

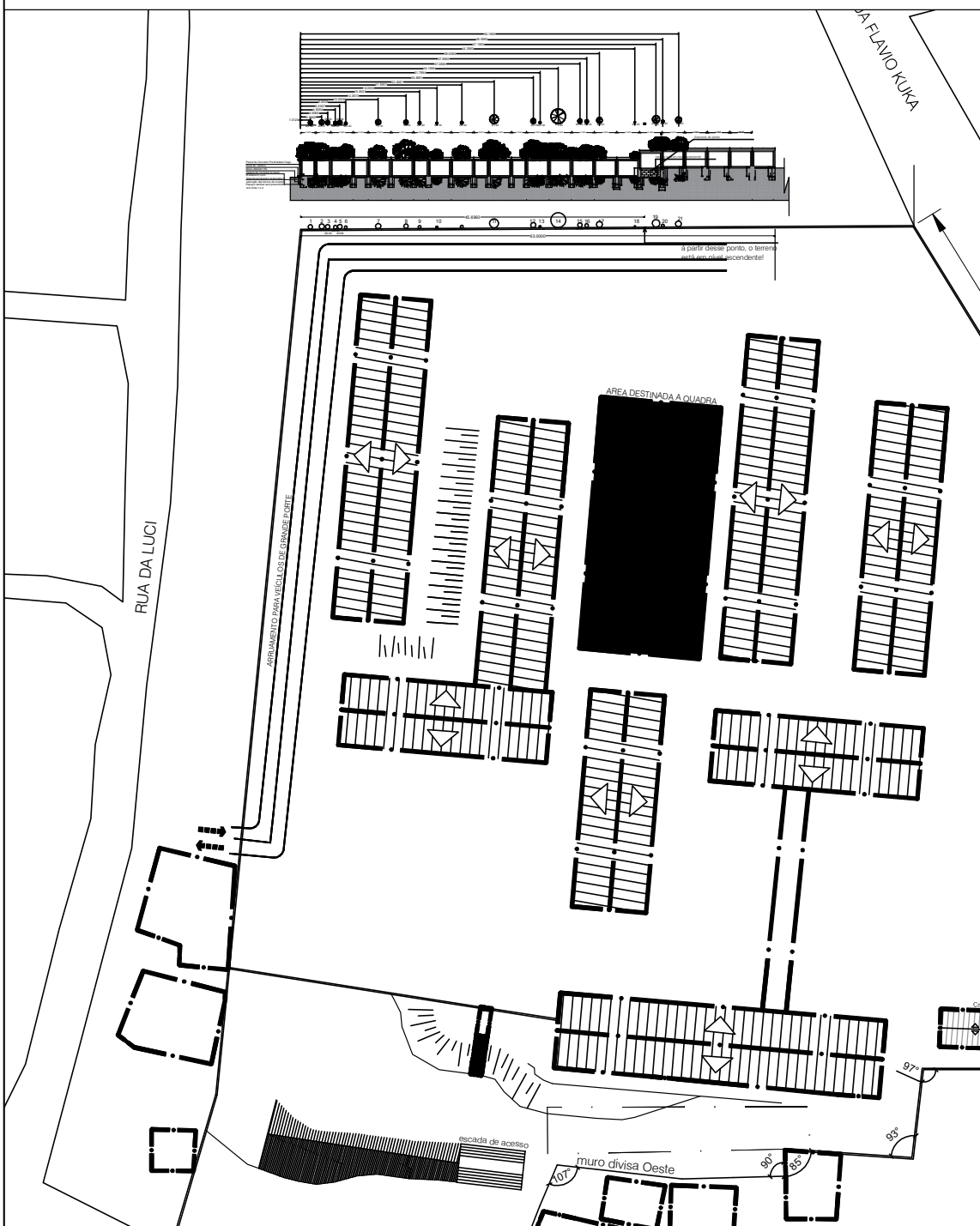


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA	XXXXX m ²



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Muro Novo Árvores existentes	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: 1:750
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA V-12/1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

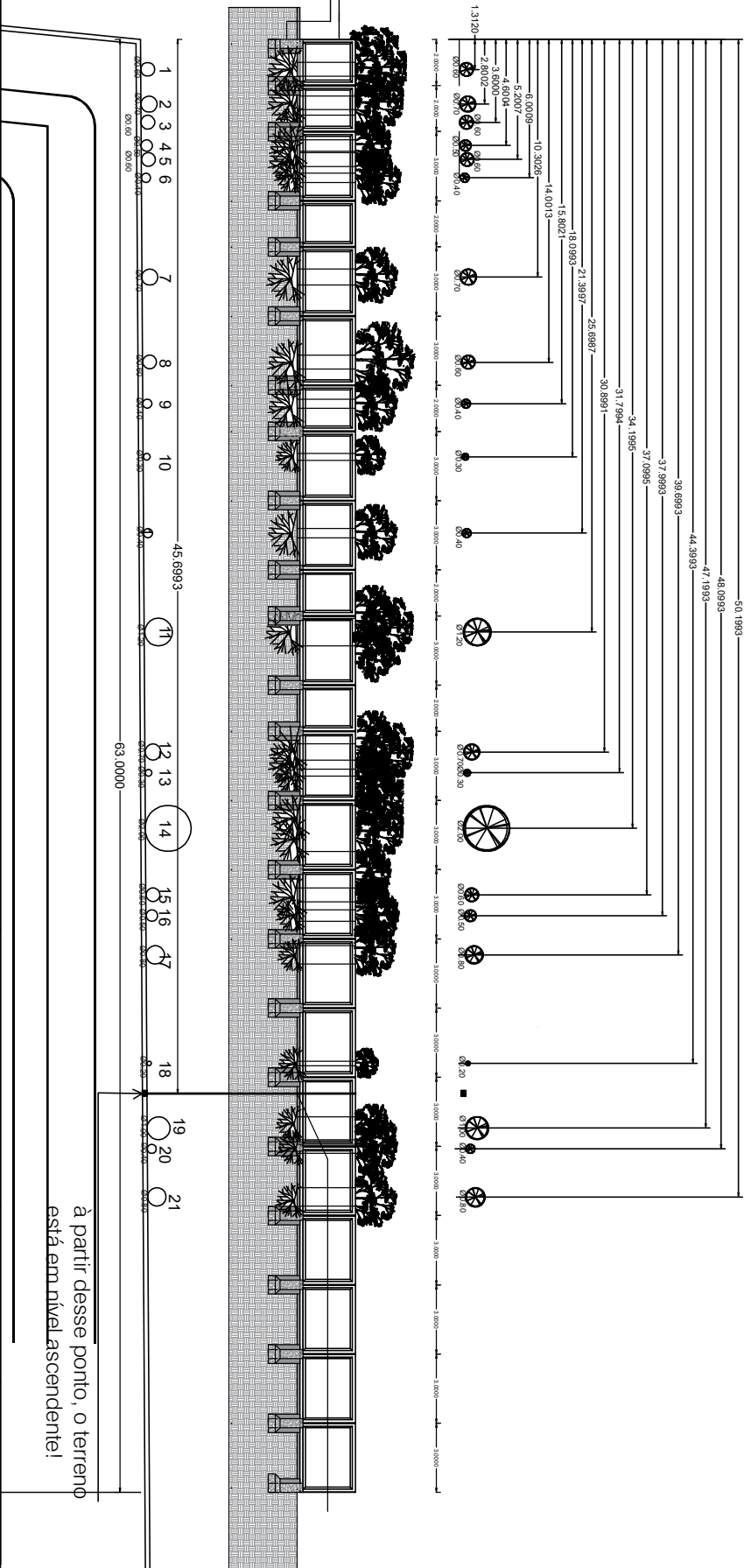
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

