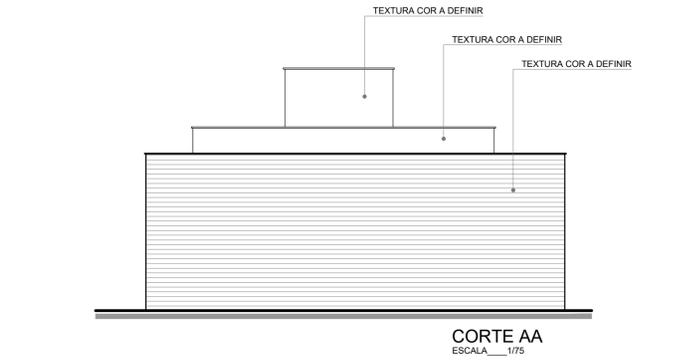
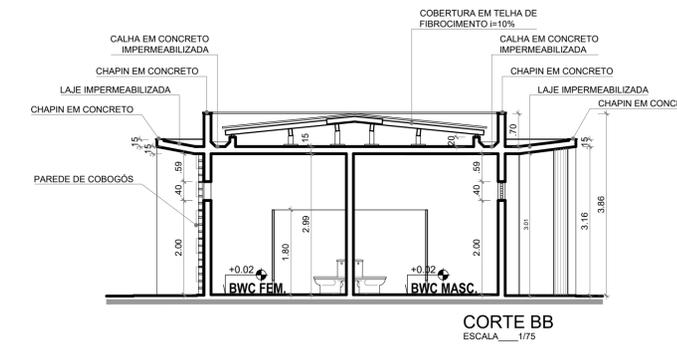
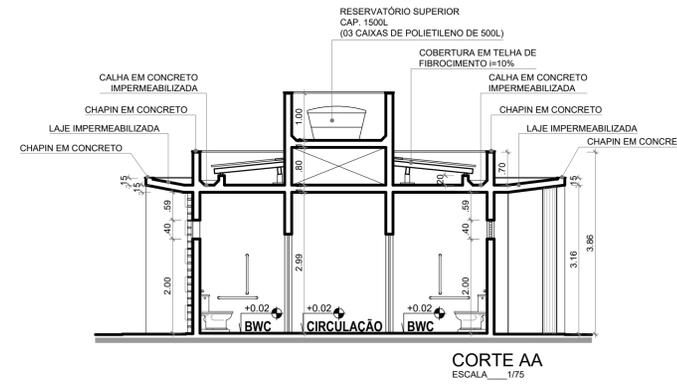
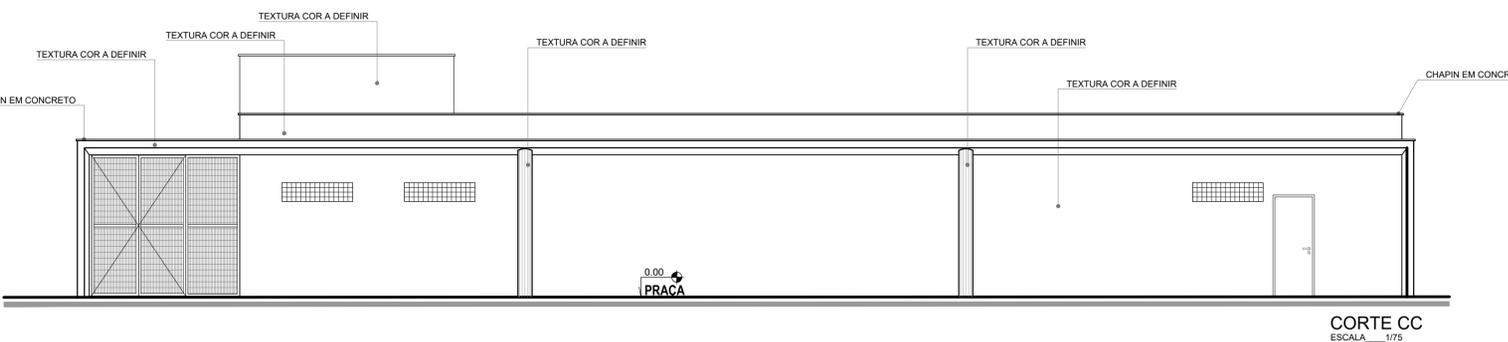
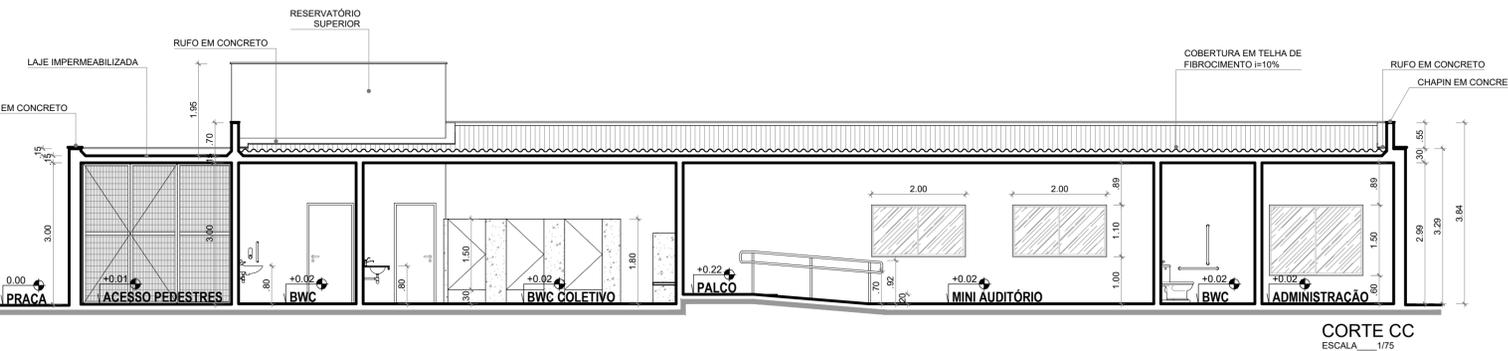
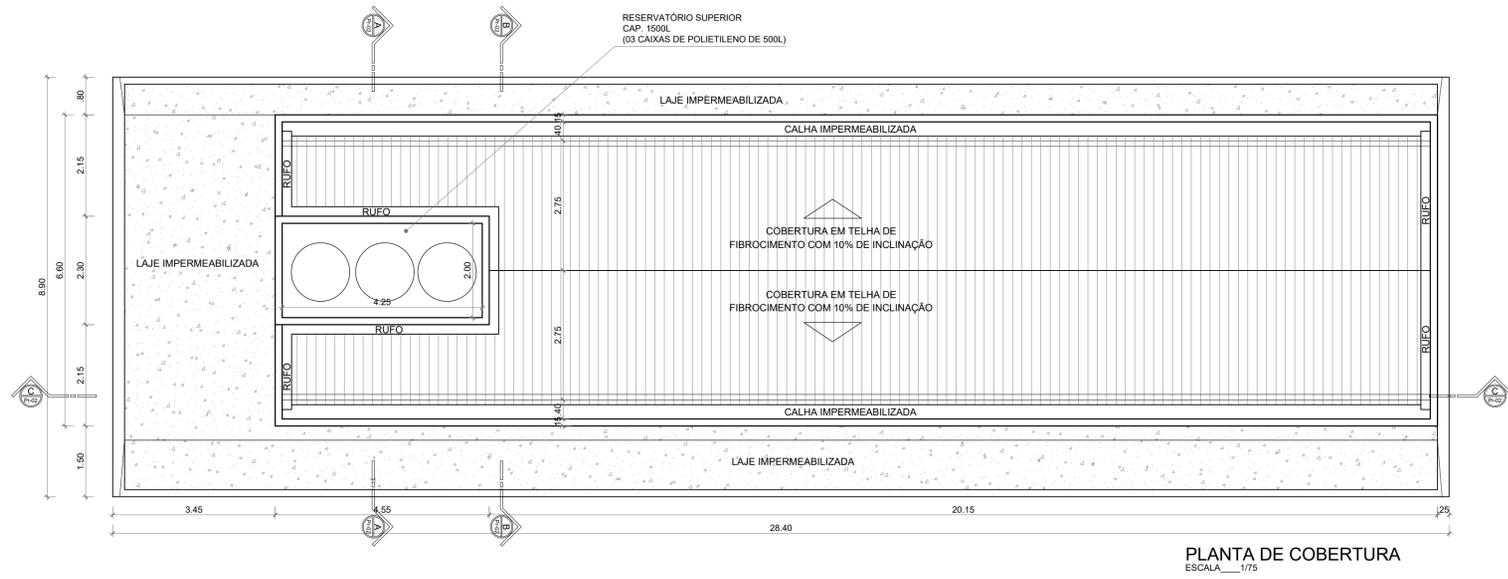
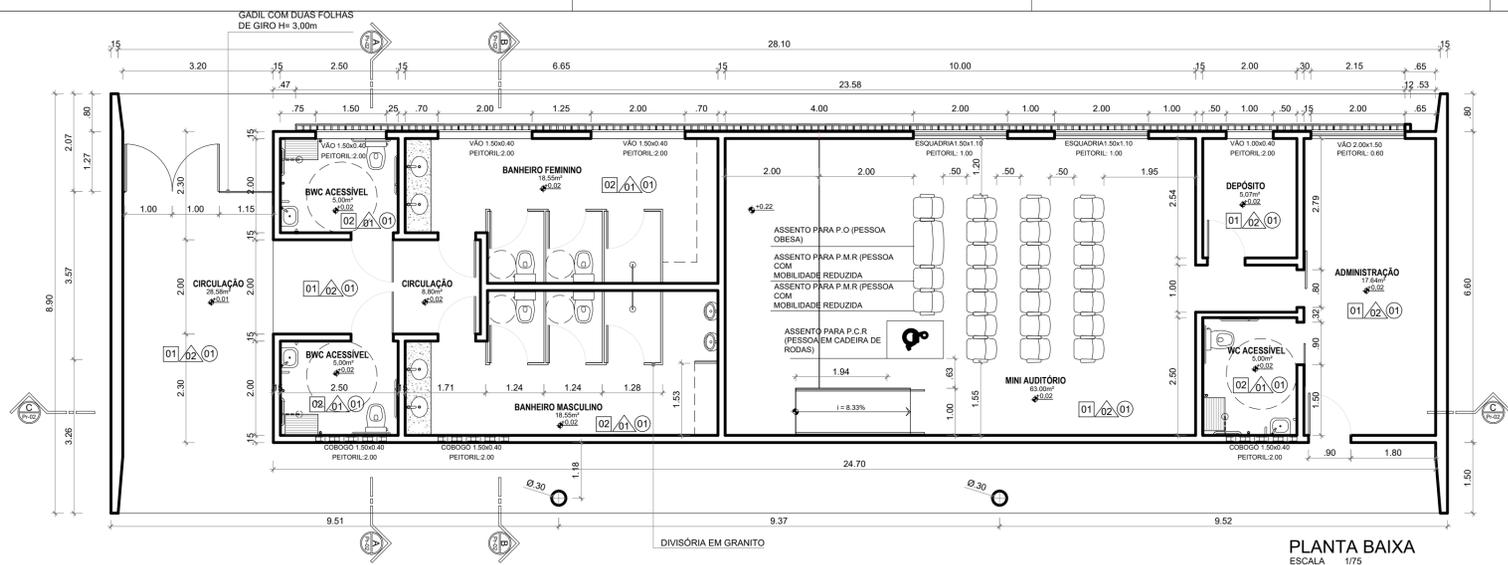


**PLANTA BAIXA**  
 ESCALA 1/125

 <p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS          RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742          MONTE CASTELO - PARNAMIRIM/RN          CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654          PREFEITO: ROSANO TAVIERA          SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO:          Emerson Fernandes Cavalcanti          CAU/RN A77649-1</p>
<p>PROJETO:  <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO:          GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA.          BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO:          DETALHAMENTO PISTA DE SKATE</p>	
<p>ESCALA:          INDICADA</p>	<p>DATA:          DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO:          EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	



MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÃO	
LEGENDAS:	
GERAL POR AMBIENTE	ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE
<ul style="list-style-type: none"> <li>△ PAREDE</li> <li>○ TETO</li> <li>□ PISO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SUPERFÍCIE</li> </ul> <p>Obs: QUANDO AS DUAS REPRESENTAÇÕES ESTIVEREM EM UM MESMO AMBIENTE, A LEGENDA ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE SEMPRE PREVALECE SOBRE A GERAL POR AMBIENTE.</p>
<b>PISO</b>	
1- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA POLIDO NA COR CONCRETO.	
2- PISO CERÂMICO PEI 5, NA COR BRANCA ASSENTADO COM MASSA COLANTE	
<b>PAREDE</b>	
1- REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA NA COR BRANCA ASSENTADO COM MASSA COLANTE	
2- ALVENARIA INTERNA PINTADA COM TINTA PVA COR BRANCO NEVE	
<b>TETO</b>	
1- LAJE - MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA	
Obs: EM CASO DE DÚVIDA, O AUTOR DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO	



**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
 RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
 MONTE CASTELO - PARNAMIRIM/RN  
 CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654  
 PREFEITO: ROSANO TAVIERA  
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR

ARQUITETO: \_\_\_\_\_  
 Emerson Fernandes Cavalcanti  
 CAU/RN A77649-1

**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA. BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN

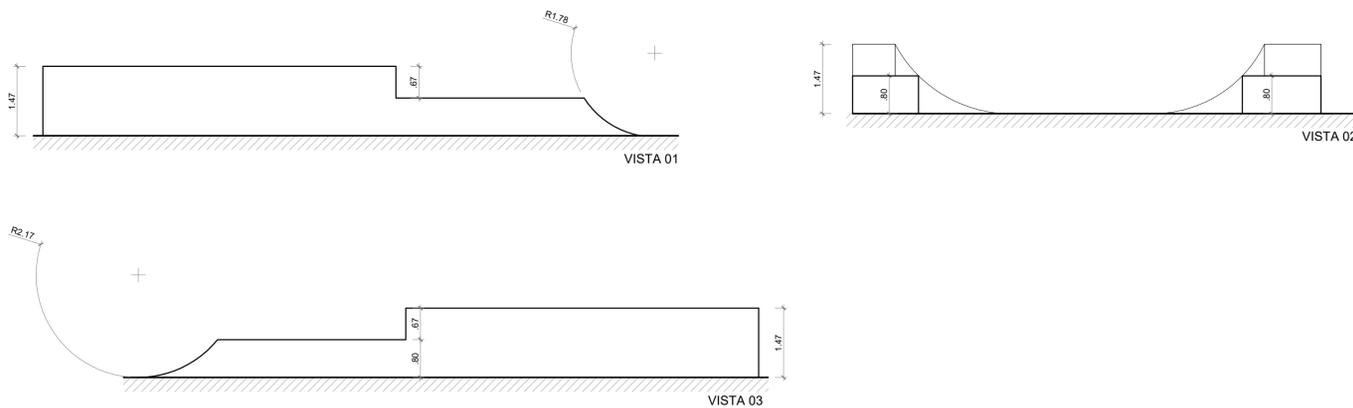
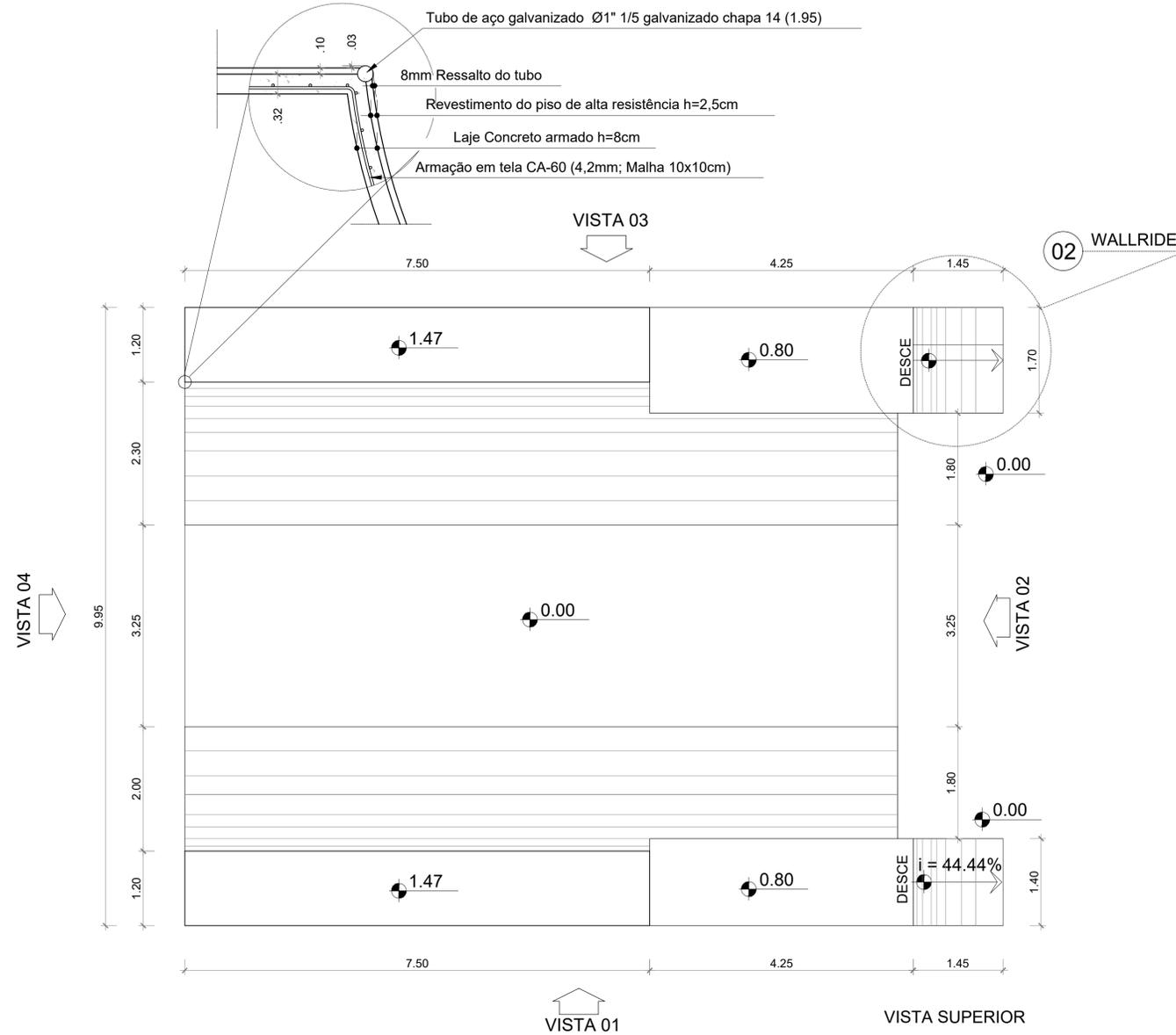
CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE

ESCALA: \_\_\_\_\_ DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDISON

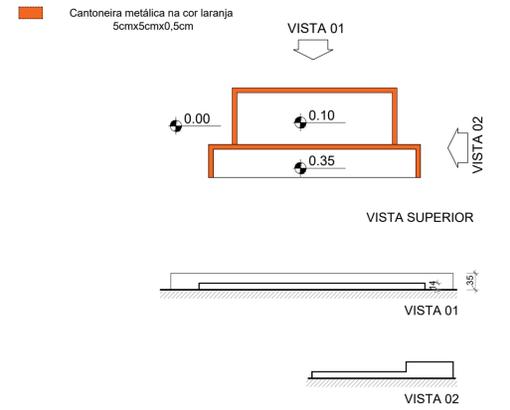
É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos

12 / 18

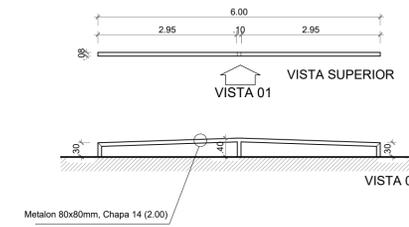
**01 MINI RAMPA - 2 NÍVEIS**  
ESCALA 1/75



