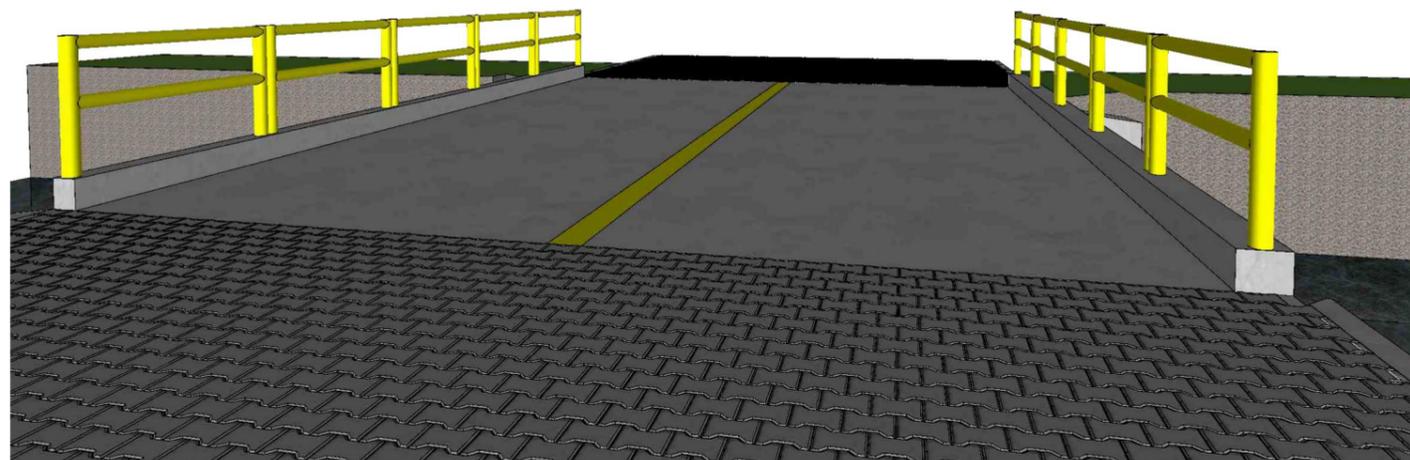
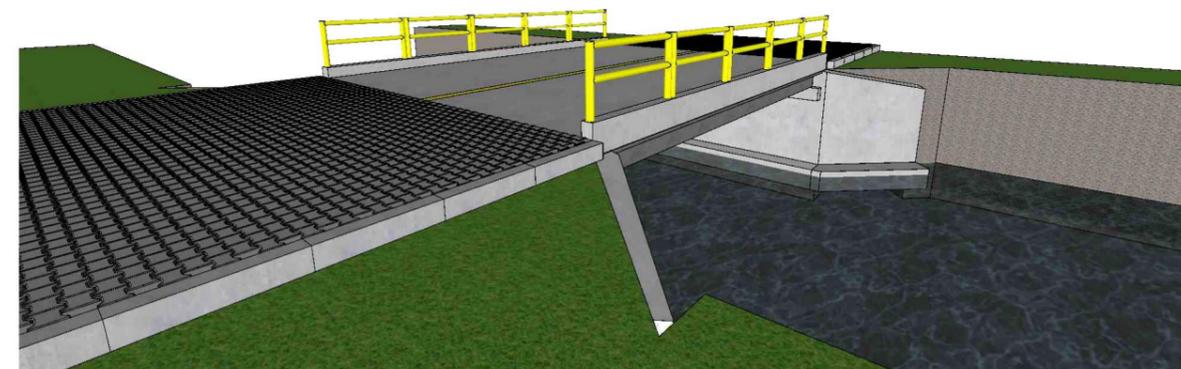
