



Coo. Finais: -27.837869°; -49.431056°

Coo. Iniciais: -27.837959°; -49.431115°

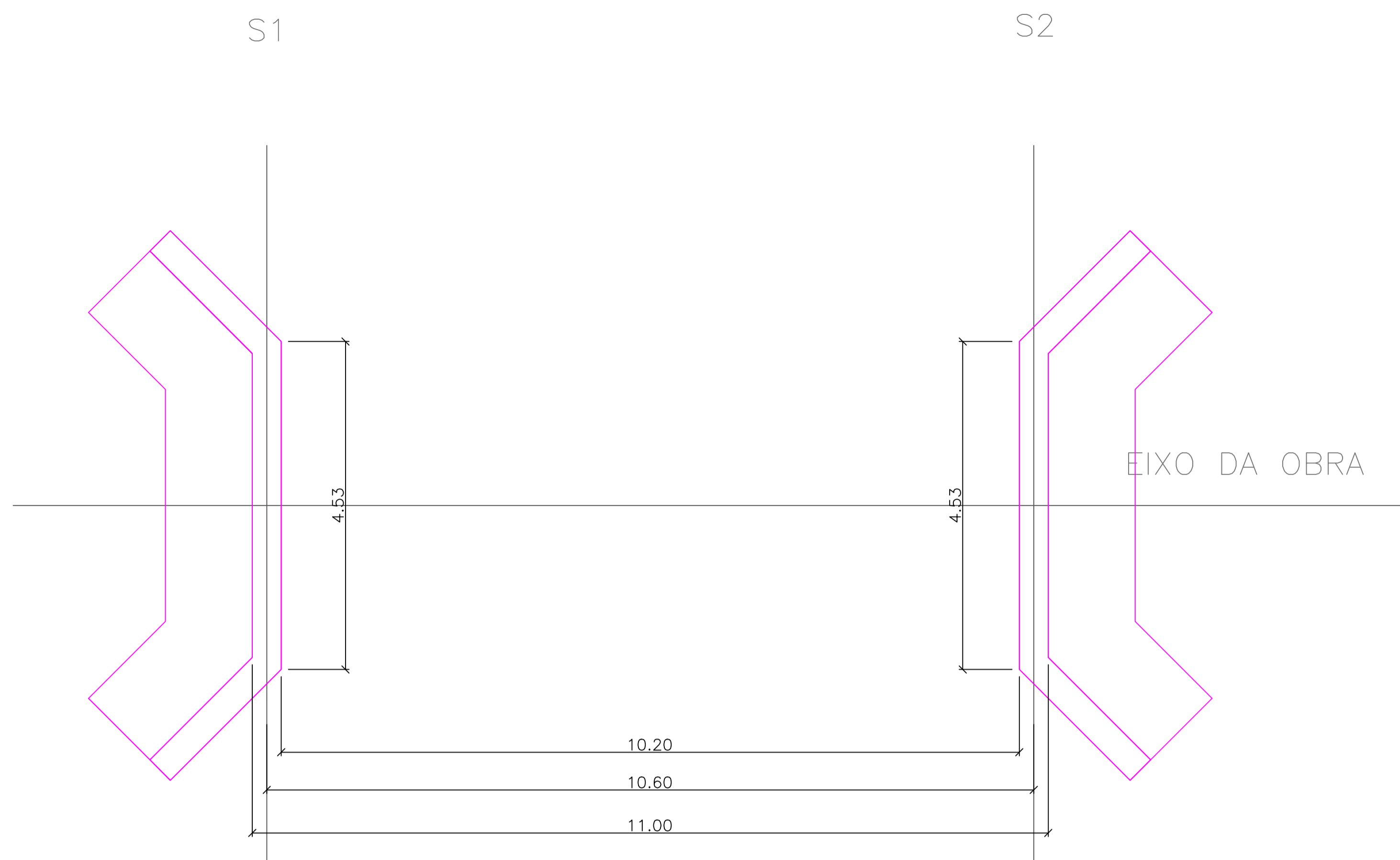
Google Earth



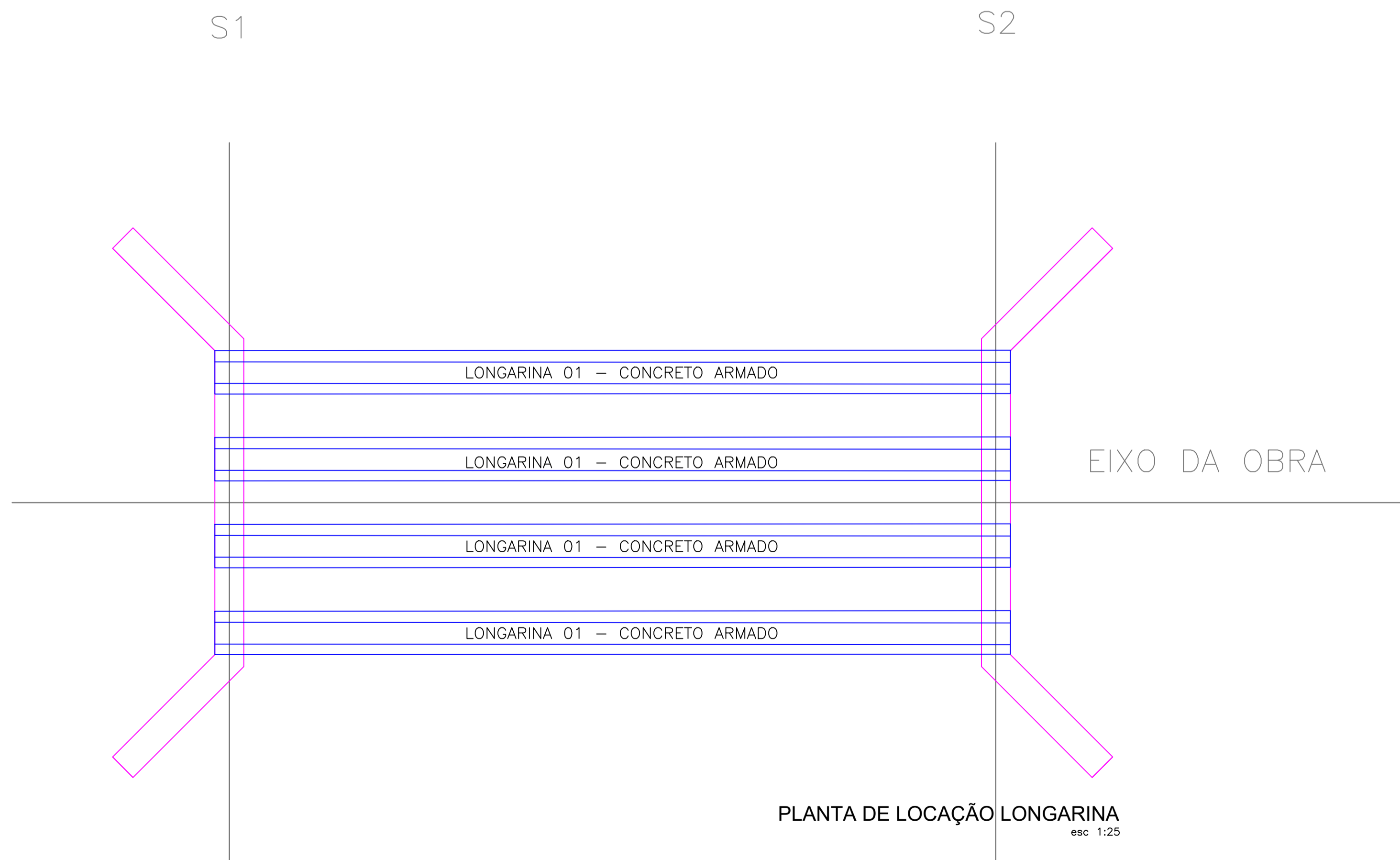
PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

AREA:	46,20 m <sup>2</sup>	REVISÃO:	REV - 00
Resp. Téc.: Eng. Civil NILSON DO PRADO RODRIGUES CREA-SC 172357-5	MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC		
OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA	DATA: JUNHO 2024	ESCALA: INDICATIVA	
ESPECIFICAÇÕES: LOCALIZAÇÃO	PRANCHAS: 01		





PLANTA DE LOCAÇÃO SAPATAS  
esc 1:50



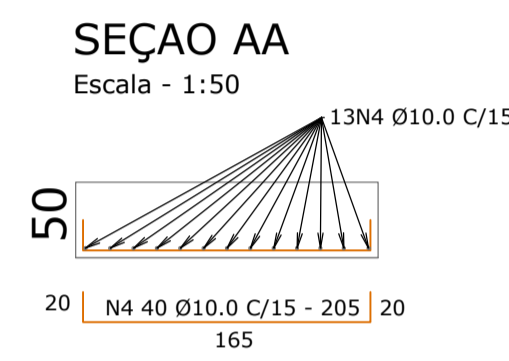
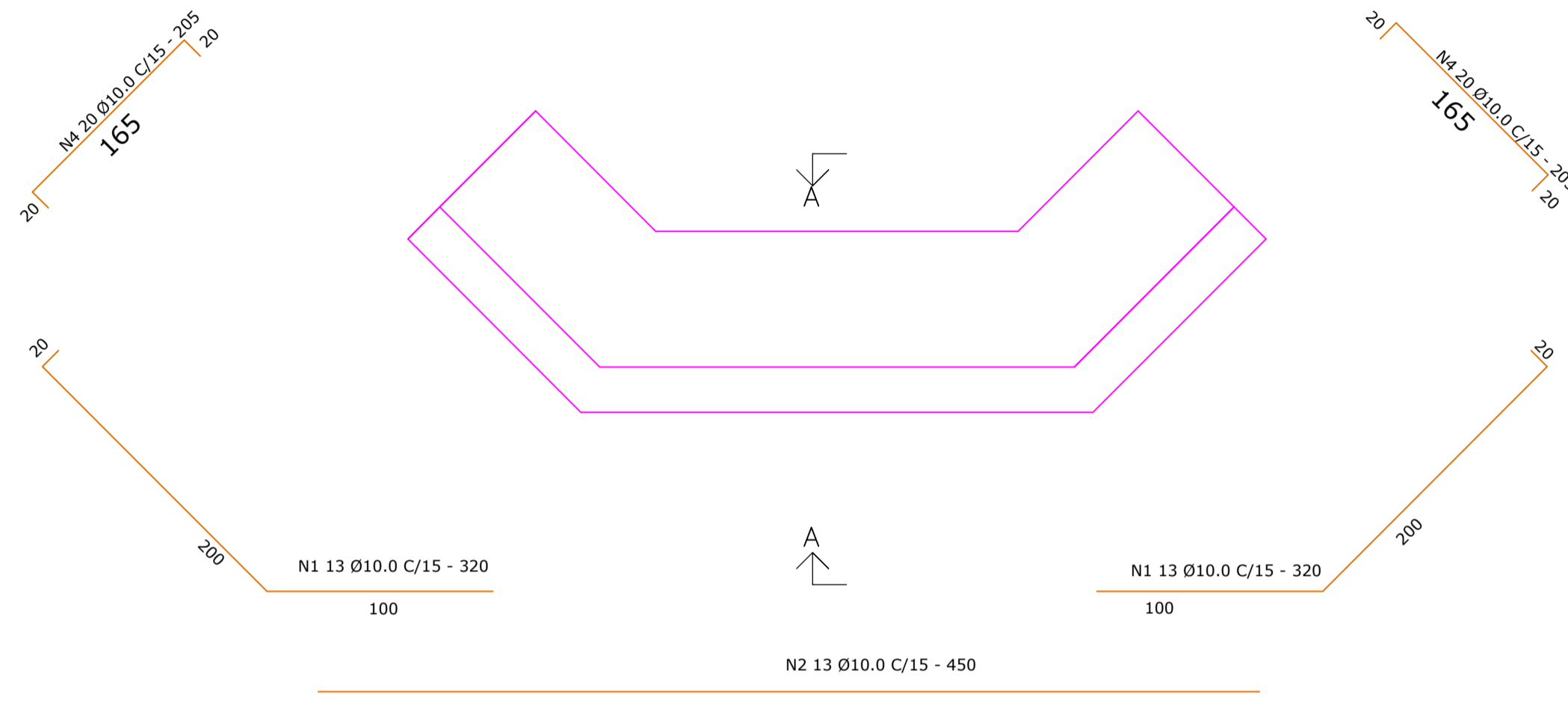
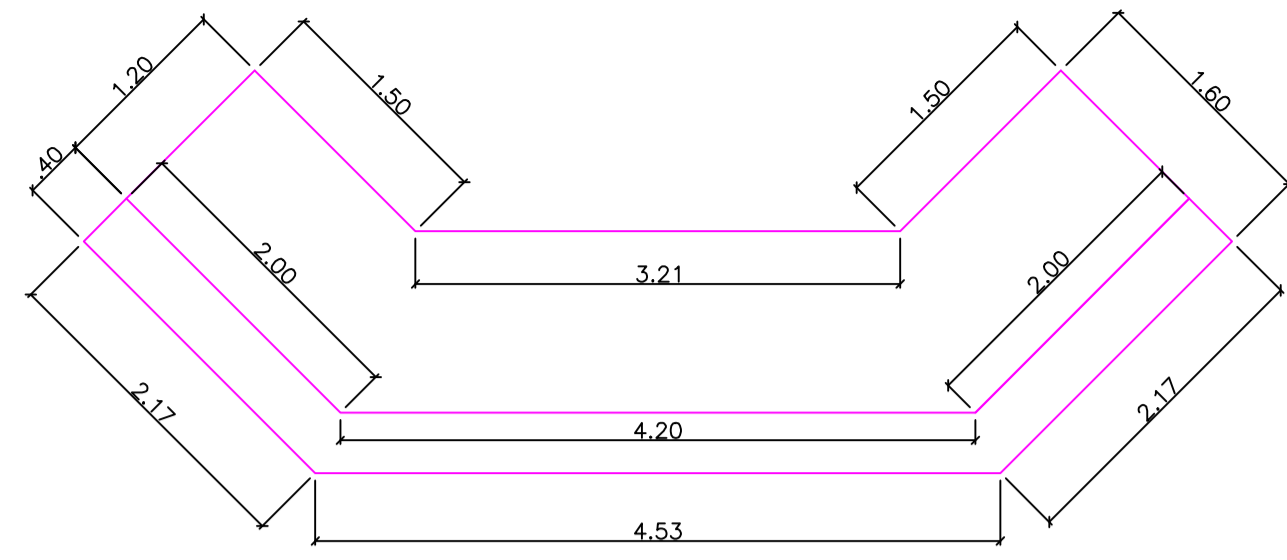
PLANTA DE LOCAÇÃO LONGARINA  
esc 1:25

- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos  
Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa  
Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



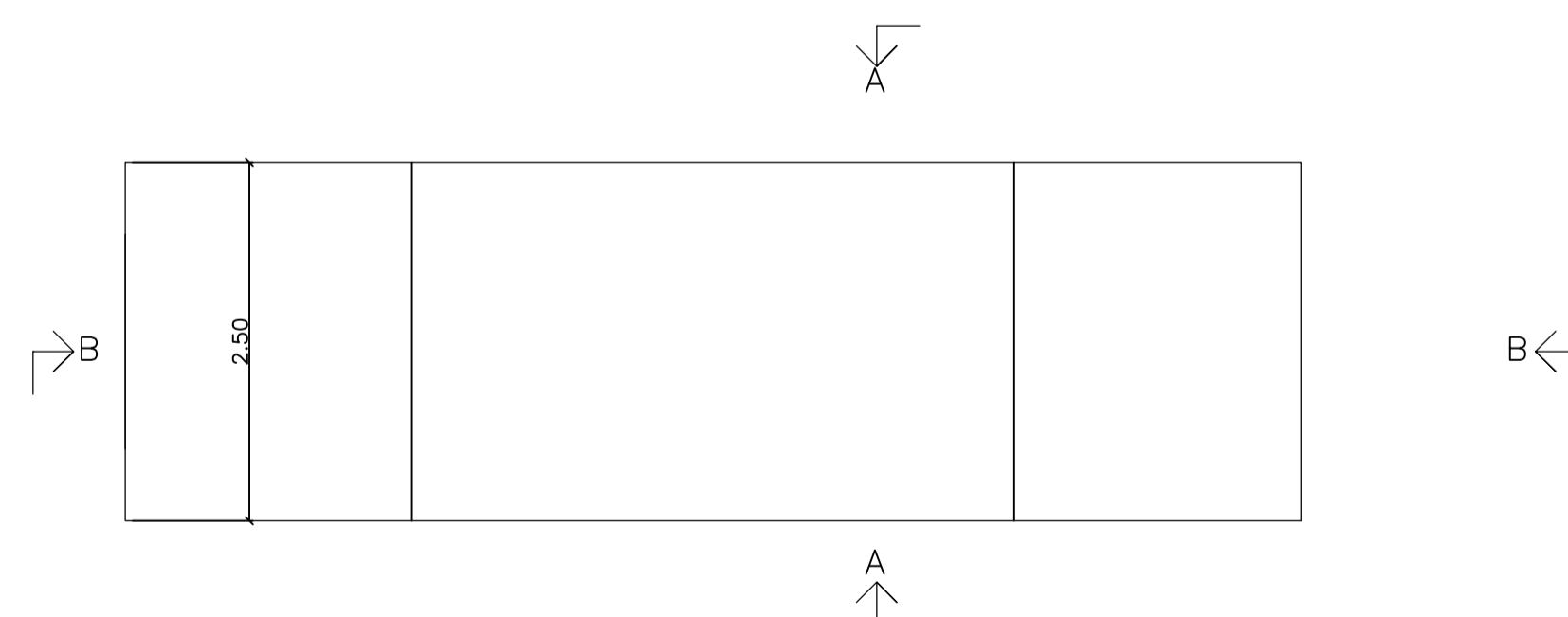
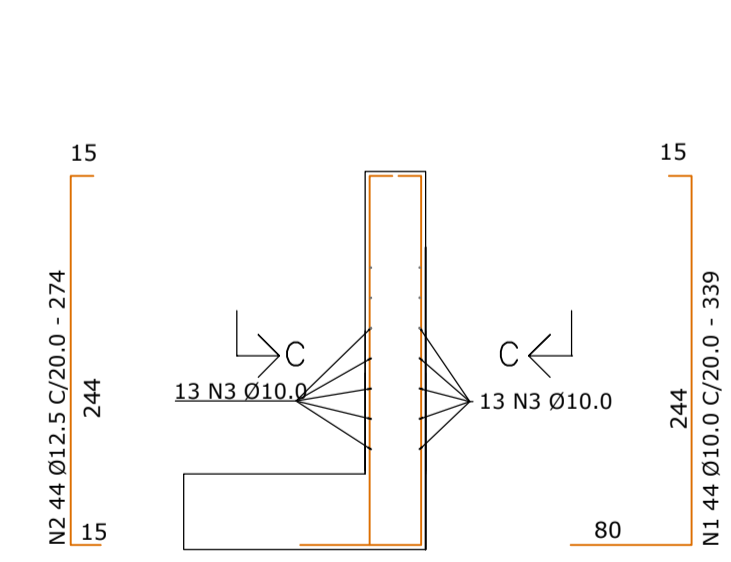
PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

ÁREA:	46,20 m <sup>2</sup>	REVISÃO:	REV - 00
Resp. Téc.: Eng. Civil NILSON DO PRADO RODRIGUES CREA-SC 172357-5	MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC		
OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA	DATA: JUNHO 2024	ESCALA: INDICATIVA	
ESPECIFICAÇÕES:	PRANCHAS: 02		

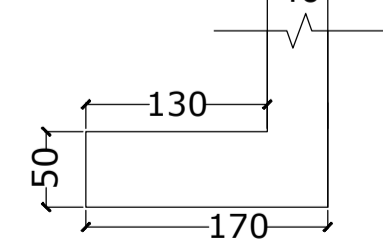


FORMA E ARMAÇÃO CORTINAS S1 E S2  
Escala - 1:50

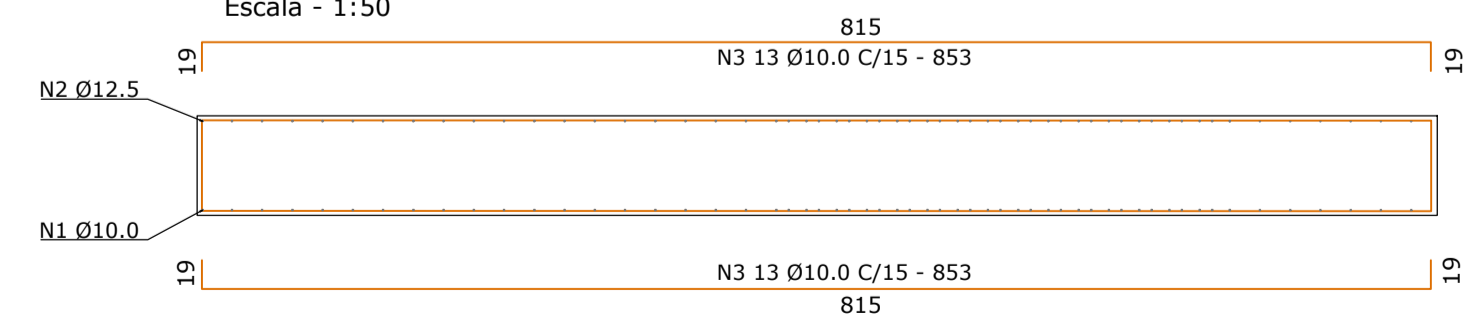
SEÇÃO AA  
Escala - 1:50



SAPATAS  
Escala - 1:50



SEÇÃO CC (Cortina)  
Escala - 1:50

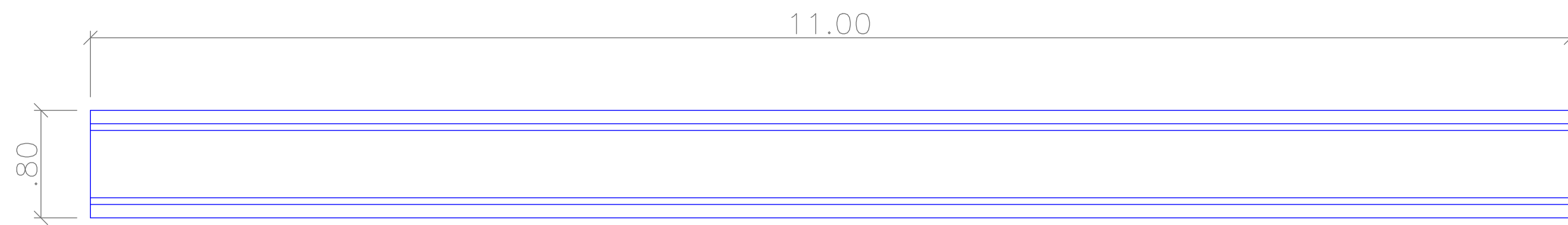


- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



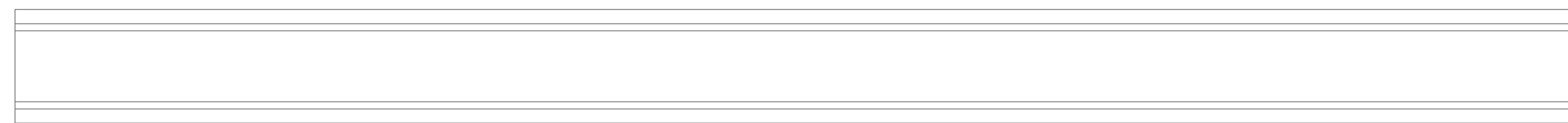
PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

ÁREA:	46,20 m <sup>2</sup>	REVISÃO:	REV - 00
Resp.Téc.: Eng. Civil NILSON DO PRADO RODRIGUES CREA-SC 172357-5	MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC		
OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA	DATA: JUNHO 2024	ESCALA: INDICATIVA	
ESPECIFICAÇÕES:	PRANCHA		
DETALHES CORTINAS	03		



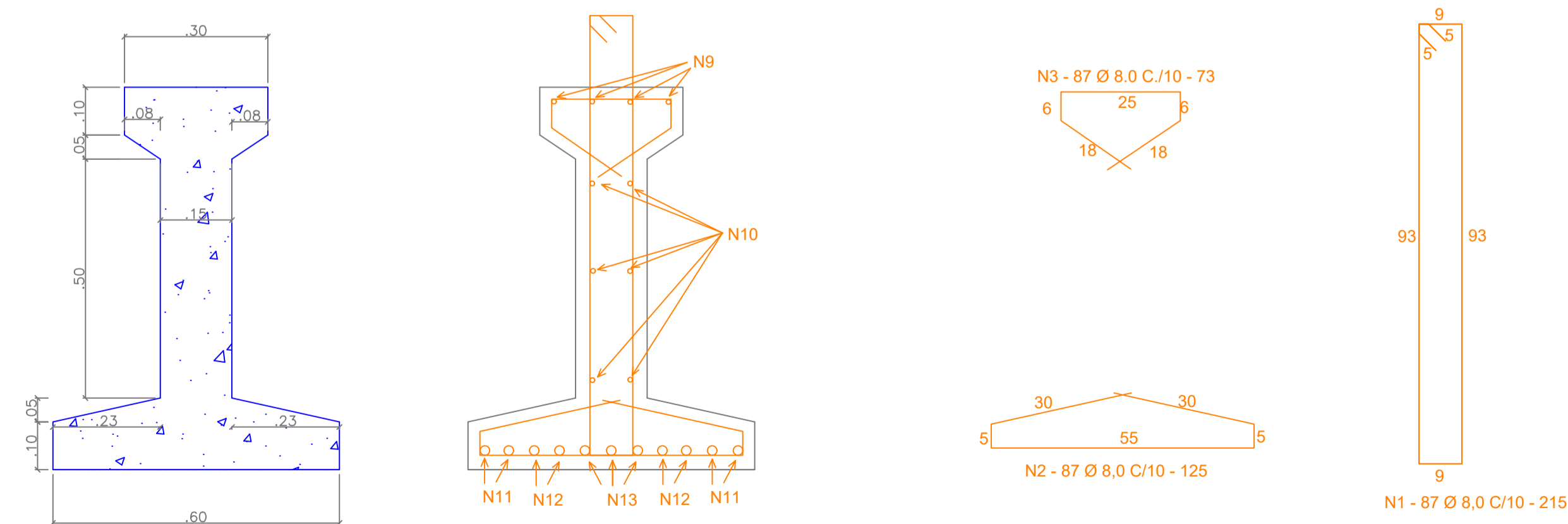
### VISTA LATERAL LONGARINA 01

esc 1:25



### DETALHES FERRAGEM LONGARINA 01

esc 1:25



### DETALHES FERRAGEM LONGARINA 01 DE CONCRETO

esc 1:10

**Nota:**

- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
- 2 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa  
Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
- 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
- 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



**PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO**

ÁREA: 46,20 m<sup>2</sup> REVISÃO: REV - 00

Resp.Téc.: Eng. Civil  
NILSON DO PRADO RODRIGUES  
CREA-SC 172357-5

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC

OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA

DATA: JUNHO 2024

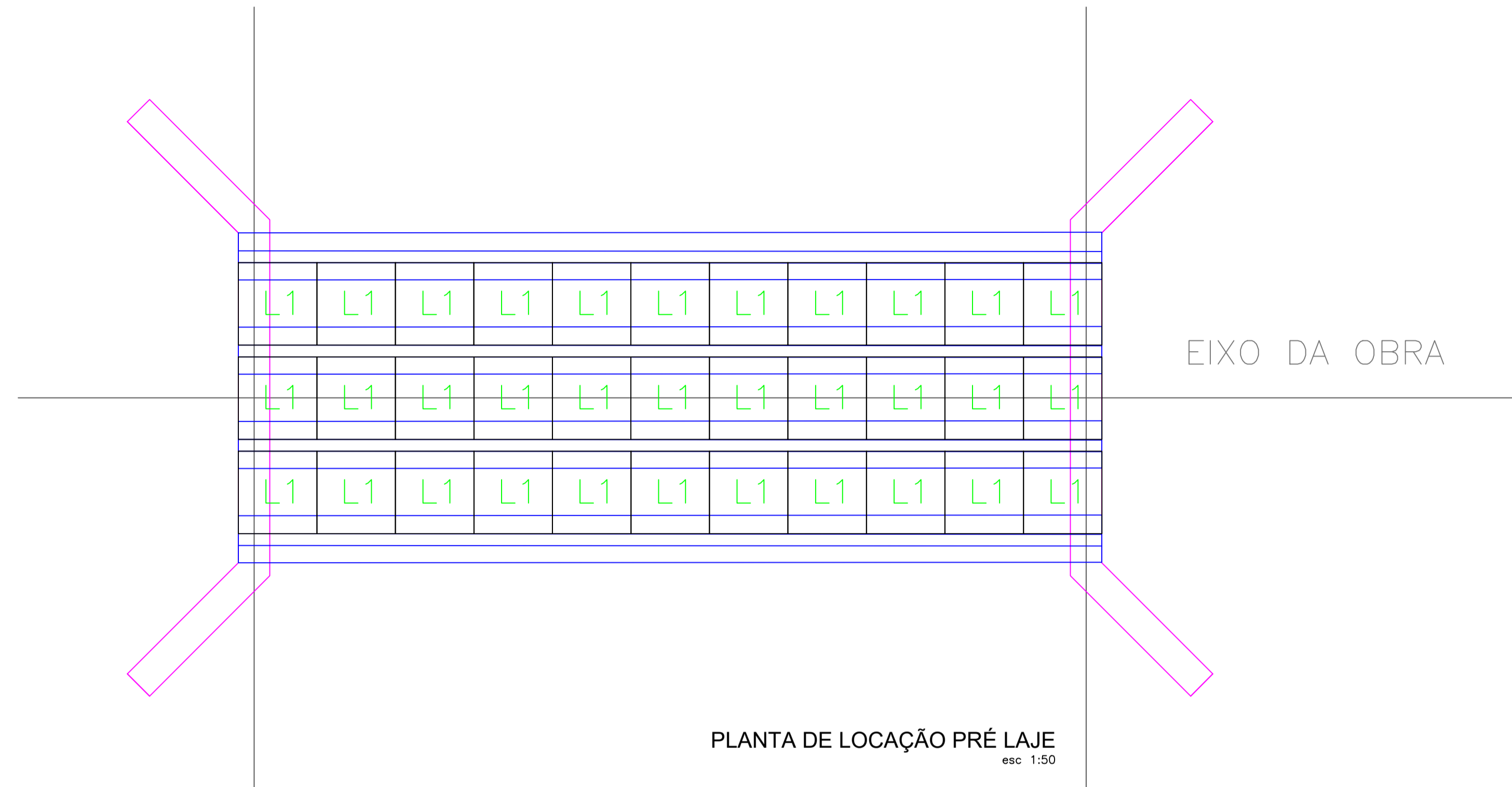
ESCALA: INDICATIVA

ESPECIFICAÇÕES:  
DETALHES LONGARINAS

PRANCHAS:  
04

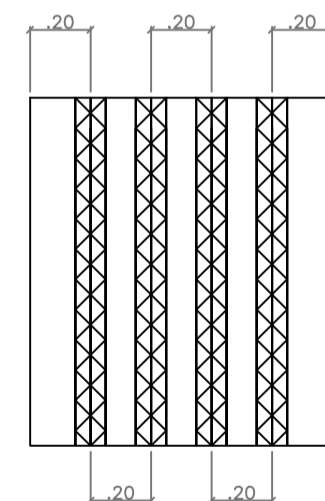
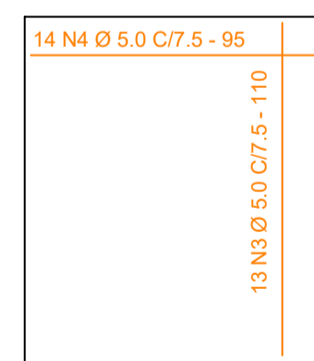
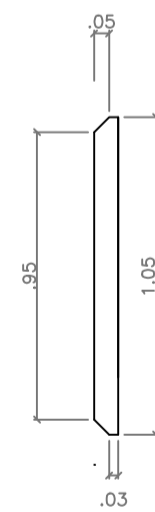
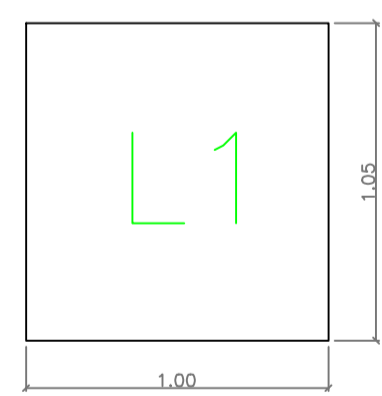
S1

S2

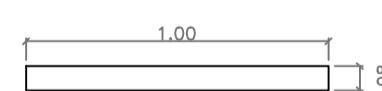


PLANTA DE LOCAÇÃO PRÉ LAJE  
esc 1:50

33X



DETALHES PRÉ-LAJE DE CONCRETO 1  
esc 1:25



- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



PREFEITURA DE  
BOM RETIRO

PRADO  
ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

ÁREA: 46,20 m<sup>2</sup> REVISÃO: REV - 00

Resp.Téc.: Eng. Civil  
NILSON DO PRADO RODRIGUES  
CREA-SC 172357-5

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC

OBRA:  
PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA

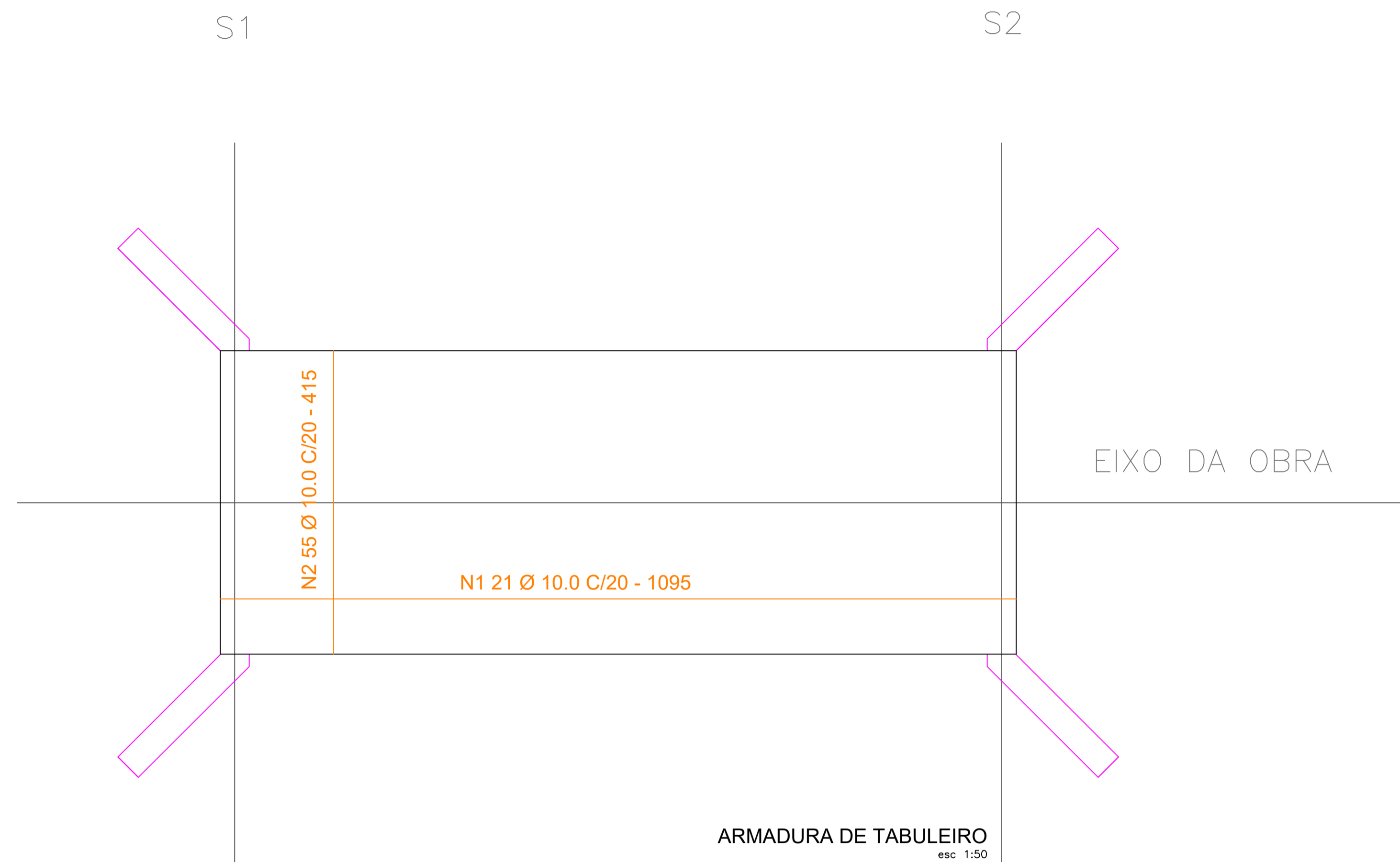
DATA:  
JUNHO 2024

ESCALA:  
INDICATIVA

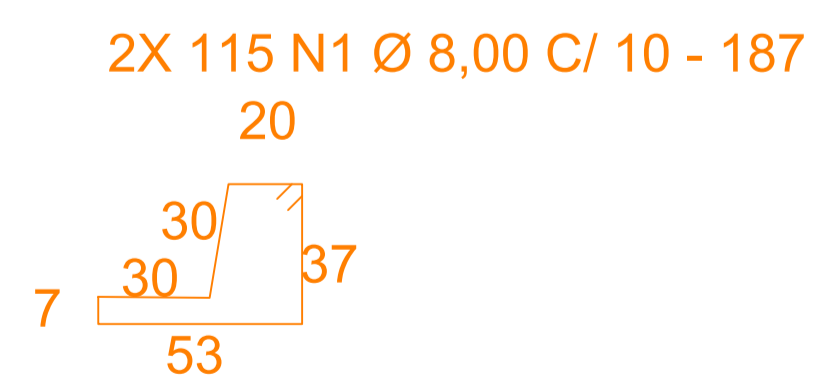
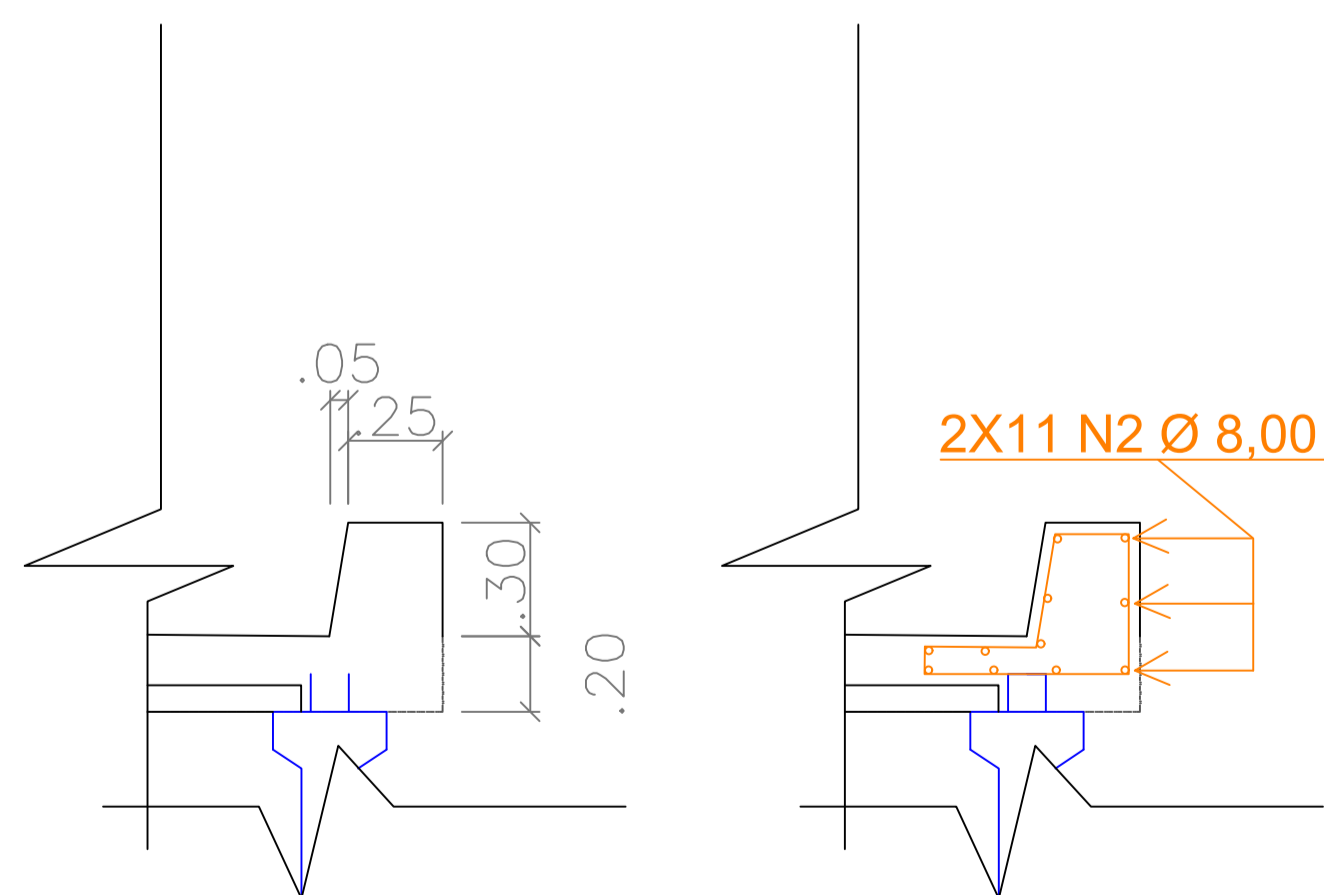
ESPECIFICAÇÕES:

DETALHES PRÉ LAJE

PRANCHAS:  
05



ARMADURA DE TABULEIRO  
esc 1:50



DETALHES GUARDA RODAS  
esc 1:20

- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

ÁREA: 46,20 m<sup>2</sup> REVISÃO: REV - 00

Resp.Téc.: Eng. Civil  
NILSON DO PRADO RODRIGUES  
CREA-SC 172357-5

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC

OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA

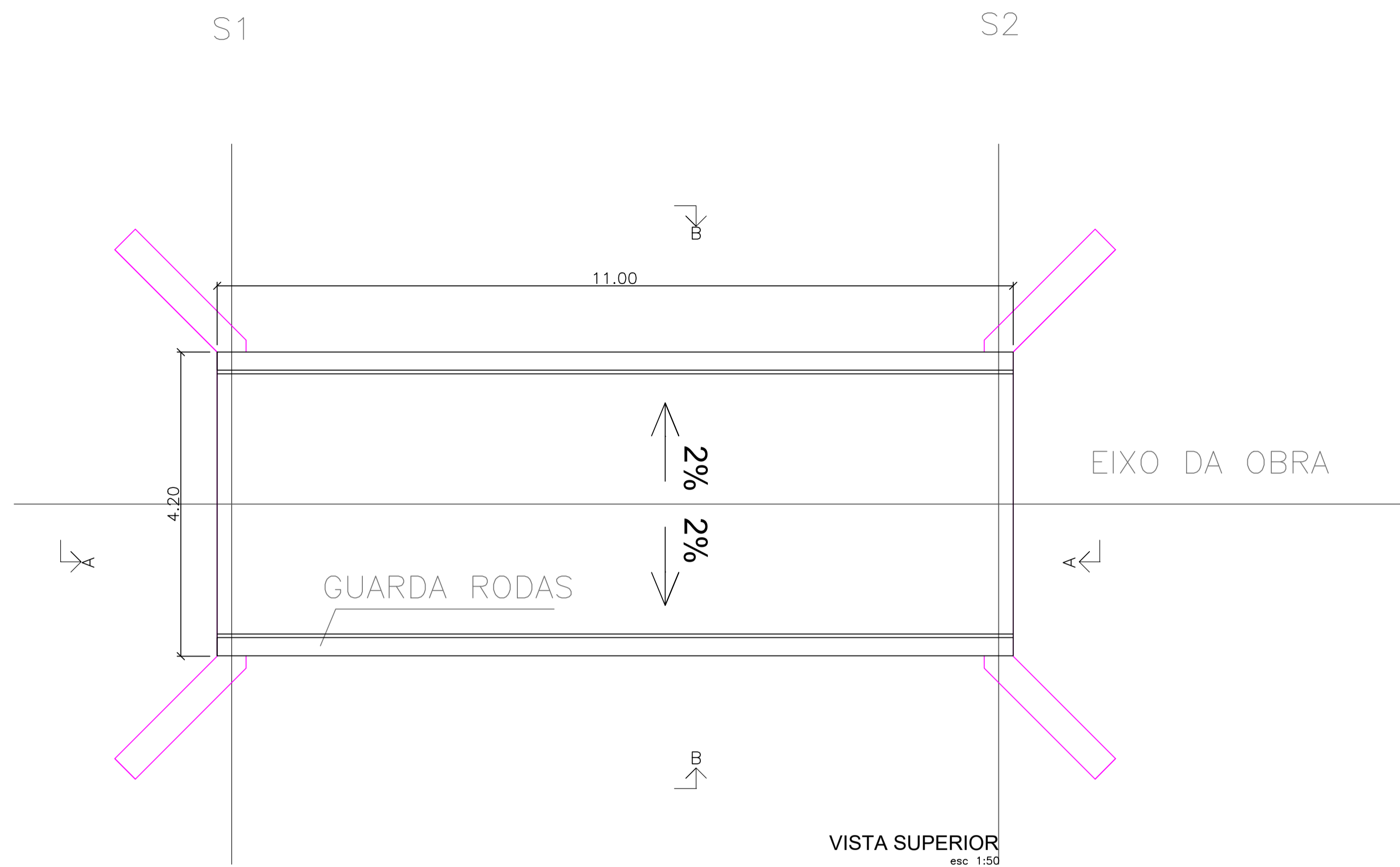
DATA: JUNHO 2024

ESCALA: INDICATIVA

ESPECIFICAÇÕES: ARMADURA DE TABULEIRO

PRANCHAS: 06





VISTA SUPERIOR  
esc 1:50

- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos  
Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa  
Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO

ÁREA 46,20 m<sup>2</sup> REVISÃO REV - 00

Resp. Téc.: Eng. Civil  
NILSON DO PRADO RODRIGUES  
CREA-SC 172357-5

MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC

OBRA: PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA

DATA: JUNHO 2024

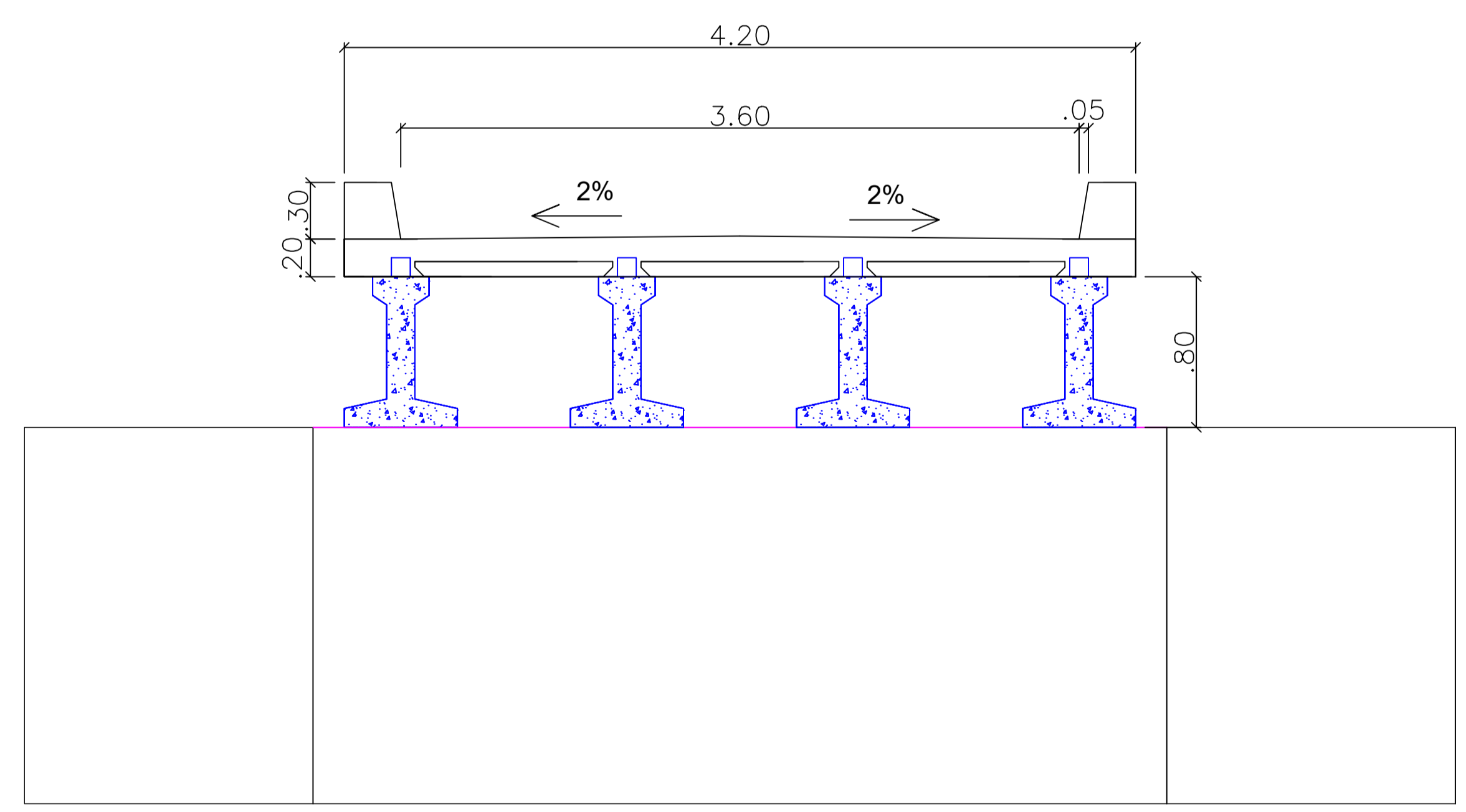
ESCALA: INDICATIVA

ESPECIFICAÇÕES:  
VISTA SUPERIOR

PRANCHAS  
07



**CORTE AA**  
esc 1:25



**CORTE BB**  
esc 1:25

- Nota:
- 1 - Classe de Agressividade Ambiental=II (NBR 6118/14)
  - 2 - Resistência Característica dos Concretos Longarinas em Concreto Protendido  $f_{ck}=40$  Mpa  
Elementos em Concreto Armado  $f_{ck}=30$  Mpa
  - 3 - Trem-Tipo Classe 45 da NBR 7188
  - 4 - Cobrimento do Projeto  
Super lajes = 2,5 cm  
Super vigas = 3,00 cm  
Infra e meso = 3,00 cm



**PROJETO EXECUTIVO DE PONTE DE CONCRETO**

ÁREA	46,20 m <sup>2</sup>	REVISÃO	REV - 00
Resp.Téc.: Eng. Civil	MUNICÍPIO DE BOM RETIRO - SC		
NILSON DO PRADO RODRIGUES			
CREA-SC 172357-5			
OBRA:	DATA:	ESCALA:	INDICATIVA
PONTE LOCALIDADE PARAISO DA SERRA	JUNHO 2024		
ESPECIFICAÇÕES:	PRANCHAS:		08
CORTES			