

1 SITUAÇÃO
ESCALA: 1/750

LOCALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

O projeto localiza-se no bairro Portinho, mais especificamente no novo loteamento Jardim América, sendo o principal ponto de encontro no bairro já que se trata de uma área que recentemente passou a se expandir e ser explorada. Esse projeto visa trazer maior qualidade de vida para os moradores da região, proporcionando um espaço para lazer e encontro entre as pessoas, além disso irá atrair novos moradores para este local que possui grande potencial.



Imagem 1: Imagem de satélite da área de intervenção, 2022

Fonte: Google Earth



Imagem 2: Situação atual da praça, 2022

Fonte: Acervo pessoal

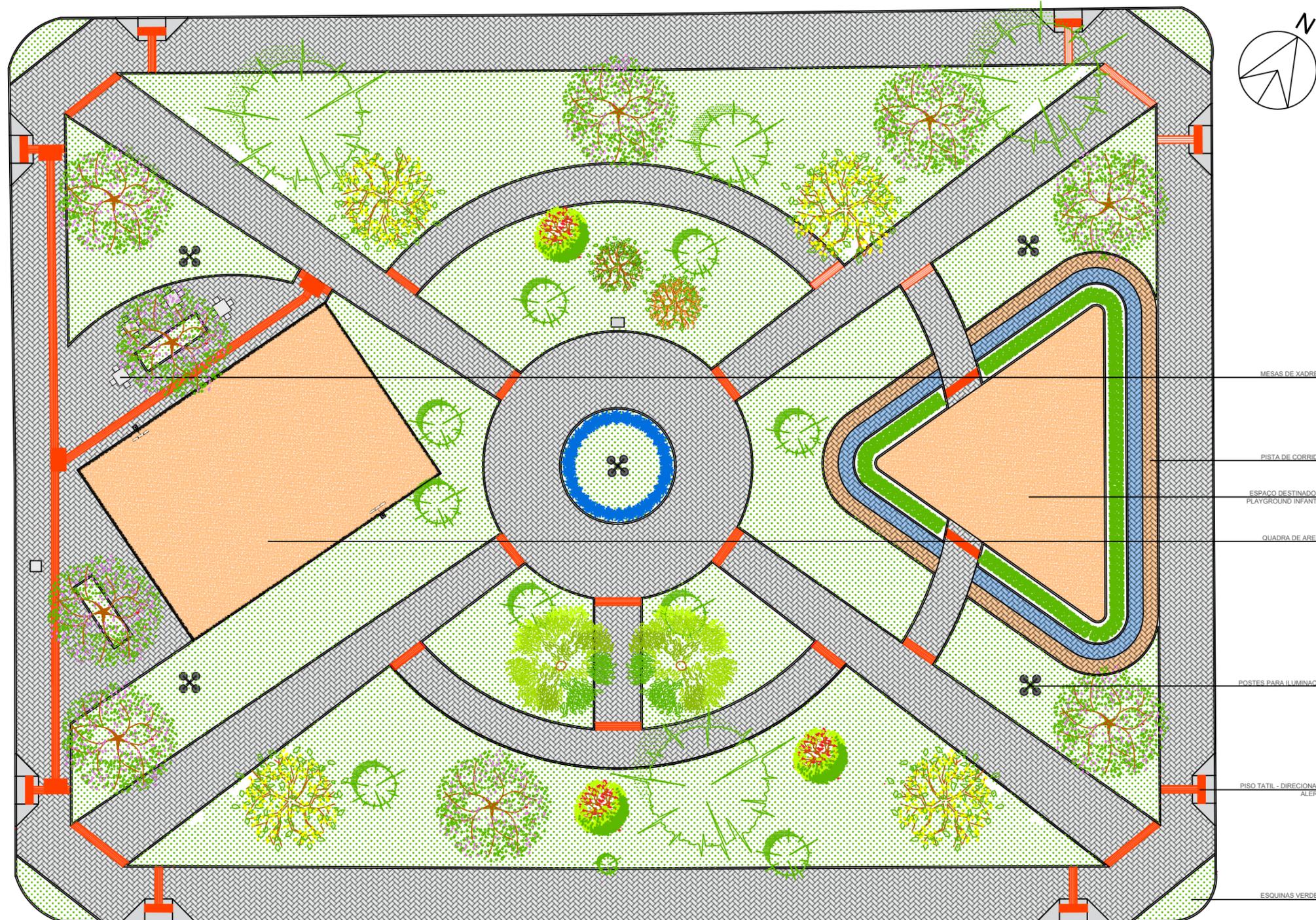


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA

Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de situação	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: 01/11



2 IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/250

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO JARDIM AMÉRICA

A revitalização visa trazer algumas atividades e áreas de estar de qualidade para que possam ser usufruídas por qualquer perfil de usuário que habite ou esteja apenas de passagem pela região. Pensando nesse aspecto, inicialmente foi realizado um levantamento do atual desenho e vegetação, a partir disso notou-se que as calçadas e canteiros existentes na praça estão em boas condições, então optou-se por mantê-los. Já com relação ao paisagismo, algumas espécies pré-existentes nativas foram mantidas enquanto as exóticas foram substituídas. Além disso, foi proposto áreas de permanência (mesas de jogos) e uma meia quadra de areia.

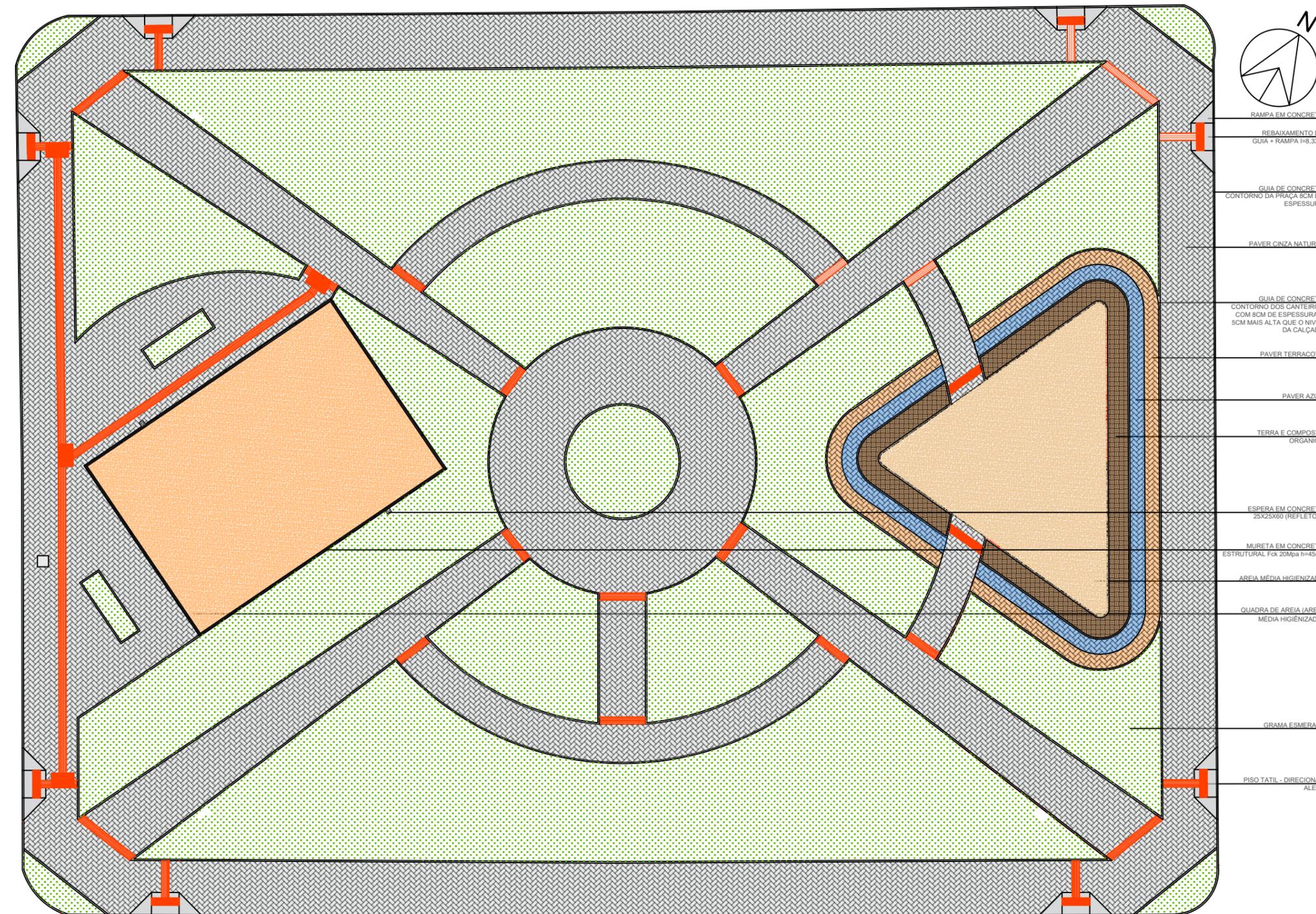


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de implantação	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Carolyn C. F. M.

02/11



- RAMPA EM CONCRETO
- REBAIXAMENTO DE GUIA + RAMPA 1:8,33%
- GUIA DE CONCRETO CONTO RNO DA PRAÇA 8CM DE ESPESURA
- PAVER CINZA NATURAL
- GUIA DE CONCRETO CONTO RNO DOS CANTEIROS COM 8CM DE ESPESURA E 5CM MAIS ALTA QUE O NIVEL DA CALÇADA
- PAVER TERRACOTA
- PAVER AZUL
- TERRA E COMPOSTO ORGANICO
- ESPERA EM CONCRETO 25X25X60 (REFLETOR)
- MURETA EM CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa h=45cm
- AREIA MÉDIA HIGIENIZADA
- QUADRA DE AREIA (AREIA MÉDIA HIGIENIZADA)
- GRAMA ESMERALDA
- PISO TÁTIL - DIRECIONAL E ALERTA

QUADRO DE ÁREAS

TIPO	LINEAR/M ² /M ³	EXPECIFICAÇÃO
BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	410,88 m ²	20x10x06 COR: CINZA NATURAL
BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO EXISTENTE	822,74 m ²	20x10x06 COR: CINZA NATURAL
BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	42,51 m ²	20x10x06 COR: AZUL
BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	46,58 m ²	20x10x06 COR: TERRACOTA
PISO PODOTÁTIL - ALERTA	26,00 m	40X40X06 COR: VERMELHA - CONFORME NBR9050 E 16537
PISO PODOTÁTIL - DIRECIONAL	102,10 m	40X40X06 COR: VERMELHA - CONFORME NBR9050 E 16537
ESPERA EM CONCRETO	0,203 m ³	PARA MOBILIÁRIOS URBANOS E POSTES
AREIA MÉDIA HIGIENIZADA	57,57 m ³	PARA PLAYGROUND E QUADRA
GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS	1367,35 m ²	GRAMA EM LEIVA
SOLO	5,10 m ²	SOLO COM COMPOSTO ORGANICO
MURETA EM CONCRETO	3,054 m ³	CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa
GUIA DE CONCRETO - TRECHO RETO	504,46 m	80X08X08X25 COR NATURAL - CONTO RNO DOS CANTEIROS
GUIA DE CONCRETO - TRECHO CURVO	181,47 m	80X08X08X25 COR NATURAL - CONTO RNO DOS CANTEIROS
GUIA DE CONCRETO - TRECHO RETO EXISTENTE	208,39 m	80X08X08X25 COR NATURAL - CONTO RNO DOS CANTEIROS
GUIA DE CONCRETO - TRECHO CURVO EXISTENTE	15,27 m	80X08X08X25 COR NATURAL - CONTO RNO DOS CANTEIROS

3 PLANTA DE PISOS
ESCALA: 1/250

PLANTA DE PISOS

Como optou-se por manter os passeios pré-existentes na praça, o material continuará sendo paver na cor cinza natural. As rampas são de concreto e possuem piso tátil em direção as guias também de concreto dos canteiros, que deverão ser executados 10cm mais altos que os passeios, facilitando a acessibilidade conforme a NBR 9050 e NBR 16537. Também foi proposto a utilização de paver na cor azul e terracota ao redor do parquinho de areia higienizada, criando uma pista de caminhada. E por fim, a quadra será executada em areia, possuindo um alambrado como vedação.



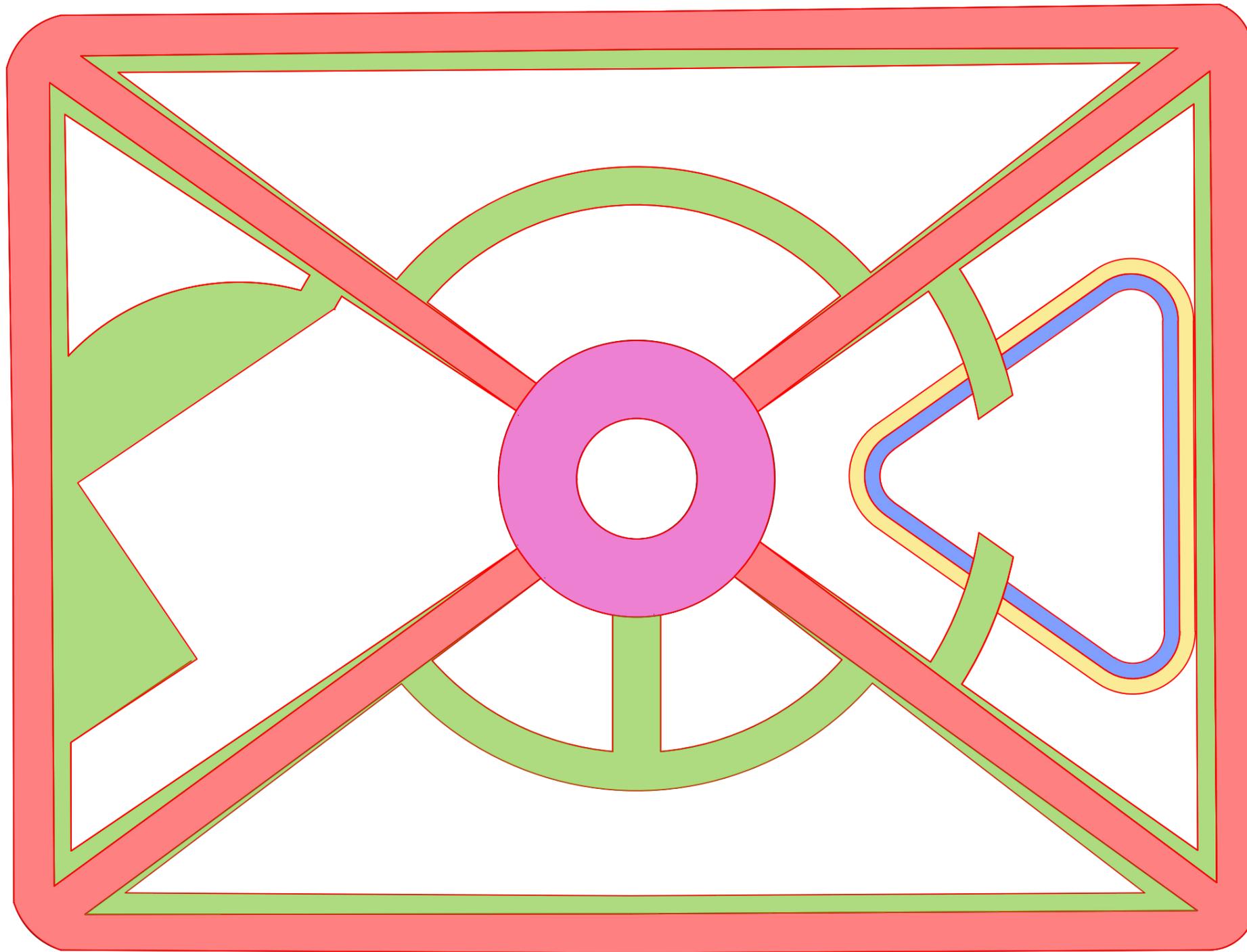
PREFEITURA DE
LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de pisos	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Caroliny C. F. M.