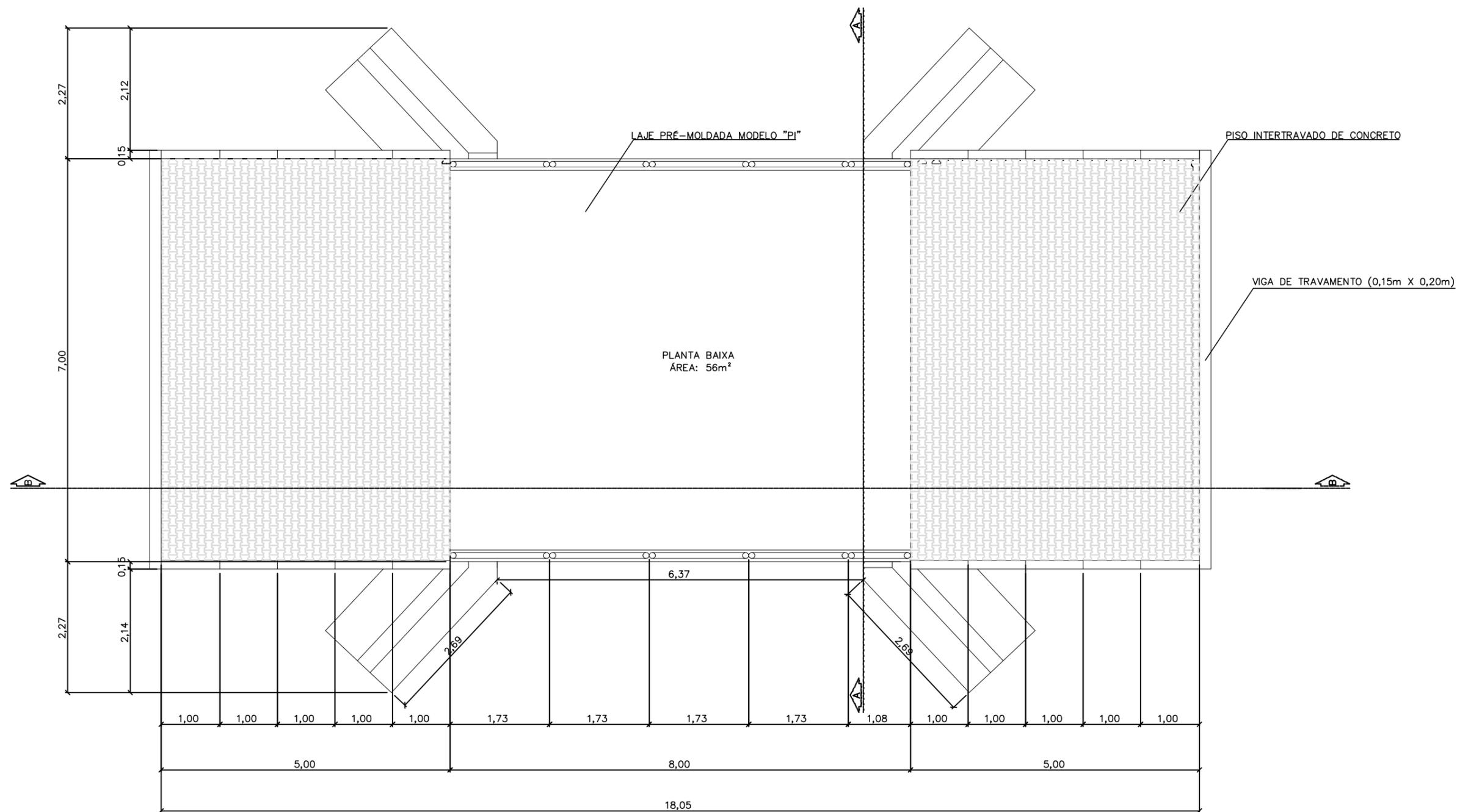