XXXXX m²



à partir desse ponto, o terreno
está em nível ascendente!

EDEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

AV. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0



PROJETO:

ASSUNTO:
Obra Muro - divisa

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

s/escala

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA



24190000319840



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

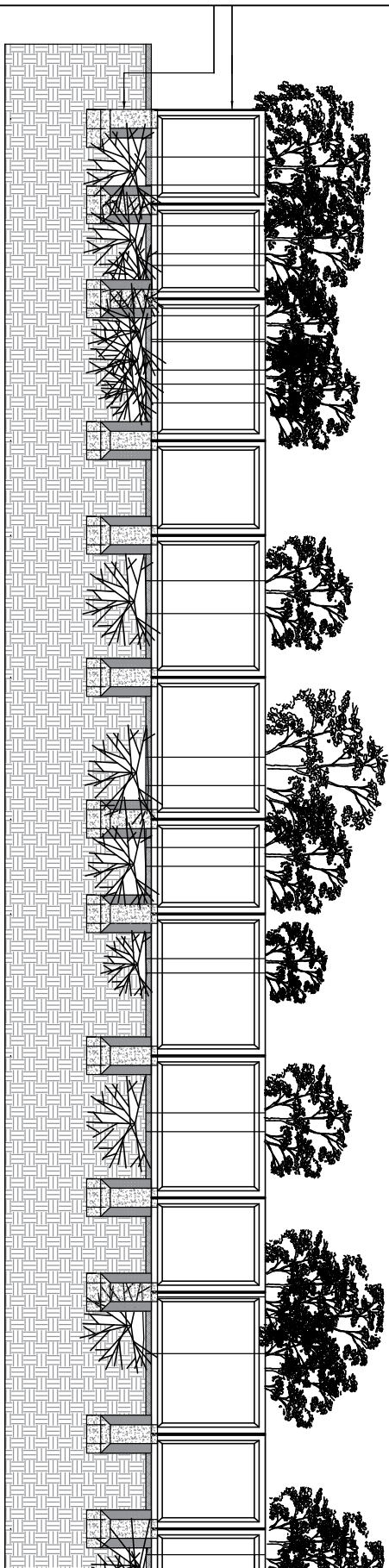
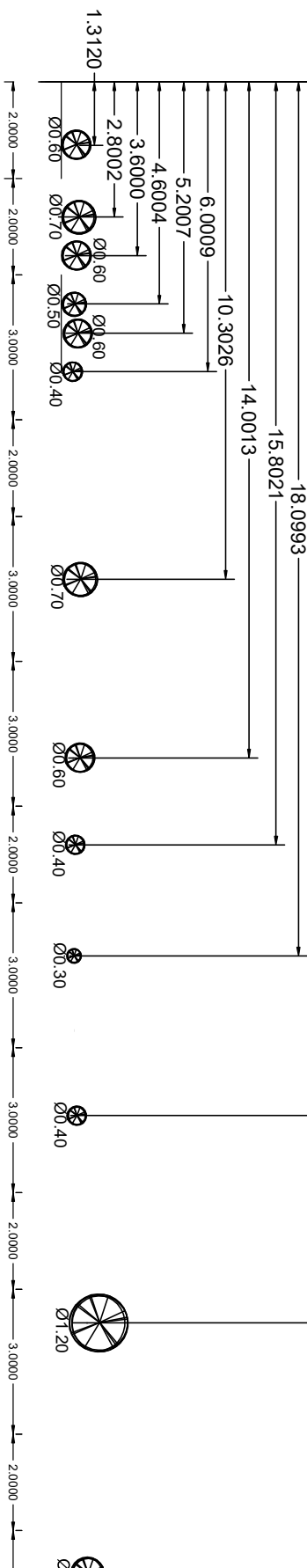
DIVISÃO

OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VO NELSA

XXXXX m²

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0

CAU A18268-0

PROJETO:

DESENHO:

ESCALA:

ASSUNTO:

DATA:
Jan/2024

N° PRANCHA



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

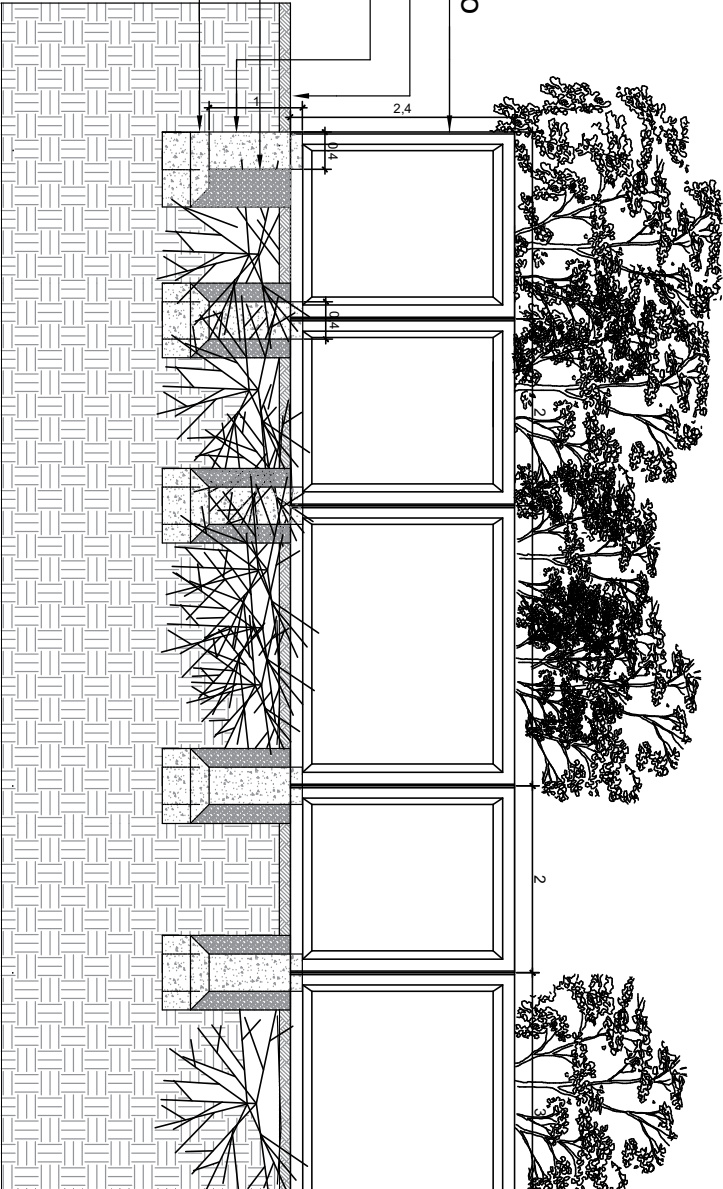
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

XXXXX m²

Painel de Concreto Pre Moldado Cego
Nível do Terreno
Bloco 40x40x1,50
Sapata de Concreto Armado
Moldada In Loco
Área de escavação necessária p/ execução dos blocos de concreto
Espaço residual será preenchido com brita 1 e 2



EDEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

AV. Dezessete de Abril, 1301 - Guaçuvi/ra/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

s/escala

ASSUNTO:

Obra Muro - divisa
EME1 VÔ Nelsa

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA

V-12/03.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

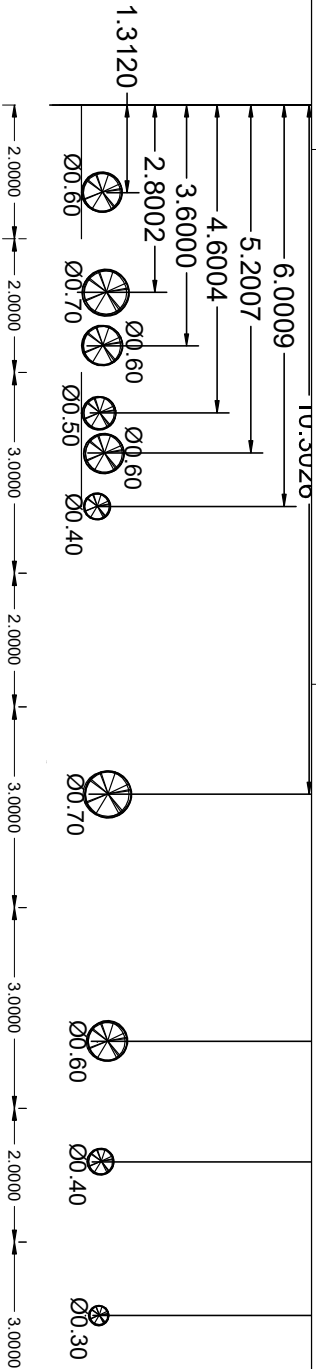
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

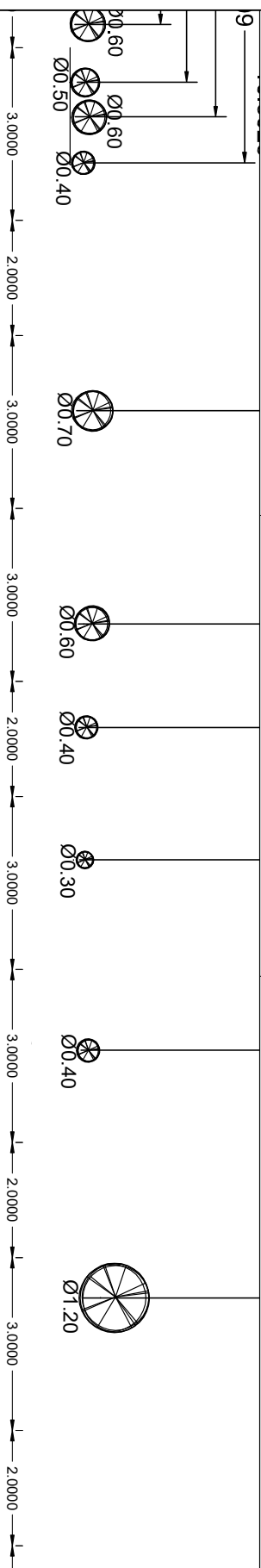
XXXXXX m²



EDEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN		PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas		Vista Geral Muro Novo	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:		ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0		Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	Jan/2024	V - 12/04