03/11



4 DETALHAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/250

LEGENDA

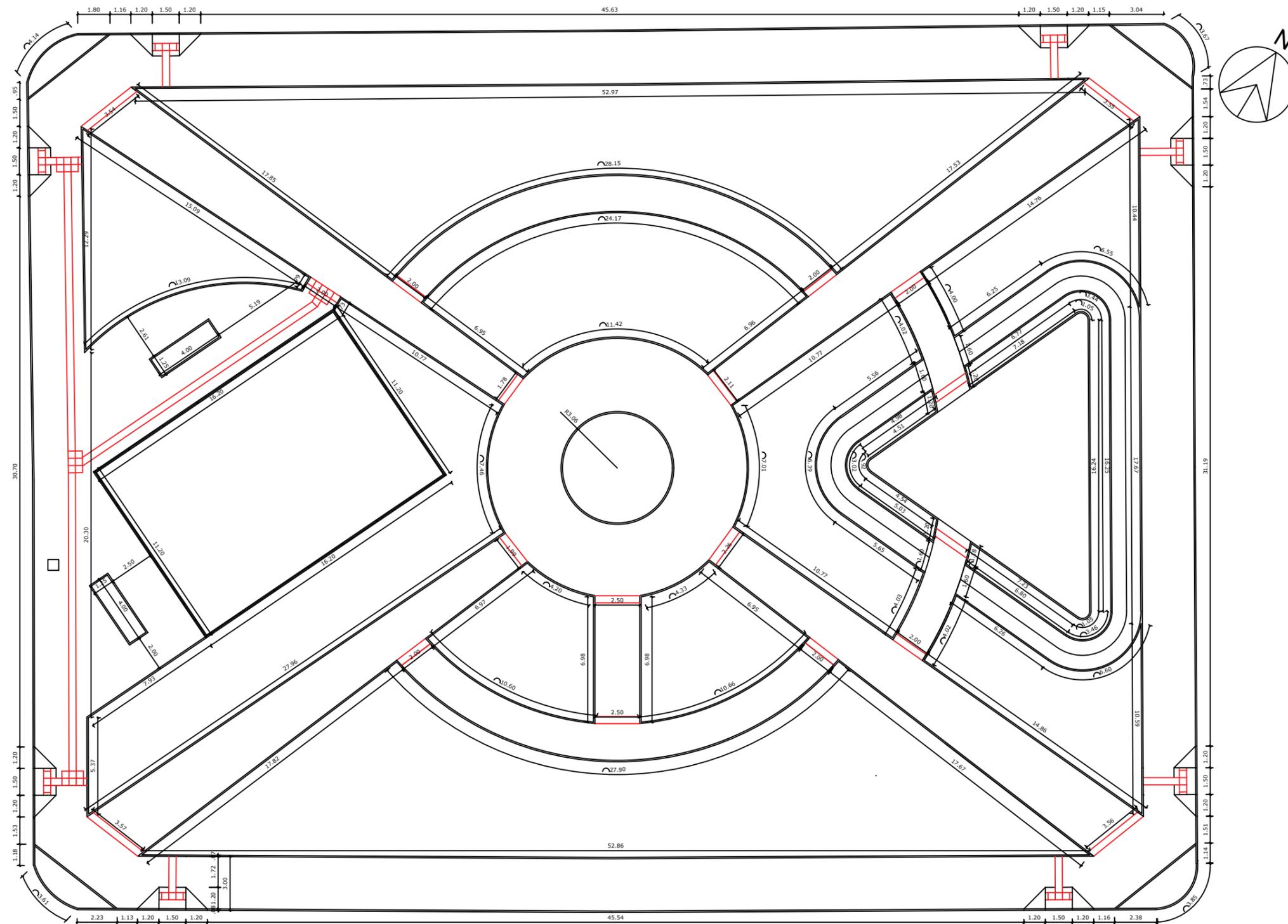
TIPO	LINEAR/ M2/M3	EXPECIFICAÇÃO
PAVER QUE SERÁ MANTIDO	132,51 m²	20x10x06 COR: CINZA NATURAL
PAVER EXISTENTE QUE SERÁ REALOCADO	690,22 m²	20x10x06 COR: CINZA NATURAL
PAVER ACRESCENTADO	410,59 m²	20x10x06 COR: CINZA NATURAL
PAVER ACRESCENTADO	46,58 m²	20x10x06 COR: TERRACOTA
PAVER ACRESCENTADO	42,51 m	40x40x06 COR: AZUL



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Detalhamento do assentamento da pavimentação	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Carolyn C. F. M. 04/11



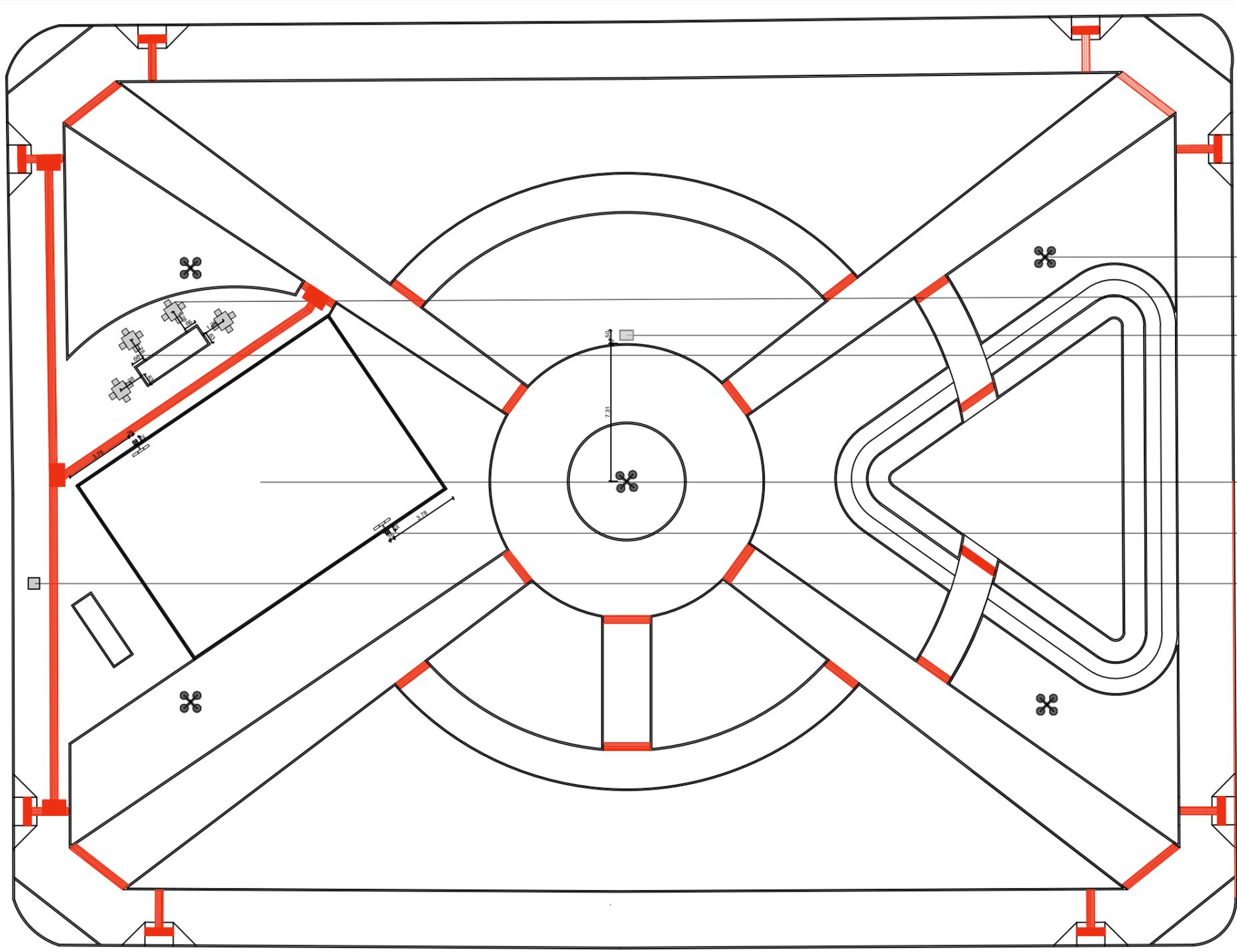
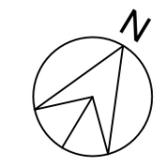
3 PLANTA DE COTAS
ESCALA: 1/250



