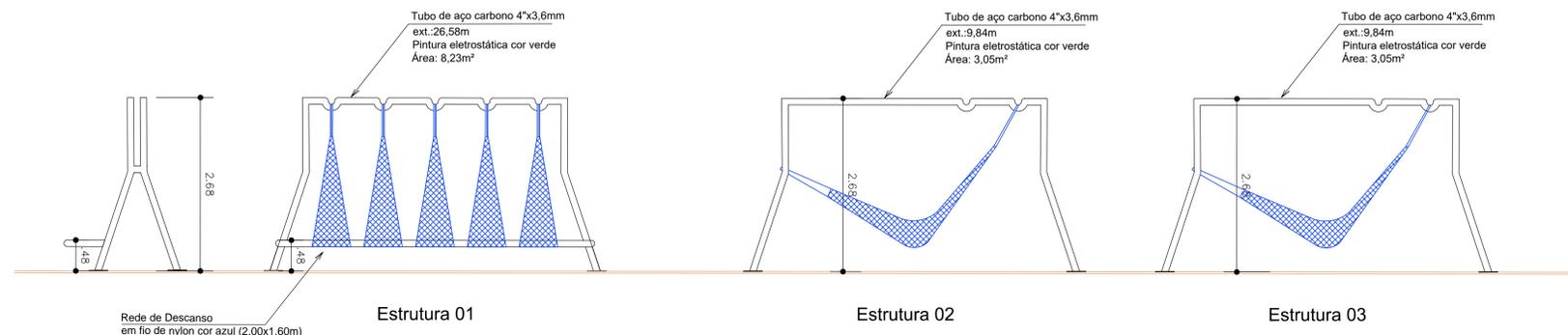
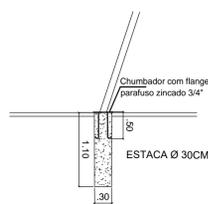


PLANTA BAIXA - REDÁRIO  
ESCALA 1:50



VISTAS - REDÁRIO  
ESCALA 1:50

MICRO ESTACA  
E01 ao E12



ESTACA Ø 30CM  
12 ESTACAS Ø 30CM  
E01 A E12 - fck 20Mpa  
prof.1,10m - Total: 13,20m  
Quantidades:  
- Armação  
Ø 6,3mm = 1,10x3=3,3mx0,254kg/m=0,83kgx12=9,96kg  
- Estribo  
Ø5 mm = 1,58x8=12,64mx0,154kg/m=1,94kgx12=23,28kg  
- Escavação: 1,18m³

3 Ø 6,3mm  
Estribo 5 mm cada 25cm  
(c=1,58m)



Cor: Azul Anil (Caneta)  
Dimensões: 2,00 m x 1,60 m  
Comprimento Total: 3,00 m  
Peso: +/- 1,000 kg  
Capacidade Máxima de Carga: 200 kg  
Composição: 100% Nylon Poliéster  
Distância Ideal dos Ganchos: Aprox. 2,30 a 3,00 m  
Altura Ideal dos Ganchos: Aprox. 1,90 m

Quantitativos - Redário  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

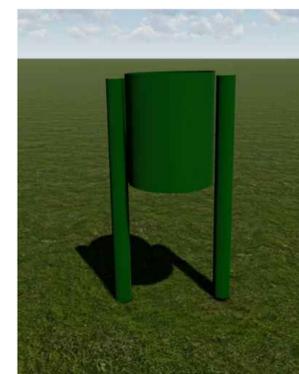
Descrição	Unidade	Frete Obra 02
Tubo de aço carbono 4"x3,6mm	m	75,78
Pintura automotiva (cor verde)	m²	23,48
Instalação da estrutura	un	2
Estaca de concreto armado Ø30cm	m	13,20
Escavação estacas	m³	1,18
Chumbador com flange parafuso zincado 3/4" - 0,50m	und	48
Rede de Descanso em fio de nylon cor azul (2,00x1,60m)	unid.	10

DETALHAMENTO ESTRUTURAL  
ESCALA 1:50

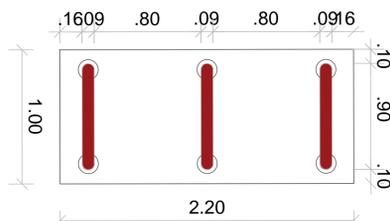


Trecho 1: 1 unidade Trecho 2: 1 unidade  
Quantitativos - Paraciclos (unid.)  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

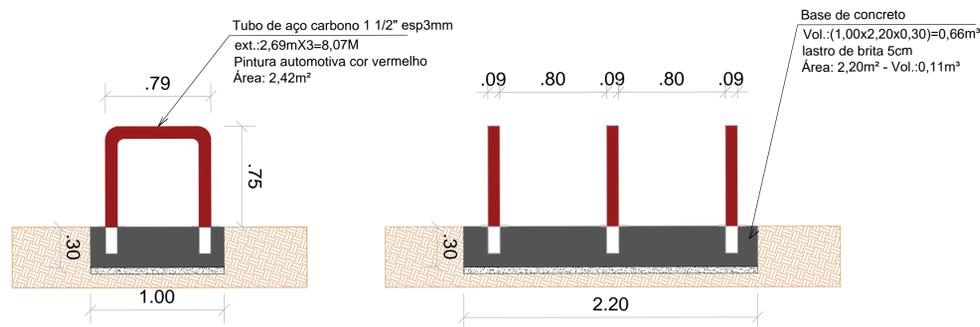
Descrição	Unidade	
Tubo de aço carbono 1 1/2"x3mm	m	8,07
Pintura automotiva (cor vermelho)	m²	2,42
Instalação da estrutura	un	1
Base de concreto	m³	0,66
Lastro de brita	m3	0,11
Formas	m²	1,92



LIXEIRA (9unid.)  
SEM ESCALA



PARACICLO - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



PARACICLO - CORTE  
ESCALA 1:25

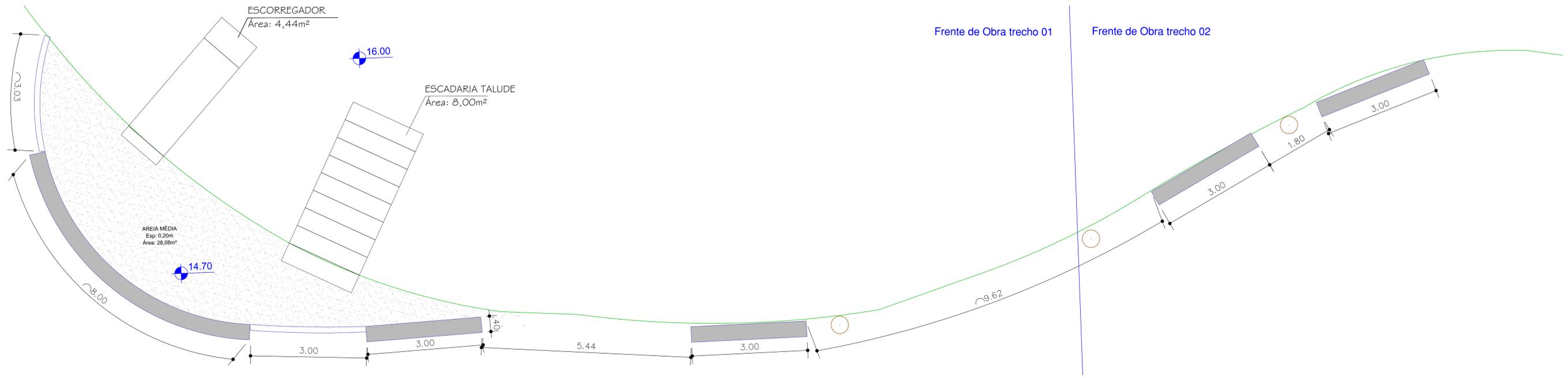
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITORIO TECNICO

