PREFEITURA MUNICIPAL
ITAPOÁ

SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

VOLUME II

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:16:00 -03'00'

RUA SENHOR BOM JESUS

LOTE: 01

TRECHO: RUA SENHOR BOM JESUS – ITAPOÁ

SEGMENTO: ESTACA 0+0,00 A ESTACA 41+12,018

TERRA engenharia

DEZEMBRO DE 2018

INDÍCE:

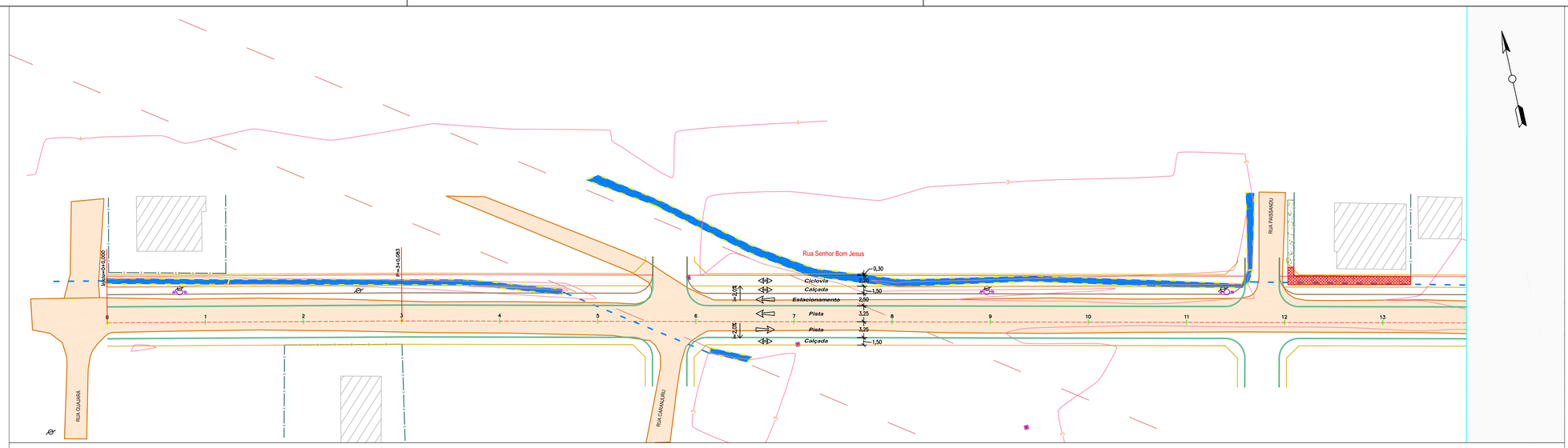
1.0 – PROJETO DE TERRAPLENAGEM

2.0 – PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

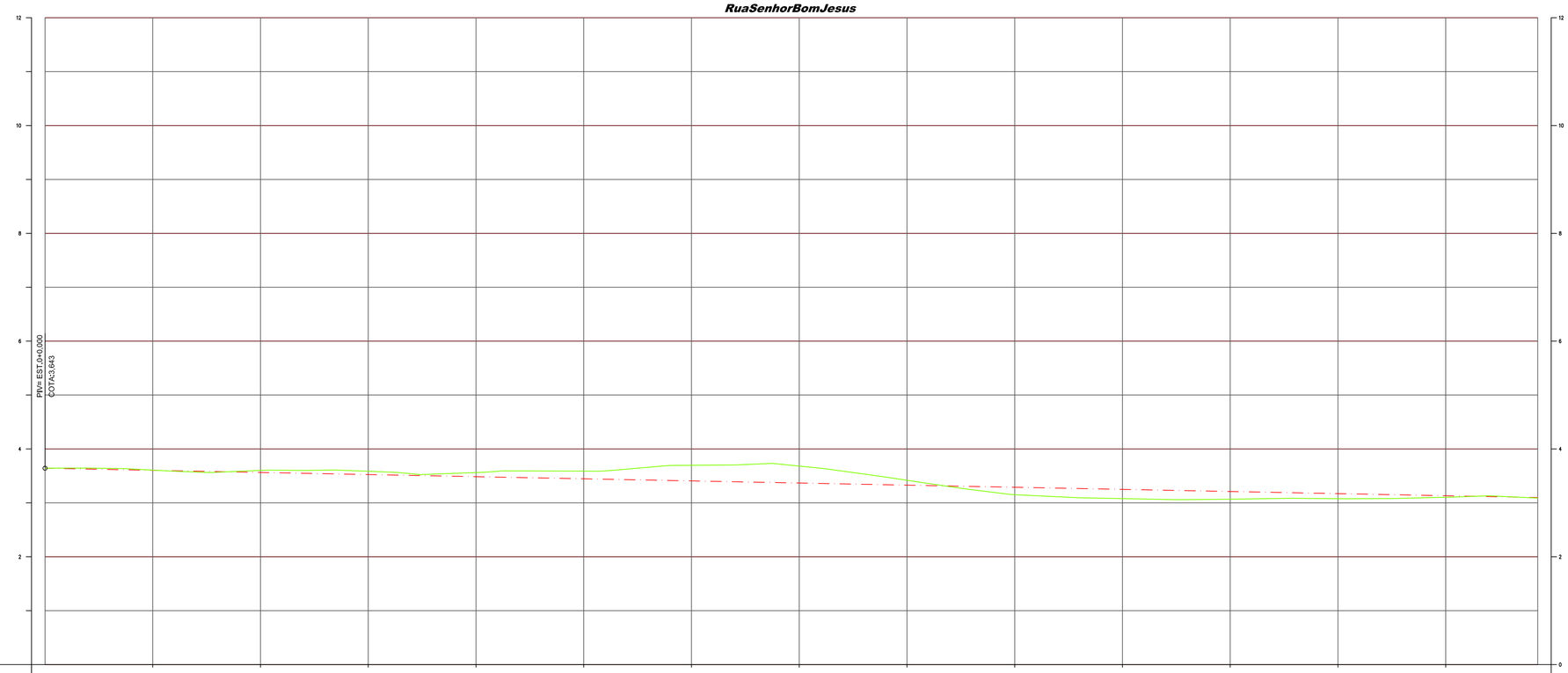
3.0 – PROJETO DE ACESSIBILIDADE

4.0 – PROJETO DE CICLOVIA

5.0 – PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RuaSenhorBomJesus



ESTAQUEAMENTO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
COTAS	TERRENO	3,61	3,60	3,59	3,56	3,59	3,70	3,88	3,42	3,15	3,08	3,07	3,08	3,10
	GREIDE	3,60	3,56	3,53	3,49	3,45	3,41	3,37	3,33	3,29	3,25	3,21	3,17	3,13
	CORTE ATERRO	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	-0,14	-0,29	-0,31	-0,09	0,14	0,17	0,14	0,09	0,03
ALTIMETRIA		d: 760.01m, i: -0,20%												
PLANIMETRIA		60,08m.						229,99m.						

CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- BORDO PISTA
- CALÇADA
- BORDO DE ESTACIONAMENTO
- CICLOVIA
- REMOVER PAVIMENTO
- RELOCAÇÃO DE CERCA/MURO
- POSTE A RELOCAR

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:17:14 -03'00'

CLIENTE:

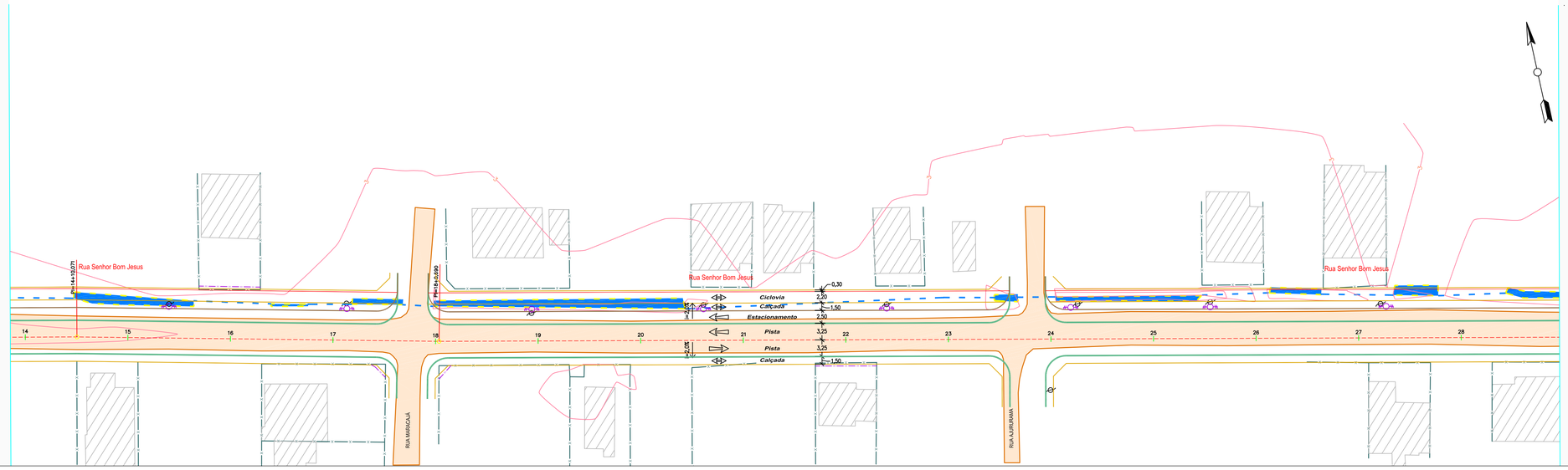
CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Projeto Geométrico/Terraplanagem
Planta, Restituição Topográfica
Perfil Longitudinal

