



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

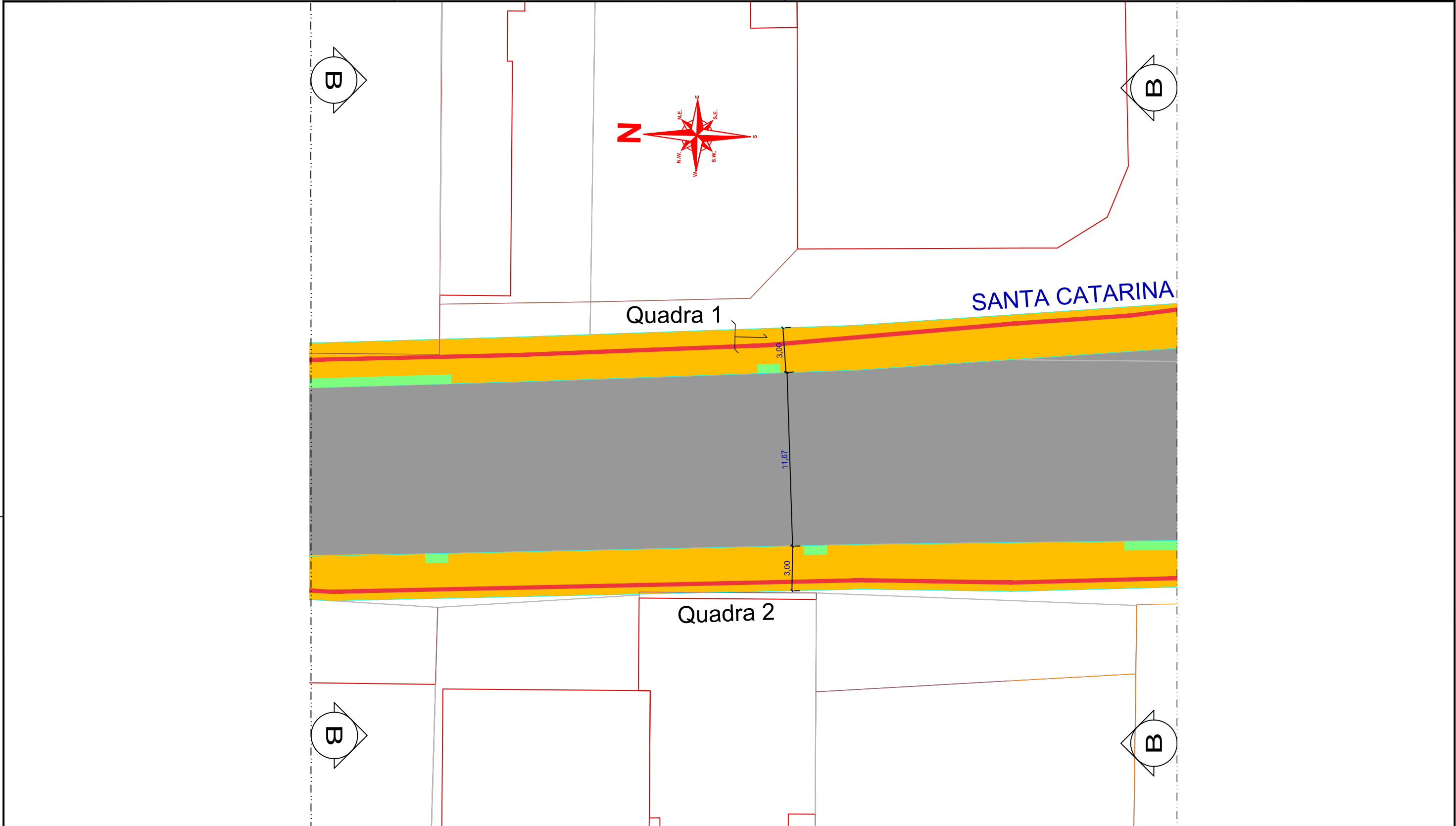
GEOMÉTRICO

A - A

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
OBS: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

01
21

7 dezembro 2022



LEGENDA	LOCALIZAÇÃO			
	MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO	
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER	
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO		
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO		
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO		

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

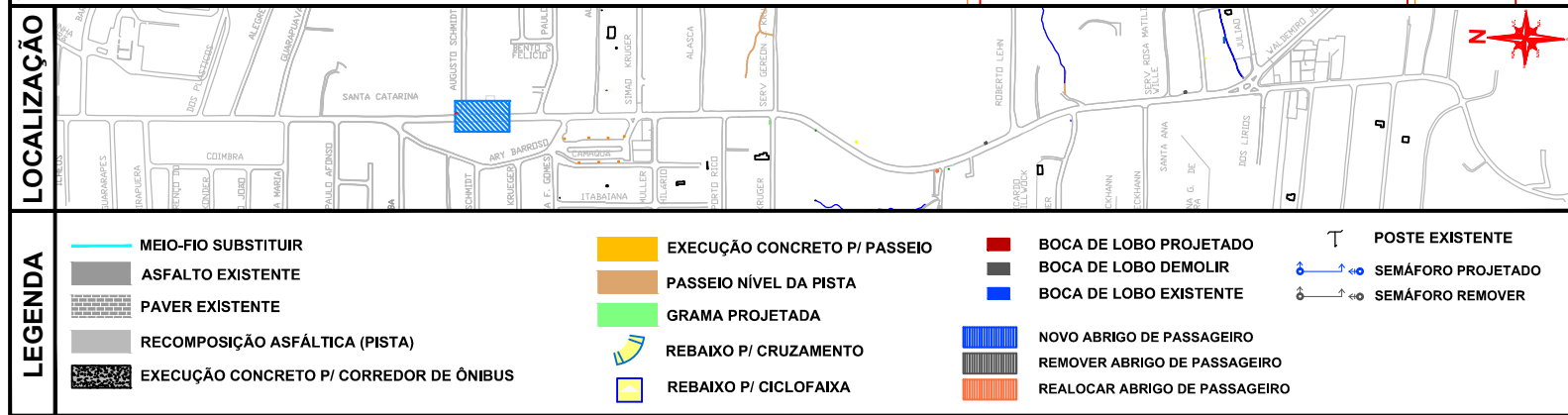
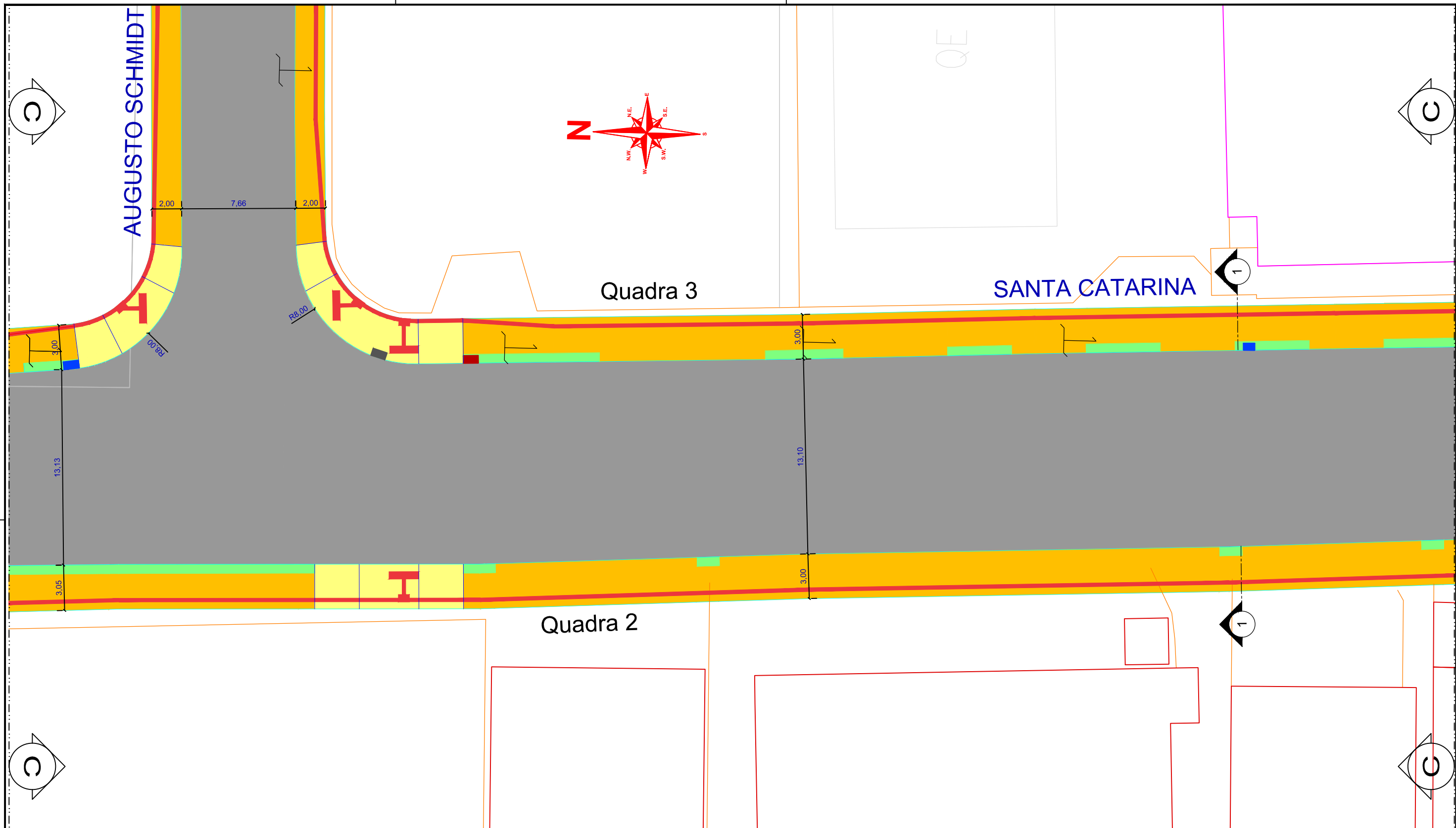
B - B

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. Nº: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