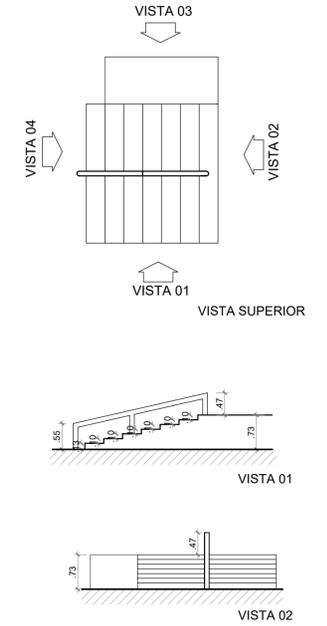
**03 CAIXOTE 2 NÍVEIS**  
ESCALA 1/75



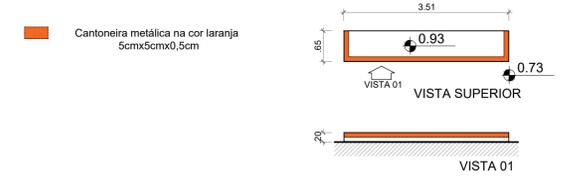
**04 TRILHO**  
ESCALA 1/75



**05 BIG CAIXOTE COM TRANSIÇÕES**  
ESCALA 1/75



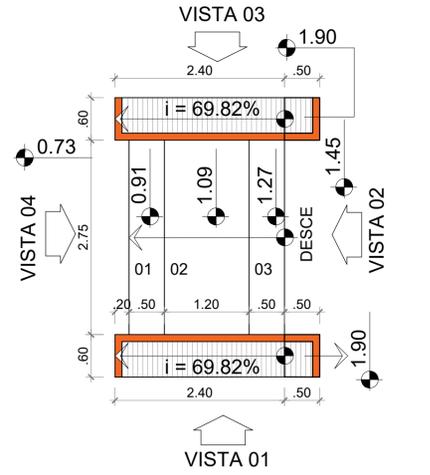
**06 CAIXOTE RETO**  
ESCALA 1/75



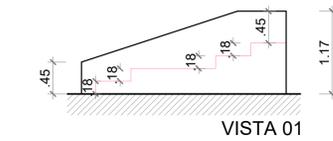
<p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654 PREFEITO: ROSANO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO: Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1</p>
<p>PROJETO: <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>DATA: DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	

**07** DOUBLE SET COM 2 CAIXOTES DE DESCIDA  
ESCALA 1/75

Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



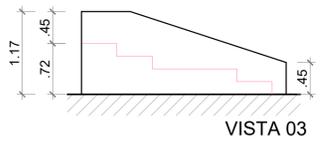
VISTA SUPERIOR



VISTA 01



VISTA 02

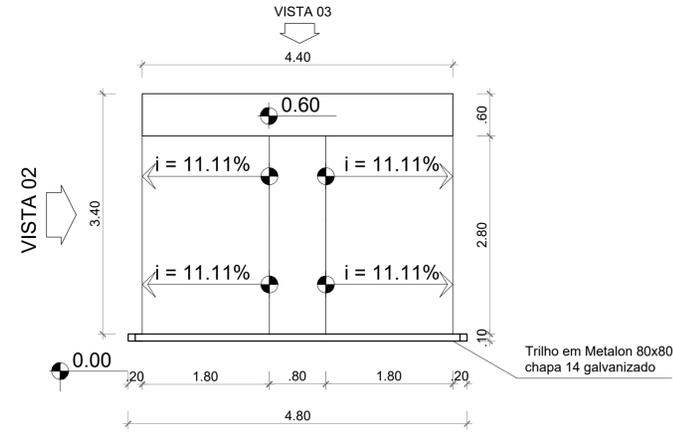


VISTA 03

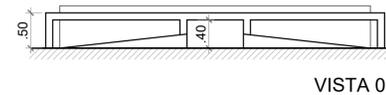


VISTA 04

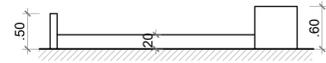
**08** FUN BOX COM VÃO + CAIXOTE LATERAL E TRILHO  
ESCALA 1/75



VISTA SUPERIOR



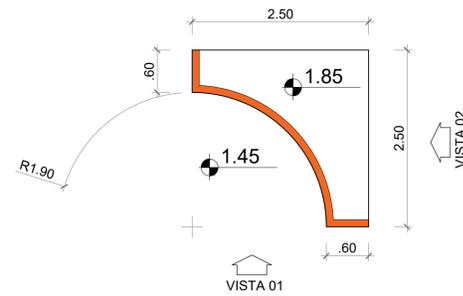
VISTA 01



VISTA 02

**10** CAIXOTE CURVADO  
ESCALA 1/75

Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



VISTA SUPERIOR



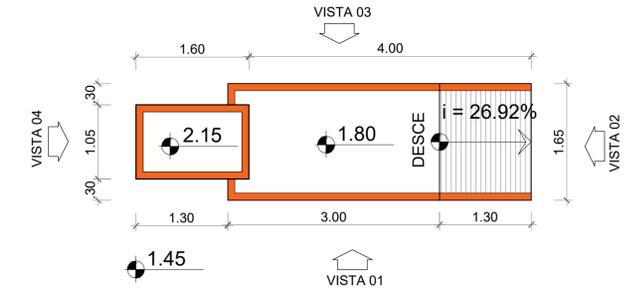
VISTA 01



VISTA 02

**09** CAIXOTE COM TRANSIÇÃO SEGUNDO NÍVEL  
ESCALA 1/75

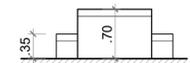
Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



VISTA SUPERIOR



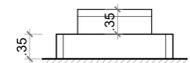
VISTA 01



VISTA 02



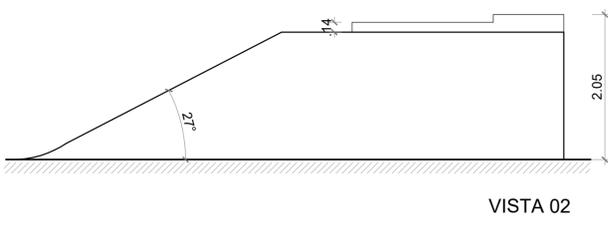
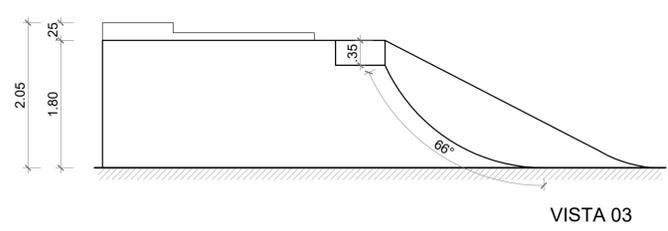
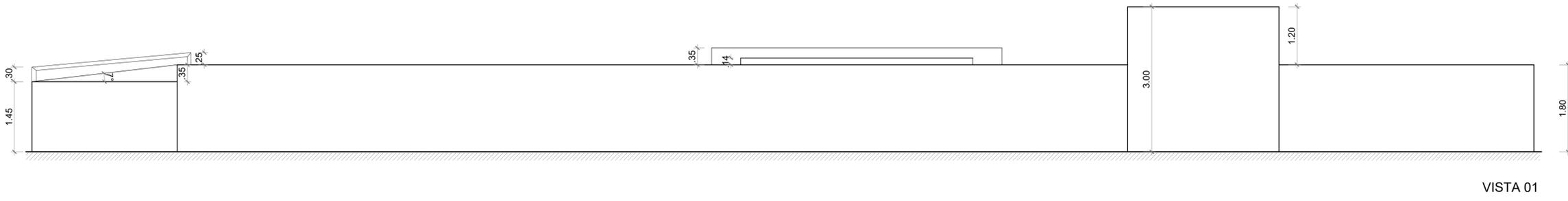
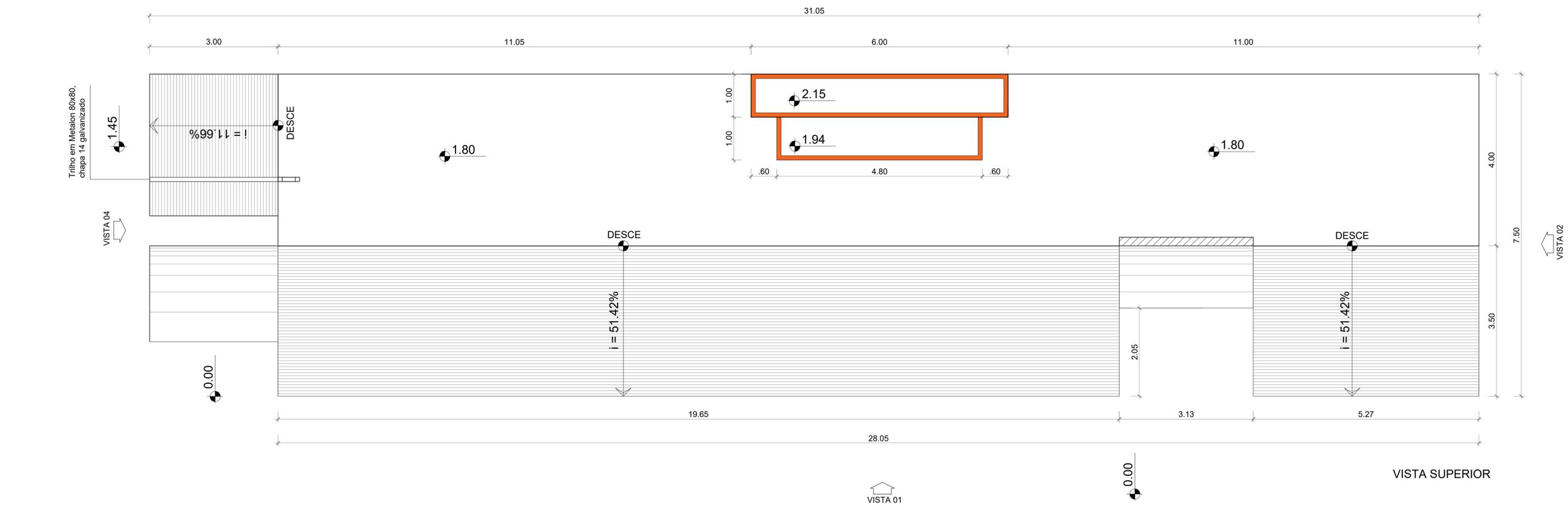
VISTA 03



VISTA 04

 <p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742 MONTE CASTELO - PARNAMIRIM/RN CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654 PREFEITO: ROSANO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO:  Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1</p>
<p>PROJETO: <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA. BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>DATA: DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	

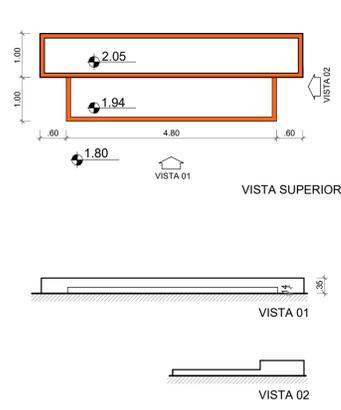
**11 RAMPA 45° COM CAIXOTE EM NÍVEIS + QUARTER**  
 ESCALA 1/75



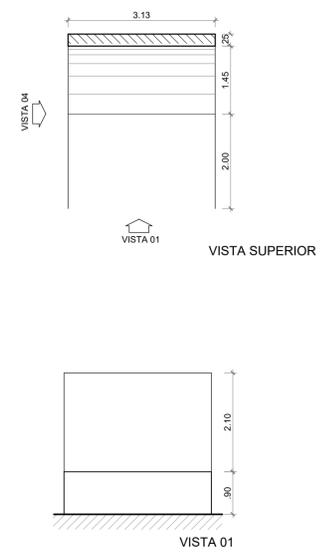
 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742 MONTE CASTELO - PARNAMIRIM/RN CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654 PREFEITO: ROSANO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR
	ARQUITETO: Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1
PROJETO: <h3>PARQUE ESPORTIVO</h3>	
ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE	
ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO / 2021
DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON	
É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos	

**12 CAIXOTE**  
ESCALA 1/75

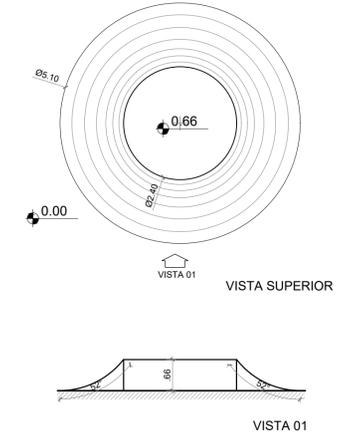
Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



**13 WALLRIDE**  
ESCALA 1/75

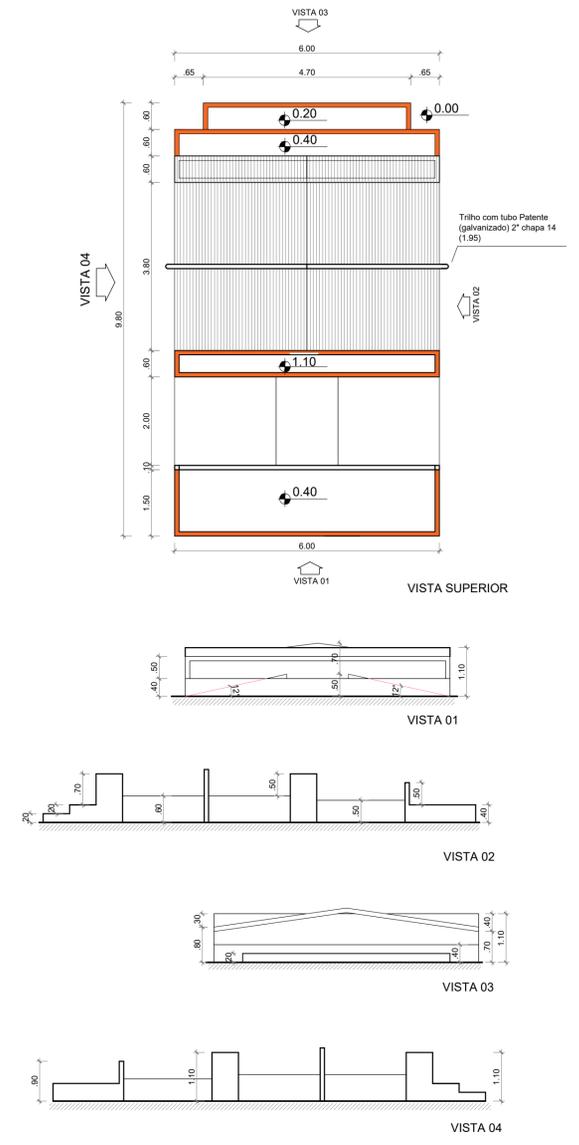


**14 VULÇÃO**  
ESCALA 1/75



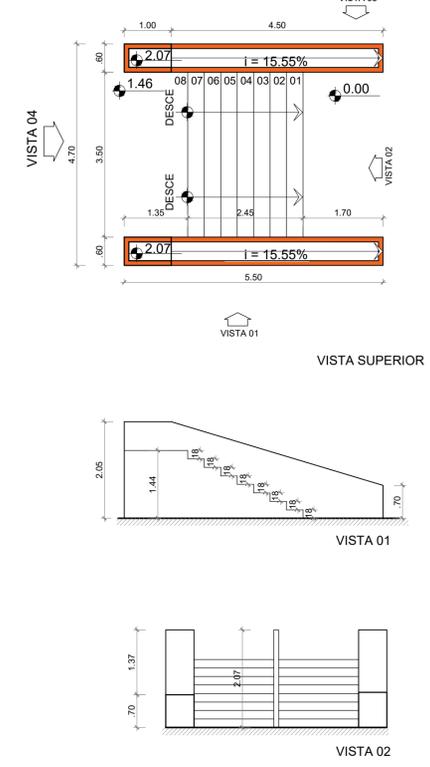
**FUNBOX COMPLETA (DE TRANSIÇÃO COM CAIXOTE RETO E DE DESCIDA)**  
**15 + CORRIMÃO DUPLO**  
ESCALA 1/75

Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



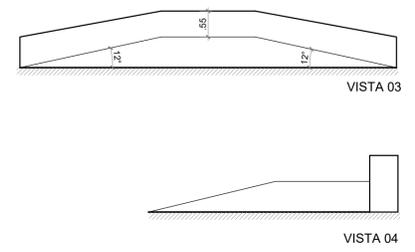
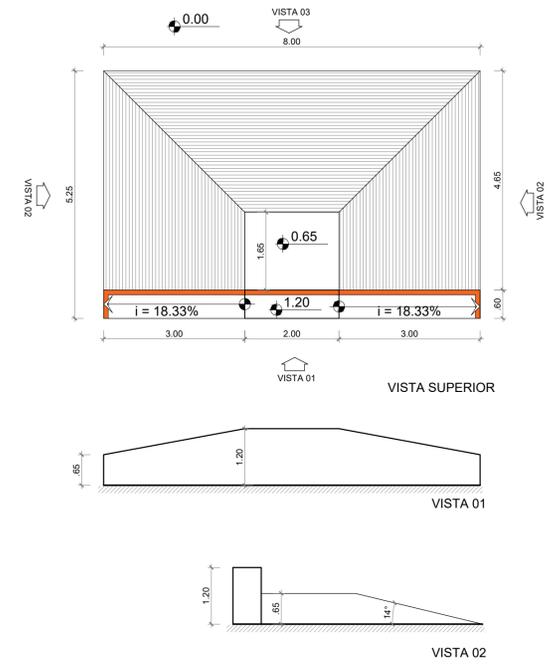
**17 CAIXOTE LATERAL/DESCIDA COM ESCADA E CORRIMÃO**  
ESCALA 1/75

Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



**16 PIRÂMIDE**  
ESCALA 1/75

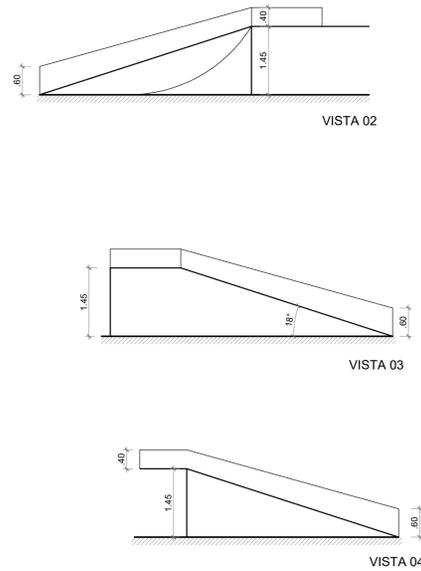
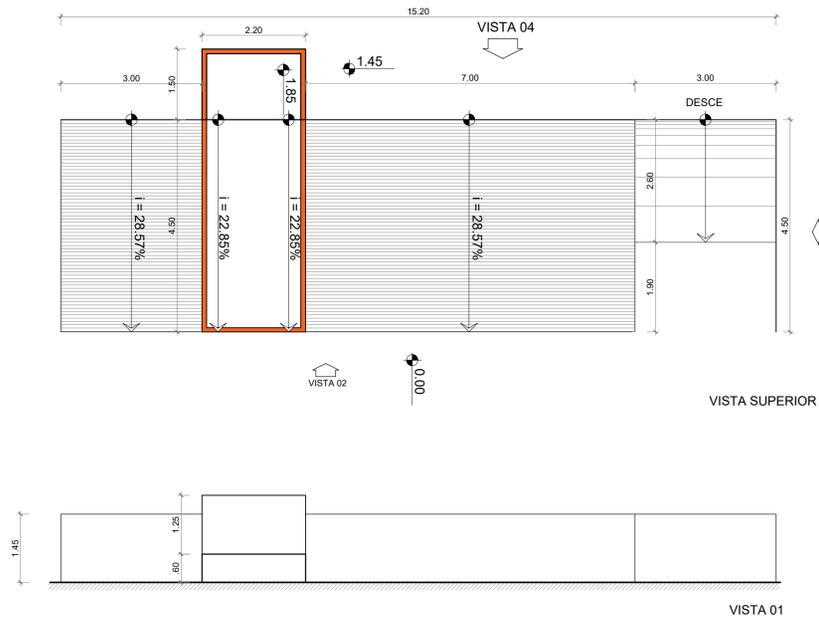
Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



 <p><b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b></p>	<p><b>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS</b> RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654 PREFEITO: ROSANO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO:  Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1</p>
<p>PROJETO: <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>DATA: DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	
<p><b>16</b> / 18</p>	

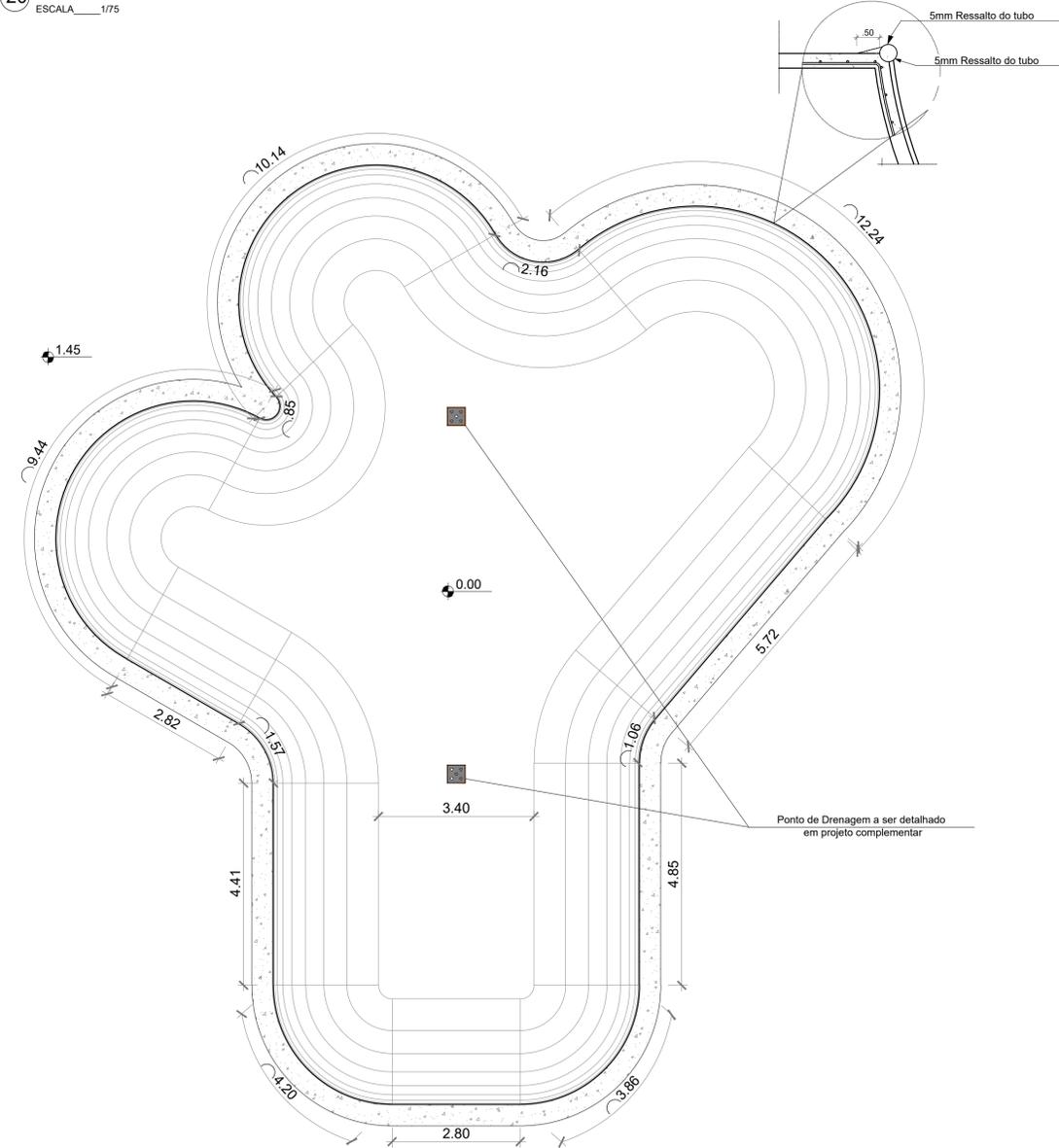
18 RAMPA 45° COM CAIXOTE DE DESCIDA + QUARTER  
ESCALA 1/75

Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



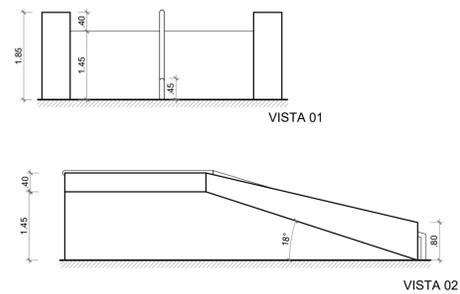
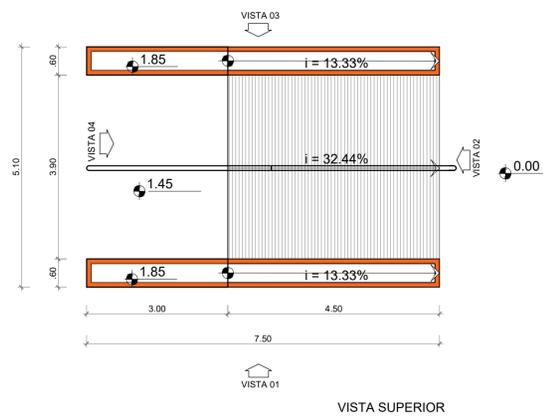
20 QUADRI BOWL  
ESCALA 1/75

Detalhe Coping com tubo de aço galvanizado Ø1" 1/2

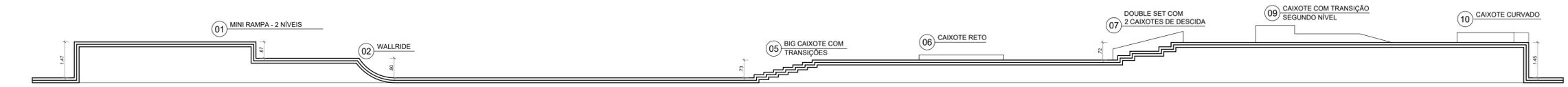


19 RAMPA 45° COM CAIXOTE LATERAL  
ESCALA 1/75

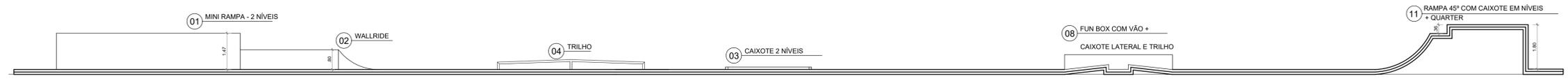
Cantoneira metálica na cor laranja  
5cmx5cmx0,5cm



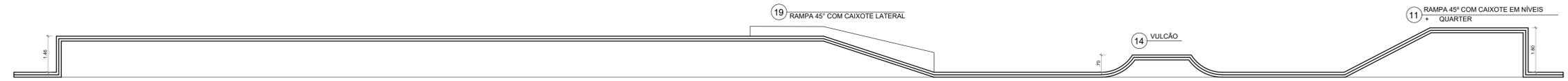
 <b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654 PREFEITO: ROSANO TAVIEIRA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR
	ARQUITETO: Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1
<b>PARQUE ESPORTIVO</b>	
ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO PISTA DE SKATE	
ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO / 2021
DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON	
É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos	



**COORTE FF**  
ESCALA 1/75



**COORTE EE**  
ESCALA 1/75



**COORTE DD**  
ESCALA 1/75



**COORTE CC**  
ESCALA 1/75

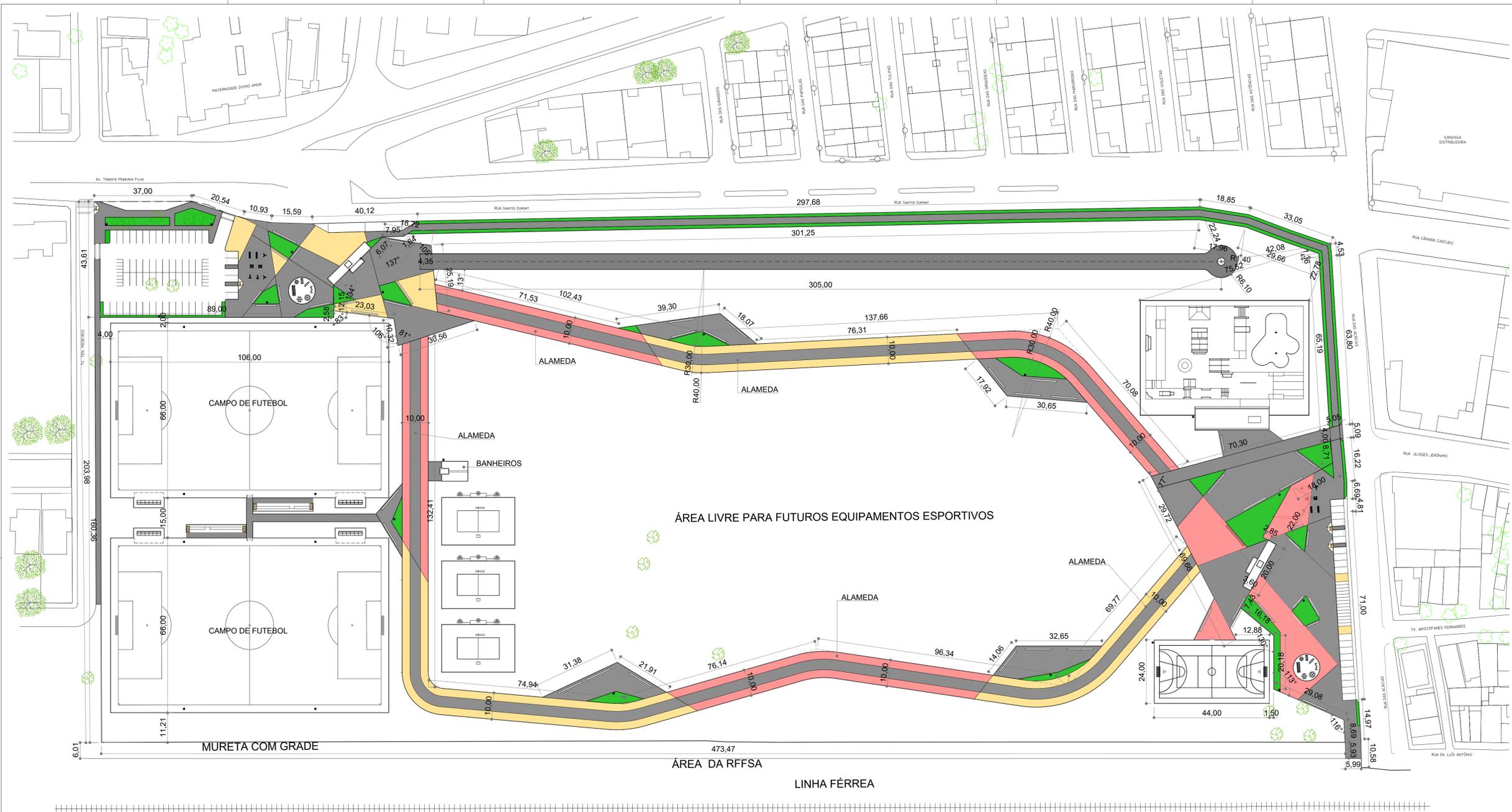


**COORTE BB**  
ESCALA 1/75



**COORTE AA**  
ESCALA 1/75

 <p><b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b></p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS          RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742          MONTE CASTELO - PARNAMIRIM/RN          CEP: 59149-160 - TELEFONE: 084 3645-6654          PREFEITO: ROSANO TAVIERA          SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO:          Emerson Fernandes Cavalcanti          CAU/RN A77649-1</p>
<p>PROJETO:  <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO:          GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA.          BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO:          DETALHAMENTO PISTA DE SKATE</p>	
<p>ESCALA:          INDICADA</p>	<p>DATA:          DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO:          EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	



**LEGENDA - QUADRO DE ÁREAS / QUANTITATIVOS**

1.0. ÁREA TOTAL DA INTERVENÇÃO .....	94.590,55m <sup>2</sup>
1.1. PERÍMETRO.....	1.347,51 metros lineares
2.0. ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL (x4).....	437,85m <sup>2</sup>
2.1. ÁREA CONSTRUÍDA APOIO SKATE.....	252,80m <sup>2</sup>
2.2. ÁREA CONSTRUÍDA BANHEIROS.....	65,05m <sup>2</sup>
2.3. PÓRTICO DE ACESSO (X2).....	60,00m <sup>2</sup>
3.0. ÁREA DE OCUPAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES.....	437,85m <sup>2</sup>
4.0. ÁREA DE FORRAÇÃO VERDE (SOMATÓRIO DOS ITENS 4.1+4.2+4.3).....	16.061,18m <sup>2</sup>
4.1. CAMPO DE FUTEBOL (ÁREA GRAMADA) (X2).....	6.944,49m <sup>2</sup>
4.2. ÁREA DE GRAMA OU VEGETAÇÃO NATIVA RASTEIRA.....	1.268,10m <sup>2</sup>
4.3. ÁREA DE GRAMA OU VEGETAÇÃO NATIVA RASTEIRA CALÇADA EXTERNA.....	904,10m <sup>2</sup>
5.0. ÁREA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PIGMENTADO (SOMA ITENS 5.1+5.2+5.3+5.4).....	16.433,28m <sup>2</sup>
5.1. CONCRETO PARA PASSEIO DE PEDESTRES COR NATURAL.....	5.258,90m <sup>2</sup>
5.2. CONCRETO PARA PASSEIO DE PEDESTRES COR GRAFITE.....	5.014,06m <sup>2</sup>
5.3. CONCRETO PARA PASSEIO DE PEDESTRES COR AMARELA.....	2.768,72m <sup>2</sup>
5.4. CONCRETO PARA PASSEIO DE PEDESTRES COR VERMELHA.....	3.391,60m <sup>2</sup>
6.0. PAVIMENTO EM CONCRETO ESTACIONAMENTOS - (SOMAO DOS ITENS 6.1+6.2).....	2.615,32m <sup>2</sup>
6.1. VAGAS VEÍCULOS.....	2.034,80m <sup>2</sup>
6.2. CONCRETO PARA BAIA ÔNIBUS/ FAIXAS ELEVADAS.....	580,52m <sup>2</sup>
7.0. PAVIMENTO EM CONCRETO EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS - (SOMA DOS ITENS 7.1+7.2).....	3.706,49m <sup>2</sup>
7.1. QUADRA POLIESPORTIVA.....	1.035,80m <sup>2</sup>
7.2. PISTA DE SKATE (ÁREA DE PROJEÇÃO).....	2.670,69m <sup>2</sup>
8.0. ASFALTO (PISTA DE BIKE GRAU).....	1.841,72m <sup>2</sup>
9.0. 03 QUADRAS DE AREIA.....	1.250,40m <sup>2</sup>
10.0. ÁREA OCUPADA.....	42.346,24m <sup>2</sup>
10.0. ÁREA TOTAL IMPERMEABILIZADA.....	25.034,66m <sup>2</sup>
11.0. ÁREA TOTAL PERMEÁVEL.....	69.555,89m <sup>2</sup>

**IMPLANTAÇÃO**  
ESCALA 1/750



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUIINO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/ RN  
CEP: 59145-100 - TELEFONE: 084 3645-9264  
PREFEITO: ROSARIO TAVIERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAUIRN A77649-1

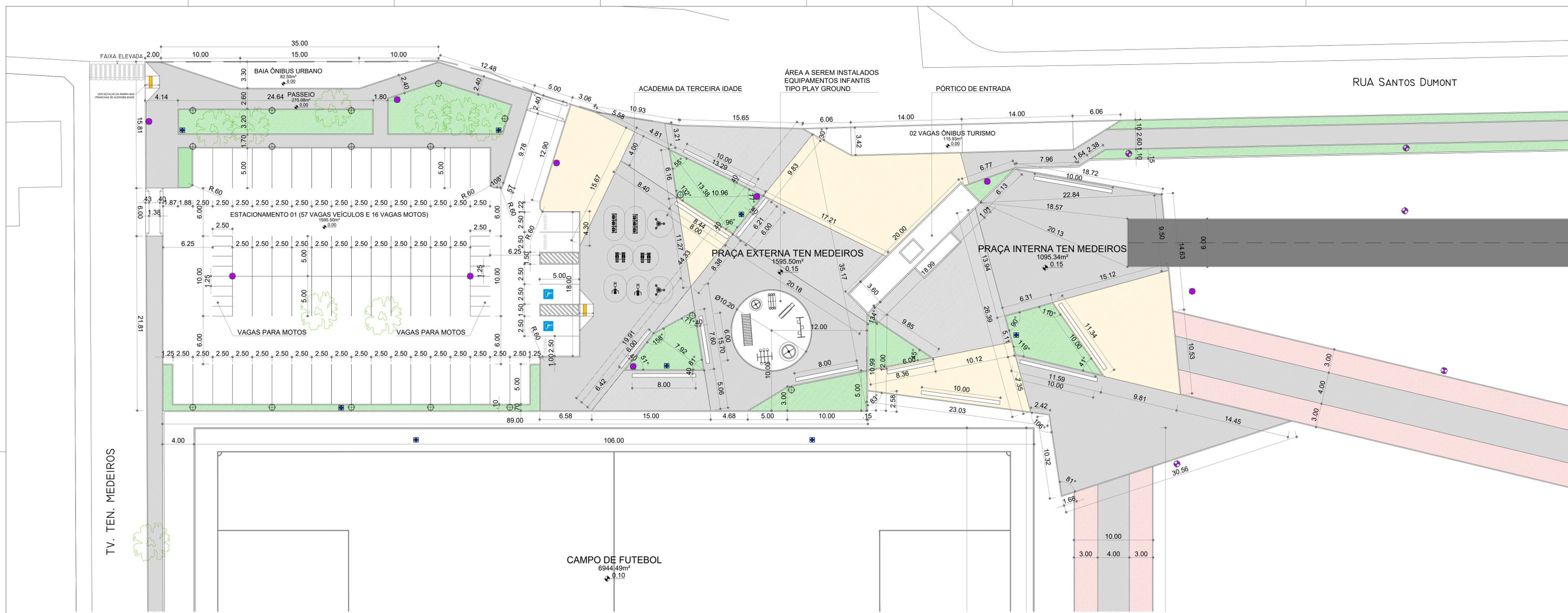
**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LINHA FÉRREA. BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/ RN

SITUAÇÃO/ IMPLANTAÇÃO

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos



RUA SANTOS DUMONT

TV. TEN. MEDEIROS

CAMPO DE FUTEBOL  
6944,49m<sup>2</sup>

**PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO - PRAÇA TEN MEDEIROS**

ESCALA 1/200



**LEGENDA - MOBILIÁRIO URBANO**

LEGENDA PROJETO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
	LIXEIRA SELETIVA PARA MATERIAL RECICLÁVEL	15 UNIDADES
	PONTO D'ÁGUA - TORNEIRA P/ JARDIM EMBUTIDA EM CAIXA DE CONCRETO (40x40cm) NO NÍVEL DO PISO COM TAMPA E CADEADO.	25 UNIDADES
	POSTES METÁLICOS (h=3,0M) COM LÂMPADAS DE LED	37 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 02 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	40 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 04 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	24 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (6m)	10 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (8m)	04 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (10m)	24 UNIDADES
	REFLETOR PARA CAMPO E QUADRA	10 UNIDADES

**LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO**

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR NATURAL
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR GRÁFITE
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR AMARELA
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR VERMELHA



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUFINO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP: 59145-100 - TELEFONE: 084 3645-9264  
PREFEITO: ROSÁRIO TAVIERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAU/RN A77649-1