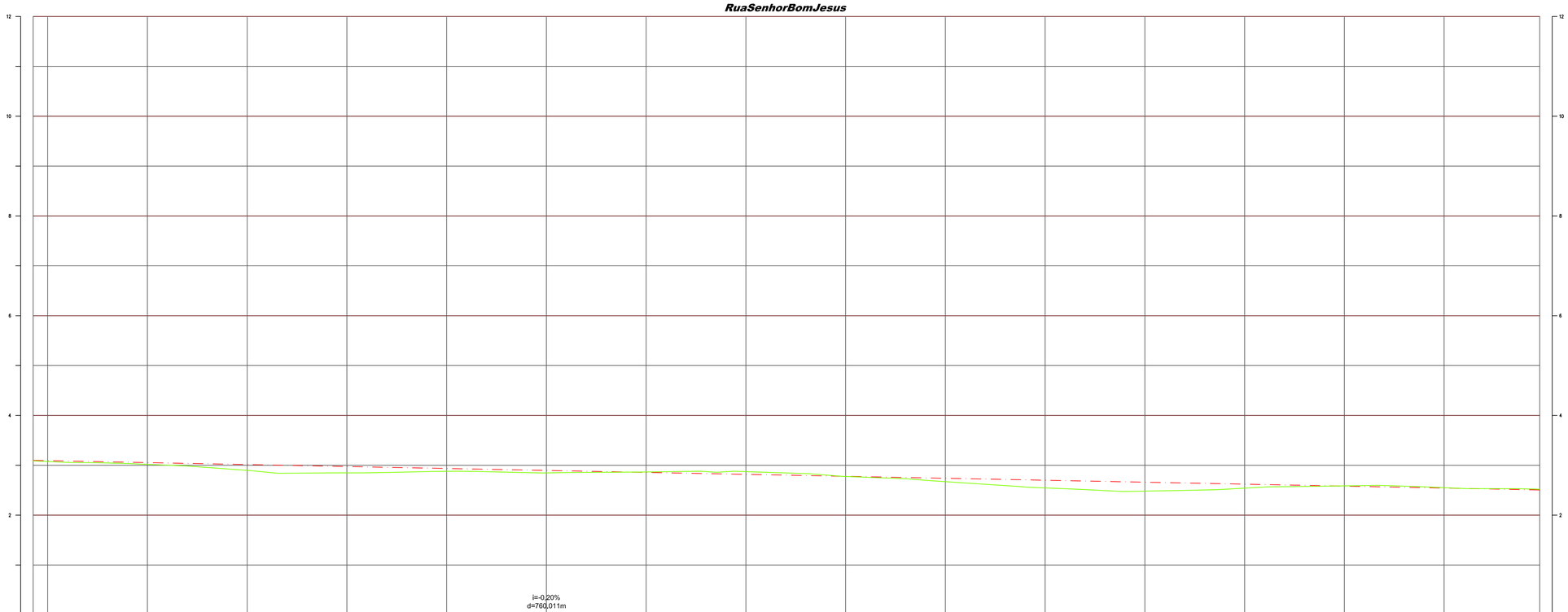
OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

ESCALAS:
H = 1 / 500
H = 1 / 50
ORIGINAL A1
0 500 1000
GRÁFICAS

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PGT-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	1



RuaSenhorBomJesus



ESTAQUEAMENTO	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
COTAS – TERRENO	3,08	3,02	2,90	2,85	2,88	2,85	2,87	2,87	2,78	2,67	2,55	2,46	2,54	2,59	2,55
COTAS – GREIDE	3,09	3,05	3,01	2,98	2,94	2,90	2,86	2,82	2,78	2,74	2,70	2,66	2,62	2,58	2,54
COTAS – CORTE ATERRO	0,02	0,03	0,12	0,13	0,06	0,05	-0,01	-0,05	0,00	0,07	0,15	0,18	0,08	-0,01	-0,01
ALTIMETRIA	d: 760.01m, i: -0.20%														
PLANIMETRIA	229.99m.				70.62m.						292.87m.				

CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- BORDO PISTA
- CALÇADA
- BORDO DE ESTACIONAMENTO
- CICLOVIA
- REMOVER PAVIMENTO
- RELOCAÇÃO DE CERCA/MURO
- POSTE A RELOCAR

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:18:17 -03'00'

CLIENTE:

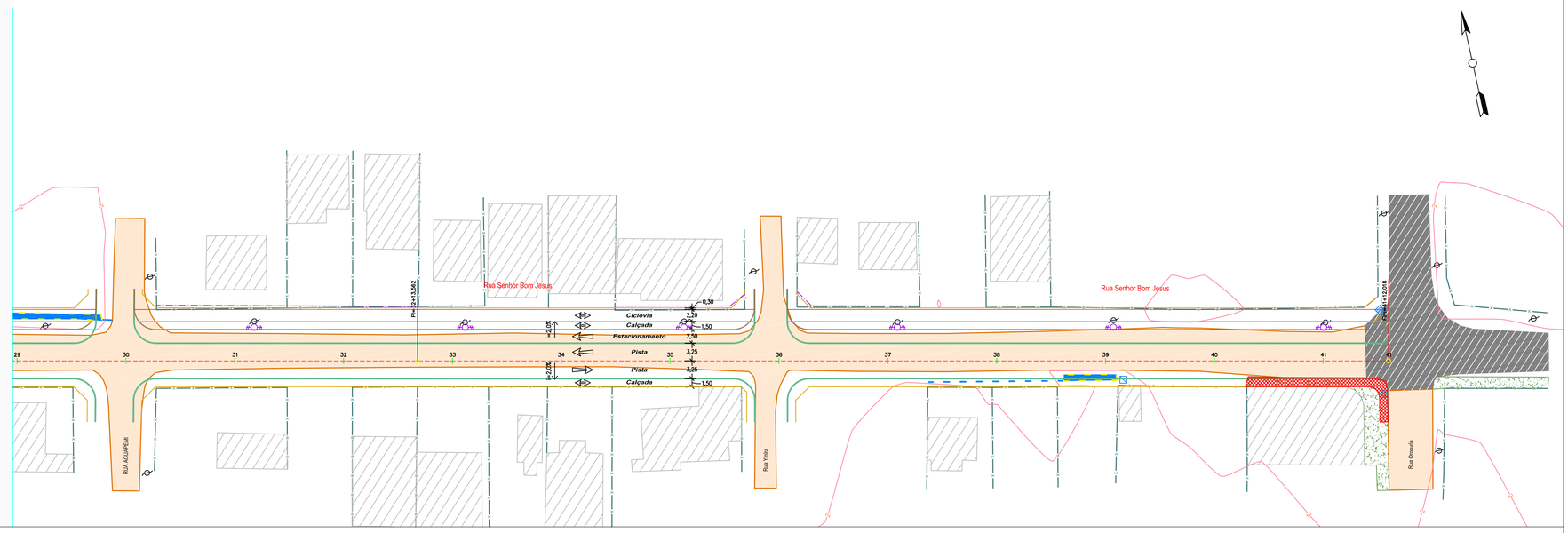
CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