1 PERSPECTIVAS  
ESCALA: S/Esc



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO</b>		<b>1/4</b>
PRANCHA		ESCALA SEM ESCALA
<b>PERSPECTIVAS</b>		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	DATA 23.08.18
ENGENHEIRO CIVIL	NICOLAS QUINES	
CREA	CREA RS 213496	DESENHO NICOLAS QUINES



PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO

2/4

PRANCHA

PLANTA BAIXA

ESCALA  
1/75

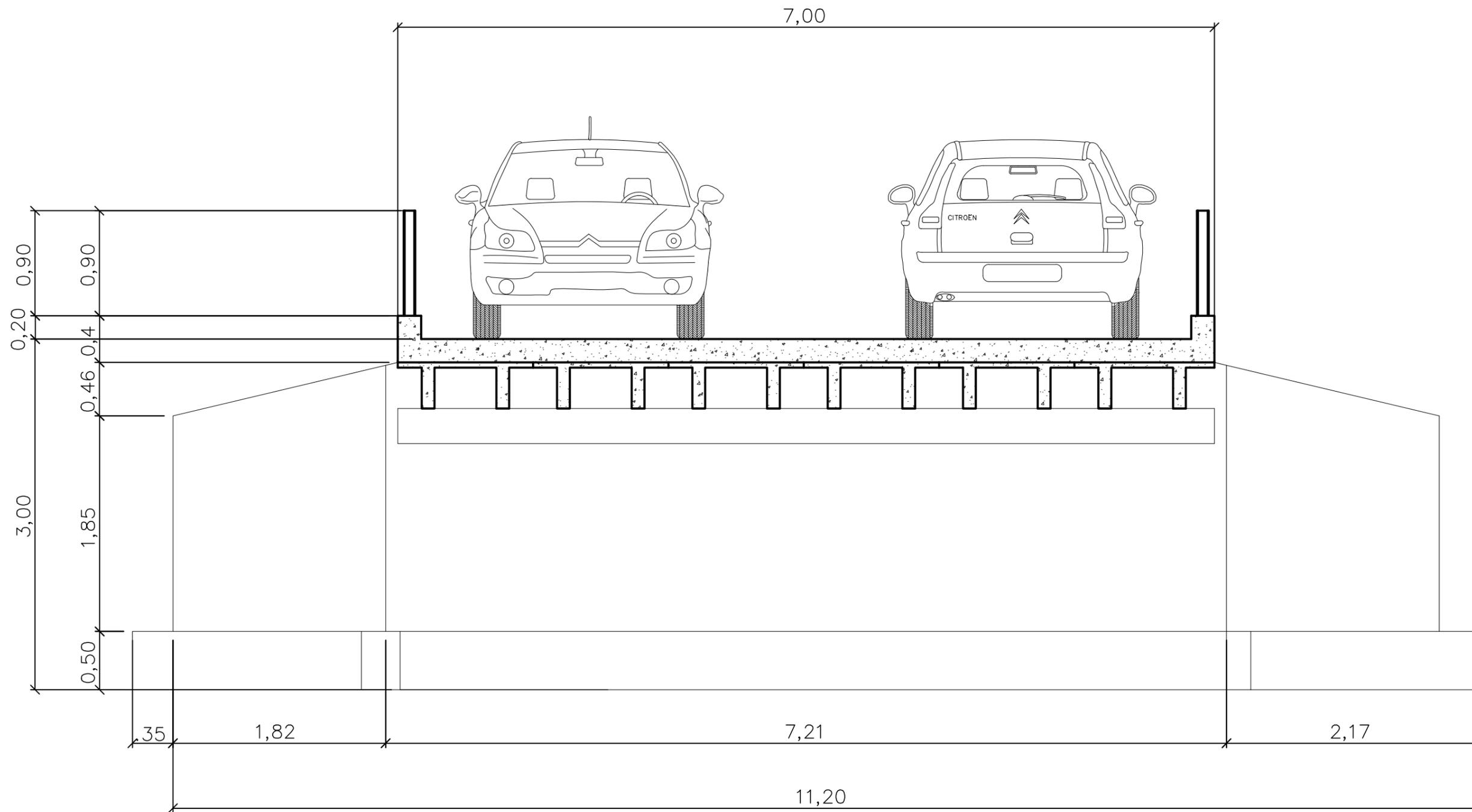
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO

DATA 23.08.18

ENGENHEIRO CIVIL NICOLAS QUINES

CREA CREA RS 213496

DESENHO NICOLAS QUINES



PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO

3/4

PRANCHA

CORTE A

ESCALA  
SEM ESCALA

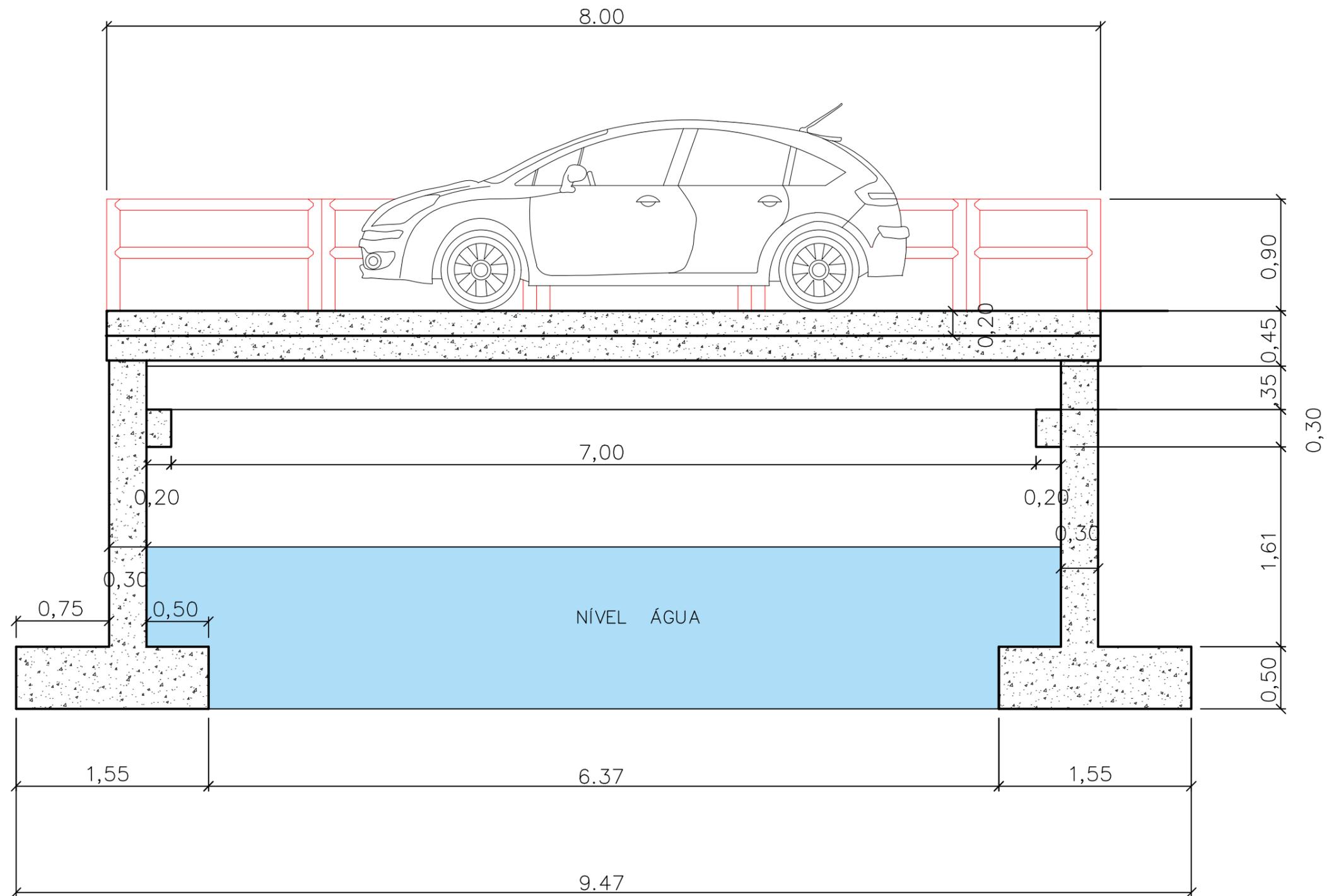
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO

DATA 23.08.18

ENGENHEIRO CIVIL NICOLAS QUINES

CREA CREA RS 213496

DESENHO NICOLAS QUINES



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL SANTANA DO LIVRAMENTO</b>		<b>4/4</b>
<b>PRANCHA</b>		<b>ESCALA</b> SEM ESCALA
<b>CORTE B</b>		
<b>PROPRIETÁRIO</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>DATA</b> 23.08.18
<b>ENGENHEIRO CIVIL</b>	NICOLAS QUINES	
<b>CREA</b>	CREA RS 213496	<b>DESENHO</b> NICOLAS QUINES



<b>Tipo:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	<b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL
<b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO	<b>Motivo:</b> NORMAL

**Contratado**

<b>Carteira:</b> RS213496	<b>Profissional:</b> NICOLAS QUINES	<b>E-mail:</b> ni.nide30@gmail.com
<b>RNP:</b> 2214767304	<b>Título:</b> Engenheiro Civil	
<b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA		<b>Nr.Reg.:</b>

**Contratante**

<b>Nome:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>E-mail:</b>	
<b>Endereço:</b> RUA RIVADAVIA CORREA 858 PREFEITURA	<b>Telefone:</b> 55 3968-1126	<b>CPF/CNPJ:</b> 88124961000159
<b>Cidade:</b> SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>Bairro.:</b> CENTRO	<b>CEP:</b> 97573010 <b>UF:</b> RS

**Identificação da Obra/Serviço**

<b>Proprietário:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>CPF/CNPJ:</b> 88124961000159		
<b>Endereço da Obra/Serviço:</b> VARIOS PREFEITURA			
<b>Cidade:</b> SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>Bairro:</b>	<b>CEP:</b>	<b>UF:</b> RS
<b>Finalidade:</b> PÚBLICO	<b>Valor Contrato(R\$):</b> 0,01	<b>Honorários(R\$):</b> 0,01	
<b>Data Início:</b> 03/09/2018	<b>Prev.Fim:</b> 19/12/2019	<b>Ent.Classe:</b>	

<b>Atividade Técnica</b>	<b>Descrição da Obra/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>
Orçamento	ORÇAMENTO PONTE DA 13 DE MAIO	1,00	UN
Orçamento	ORÇAMENTO PONTE DO IBICUI	1,00	UN
Orçamento	ORÇAMENTO GALERIAS VILA BRIZOLA	1,00	UN
Orçamento	ORÇAMENTO FRANCISCO R; EGIDIO M; E IRMÃO LINO	1,00	UN

**ART registrada (paga) no CREA-RS em 21/02/2019**

<p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <p>_____  NICOLAS QUINES</p>	<p>De acordo</p> <p>_____  PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO</p>
	Profissional	Contratante

**A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA**



<b>Tipo:</b> PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	<b>Participação Técnica:</b> INDIVIDUAL/PRINCIPAL
<b>Convênio:</b> NÃO É CONVÊNIO	<b>Motivo:</b> NORMAL

**Contratado**

<b>Carteira:</b> RS213496	<b>Profissional:</b> NICOLAS QUINES	<b>E-mail:</b> ni.nide30@gmail.com
<b>RNP:</b> 2214767304	<b>Título:</b> Engenheiro Civil	
<b>Empresa:</b> NENHUMA EMPRESA		<b>Nr.Reg.:</b>

**Contratante**

<b>Nome:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>E-mail:</b>	
<b>Endereço:</b> RUA RIVADAVIA CORREA 858 PREFEITURA	<b>Telefone:</b> 55 3968-1126	<b>CPF/CNPJ:</b> 88124961000159
<b>Cidade:</b> SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>Bairro.:</b> CENTRO	<b>CEP:</b> 97573010 <b>UF:</b> RS

**Identificação da Obra/Serviço**

<b>Proprietário:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>CPF/CNPJ:</b> 88124961000159		
<b>Endereço da Obra/Serviço:</b> DISTRITO IBICUI DA ARMADA ESTRADA			
<b>Cidade:</b> SANTANA DO LIVRAMENTO	<b>Bairro:</b> RURAL	<b>CEP:</b>	<b>UF:</b> RS
<b>Finalidade:</b> OUTRAS FINALIDADES	<b>Vlr Contrato(R\$):</b> 0,01	<b>Honorários(R\$):</b> 0,01	
<b>Data Início:</b> 01/10/2018	<b>Prev.Fim:</b> 13/11/2019	<b>Ent.Classe:</b>	

<b>Atividade Técnica</b>	<b>Descrição da Obra/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>
Projeto	Pontes, Viadutos e Elevados	1,00	UN
Projeto	Fundações Profundas		
Projeto	MESOESTRUTURA		
Projeto	SUPRAESTRUTURA		
Projeto	ACABAMENTOS		

**ART registrada (paga) no CREA-RS em 20/11/2018**

<p>Local e Data</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima</p> <hr/> <p>NICOLAS QUINES</p> <p style="text-align: center;">Profissional</p>	<p>De acordo</p> <hr/> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO</p> <p style="text-align: center;">Contratante</p>
---------------------	---	--

**A AUTENTICIDADE DESTA ART PODERÁ SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK CIDADÃO - ART CONSULTA**



MUNICÍPIO DE SANTANA DO LIVRAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PONTE EM CONCRETO ARMADO - CLASSE 45  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Valor BDI</b>
<b>23,38%</b>