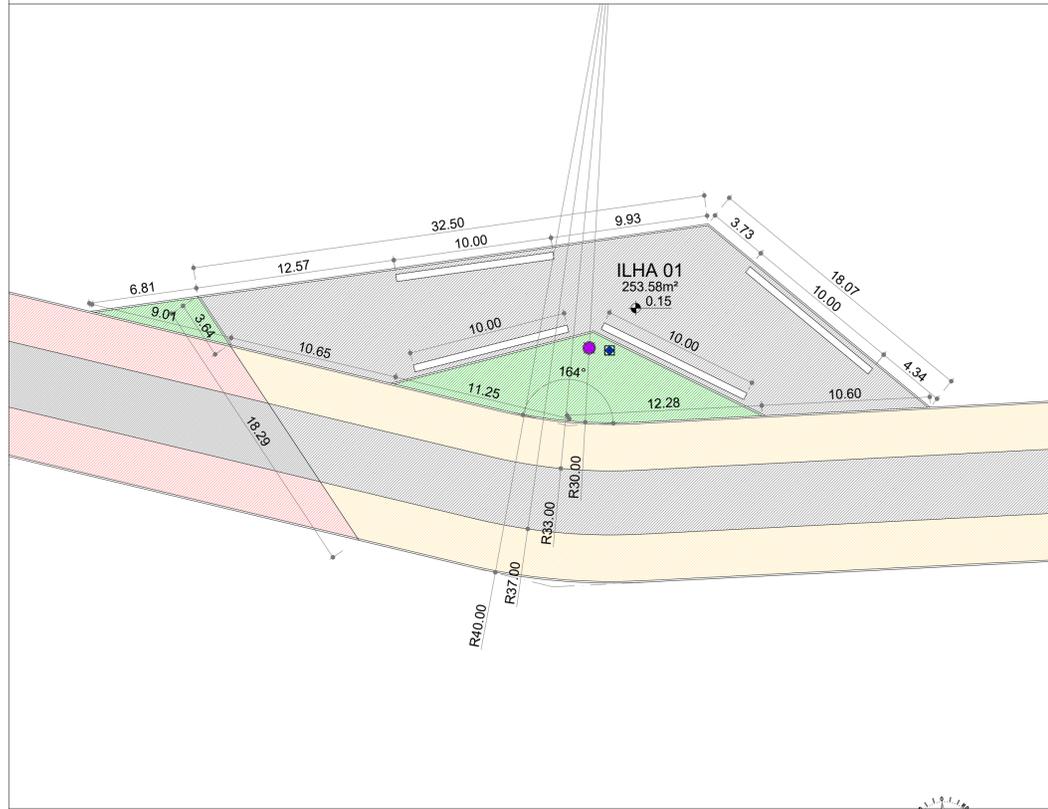
**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FÉRREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN

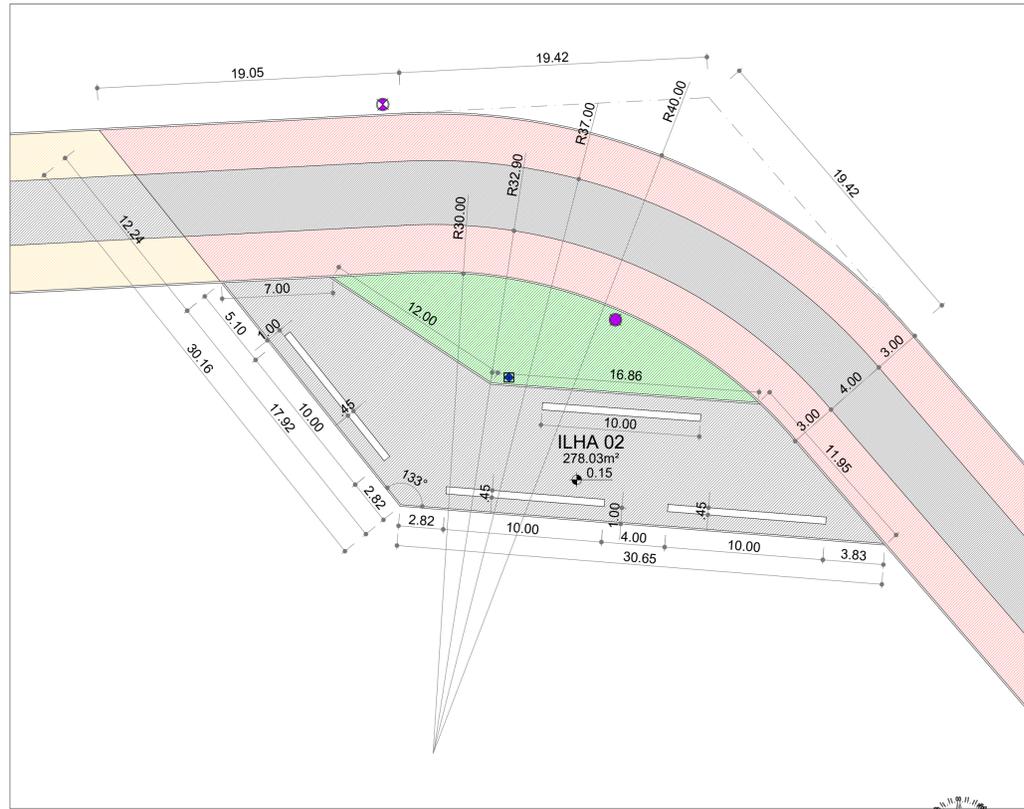
CONTEÚDO:  
AMPLIAÇÃO PRAÇA TEN. MEDEIROS

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

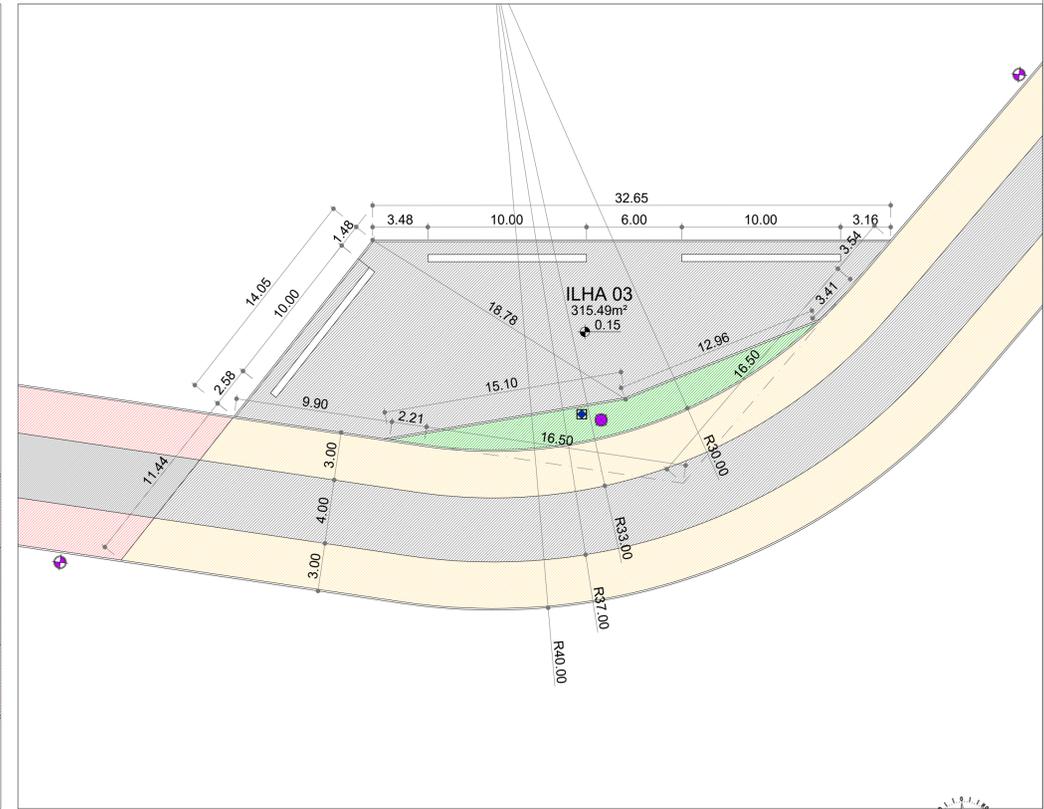
É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos



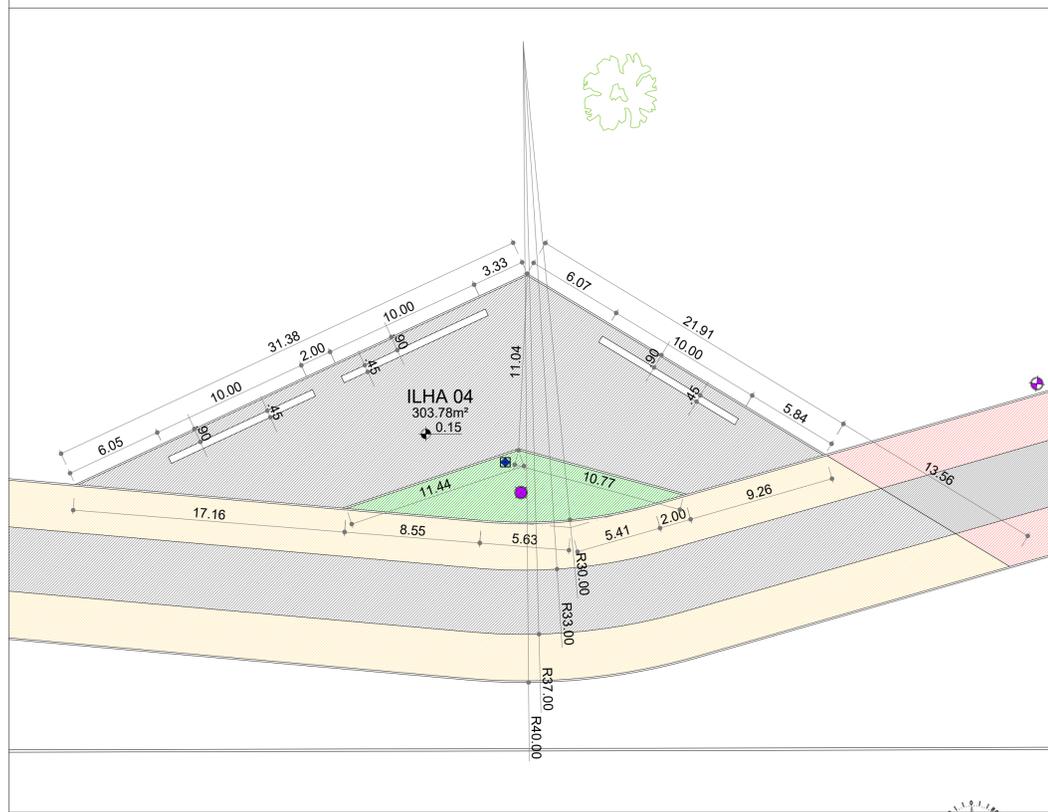
**PLANTA BAIXA - ILHA 01**  
ESCALA 1/200



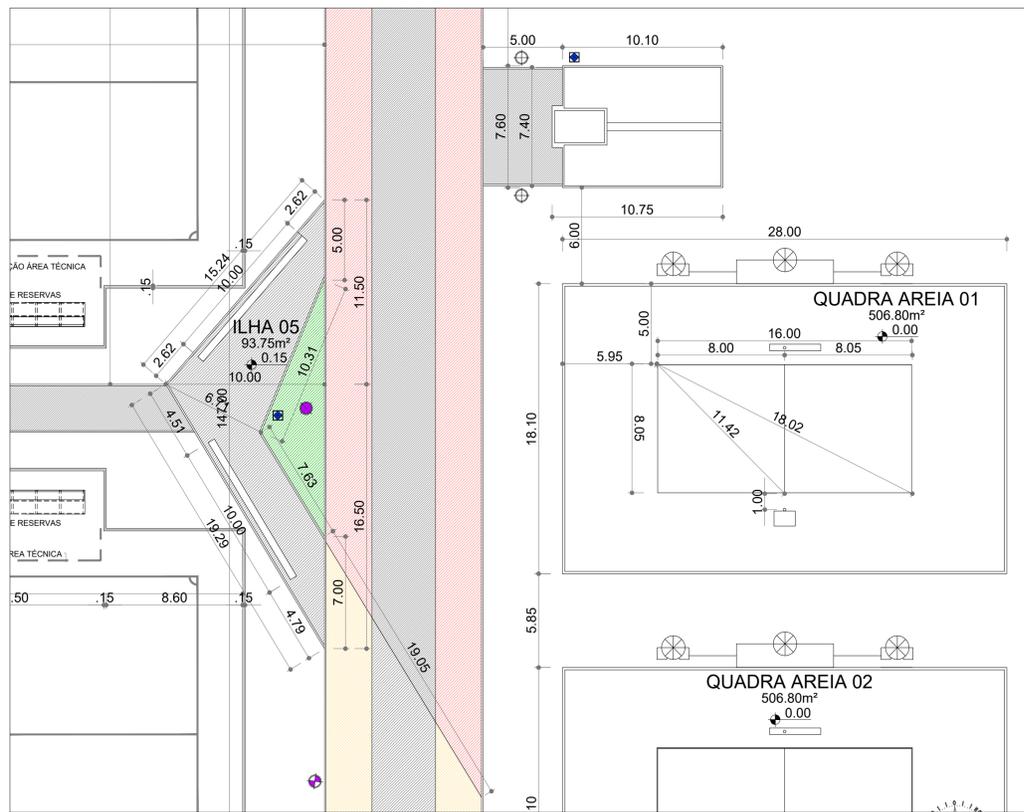
**PLANTA BAIXA - ILHA 02**  
ESCALA 1/200



**PLANTA BAIXA - ILHA 03**  
ESCALA 1/200



**PLANTA BAIXA - ILHA 04**  
ESCALA 1/200



**PLANTA BAIXA - ILHA 05**  
ESCALA 1/200

**LEGENDA - MOBILIÁRIO URBANO**

LEGENDA PROJETO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
	LIXEIRA SELETIVA PARA MATERIAL RECICLÁVEL	15 UNIDADES
	PONTO D'ÁGUA - TORNEIRA P/ JARDIM EMBUTIDA EM CAIXA DE CONCRETO (40x40cm) NO NÍVEL DO PISO COM TAMPA E CADEADO.	25 UNIDADES
	POSTES METÁLICOS (h=3,0M) COM LÂMPADAS DE LED	37 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 02 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	40 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 04 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	24 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (6m)	10 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (8m)	04 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (10m)	24 UNIDADES
	REFLETOR PARA CAMPO E QUADRA	10 UNIDADES

**LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO**

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR NATURAL
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR GRAFITE
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR AMARELA
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR VERMELHA

**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUIINO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELLO, PARNAMIRIM/ RN  
CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3645-9264  
PREFEITO: ROSSANO TAVERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAUIRN A77649-1

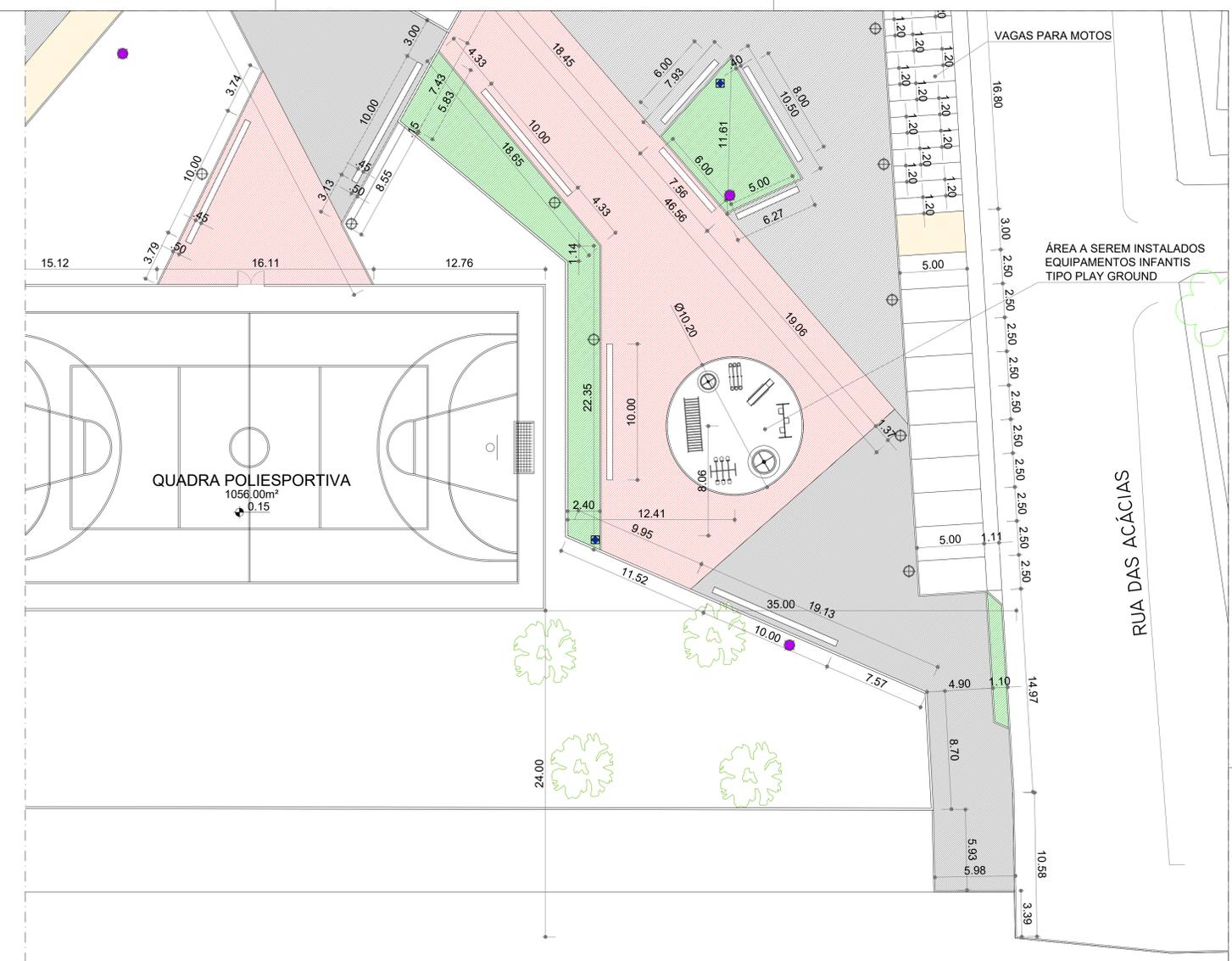
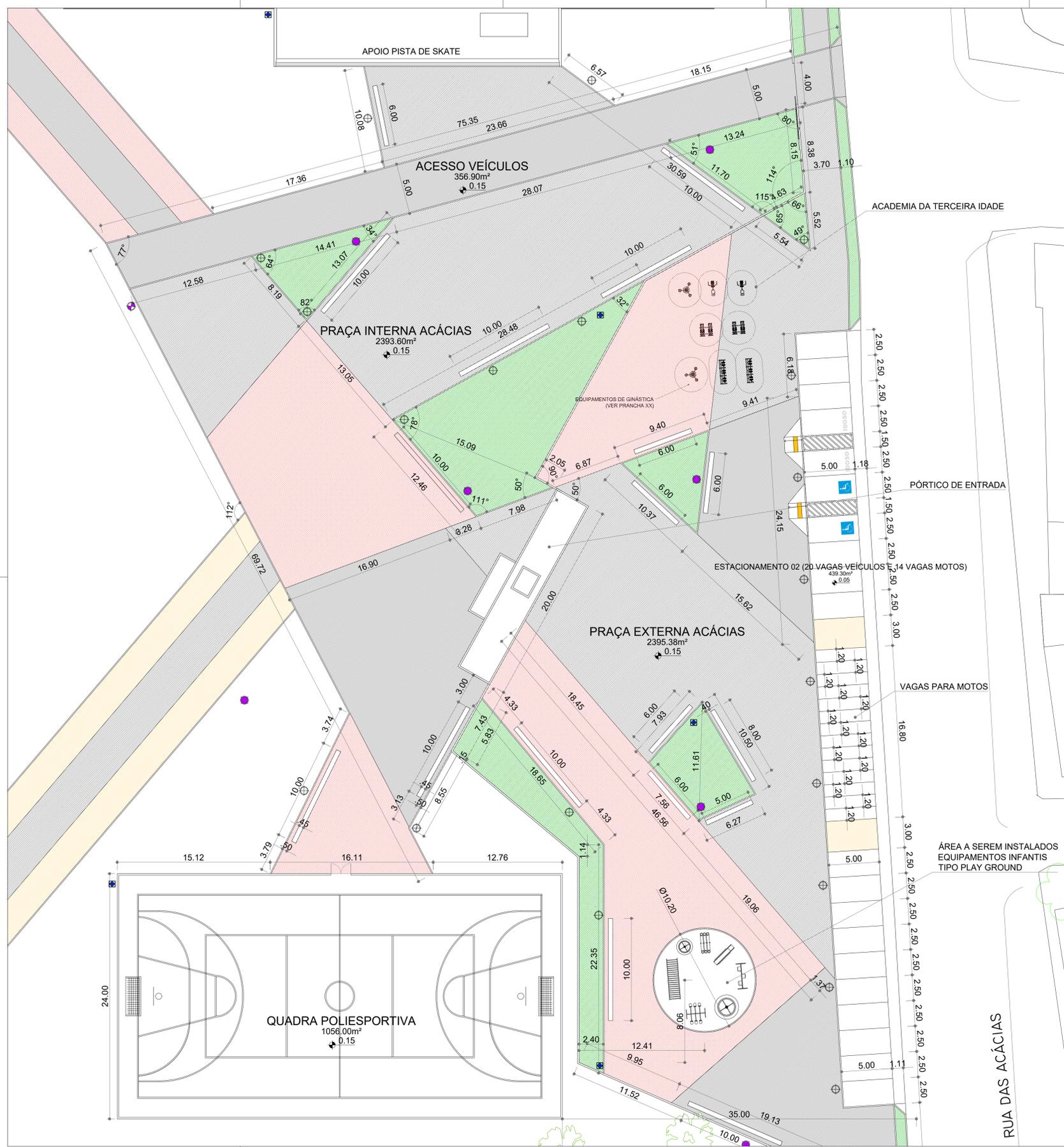
**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREIA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/ RN

CONTEÚDO:  
AMPLIAÇÃO ILHA 01 A 05

ESCALA: INDICADA DATA: JULHO / 2020 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 2º do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.



**PLANTA BAIXA - PRAÇA ACÁCIAS PARTE 02**  
ESCALA 1/200

**LEGENDA - MOBILIÁRIO URBANO**

LEGENDA PROJETO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
	LIXEIRA SELETIVA PARA MATERIAL RECICLÁVEL	15 UNIDADES
	PONTO D'ÁGUA - TORNEIRA P/ JARDIM EMBUTIDA EM CAIXA DE CONCRETO (40x40cm) NO NÍVEL DO PISO COM TAMPA E CADEADO.	25 UNIDADES
	POSTES METÁLICOS (h=3,0M) COM LÂMPADAS DE LED	37 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 02 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	40 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 04 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	24 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (6m) BANCO EM CONCRETO (8m) BANCO EM CONCRETO (10m)	10 UNIDADES 04 UNIDADES 24 UNIDADES
	REFLETOR PARA CAMPO E QUADRA	10 UNIDADES

**LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO**

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR NATURAL
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR GRAFITE
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR AMARELA
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR VERMELHA

**PLANTA BAIXA - PRAÇA ACÁCIAS PARTE 01**  
ESCALA 1/200

**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUI NO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELLO, PARNAMIRIM/ RN  
CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3645-9864  
PREFEITO: ROSÁRIO TAVERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAUIRN A77649-1

**PARQUE ESPORTIVO**

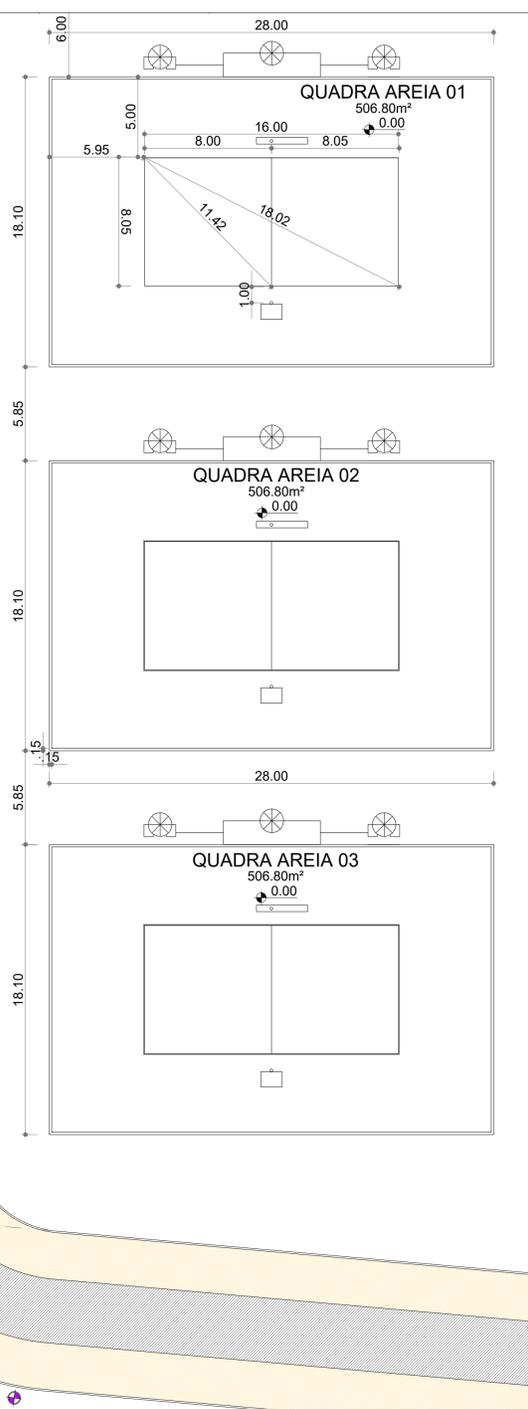
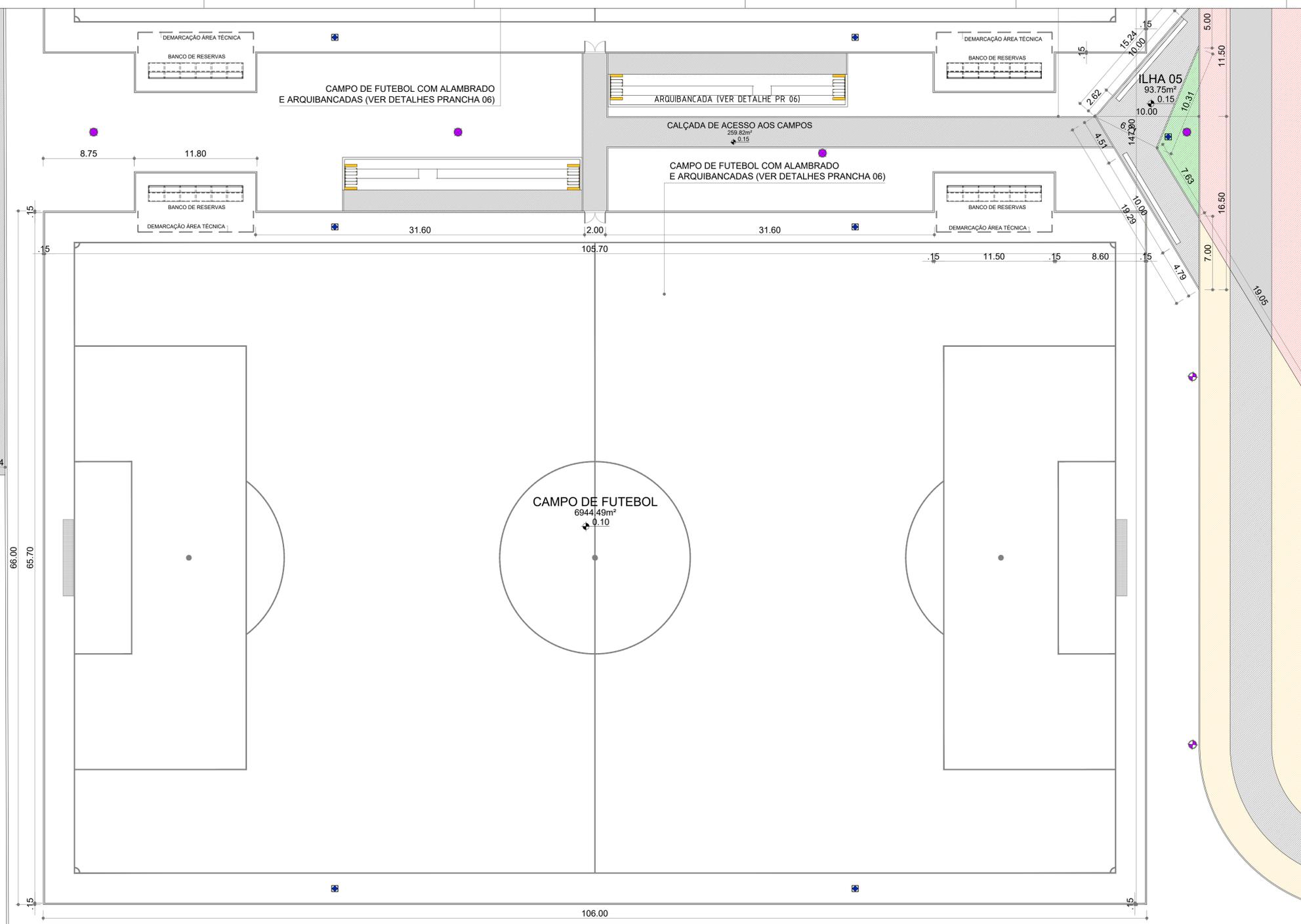
ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREIA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/ RN

CONTEÚDO:  
AMPLIAÇÃO PRAÇA ACÁCIAS

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEDDISON

04 / 18

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 2º do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

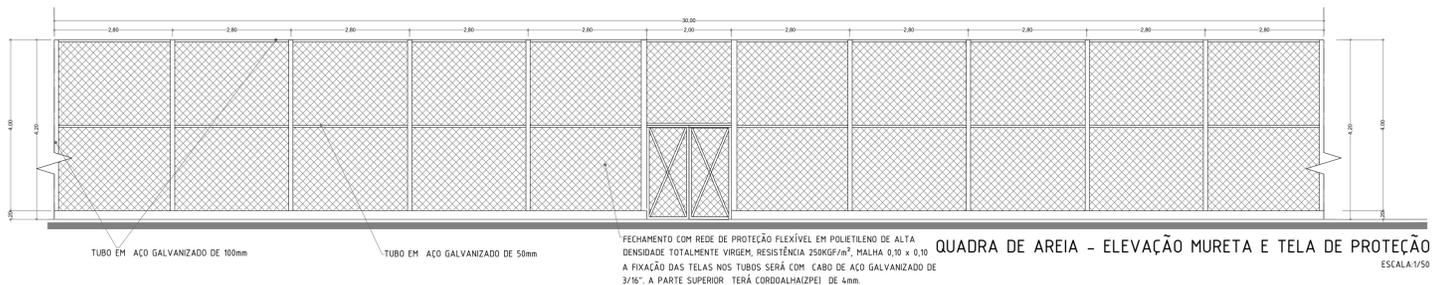


### LEGENDA - MOBILIÁRIO URBANO

LEGENDA PROJETO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
	LIXEIRA SELETIVA PARA MATERIAL RECICLÁVEL	15 UNIDADES
	PONTO D'ÁGUA - TORNEIRA P/ JARDIM EMBUTIDA EM CAIXA DE CONCRETO (40X40cm) NO NÍVEL DO PISO COM TAMPA E CADEADO.	25 UNIDADES
	POSTES METÁLICOS (h=3,0M) COM LÂMPADAS DE LED	37 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 02 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	40 UNIDADES
	POSTES EM CONCRETO 04 PÉTALAS (h=6,0M) COM LÂMPADAS DE LED	24 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (6m)	10 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (8m)	04 UNIDADES
	BANCO EM CONCRETO (10m)	24 UNIDADES
	REFLETOR PARA CAMPO E QUADRA	10 UNIDADES

### LEGENDA - PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR NATURAL
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR GRAFITE
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR AMARELA
	PAVIMENTO A EXECUTAR EM CONCRETO NA COR VERMELHA



**PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL E QUADRAS DE AREIA**  
 ESCALA 1/200

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
 RUA TENENTE PEDRO RUIINO DOS SANTOS, 742  
 MONTE CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
 CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3645-9864  
 PREFEITO: ROSANO TAVIERA  
 SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
 Emerson Fernandes Cavalcanti  
 CAU/RN A77649-1

PROJETO: **PARQUE ESPORTIVO**

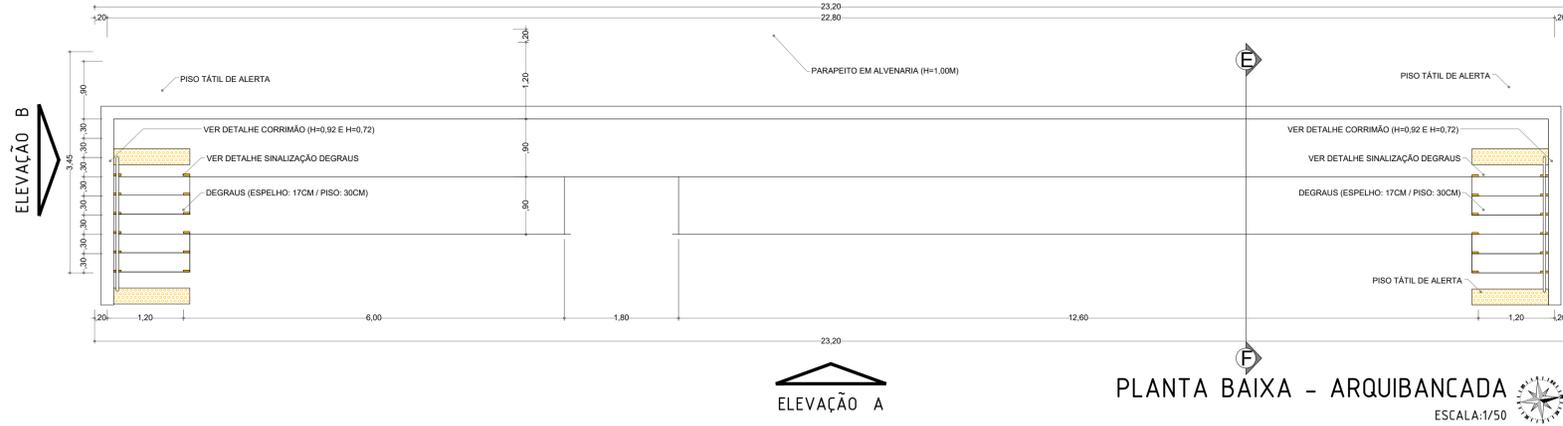
ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN

CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL E QUADRAS DE AREIA

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

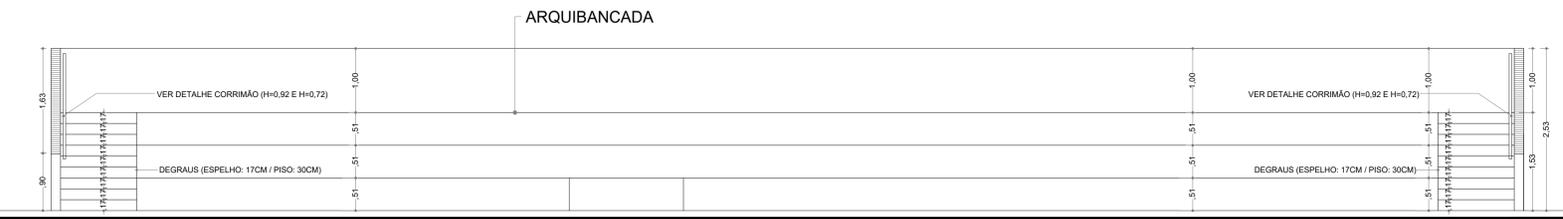
É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

**DETALHAMENTO ARQUIBANCADAS E ALAMBRADO DOS CAMPO DE FUTEBOL**

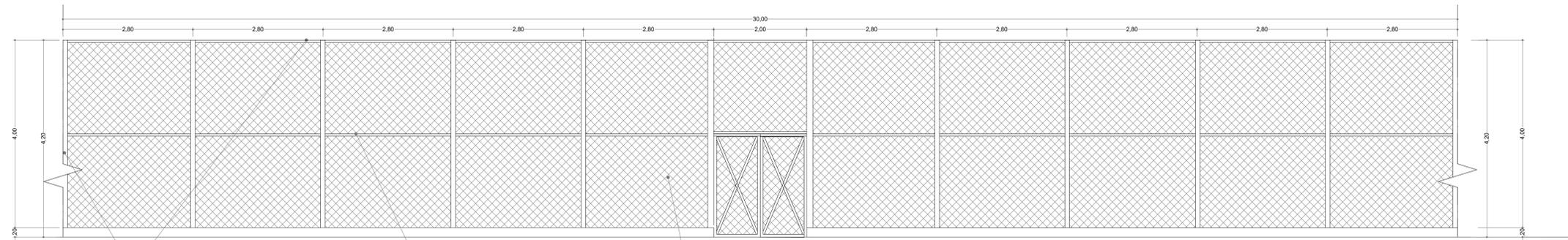


ELEVAÇÃO A

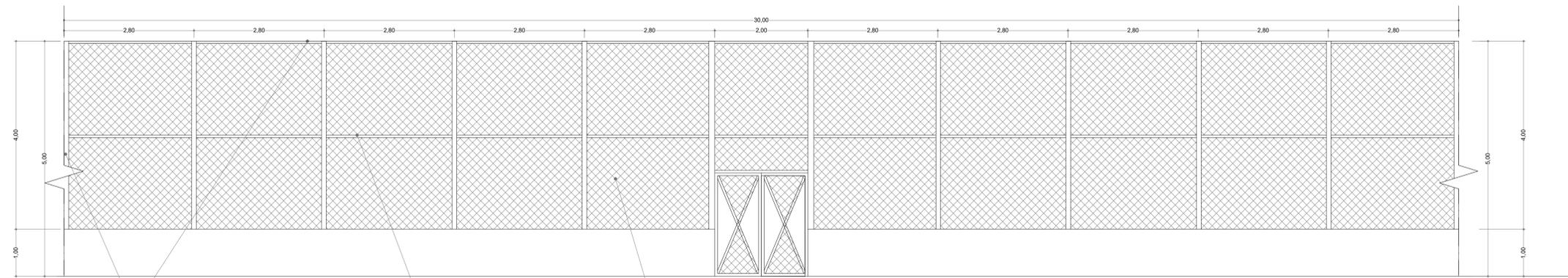
PLANTA BAIXA - ARQUIBANCADA  
ESCALA:1/50



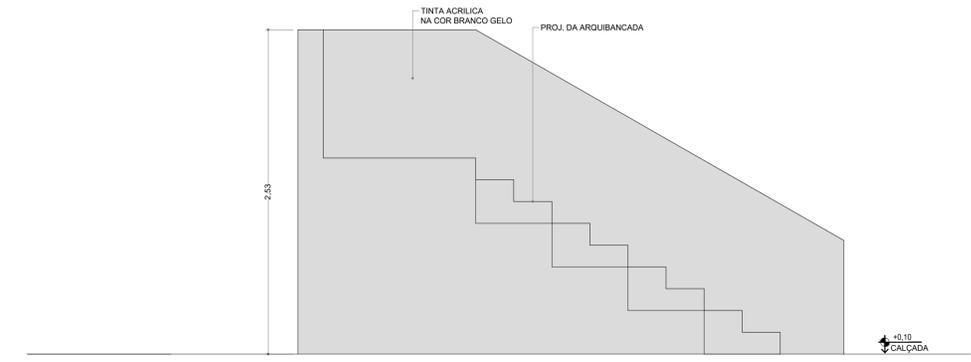
ELEVAÇÃO A - ARQUIBANCADA  
ESCALA:1/50



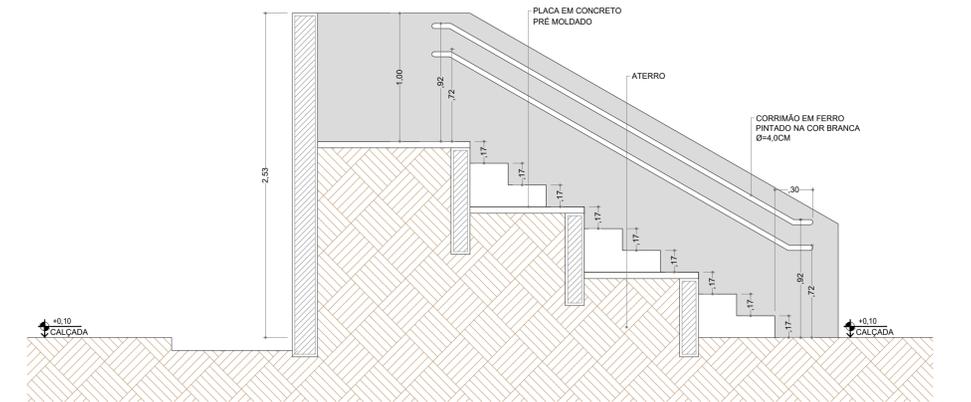
QUADRA DE AREIA - ELEVAÇÃO MURETA E TELA DE PROTEÇÃO  
ESCALA:1/50



CAMPO DE FUTEBOL - ELEVAÇÃO MURETA E TELA DE PROTEÇÃO  
ESCALA:1/50



ELEVAÇÃO B - ARQUIBANCADA  
ESCALA:1/25



CORTE EF - ARQUIBANCADA  
ESCALA:1/25



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUIINO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN  
CEP: 59145-100 - TELEFONE: 084 3645-9264  
PREFEITO: ROSARIO TAVERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAUI/RN A77649-1

PROJETO:  
**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN

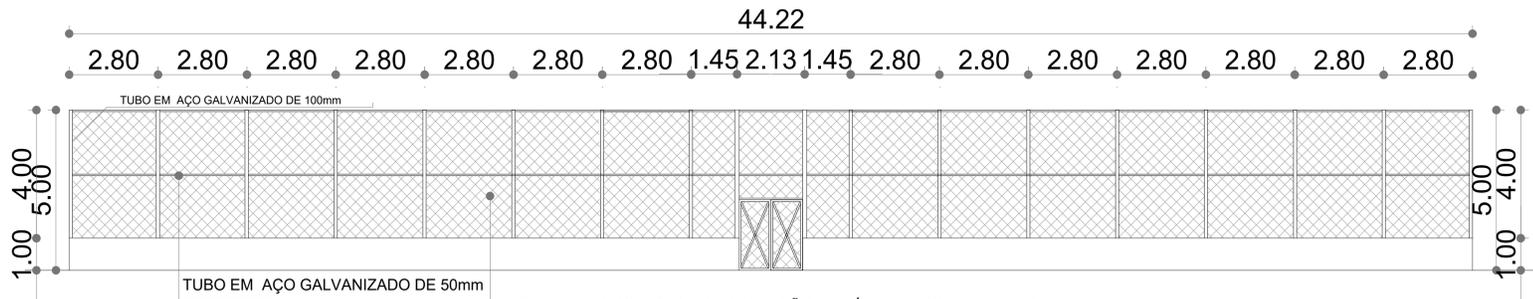
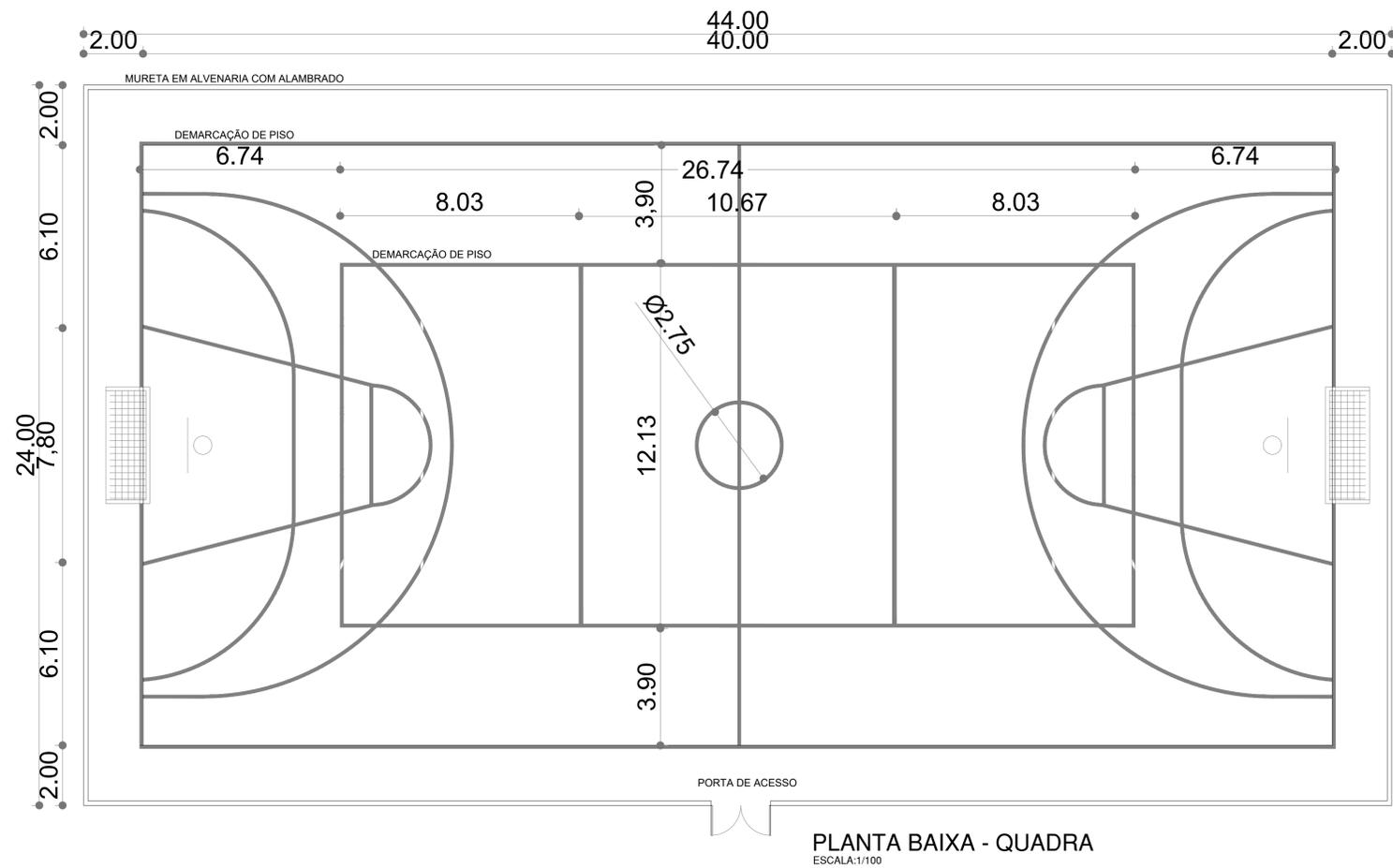
CONTEÚDO:  
DETALHAMENTO CAMPO DE FUTEBOL

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 2º do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

06/18

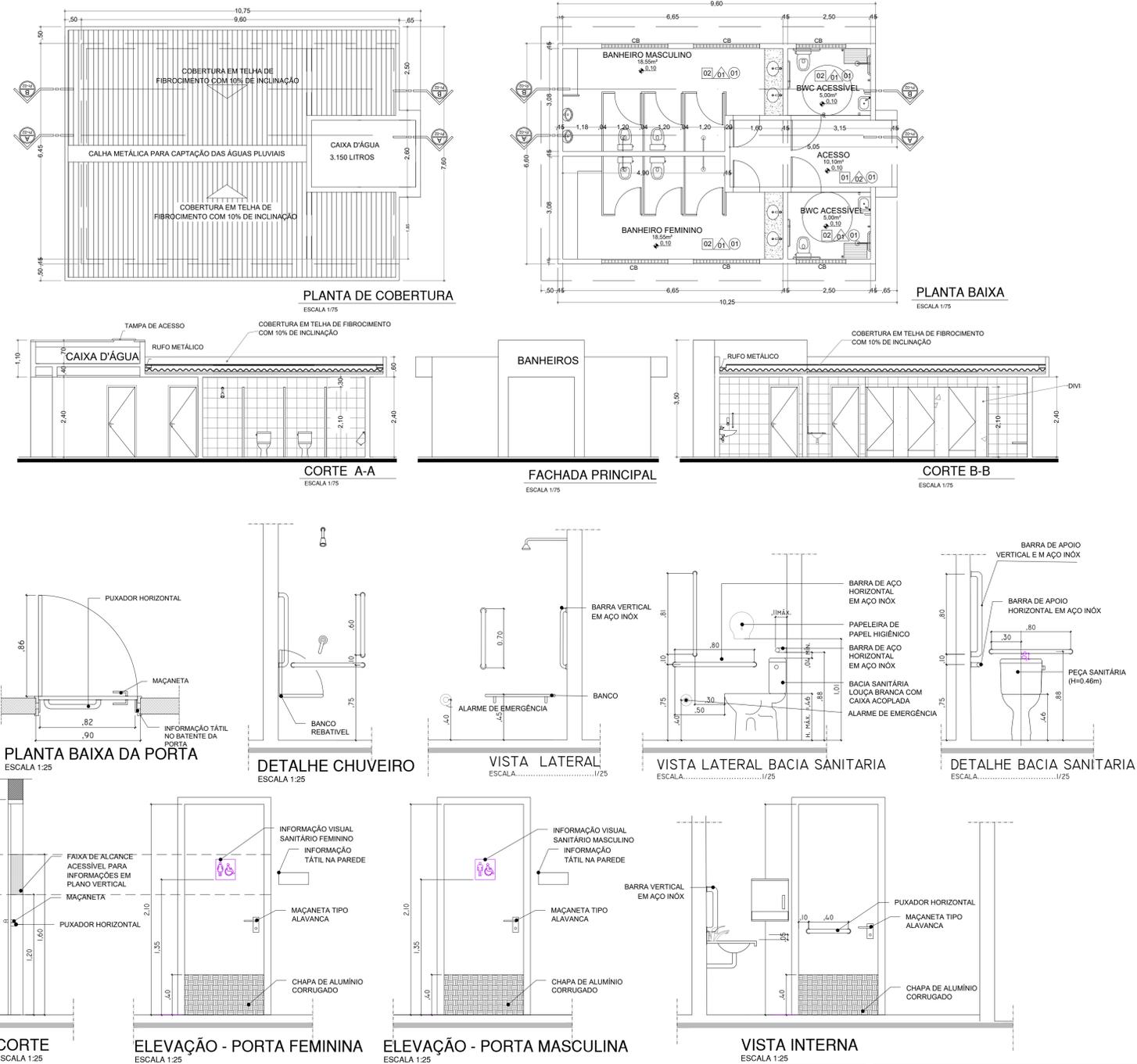
### DETALHE QUADRA POLIESPORTIVA



FECHAMENTO COM REDE DE PROTEÇÃO FLEXÍVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE TOTALMENTE VIRGEM, RESISTÊNCIA 250KGF/m², MALHA 0,10 x 0,10

A FIXAÇÃO DAS TELAS NOS TUBOS SERÁ COM CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/16". A PARTE SUPERIOR TERÁ CORDOALHA(ZPE) DE 4mm.

### DETALHE BANHEIOS



MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÃO	
LEGENDAS:	
<p>GERAL POR AMBIENTE</p> <p>△ PAREDE</p> <p>○ TETO</p> <p>□ PISO</p>	<p>ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE</p> <p>○ SUPERFÍCIE</p> <p>○ OBS: QUANDO AS DUAS REPRESENTAÇÕES ESTIVEREM EM UM MEIO AMBIENTE, A LEGENDA ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE SEMPRE PREVALECE SOBRE A GERAL POR AMBIENTE.</p>
PISO	
1- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA POLIDO NA COR CONCRETO.	
2- PISO CERÂMICO PEI 5, NA COR BRANCA, ASSENTADO COM MASSA COLANTE	
PAREDE	
1- REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA NA COR BRANCA ASSENTADO COM MASSA COLANTE	
2- ALVENARIA INTERNA PINTADA COM TINTA PVA COR BRANCO NEVE	
TETO	
1- LAJE - MASSA CORRIDA E PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA	
OBS: EM CASO DE DÚVIDA, O AJUTOR DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
RUA TENENTE PEDRO RUI NO DOS SANTOS, 742  
MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/ RN  
CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3645-9864  
PREFEITO: ROSARIO TAVERA  
SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR

ARQUITETO:  
Emerson Fernandes Cavalcanti  
CAUR/ RN A77649-1

PROJETO:  
**PARQUE ESPORTIVO**

ENDEREÇO:  
GLEBA DELIMITADA PELA TV, TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMIA FERREIA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/ RN

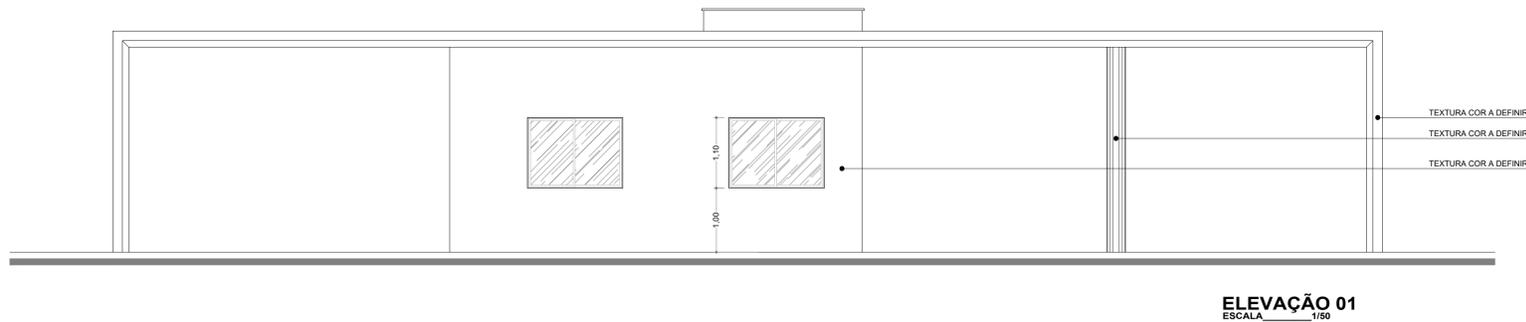
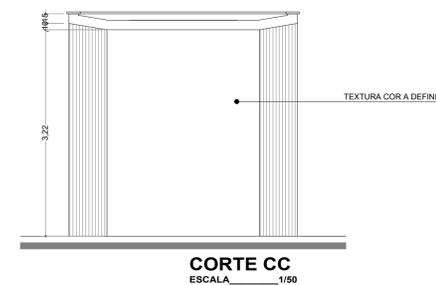
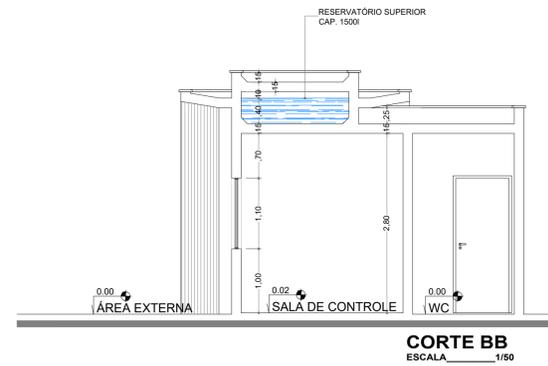
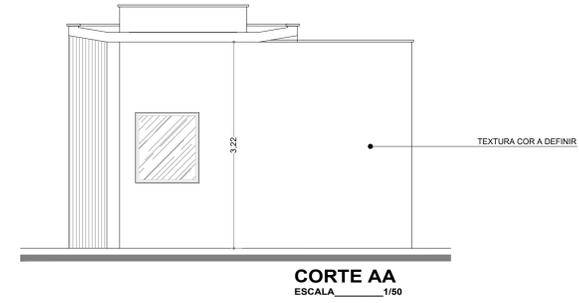
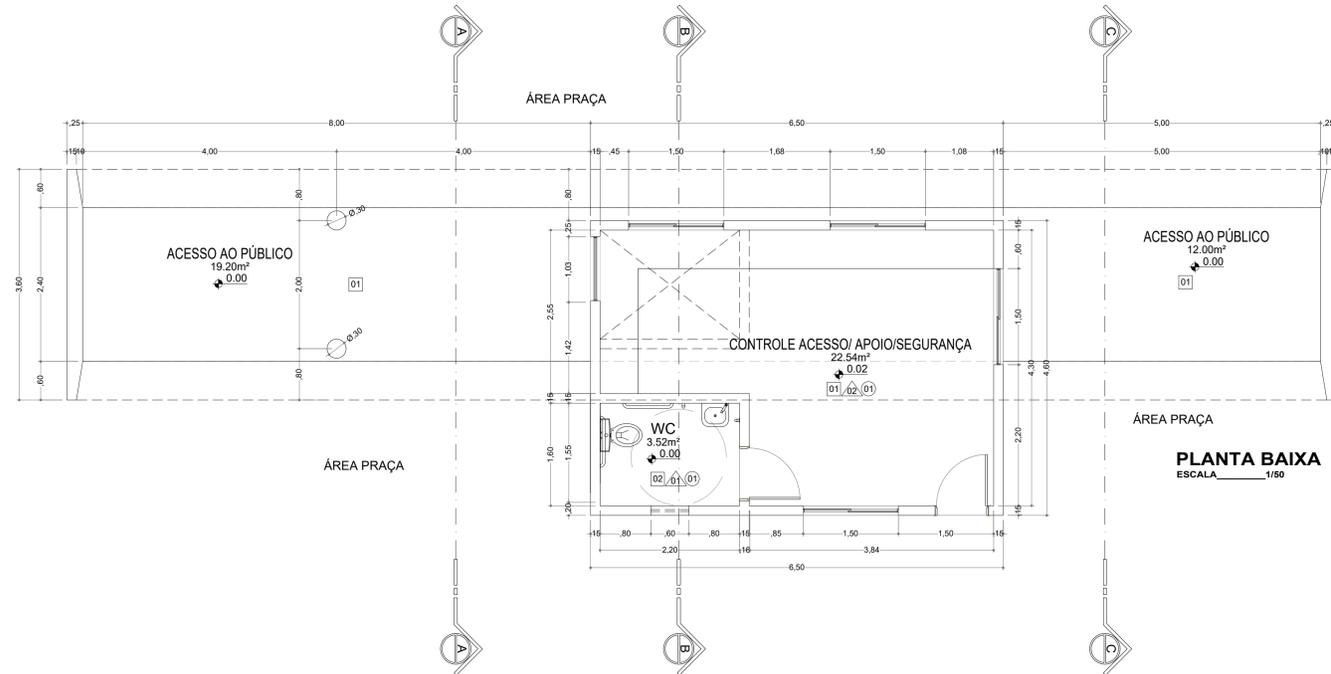
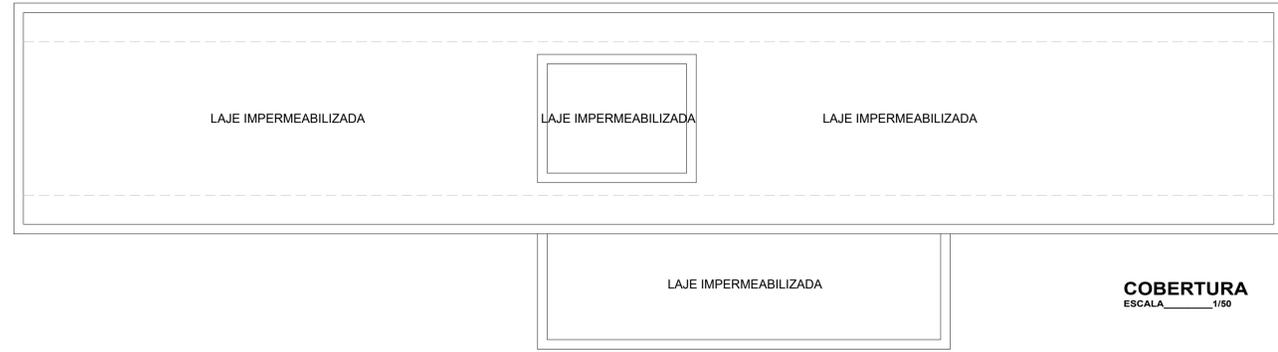
CONTEÚDO:  
DETALHES QUADRA ESPORTIVA E BANHEIOS

ESCALA: INDICADA DATA: DEZEMBRO / 2021 DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON

07 / 18

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 2º do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos

# DETALHAMENTO PÓRTICOS DE ACESSO AO PARQUE



MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÃO	
LEGENDAS:	
GERAL POR AMBIENTE	ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE
△ PAREDE	○ SUPERFÍCIE
○ TETO	
□ PISO	
OBS.: QUANDO AS DUAS REPRESENTAÇÕES ESTIVEREM EM UM MESMO AMBIENTE, A LEGENDA ESPECÍFICA POR SUPERFÍCIE SEMPRE PREVALECE SOBRE A GERAL POR AMBIENTE.	
<b>PISO</b>	
1- PISO DE ALTA RESISTÊNCIA POLIDO NA COR CONCRETO.	
2- PISO CERÂMICO PEI 5, NA COR BRANCA ASSENTADO COM MASSA COLANTE.	
<b>PAREDE</b>	
1- REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO EXTRA NA COR BRANCA ASSENTADO COM MASSA COLANTE.	
2- ALVENARIA INTERNA PINTADA COM TINTA PVA COR BRANCO NEVE.	
<b>TETO</b>	
1- LAJE - MASSA CORRIDA E PINTURA ACRILICA NA COR BRANCA.	
OBS.: EM CASO DE DÚVIDA, O AUTOR DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO.	

<p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>RUA TENENTE PEDRO RUI NO DOS SANTOS, 742 MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN CEP: 59145-100 - TELEFONE: 084 3645-9854 PREFEITO: ROSÁRIO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR</p>
	<p>ARQUITETO:</p> <p>Emerson Fernandes Cavalcanti CAU/RN A77649-1</p>

PROJETO: **PARQUE ESPORTIVO**

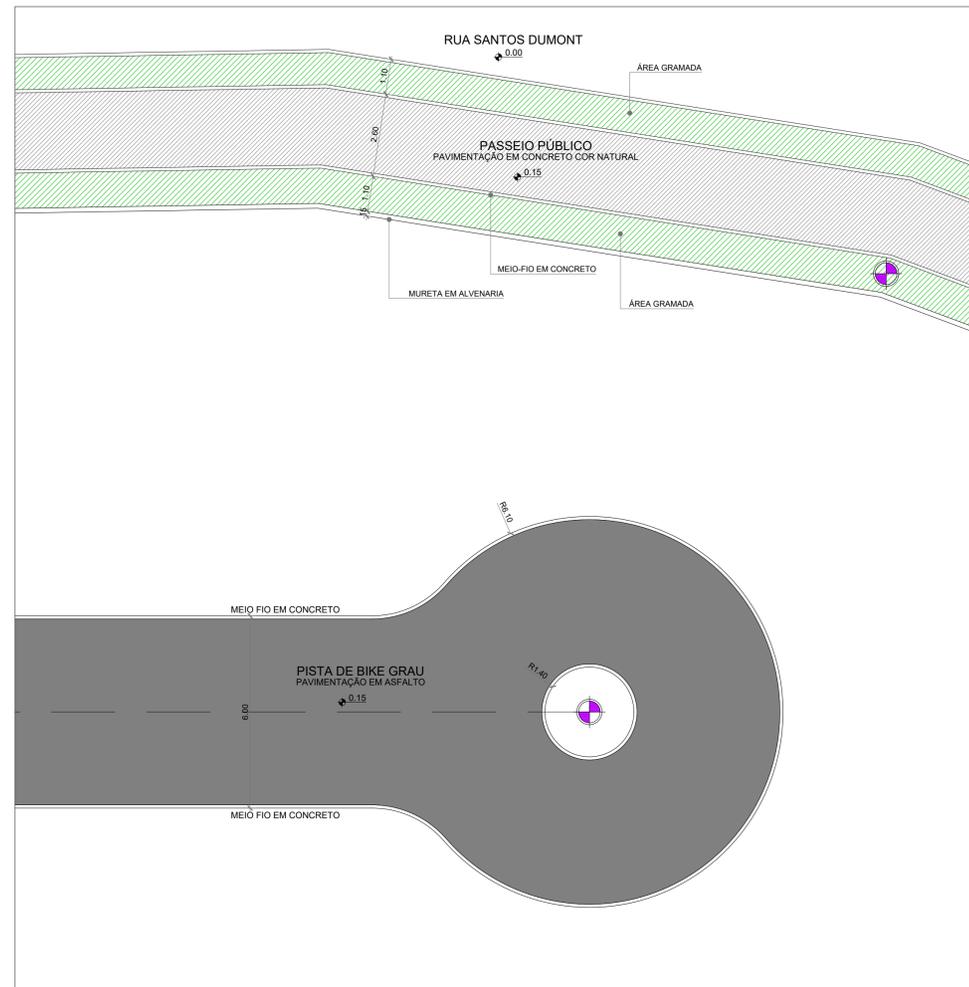
ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREIA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN

CONTEÚDO: PÓRTICOS DE ACESSO AO PARQUE

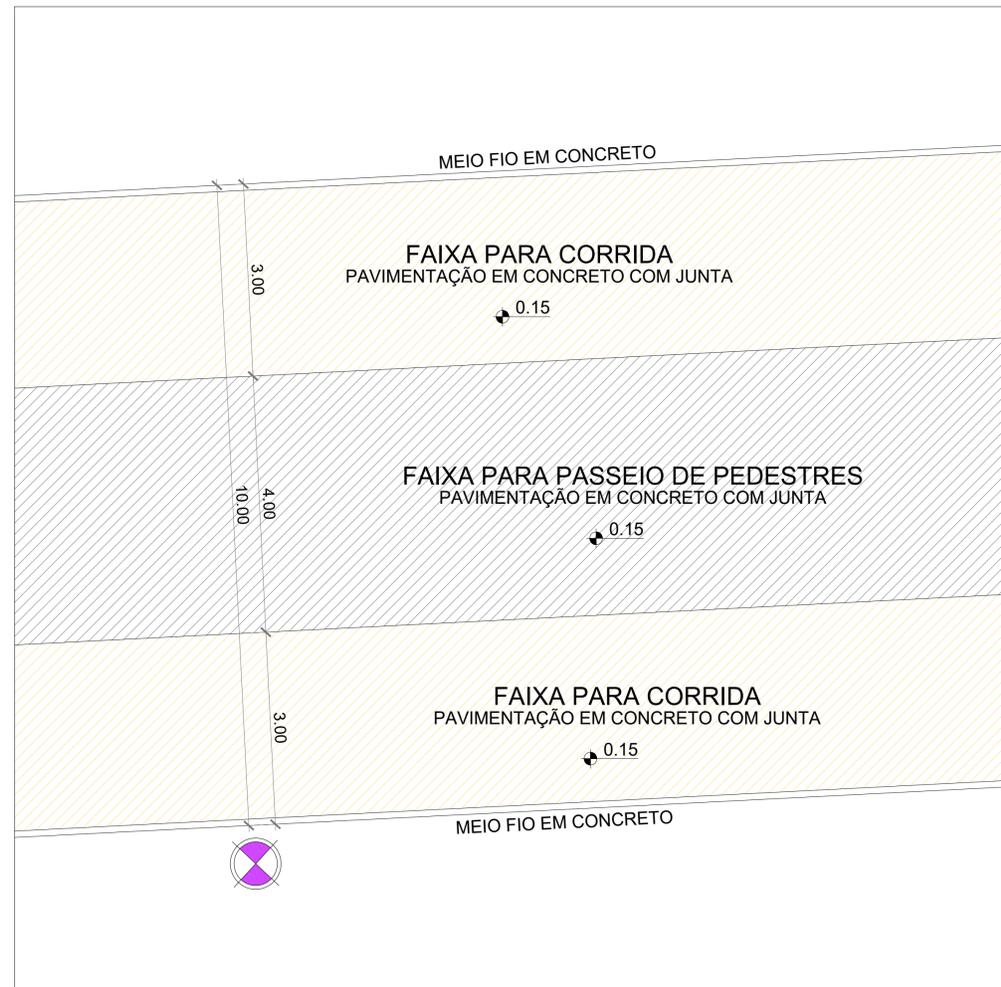
ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO / 2021	DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON
------------------	-----------------------	------------------------------

É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.

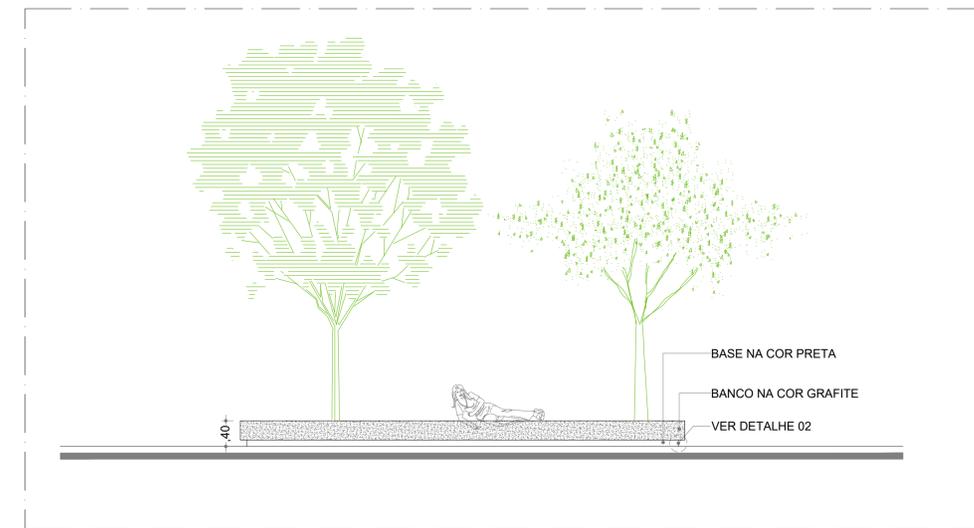
08 / 18



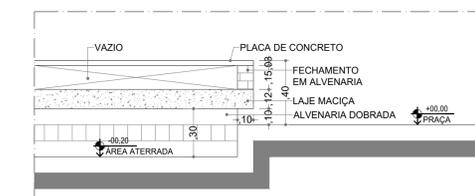
**AMPLIAÇÃO CALÇADA/ PISTA BIKE GRAU**  
ESCALA 1/100



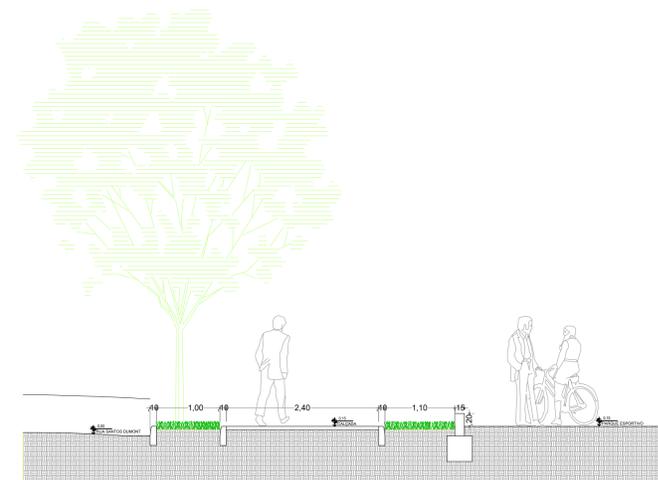
**AMPLIAÇÃO ALAMEDA**  
ESCALA 1/50



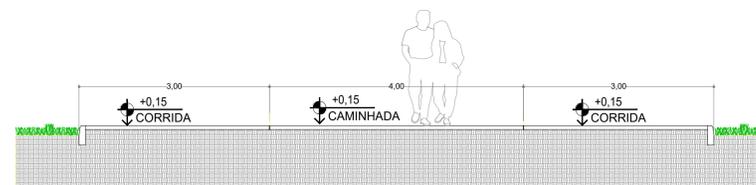
**BANCO - ELEVÇÃO**  
ESCALA 1/50



**BANCO - DETALHE CONSTRUTIVO**  
ESCALA 1/20

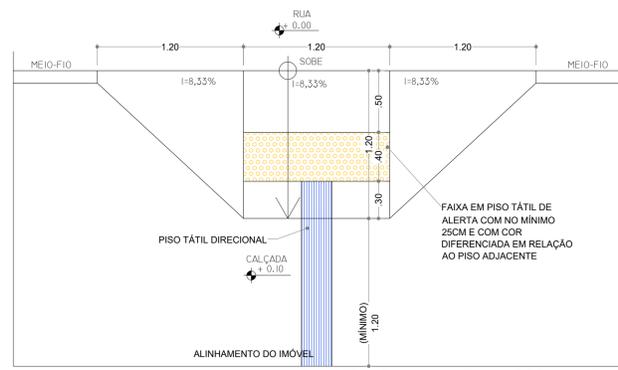


**SEÇÃO TRANSVERSAL CALÇADA EXTERNA**  
ESCALA 1/50



**SEÇÃO TRANSVERSAL ALAMEDA**  
ESCALA 1/50

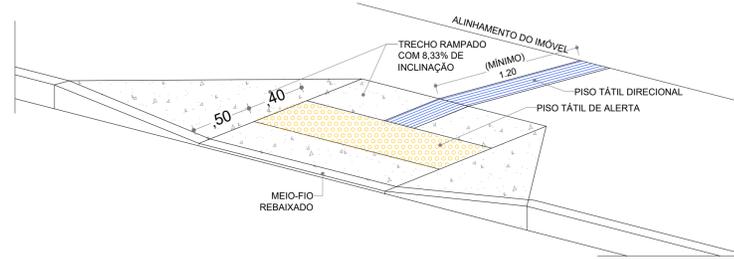
 <p><b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b></p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUIFINO DOS SANTOS, 742 MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/RN CEP: 59140-100 - TELEFONE: 084 3645-9854 PREFEITO: ROSÁRIO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JÚNIOR</p>
	<p>ARQUITETO: Emerson Fernandes Cavalcanti CAUIRN A77649-1</p>
<p>PROJETO: <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREIA. BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/RN</p>	
<p>CONTEÚDO: DETALHES PAVIMENTOS E BANCOS</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>DATA: DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos.</p>	



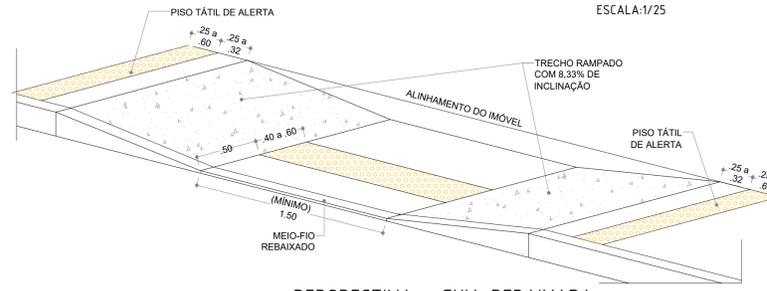
PLANTA BAIXA - GUIA REBAIXADA  
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA - GUIA REBAIXADA  
ESCALA: 1/25

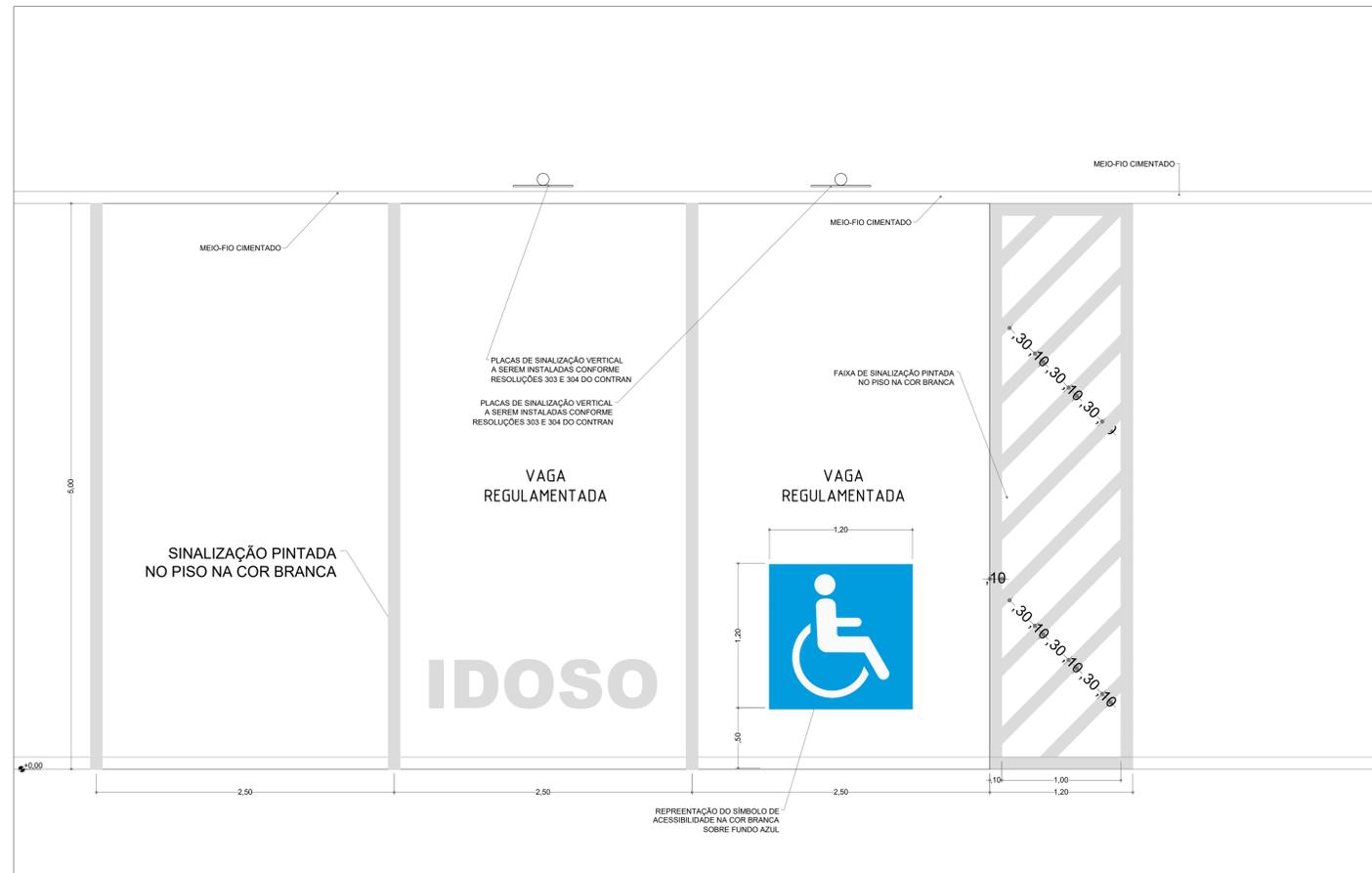


PERSPECTIVA - GUIA REBAIXADA  
ESCALA: SEM ESCADA



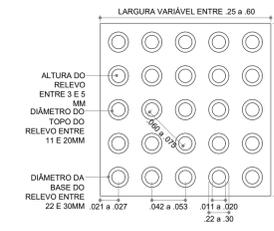
PERSPECTIVA - GUIA REBAIXADA  
ESCALA: SEM ESCADA

DETALHE VAGAS REGULAMENTADAS /  
PAGINAÇÃO PISO CALÇADA

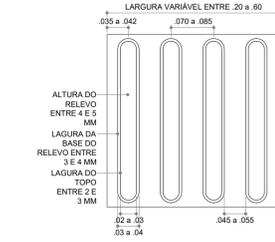


PLANTA BAIXA - VAGAS REGULAMENTADAS  
ESCALA: 1/25

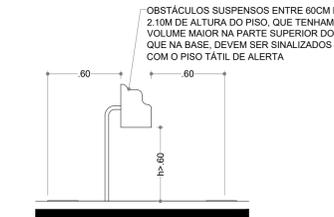
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA  
MODULAÇÃO DO PISO  
ESCALA: 1/5



SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL  
MODULAÇÃO DO PISO  
ESCALA: 1/5



SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM  
OBSTÁCULOS SUSPENSOS

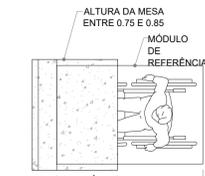


VISTA LATERAL  
ESCALA: 1/5

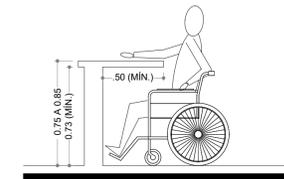


VISTA SUPERIOR  
ESCALA: 1/5

MESAS OU SUPERFÍCIES PARA  
REFEIÇÕES OU TRABALHO  
(INCLUINDO AS BANCADAS DE COZINHA)



VISTA SUPERIOR - BALCÃO  
ESCALA: 1/25



VISTA LATERAL - BALCÃO  
ESCALA: 1/25



PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL A SEREM INSTALADAS CONFORME RESOLUÇÕES 303 E 304 DO CONTRAN  
OBSERVAÇÃO: VERIFICAR A QUANTIDADE DE VAGAS NO PROJETO

<p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS RUA TENENTE PEDRO RUIINO DOS SANTOS, 742 MONTI CASTELO, PARNAMIRIM/ RN CEP: 59148-100 - TELEFONE: 084 3645-9864 PREFEITO: ROSARIO TAVIERA SECRETÁRIO: JOÃO ALBERICO F. DA ROCHA JUNIOR</p>
	<p>ARQUITETO: Emerson Fernandes Cavalcanti CAUIRN A77649-1</p>
<p>PROJETO: <b>PARQUE ESPORTIVO</b></p>	
<p>ENDEREÇO: GLEBA DELIMITADA PELA TV. TENENTE MEDEIROS, AV. TENENTE MEDEIROS FILHO, RUA SANTOS DUMONT, RUA DAS ACÁCIAS E LIMHA FERREIA, BAIRRO CENTRO - PARNAMIRIM/ RN</p>	
<p>CONTEÚDO: DETALHES ACESSIBILIDADE</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>DATA: DEZEMBRO / 2021</p>
<p>DESENHO: EMERSON/ CLEYDDISON</p>	
<p>É proibido, na forma da lei Nº 9610 art. 29 do código penal, quaisquer modificações, bem como a reprodução total ou parcial deste projeto sem a prévia e expressa autorização dos arquitetos</p>	
<p>10 / 18</p>	



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIAL DESCRITIVO:  
**PROJETO DO PARQUE ESPORTIVO DE  
PARNAMIRIM**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Emerson Fernandes Cavalcanti - Arquiteto. Mat.: 5544 – CAU: A77649-1

**PARNAMIRIM / RN**

**Janeiro – 2022**



## SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	3
1.1	Identificação da área de intervenção:.....	3
1.2	Empreendedor / proprietário:.....	3
1.3	Funcionário responsável pelo projeto de arquitetura e memorial.....	3
<b>2</b>	<b>LOCALIZAÇÃO E ASPECTOS GERAIS.....</b>	<b>4</b>
2.1	Descrição e localização da área de intervenção.....	4
2.2	Aspectos climáticos e caracterização física.....	5
2.3	Topografia.....	6
2.4	Cobertura vegetal.....	6
2.5	Uso atual da área.....	7
2.6	Infraestrutura.....	8
<b>3</b>	<b>DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....</b>	<b>8</b>
3.1	Praça Tenente Medeiros.....	9
3.2	Acessos.....	11
3.3	Calçadão.....	13
3.4	Reordenamento das vias.....	13

# 1 INTRODUÇÃO

O presente memorial apresenta as principais características da área de intervenção e do projeto do **PARQUE ESPORTIVO DE PARNAMIRIM**. Desenvolvido a partir de condicionantes do Plano Diretor de Parnamirim/RN (Lei nº063/2013), NBR-9050/2015 e demais legislações vigentes, como também, visitas ao local, o projeto tem o objetivo de ordenar uso da área.