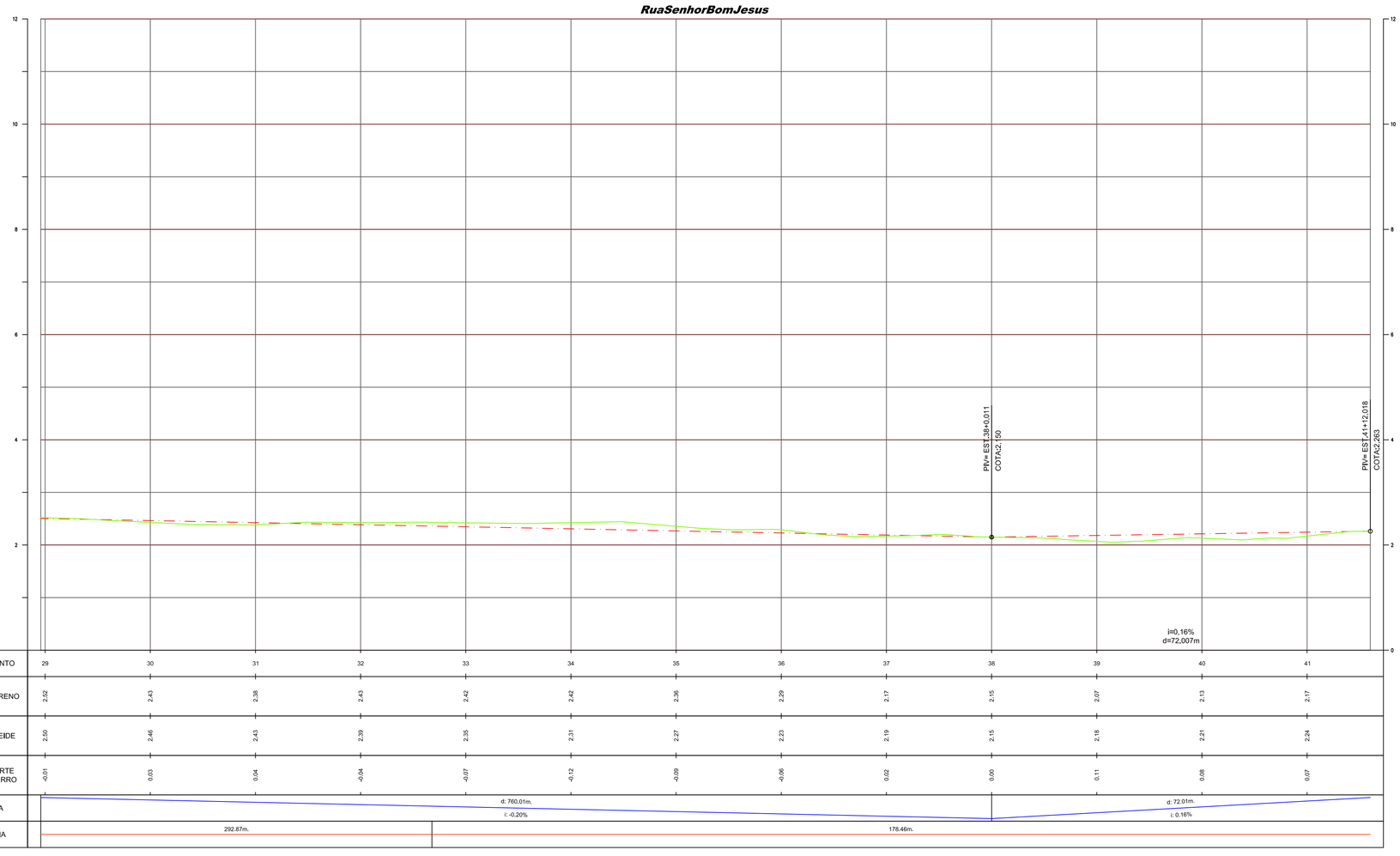
CONTEÚDO:
Projeto Geométrico/Terraplanagem
Planta, Restituição Topográfica
Perfil Longitudinal

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

ESCALAS: ORIGINAL A1
H = 1 / 500
H = 1 / 50
0 500 1000
GRÁFICAS

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PGT-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	2





		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
ESTAQUEAMENTO														
COTAS	TERRENO	2,52	2,43	2,38	2,43	2,42	2,42	2,36	2,29	2,17	2,15	2,07	2,13	2,17
	GREIDE	2,50	2,46	2,43	2,39	2,35	2,31	2,27	2,23	2,19	2,15	2,18	2,21	2,24
	CORTE ATERRO	-0,01	0,03	0,04	-0,04	-0,07	-0,12	-0,09	-0,06	0,02	0,00	0,11	0,08	0,07
ALTIMETRIA		d: 760,01m. i: -0,20%										d: 72,01m. i: 0,16%		
PLANIMETRIA		292,87m.									178,46m.			

CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- BORDO PISTA
- CALÇADA
- BORDO DE ESTACIONAMENTO
- CICLOVIA
- REMOVER PAVIMENTO
- RELOCAÇÃO DE CERCA/MURO
- POSTE A RELOCAR

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:18:34 -03'00'

CLIENTE:

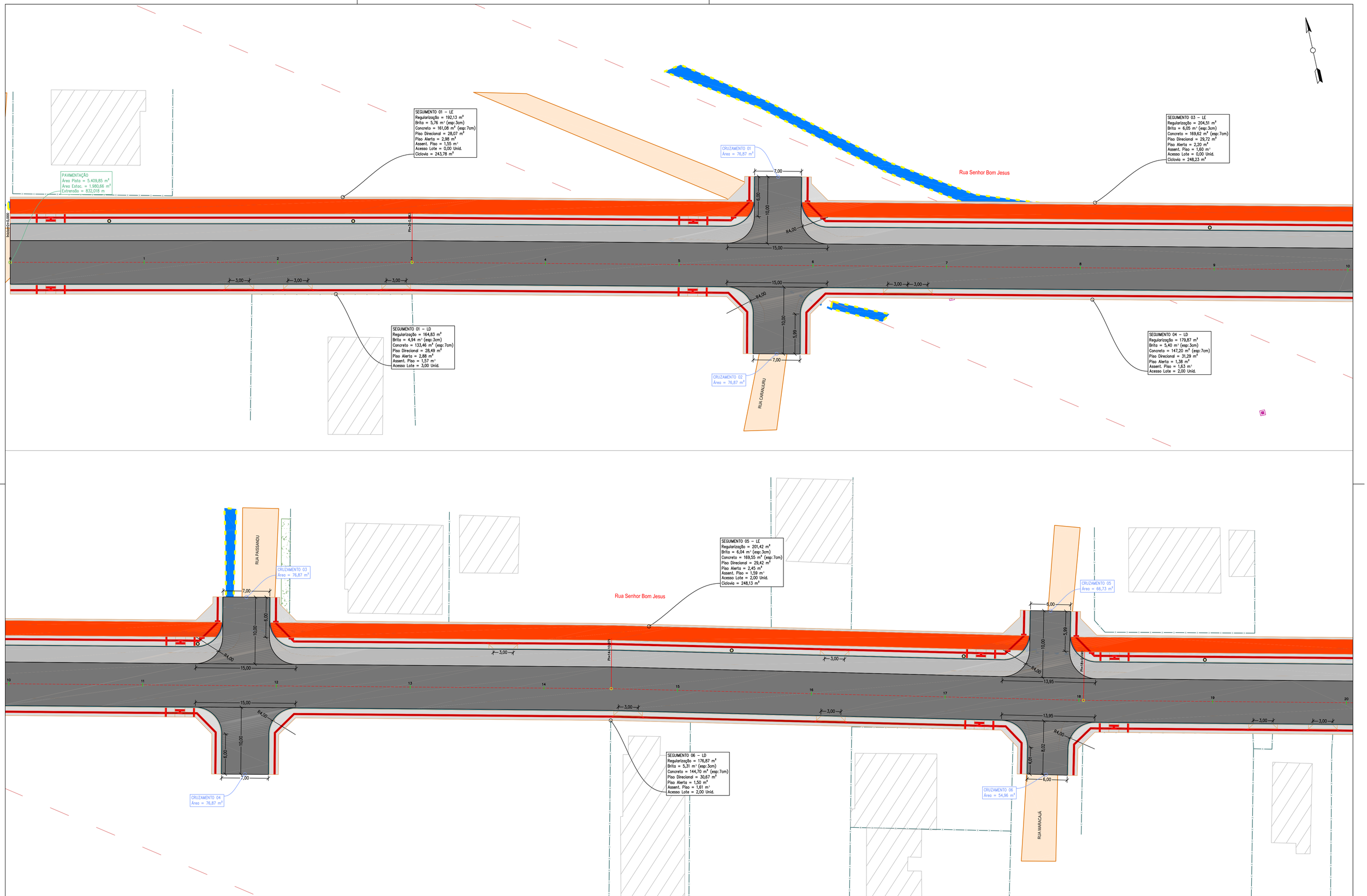
TERRA engenharia
CONSULTOR: (48) 3466.3489 adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO: Projeto Geométrico/Terraplanagem
Planta, Restituição Topográfica
Perfil Longitudinal