02
21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

C - C

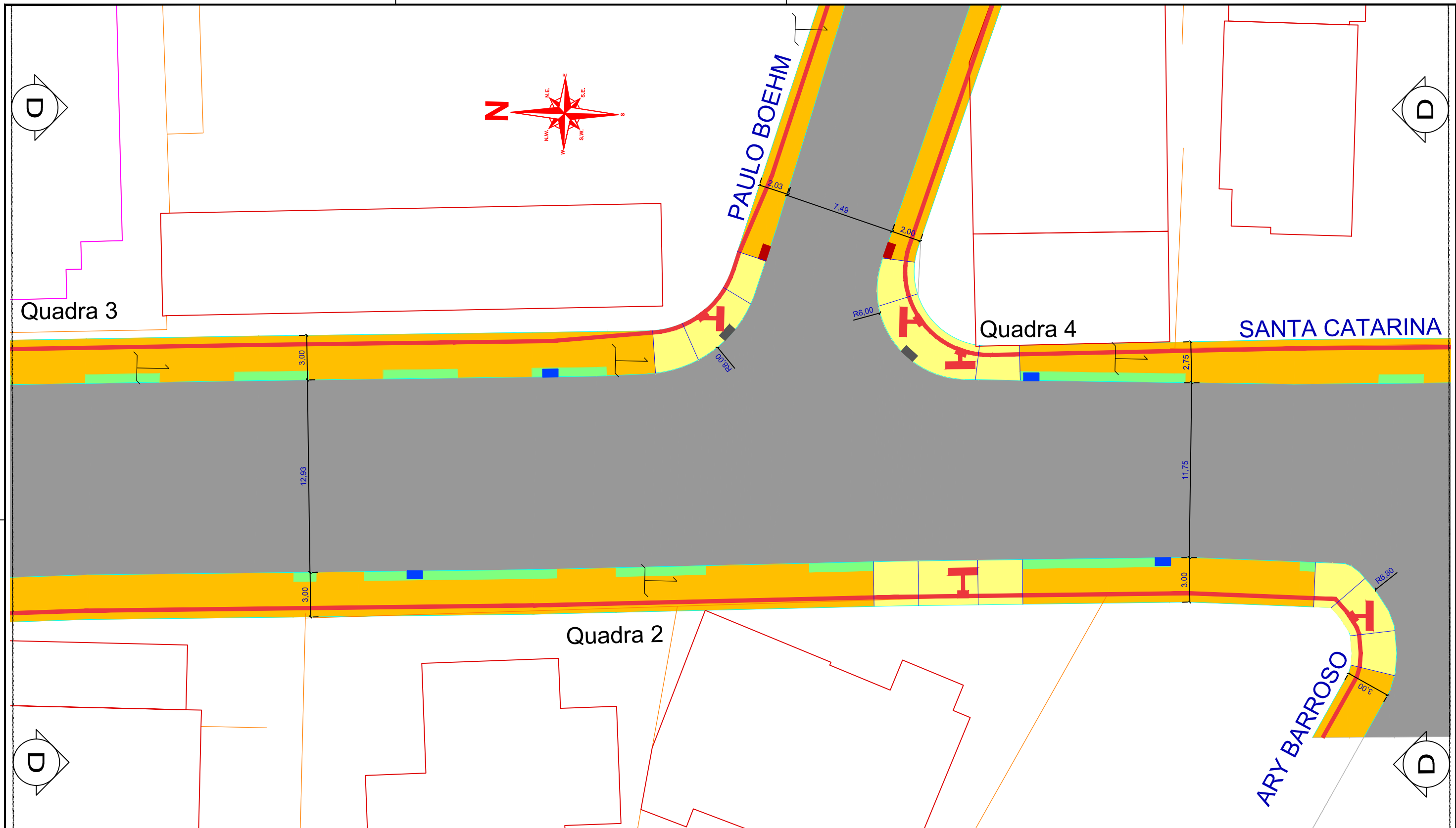
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
Órgão: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

03
21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

D - D

DATA: DEZ / 2022

ESCALA: 1 : 250

UNIDADE: SEPUD.UMO

Órgão: SEPUD.UMO.0017

REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE

MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

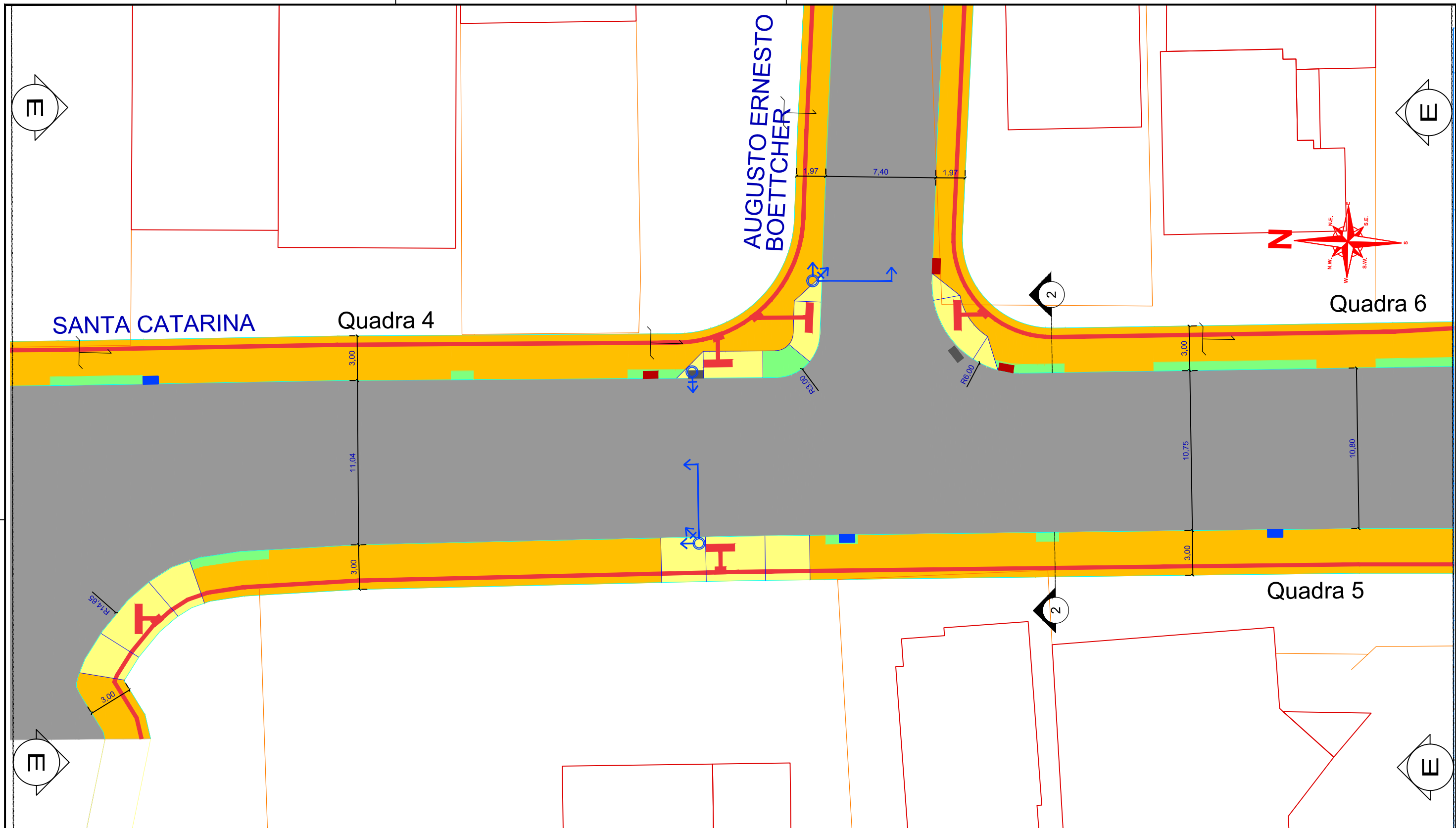
04

21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMAFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMAFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

E - E

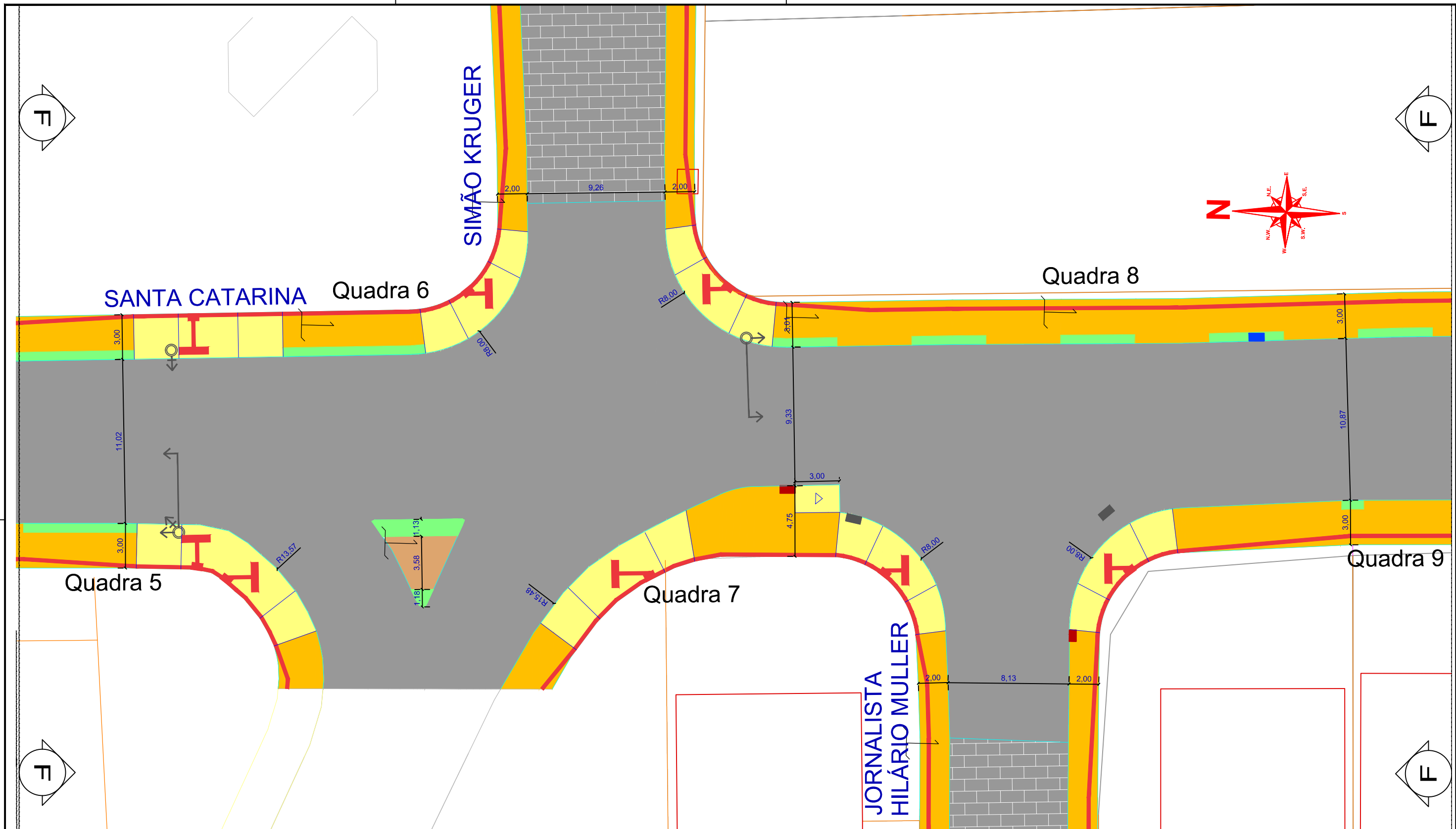
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
OBR: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