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

**REDÁRIO - PARACICLO - LIXEIRA**  
Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

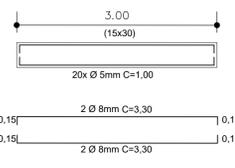
RESPONSÁVEL TECNICO: PREFEITURA:  
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Arq. Leticia Fernandes DATA: 28/12/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 10/17



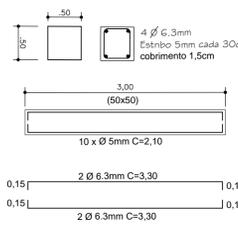
PLANTA BAIXA - BANCOS EM CONCRETO  
ESCALA 1:50  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

VIGA BALDRAME V01 - 3,00m (2unid)  
Frente de obra trecho 01



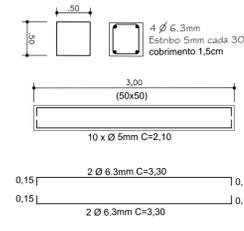
Quantidades (V1):  
- Armação Ø 8mm = 3,30x4 = 13,20mx2x0,395kg/m = 10,42kg  
- Estribo Ø5 mm = 20x1,00 = 20mx2x0,154kg/m = 3,16kg  
- Concreto fck 25Mpa Vol.: (0,045x3,00x2) = 0,27m³  
Formas: (0,60x3x2) = 3,60m²

Banco/Mureta - 3 unid (3,00m)  
Frente de obra trecho 01



Quantidades  
- Armação Ø 6,3mm = (3,30x4) = 13,20mx3x0,245kg/m = 9,70kg  
- Estribo Ø5 mm = (2,10x1,0) = 2,10m x 3x0,154kg/m = 9,70kg  
- Concreto fck 25Mpa Vol.: (0,25x3x3) = 2,25m³  
Formas: (0,50+0,50)x3x3 = 9m²

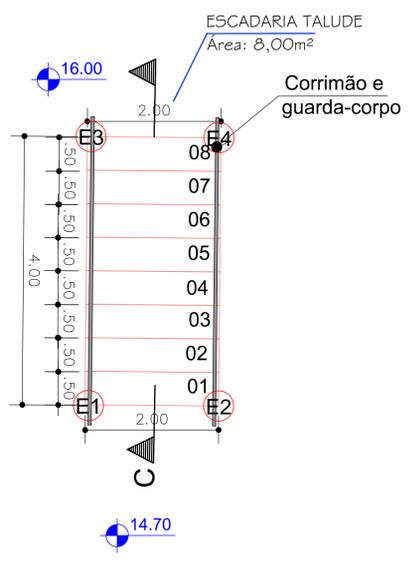
Banco/Mureta - 2 unid (3,00m)  
Frente de obra trecho 02



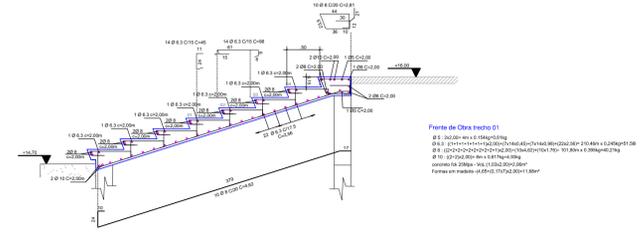
Quantidades  
- Armação Ø 6,3mm = (3,30x4) = 13,20mx2x0,245kg/m = 6,46kg  
- Estribo Ø5 mm = (2,10x1,0) = 2,10m x 2x0,154kg/m = 6,46kg  
- Concreto fck 25Mpa Vol.: (0,25x3x2) = 1,50m³  
Formas: (0,50+0,50)x3x2 = 6m²

Quantitativos - BANCO DE CONCRETO E CAIXA DE AREIA				
Descrição	Unidade	Quantidade		Total
		Frente de obra 1	Frente de obra 2	
Bancos - (0,40mx0,40) - 17,00m				
Armação - Ø 6,3mm	kg	18,81	6,46	25,27
Armação - Ø 5mm	kg	19,40	6,46	25,86
Concreto 25 Mpa	m³	4,50	1,50	6,00
Formas em tábua para concreto	m²	18	6,00	24,00
Viga de Baldrame				
Armação - Ø 8 mm	kg	10,42	0,00	10,42
Armação - Ø 5mm	kg	3,16	0,00	3,16
Concreto 25 Mpa	m³	0,27	0,00	0,54
Formas em tábua para concreto	m²	3,60	0,00	3,60
Camada areia média esp.0,20m	m²	5,01	0,00	5,01

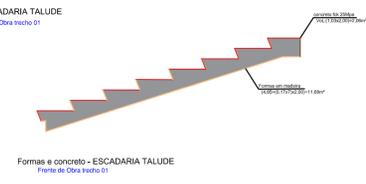
DETALHAMENTO ESTRUTURAL  
ESCALA 1:50  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO



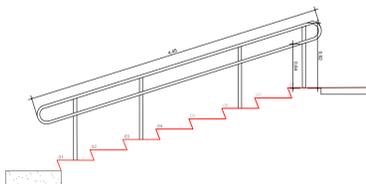
PLANTA BAIXA - ESCADARIA DO TALUDE  
ESCALA 1:50  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO



CORTE C-C - ESCADARIA TALUDE  
Frente de obra trecho 01



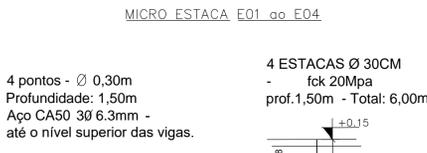
Formas e concreto - ESCADARIA TALUDE  
Frente de obra trecho 01



DETALHAMENTO ESTRUTURAL  
ESCALA 1:50  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Quantitativos - Escadaria Talude		
Descrição	Unidade	Frente de obra 01
		Armação - Ø 10 mm
Armação - Ø 8 mm	kg	10,21
Armação - Ø 6,3mm	kg	51,56
Armação - Ø 5mm	kg	0,61
Concreto 25 Mpa	m³	2,06
Formas em tábua para concreto	m²	11,68
Corrimão	m	4,45
Guarda corpo	m	4,45
Pintura esmalte em metal (guarda-corpo e corrimão)	m²	3,27

Quantitativos - Fundações		
Descrição	Unidade	Frente de obra 01
		Estaca de concreto armado Ø30cm



4 ESTACAS Ø 30CM  
- fck 20Mpa  
prof.1,50m - Total: 6,00m

3 Ø 6,3mm  
Estribo 5 mm cada 25cm (c=0,58m)

Quantidade Micro estaca:  
- Armação Ø 6,3mm = 4,95x4 = 19,80m x 0,245kg/m = 4,85kg  
- Estribo Ø5 mm = 7x0,58x4 = 16,24m x 0,154kg/m = 2,50kg

