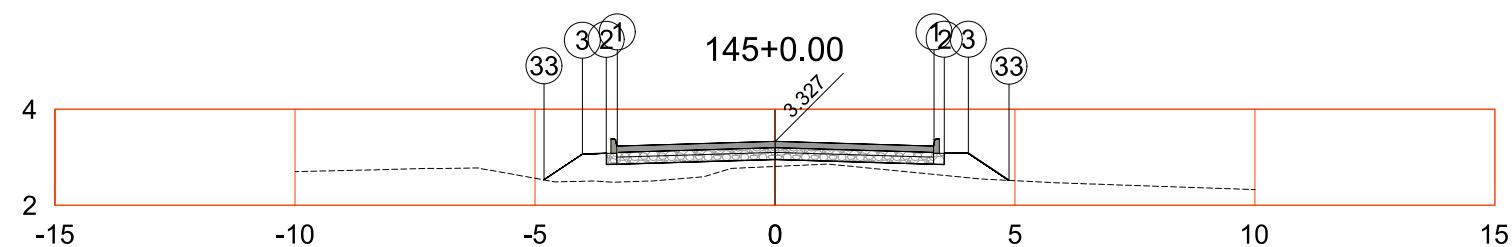
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 216

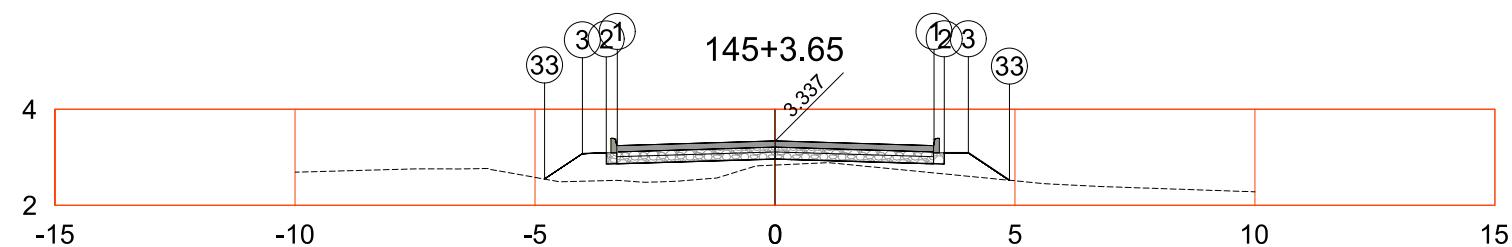
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.820
3.228 3.078 3.059 2.526

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.866
3.228 3.078 3.078 2.514

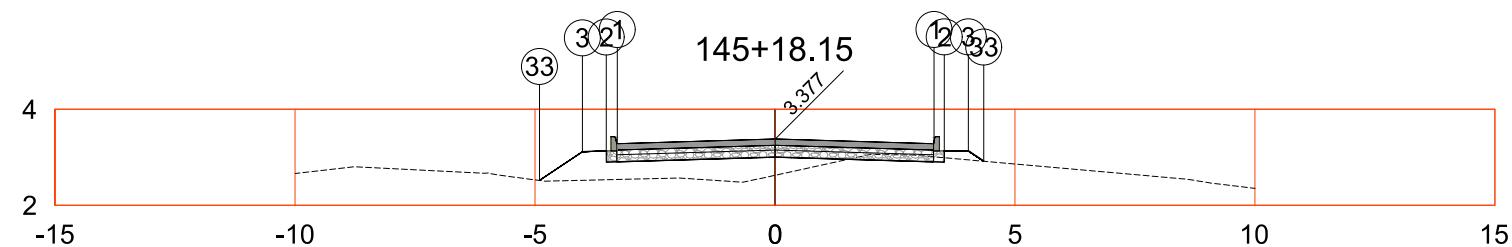
145+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.43 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.81	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.947	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.238 3.088 3.069 2.543

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.238 3.088 3.088 2.517

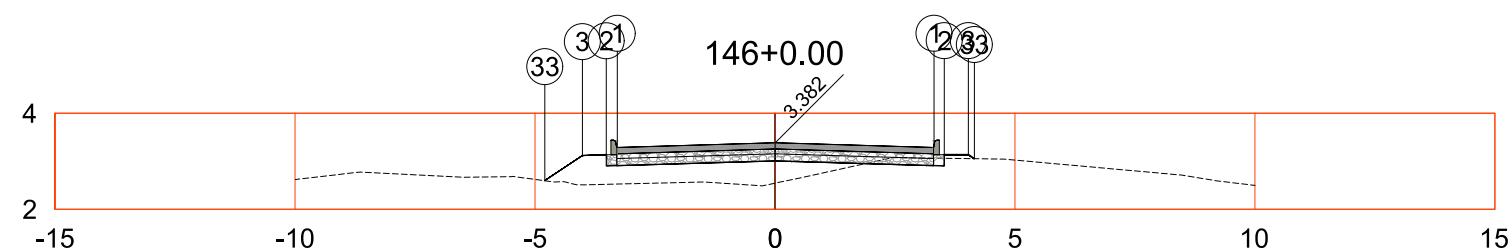
145+3.65	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.47 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.83	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.957	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			
					ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 218



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.278 -3.300 -3.520 -4.020 -4.914
3.278 3.128 3.109 2.513

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.278 3.300 3.520 4.020 4.340
3.278 3.128 3.128 2.914

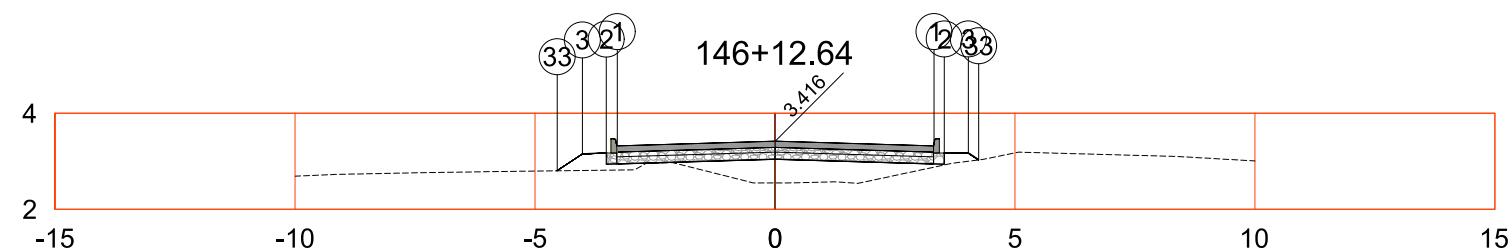
145+18.15	A.corte 1ª. =	0.21 m ²	A.aterro =	2.40 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.62	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.997	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.803
3.283 3.133 3.114 2.592

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.145
3.283 3.133 3.133 3.050

146+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.21 m ²	A.aterro =	2.49 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.54	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.002	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.317 -3.520

2
3.167 -4.020
3.148 -4.545

3
3.167 -4.020
3.148 -4.545

33
2.798

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
3.317 3.520

2
3.167 4.020
3.167 4.234

3
3.167 4.020
3.167 4.234

33
3.024

146+12.64

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.aterro = 2.30 m²
A.rsm = m²

EMITENTE



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

ORGÃO DE APROVAÇÃO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

FOLHA

221

Cota terreno = 2.55

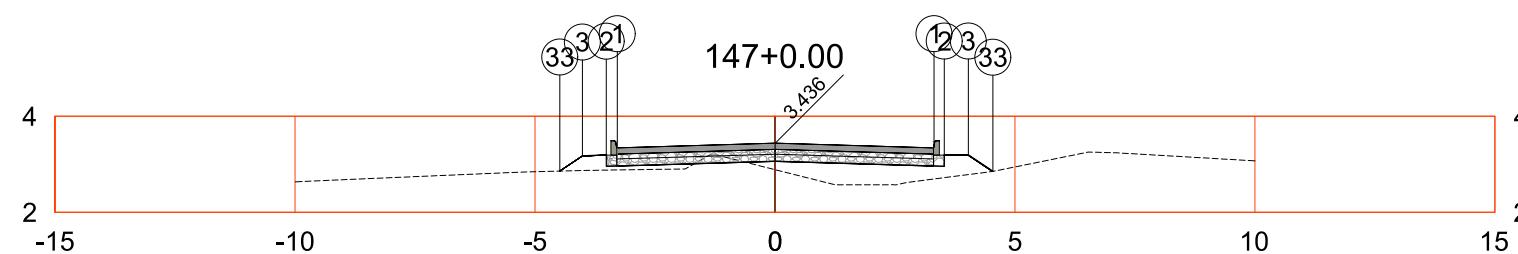
Cota projeto = 3.036

A.corte 2^a. explos. = m²

A.corte 3^a. = m²

A.reat. rachão = m²

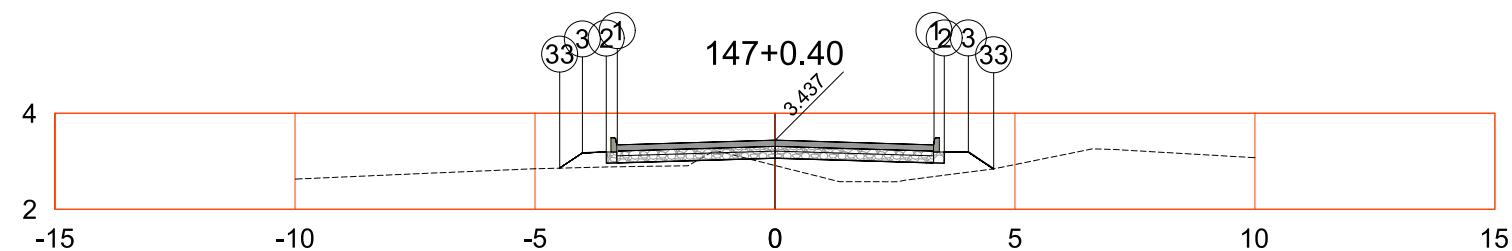
A.reat. solo = m²



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.492
3.337 3.187 3.168 2.854

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.531
3.337 3.187 3.187 2.847

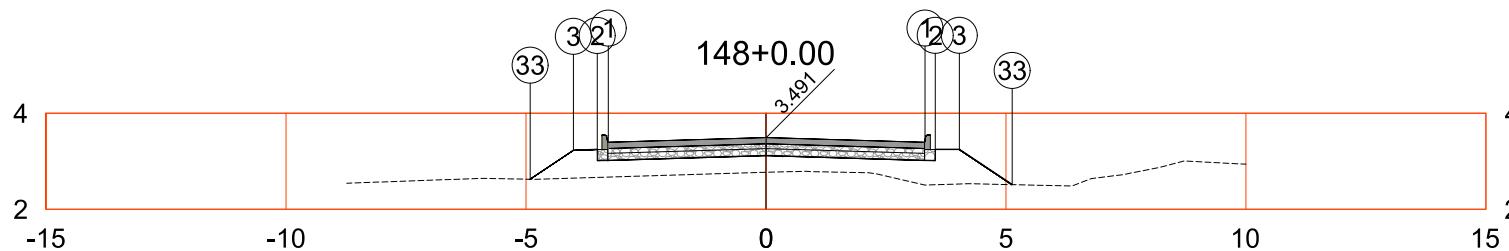
147+0.00	A.corte 1ª. =	0.10 m ²	A.aterro =	2.01 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.88	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 3.056	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	222



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.494
3.338 3.188 3.169 2.853

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.547
3.338 3.188 3.188 2.837

147+0.40	A.corte 1 ^a . =	0.11 m ²	A.aterro =	1.99 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.91	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.057	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.392

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
3.392

148+0.00

Cota terreno = 2,77
Cota projeto = 3,111

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 3.74 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



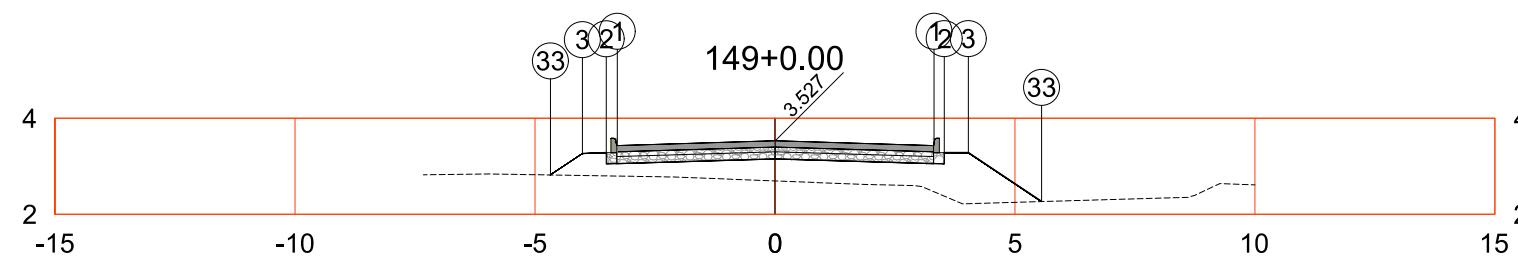
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 224

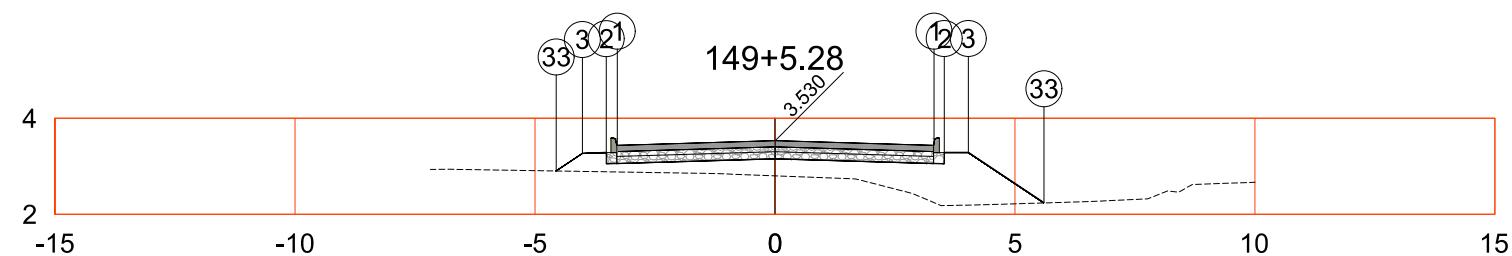
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.685
3.428 3.278 3.259 2.815

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.545
3.428 3.278 3.278 2.261

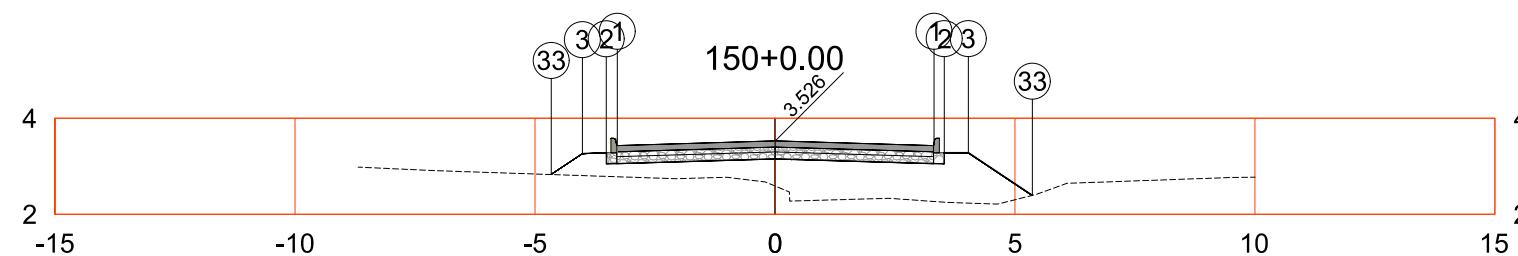
149+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	4.59 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.69	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.147	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO 1
DIST. 3.300 2
COTA 3.431 3
-3.520 -4.020 -4.566
3.281 3.262 2.898

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO 1
DIST. 3.300 2
COTA 3.431 3
3.520 4.020 5.594
3.281 3.281 2.232