05
21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LEGENDA	LOCALIZAÇÃO			
	MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO	
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER	
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO		
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO		
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO		

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

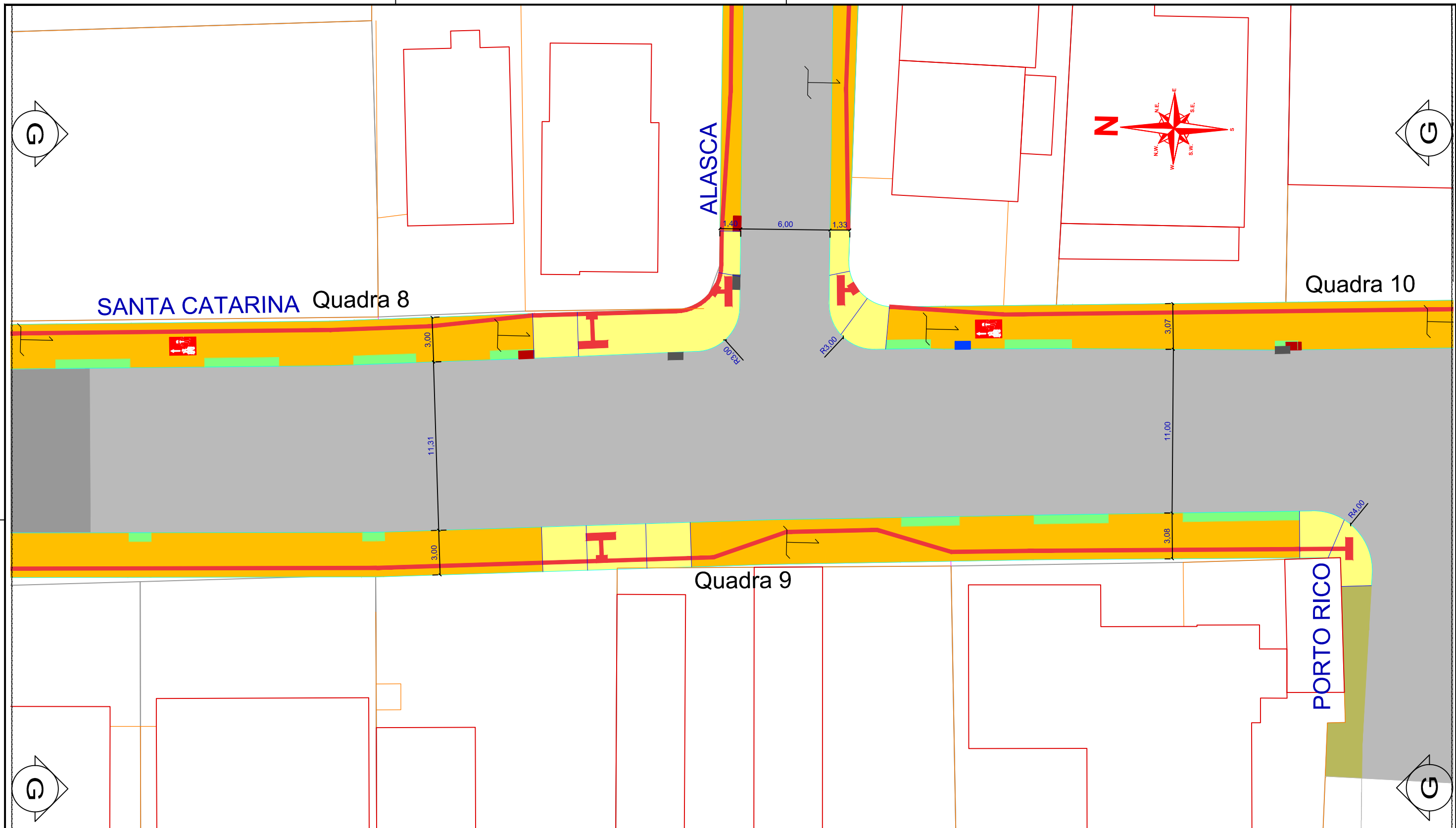
GEOMÉTRICO
F - F

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
Órgão: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

06
21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

G - G

DATA: DEZ / 2022

ESCALA: 1 : 250

UNIDADE: SEPUD.UMO

Órgão: SEPUD.UMO.0017

REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE

MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

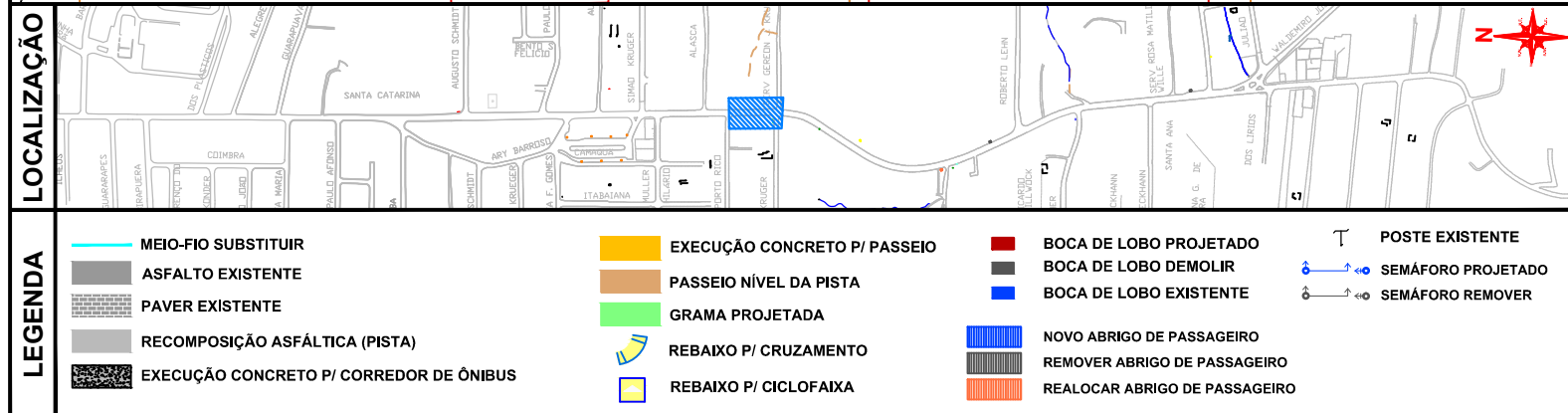
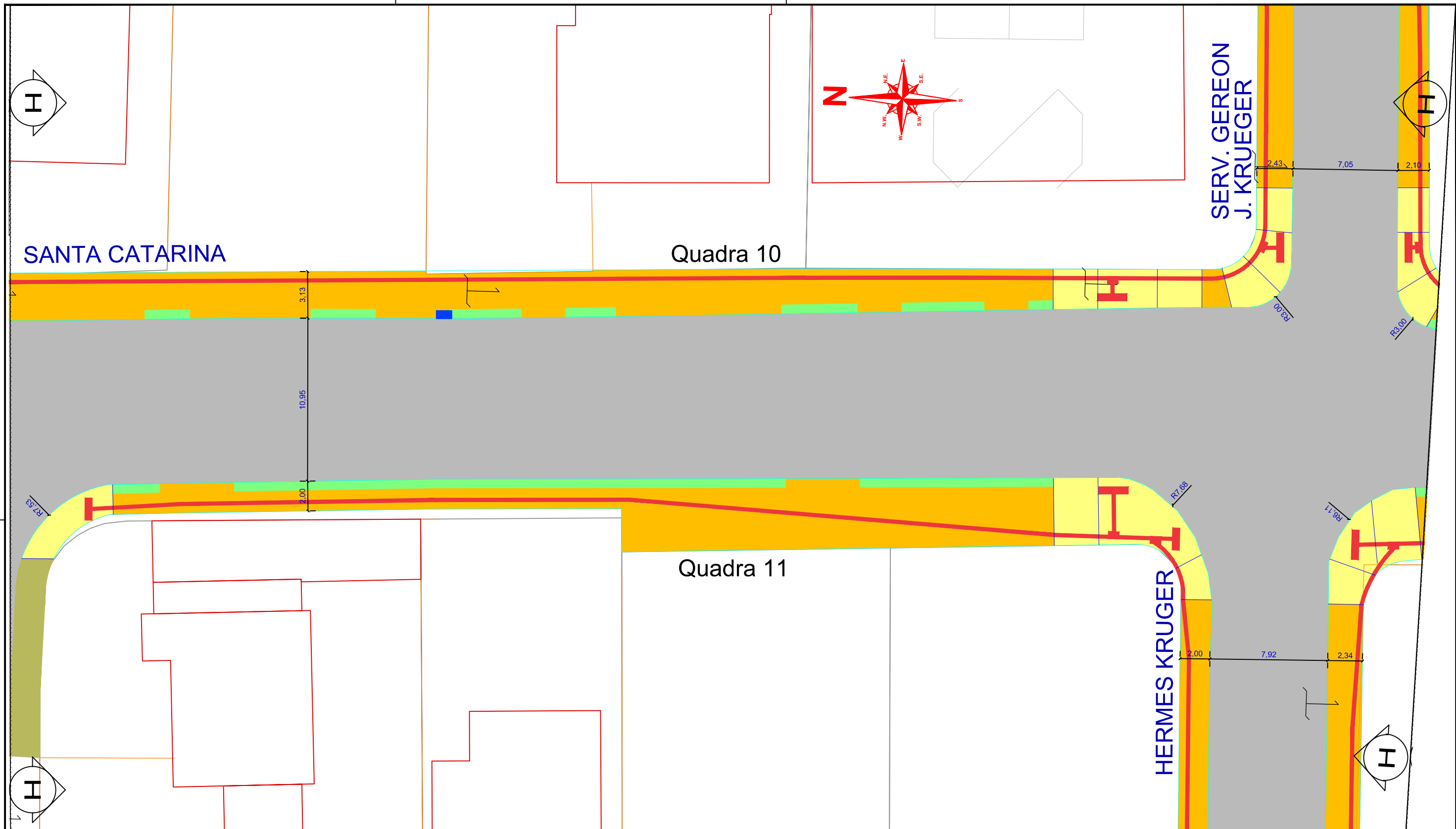
07

21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LEGENDA		EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