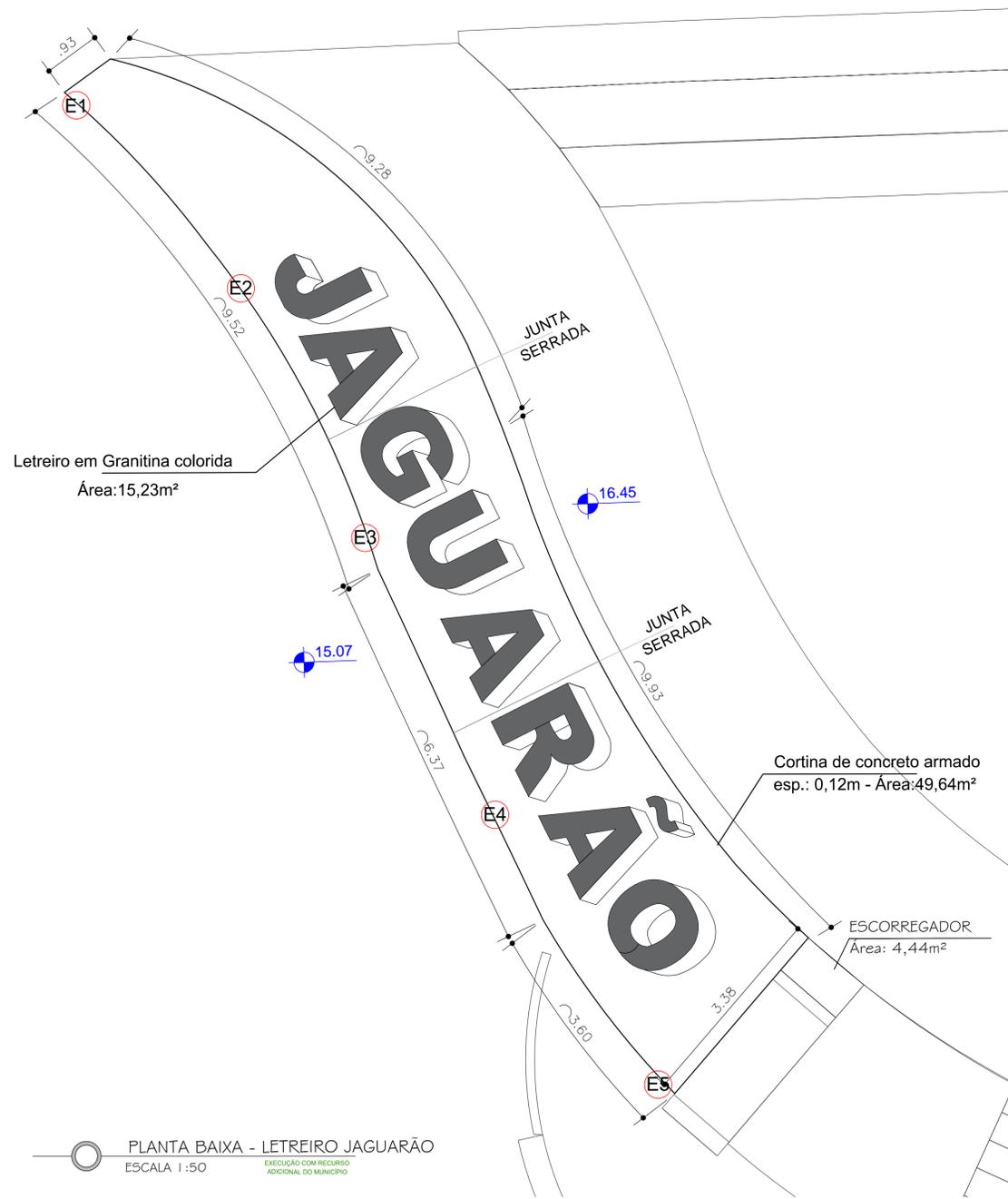
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

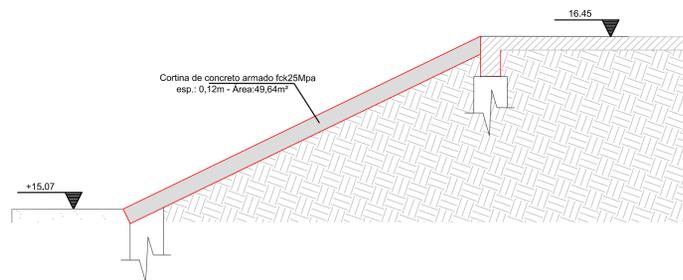
**BANCOS EM CONCRETO - CAIXA DE AREIA - ESCADARIA DO TALUDE**  
Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:  
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Arq. Leticia Fernandes DATA: 28/12/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 11/17



PLANTA BAIXA - LETREIRO JAGUARÃO  
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO ESTRUTURAL - LETREIRO  
ESCALA 1:25

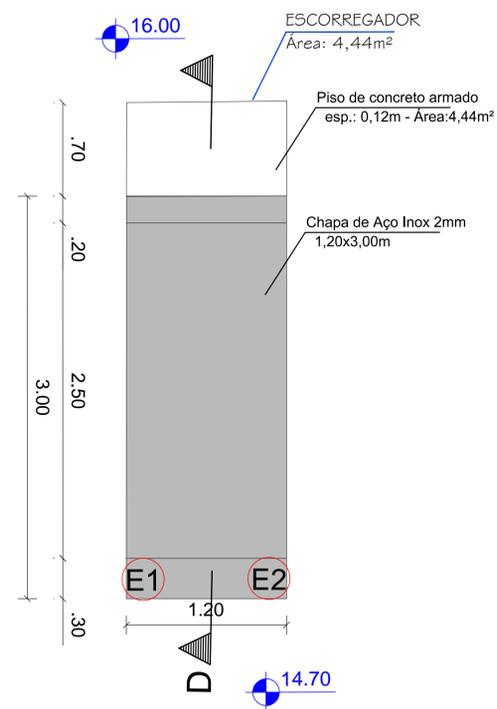
Quantitativos - Letreiro		
Descrição	Unidade	Frete de Obra 01
Estaca de concreto armado Ø30cm	m	7,50
Piso em Concreto armado 12cm	m²	49,64
Formas em tábua para concreto	m²	2,85
Granitina colorida	m²	15,23

MICRO ESTACA E01 ao E05

5 pontos - Ø 0,30m  
Profundidade: 1,50m  
Aço CA50 3Ø 6.3mm - até o nível superior das vigas.

3 Ø 6.3mm  
Estribo 5 mm cada 25cm (c=0,58m)

Quantidade Micro estaca:  
- Armação  
Ø 6.3mm = 1,65x3x5 = 24,75m x 0,245kg/m = 6,06kg  
- Estribo  
Ø5 mm = 7x0,58x5 = 20,30m x 0,154kg/m = 3,12kg



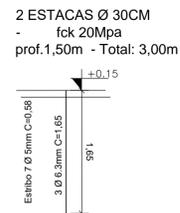
PLANTA BAIXA - ESCORREGADOR  
ESCALA 1:50

MICRO ESTACA E01 ao E02

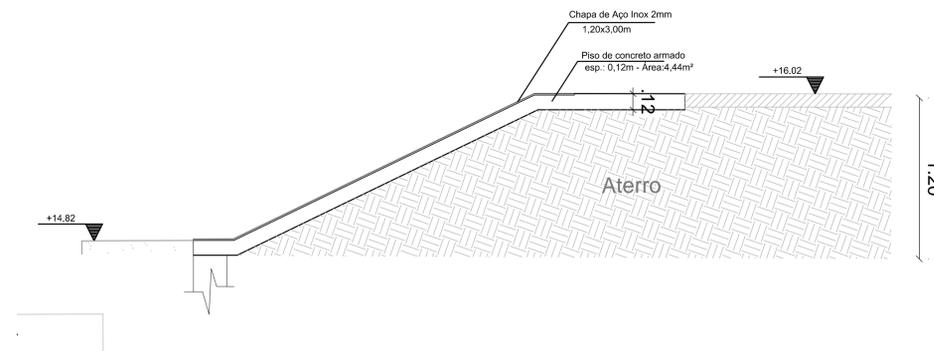
2 pontos - Ø 0,30m  
Profundidade: 1,50m  
Aço CA50 3Ø 6.3mm - até o nível superior das vigas.