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

ESCALAS: H = 1 / 500
H = 1 / 50
ORIGINAL A1
0 500 1000
GRÁFICAS

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PGT-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	3



CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- RAMPA DE ACESSO AO LOTE
- MEIO FIO PROJ.
- RAMPA CADEIRANTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- CILCOVIA CONCRETO C/ PEGMENTAÇÃO
- POSTE
- CALÇADA CONCRETO

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:18:52 -03'00'

CLIENTE:

CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:

Rua Senhor Bom Jesus

Projeto de Pavimentação Asfáltica
Projeto de Acessibilidade e Ciclovia
Planta, Restituição Topográfica

OBJETO:

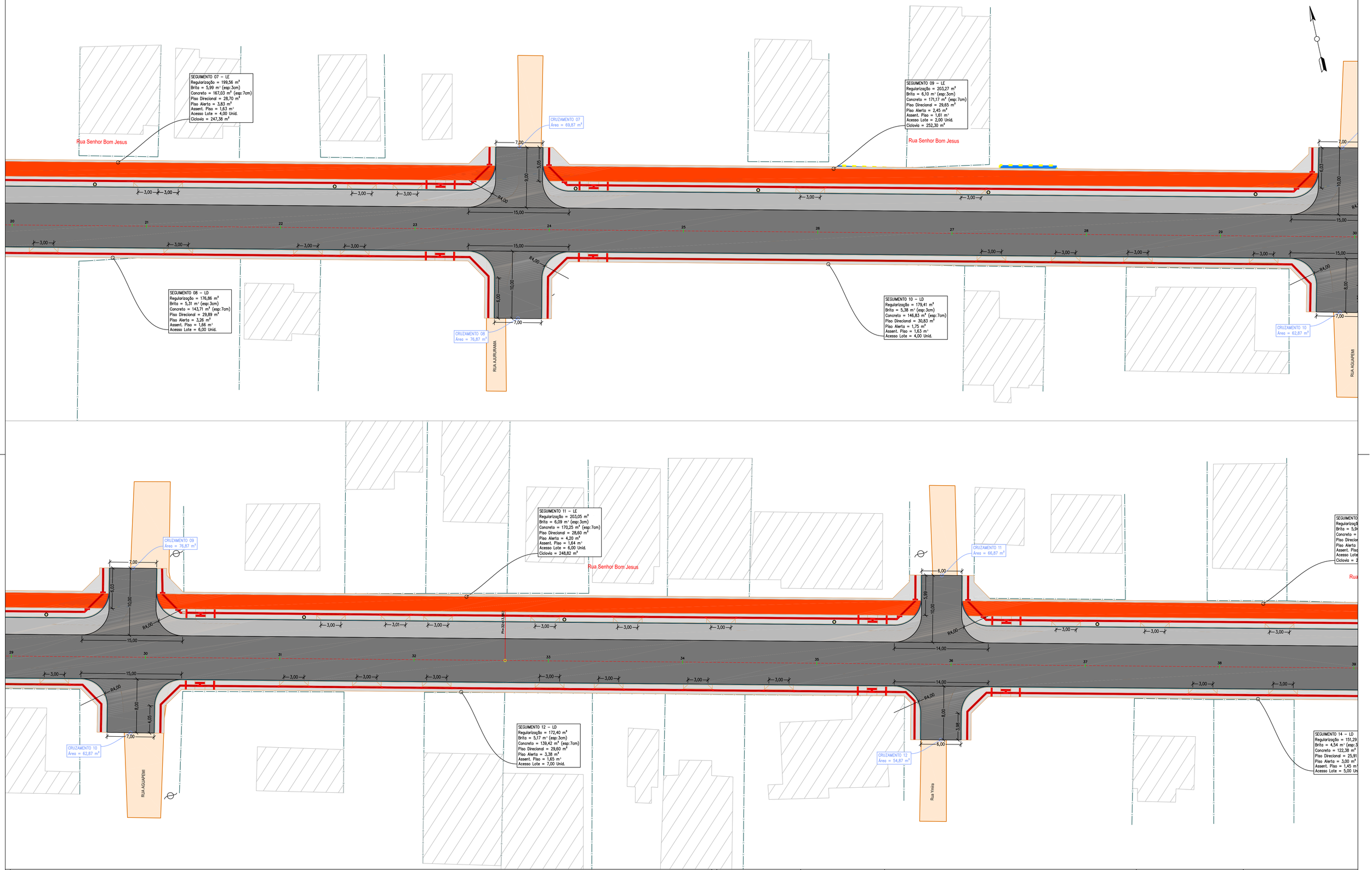
ESCALAS: ORIGINAL A1

H = 1 / 250

0 500 1000

GRÁFICAS

DATA: Dez / 18	CÓDIGO: PPC-RT-01
LOCAL: Itapoá	FOLHA: 9



CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- RAMPA DE ACESSO AO LOTE
- MEIO FIO PROJ.
- RAMPA CADEIRANTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- CILCOVIA CONCRETO C/ PIGMENTAÇÃO
- POSTE
- CALÇADA CONCRETO

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:19:11 -03'00'

CLIENTE:

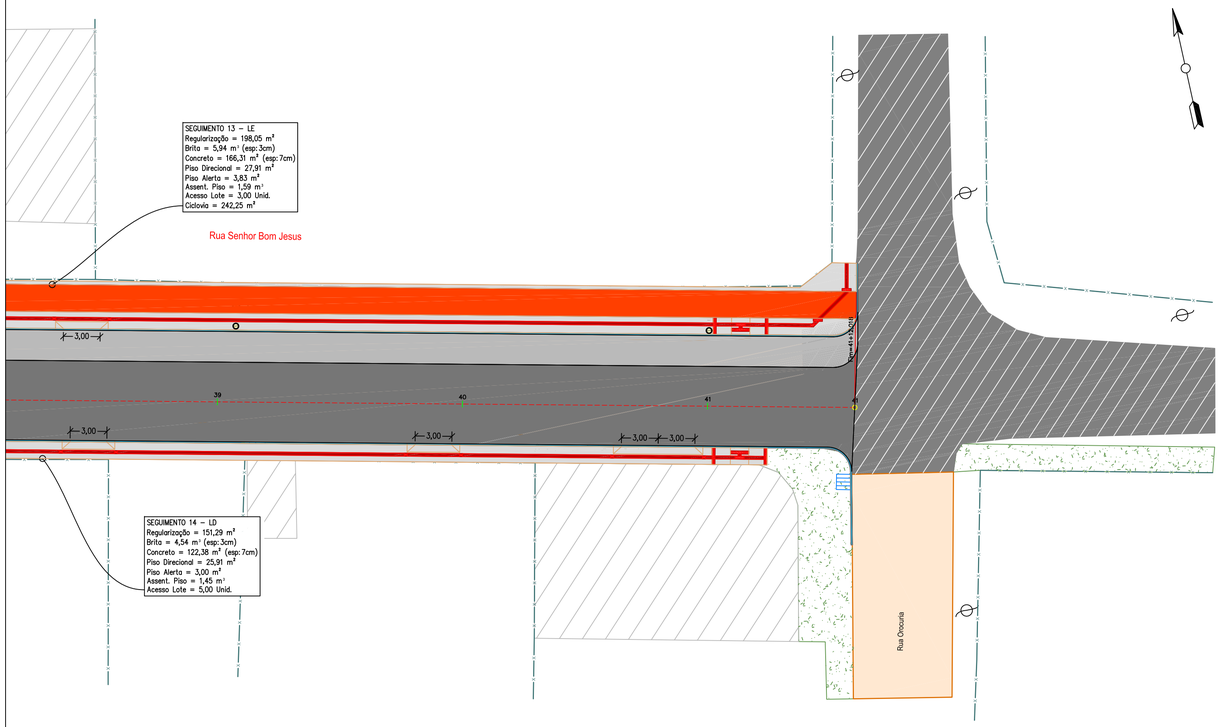
TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br
CONSULTOR:

CONTEÚDO:
Projeto de Pavimentação Asfáltica
Projeto de Acessibilidade e Ciclovia
Planta, Restituição Topográfica