H - H

DATA: DEZ / 2022

ESCALA: 1 : 250

UNIDADE: SEPUD.UMO

REQ. Nº: SEPUD.UMO.0017

REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE

MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

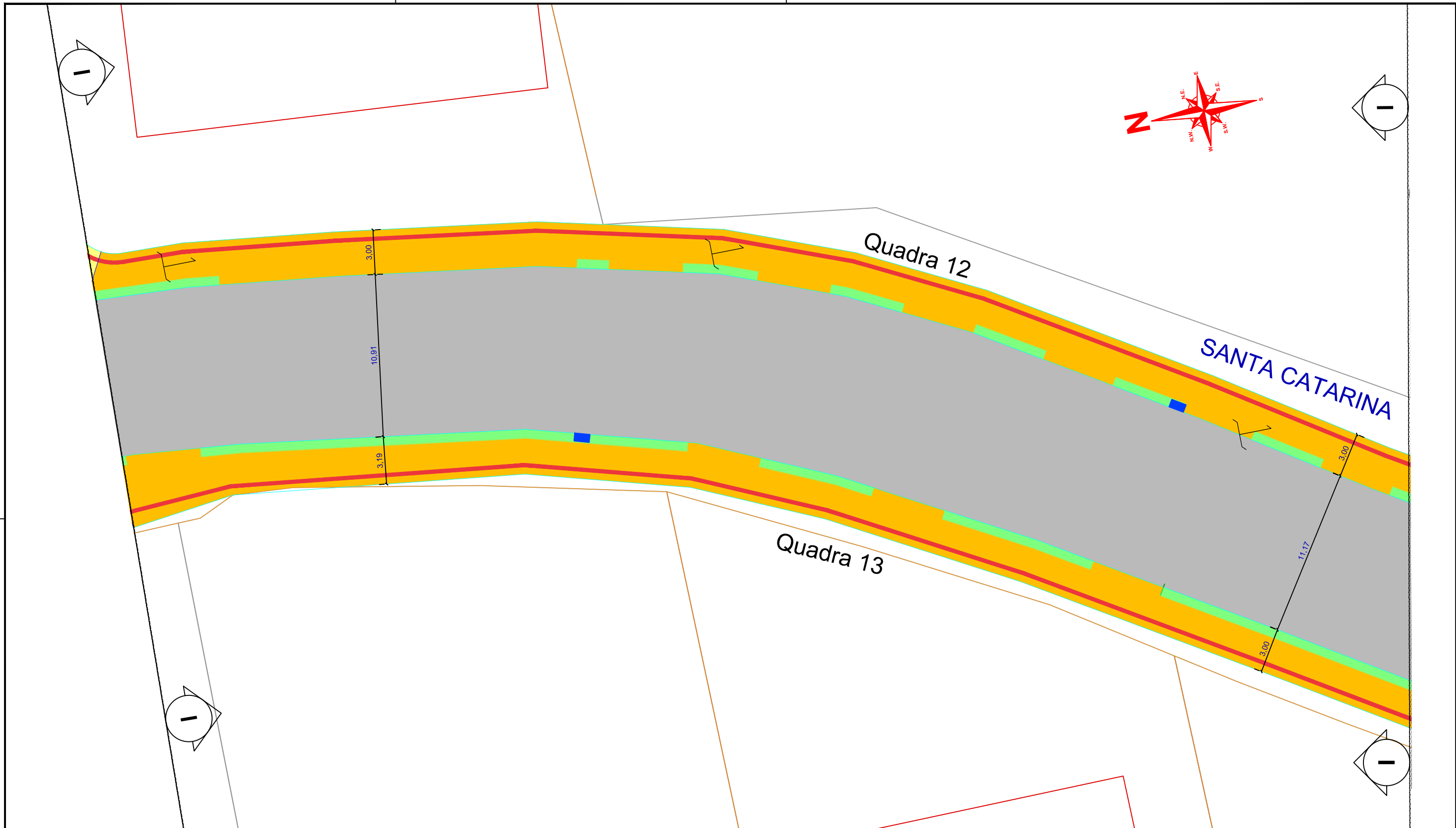
08

21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

I - I

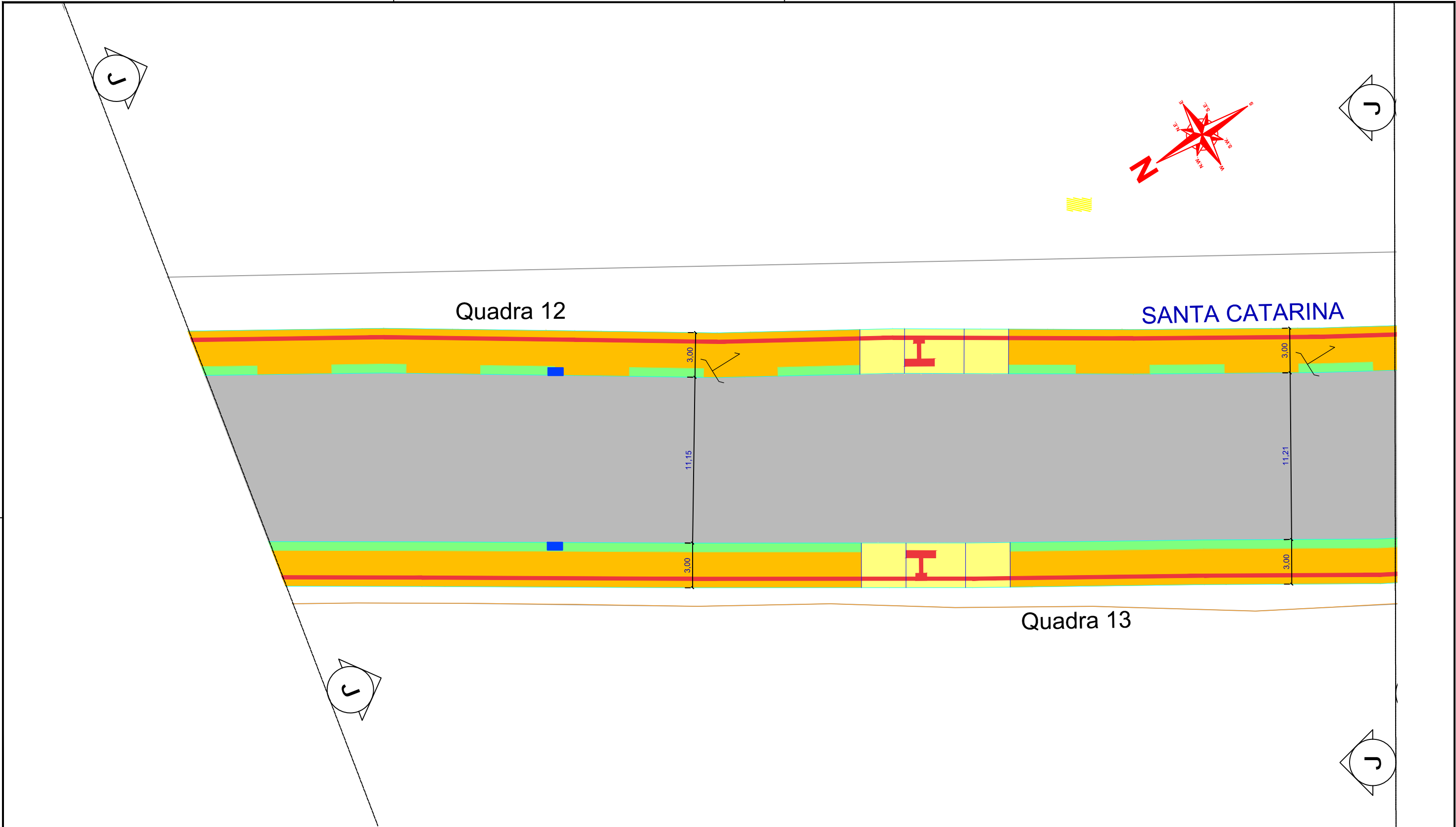
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. OBR: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

09
21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

J - J

DATA: DEZ / 2022

ESCALA: 1 : 250

UNIDADE: SEPUD.UMO

REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

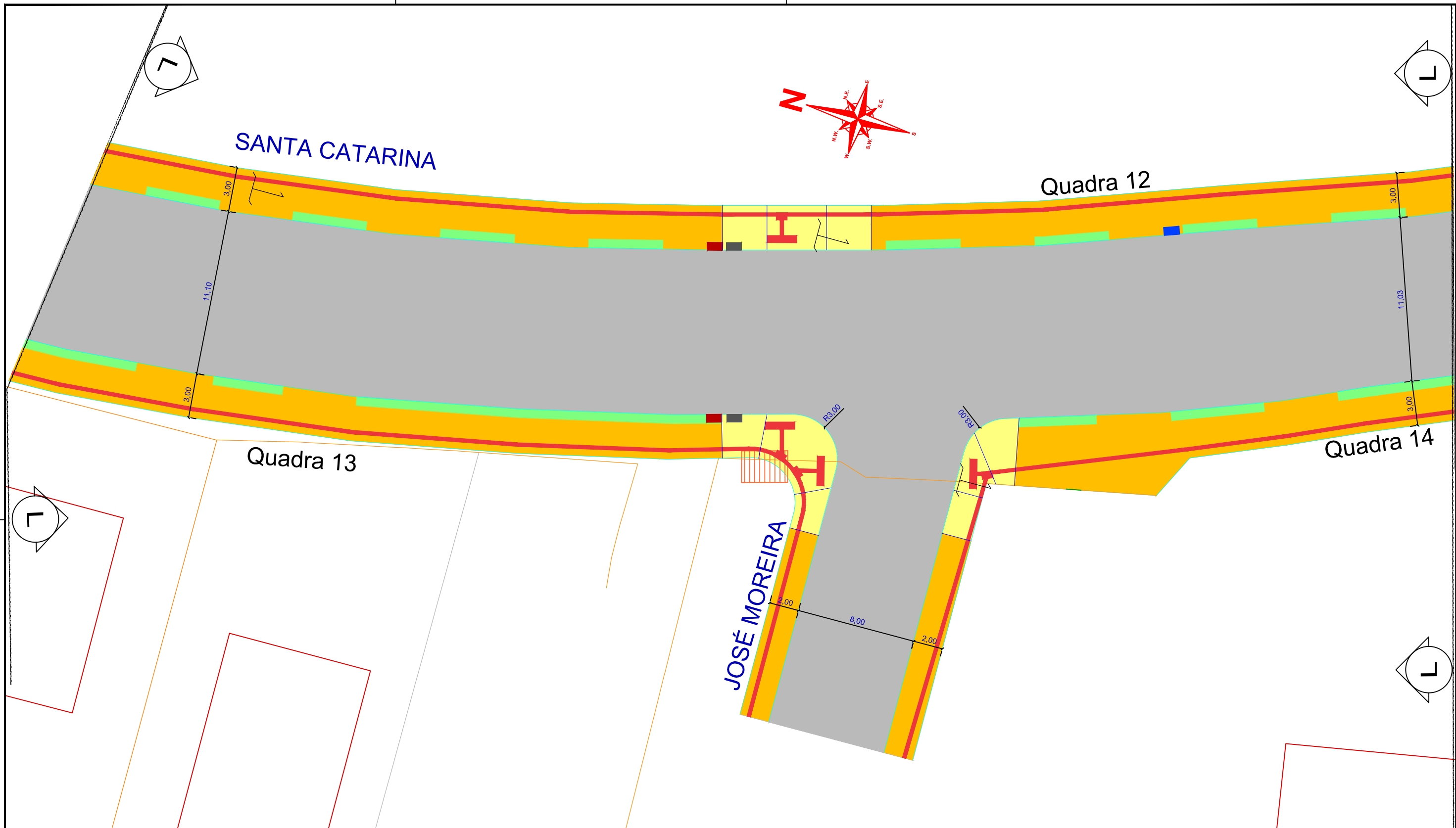
10

21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMAFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMAFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