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

ÁREA:

XXXXX m²

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
AV. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	Vista Geral Muro Novo	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARG. João Antonio Alves Frank	Obra Muro - divisa EMEI Vó Neisa	Jan/2024	V - 12/05
CAU A18268-0			



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

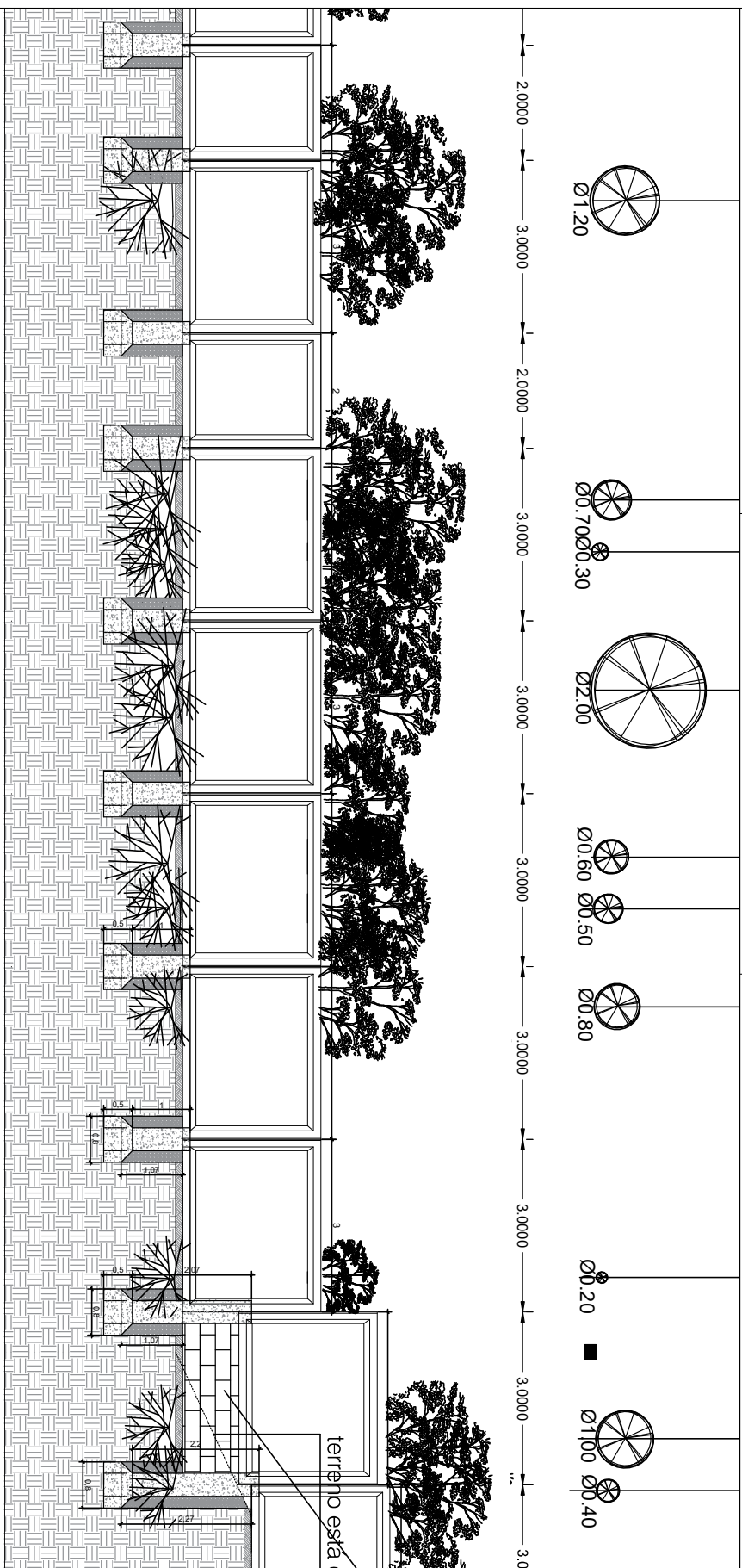
DIVISÃO

OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VO NELSA

XXXXXX m²

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

DESENHO:

Luciane Costa

A:

s/escala

N° PRANCHIA



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

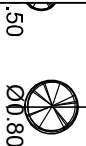
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²



Ø0.20



Ø0.40



3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

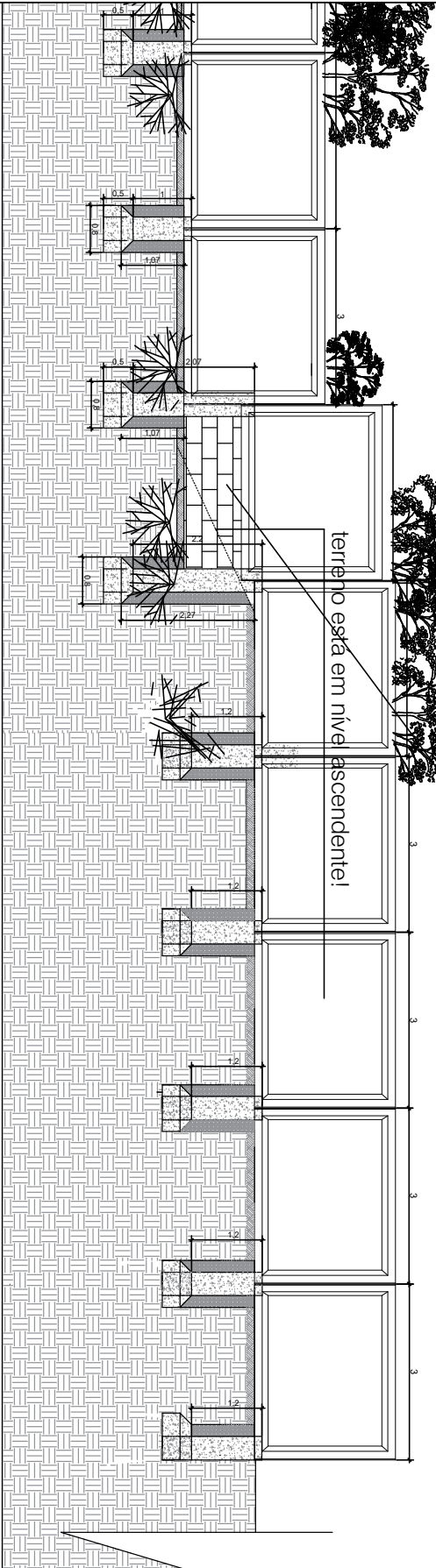
3.0000

3.0000

3.0000

Alvenaria de pedra

terreno está em nível ascendente!