OBJETO:
Rua Senhor Bom Jesus

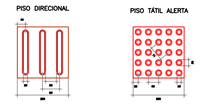
ESCALAS:
H = 1 / 250
0 500 1000
GRÁFICAS
ORIGINAL A1

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PPC-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	10



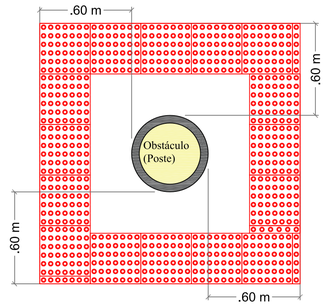
Detalhe Piso Tátil

Piso Direcional e Alerta (25x25)cm



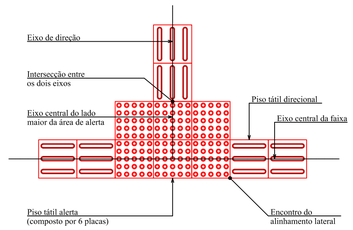
Detalhes obstáculos na Calaçada

Esc = 1:20



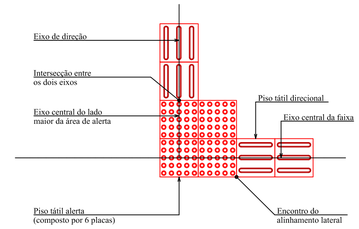
Mudança de Direção - Encontro de Três Faixas

Esc = 1:20



Mudança de Direção - Encontro de Duas Faixas

Esc = 1:20

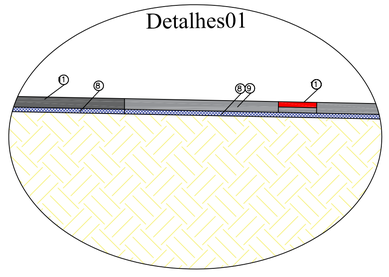


ABNT NBR 9050:2004		
Tabela —Dimensões da sinalização tátil direcional		
	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Altura do relevo	Entre 4 e 5 (quando em placas sobrepostas, a altura do relevo pode ser de 3)	
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo à borda do piso = ½ distância horizontal entre centros.		

Tabela 3— Dimensão do piso tátil de alerta		
	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	60	75
Altura do relevo	Entre 3 e 5	
NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros. Diâmetro do topo = 1/2 a 2/3 do diâmetro da base.		

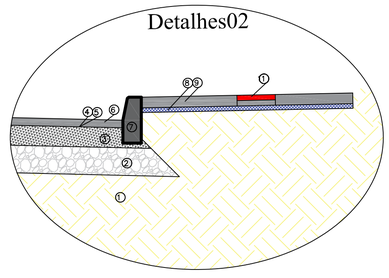
Detalhes

Esc: 1/20



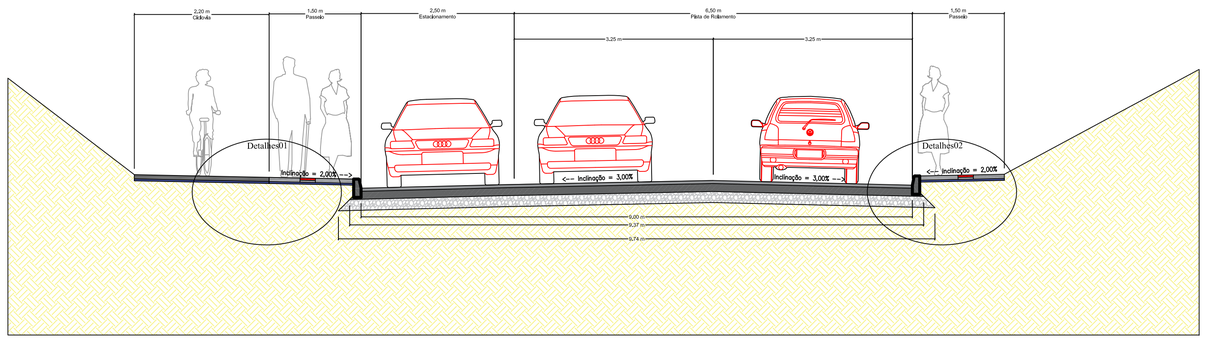
Detalhes

Esc: 1/20



Seção Tipo de Pavimentação Pista 9,00 m

Esc: 1/50



LEGENDA			DIMENSÕES OPP – PF	
			LARGURA (m)	ESPESSURA (m)
01	REGULARIZAÇÃO SUB–LEITO	COMPACTAÇÃO 100% PN	9,74	0,05
02	SUB–BASE	MACADAME SECO	9,74	0,18
03	BASE	BRITA GRADUADA	9,37	0,13
04	IMPRIMAÇÃO	TAXA 1,2Kg/m²	9,00	–
05	PINTURA DE LIGAÇÃO	TAXA 0,5Kg/m²	9,00	–
06	PISTA DE ROLAMENTO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE	9,00	0,05
07	MEIO FIO TIPO 5	CONCRETO PRÉ MOLDADO	0,12	0,30
08	LASTRO DE BRITA	BRITA N°1	1,50+2,20	0,03
09	CALÇADA	CONCRETO 20 Mpa	1,50	0,07
10	CICLOVIA	CONCRETO 20 Mpa	2,20	0,07
11	PISO TATIL	ALERTA/DIRECIONAL	0,25	0,025

① REGULARIZAÇÃO SUB–LEITO
② SUB–BASE
③ BASE
④ IMPRIMAÇÃO
⑤ PINTURA DE LIGAÇÃO
⑥ PISTA DE ROLAMENTO
⑦ MEIO FIO TIPO 5
⑧ LASTRO DE BRITA
⑨ CALÇADA
⑩ CICLOVIA
⑪ PISO TATIL

CONVENÇÕES:
ESTRADA EXISTENTE
CALÇADA EXIST.
POSTE
MURO / CERCA
ASFALTO EXISTENTE
CX. COLETORA GUIA EXIST.
CX. COLETORA GRELHA EXIST.
GALERIA PLUVIAL EXIST.
EDIFICAÇÃO
MARCO EXISTENTE
FAIXA DE DOMÍNIO
RAMPA DE ACESSO AO LOTE
MEIO FIO PROJ.
RAMPA CADEIRANTE
PAVIMENTO PROJETADO
PISO TÁTIL DIRECIONAL
PISO TÁTIL ALERTA
CILCOVIA CONCRETO C/ PEGMENTAÇÃO
POSTE
CALÇADA CONCRETO

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:19:42 -03'00'

CLIENTE:

TERRA engenharia
CONSULTORIA: (48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Projeto de Pavimentação Asfáltica
Projeto de Acessibilidade e Ciclovia
Planta, Restituição Topográfica e Seção Tipo de Pavimentação

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

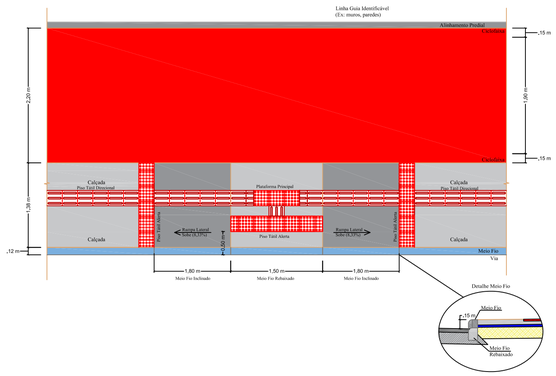
ESCALAS: H = 1 / 250
0 500 1000
GRÁFICAS
ORIGINAL A1

DATA: Dez / 18
CÓDIGO: PPC–RT–01
LOCAL: Itapoá
FOLHA: 11

Detalhe Acessibilidade-Espaço Público

Rampa de Acesso Pedestre - Vista Superior

Esc = 1:50



Rampa de Acesso Pedestre - Vista Frontal

Esc = 1:50

Rampa de Acesso ao Lote - Corte AA

Esc = 1:50

Rampa de Acesso ao Lote - Resumo Aço

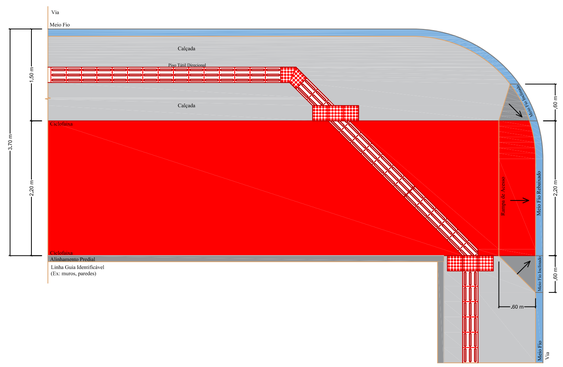
Esc = s/esc.