L - L

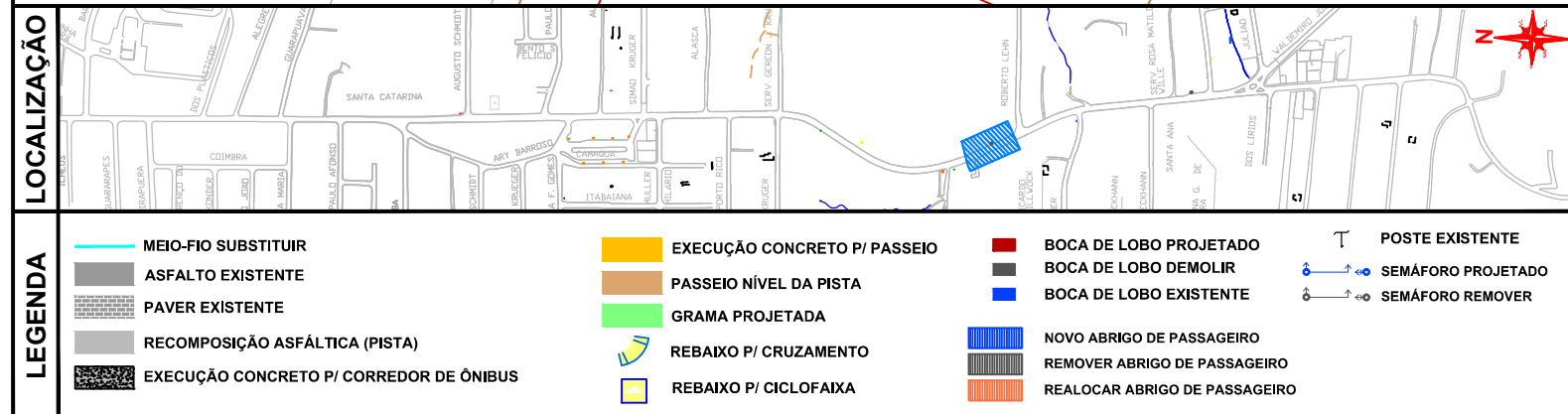
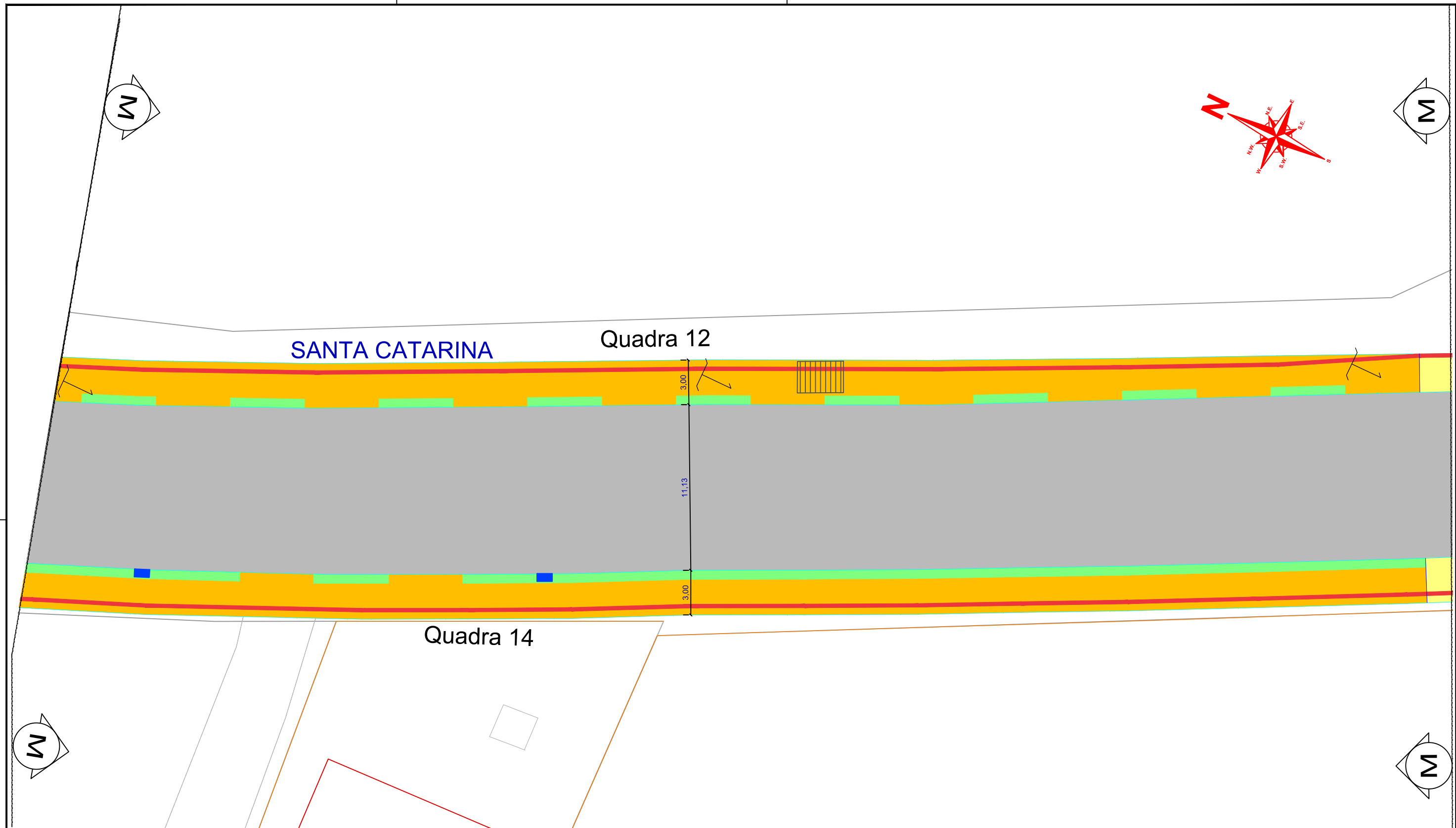
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. Nº: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

12

21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

M - M

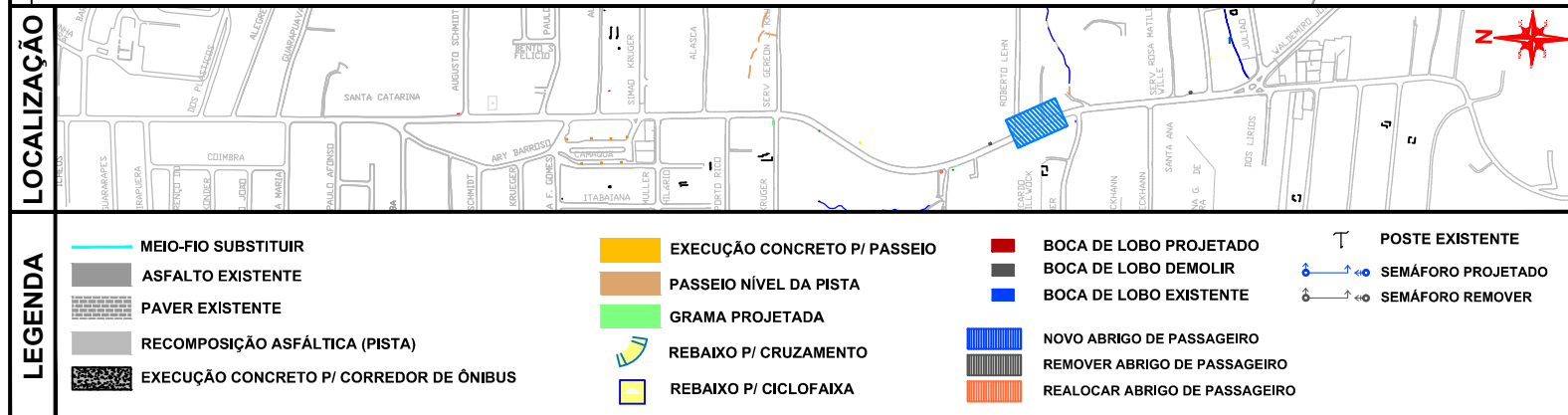
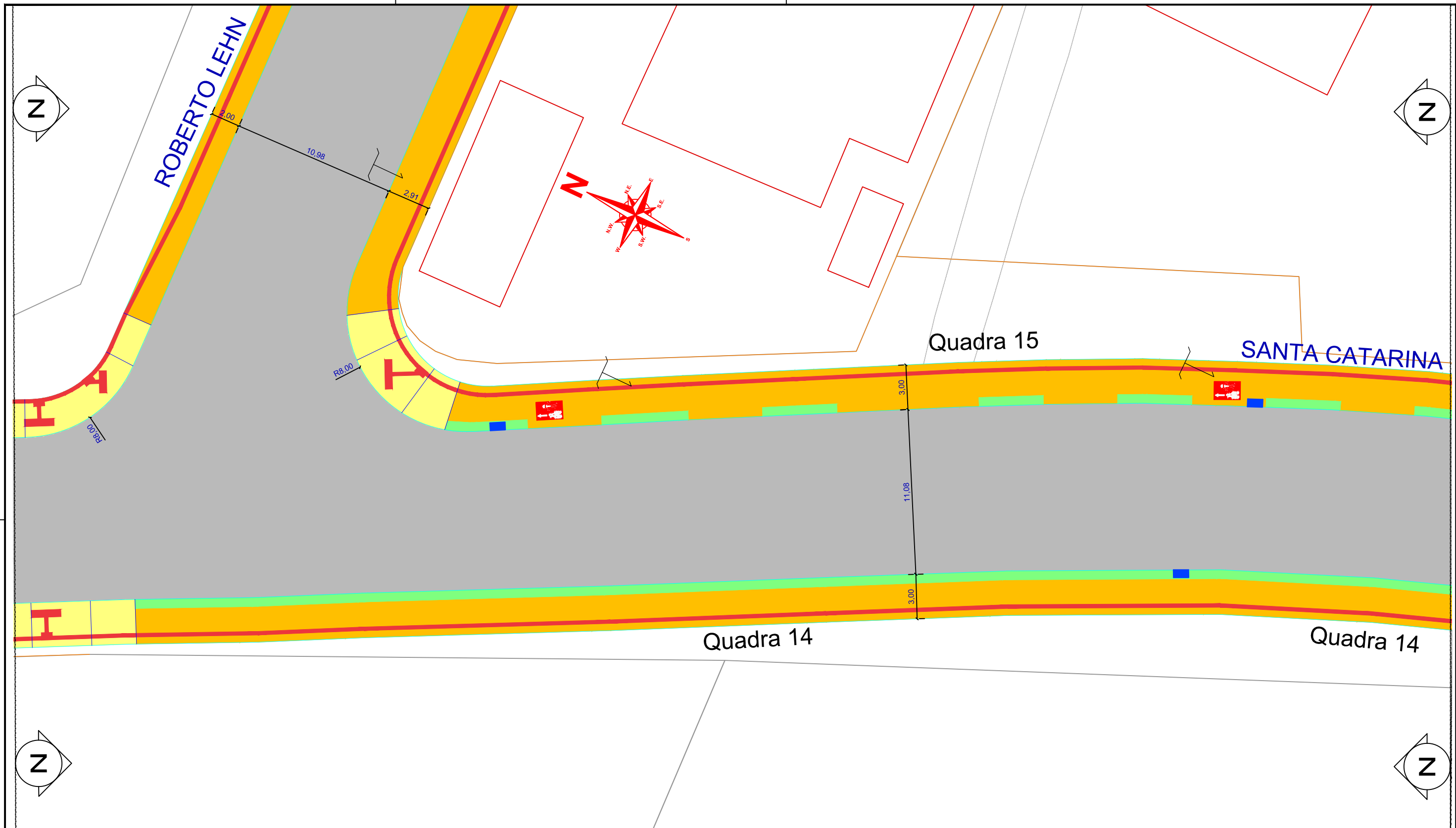
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
Órgão: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