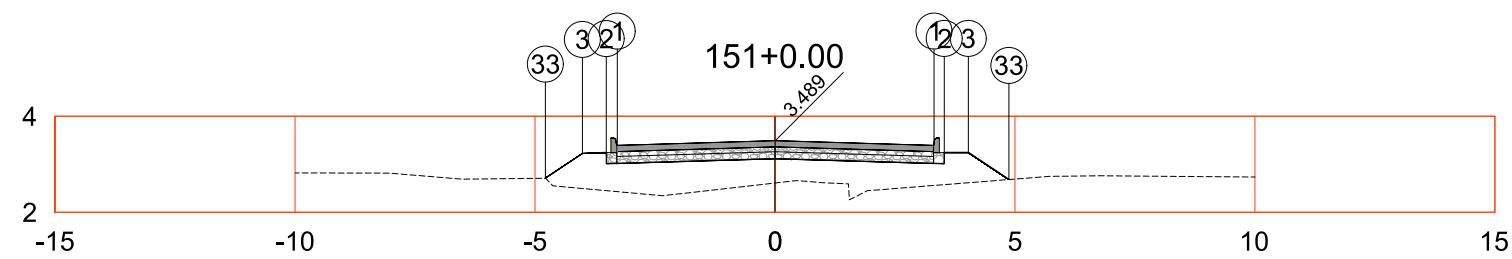
149+5.28	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	4.29 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.80	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 3.150	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.671
3.427 3.277 3.258 2.824

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.353
3.427 3.277 3.277 2.388

150+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	5.64 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.58	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²	ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	
Cota projeto = 3.146	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²	1:200	XXXXX	227	



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.390 -3.520

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.520
3.390 3.240

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

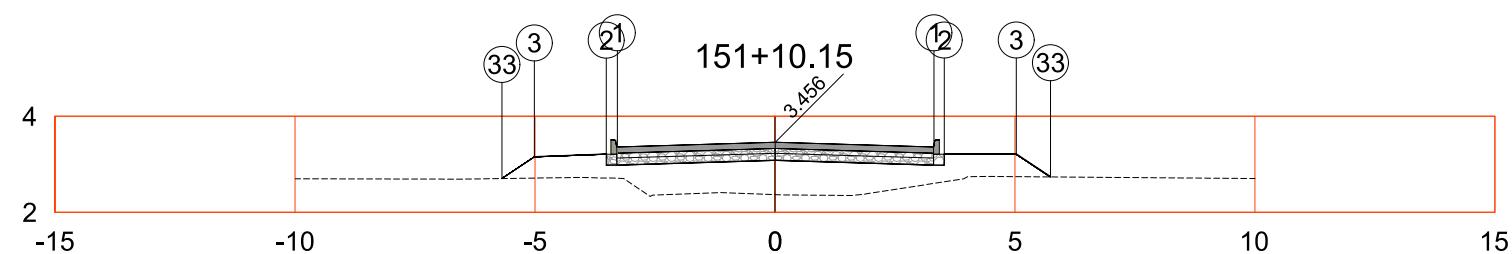
LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

FOLHA 228

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
3.357 -3.520

2
3.207
3.150 -5.020

3
-5.696

33
2.699

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
3.357 3.520

2
3.207 3.207
3.207 5.020

3
5.731

33
2.733

151+10.15

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.aterro = 5.91 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

Cota terreno = 2.36

Cota projeto = 3.076



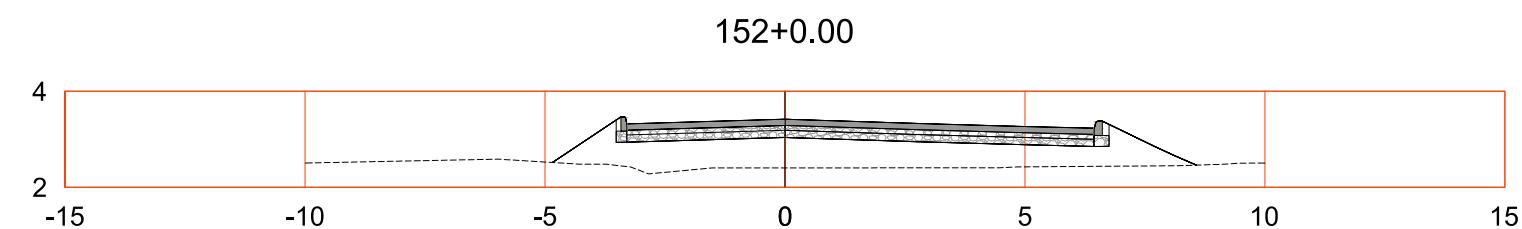
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA

152+0.00

Cota terreno = 2.40
Cota projeto = 3.034

A.corte 1^a. = 0.00 m²

A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²

A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 7.08 m²

A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²

A.reat. solo = m²

EMITENTE



OBJETO:

NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA

1:200

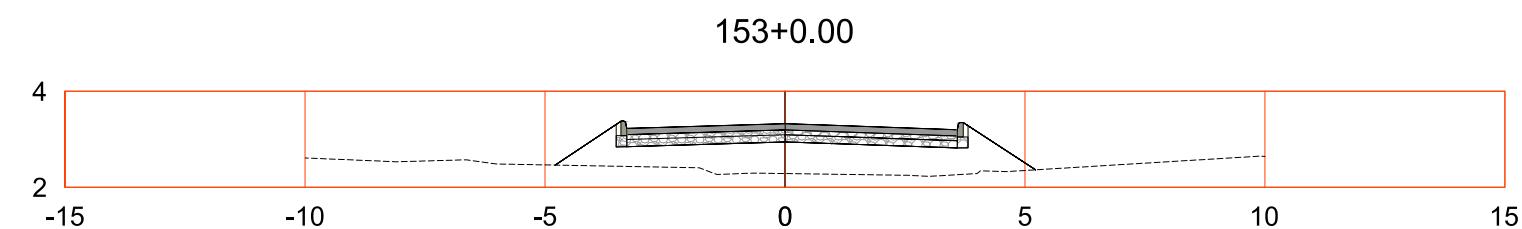
CÓDIGO

XXXXX

FOLHA

230

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA

153+0.00

Cota terreno = 2.28
Cota projeto = 2.941

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 5.48 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

EMITENTE



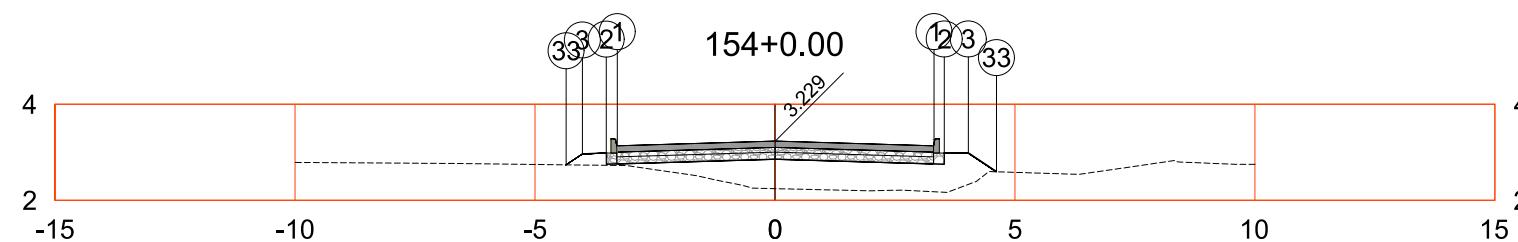
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 231

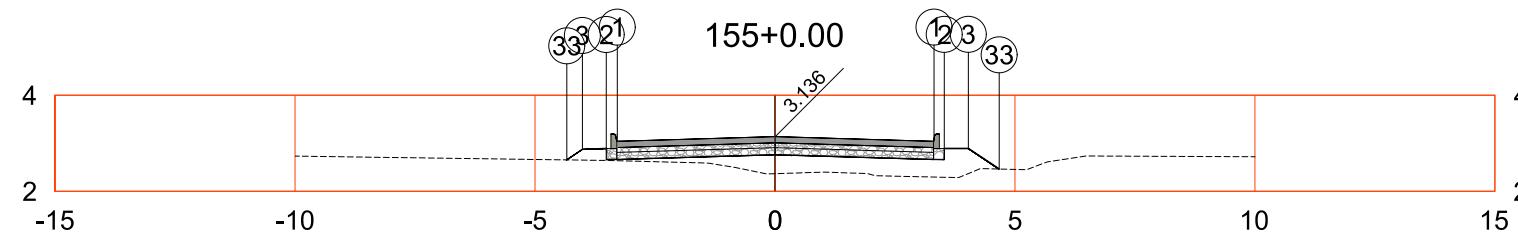
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.359
3.130 2.980 2.960 2.734

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.605
3.130 2.980 2.980 2.590

154+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	3.83 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2,24	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2,849	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
2.887 -3.520

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
2.887 3.520

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.38 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²

EMITENTE



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX

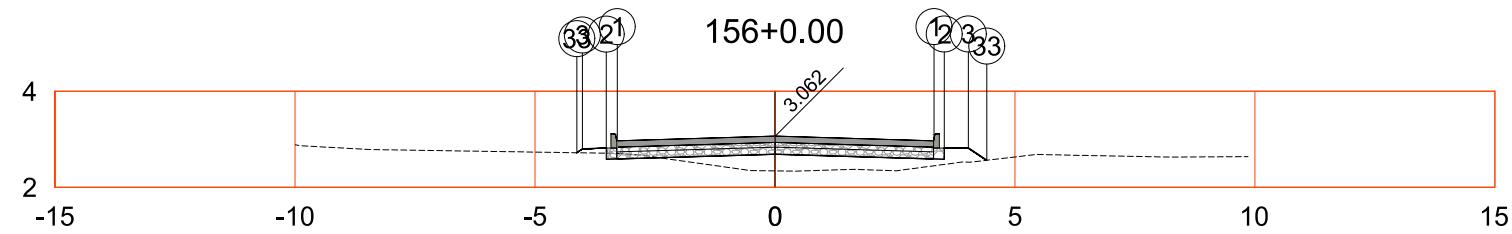
FOLHA 233

ORGÃO DE APROVAÇÃO

155+0.00

Cota terreno = 2.36

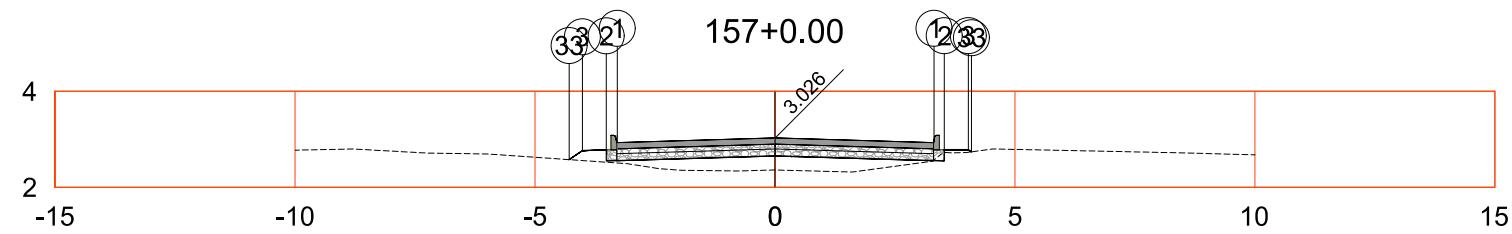
Cota projeto = 2.756



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.136
2.963 2.813 2.793 2.716

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.403
2.963 2.813 2.813 2.558

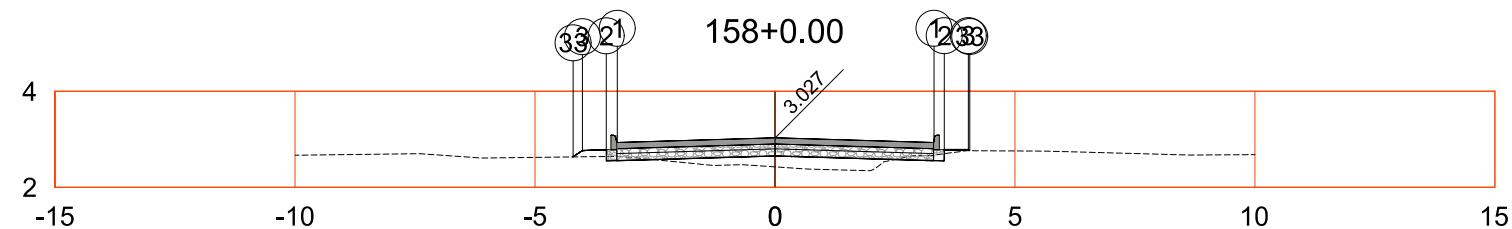
156+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.09 m ²	A.aterro =	1.67 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.34	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.682	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.927 -3.300 -3.520 -4.020 -4.296
2.777 2.777 2.757 2.572

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.927 3.300 3.520 4.020 4.084
2.777 2.777 2.777 2.734

157+0.00	A.corte 1ª. =	0.02 m ²	A.aterro =	1.61 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.36	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.646	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	235



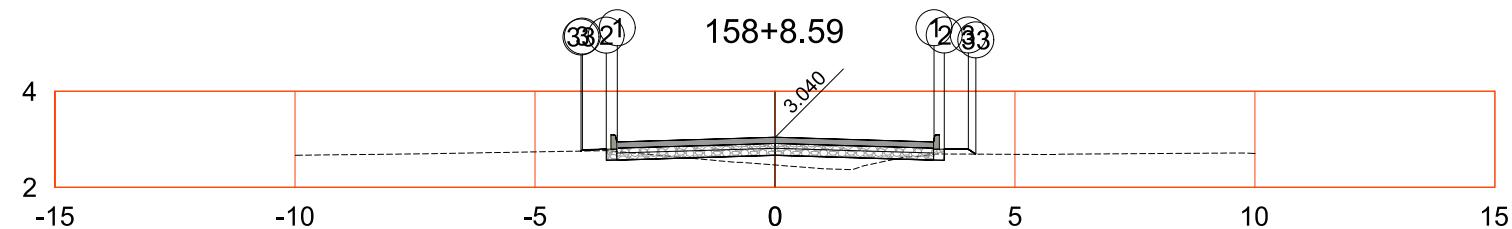
PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.928 -3.300 -3.520 -4.020 -4.213

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.928 3.300 3.520 4.020 4.050

158+0.00	A.corte 1ª. = 0.15 m ²	A.aterro = 0.96 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.42	A.corte 2ª. ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 2.647	A.corte 2ª. explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3ª. = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	



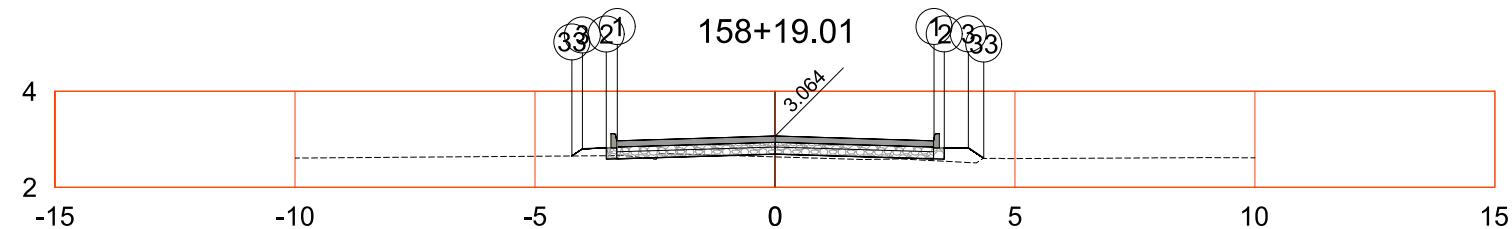
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 236



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.050
2.941 2.791 2.771 2.750

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.175
2.941 2.791 2.791 2.687

158+8.59	A.corte 1ª. =	0.26 m ²	A.aterro =	0.73 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.46	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.660	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	237



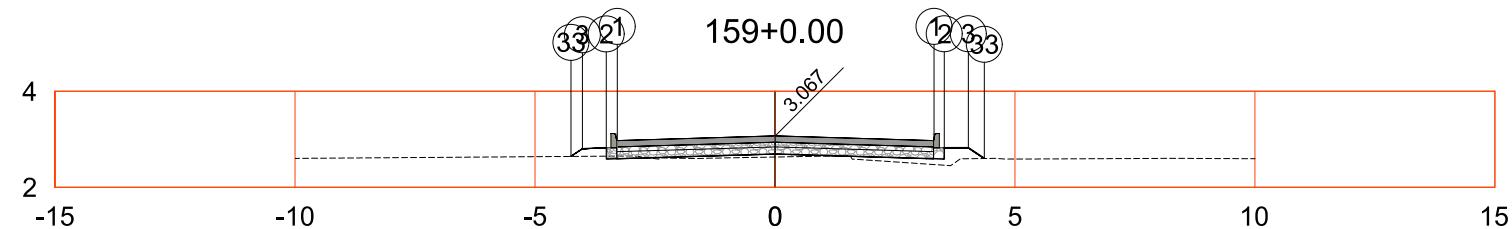
PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.965 -3.300 -3.520 -4.020 -4.239