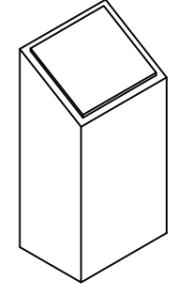
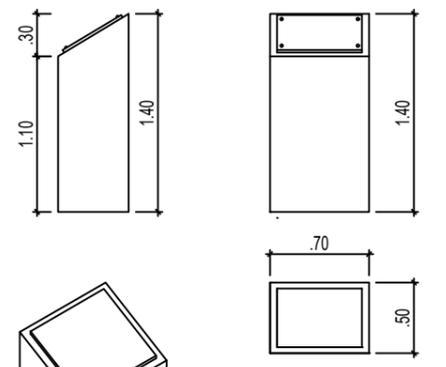
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de cotas	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Carolyn C. F. M. 05/11

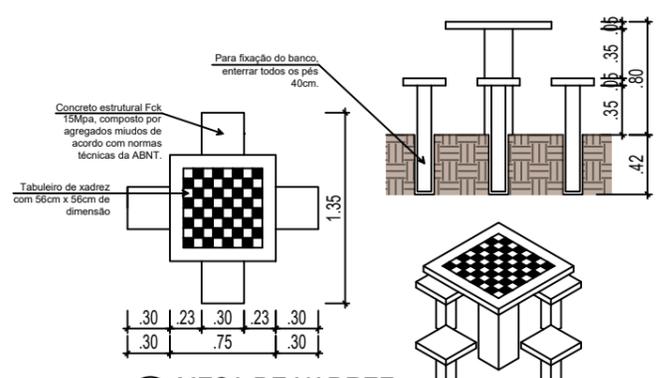


- POSTE DE ILUMINAÇÃO - EXISTENTE 5 UN
- CONJUNTO MESA E BANCO DE CONCRETO 4 UN
- PLACA DE REGISTRO 1 UN
- ESPAÇO DESTINADO AO BICICLETÁRIO
- QUADRA DE AREIA 1 UN
- REFLETOR 4 UN
- POSTE DE ILUMINAÇÃO - EXISTENTE 5 UN