13
21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

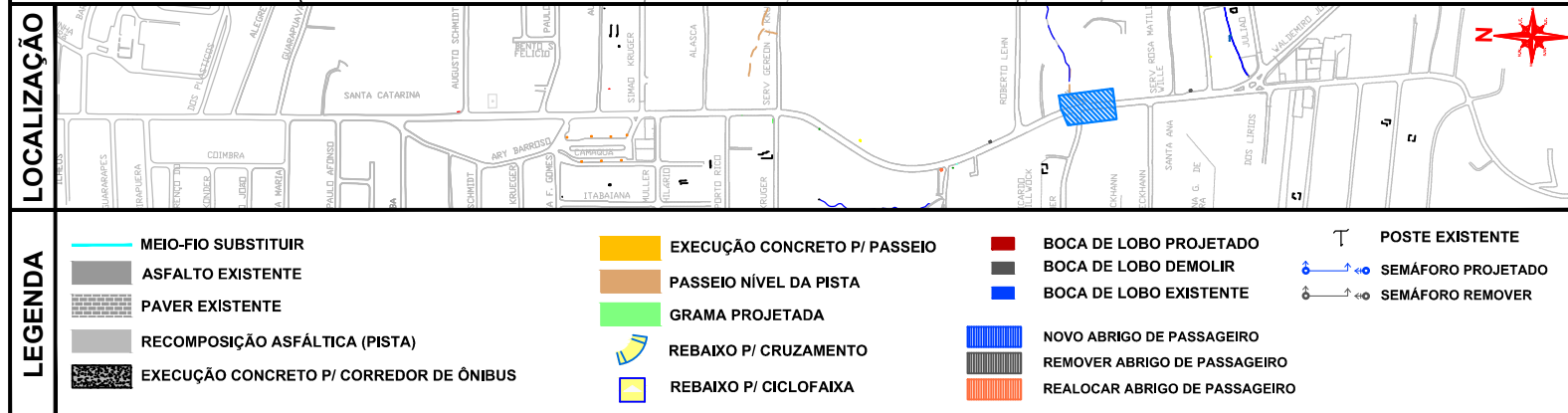
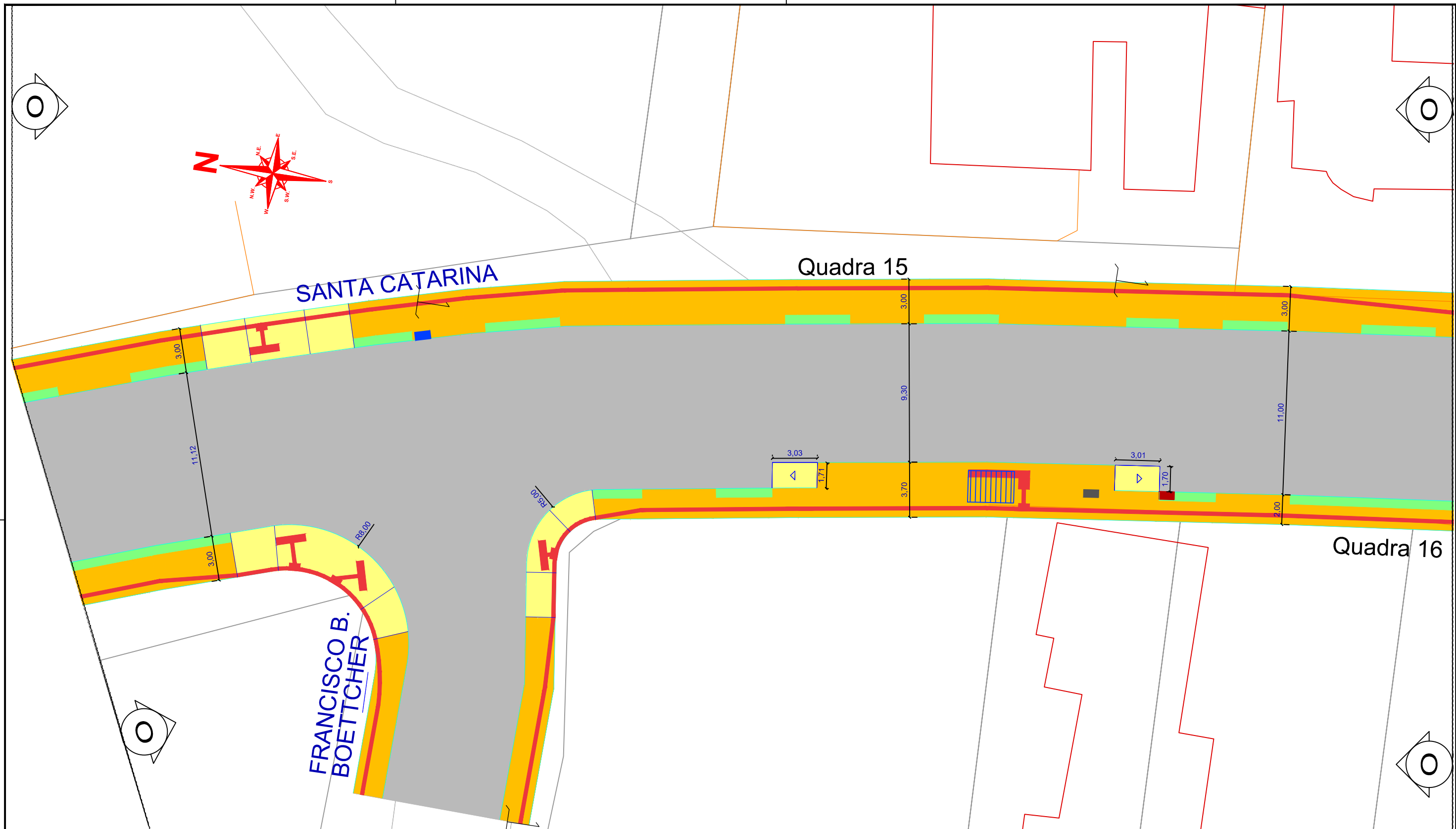
N - N

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
Órgão: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

14
21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

O - O

DATA: DEZ / 2022

ESCALA: 1 : 250

UNIDADE: SEPUD.UMO

Órgão: SEPUD.UMO.0017

REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE

MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

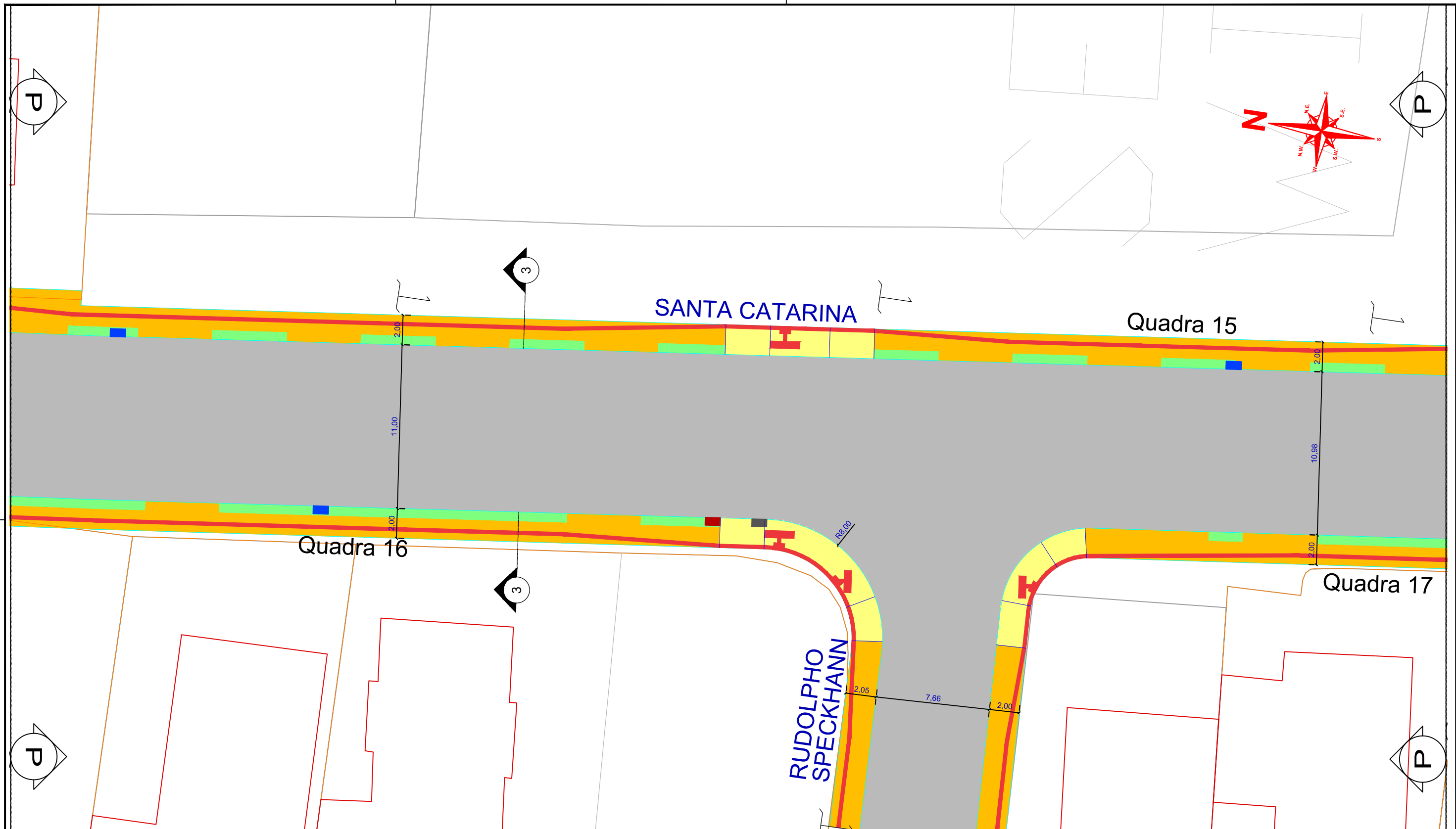
15

21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LEGENDA	LOCALIZAÇÃO			
	MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMÁFORO PROJETADO	
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMÁFORO REMOVER	
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO		
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO		
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO		