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 2.965 3.300 3.520 4.020 4.340

158+19.01	A.corte 1ª. = 0.11 m ²	A.aterro = 0.47 m ²	EMITENTE	OBJETO:	ORGÃO DE APROVAÇÃO
Cota terreno = 2.63	A.corte 2ª. ripper = m ²	A.rsm = m ²		NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	
Cota projeto = 2.684	A.corte 2ª. explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²		LOCAL:	
	A.corte 3ª. = m ²	A.reat. solo = m ²		TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	



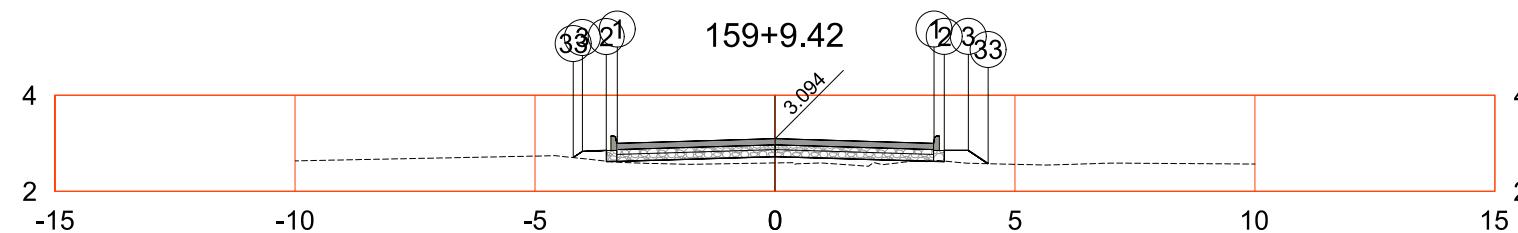
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 238



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.258
2.968 2.818 2.798 2.639

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.352
2.968 2.818 2.818 2.596

159+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.04 m ²	A.aterro =	0.60 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.63	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.687	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 2,995 -3.300 -3.520 -4.020 -4.211

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 2,995 3.300 3.520 4.020 4.431

159+9.42

Cota terreno = 2.59
Cota projeto = 2.714

A.corte 1^a. = 0.01 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 0.87 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



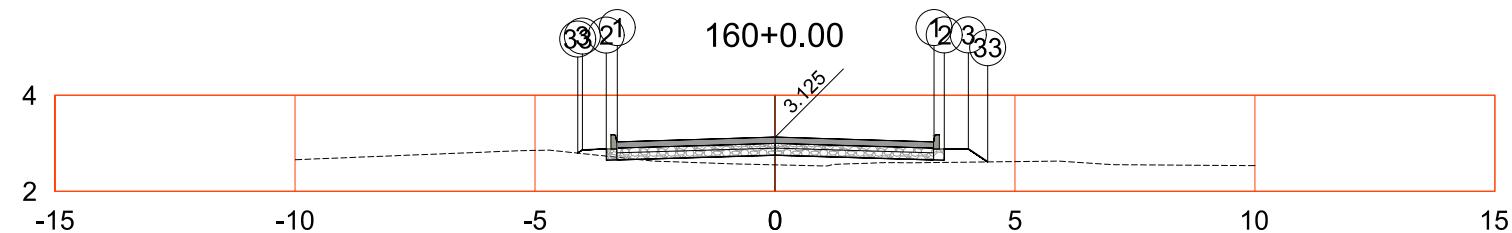
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 240

ORGÃO DE APROVAÇÃO



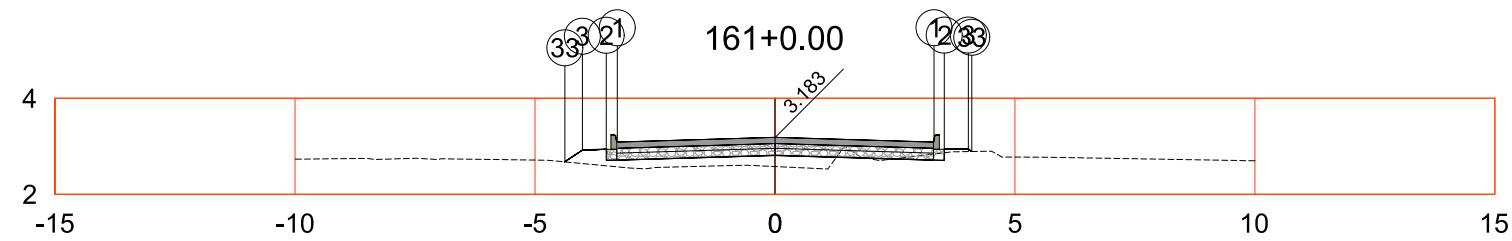
PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.117
3.026 2.876 2.856 2.792

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 4.422
3.026 2.876 2.876 2.608

160+0.00	A.corte 1 ^a . = 0.03 m ²	A.aterro = 1.01 m ²	EMITENTE	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper = m ²				
Cota terreno = 2.55	A.corte 2 ^a . explos. = m ²	A.reat. rachão = m ²			
Cota projeto = 2.745	A.corte 3 ^a . = m ²	A.reat. solo = m ²			



LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 241



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 3.300 -3.300
2.934 -3.520

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 3.300 3.300
2.934 3.520

A.corte 1^a. = 0.15 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 1.16 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:
TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

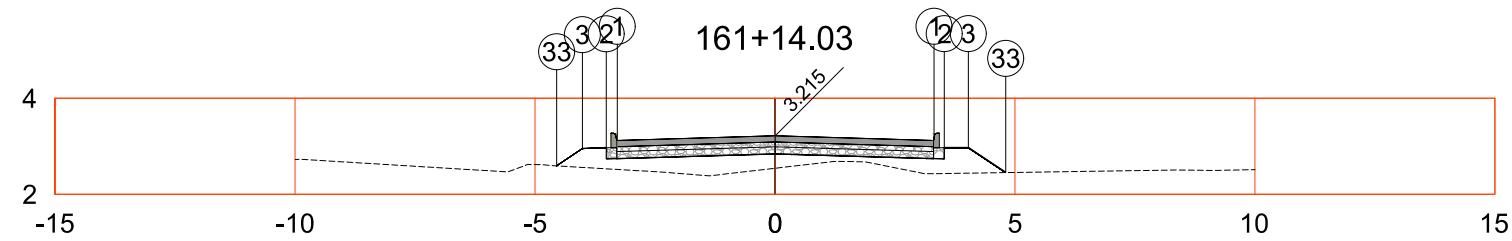
ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 242

ORGÃO DE APROVAÇÃO

161+0.00

Cota terreno = 2.57

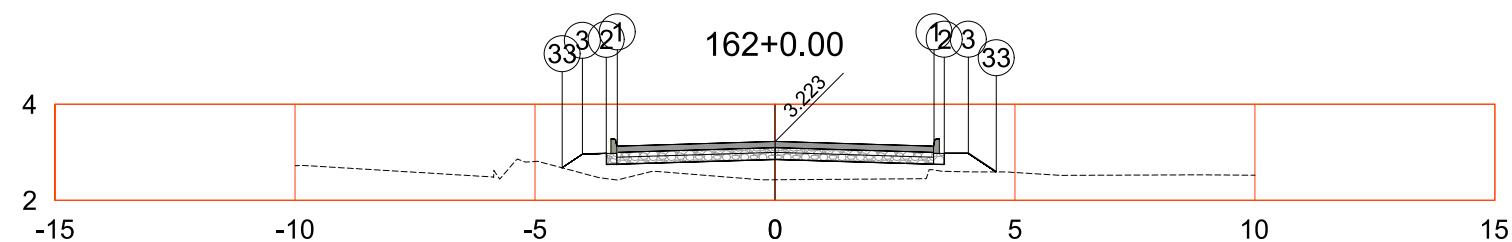
Cota projeto = 2.803



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.557
3.116 2.966 2.946 2.588

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.797
3.116 2.966 2.966 2.448

161+14.03	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.63 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.54	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.835	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	243



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.124 2.974 2.954 2.673

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.124 2.974 2.974 2.588

162+0.00

Cota terreno = 2,42
Cota projeto = 2,843

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.83 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



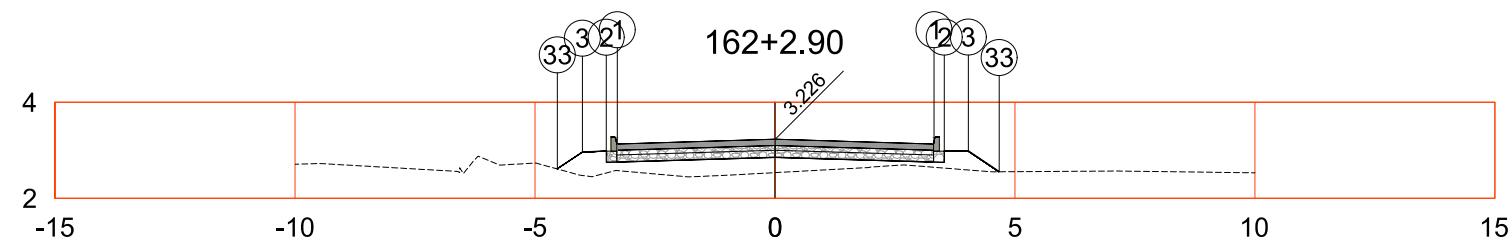
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 244

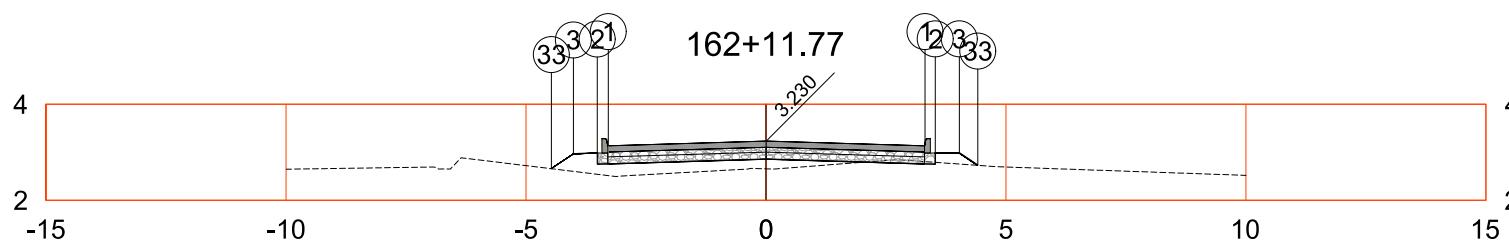
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.543
3.127 2.977 2.957 2.608

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.663
3.127 2.977 2.977 2.549

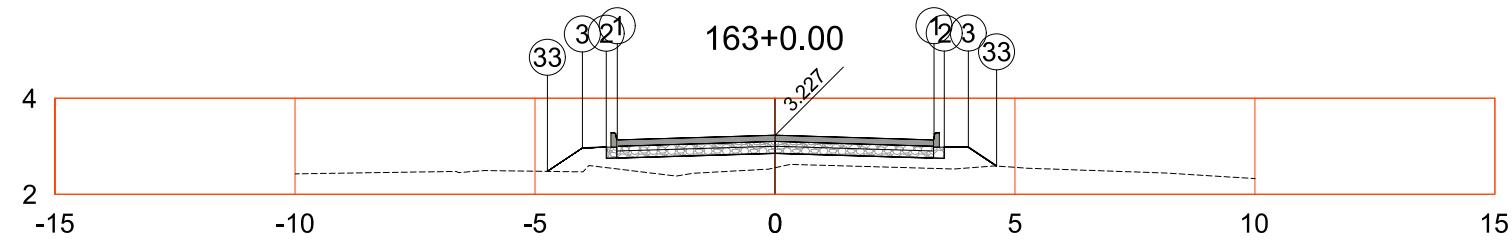
162+2.90	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	2.34 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.53	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.846	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.480
3.131 2.981 2.961 2.655

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.404
3.131 2.981 2.981 2.725

162+11.77	A.corte 1 ^a . =	0.07 m ²	A.aterro =	1.43 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.65	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.850	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	246



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.128 2.978 2.960 2.473

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.128 2.978 2.978 2.586

163+0.00

Cota terreno = 2.55
Cota projeto = 2.847

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²
A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 2.66 m²
A.rsm = m²
A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



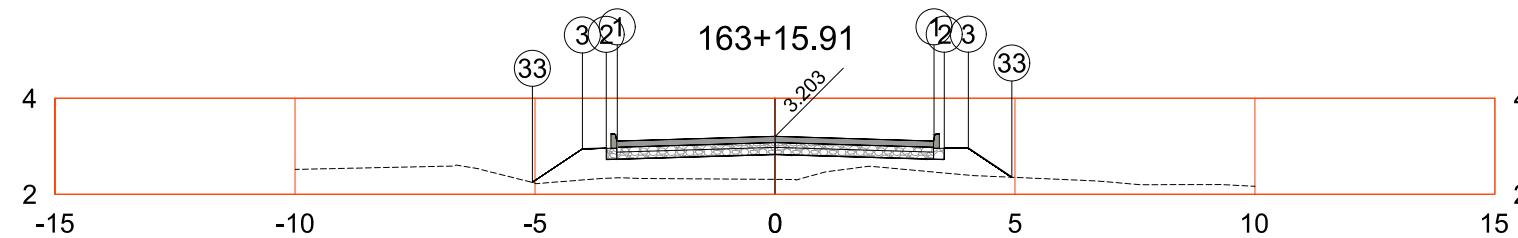
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 247

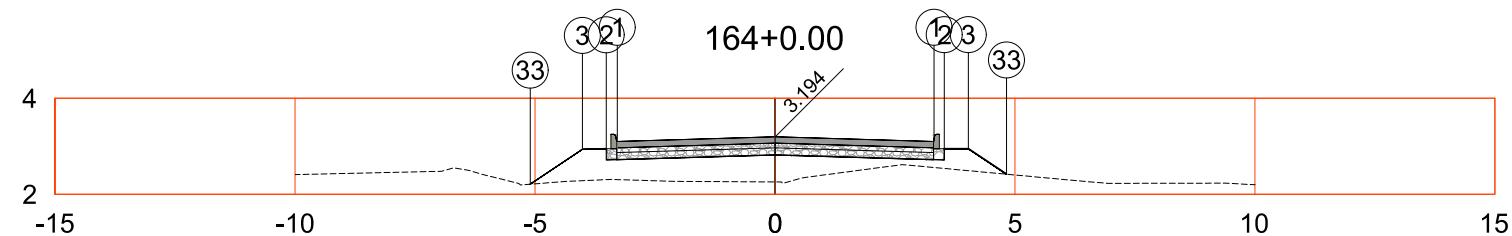
ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -5.063
3.104 2.954 2.939 2.244

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.925
3.104 2.954 2.954 2.351

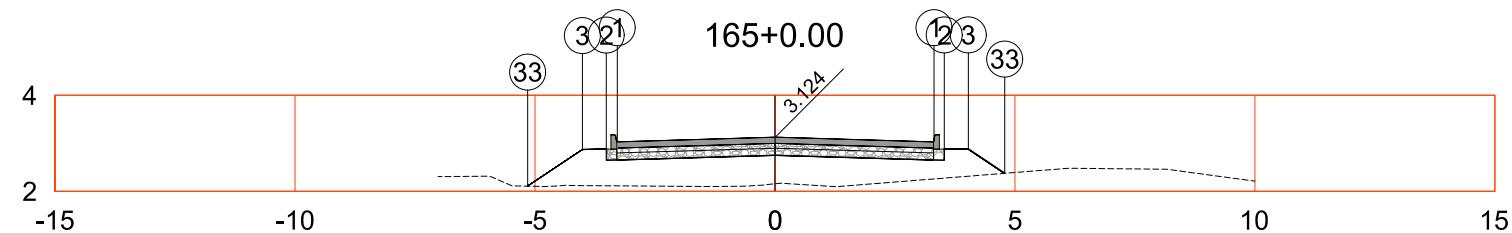
163+15.91	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.86 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.31	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.823	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -5.108
3.095 2.945 2.930 2.205