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	75,18	18,42
CA50	8,0	62,70	24,77
PESO TOTAL (Kg + 10%)			
6,3			20,26
8,0			27,24

Resumo do aço	Comp. (m)
21N1Ø6.3 C=358	75,18
19N2Ø8.0 C=330	62,70
Total comprimento	155,22

Detalhe Mudança de Direção - Vista Superior

Esc = 1:50



Rampa de Acesso ao Lote - Vista Superior

Esc = 1:50

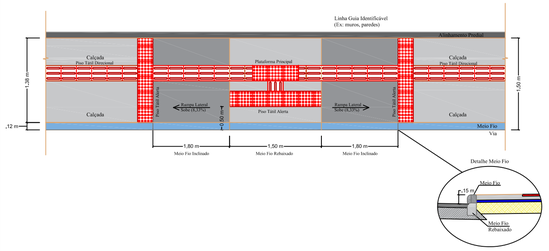
Rampa de Acesso ao Lote - Armadura

Esc = 1:50

Detalhe Acessibilidade-Espaço Público

Rampa de Acesso Pedestre - Vista Superior

Esc = 1:50



Rampa de Acesso Pedestre - Vista Frontal

Esc = 1:50

Rampa de Acesso ao Lote - Corte AA

Esc = 1:50

Rampa de Acesso ao Lote - Resumo Aço

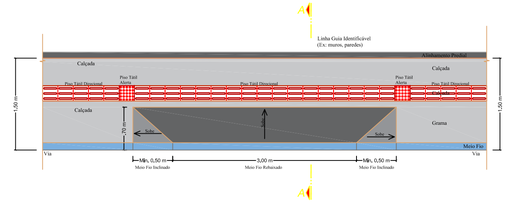
Esc = s/esc.

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6,3	29,40	7,20
CA50	8,0	29,70	11,73
PESO TOTAL (Kg + 10%)			
6,3		7,92	
8,0		12,90	

Resumo do aço	Comp. (m)
21N1Ø6.3 C=140	29,40
9N2Ø8.0 C=330	29,70
Total comprimento	155,22

Rampa de Acesso ao Lote - Vista Superior

Esc = 1:50



Rampa de Acesso ao Lote - Armadura

Esc = 1:50

CONVENÇÕES:

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:20:01 -03'00'

CLIENTE:

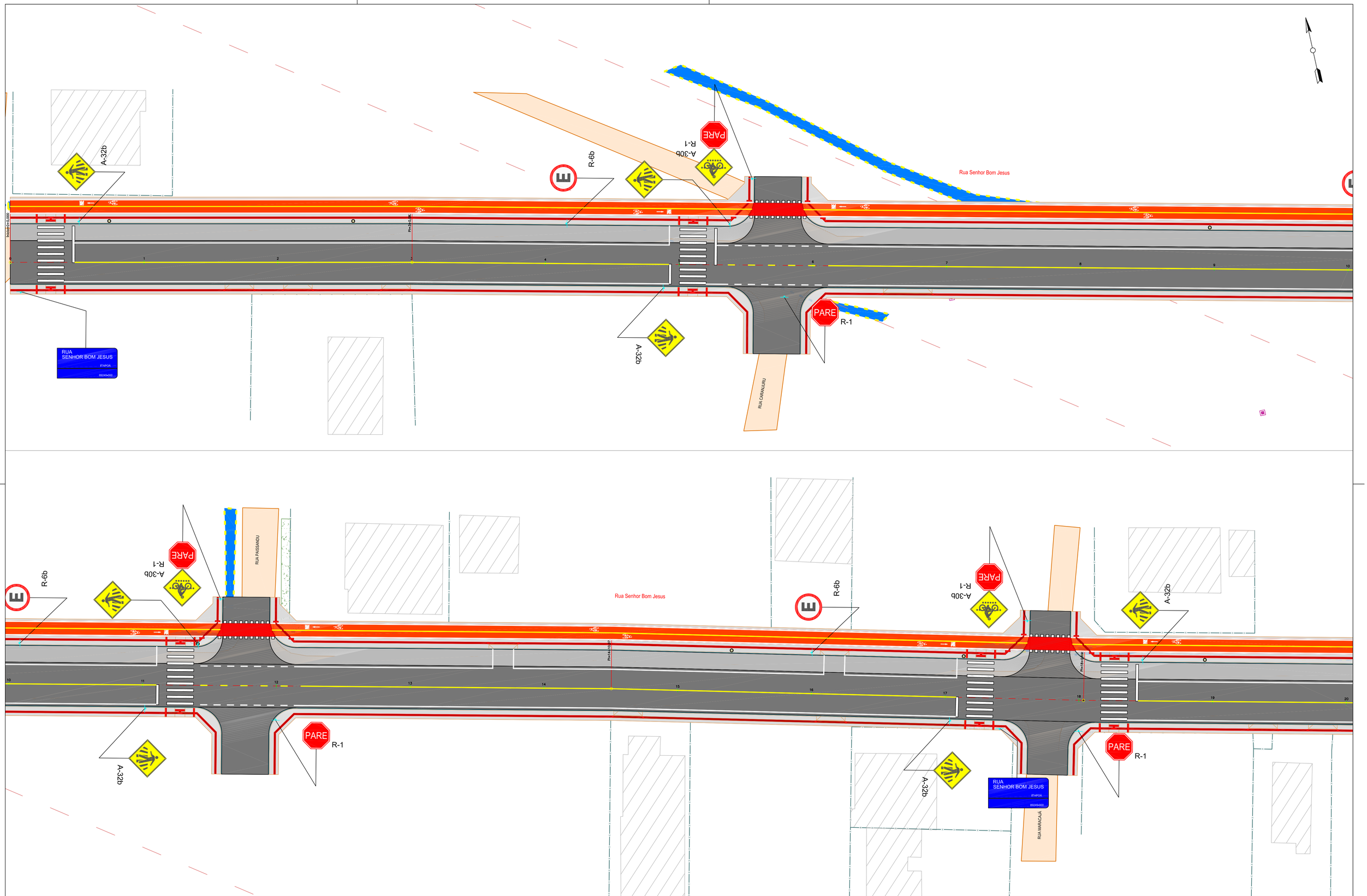
CONSULTOR:
TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Rua Senhor Bom Jesus
Projeto de Pavimentação Asfáltica
Projeto de Acessibilidade e Ciclovia
Detalhes Construtivos de Acessibilidade

OBJETO:
H = Indicada

ESCALAS:
ORIGINAL A1
GRÁFICAS

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PPC-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	12



CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- RAMPA DE ACESSO AO LOTE
- MEIO FIO PROJ.
- RAMPA CADEIRANTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- CILCOVIA CONCRETO C/ PEGMENTAÇÃO
- POSTE
- CALÇADA CONCRETO

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:20:29 -03'00'

CLIENTE:

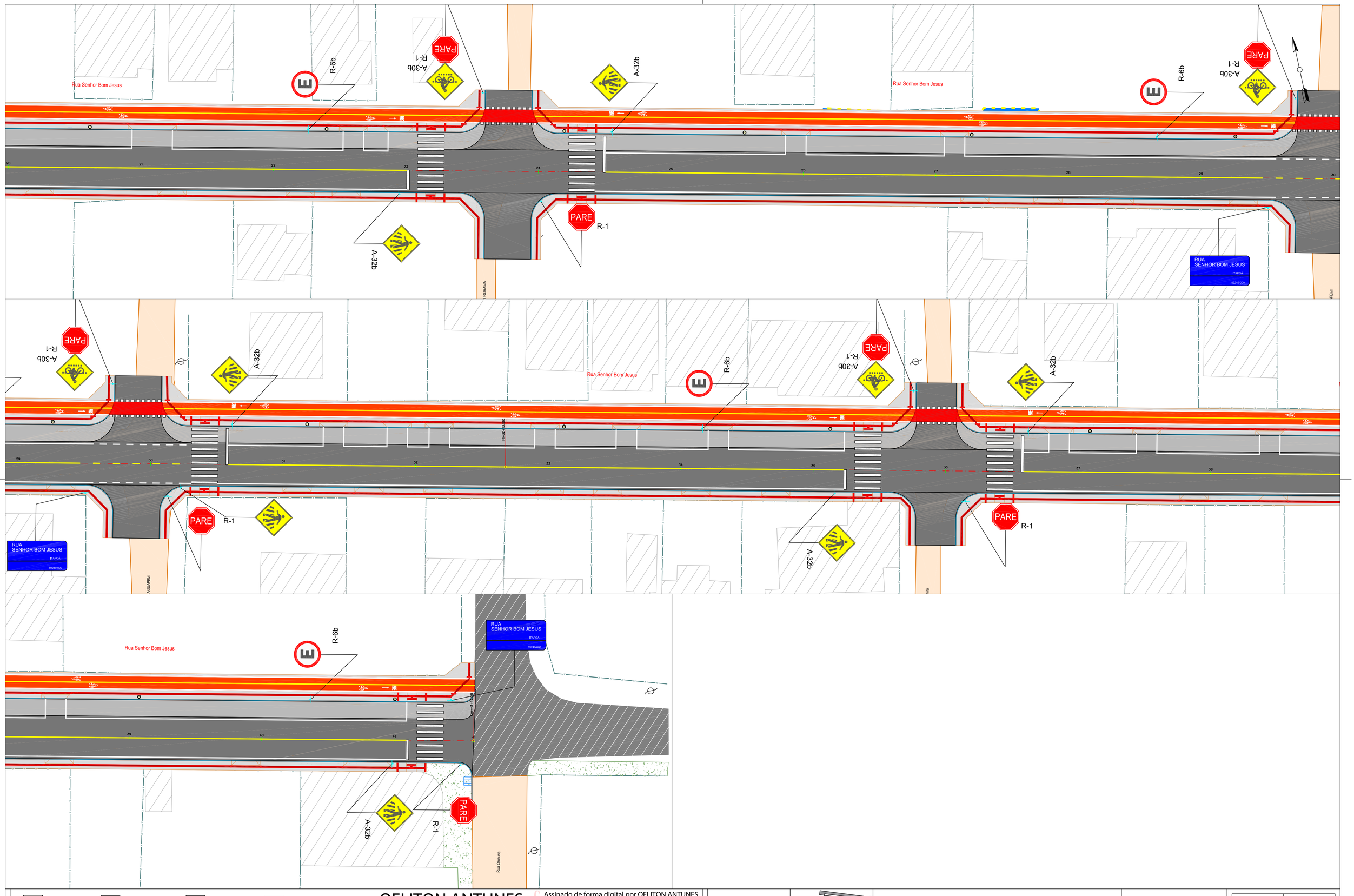
CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Rua Senhor Bom Jesus

OBJETO:
Projeto de Sinalização Viária
Planta
Restituição Topográfica

ESCALAS:
H = 1 / 250
0 500 1000
GRÁFICAS
ORIGINAL A1

DATA: Dez / 18	CÓDIGO: PSV-RT-01
LOCAL: Itapoá	FOLHA: 13



CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MARCO EXISTENTE
- FAIXA DE DOMÍNIO
- RAMPA DE ACESSO AO LOTE
- MEIO FIO PROJ.
- RAMPA CADEIRANTE
- PAVIMENTO PROJETADO
- PISO TÁTIL DIRECIONAL
- PISO TÁTIL ALERTA
- CILCOVIA CONCRETO C/ PEGMENTAÇÃO
- POSTE
- CALÇADA CONCRETO

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:20:57 -03'00'

CLIENTE:

CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Projeto de Sinalização Viária
Planta
Restituição Topográfica

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

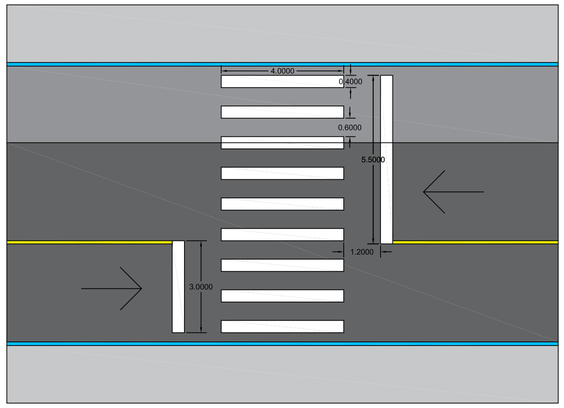
ESCALAS: H = 1 / 250
0 500 1000
GRÁFICAS
ORIGINAL A1

DATA: Dez / 18	CÓDIGO: PSV-RT-01
LOCAL: Itapoá	FOLHA: 14

Detalhe Sinalização Horizontal - Pista 9,00 m

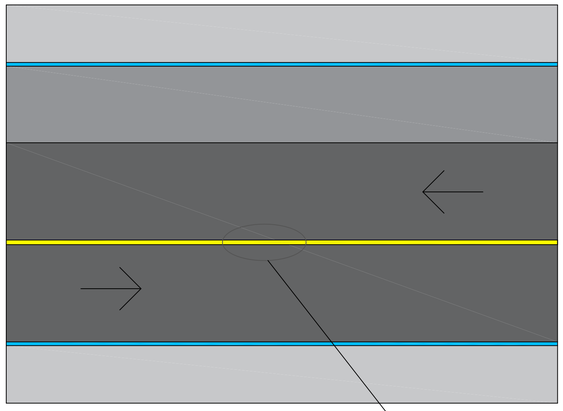
Faixa de Travessia de Pedestres Tipo Zebrada (FTP-1)

Esc = 1:75



Linha Simples Contínua (LFO-1)

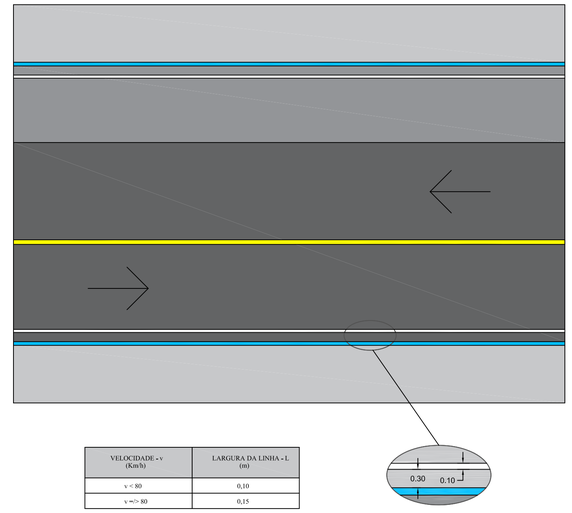
Esc = 1:75



VELOCIDADE - v (Km/h)	LARGURA DA LINHA - L (m)
v < 80	0,10
v =/> 80	0,15

Linha de Bordo (LBO)

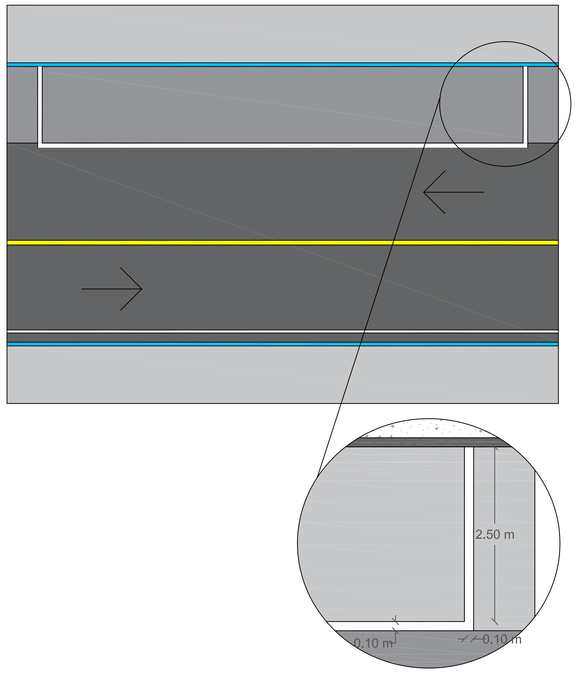
Esc = 1:75



VELOCIDADE - v (Km/h)	LARGURA DA LINHA - L (m)
v < 80	0,10
v =/> 80	0,15

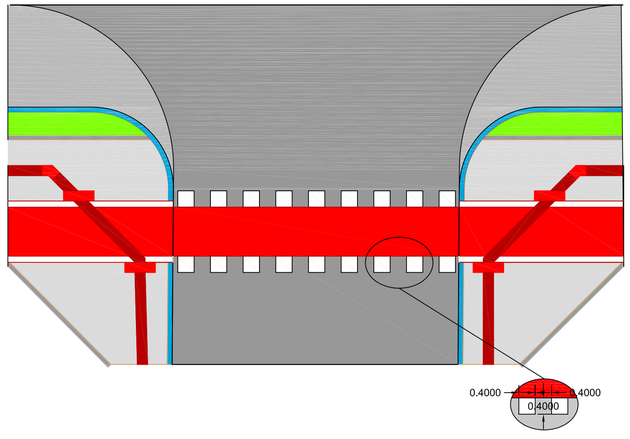
Marca Delimitadora de Estacionamento Regulamentado (MER)