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

s/escala

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA

V-12/07.1

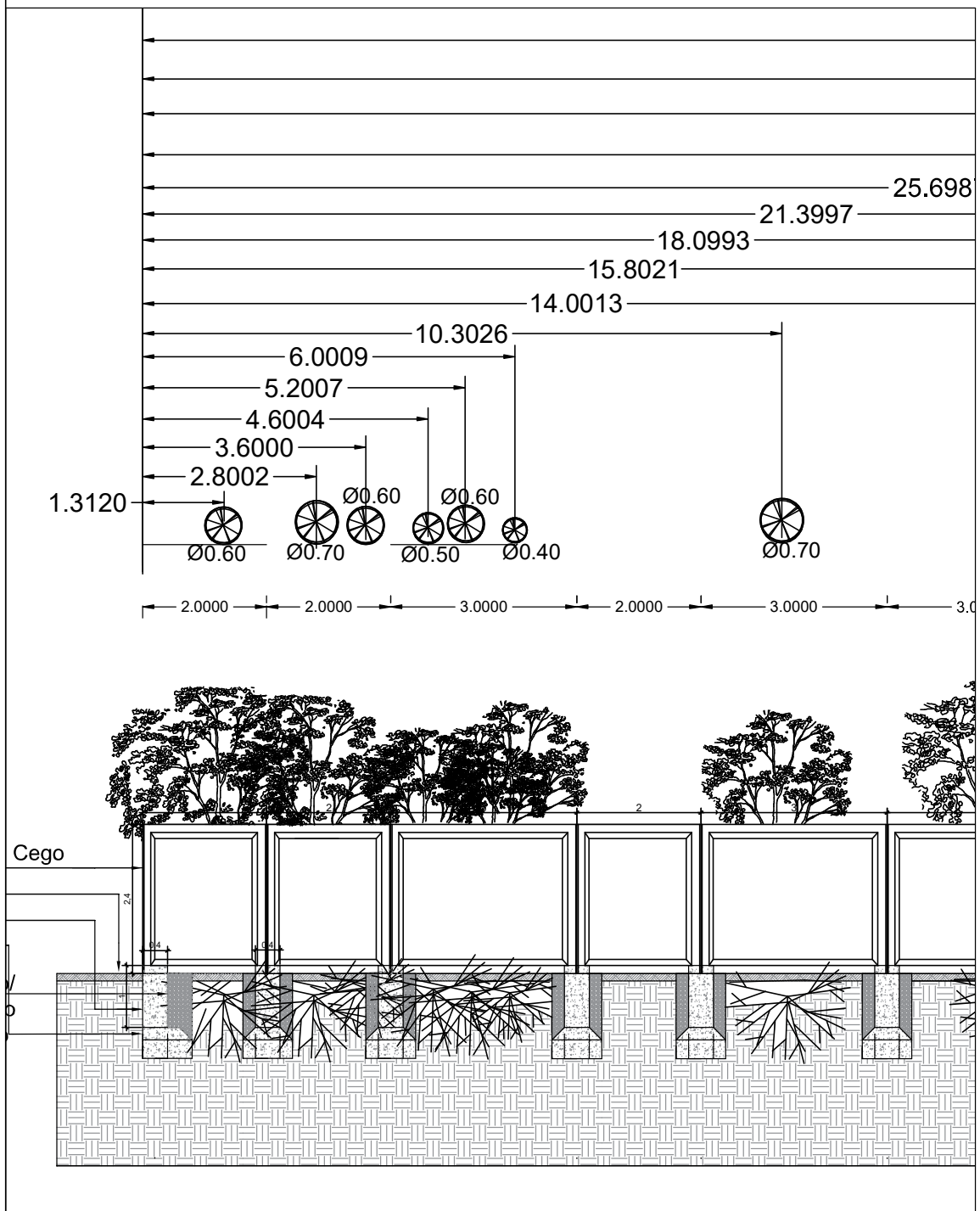


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA	XXXXX m²



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Muro Novo Árvores existentes	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: S/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA V-12/10