## 1.1 Identificação da área de intervenção:

Nome: Gleba onde será implantado o Parque Esportivo de Parnamirim;  
Endereço: Av. Ten. Medeiros Filho, Rua Santos Dumont, Rua das Acácias, e Linha férrea, Centro, Parnamirim/RN.

## 1.2 Empreendedor / proprietário:

Nome: Prefeitura Municipal de Parnamirim  
Secretaria Municipal de Obra Públicas (SEMOP).  
CNPJ: 08.170.862/0001-74  
Telefone: (84) 3645-7229  
Endereço SEMOP: Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, nº742, Monte Castelo, Parnamirim/RN – CEP: 59.149-160.

## 1.3 Funcionário responsável pelo projeto de arquitetura e memorial

Nome: Emerson Fernandes Cavalcanti – Mat.: 5544 - CAU: A77649-1  
Cargo: Arquiteto/ SEMOP  
E-mail: emerson.arquiteto@yahoo.com.br  
Endereço SEMOP: Rua Tenente Pedro Rufino dos Santos, nº742, Monte Castelo, Parnamirim/RN – CEP: 59.149-160.

## 2 LOCALIZAÇÃO E ASPECTOS GERAIS

### 2.1 Descrição e localização da área de intervenção

A área de intervenção compreende gleba no bairro Centro, no município de Parnamirim/RN (ver Figura 1).



Figura 1. Planta de localização do projeto. Fonte: Google Maps, 2022.

A área, de propriedade da Força Aérea Brasileira tem uma localização privilegiada, próxima à BR-101, na Av. Ten. Medeiros Filho, que dá acesso ao centro comercial do núcleo urbano de Parnamirim. Também fica em frente à Maternidade Pública do município, e também nas proximidades do Parque de Exposições Aristófanes Fernandes. A gleba também faz limite com a antiga linha férrea, hoje em operação com o VLT que liga o município à capital. Ainda, a

área localiza-se nas proximidades da cabeceira da pista de pouso da Base Aérea, o que se configura em um limitador para construções em altura no lote.

A área onde será implantado o Parque Esportivo limita-se: a sul, com o a Tv. Ten. Medeiros, medindo cerca de 220,81m de extensão; a oeste, com a Av. Ten. Medeiros Filho e Rua Santos Dumont, medindo cerca de 470,75m; a norte, com a Rua das Acácias, medindo 197,65m; e a leste, com a Linha Férrea, medindo aproximadamente 497,21m.

Atualmente a área é utilizada para algumas práticas esportivas com dois campos de terra para prática de futebol e um campo menor, próximo à rua das Acácias, também para prática de esportes coletivos com bola (ver Figura 1). Ainda, devido à proximidade com a Maternidade, parte da área é utilizada para estacionamento de veículos, considerando que o número de vagas disponibilizado por esta unidade de saúde é insuficiente para atender a demanda.

A gleba está livre de construções, possui algumas árvores e recoberta por vegetação rasteira. Em alguns pontos foi possível identificar o descarte de entulhos. Ainda, em toda sua extensão lindeira à linha férrea existe uma grande quantidade de dormentes de concreto ali colocados.

## 2.2 Aspectos climáticos e caracterização física

O município de Parnamirim/RN com área aproximada de 123,6 Km<sup>2</sup> está situado na latitude 5° 54'56" Sul e longitude 35° 15' 46" Oeste. Com altitude (na sede) de 53m acima do nível do mar, possui clima caracterizado por elevadas temperaturas durante todo o ano (média anual: 27,1°C), umidade relativa também alta (média anual: 79%) e abundância de radiação solar (2700 horas de insolação). *Fonte: Perfil dos Municípios, IDEMA-RN, 2013.*





Figura 3. Árvores de médio porte, nas proximidades da Maternidade. Fonte: Google, 2019.



Figura 4. Vista da área com alguns entulhos e vegetação rasteira. Fonte: Google, 2019.

## 2.5 Uso atual da área

Como já exposto, parte da área atualmente é utilizada para alguma prática de esportes e para estacionamento. A maior parte está sem uso. Também não existem construções na gleba.

## 2.6 Infraestrutura

A infraestrutura na vizinhança da área de intervenção é constituída de:

- As ruas no entorno possuem pavimentação em paralelepípedo e asfalto;
- Energia elétrica (fornecida através da COSERN – Companhia de Eletrificação do Estado do Rio Grande do Norte); Água e tratamento de esgoto pela CAERN – Companhia de Água e Esgoto do Rio Grande do Norte;
- Os imóveis da entorno são predominantemente de uso residencial unifamiliar, além da Maternidade e alguns Serviços e empresas de logística;
- Ponto de transporte público na área.

## 3 DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O projeto busca a consolidação da área a partir de sua vocação para possibilitar a prática esportiva à população local. Com a implantação do Parque se busca ampliar o uso a todos os interessados no Município, e também visitantes.

O partido inicial visa consolidar os dois campos de futebol e a área de estacionamento existentes, nas proximidades da Maternidade, e mais um campo próximo à Rua das Acácias. Desta forma se pretende criar dois polos de atração para a organização dos equipamentos públicos na área.

Assim, o projeto prevê a instalação de duas praças, sendo uma nas proximidades da Maternidade, área com maior fluxo de pedestres e veículos onde já existe hoje um tradicional ponto de parada de transporte público, e a outra junto à Rua das Acácias, que visa conectar grande área residencial do bairro vizinho, denominado Parque de Exposições.

Conectando esses polos principais, o projeto propõe uma grande alameda circundando a área que interliga as duas praças. Ao longo da alameda, são propostas 05 áreas de descanso, denominadas de ilhas. Estas

ilhas servirão ainda como ponto de acesso a equipamentos esportivos existentes (como é o caso do acesso aos campos de futebol) como também para conectar futuros equipamentos esportivos que venham a ser instalados.



Figura 5. Plano Geral de implantação do Parque Esportivo.

### 3.1 Praça Tenente Medeiros

A praça a ser instalada nas proximidades da Maternidade Divino Amor irá incluir pontos existentes como a parada de ônibus, que permanece no local, e uma área de estacionamento que deverá servir ao parque e também continuar atendendo à demanda da Maternidade.

A praça está dividida em área externa e área interna. A área externa, com área de **1.595,50 m<sup>2</sup>**, é o trecho aberto à cidade onde se localizam o ponto de ônibus, área de estacionamento para 57 veículos de passeio e 16 motos, além de 02 vagas para ônibus de turismo. Teremos nesta área uma academia da terceira idade padrão do município e uma área para playground infantil. O acesso ao parque de estacionamento se dará pela

Travessa Ten. Medeiros com saída pela Avenida de mesmo nome. A área interna, com **1.095,34m<sup>2</sup>**, será delimitada por mureta em alvenaria com grade, com acesso através de um pórtico em concreto armado e alvenaria, que disporá de uma sala para controle de acesso e apoio para eventuais funcionários do parque, com lavabo.

### **3.2 Praça Rua das Acácias**

Esta praça visa expandir o parque em sua extremidade Norte, onde já existia uma quadra de areia, conectando-se com o bairro Parque de Exposições à área.

A praça da rua das Acácias também está dividida em área externa e área interna. A área externa, com **2.395,38m<sup>2</sup>**, contará com vagas de estacionamento para 20 veículos de passeio e 14 motos. Também termos nesta área uma academia da terceira idade padrão do município e uma área para playground infantil. Como na primeira praça, a área interna, com **2.393,60m<sup>2</sup>**, também será delimitada por mureta em alvenaria com grade, com acesso através de pórtico em concreto armado e alvenaria, também dispondendo de sala para controle de acesso e apoio para eventuais funcionários do parque, com lavabo. Também está previsto um acesso de veículos para o interior do parque com a finalidade de atender a demandas de serviços de manutenção e conservação do parque, para implementação de novos acréscimos, realização de eventos, e o que mais for necessário. O acesso se dá pela rua das acácias através de portão metálico seguindo até a área interna. Possui 75 m de comprimento por 5m de largura. Este acesso será pavimentado em concreto, compondo a paginação da praça, e deverá suportar tráfego pesado como máquinas e caminhões carregados.

As praças possuem uma paginação que busca criar perspectivas visuais que despertem este sentido através de linhas não ortogonais e variação

da tonalidade do pavimento, buscando quebrar a monotonia das grandes áreas pavimentadas. Da mesma forma alguns canteiros integrados à linhas da paginação irão permitir a plantação de árvores de médio a grande porte para promover conforto por meio do sombreamento e também natureza ao espaço.

A pavimentação das praças será em concreto usinado pigmentado nas cores indicadas em projeto. Este concreto deverá ter o acabamento regular, não trepidante e não derrapante. Deverá possuir juntas plásticas em distância suficiente para evitar trincas. Ver em projeto complementar a necessidade de armação em aço para o pavimento. Prever inclinação para drenagem de 2% no sentido das vias e áreas permeáveis do próprio parque.

Os bancos serão em alvenaria com assento em placas de concreto, conforme detalhamento do projeto. O projeto prevê 38 bancos distribuídos pelo parque com comprimentos variados.

Todo o parque será contornado por mureta de alvenaria (h= 40cm) e grade de proteção (h=2,00m) definindo assim o perímetro interno do parque a fim de se promover uma melhor segurança e monitoramento da área, bem como isolar o parque da linha férrea existente.

### **3.3 Alameda**

A alameda terá 10m de largura e será paginada em 3 faixas. As duas faixas externas, com 3m de largura cada uma, serão destinadas a corridas. Já a faixa central, com largura de 4m, será utilizada para passeio e deslocamento dos usuários do parque. A delimitação destas faixas poderá ser feita com meio fio de concreto desde que não sejam criados desníveis e/ou barreiras entre as faixas, que devem ter o pavimento contínuo entre elas.

A alameda possui dois trechos ligando as duas praças internas e assim criando um anel que percorre a área do parque. Como já exposto, ao longo da alameda, são propostas 05 áreas de descanso, denominadas de ilhas. Estas ilhas servirão também como pontos de conexão a equipamentos esportivos

existentes, no caso do acesso aos campos de futebol na Ilha 05, e para conectar futuros equipamentos esportivos que venham a ser instalados.

O primeiro trecho da alameda, partindo da Praça Ten. Medeiros até a Praça da Rua das Acácias, possui cerca de 310 m de comprimento. Já o segundo trecho que parte da Praça da rua das Acácias margeando a linha férrea até retornar à primeira praça, tem aproximadamente 450 m de percurso.

A pavimentação da Alameda será em concreto usinado pigmentado nas cores indicadas em projeto. Este concreto deverá ter o acabamento regular, não trepidante e não derrapante. Deverá possuir juntas plásticas em distância suficiente para evitar trincas. Ver em projeto complementar a necessidade de armação em aço para o pavimento.

### **3.4 Pista de Bike Grau**

O Bike Grau é uma modalidade de manobras em bicicletas que tem se popularizado nas vias urbanas das cidades. Essas manobras são feitas normalmente em avenidas onde os praticantes acabam disputando espaço com os veículos que circulam nas vias. O objetivo apresentado por um grupo de praticantes do município é prover um local mais adequado e seguro para que possam praticar e desenvolver suas manobras sobre as *bikes*.

A partir de conversas com os praticantes, a pista proposta será retilínea, com duas faixas para que possam ser desenvolvidas as manobras nos dois sentidos. A pista parte da área interna da Praça Ten. Medeiros, e em seu final apresenta um retorno em *cul-de-sac* para que as manobras sigam sendo realizadas no sentido inverso, até retornar ao ponto de partida.

A pista possui um comprimento de 305 m e largura de 6 m, permitindo assim duas faixas de 3 m de largura. O piso da pista deverá ser em asfalto regular. A faixa será pintada sobre o asfalto, na cor branca, com largura de 10 cm e padrão interrompido. Os contornos serão em meio fio de concreto. A

área total de pavimentação da pista é de **1.841,72** m<sup>2</sup>.

### **3.5 Skate Park**

O acesso ao Skate Park será pela área interna da Praça das Acácias. A entrada se dará por bloco edificado em alvenaria com estrutura em concreto armado e laje impermeabilizada. Este bloco possui um programa de apoio com banheiros para o público, Sala de Administração com lavabo, depósito e pequeno auditório. A área de pista compreende 20 obstáculos para a prática do esporte, distribuídos em uma retângulo de 43,40m x 64,30m, com níveis variados. A pavimentação será em concreto polido, sendo necessário calculo estrutural considerando a utilização. O contorno da pista também deverá contar com guarda corpo metálico para proteção em altura. Deverá ser previsto ponto de drenagem com o correto caimento para o Quadri Bowl além da drenagem geral do equipamento.

### **3.6 Quadra Poliesportiva**

A quadra poliesportiva terá acesso pela parte interna da Praça das Acácias. Medirá 44m x 24m, com piso em concreto regularizado, com acabamento não derrapante e pigmentado de acordo com as marcações. A delimitação será em mureta de alvenaria (h=1,00m) e tela em nylon sustentada por estrutura metálica, inclusive com tela cobrindo a quadra (altura da tela de 4m).

### **3.7 Quadras de areia**

Serão implantadas 03 quadras de areia para a prática esportiva de modalidades como vôlei de areia, handebol de areia, etc. As quadras medem 28m x 18,10m, sendo delimitadas por contorno em alvenaria com reboco com para a contenção, ficando 20cm acima do nível da areia. As quadras deverão

ter escavação entre 50 e 60 cm de profundidade onde deverá ser instalado sistema de drenagem, a ser especificado em projeto específico, composto de britas, cimento, tubulações e valetas, e mantas. Por fim, a camada de areia deve ter cerca de 25cm de espessura.

As quadras serão circundadas com tela de nylon fixada em estrutura pré-moldada de concreto, inclusive com tela cobrindo a quadra.

### **3.8 Campos de futebol**

Serão implantados dois campos de futebol. Deverá ser elaborado projeto específico de drenagem para os campos. Os campos serão delimitados por mureta em alvenaria (h=1,00m) e tela em nylon sustentada por estrutura pré-moldada de concreto, inclusive com tela cobrindo os campos (altura da tela de 4m). A área delimitada por mureta de cada campo mede 106m x 66m.

Na área externa aos campos de futebol serão instaladas arquibancadas em alvenaria estruturada em concreto armado e placas em concreto, conforme detalhamento no projeto de arquitetura.

### **3.9 Bloco de banheiros**

Próximo aos campos de futebol e também da Praça Ten. Medeiros deverá ser erguido bloco com banheiros para atender ao público desta área. A edificação será em alvenaria com laje e cobertura em telhas de fibrocimento. Serão dois banheiros (masculino e feminino) com acesso direto, para pessoas com deficiência, além de dois banheiros coletivos (masculino e feminino). Os banheiros serão revestidos com piso cerâmico padrão extra, PEI-5, na cor branca. As paredes serão revestidas com revestimento cerâmico padrão extra na cor branca, até o teto. As divisórias e bancadas serão em granito.

### **3.10 Iluminação**

Serão distribuídos postes de iluminação ao longo do parque, conforme

locação no projeto de arquitetura. Serão 37 unidades de postes metálicos (h=3m) com lâmpadas de LED para iluminação local, sobretudo em áreas arborizadas. Ainda serão instalados 40 postes em concreto com 02 pétalas (h=6,0m) e 24 postes em concreto com 04 pétalas, com lâmpadas de led, para iluminação geral do parque. Também devem ser previstos 10 refletores para os campo e quadra poliesportiva.

Parnamirim, 26 de janeiro de 2022.

---

Arquiteto: Emerson Fernandes Cavalcanti

CAU A77649-1





RRT 11662359



Verificar Autenticidade

## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: EMERSON FERNANDES CAVALCANTI

CPF: 027.XXX.XXX-38

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Nº do Registro: 000A776491

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI11662359I00CT001

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Cadastro: 11/02/2022

Forma de Registro: INICIAL

Data de Registro: 18/02/2022

Forma de Participação: INDIVIDUAL

Tipologia: Público

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 17/02/2022

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Parnamirim

CPF/CNPJ: 08.XXX.XXX/0001-74

Tipo: Órgão Público

Data de Início: 11/02/2022

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

Data de Previsão de Término:  
31/03/2022

#### 3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 59140020

Nº: S N

Logradouro: TENENTE MEDEIROS

Complemento: AREA EM FRENTE A  
MATERNIDADE DIVINO AMOR

Bairro: CENTRO

Cidade: PARNAMIRIM

UF: RN

Longitude:

Latitude:

#### 3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto do Parque Esportivo do município de Parnamirim que contará com duas praças com estacionamentos, interligadas por alamedas para passeio e corrida. O parque também contará com uma pista de Bike Grau, 02 campos de futebol, 03 quadras de areia, uma quadra poliesportiva, um Skate park com área de apoio, e banheiros além de 02 pórticos de acesso.

#### 3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

#### 3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 42346.24

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Unidade: metro quadrado



RRT 11662359



Verificar Autenticidade

#### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
<b>SI11662359I00CT001</b>	<b>Prefeitura Municipal de Parnamirim</b>	<b>INICIAL</b>	<b>11/02/2022</b>

#### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

#### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista EMERSON FERNANDES CAVALCANTI, registro CAU nº 000A776491, na data e hora: 11/02/2022 15:54:08, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 03F9-F7E2-98DA-7738

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ EMERSON FERNANDES CAVALCANTI (CPF 027.XXX.XXX-38) em 14/11/2022 11:52:32 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/03F9-F7E2-98DA-7738>