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

P - P

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

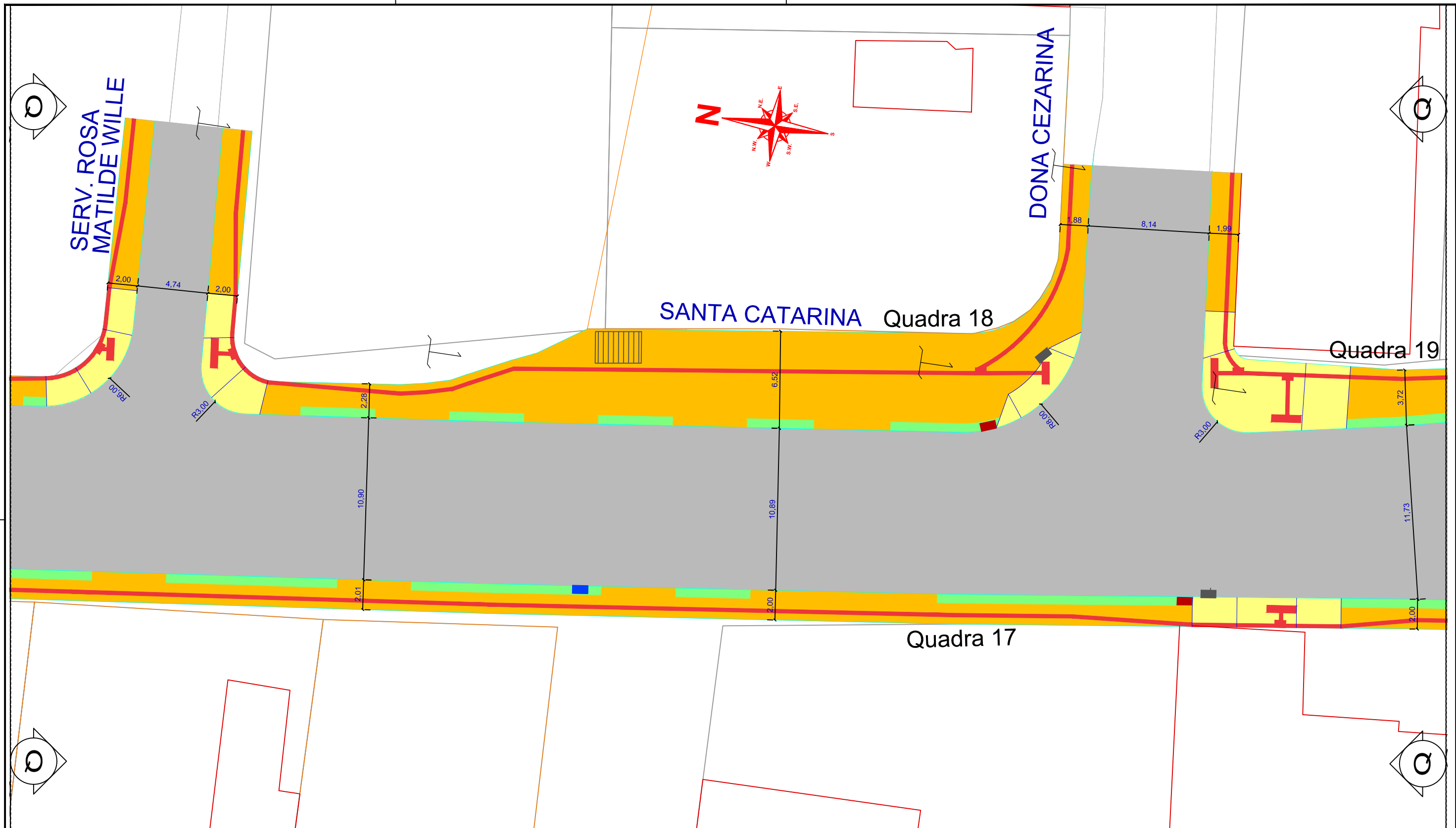
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. OBR: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

16

21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMAFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMAFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO
Q - Q

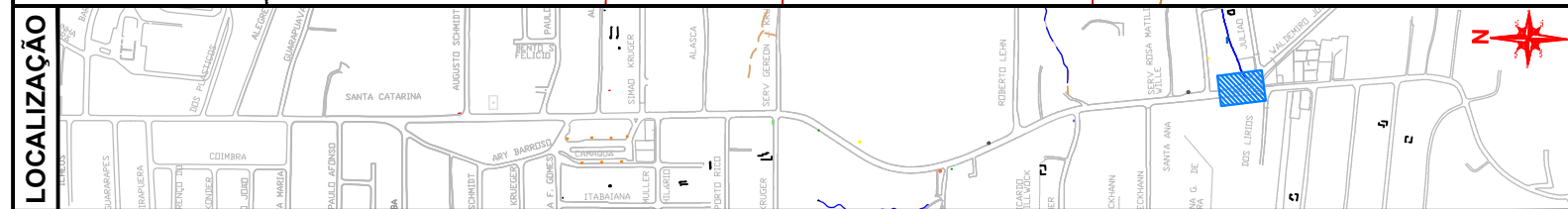
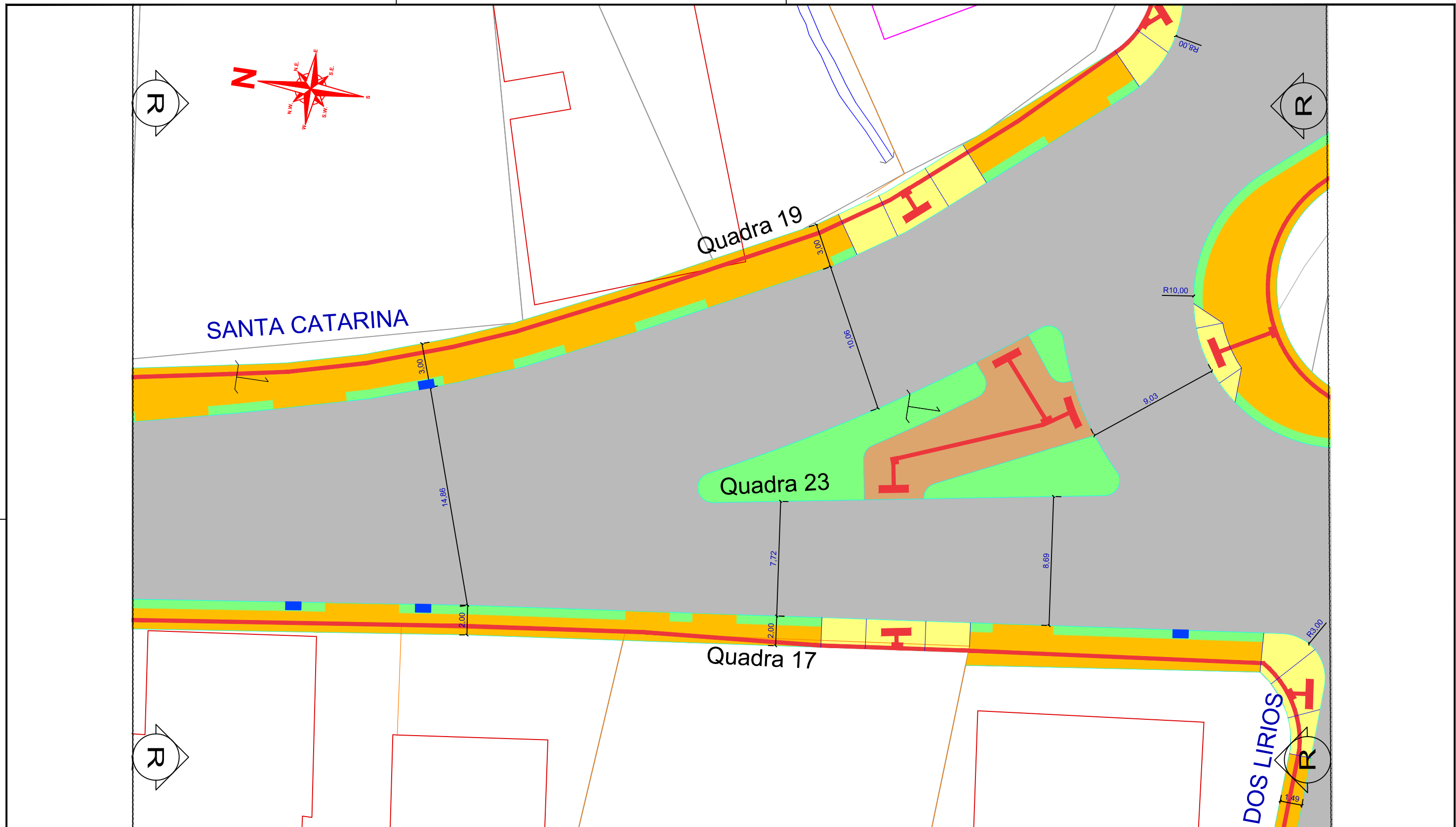
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
Órgão: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN




















17
21

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LEGENDA		MEIO-FIO SUBSTITUIR		EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO		BOCA DE LOBO PROJETADO		POSTE EXISTENTE
		ASFALTO EXISTENTE		PASSEIO NÍVEL DA PISTA		BOCA DE LOBO DEMOLIR		SEMÁFORO PROJETADO
		PAVER EXISTENTE		GRAMA PROJETADA		BOCA DE LOBO EXISTENTE		SEMÁFORO REMOVER
		RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)		REBAIXO P/ CRUZAMENTO		NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO		
		EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS		REBAIXO P/ CICLOFAIXA		REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO		
						REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO		