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

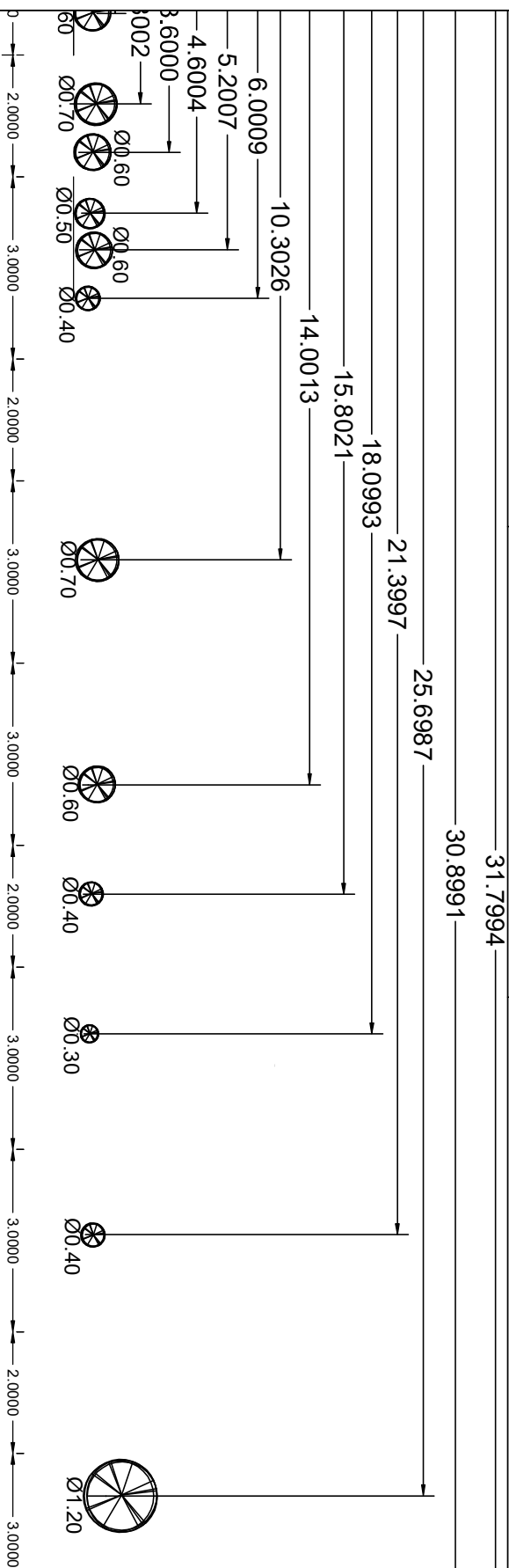
DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXX m²

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

ASSUNTO:

Obra Muro - divisa
EMEI Vó Nelsa

DESENHO:

Luciane Costa

DATA:	
-------	--

Jan/2024

ESCALA:

s/escala

N° PRANCHA



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²

34.1995

31.7994

30.8991

5.6987



3.0000

2.0000

3.0000

3.0000

3.0000

2.0000

3.0000

2.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000

3.0000



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

DESENHO:

Lucilane Costa

ESCALA:

s/escala

ASSUNTO:

Obra Muro - divisa
EMEI Vô Nelsa

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA

V-12/12

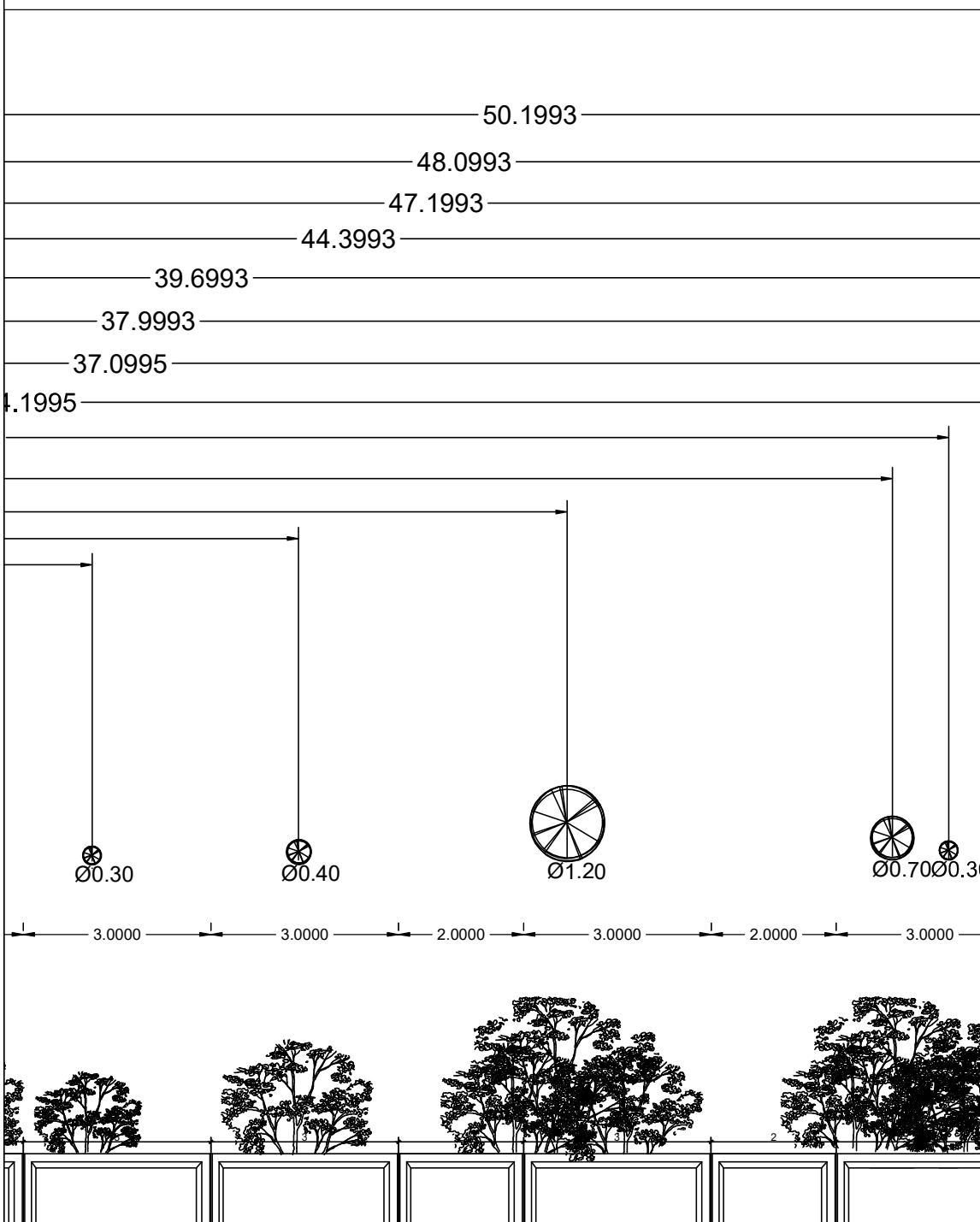


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA	XXXXX m ²



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Muro Novo Árvores existentes	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: S/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA V-12/12.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