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL S/BDI	BDI UNITÁRIO	TOTAL C/BDI	VALOR TOTAL	REFERÊNCIA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
.1	Placa de obra (2,50X1,80m)	m <sup>2</sup>	4.50	315.50	1,419.75	73.76	389.26	1,751.67	SINAPI 74209/001
.2	Locação da obra	m <sup>2</sup>	56.00	10.25	574.00	2.39	12.64	707.84	SINAPI 73992/001
.3	Depósito de madeira	m <sup>2</sup>	15.00	566.61	8,499.15	132.47	699.08	10,486.20	SINAPI 93584
.4	Unidade sanitária	unid.	1.00	550.00	550.00	128.59	678.59	678.59	COTAÇÃO
.5	Entrada provisória de luz	unid.	1.00	1385.00	1,385.00	323.81	1,708.81	1,708.81	SINAPI 41598
.6	Mestre de obras	h	120.00	58.45	7,014.00	13.66	72.11	8,653.20	SINAPI 90780
.7	Projeto executivo OAE (Obras de Arte Especiais)	h	35.00	131.06	4,587.10	30.64	161.70	5,659.50	SINAPI 90779
<b>Sub. Total 1</b>								<b>29,645.81</b>	
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>								
.1	Ensecadeira de madeira com parede dupla	m <sup>2</sup>	35.00	342.04	11,971.40	79.96	422.00	14,770.00	SINAPI 73890/002
.2	Ancoragem em rocha	m	33.60	60.95	2,047.92	14.25	75.20	2,526.72	SINAPI 79504/003
.3	Concreto 20 Mpa para fundações	m <sup>3</sup>	17.36	333.6	5,791.29	77.99	411.59	7,145.20	SINAPI 94964
.4	Armadura CA-60	kg	2608.00	10.12	26,392.96	2.36	12.48	32,547.84	SINAPI 92759
.5	Formas tábuas p/fundação	m <sup>2</sup>	46.80	84.09	3,935.41	19.66	103.75	4,855.50	SINAPI 92448
.6	Transporte concreto (DMT 28,6 km - carga, transp. Ida, decarga e volta)	txkm	1063.30	0.74	786.84	0.17	0.91	967.60	SINAPI 72839
.7	Lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	17.45	173.44	3,026.52	40.55	213.99	3,734.12	SINAPI 92873
<b>Sub. Total 2</b>								<b>66,546.98</b>	
<b>3</b>	<b>MESOESTRUTURA</b>								
.1	Concreto 20 Mpa	m <sup>3</sup>	12.43	333.60	4,146.64	77.99	411.59	5,116.06	SINAPI 94964
.2	Armadura CA-60	kg	2267.00	10.12	22,942.04	2.36	12.48	28,292.16	SINAPI 92759
.3	Formas de compensado	m <sup>2</sup>	80.00	107.03	8,562.40	25.02	132.05	10,564.00	SINAPI 92411
.4	Transporte concreto (DMT 28,6 km-carga, trans. Ida, descarga e volta)	txkm	1581.60	0.74	1,170.38	0.17	0.91	1,439.25	SINAPI 72839
.5	Lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	13.00	173.44	2,254.72	40.55	213.99	2,781.87	SINAPI 92873
<b>Sub. Total 3</b>								<b>48,193.34</b>	
<b>4</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>								
.1	Concreto 30 Mpa	m <sup>3</sup>	21.28	361.17	7,685.69	84.44	445.61	9,482.58	SINAPI 94966
.2	Armadura CA-60	kg	4308.00	10.12	43,596.96	2.36	12.48	53,763.84	SINAPI 92759
.3	Formas de compensado	m <sup>2</sup>	90.00	107.03	9,632.70	25.02	132.05	11,884.50	SINAPI 92411
.4	Transporte elementos pré-moldados	tkm	2263.00	0.74	1,674.62	0.17	0.91	2,059.33	SINAPI 72839
.5	Lançamento de elementos pré-moldados c/guindaste hidráulico autopropelido	h	25.50	165.45	4,218.97	38.68	204.13	5,205.31	SINAPI 89272
.6	Transporte concreto (DMT 28,6 km - carga, transp. Ida, decarga e volta)	txkm	1947.60	0.74	1,441.22	0.17	0.91	1,772.31	SINAPI 72839
.7	Neoprene fretado 25x25x2cm	dm <sup>3</sup>	46.44	89.26	4,145.23	20.86	110.12	5,113.97	SINAPI 84154
.8	Lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	21.36	173.44	3,704.67	40.55	213.99	4,570.82	SINAPI 92873
<b>Sub. Total 4</b>								<b>93,852.66</b>	

5	ACABAMENTOS								
.1	Guarda-corpo metálico (h=0,90m)	m <sup>2</sup>	14.40	339.57	4.889.80	79.39	418.96	6.033.02	SINAPI 73631
.2	Execução de via em piso intertravado, com bloco Duplo T, espessura 8cm/resis. 35Mp	m <sup>2</sup>	70.00	47.73	3.341.10	11.15	58.88	4.121.60	SINAPI 92399
.3	Meio fio de concreto pré-moldado (10X12X30X100)+assentamento Elemento concreto arm. p/ travamento horiz. do pavimento em blo.	m	20.00	35.63	712.60	8.33	43.96	879.20	SINAPI 94275
.4	Concret	m	14.00	14.17	198.38	3.31	17.48	244.72	composição (anexo)
<b>Sub. Total 5</b>								11,278.54	

<b>Total Geral</b>								<b>249,517.33</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Declaramos que os encargos sociais deste orçamento atendem ao SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, sem desoneração, com referência no mês 10/2018, BDI 23,38%.

Santana do Livramento, 03 de dezembro de 2018