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 4.814
3.095 2.945 2.945 2.415

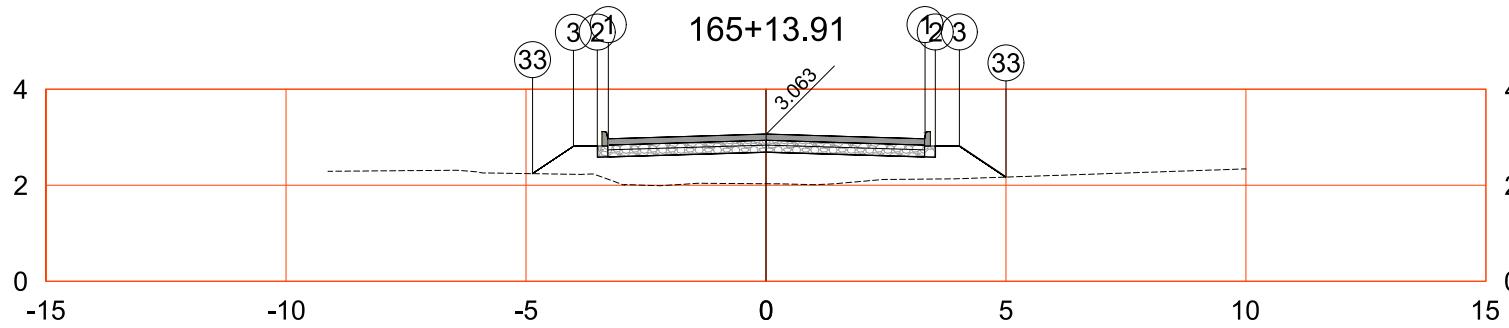
164+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	3.83 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.25	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.814	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	249



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33
3.025 2.875 2.864 -5.162
2.103

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33
3.025 2.875 2.875 4.777
2.370

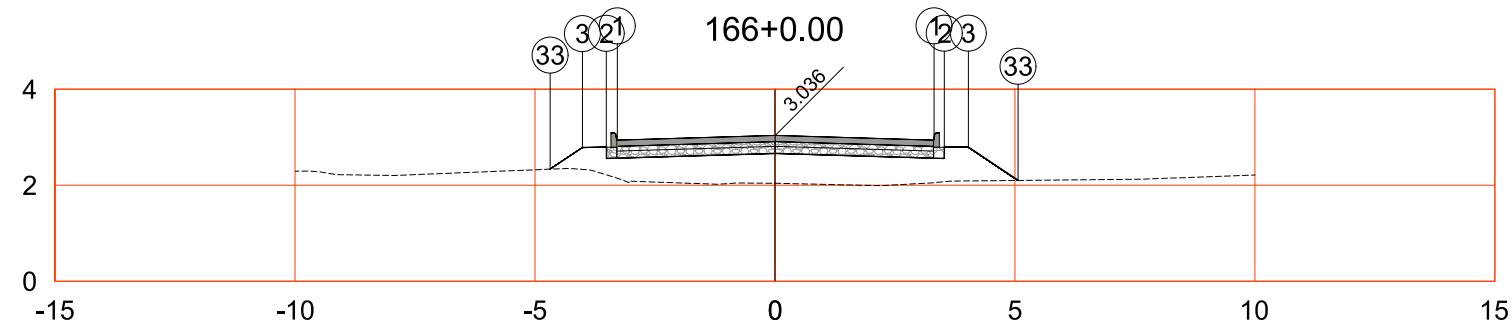
165+0.00	A.corte 1ª. =	0.00 m ²	A.aterro =	5.23 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2ª. ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.15	A.corte 2ª. explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.744	A.corte 3ª. =	m ²	A.reat. solo =	m ²			



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 2.964 -3.300 -3.520 -4.020 -4.872
2.814 2.806 2.806 2.238

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 2.964 3.300 3.520 4.020 4.991
2.814 2.814 2.814 2.166

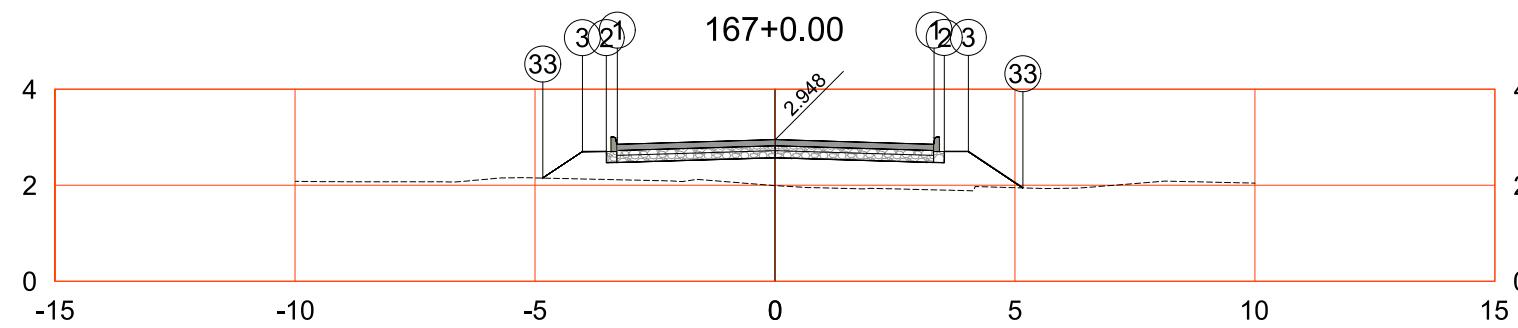
165+13.91	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	5.31 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.03	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	CÓDIGO	FOLHA
Cota projeto = 2.683	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		1:200	XXXXX	251



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1 2 3 33
COTA -3.300 -3.520 -4.020 -4.693
2.937 2.787 2.780 2.331

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1 2 3 33
COTA 3.300 3.520 4.020 5.055
2.937 2.787 2.787 2.097

166+0.00	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	5.10 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO		ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²		LOCAL:	TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA	
Cota terreno = 2.04	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²		ESCALA	1:200	CÓDIGO
Cota projeto = 2.656	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²		FOLHA	XXXXX	252



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST. 1
COTA 2.849 -3.300 -3.520 -4.020 -4.845
2.699 2.696 2.696 2.146

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST. 1
COTA 2.849 3.300 3.520 4.020 5.156
2.699 2.699 2.699 1.942

167+0.00

Cota terreno = 1.99
Cota projeto = 2.568

A.corte 1^a. = 0.00 m²
A.corte 2^a. ripper = m²

A.corte 2^a. explos. = m²
A.corte 3^a. = m²

A.aterro = 4.94 m²
A.rsm = m²

A.reat. rachão = m²
A.reat. solo = m²



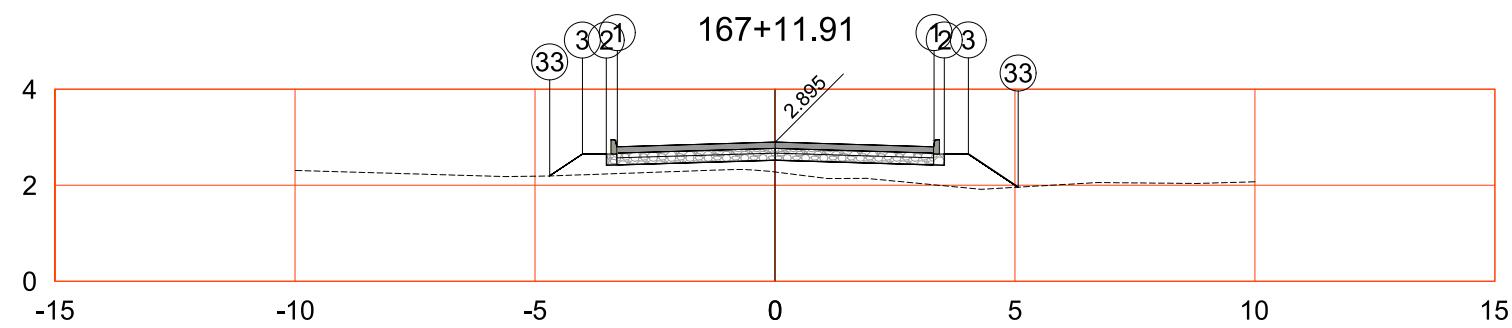
OBJETO:
NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO

LOCAL:

TRECHO :ENTR. AL-101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA

ESCALA 1:200 CÓDIGO XXXXX FOLHA 253

ORGÃO DE APROVAÇÃO



PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO ESQUERDO DIST.
COTA 1 -3.300 2 -3.520 3 -4.020 33 -4.703
2.796 2.646 2.645 2.190

PLATAFORMA ACABADA PTO.
LADO DIREITO DIST.
COTA 1 3.300 2 3.520 3 4.020 33 5.056
2.796 2.646 2.646 1.956

167+11.91	A.corte 1 ^a . =	0.00 m ²	A.aterro =	2.90 m ²	EMITENTE 	OBJETO: NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTO ACABADO	ORGÃO DE APROVAÇÃO
	A.corte 2 ^a . ripper =	m ²	A.rsm =	m ²			
Cota terreno = 2.27	A.corte 2 ^a . explos. =	m ²	A.reat. rachão =	m ²			
Cota projeto = 2.515	A.corte 3 ^a . =	m ²	A.reat. solo =	m ²			
					ESCALA 1:200	CÓDIGO XXXXX	FOLHA 254



Projeto de Engenharia Para Pavimentação do Acesso a Foz do Rio Tatuamunha
Volume 02 – Projeto de Execução

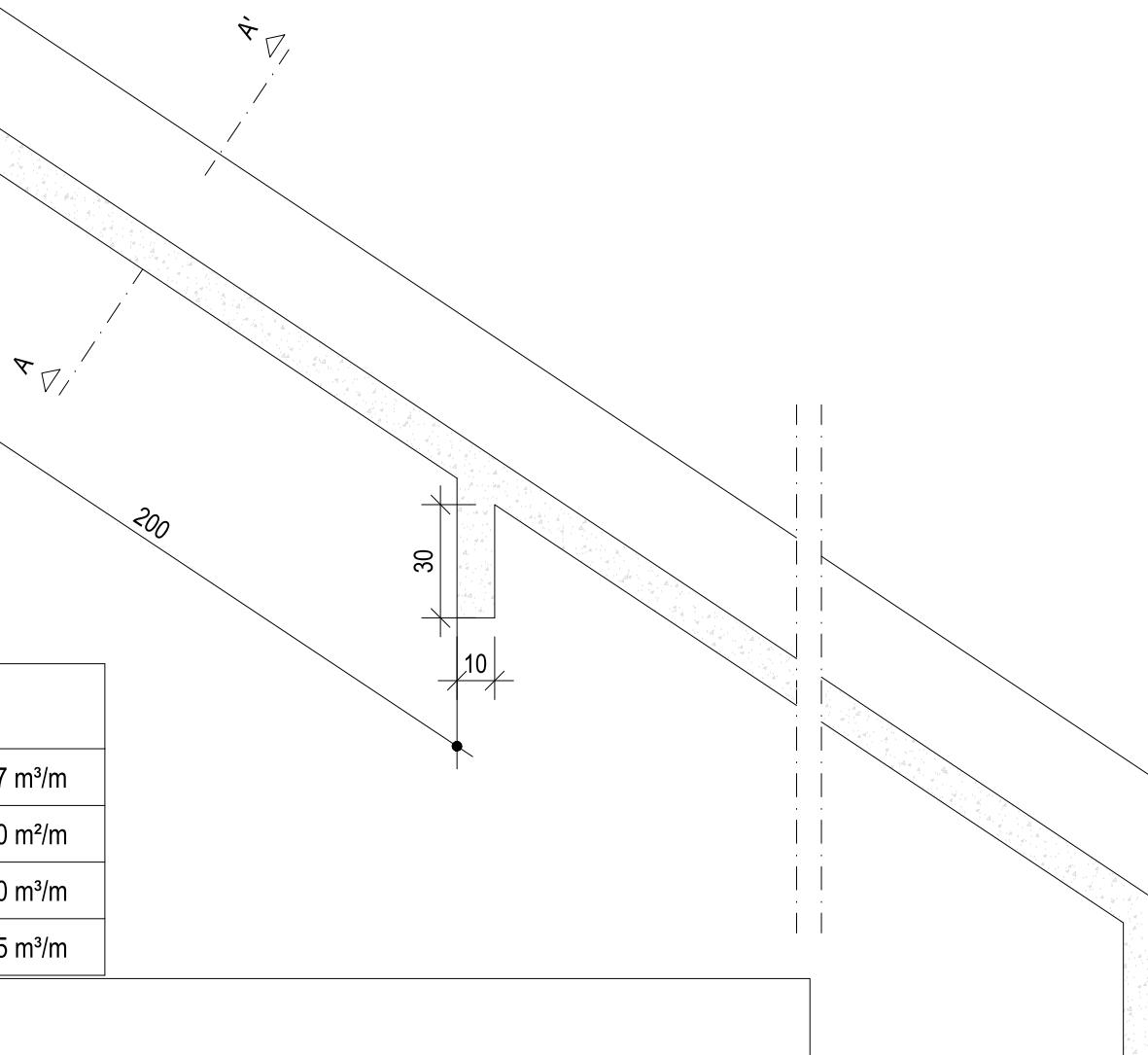
5. PROJETO DE DRENAGEM

DAR - 02

CONEXÃO
ENTRADA D'ÁGUA

PONTO-CHAVE
(OBS. 2)

CORTE LONGITUDINAL



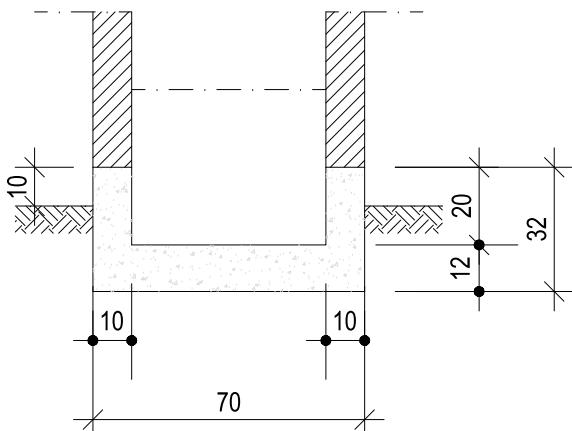
CONSUMOS MÉDIOS

CONCRETO $F_{ck} \geq 15 \text{ MPa}$	0,137 m^3/m
FORMAS	1,10 m^2/m
ESCAVAÇÃO	0,20 m^3/m
APILOAMENTO	0,15 m^3/m

OBSERVAÇÕES:

- 1- DIMENSÕES EM cm.
- 2 - PONTO-CHAVE INDICA A AMARRAÇÃO AOS DETALHES APRESENTADOS PARA AS "ENTRADAS D'ÁGUA"
- 3 - EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO A INTERVALOS MÁXIMOS DE 10 m SEGUNDO O TALUDE, PREENCHENDO-AS COM CIMENTO ASFÁLTICO.