3 Ø 6.3mm  
Estribo 5 mm cada 25cm (c=0,58m)

Quantidade Micro estaca:  
- Armação  
Ø 6.3mm = 1,65x3x2 = 9,90m x 0,245kg/m = 2,42kg  
- Estribo  
Ø5 mm = 7x0,58x2 = 8,12m x 0,154kg/m = 1,25kg



Quantitativos - Escorregador		
Descrição	Unidade	Frete de Obra 01
Estaca de concreto armado Ø30cm	m	3,00
Piso em Concreto armado 12cm	m²	4,44
Formas em tábua para concreto	m²	1,18
Chapa de Aço Inox esp. 2mm	m²	3,60



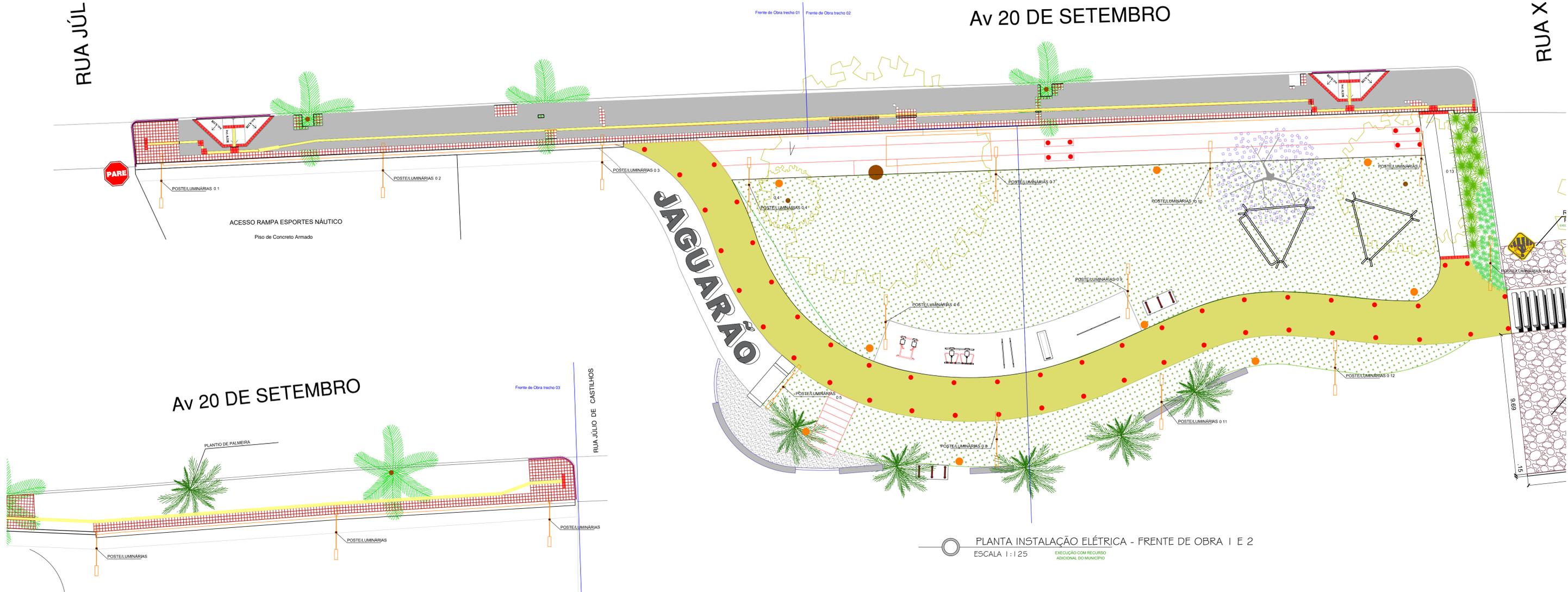
DETALHAMENTO ESTRUTURAL - ESCORREGADOR  
ESCALA 1:25

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO</b> SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO ESCRITÓRIO TÉCNICO			
Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão Contrato 1063.552-29/2019 - MC <b>ETAPA 04</b>			
<b>LETREIRO JAGUARÃO - ESCORREGADOR</b> Av. 20 de Setembro (entre as Rua Julio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITURA:	
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3	Eng. Civil André Timm CREA 107270	Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo	
DESENHO: Arq. Leticia Fernandes	DATA: 28/12/2020	ESCALA: INDICADA	PRANCHA <b>12/17</b>

RUA JÚL

RUA X

Av 20 DE SETEMBRO



Av 20 DE SETEMBRO

PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FRENTE DE OBRA 3

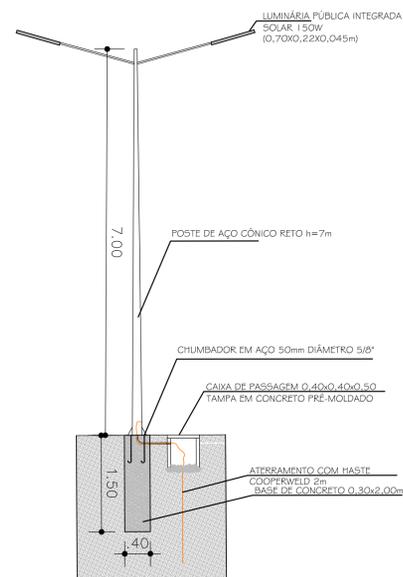
ESCALA 1:125

EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

PLANTA INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FRENTE DE OBRA 1 E 2

ESCALA 1:125

EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO



DETALHAMENTO DO POSTE

SEM ESCALA EXECUÇÃO COM RECURSO CONTRAPARTIDA ADICIONAL



DETALHAMENTO DA LUMINÁRIA

SEM ESCALA EXECUÇÃO COM RECURSO CONTRAPARTIDA ADICIONAL

QUADRO DE QUANTITATIVOS - Elétrica

EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Descrição	Unidade	trecho 1	trecho 2
Poste de aço cônico curvo duplo, h=7m	un	8	6
Luminária de iluminação pública, lâmp. led 150W, fotovoltaica	un	16	12
Braço de aço reto 1,20m, para fixação em poste	un	16	12
Chumbador de aço para fixação de poste de aço	un	32	24
Escavação de vala	m³	1.92	1.44
Estaca concreto Ø40cm	m	12.00	9.00
Caixa de passagem 30x30x40cm com tampa e dreno em brita	un	8	6
Haste para aterramento	un	8	6
Balizador embutido LED 0,6w 3000k ip68	un	23	33



DETALHAMENTO DO BALIZADOR

SEM ESCALA EXECUÇÃO COM RECURSO CONTRAPARTIDA ADICIONAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
Contrato 1063.552-29/2019 - MC ETAPA 04

PROJETO ELÉTRICO

Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PREFEITURA:

Arq. Leticia Fernandes  
CAU A33469-3

Eng. Civil André Timm  
CREA 107270

Rubens Kern  
Secretário de Planejamento e Urbanismo

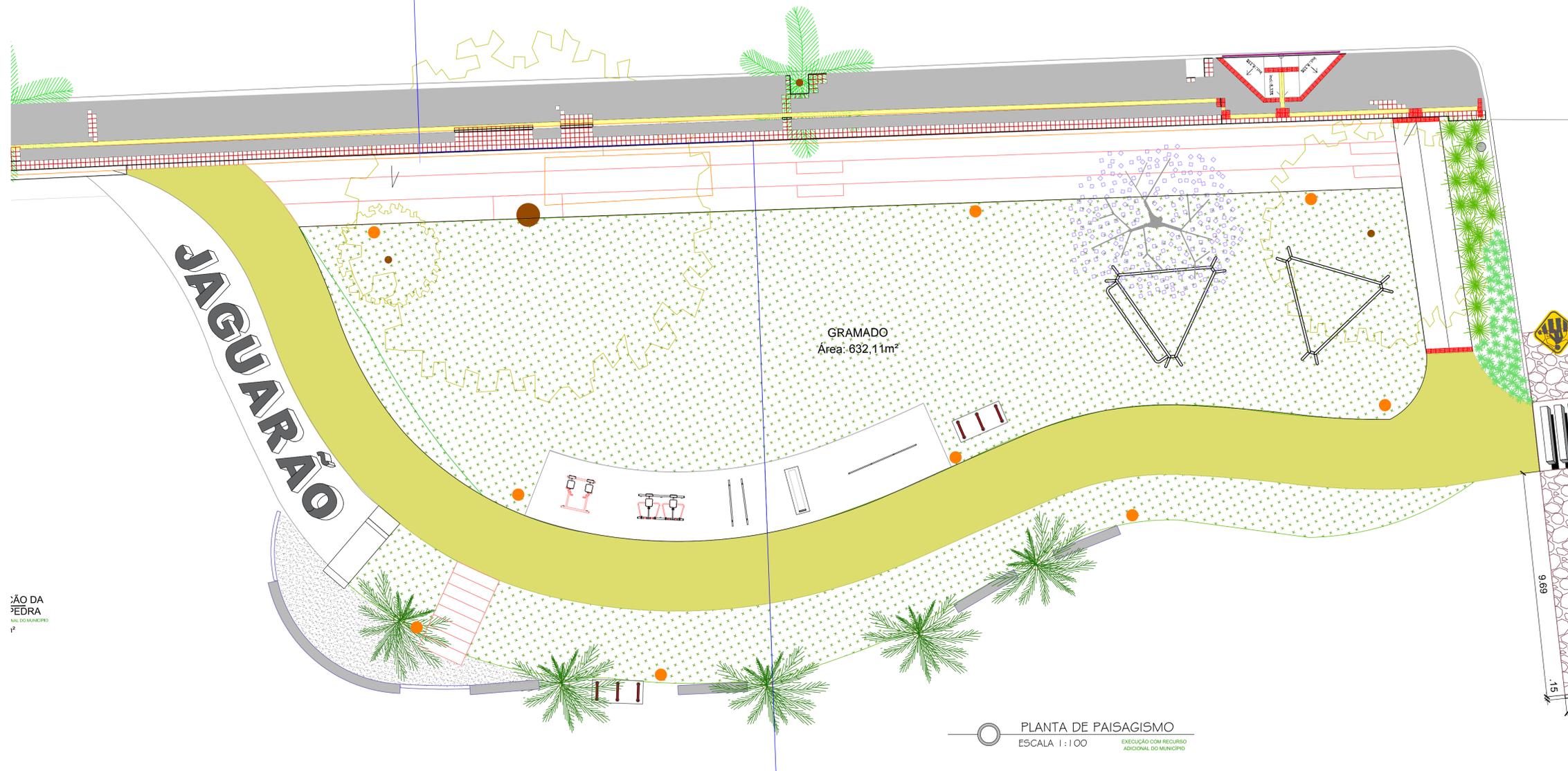
DESENHO:  
Arq. Leticia Fernandes

DATA:  
29/12/2020

ESCALA:  
INDICADA

PRANCHA  
13/17

# Av 20 DE SETEMBRO



ÁREA DA  
PEDRA  
12

9,60  
1,5

-  ÁRVORE ORNAMENTAL - IPÊ ROXO  
(altura muda - maior 2,00m)
-  ÁRVORE ORNAMENTAL - PALMEIRA JERIVÁ  
(altura muda - maior 2,00m)
-  ARBUSTO - MORÉIA
-  ARBUSTO - DIANELA VARIEGATA
-  GRAMA TIPO ESMERALDA

Quantitativos - Paisagismo			
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO			
Descrição	Unidade	Trecho 1	Trecho 2
Plantio da grama batatais em placa	m <sup>2</sup>	291.30	340.81
Terra Vegetal	m <sup>2</sup>	291.30	340.81
Plantio de Palmeira Jerivá	unid	6	2
Plantio de Árvore - Ipê Roxo - alt. mín. 2,00m	unid	0	1
Plantio de Arbusto - Moréia	unid	0	18
Plantio de Arbusto - Clorofito	unid	0	60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