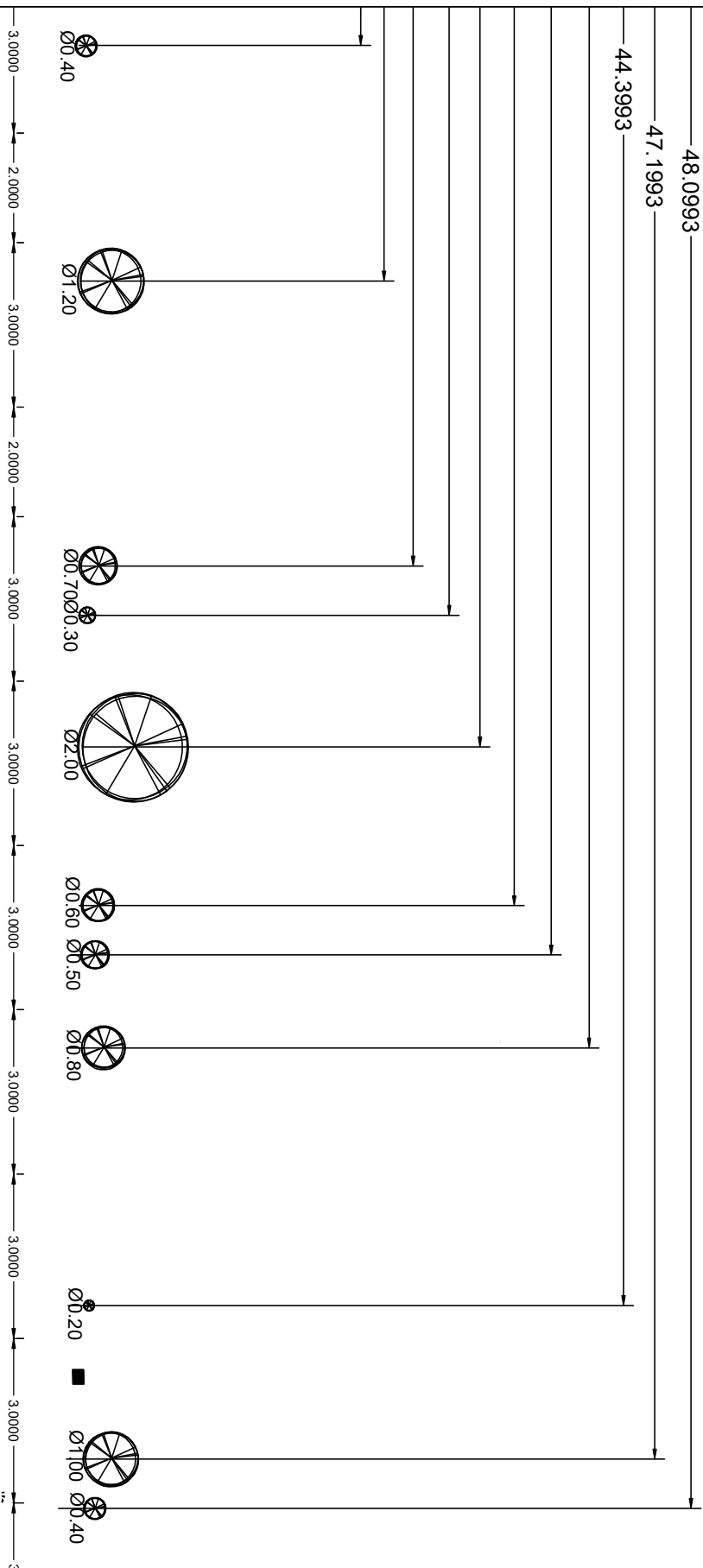
DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VO NELSA

ÁREA:

XXXXX m²

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

ASSUNTO:

Obra Muro - divisa
EMEI Vó Nelsa

DESENHO:

Luciane Costa

DATA:

Jan/2024

LA:

s/escala

N° PRANCHIA

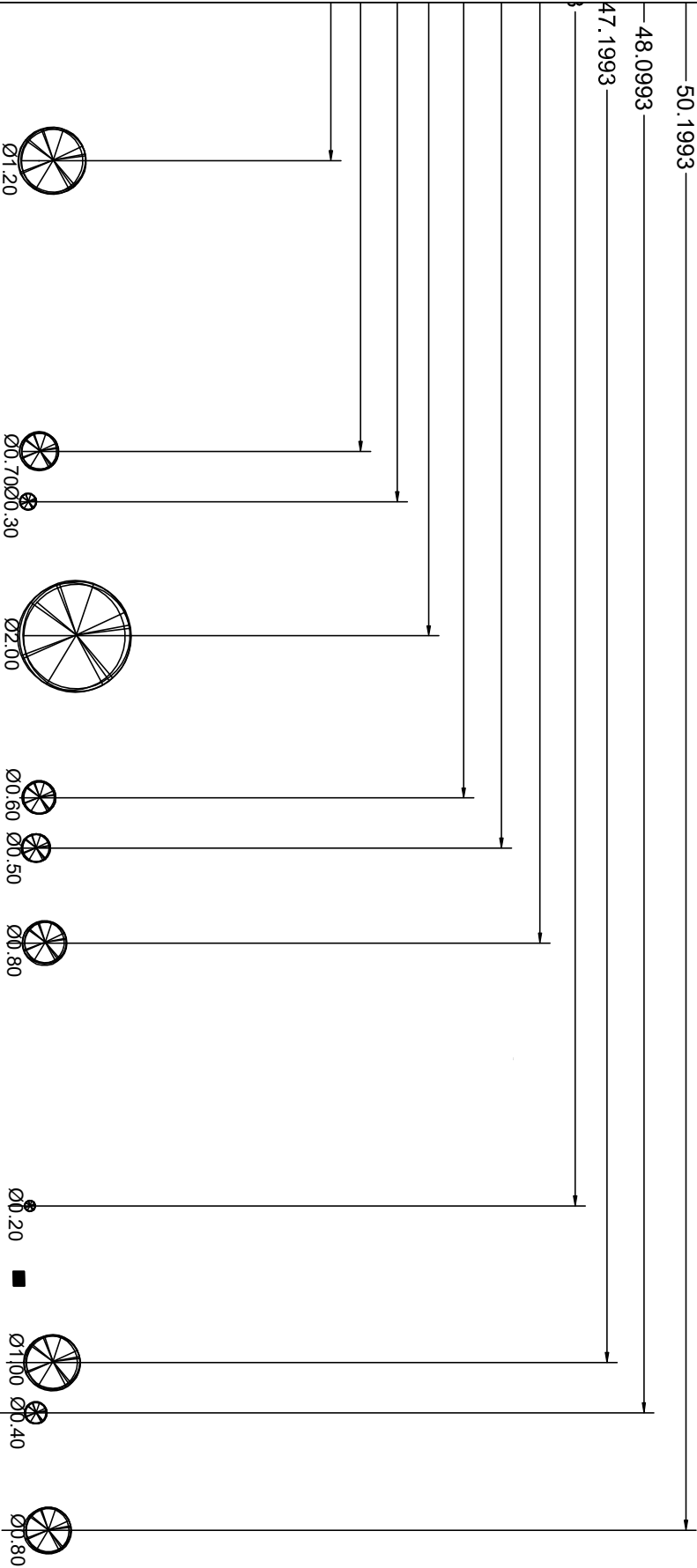


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA	XXXXXX m²



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	Vista Geral Muro Novo	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARC. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Obra Muro - divisa EMEI Vô Nelsa	Jan/2024	V-12/12.3



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

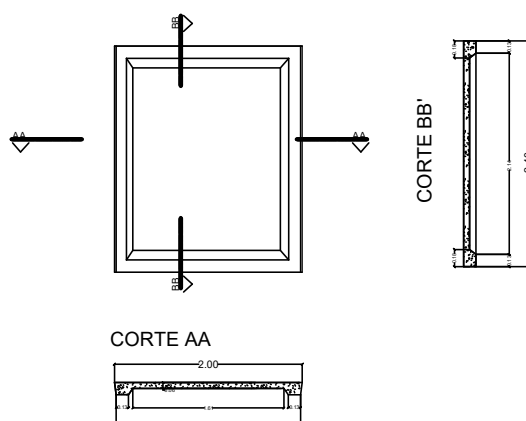
OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²

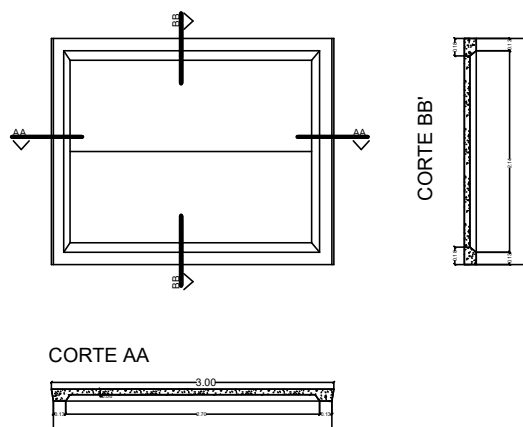
PAINEL CEGO DE CONCRETO ARMADO 2X2,40

VISTA LATERAL FRONTAL



PAINEL CEGO DE CONCRETO ARMADO 3X2,40

VISTA LATERAL FRONTAL



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN
 Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0

PROJETO:
 Vista Muro Novo

ASSUNTO:
 Obra Muro - divisa
 EMEI Vó Nelsa

DESENHO:
 Luciane Costa

DATA:
 Jan/2024

ESCALA:
 S/escala

Nº PRANCHA
 V-12/08



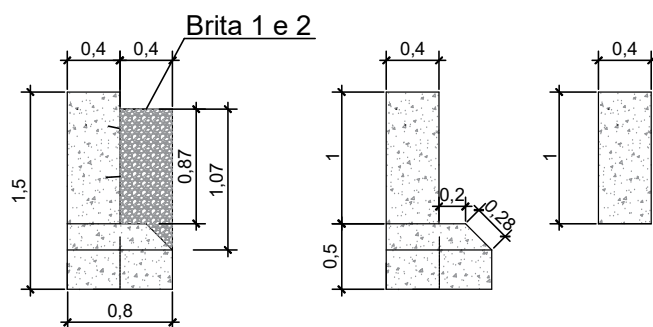
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

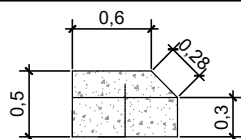
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA	XXXXX m ²

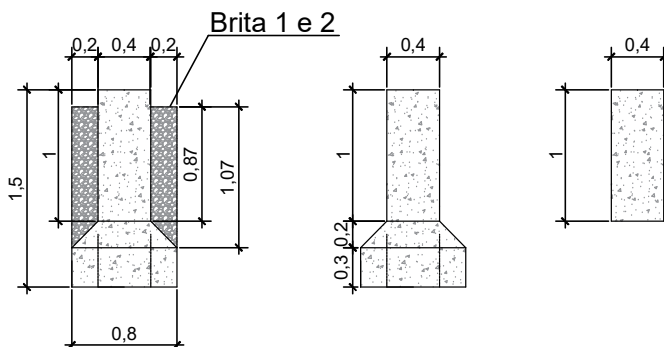
Bloco inicial 40x40x1,50



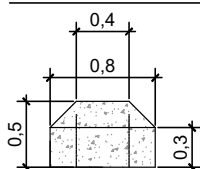
Sapata de Concreto Armado



Bloco 40x40x1,50



Sapata de Concreto Armado



Documento assinado digitalmente



JOAO ANTONIO ALVES FRANK
Data: 29/01/2024 09:20:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Muro Novo	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: S/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA V-12/09