CORTE TRANSVERSAL A - A'



CONEXÃO
DISSIPADOR DE ENERGIA

REVISÕES	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES	



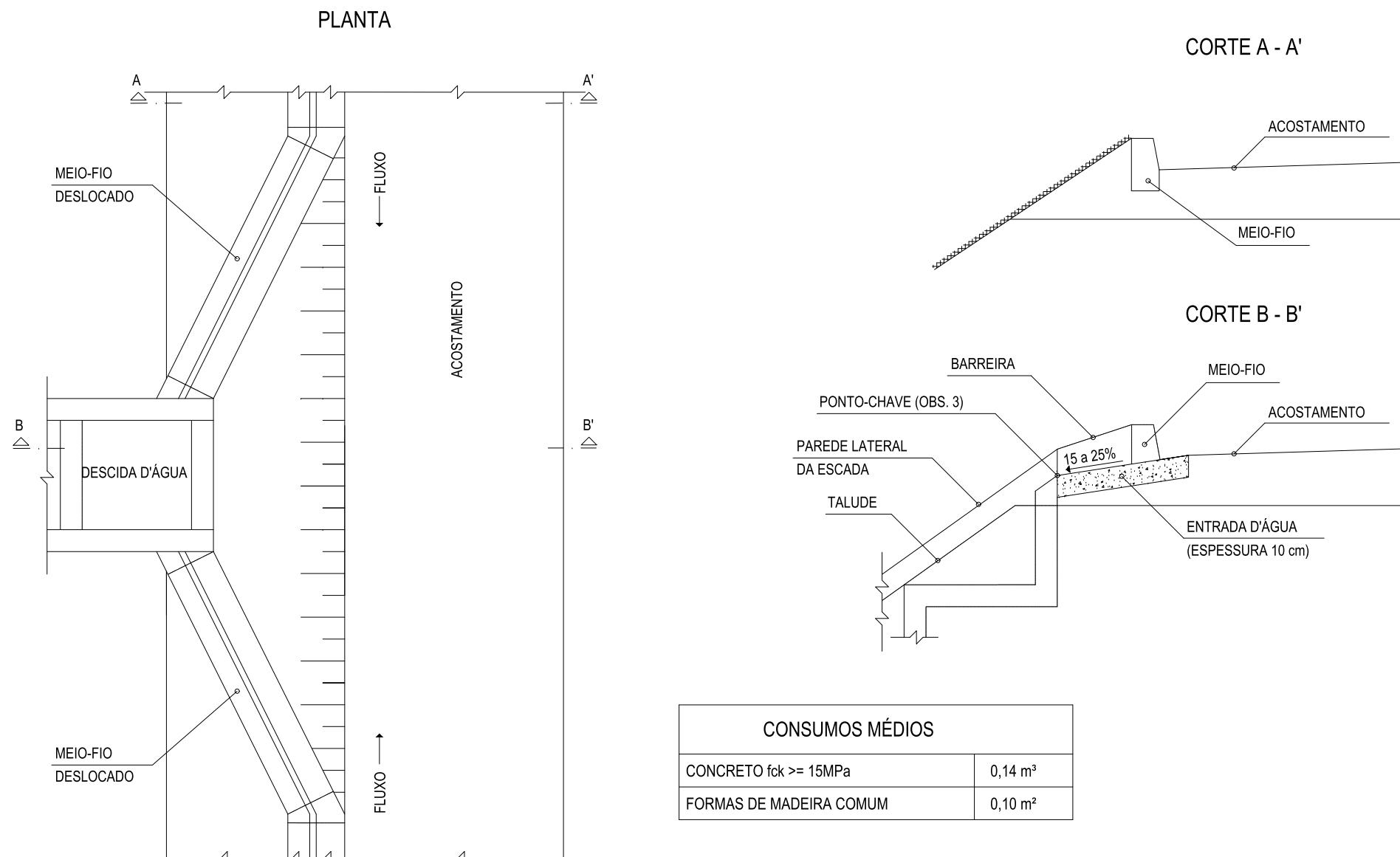
ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

RODOVIA: ACESSO
TRECHO: ENTR. AL - 101 - Foz do Rio Tatuamunha
EXTENSÃO: 3,35 KM

PROJETO DE ENGENHARIA

PROJETO DE DRENAGEM
DAR 02

EDA - 02



NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM cm;
- 2 - AJUSTAR NA OBRA A ZONA DE CONTATO DA ENTRADA COM A DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO;
- 3 - O PONTO CHAVE INDICA A AMARRAÇÃO AOS DETALHES APRESENTADOS PARA AS DESCIDAS D'ÁGUA.

REVISÕES				
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES	

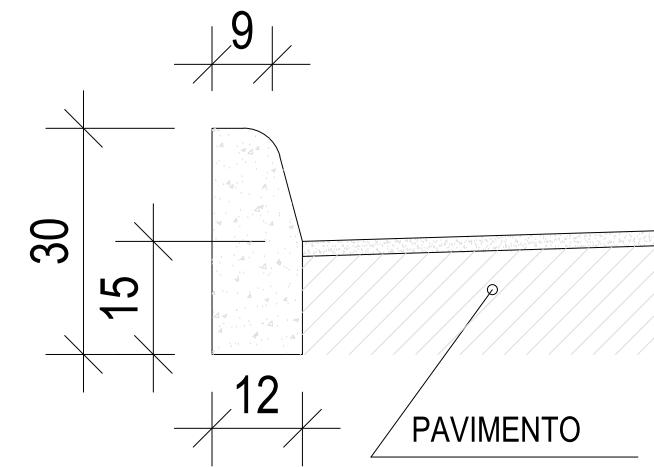


ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

RODOVIA: ACESSO
TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
EXTENSÃO : 3,35 KM

PROJETO DE DRENAGEM
EDA 02

MFC - 05



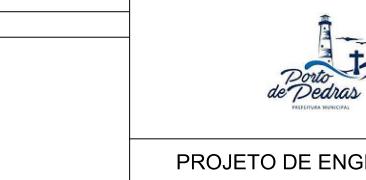
CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	0,0180 m ³ /m
CONCRETO Fck >= 20 MPa	0,0334 m ³ /m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,100 m ² /m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,0473 kg/m

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM cm;
- 2 - OS MEIOS FIOS PODERÃO SER PRÉ-MOLDADOS OU MOLDADOS "IN LOCO" POR EXTRUSÃO (FORMAS DESLIZANTES);
- 3 - PARA MEIOS-FIOS MOLDADOS "IN LOCO", RECOMENDA-SE A EXECUÇÃO EM SEGMENTOS ALTERNADOS DE 2m.

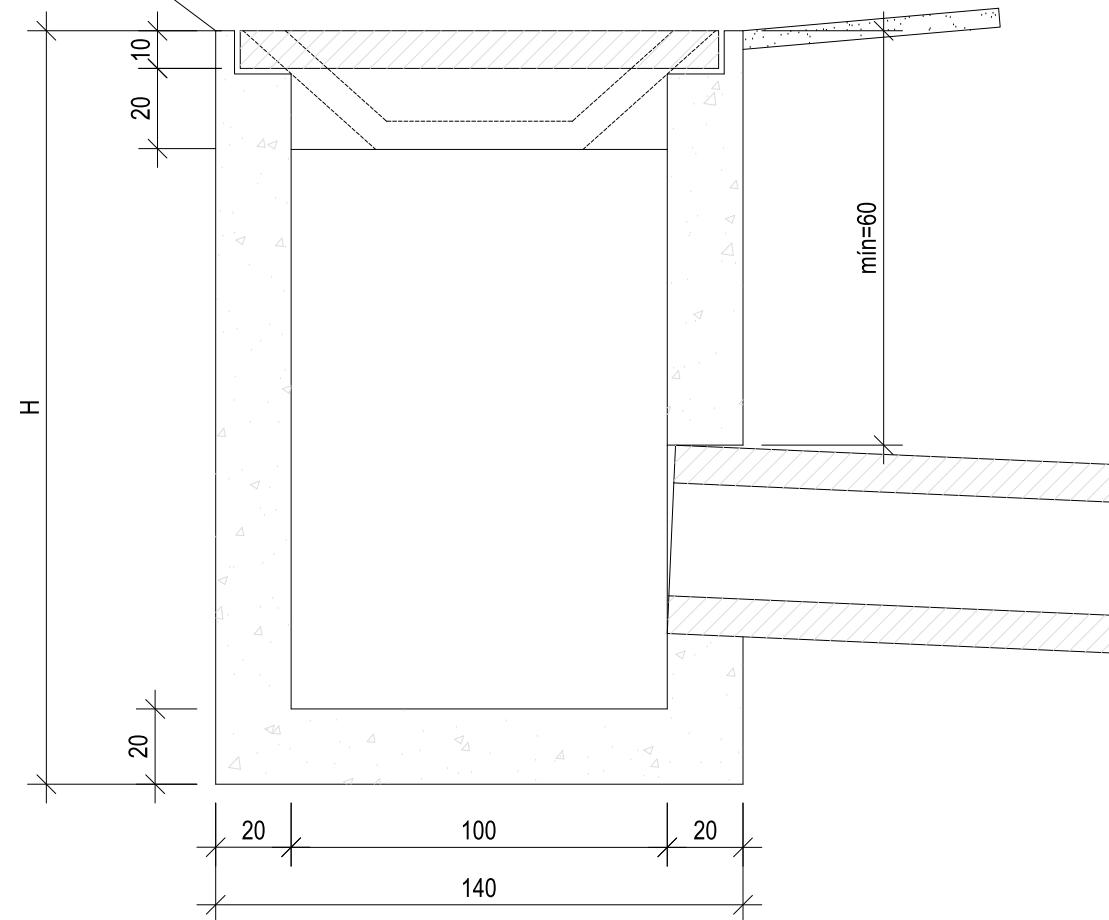
REVISÕES				
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES				

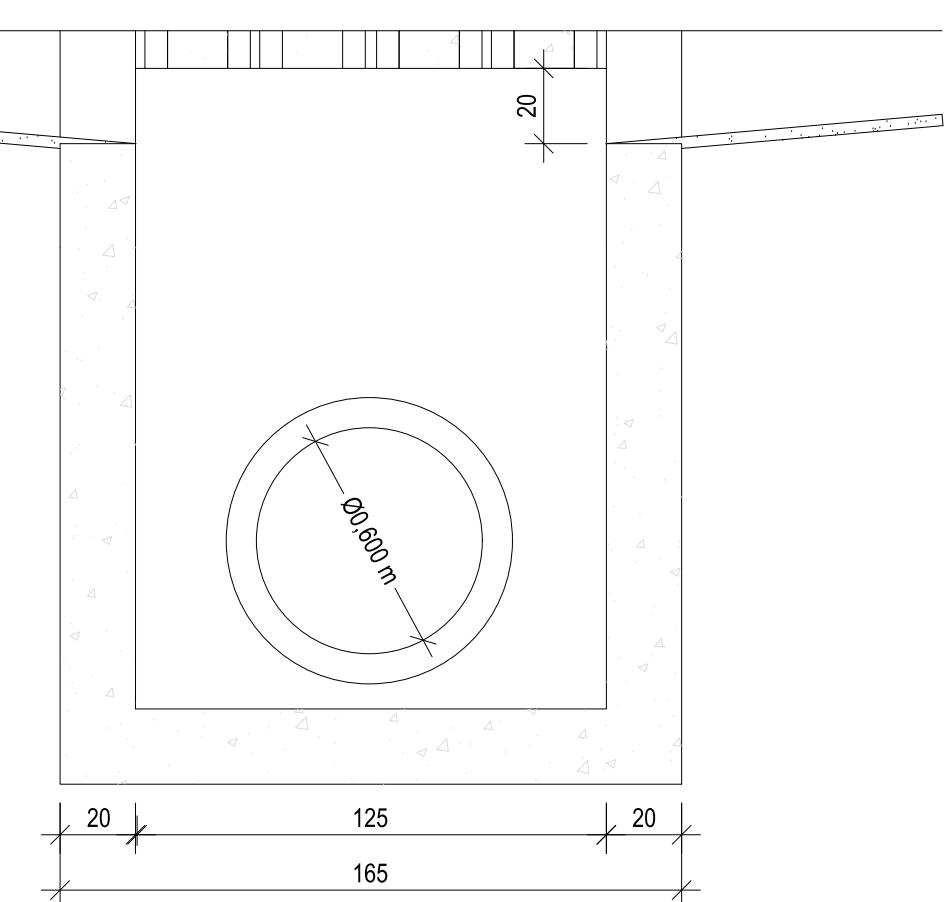


ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS	PROJETO DE DRENAGEM MFC 05	5.3
RODOVIA: ACESSO TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM		

CORTE AA'



CORTE BB'



QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)

CONCRETO fck >= 11MPa

H(m)	Ø=60	Ø=80	Ø=100	Ø=120
2,0	2,200/CCS01	2,100/CCS02	2,000/CCS03	1,900/CCS04
2,5	2,750/CCS05	2,650/CCS06	2,550/CCS07	2,450/CCS08
3,0	3,300/CCS09	3,200/CCS10	3,100/CCS11	3,000/CCS12
3,5	3,850/CCS13	3,75/CCS14	3,650/CCS15	3,550/CCS16
4,5	4,400/CCS17	4,300/CCS18	4,200/CCS19	4,100/CCS20

QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)

H(m)	CÓDIGO	FORMAS m ²	ESCAVAÇÃO m ³	APILOAMENTO m ³
2,0	2,200/CCS01	2,100/CCS02	2,000/CCS03	1,900/CCS04
2,5	2,750/CCS05	2,650/CCS06	2,550/CCS07	2,450/CCS08
3,0	3,300/CCS09	3,200/CCS10	3,100/CCS11	3,000/CCS12
3,5	3,850/CCS13	3,75/CCS14	3,650/CCS15	3,550/CCS16
4,5	4,400/CCS17	4,300/CCS18	4,200/CCS19	4,100/CCS20

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM cm;
- 2 - O DISPOSITIVO PODERÁ, OPCIONALMENTE, RECEBER A DESCARGA DE DRENOS RASOS OU PROFUNDOS;
- 3 - O DISPOSITIVO APlica-SE A QUALQUER TIPO DE SARGETA ESPECIFICADO, INCLUSIVE ÀS DE CANTEIRO CENTRAL AJUSTAR, NA OBRA, A CONEXÃO DA SARJETA À CAIXA.

REVISÕES

Rev. 00 Emissão original

Descrição

EMITENTE

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

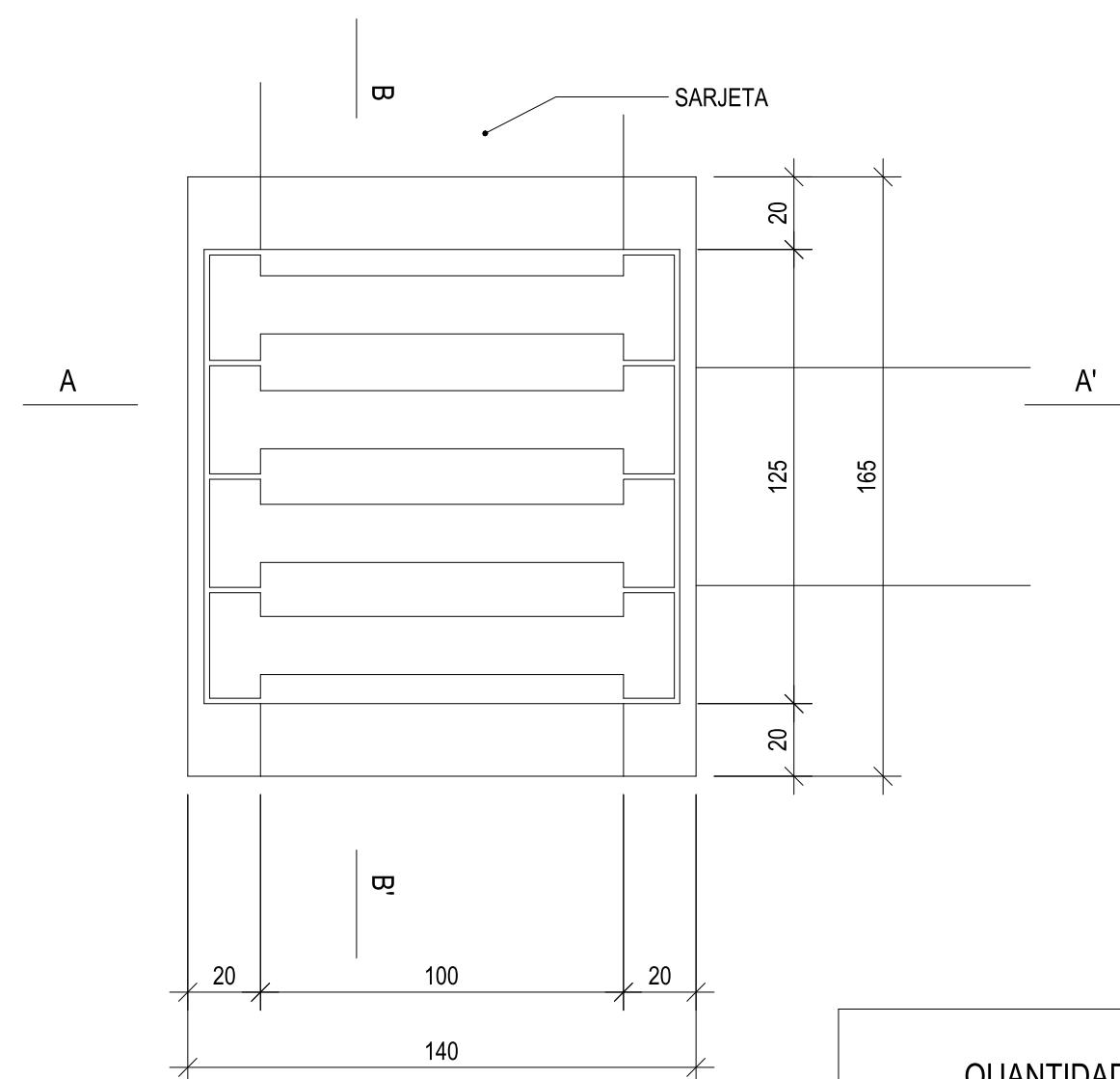
CONVENÇÕES

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRASRODOVIA: ACESSO
TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
EXTENSÃO : 3,35 KM