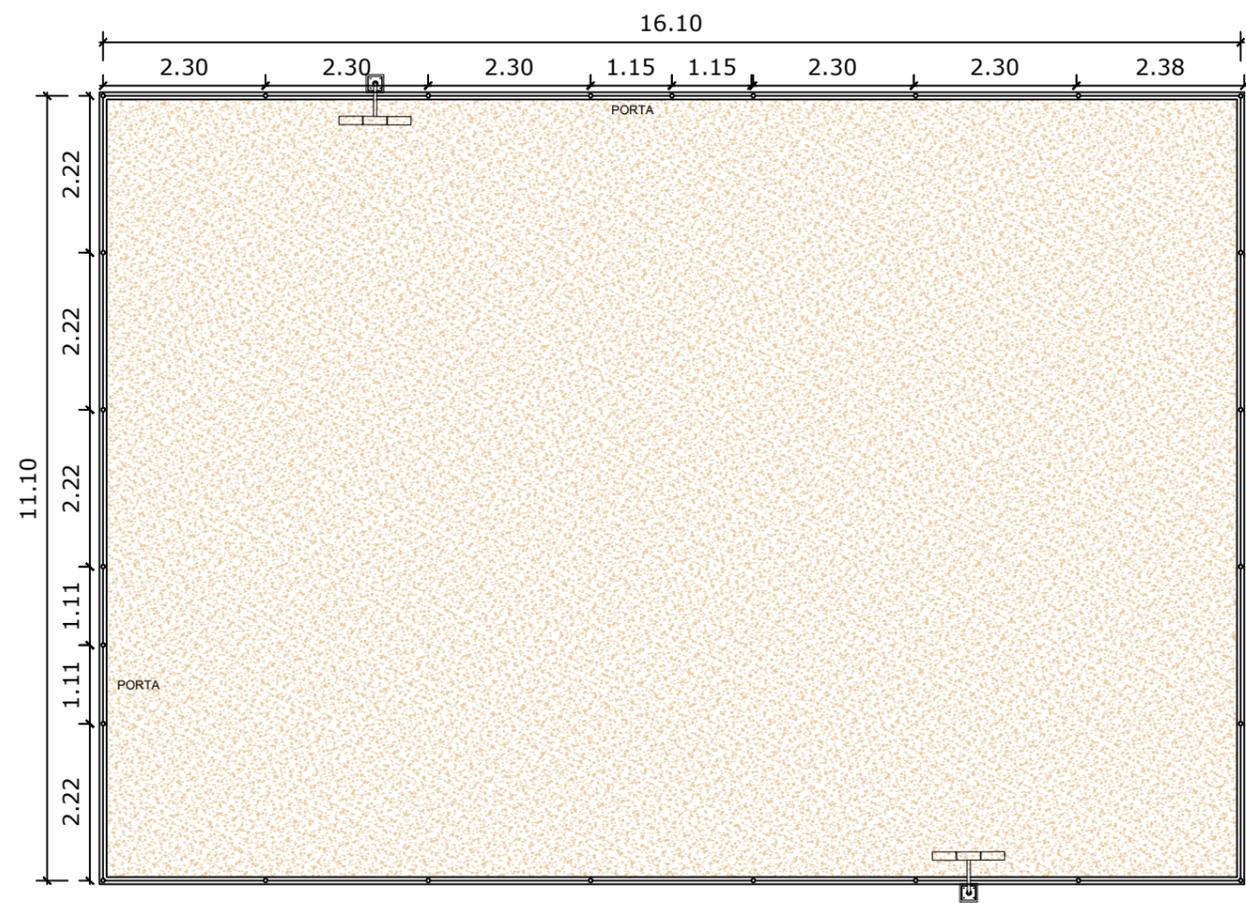
7 PLACA DE REGISTRO
ESCALA: 1/50

6 PLANTA DE MOBILIÁRIOS
ESCALA: 1/250

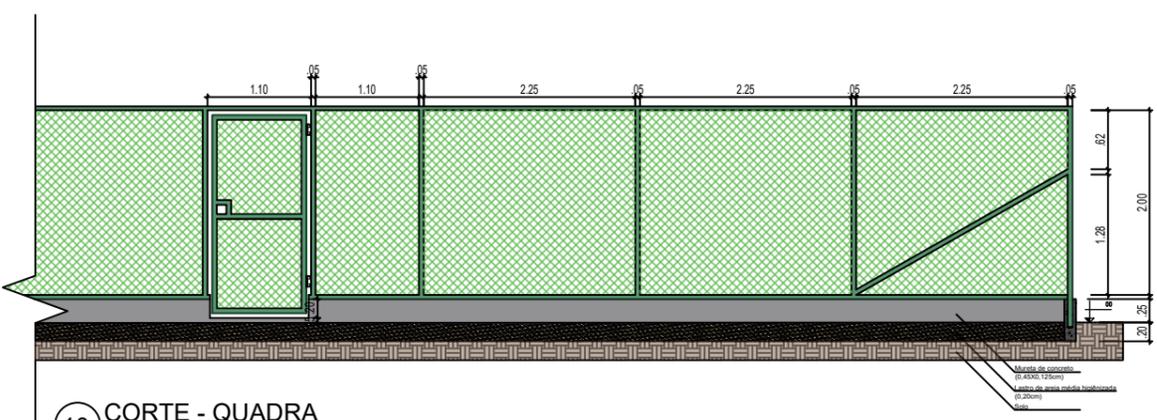


8 MESA DE XADREZ
ESCALA: 1/50

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN GESTÃO 2021/2024	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA	
Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de mobiliários	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Caroliny C. F. M.
06/11	



9 PLANTA BAIXA - QUADRA
ESCALA: 1/100



10 CORTE - QUADRA
ESCALA: 1/50



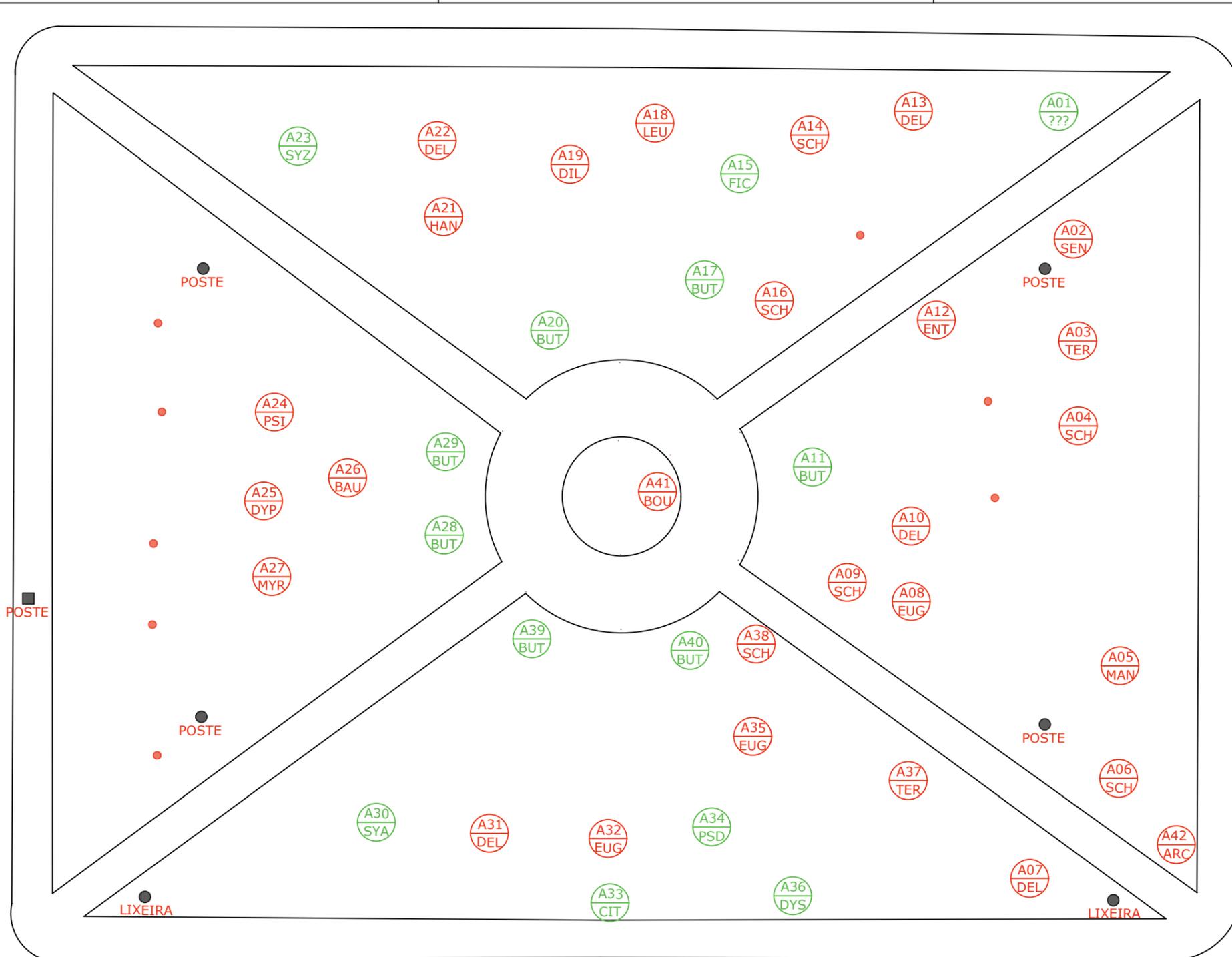
Imagem 3: Vista da quadra, 2022
Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 4: Vista da parte posterior da praça, 2022
Fonte: Elaborado pelos autores

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de mobiliários	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: 07/11