Esc = 1:75



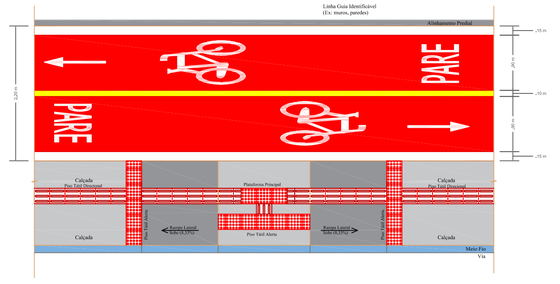
Marcação de Cruzamento Rodocicloviário (MCC)

Esc = 1:75



Sinalização Ciclovia - Linha de Bordo (LBO) e Linha Simples Continua (LFO-1)

Esc = 1:50



CONVENÇÕES:

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:21:19 -03'00'

CLIENTE:

CONSULTOR: TERRA engenharia
(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:
Projeto de Sinalização Viária
Detalhes Sinalização Horizontal
Planta e Restituição Topográfica

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

ESCALAS: H = 1 / 250
ORIGINAL A1
GRÁFICAS

DATA:	Dez / 18	CÓDIGO:	PSV-RT-01
LOCAL:	Itapoá	FOLHA:	15

Legendas

24- letra base



25- alteração 1



26- alteração 2



27- alteração 3



28- exemplo



-Comprimento mínimo

para legenda transversal ao fluxo veicular: 1,60m
para legenda longitudinal ao fluxo veicular: 0,25m
cor branca

Este desenho foi elaborado e é distribuido apenas como referência e, portanto, não exclui a necessidade do usuário determinar o correto dimensionamento e detalhamento para sua execução. A ABCP não se responsabiliza por erros e omissões, de qualquer natureza, relacionados com o referente desenho, isentando-se da responsabilidade para com o mesmo.

Simbolos



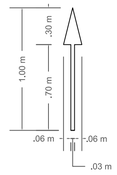
-Dimensão : laddo - mínimo1,20m

-Cor: conforme indicado

Este desenho foi elaborado e é distribuido apenas como referência e, portanto, não exclui a necessidade do usuário determinar o correto dimensionamento e detalhamento para sua execução. A ABCP não se responsabiliza por erros e omissões, de qualquer natureza, relacionados com o referente desenho, isentando-se da responsabilidade para com o mesmo.

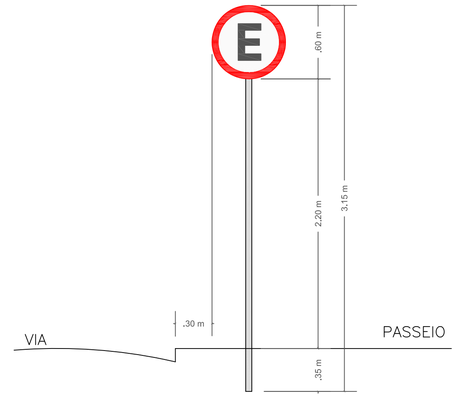
Setas Indicativas de Posicionamento na Pista para a Execução de Movimentos (PEM)

Esc = 1:50



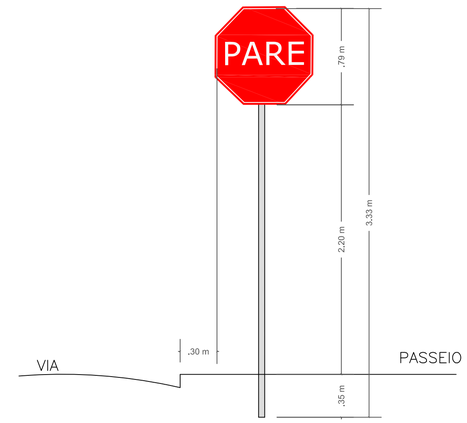
Detalhe Placa Regulamentação

Esc 1:25



Detalhe Placa Regulamentação

Esc 1:25



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-1 L = 0,33 m	FUNDO VERMELHO ORLA E LETRAS BRANCAS	14
	R-6b D = 0,60 m	FUNDO VERMELHO ORLA E LETRAS BRANCAS	7

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

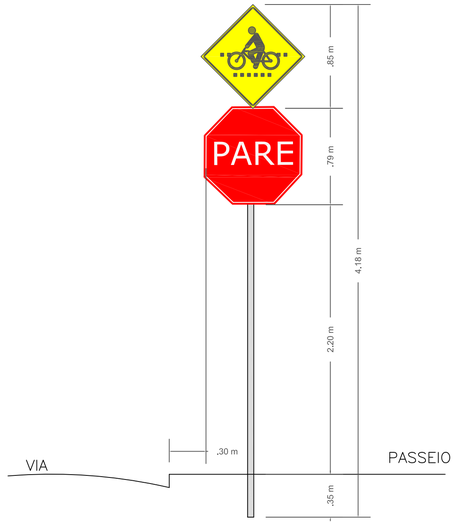
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-32b 0,60x0,60m.	FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO NA COR PRETA	14
	A-30b 0,60x0,60m.	FUNDO AMARELO ORLA PRETA SÍMBOLO NA COR PRETA	6

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGOS DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	kit-01 0,45x0,25m.	FUNDO AZUL FAIXA PRETA TEXTO COR BRANCA	4

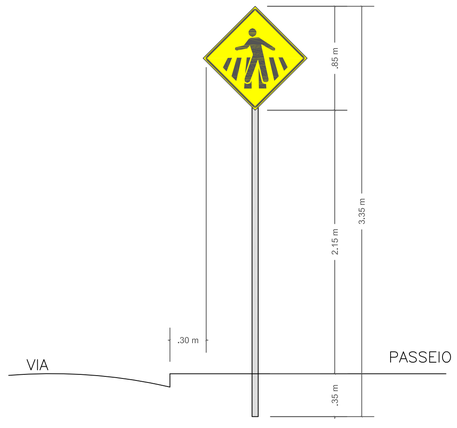
Detalhe Placa Regulamentação + Advertência

Esc 1:25



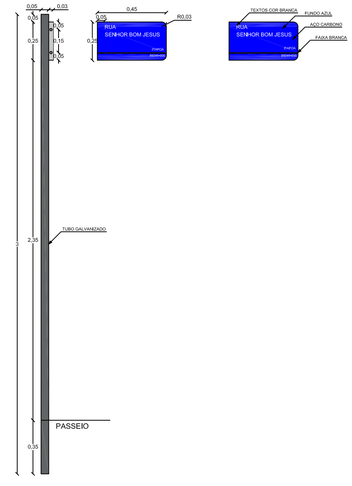
Detalhe Placa Advertência

Esc 1:25



Detalhe Placa Identificação

Esc: 1/20



CONVENÇÕES:

- ESTRADA EXISTENTE
- CALÇADA EXIST.
- POSTE
- MURO / CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- CX. COLETORA GUIA EXIST.
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- GALERIA PLUVIAL EXIST.
- EDIFICAÇÃO
- MEIO FIO EXISTENTE
- VALO
- HIDRANTE
- CX. COLETORA GRELHA EXIST.
- PAV. INTERTRAV. EXISTENTE

OELITON ANTUNES COELHO:06921096920

Assinado de forma digital por OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=29186612000100, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=OELITON ANTUNES COELHO:06921096920
Dados: 2022.08.19 08:21:47 -03'00'

CLIENTE:

CONSULTORIA:

TERRA engenharia

(48) 3466.3489
adm@terraengenharia.eng.br

CONTEÚDO:

Projeto de Sinalização Viária
Detalhes Sinalização Horizontal
Detalhes Sinalização Vertical

OBJETO: *Rua Senhor Bom Jesus*

ESCALAS: ORIGINAL A1 — H = 1 / 250 — GRÁFICAS

DATA: Dez / 18
CÓDIGO: PSV–RT–01
LOCAL: Itapoá
FOLHA: 16