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

R - R

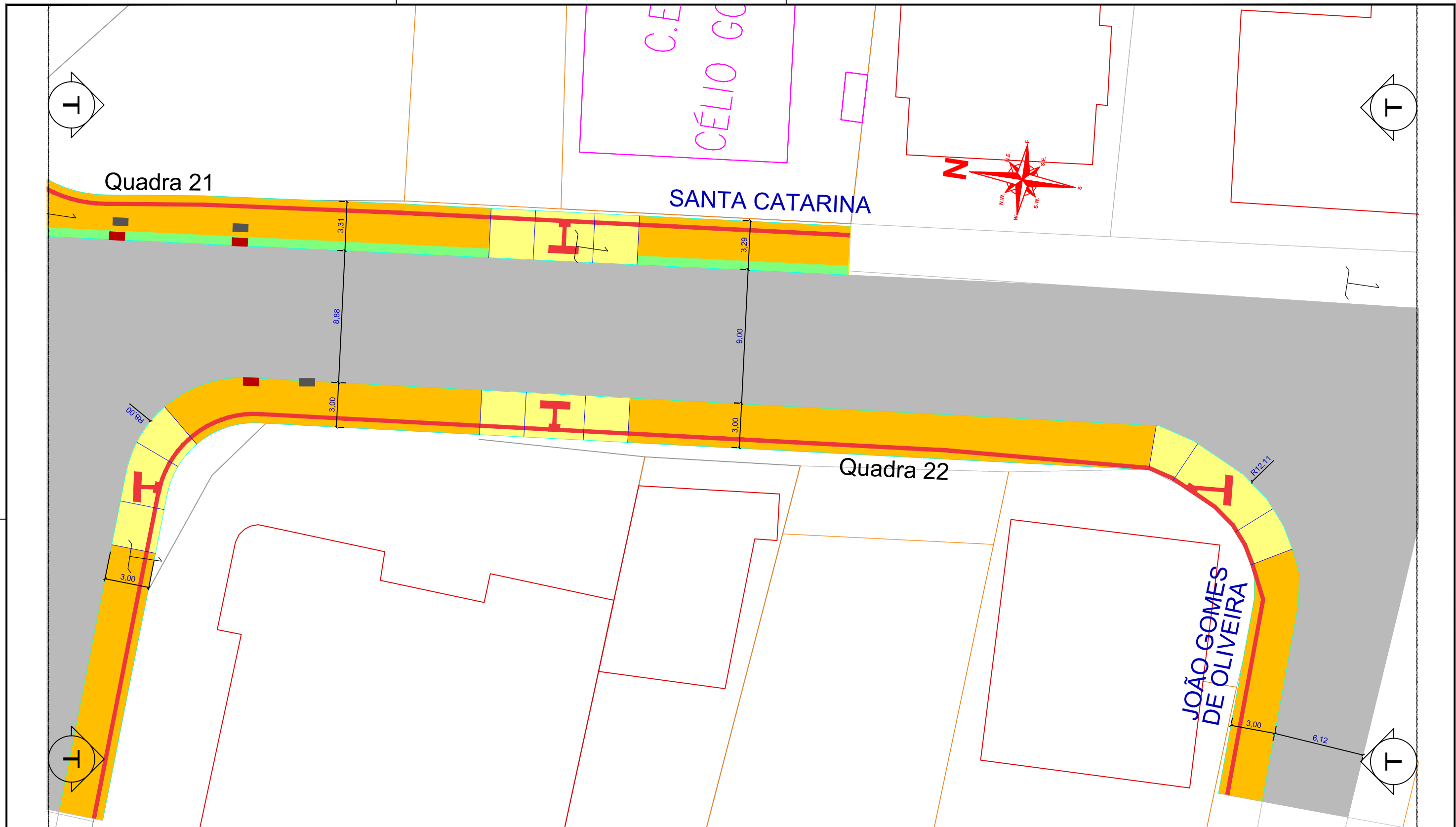
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. OBR: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

18
21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

MEIO-FIO SUBSTITUIR	EXECUÇÃO CONCRETO P/ PASSEIO	BOCA DE LOBO PROJETADO	POSTE EXISTENTE
ASFALTO EXISTENTE	PASSEIO NÍVEL DA PISTA	BOCA DE LOBO DEMOLIR	SEMAFORO PROJETADO
PAVER EXISTENTE	GRAMA PROJETADA	BOCA DE LOBO EXISTENTE	SEMAFORO REMOVER
RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (PISTA)	REBAIXO P/ CRUZAMENTO	NOVO ABRIGO DE PASSAGEIRO	
EXECUÇÃO CONCRETO P/ CORREDOR DE ÔNIBUS	REBAIXO P/ CICLOFAIXA	REMOVER ABRIGO DE PASSAGEIRO	
		REALOCAR ABRIGO DE PASSAGEIRO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA

AV. SANTA CATARINA

GEOMÉTRICO

T - T

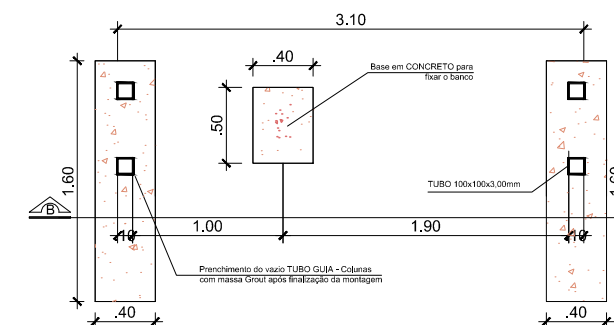
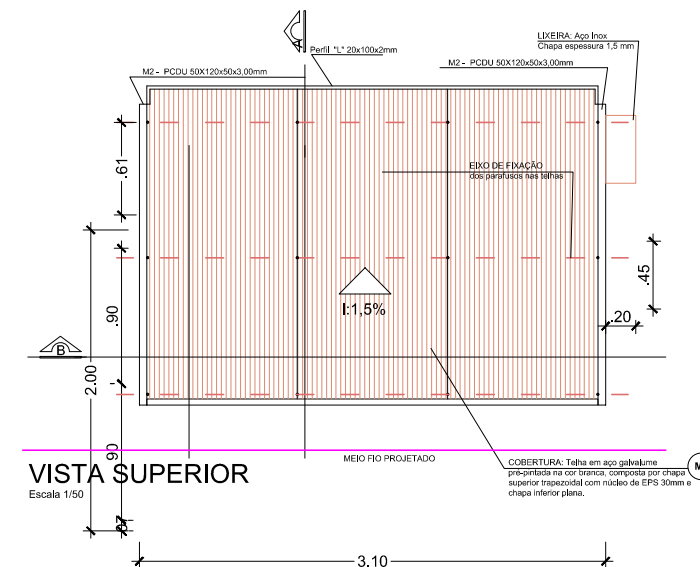
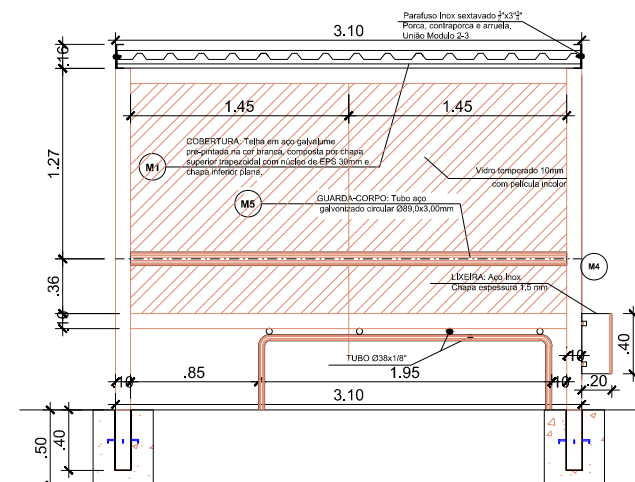
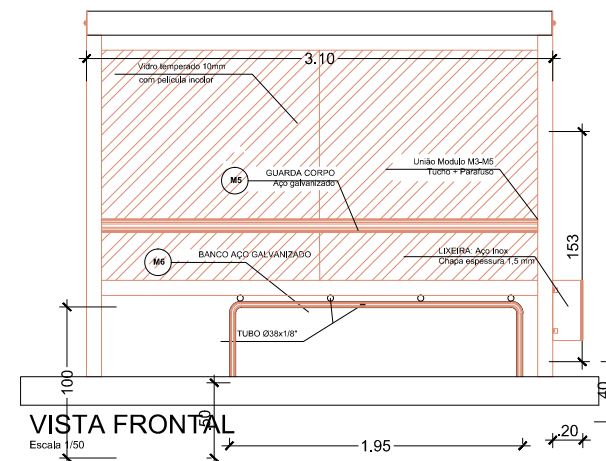
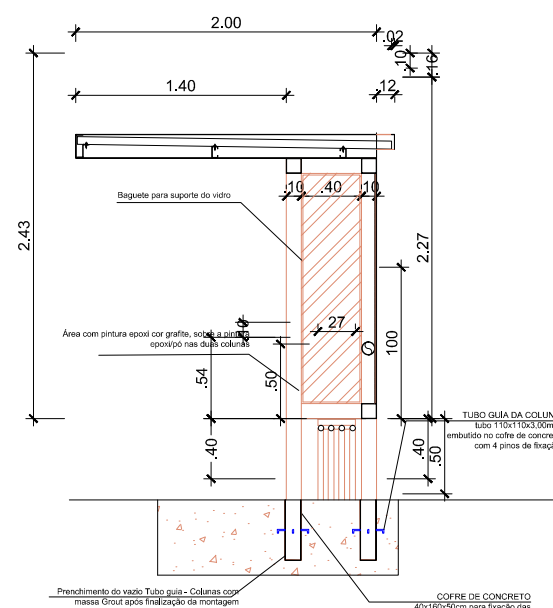
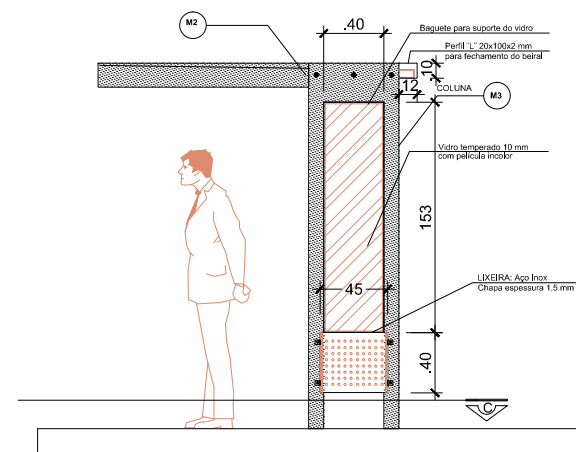
DATA: DEZ / 2022
ESCALA: 1 : 250
UNIDADE: SEPUD.UMO
REQ. Nº: SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE: PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA
AUTOR: ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

20

21

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

7 dezembro 2022



REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA



PROJETO GEOMÉTRICO

DETALHE - ABRIGO DE PASSAGEIRO

DATA DEZ / 2022

ESCALA -

UNIDADE SEPUD.UMO

Órgão SEPUD.UMO.0017

REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE
MARCEL VIRMOND VIEIRA

AUTOR ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

02
02

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL