

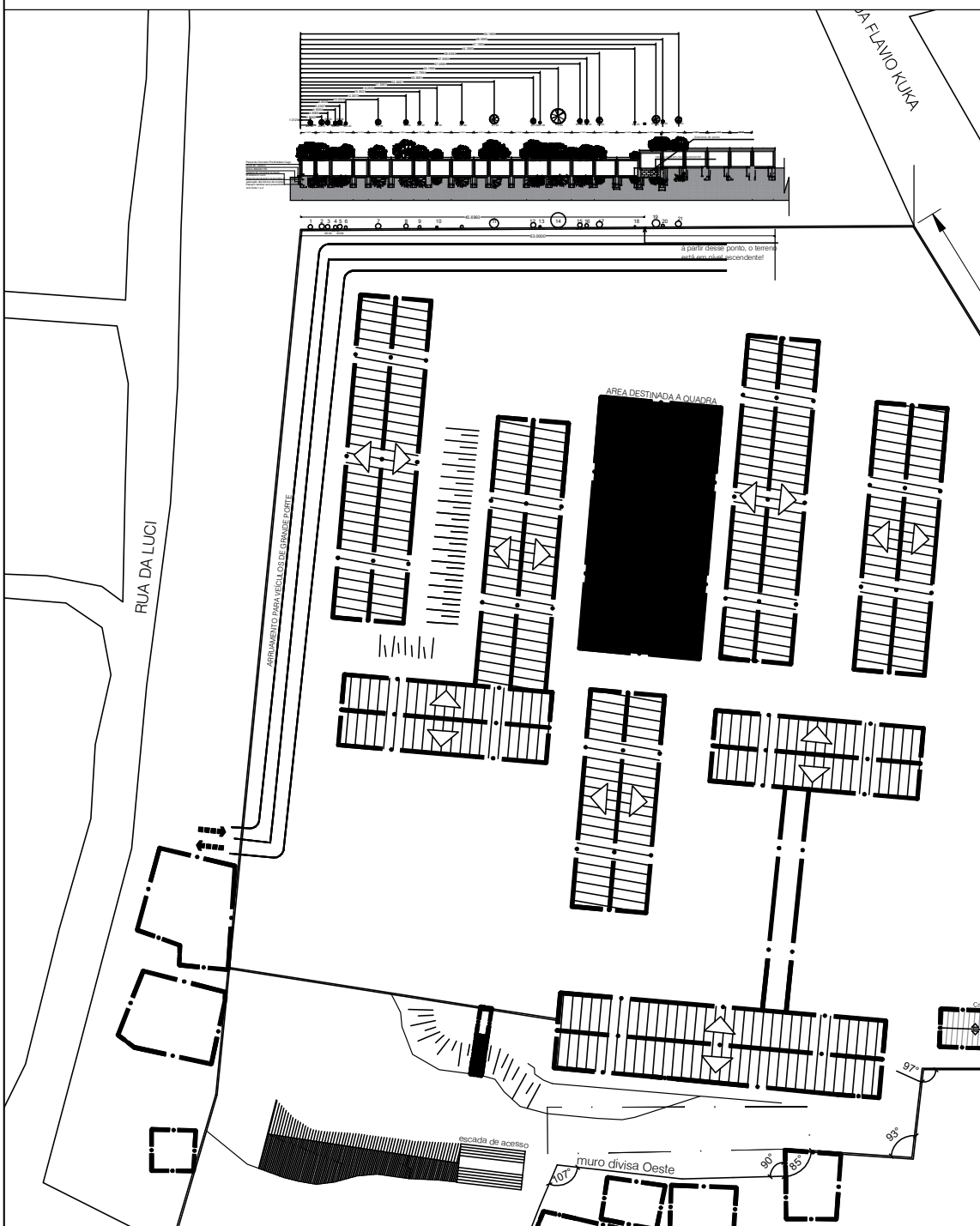


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

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

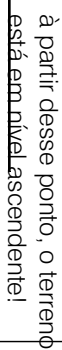


EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN Av. Dezessete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Muro Novo Árvores existentes	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: 1:750
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA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



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

ÁREA:

XXXXX m²

ESCALA:

s/escala

N° PRANCHA

Jan/2024



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

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



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:

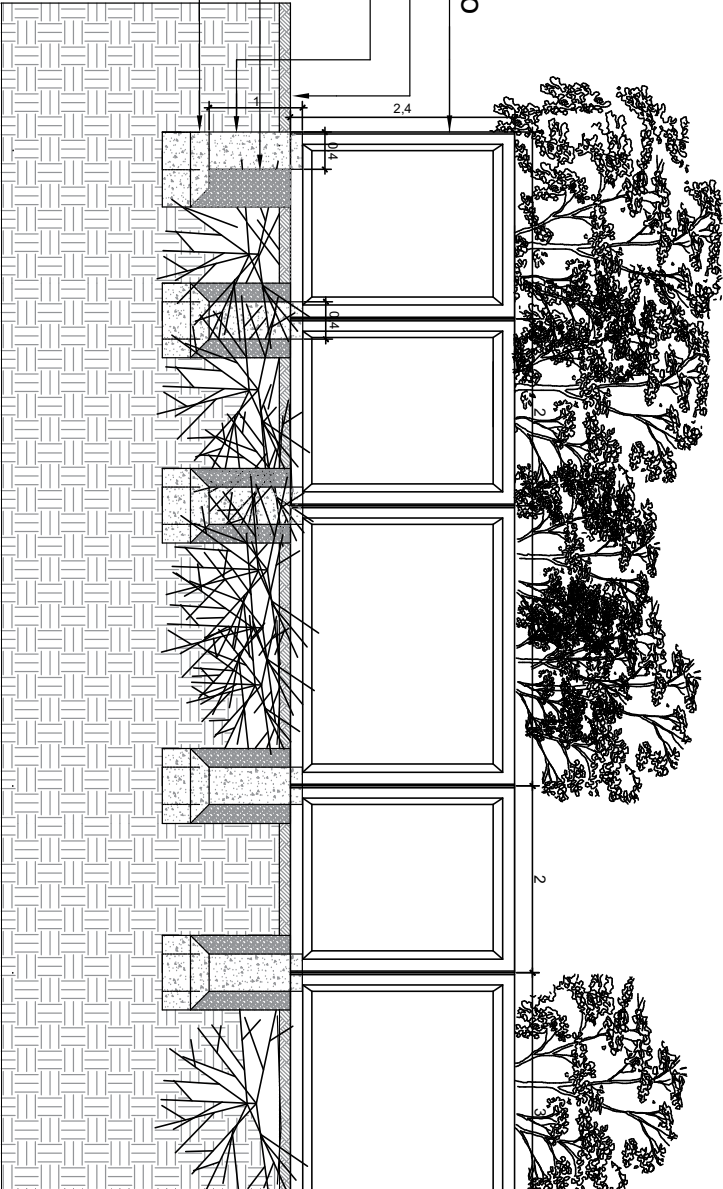
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

XXXXXX m²

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



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

AV. Dezessete de Abril, 1301 - Guaçuvinhas/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-12/03.1

ASSUNTO:
Obra Muro - divisa
EME1 Vó Nelsa

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

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

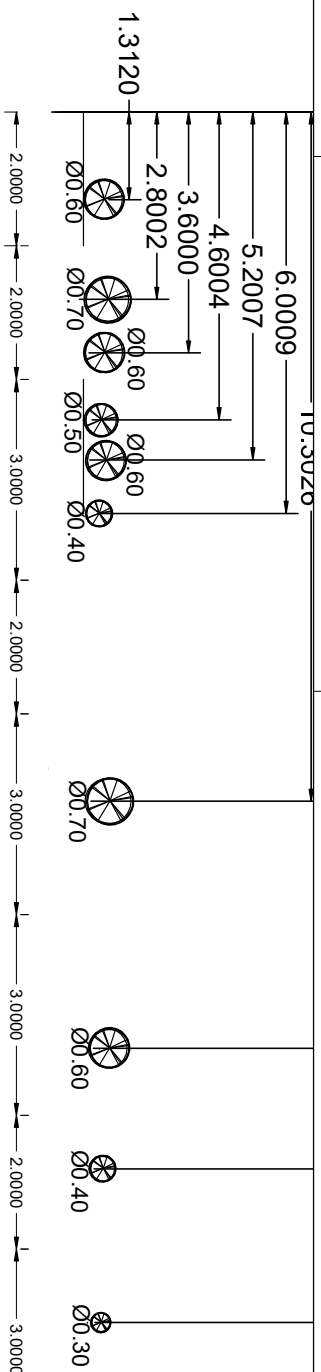
DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBR:
OBR

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXX m²

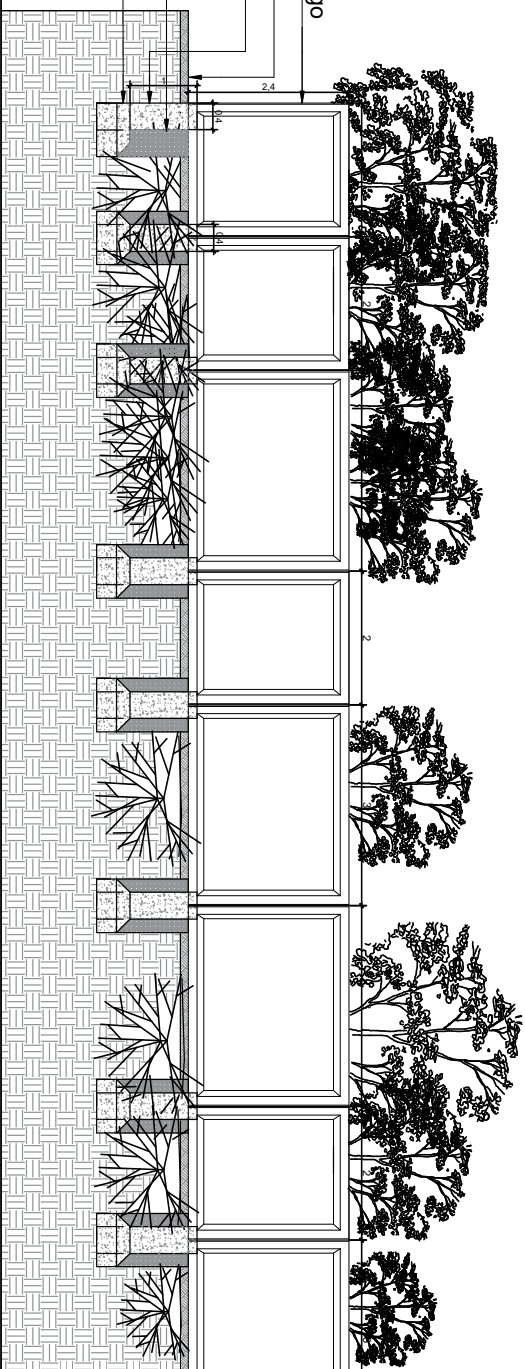
Painel de Concreto Pre Moldado Cego

Nível do Terreno

Bloco 40x40x1,50

Moldada In Loco

Área de escavação necessária p/ execução dos blocos de concreto
Espaço residual será preenchido com brita 1 e 2



EEEM CÔNEGO JOSÉ LEÃO HARTMANN

Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas

PROJETO:

Vista Geral Muro Novo

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

s/escala

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

ASSUNTO:

Obra Muro - div
EMEI Vó Nelsa

DATA:

Jan/2024

N° PRANCHIA

V - 12/04



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

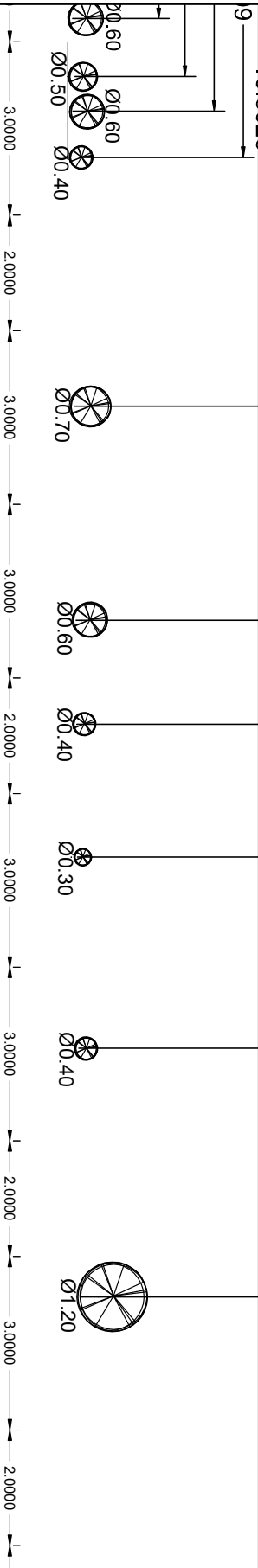
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²



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
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0		Obra Muro - divisa EMEI Vó Nelsa	Jan/2024	V - 12/05



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

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

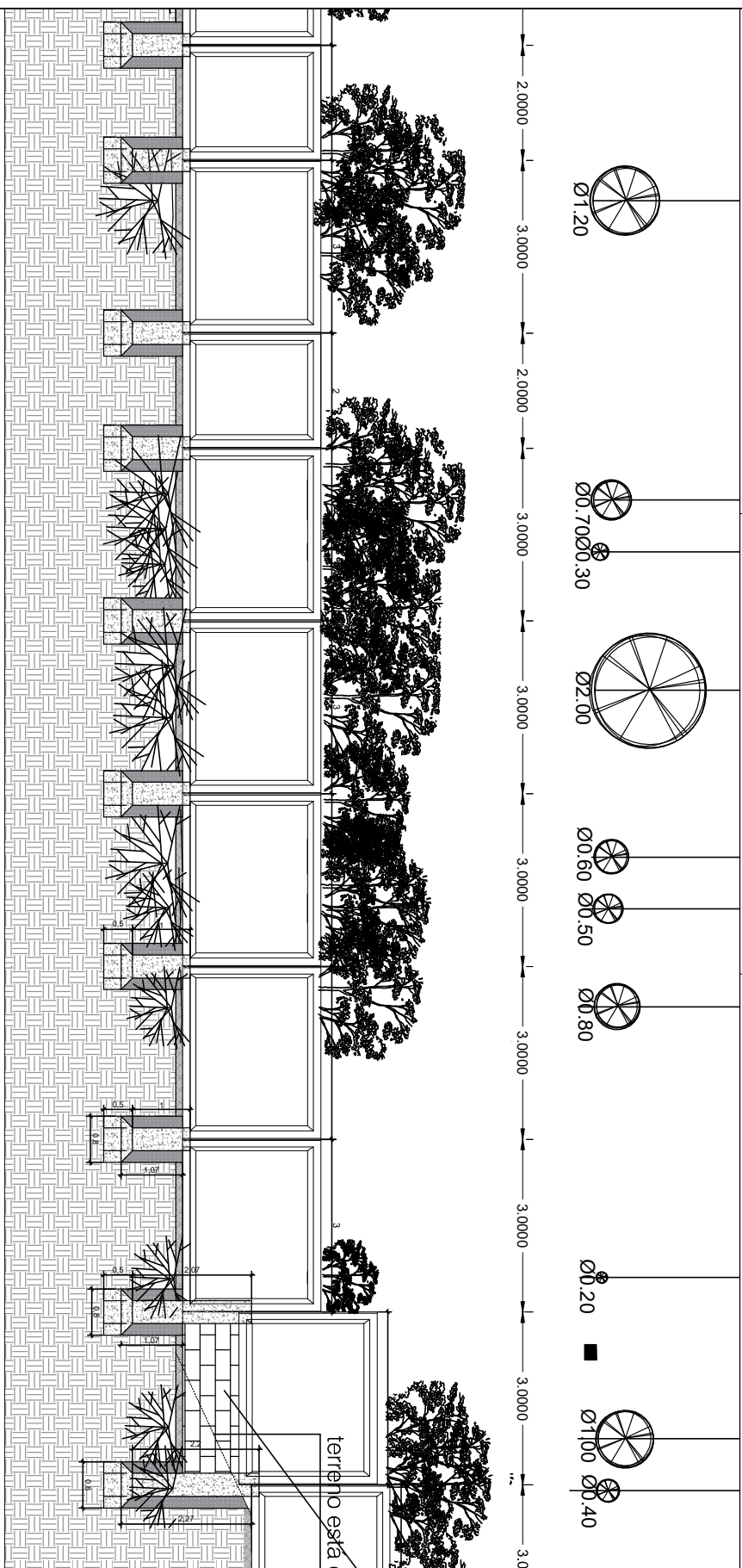
DIVISÃO

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

LA:

s/escala

DATA:

Jan/2024

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

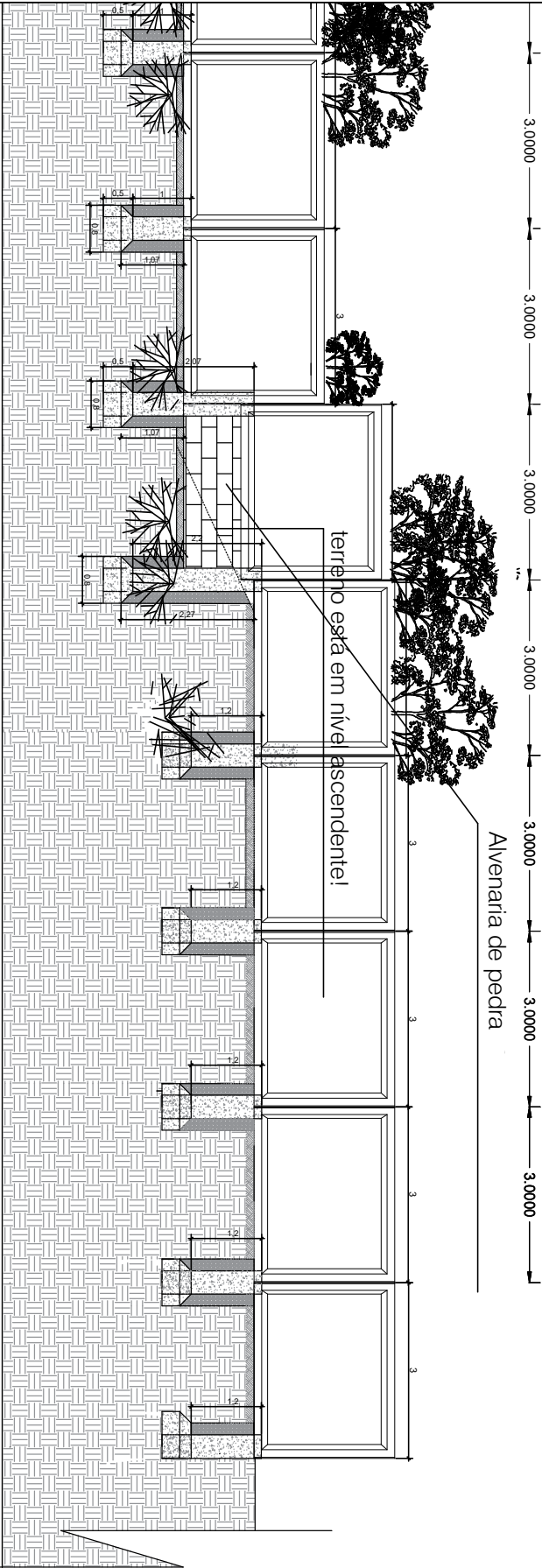
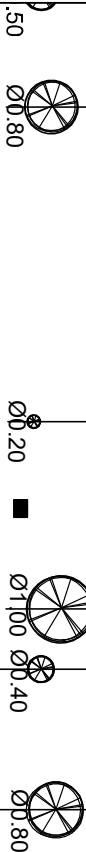
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÔ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²



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

ASSUNTO:

Obra Muro - divisa
EMEI Vô Nelsa

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA

V-12/07.1

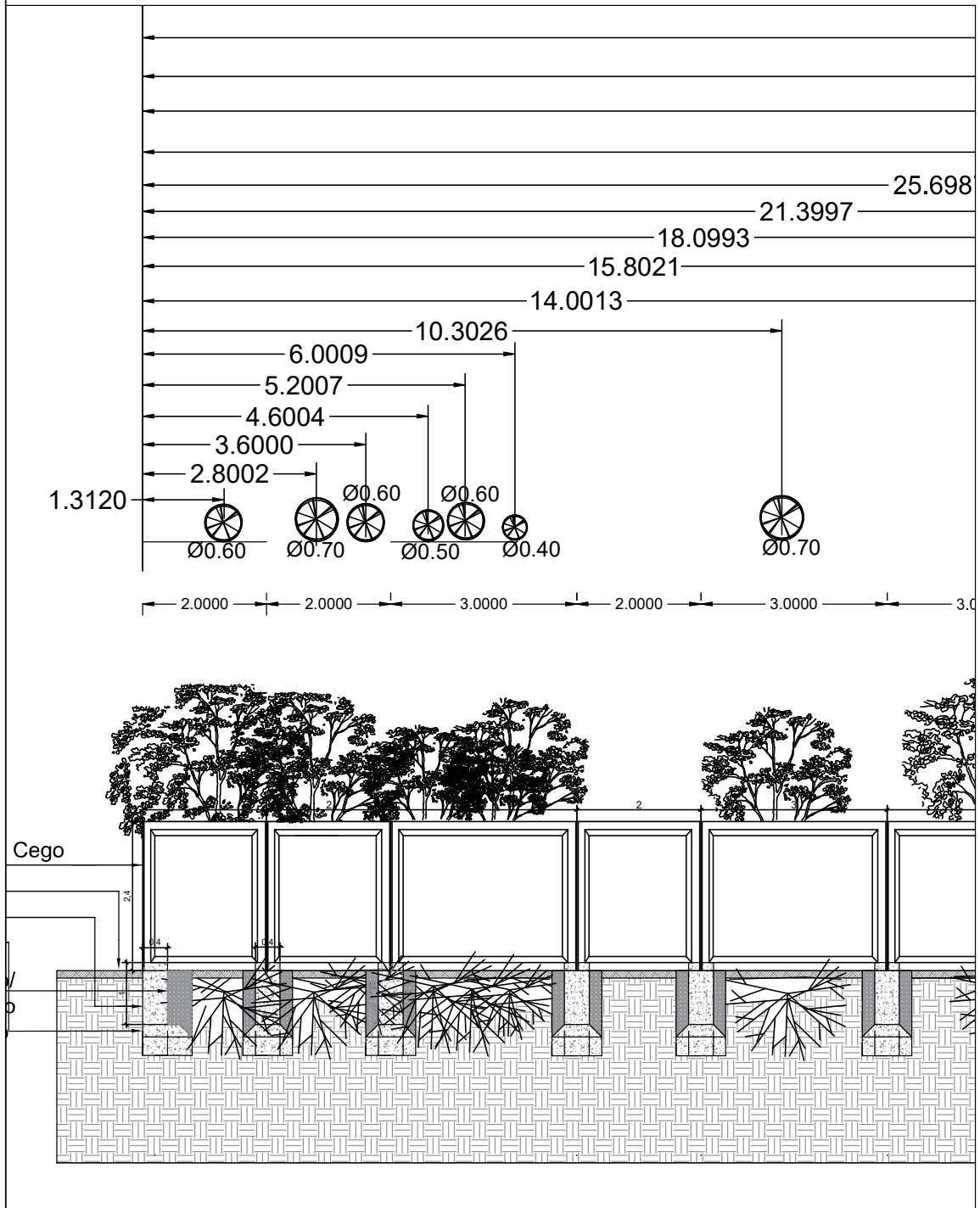


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

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

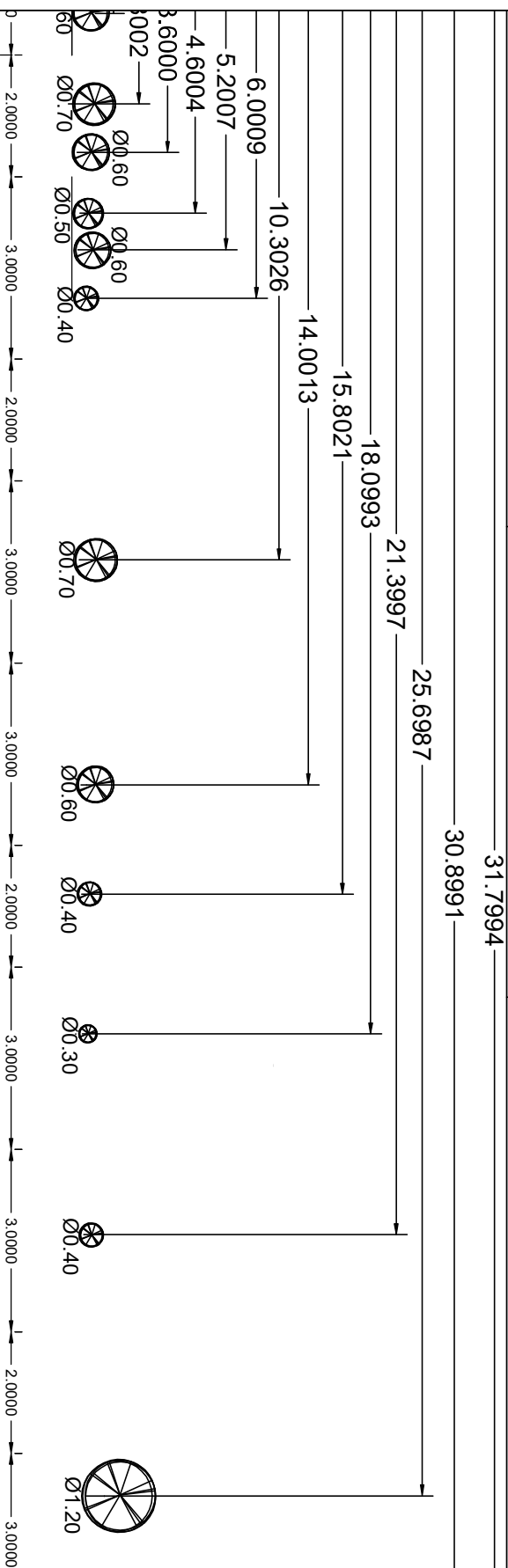
DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXX m²

EEEEEM 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 - div
EMEI Vó Nelsa

DESENHO:

Luciane Costa

DATA:

Jan/2024

ESCALA:

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:

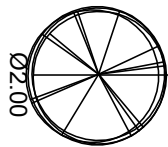
XXXXXX m²

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

2.0000

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 Vó Nelsa

DATA:

Jan/2024

Nº PRANCHA

V-12/12

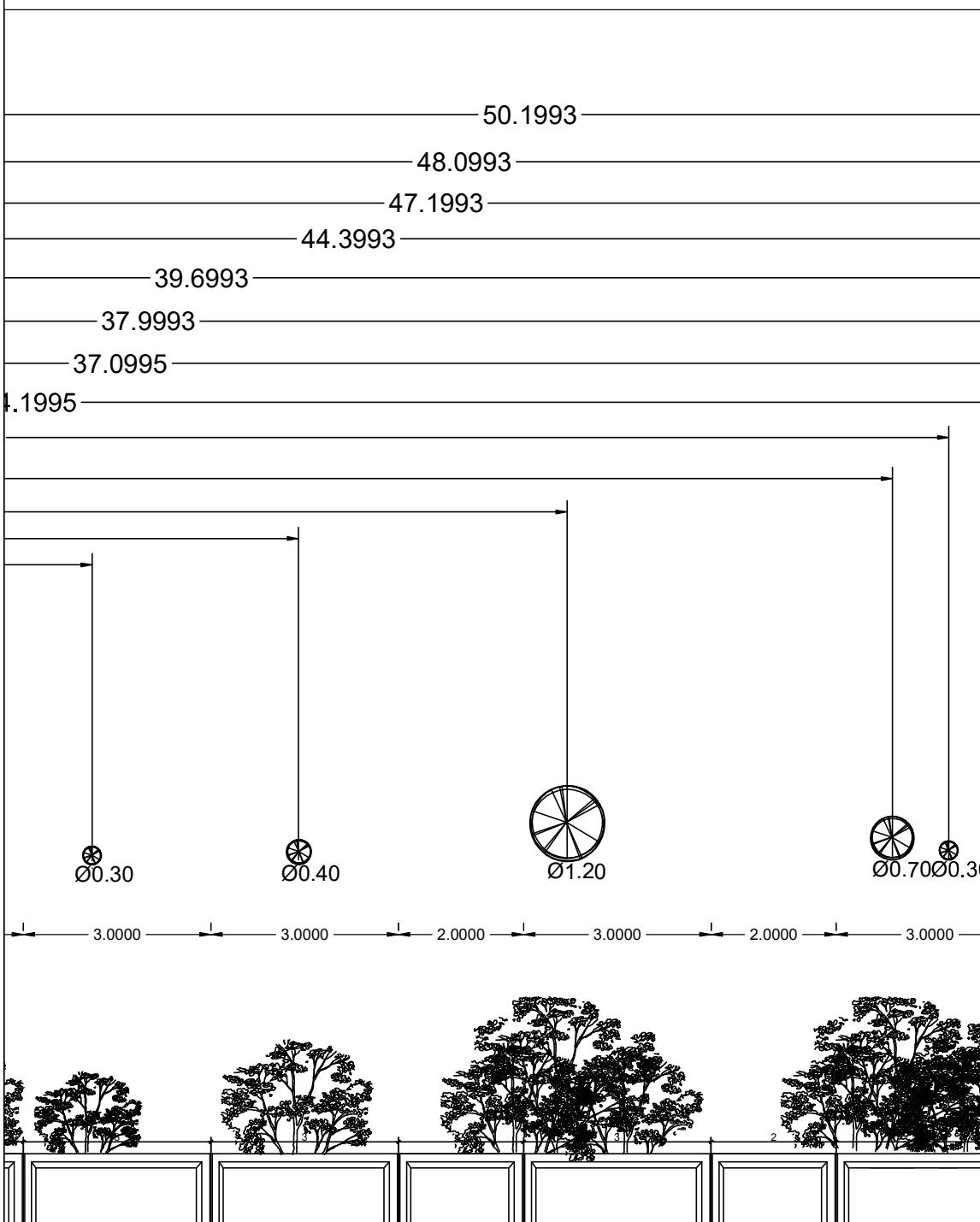


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

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

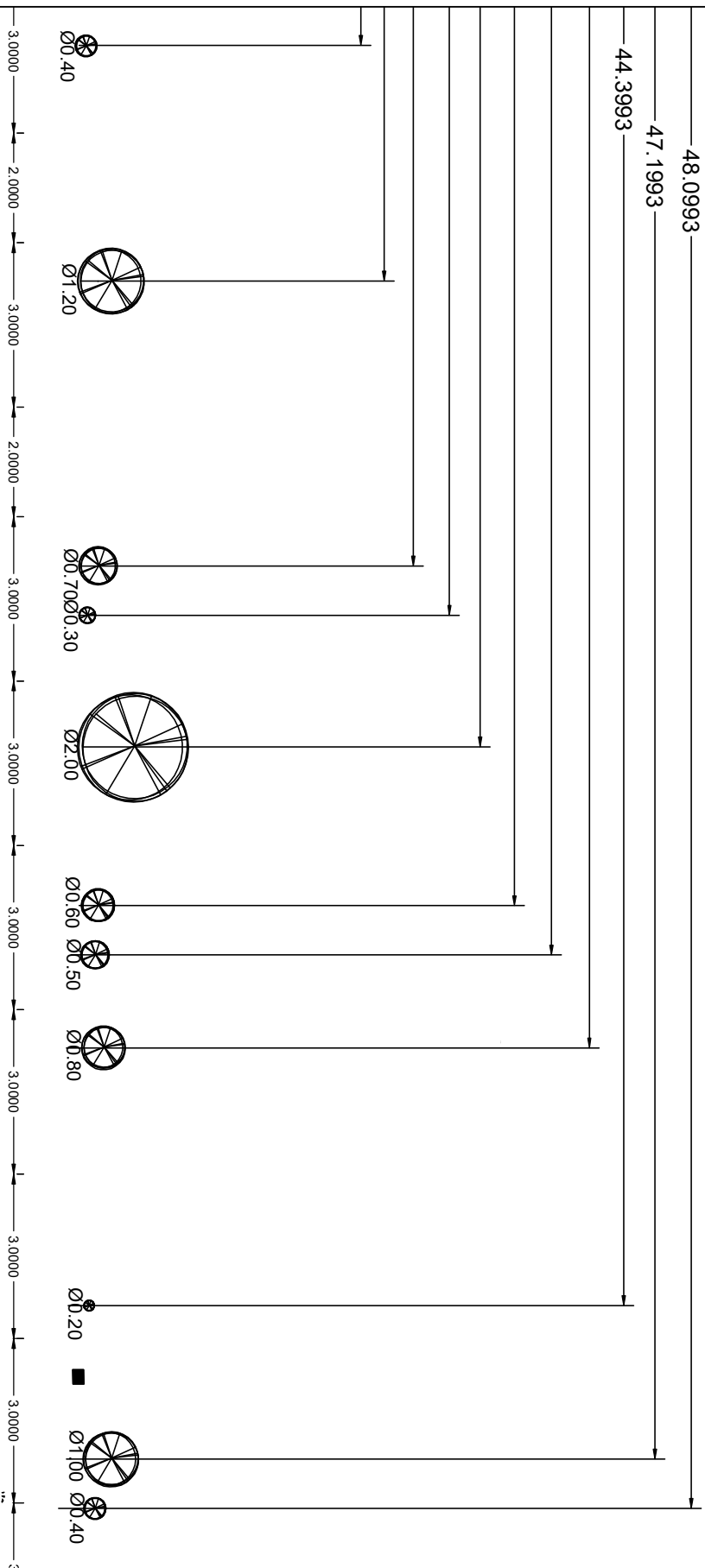
DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXX m²

EEEEEM 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:

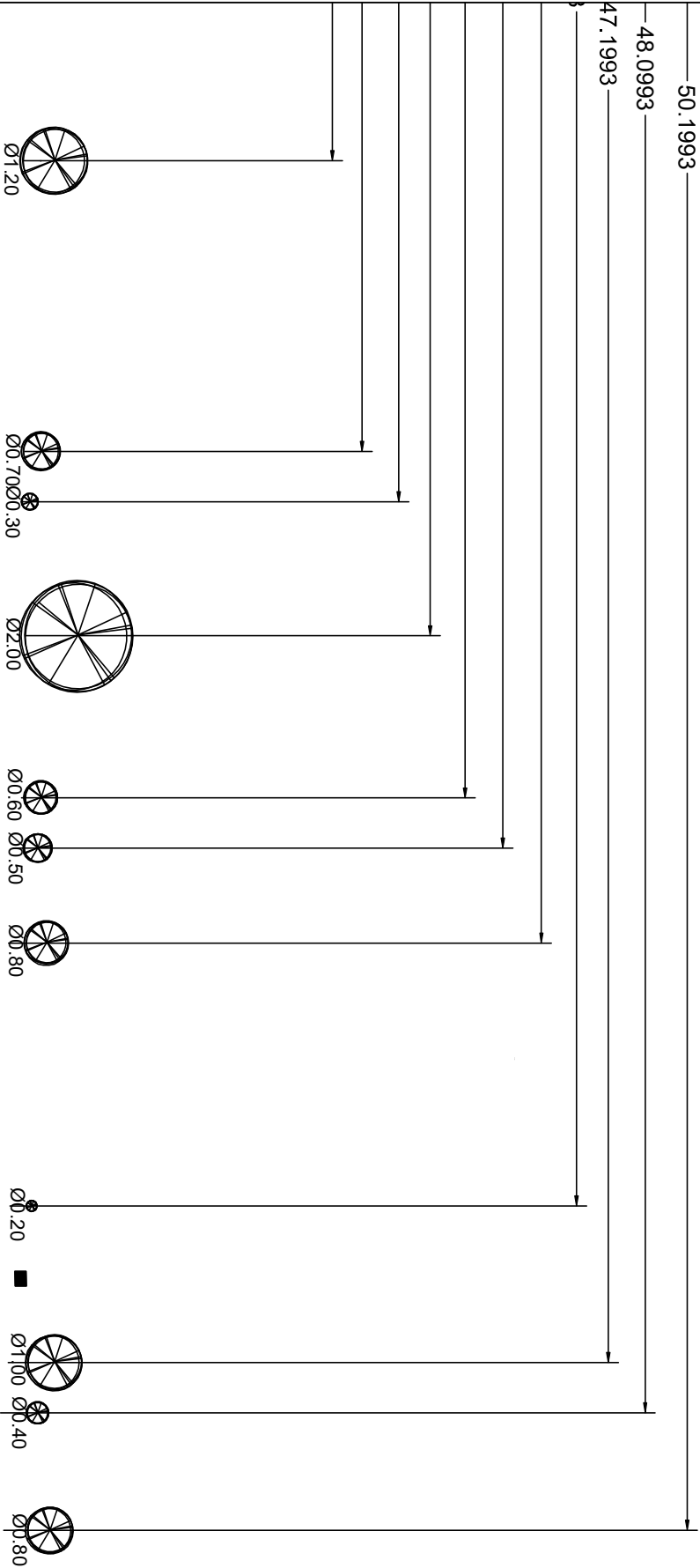
s/escala

N° PRANCHAS



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 Av. Dezesete de Abril, 1301 - Guajuviras/Canoas	PROJETO: Vista Geral 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 Vô Nelsa	DATA: Jan/2024	Nº PRANCHA 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:

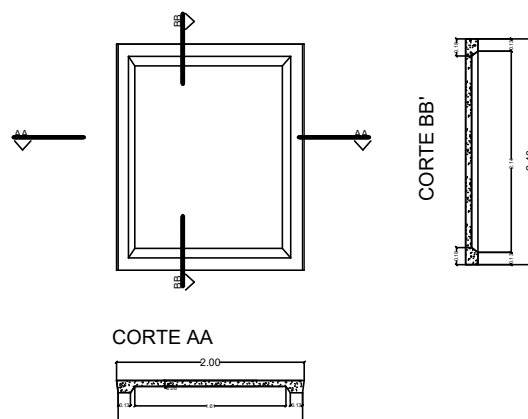
OBRA MURO - DIVISA CRECHE VÓ NELSA

ÁREA:

XXXXXX m²

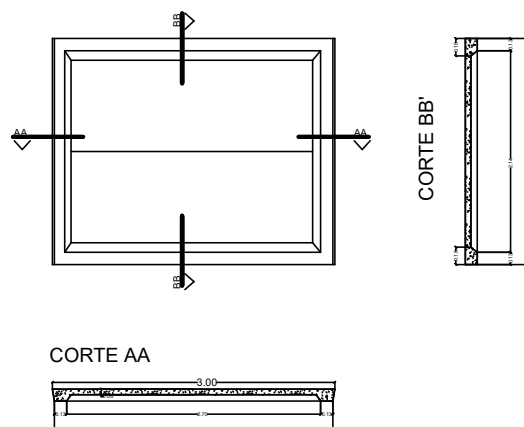
PAINEL CEGO DE CONCRETO ARMADO 2X2,40

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



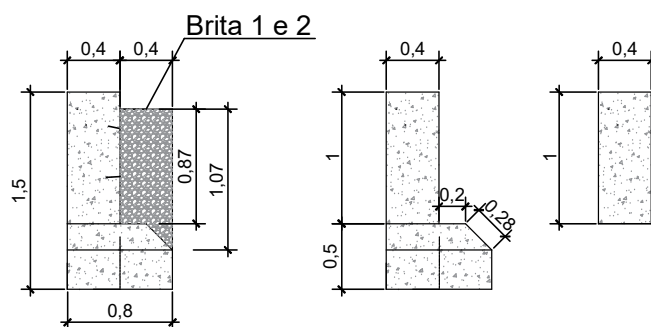
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

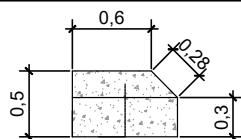
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

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

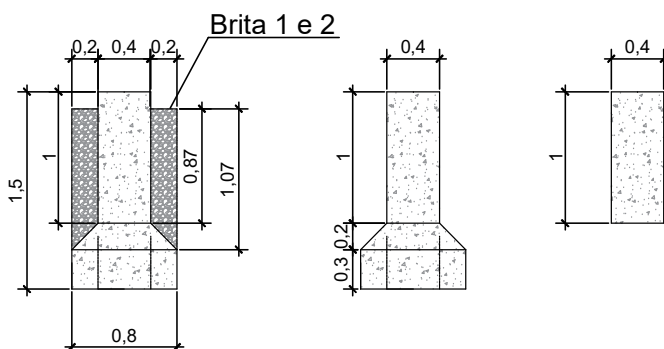
Bloco inicial 40x40x1,50



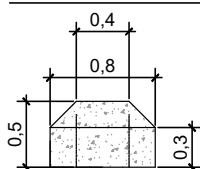
Sapata de Concreto Armado



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