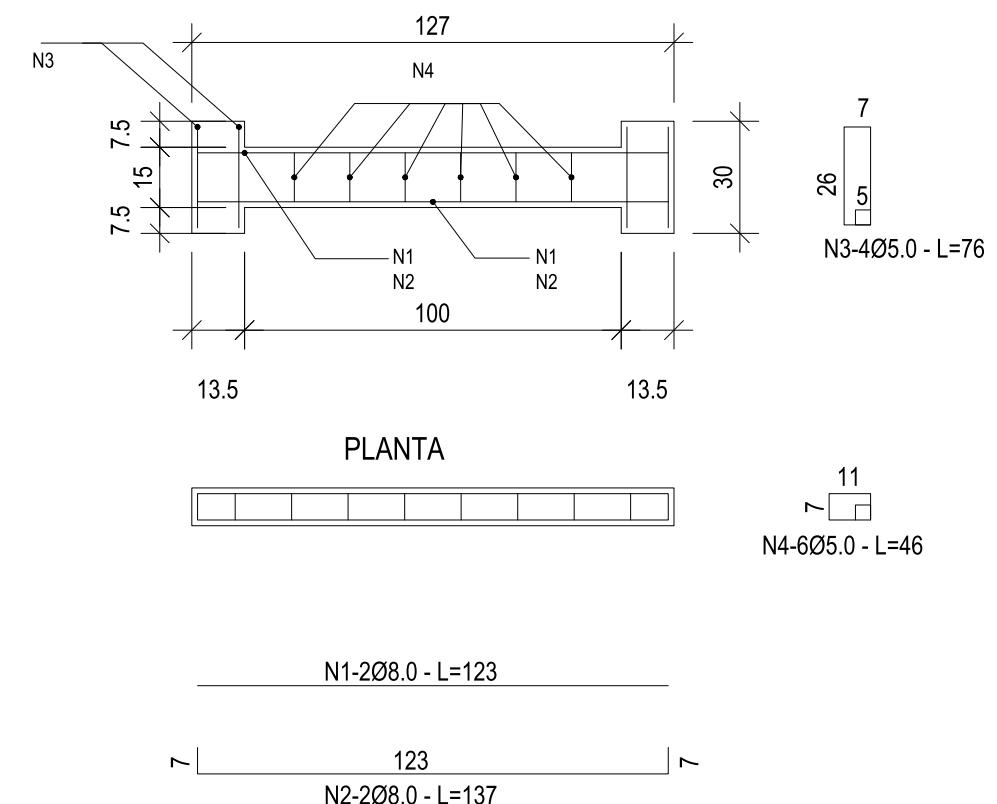
PROJETO DE ENGENHARIA

PROJETO DE DRENAGEM
Caixa Coletora de Sarjeta - CCS 01

PLANTA



NERVURA



QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)

CONCRETO fck >= 15MPa	m³	0,092
AÇO CA 50	kg	12,08
FORMAS	m²	1,38

TABELA DA ARMADURA (AÇO CA-50A)

N	DIÂMETRO mm	COMPRIMENTO m	PESO UNITARIO kg	PESO TOTAL kg
1	8,0	2,46	0,40	0,99
2	8,0	2,74	0,40	1,10
3	5,0	3,04	0,16	1,49
4	5,0	2,76	0,16	0,44
			TOTAL	3,02

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM cm;
- 2 - O DISPOSITIVO PEDERÁ, OPCIONALMENTE, RECEBER A DESCARGA DE DRENOS RASOS OU PROFUNDOS;
- 3 - O DISPOSITIVO APlica-SE A QUALQUER TIPO DE SARGETA ESPECIFICADO, INCLUSIVE ÀS DE CANTEIRO CENTRAL AJUSTAR, NA OBRA, A CONEXÃO DA SARJETA À CAIXA.

REVISÕES

Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES



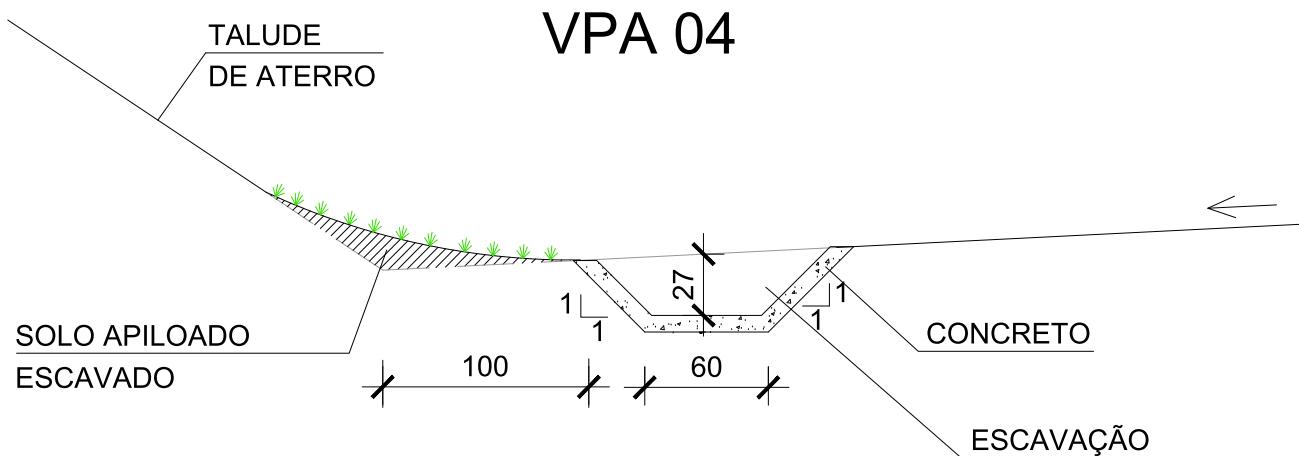
ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS

RODOVIA: ACESSO
TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA
EXTENSÃO : 3,35 KM

PROJETO DE ENGENHARIA

PROJETO DE DRENAGEM
Greila de Concreto - TCC 01

NOTAS:



- 1 - DIMENSÕES EM cm;
 - 2 - AS GUIAS DE MADEIRA DAS VALETAS REVESTIDAS EM CONCRETO SERÃO INSTALADAS SEGUNDO A SEÇÃO TRANSVERSAL, ESPAÇADAS DE 3m;
 - 3 - NAS VALETAS DE CONCRETO SERÃO ASSENTADAS JUNTAS COM ARGAMASSA ASFÁLTICA A CADA 12m;
 - 4 - PARA VALETAS NÃO REVESTIDAS DESCONSIDERAR OS CONSUMOS DE GRAMA INDICADOS, NÃO SENDO ADOTADOS OS CONSUMOS DE CONCRETO E ASFALTO (TABELAS 2A E 2B);
 - 5 - AS BANQUETAS SERÃO CONSTRUÍDAS COM O MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO.
 - 6 - ESTES DISPOSITIVOS FORAM EXTRAIDOS DO "ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM " - DNIT (2018), DO DESENHO 1.1 (VALETAS DE PROTEÇÃO DE CORTES) E DESENHO 1.2 (VALETAS DE PROTEÇÃO DE ATERROS).

TABELA 2B

CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	0,3325 m ³ /m
APILOAMENTO MANUAL	0,2385 m ³ /m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 8,0cm)	0,7950 m/m
CONCRETO fck≥20MPa	0,1155 m ³ /m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,1636 kg/m
GRAMA (ENLEIVAMENTO)	1,5000 m ² /m

REVISÕES					CONVENÇÕES		 PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS	ESTADO DE ALAGOAS		
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO				PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS		
00	Emissão original							RODOVIA: ACESSO TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM		
								PROJETO DE ENGENHARIA		
								PROJETO DE DRENAGEM VPA 04		

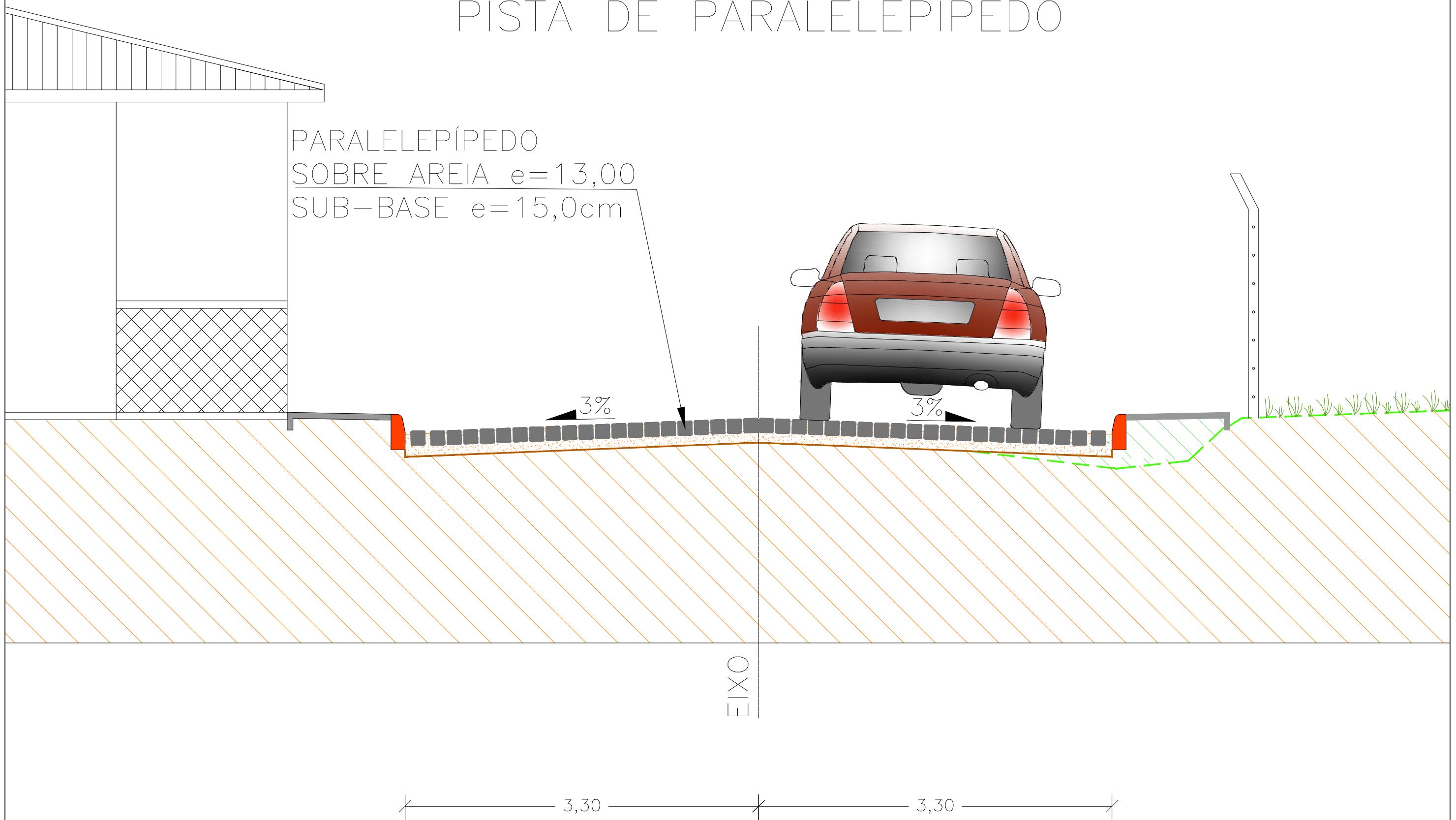


Projeto de Engenharia Para Pavimentação do Acesso a Foz do Rio Tatuamunha
Volume 02 – Projeto de Execução

6. PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO 01

PISTA DE PARALELEPÍPEDO



REVISÕES					CONVENÇÕES		ESTADO DE ALAGOAS		
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO			PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS		
00	Emissão original						RODOWIA: ACESSO TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM		
							PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO SEÇÕES TIPO	6.1

PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS

PROCEDIMENTO

FIG. 1 – Assentamento em recuos

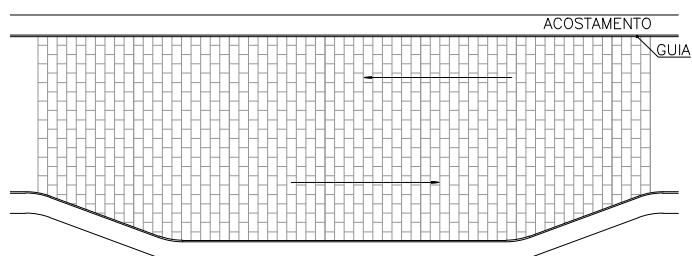


FIG. 4 – Assentamento em cruzamentos esconhosos.