---

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

---

**PROJETO PAISAGISMO**  
Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

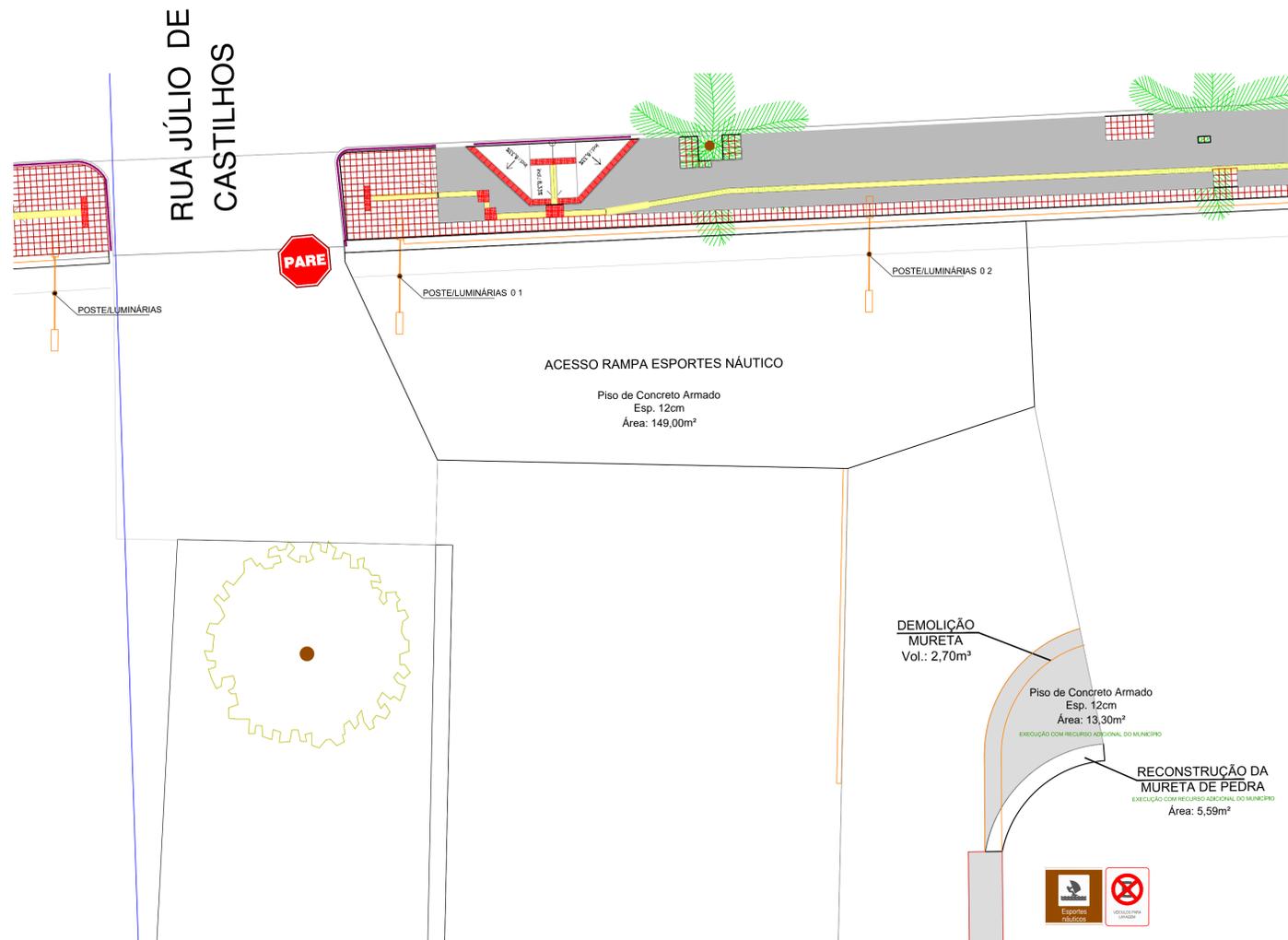
---

RESPONSÁVEL TÉCNICO: \_\_\_\_\_ PREFEITURA: \_\_\_\_\_

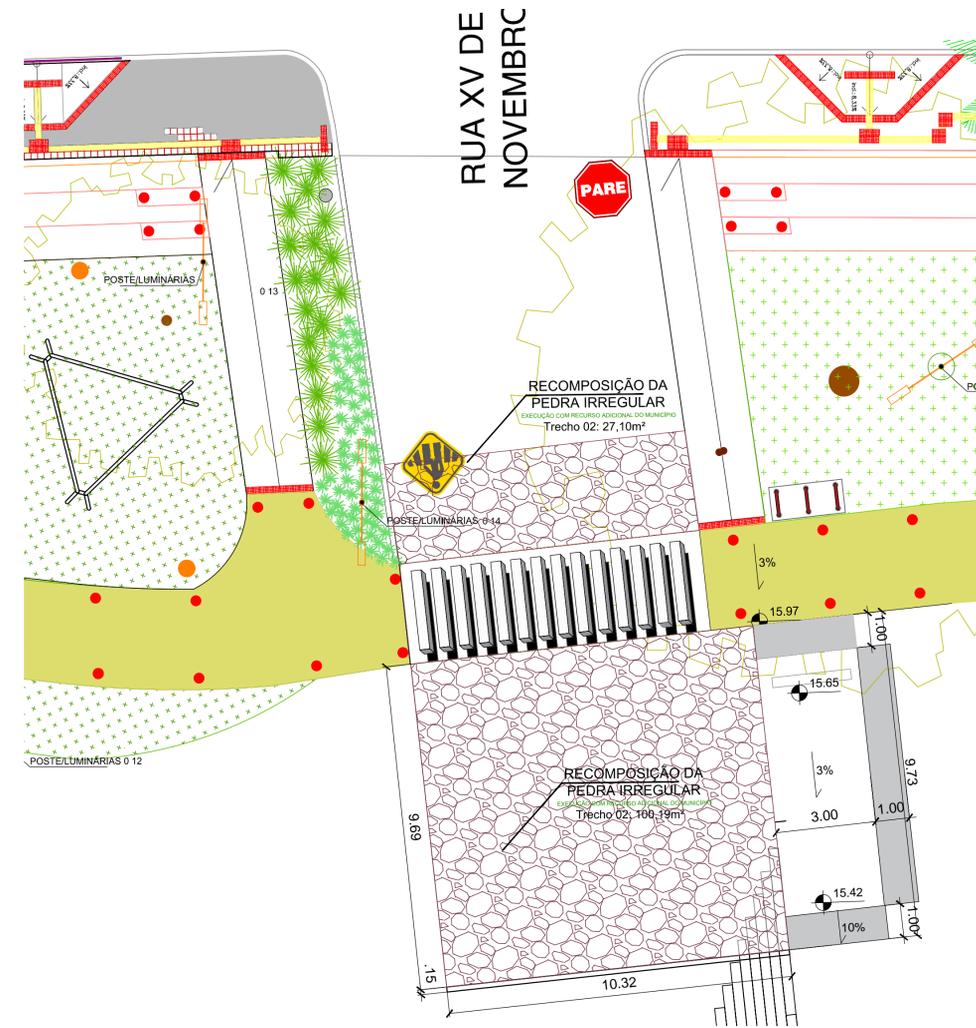
Arq. Leticia Fernandes      Eng. Civil André Timm      Rubens Kern  
CAU A33469-3                      CREA 107270                      Secretário de Planejamento e Urbanismo

---

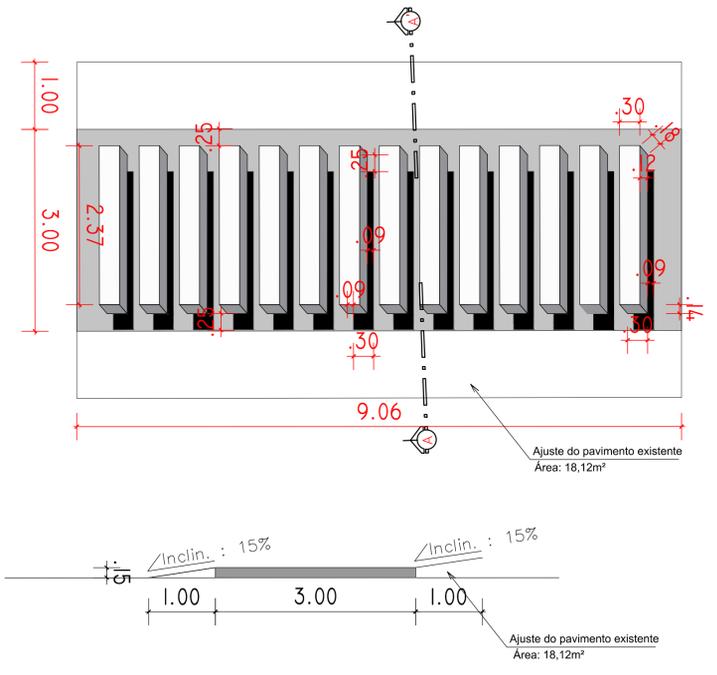
DESENHO: Arq. Leticia Fernandes	DATA: 28/12/2020	ESCALA: INDICADA	PRANCHA <b>14/17</b>
------------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------



PLANTA SINALIZAÇÃO - ACESSO RUA JÚLIO DE CASTILHOS  
 ESCALA 1:100  
 EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO



PLANTA SINALIZAÇÃO - ACESSO RUA XV DE NOVEMBRO  
 ESCALA 1:100  
 EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO



DETALHAMENTO FAIXA DE TRAVESSIA ELEVADA  
 ESCALA 1:100  
 EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Forma	Cor
	Fundo Branco
	Simbolo Preta
	Tarja Vermelha
	Orla Vermelha
	Letra Preta

Via	Dímetro (m)	Tarja (m)	Orla (m)
Urbana	0,60	0,028	0,050

Sinal	Forma	Código	Cor
R-1	Fundo		Vermelha
	Orla interna		Branca
	Orla externa		Vermelha
	Letra		Branca

Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)
Urbana	0,41	0,028	0,050

Forma	Cor
	Fundo Amarelo
	Simbolo Preta
	Orla interna Preta
	Orla externa Amarela
	Letra Preta

Via	Lado min (m)	Orla interna min (m)	Orla externa min (m)
Urbana	0,60	0,010	0,020

LEGENDA DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

	R-01 PARADA OBRIGATORIA
	A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE
	TAD-04 PLACA DE ATRATIVO TURISTICO - ESPORTES NAUTICOS
	RI-1 INFORMACAO COMPLEMENTAR

Quantitativos - Sinalização

EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Descrição	Unidade	trecho 01		trecho 02	
		Qnt.	Qnt.	Qnt.	total
Pintura fundo travessia - Cinza Claro	m²		27,41		27,41
Pintura Horizontal FTP - Branca	m²		10,04		10,04
Pintura Horizontal FTP - Cinza Escuro	m²		4,42		4,42
Pintura Horizontal FTP - Preta	m²		3,73		3,73
Placa de Pare R-1	un	1	1		2
Placa Passagem Sinalizada de Pedestres A-32B	un		1	1	1
Placa Informação Adicional	un	1	0		1
Placa Atrativo Turístico	un	1	0		1