QUADRO DE VEGETAÇÕES				
IDEN.	CÓD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	OBSERVAÇÃO
A01	SEN	ESPECIE NÃO IDENTIFICADA	Fedegoso	ÁRVORE MANTIDA
A02	TER	<i>Senna occidentalis</i>	Amendoeira	Árvore morta (DAP >0,20 Ø)
A03	TER	<i>Terminalia catappa</i>	Amendoeira	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A04	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A05	MAN	<i>Mangifera indica</i>	Mangueira	Árvore exótica retirada para locação do playground
A06	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Retirada para locação do playground (DAP >0,04 Ø)
A07	DEL	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A08	EUG	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitangueira	Árvore com a presença de fungos
A09	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A10	DEL	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A11	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A12	ENT	<i>Enterolobium contortistiliquum</i>	Timbaúva	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A13	DEL	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A14	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A15	FIC	<i>Ficus benjamina</i>	Ficus	ÁRVORE MANTIDA
A16	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A17	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A18	LEU	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucema	Árvore exótica que é praga
A19	DIL	<i>Dillenia indica</i>	Maçã de elefante	Árvore exótica
A20	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A21	HAN	<i>Handroanthus</i>	Ipê	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A22	DEL	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A23	SYZ	<i>Syzygium cumini</i>	Jamêlo	ÁRVORE MANTIDA
A24	PSI	<i>Psidium cattleianum</i>	Araçá	Árvore com a presença de fungos
A25	DYP	<i>Dypsis lutescens</i>	Palmeira areca bambu	Árvore exótica
A26	BAU	<i>Bauhinia forficata</i>	Pata de vaca	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A27	MYR	<i>Myrsine</i>	Capororoca	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A28	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A29	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A30	SYA	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	Jerivá	ÁRVORE MANTIDA
A31	DEL	<i>Delonix regia</i>	Flamboyant	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A32	EUG	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitangueira	Árvore com a presença de fungos
A33	CIT	<i>Citrus x latifolia</i>	Limoeiro	ÁRVORE MANTIDA
A34	PSD	<i>Psidium guajava</i>	Goiabeira	ÁRVORE MANTIDA
A35	EUG	<i>Eugenia uniflora</i>	Pitangueira	Árvore com a presença de fungos
A36	DYS	<i>Dypsis decaryi</i>	Palmeira triangular	ÁRVORE MANTIDA
A37	TER	<i>Terminalia catappa</i>	Amendoeira	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)
A38	SCH	<i>Schinus molle</i>	Aroeira salsa	Pequeno porte (DAP >0,04 Ø)
A39	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A40	BUT	<i>Butia capitata</i>	Butiá	ÁRVORE MANTIDA
A41	BOU	<i>Bougainvillea glabra</i>	Três-marias	Retirada pois possui espinhos apresentando riscos para usuários
A42	ARC	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	Palmeira real	Árvore exótica e de pequeno porte (DAP >0,20 Ø)

LEGENDA

- (IDE COD) ÁRVORE MANTIDA
- (IDE COD) ÁRVORE REMOVIDA

11 LEVANTAMENTO FLORÍSTICO
ESCALA: 1/250

REMOÇÃO

O principal fator determinante na decisão da remoção ou não das espécies vegetais foi a atual situação encontrada no levantamento, onde muitas apresentavam patologias prejudiciais ao desenvolvimento da espécie, se tornando necessário o corte para dar espaço a novas plantas ou até mesmo novas funções. Após o levantamento foi definido que 14 espécies serão mantidas e o restante será removido, para isso foram feitos estudos analisando se a remoção será legal perante a lei, sendo feito também laudo técnico para os casos necessários, e em compensação foram plantadas 18 novas árvores além de flores e plantas arbustivas.

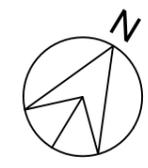
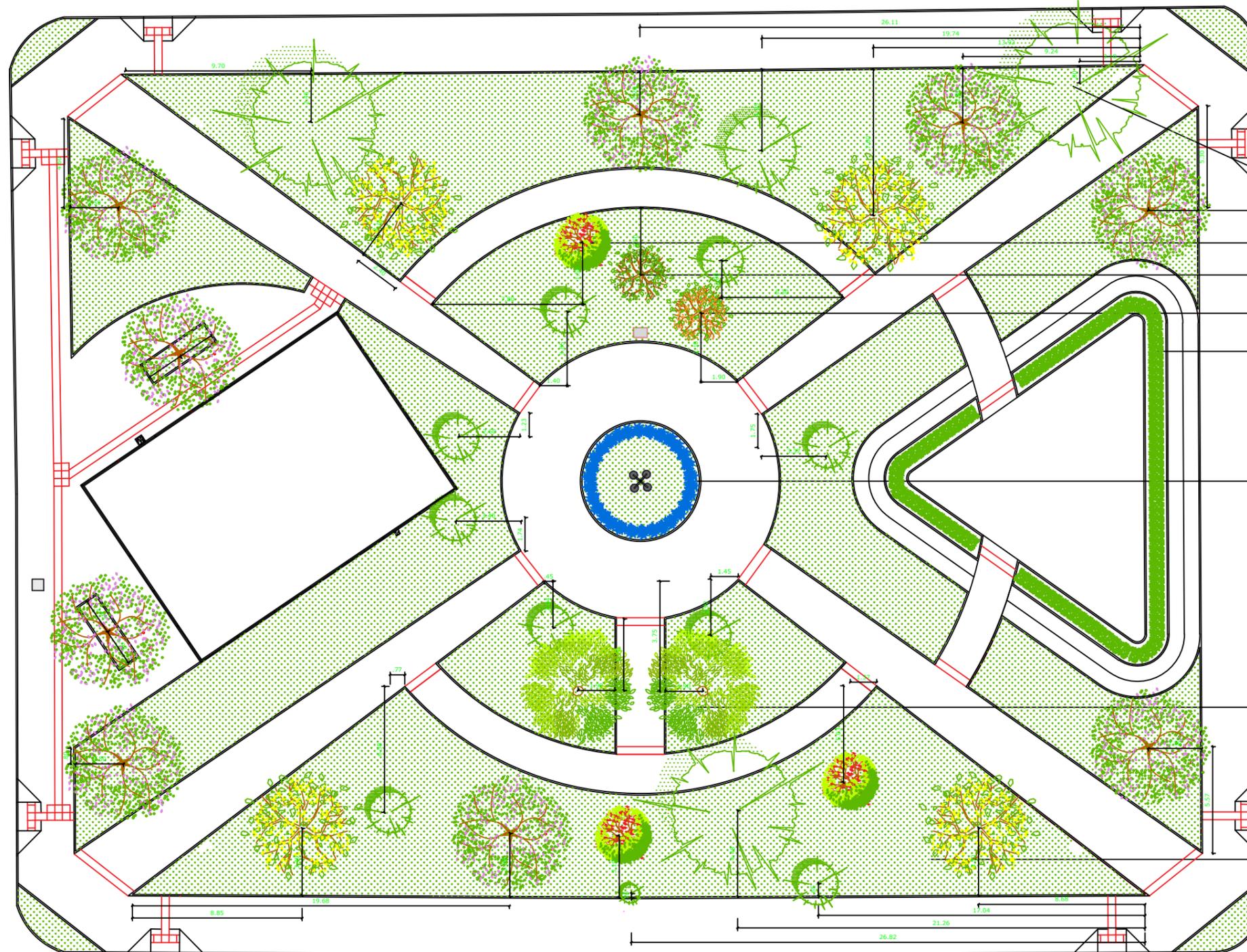


PREFEITURA DE
LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Levantamento florístico	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: 08/11



- Árvore existente
- Resedá rosa
Lagerstroemia indica
- Pitangueira
Eugenia uniflora
- Araça
Psidium cattleianum
- Tangerina ponkan
Citrus reticulata
- Pingo-de-ouro
Durania erecta aurea
- Agapanthus
Agapanthus africanus
- Aroeira salsa
Schinus molle
- Cassia
Cassia fistula



- 135 Pingo-de-ouro
0,2 0,4
- 30 Agapanto
0,2 0,5
- 9 Resedá
1
- 4 Cassia
1
- 2 Aroeira salsa
2
- 1 Tangerina
2
- 1 Araça
2
- 3 Pitangueira
2
- 14 Espécies existentes

12 PLANTA DE VEGETAÇÃO
ESCALA: 1/250

PLANTA DE VEGETAÇÃO

No levantamento foi identificado a existência de muitas espécies que foram plantadas pelos moradores, algumas exóticas e outras nativas, sendo a maioria de pequeno porte. Para o projeto foi proposto a retirada dessas espécies exóticas e de pequeno porte para permitir que a revitalização traga novos caminhos e atividades como o espaço de playground e a meia quadra poliesportiva. A partir disso foi proposto esquinas verdes, plantio de árvores frutíferas e de outras espécies em sua maioria floridas, com o objetivo de deixar a praça bem arborizada.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN GESTÃO 2021/2024	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA	
Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Planta de vegetação	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Carolyn C. F. M.
09/11	

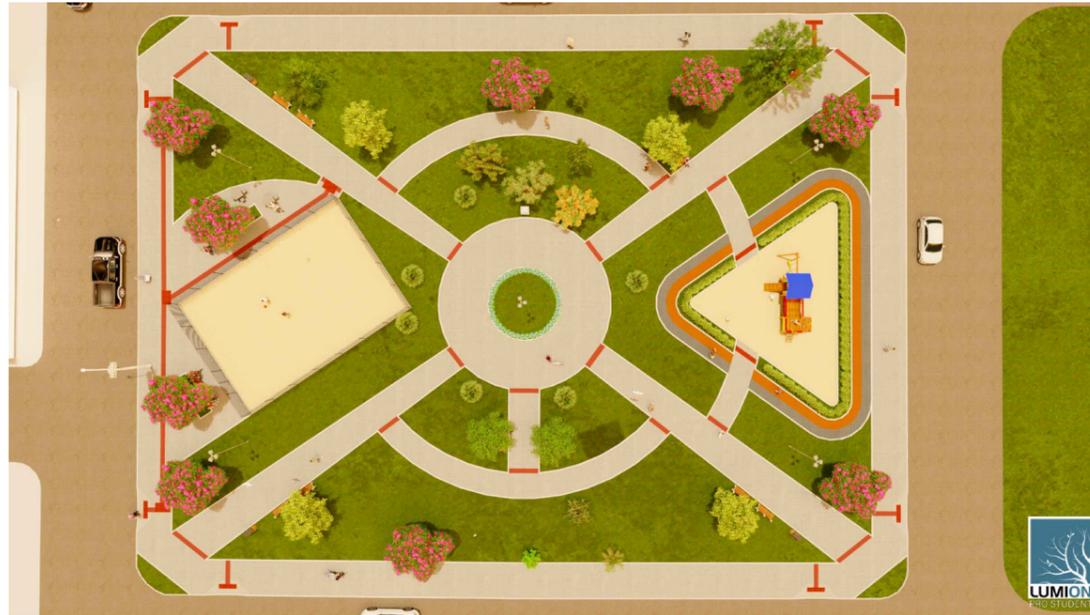


Imagem 6: Vista aérea do projeto, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 10: Vista a partir da calçada, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 7: Vista em direção ao centro da praça, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 9: Vista a partir do centro da praça, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores

 PREFEITURA DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN GESTÃO 2021/2024	
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA			
Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC		Data: NOVEMBRO 2022	
Descrição da Prancha: Imagens		Escala: INDICADA	
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8		Secretária: GABRIELA BELMIRO	
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins		Prancha: Acad. Arq. Urb. Gabriela F. Justos Acad. Arq. Urb. Leonardo F. Loch Acad. Arq. Urb. Maria Caroliny C. F. M. 10/11	



Imagem 11: Vista a partir da esquina, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 12: Vista a partir do passeio central, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 15: Vista a em direção ao centro da praça 2, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



Imagem 14: Vista a partir do acesso ao playground, 2022

Fonte: Elaborado pelos autores



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA
Secretaria de Planejamento Urbano - SEPLAN
GESTÃO 2021/2024

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ELLY CAETANO DA SILVA

Local: Avenida farroupilha, Loteamento Jardim América, Laguna/SC	Data: NOVEMBRO 2022
Descrição da Prancha: Imagens	Escala: INDICADA
Projeto Arquitetônico: Janaina Francisco Neves - CAU/SC A188611-8	Secretária: GABRIELA BELMIRO
Equipe Técnica: Arq. Urb. Janaina Francisco Neves Eng. Civil Eduardo Bonn da Silva Arq. Urb. Alanna Urbano Eng. Civil Julia Martins	Prancha: 11/11