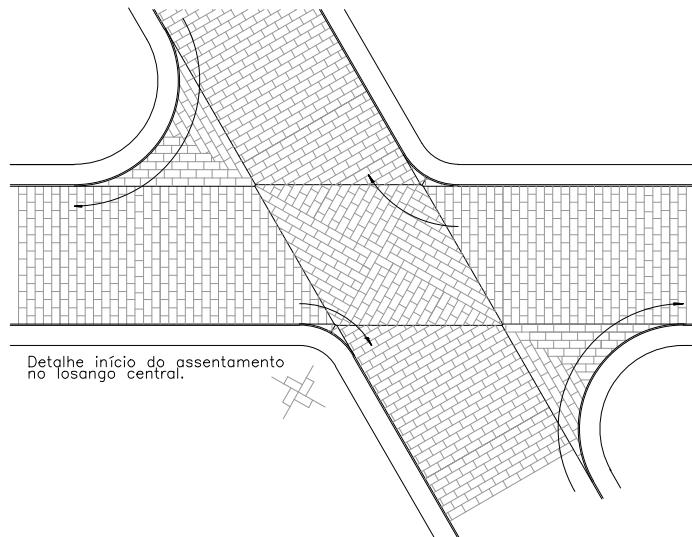


Fig. 6 – Execução de Travamentos

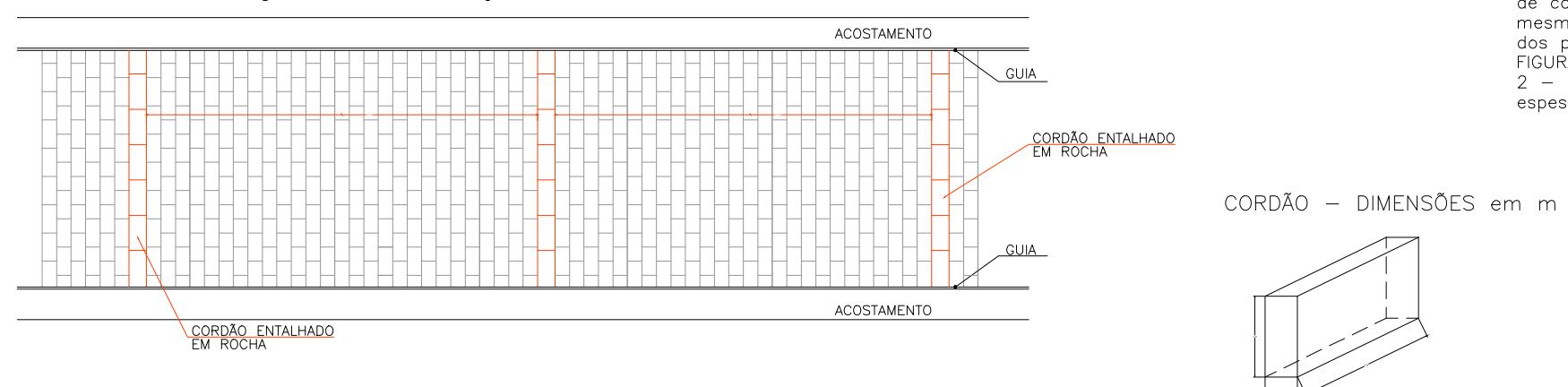


FIG. 2 – Assentamentos nos entroncamento

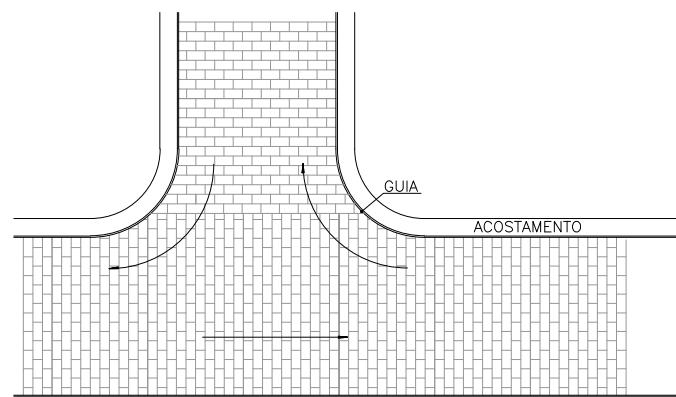


Fig. 5 – Assentamento em curva

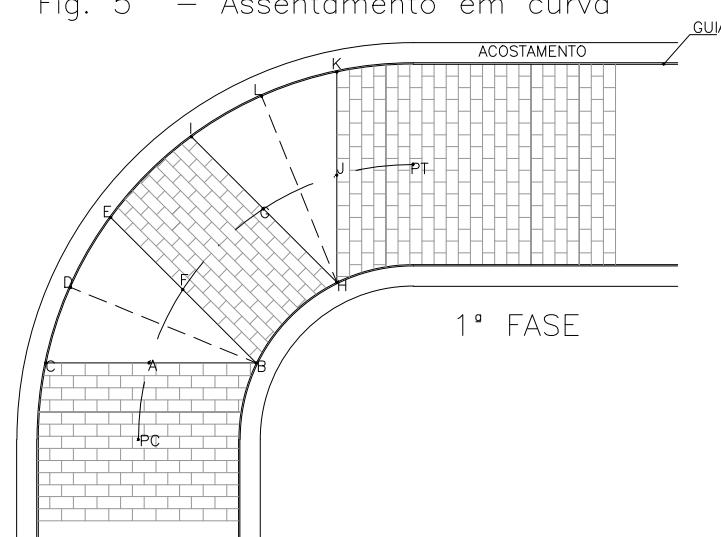


FIG. 3 – Assentamento nos cruzamentos em ângulo reto

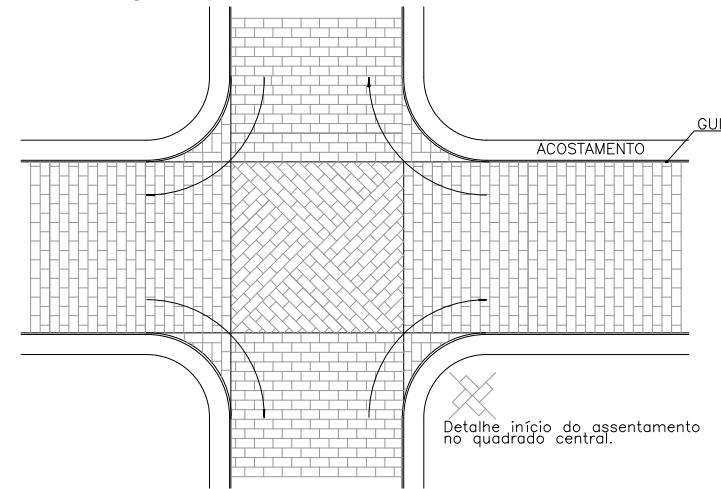
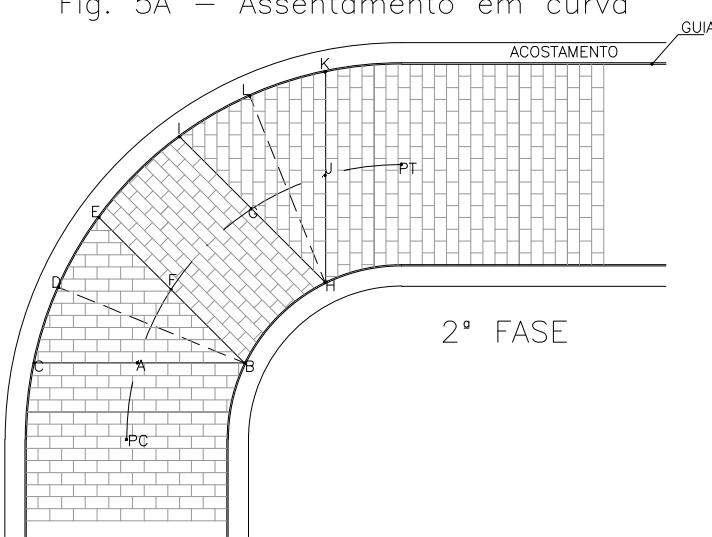


Fig. 5A – Assentamento em curva



OBSERVAÇÃO:

- 1 – Para todas as vias que possuírem declividade longitudinal superior a 15% serão executados travamentos para os paralelepípedos a cada 20,0m através da utilização de cordões entalhados em rocha, que deverão possuir as mesmas características daquela utilizada para a confecção dos paralelepípedos de acordo com o demonstrado na FIGURA 6
- 2 – O rejuntamento usado na Pavimentação deverá ter espessura mínima de 5,00 cm

REVISÕES			
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO
00	Emissão original		

CONVENÇÕES	



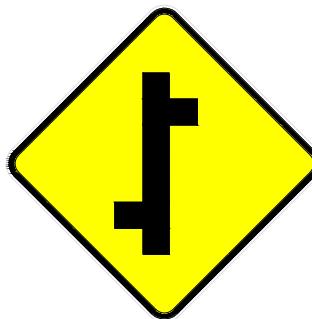
ESTADO DE ALAGOAS	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS	
RODOVIA: ACESSO TRECHO : ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM	
PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DETALHES DO ASSENTAMENTO



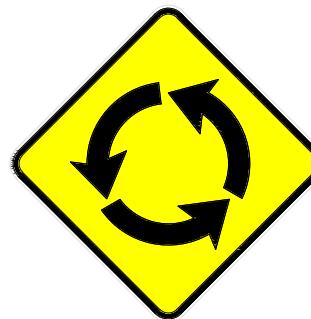
Projeto de Engenharia Para Pavimentação do Acesso a Foz do Rio Tatuamunha
Volume 02 – Projeto de Execução

7. PROJETO DE SINALIZAÇÃO

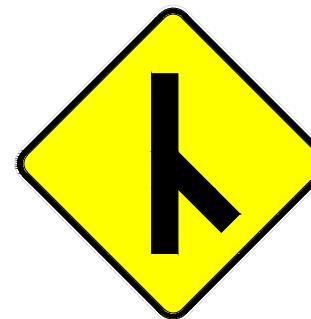
SINAIS DE ADVERTÊNCIA



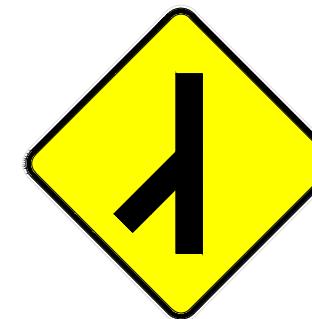
A.11b - JUNÇÕES SUCESSIVAS CONTRÁRIAS,
PRIMEIRA À ESQUERDA



A.12 - INTERSEÇÃO EM CÍRCULO



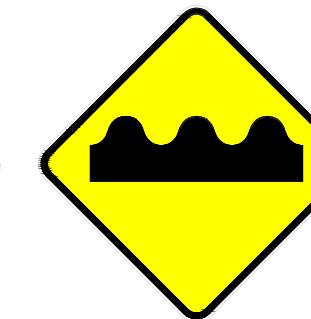
A.13a- CONFLUÊNCIA À DIREITA



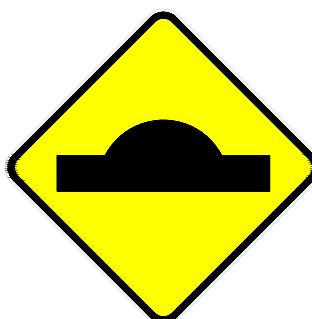
A.13b - CONFLUÊNCIA À ESQUERDA



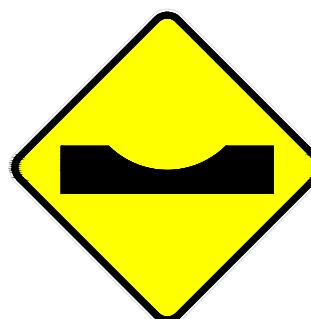
A.15 - PARADA OBRIGATÓRIA À FRENTE



A.17 - PISTA IRREGULAR



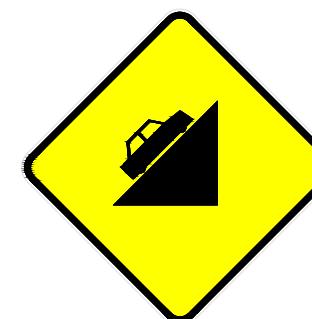
A.18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA



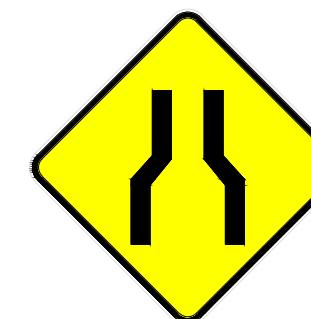
A.19 - DEPRESSÃO



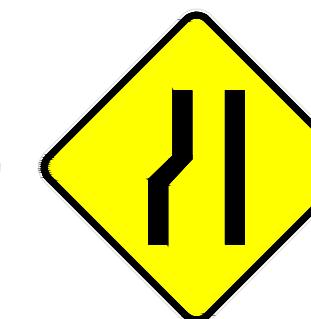
A.20a - DECLIVE ACENTUADO



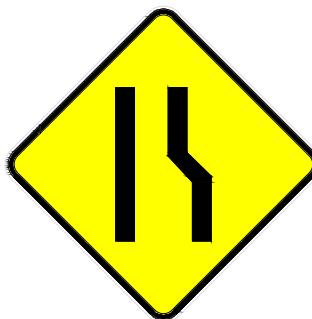
A.26 - ACLIVE ACENTUADO



A.21a - ESTREITAMENTO DE PISTA AO CENTRO



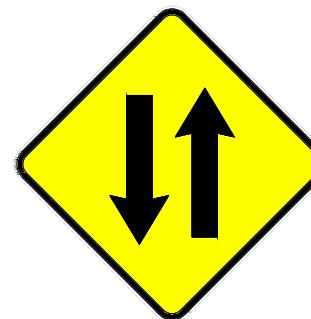
A.21b - ESTREITAMENTO DE PISTA À ESQUERDA