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITORIO TECNICO

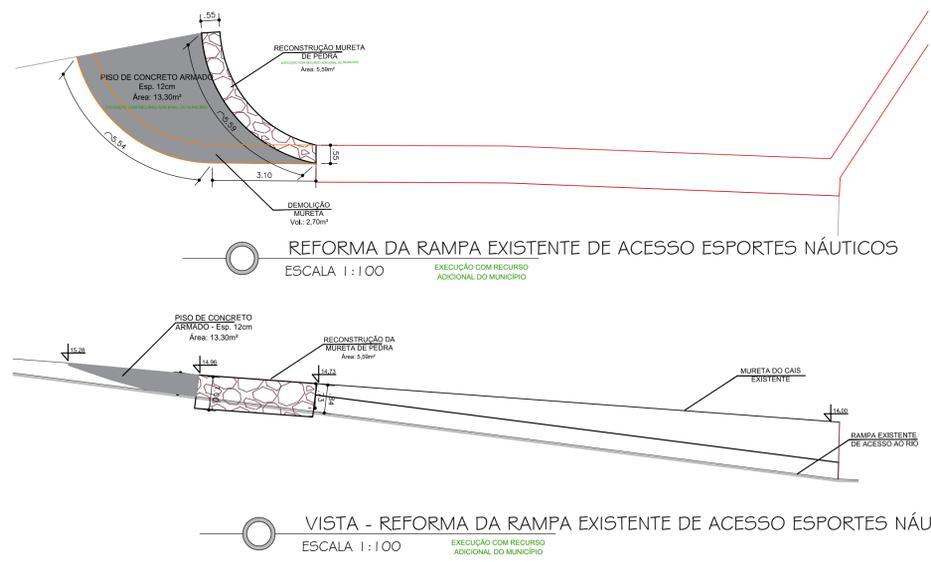
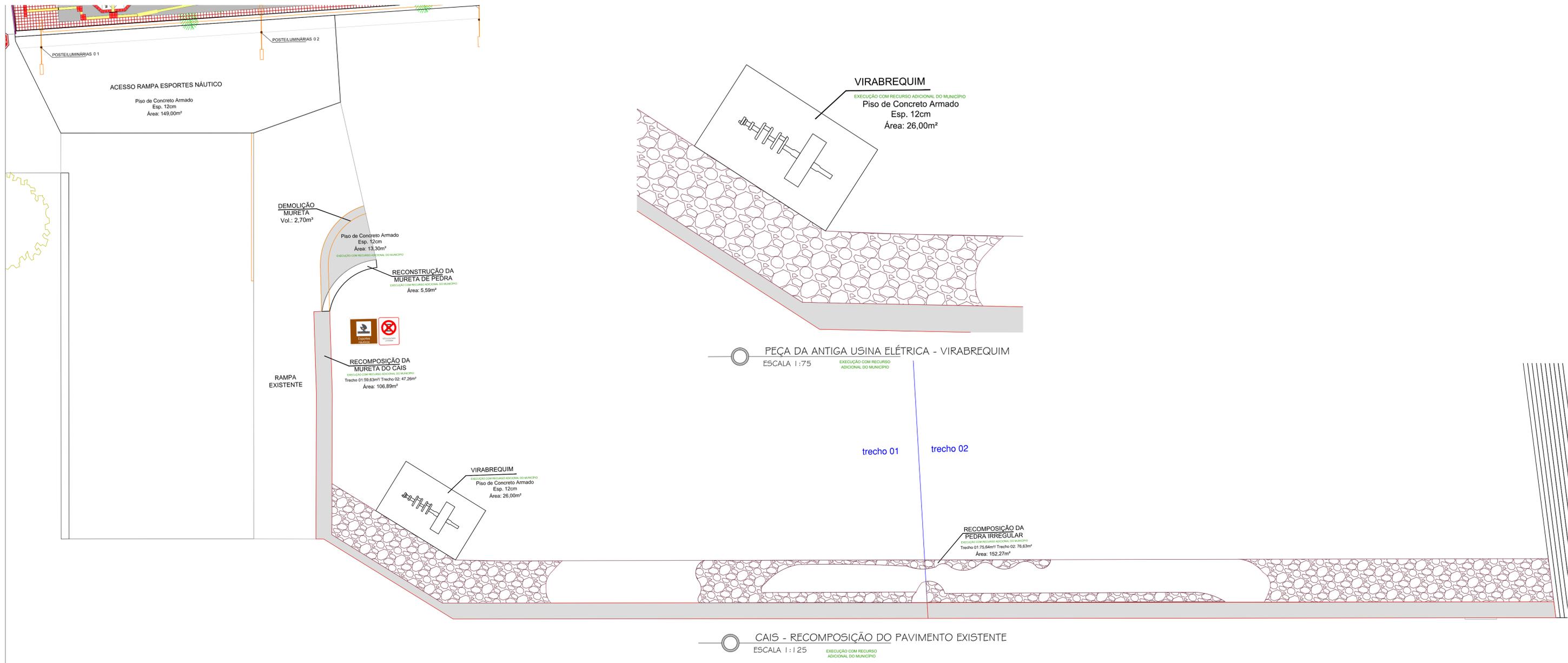
Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
 Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**  
 Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

RESPONSÁVEL TECNICO: PREFEITURA:

Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Arq. Leticia Fernandes DATA: 28/12/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 15/17



**Quantitativos - ENTORNO**  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Descrição	Unidade	trecho 01		trecho 02	total
		Qt.	Qt.	Qt.	
Demolição parte da mureta da rampa exist.	m³	2,70	0,00	2,70	
Reconstrução da Mureta de Pedra	m²	5,59	0	5,59	
Recomposição Pedra Irregular do Cais	m²	59,63	47,26	106,89	
Recomposição Pavimento Pedra Irregular	m²	75,64	76,63	152,27	
Piso de Concreto Armado esp. 12cm	m²	188,30	0	188,30	


**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
 SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
 ESCRITÓRIO TÉCNICO

---

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
 Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

---

**PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DO ENTORNO EXISTENTE**  
 Av. 20 de Setembro (entre as Rua Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

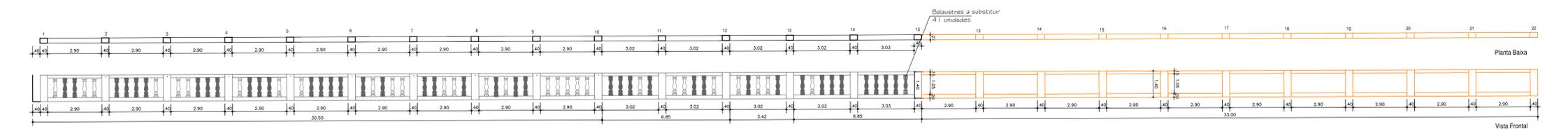
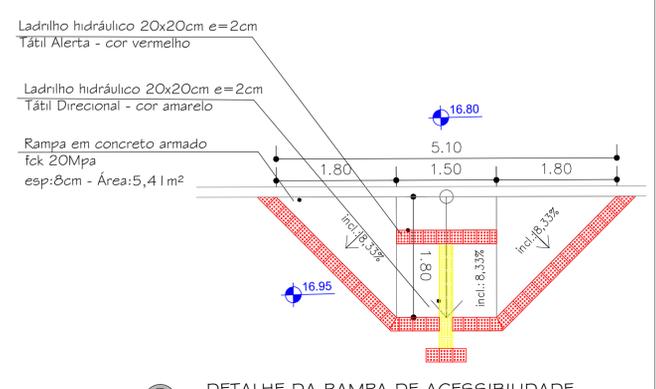
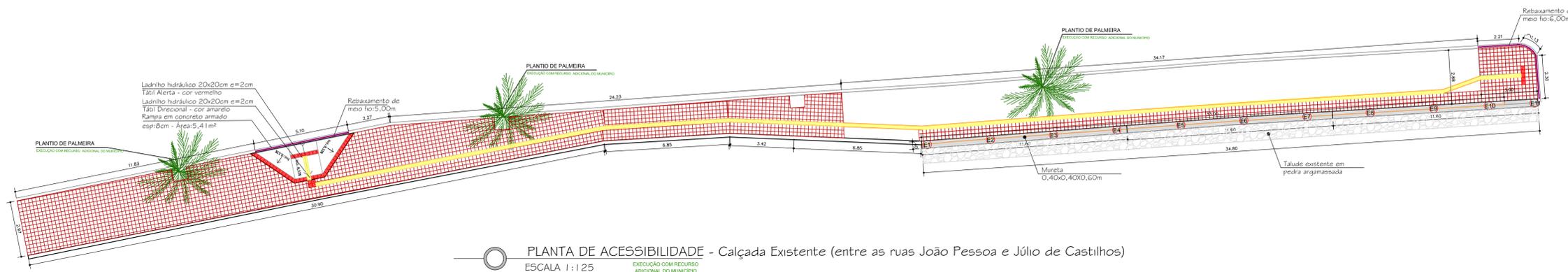
---

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** PREFEITURA:

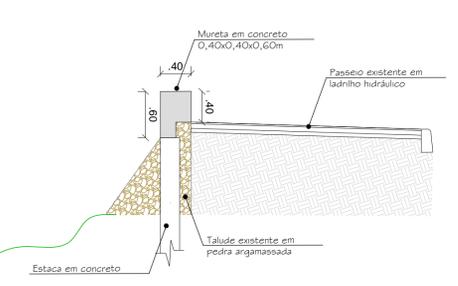
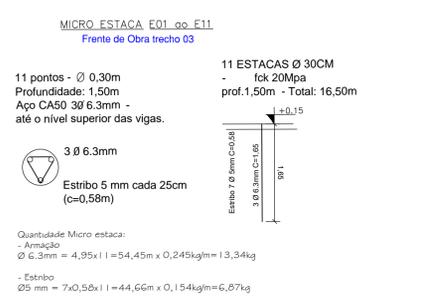
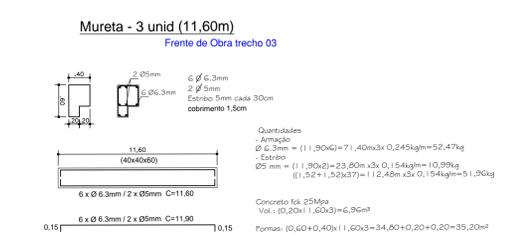
Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3      Eng. Civil André Timm CREA 107270      Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo

---

DESENHO: Arq. Leticia Fernandes      DATA: 28/12/2020      ESCALA: INDICADA      PRANCHA: **16/17**



**DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO BALAUSTRÉ EXISTENTE**  
ESCALA 1:125



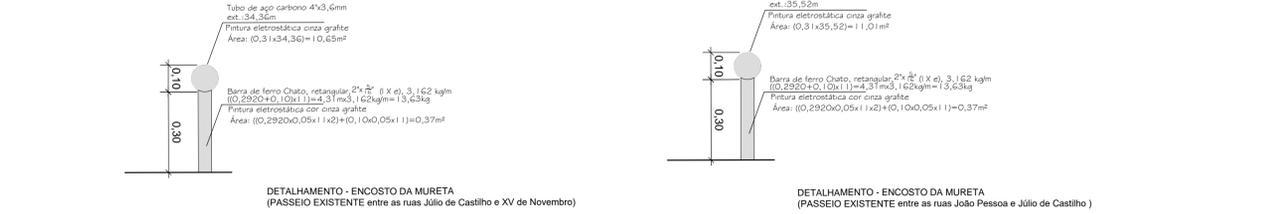
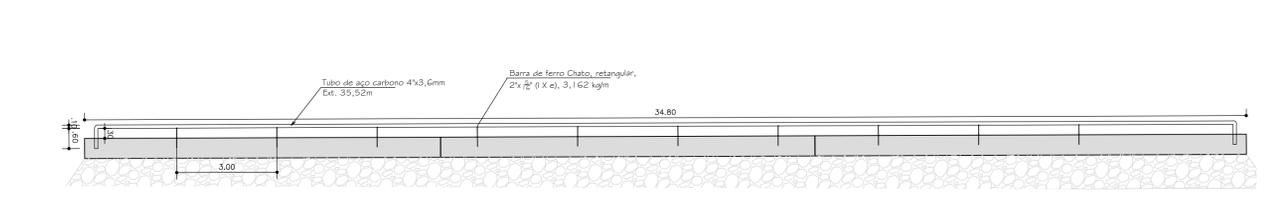
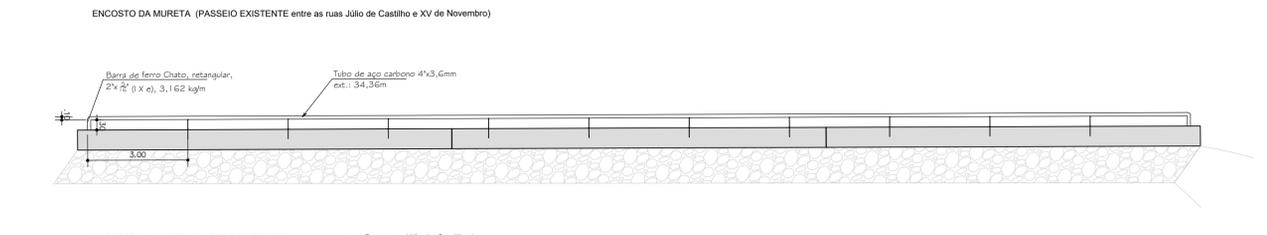
**Quantitativo - Passeio Existente**  
(entre as Ruas João Pessoa e XV de Novembro)  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

	Frente de Obra - Trecho 03
Ladrilho hidráulico conforme existente (m²)	122,39
Rampas em concreto armado esp. 8cm (m²)	5,41
Corte longitudinal revestim. p/demolição (m)	40,64
Piso Tátil Alerta (m²)	2,00
Piso Tátil Direcional (m²)	13,37
Demolição do Balaustre existente (m³)	4,24
Remoção de ladrilho hidráulico (m²)	122,39
Rebaixamento de meio fio (m)	11,10
Substituição de balaustres (unid)	41,00



**Quantitativos - MURETA**  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

Descrição	Unidade	Quantidade
Mureta (0,40x34,80m)	m²	13,92
Armação - Ø 6,3mm	kg	52,47
Armação - Ø 5mm	kg	51,96
Concreto 25 Mpa	m³	6,96
Formas em tábua para concreto	m²	35,20
Estaca em concreto	m	16,50



**Quantitativo - ENCOSTO DA MURETA (PASSEIO EXISTENTE)**  
EXECUÇÃO COM RECURSO ADICIONAL DO MUNICÍPIO

	Frente de Obra - Trecho 01	Frente de Obra - Trecho 03	Total
Tubo de aço carbono 4x3,6mm(m)	34,36	35,52	69,88
Barra de ferro Chato, retangular, 50,8 mm X 7,94 mm (l X e), 3,162 kg/m (kg)	27,26	27,26	54,52
Pintura eletrostática cor cinza grafite (m²)	10,99	11,38	22,37

**ENCOSTO DA MURETA - CALÇADA EXISTENTE**  
ESCALA 1:100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO**  
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO  
ESCRITÓRIO TÉCNICO

Implantação de Infraestrutura Esportiva e de Lazer - Parque Linear na Orla do Rio Jaguarão  
Contrato 1063.552-29/2019 - MC **ETAPA 04**

**PROJETO DO PASSEIO - Entre as Ruas João Pessoa e Júlio de Castilhos**  
Av. 20 de Setembro (entre as Ruas Júlio de Castilhos e XV de Novembro) - Rio Jaguarão

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA:

Arq. Leticia Fernandes CAU A33469-3 Eng. Civil André Timm CREA 107270 Rubens Kern Secretário de Planejamento e Urbanismo

DESENHO: Arq. Leticia Fernandes DATA: 28/12/2020 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 17/17