A.21c - ESTREITAMENTO DE PISTA À DIREITA



A.22 - PONTE ESTREITA



A.25 - MÃO DUPLA ADIANTE



A.31 - MAQUINARIA AGRÍCOLA

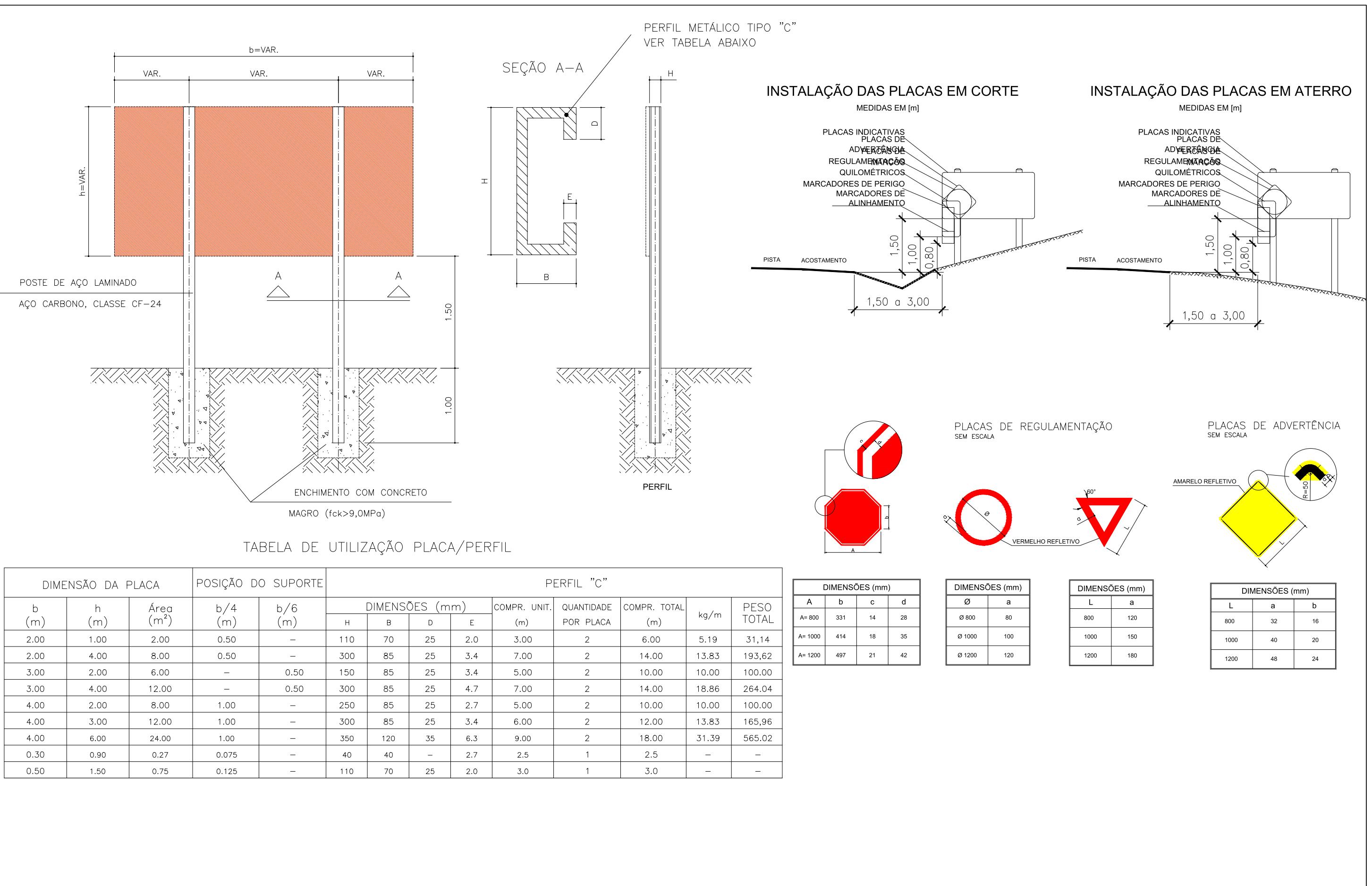


A.32a - PASSAGEM DE PEDESTRES

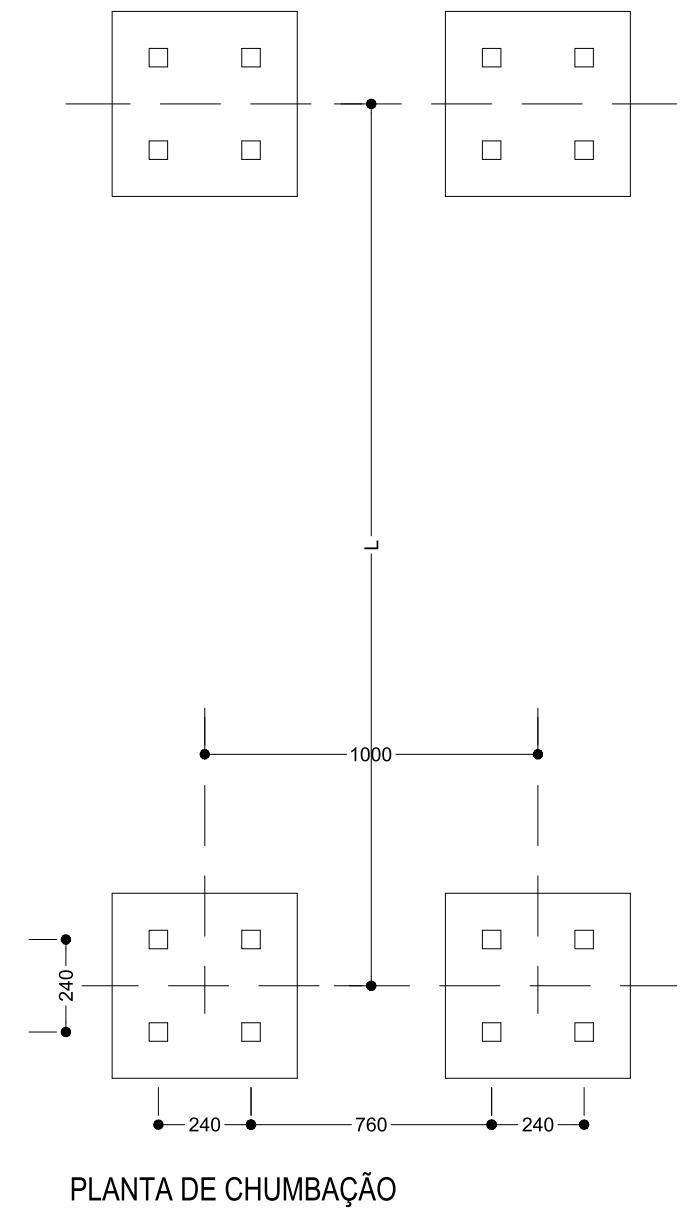
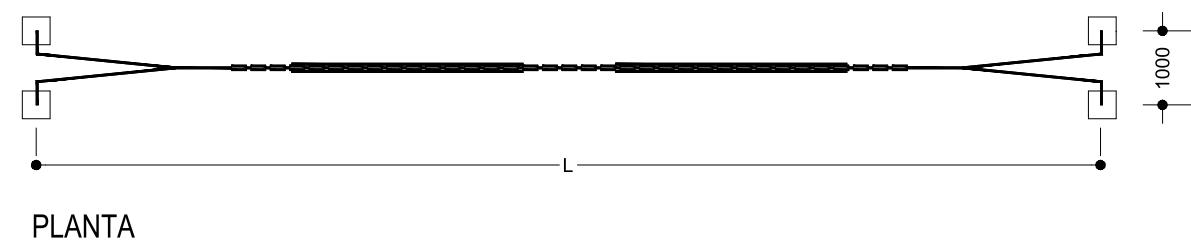
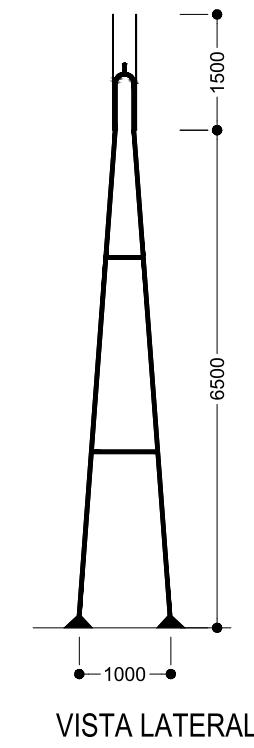
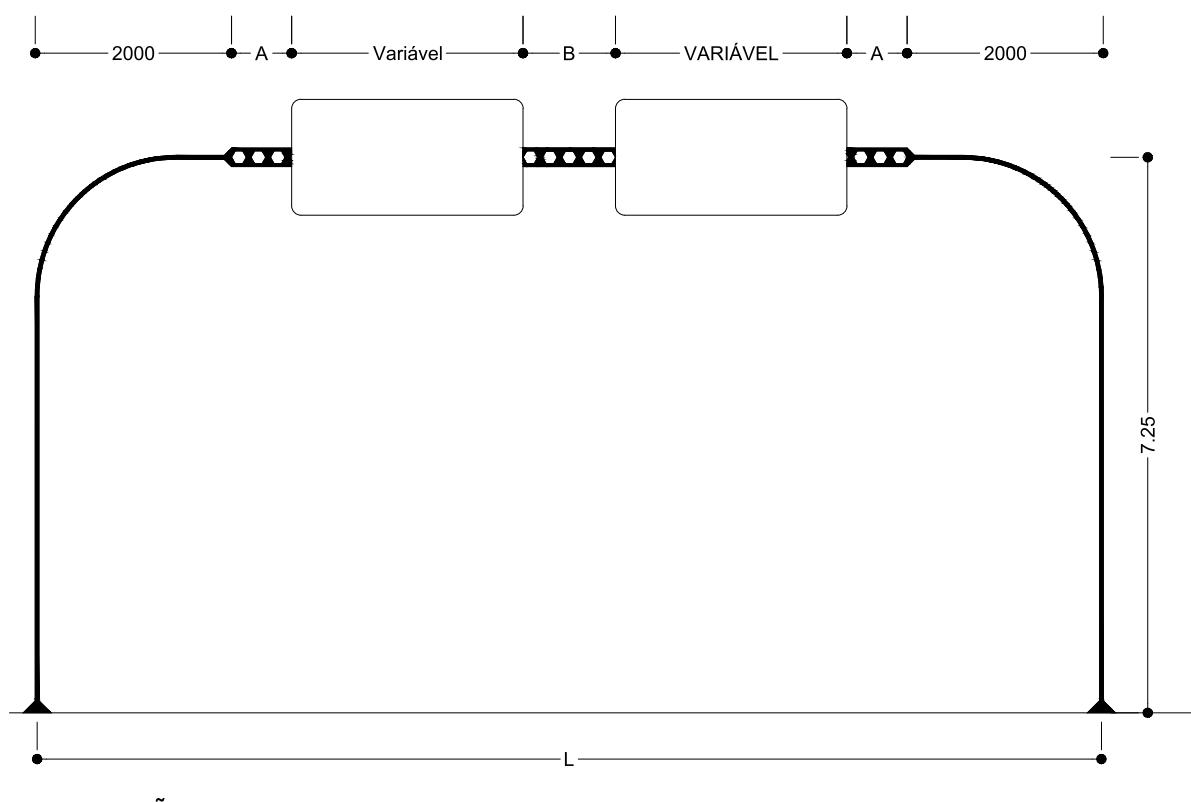


A.35 - CUIDADO ANIMAIS

REVISÕES				CONVENÇÕES		 ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO		
00	Emissão original					
						RODOVIA: ACESSO TRECHO: ENTR. AL - 101 - FOF DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM
						PROJETO DE ENGENHARIA
						PROJETO DE SINALIZAÇÃO SINAIS DE ADVERTÊNCIA
						7.3



REVISÕES					CONVENÇÕES						ESTADO DE ALAGOAS				
Rev.	DESCRÍCIONE		EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO						PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS				
00	Emissão original										RODOVIA: ACESSO TRECHO :ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM				
											PROJETO DE ENGENHARIA				
											PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHES				
											7.5				

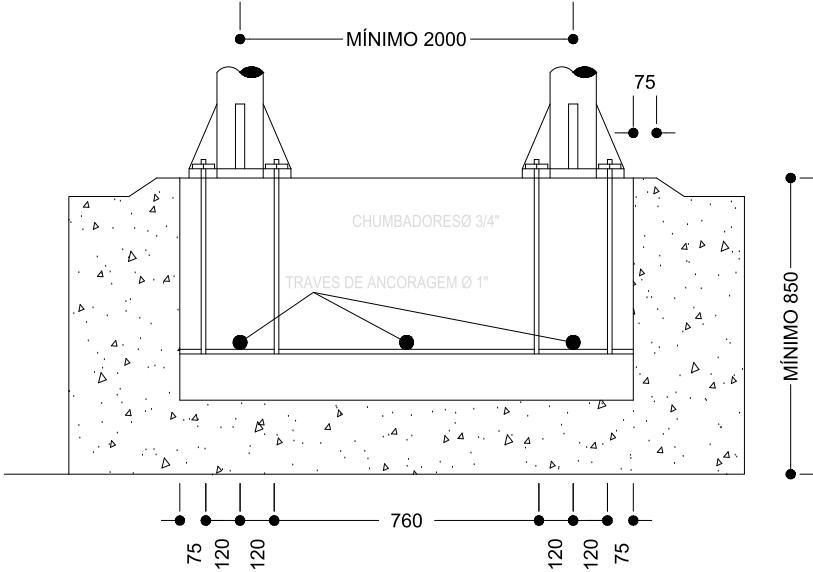


REVISÕES				
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

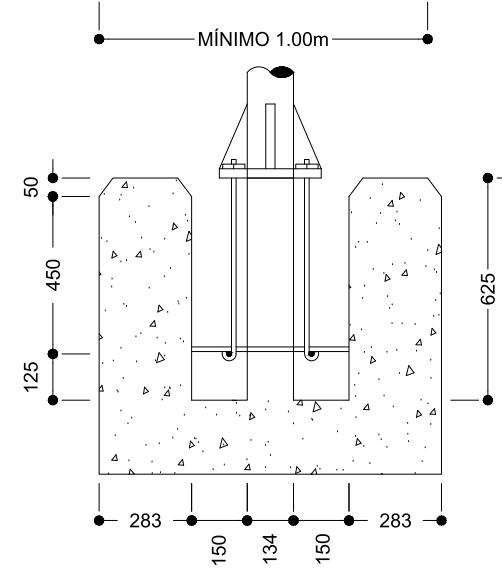
CONVENÇÕES	



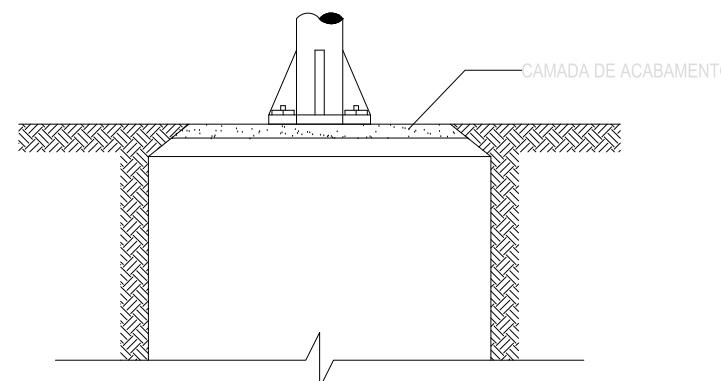
ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS		
RODOVIA: ACESSO TRECHO : ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM		
PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHES	7.6



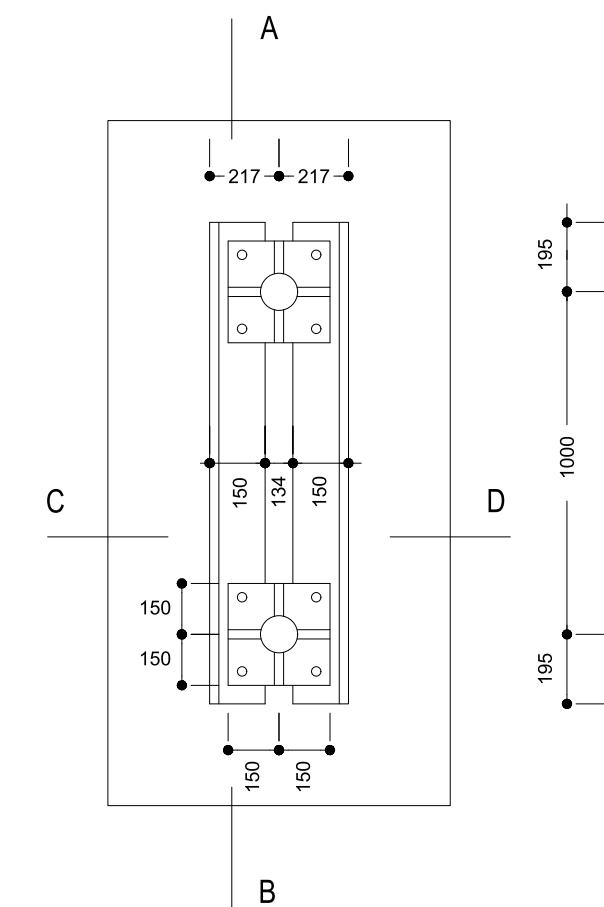
CORTE A - B



CORTE C - D



DETALHE



PLANTA

REVISÕES				
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES	

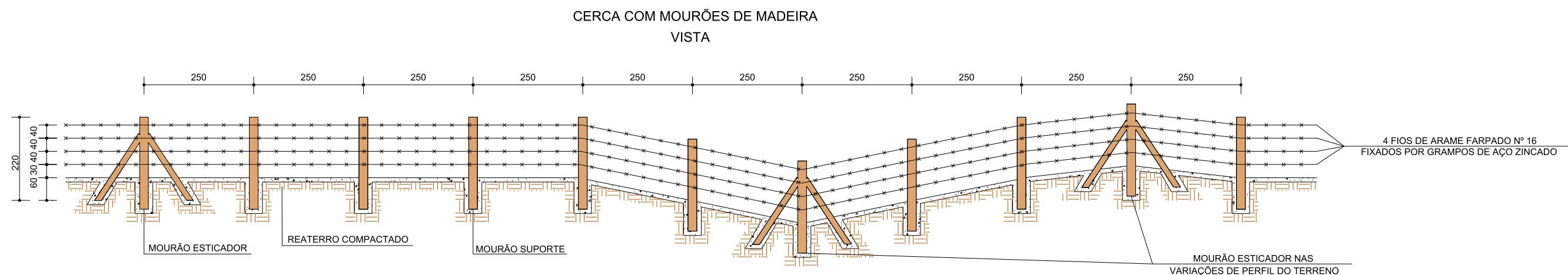


ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS	
RODOVIA: ACESSO TRECHO : ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM	
PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHES
	7.7

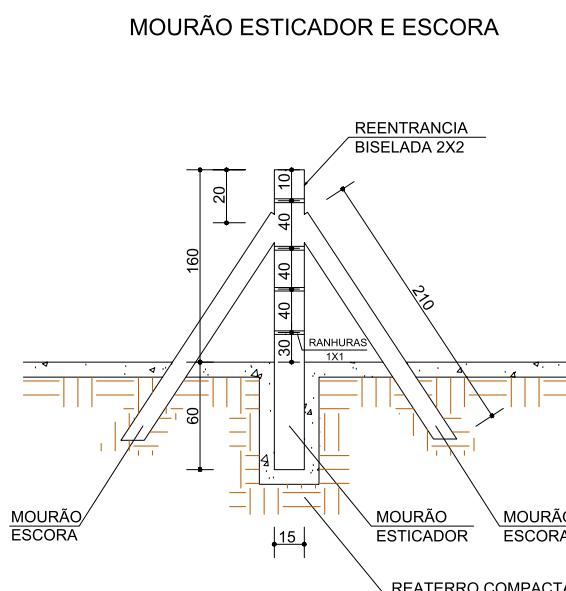


Projeto de Engenharia Para Pavimentação do Acesso a Foz do Rio Tatuamunha
Volume 02 – Projeto de Execução

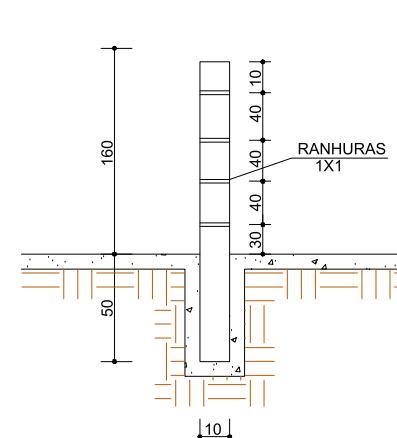
8. PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES



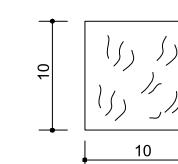
DETALHES



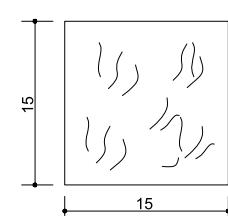
MOURÃO DE SUPORTE



MOURÃO DE SUPORTE



MOURÃO ESTICADOR E ESCORA



NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM cm.
- 2 - MOURÕES DE MADEIRA (EUCALIPTO TRATADO) EM SEÇÃO TRANSVERSAL QUADRADA.
- 3 - O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE DOIS MOURÕES ESTICADORES DEVEM SER DE 50,00m, SENDO TAMBÉM COLOCADOS NAS MUDANÇAS DE ALINHAMENTO VERTICAL E/OU HORIZONTAL .

REVISÕES				
Rev.	DESCRÍÇÃO	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	Emissão original			

CONVENÇÕES	



ESTADO DE ALAGOAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE PEDRAS		
RODOVIA: ACESSO TRECHO : ENTR. AL - 101 - FOZ DO RIO TATUAMUNHA EXTENSÃO : 3,35 KM		
PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCA	8.1