



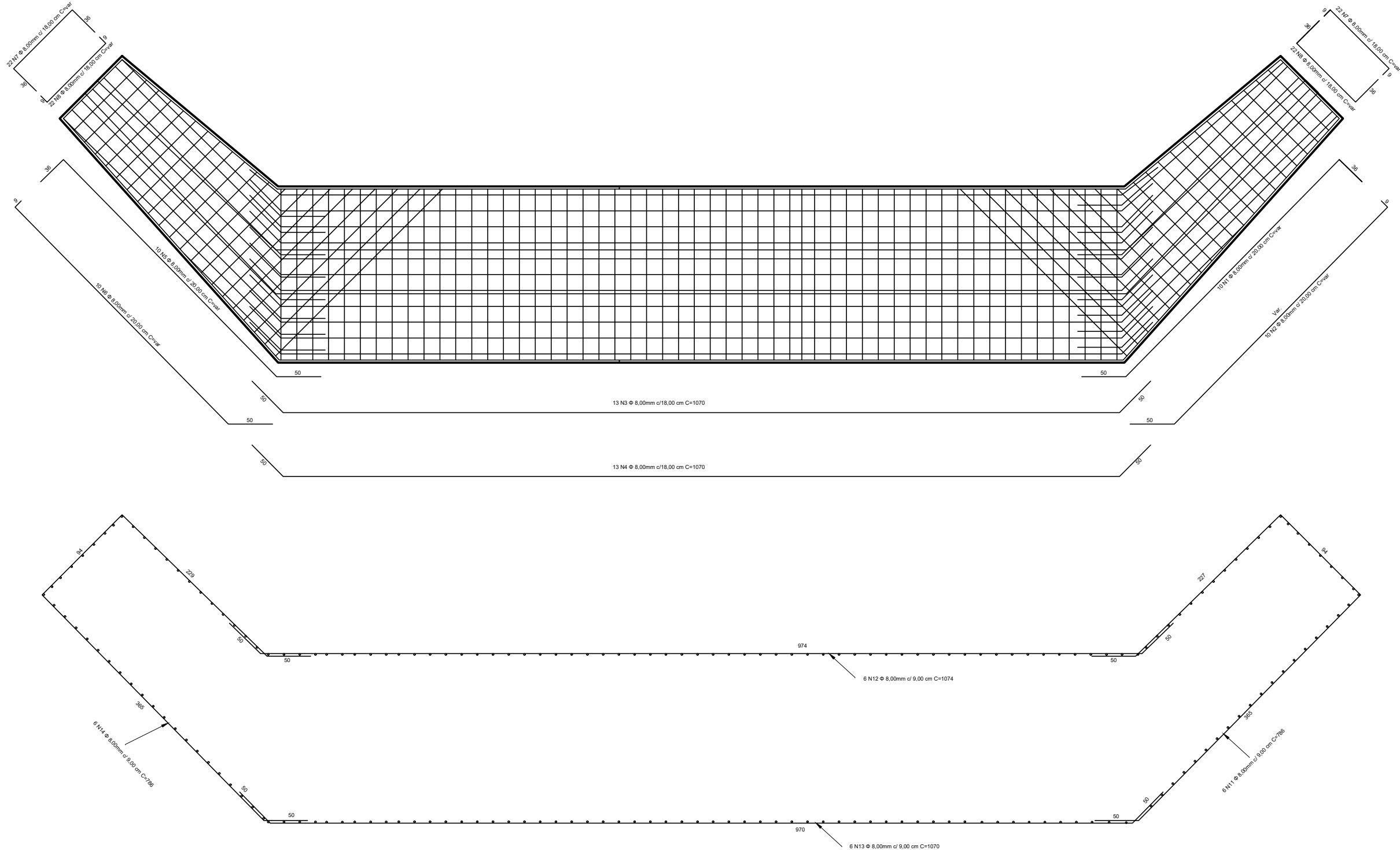
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

**Obra de Pavimentação Asfáltica
de trecho da FR 54 entre a
Capela Santo Antônio e a Capela
Santa Cruz na comunidade de
Linha Jacinto, Farroupilha/RS**

PONTE - OAE

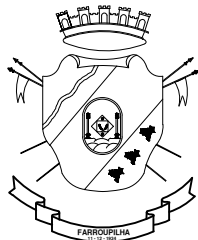
2023

B1=B2
ESC. 1:50



OBSERVAÇÕES:

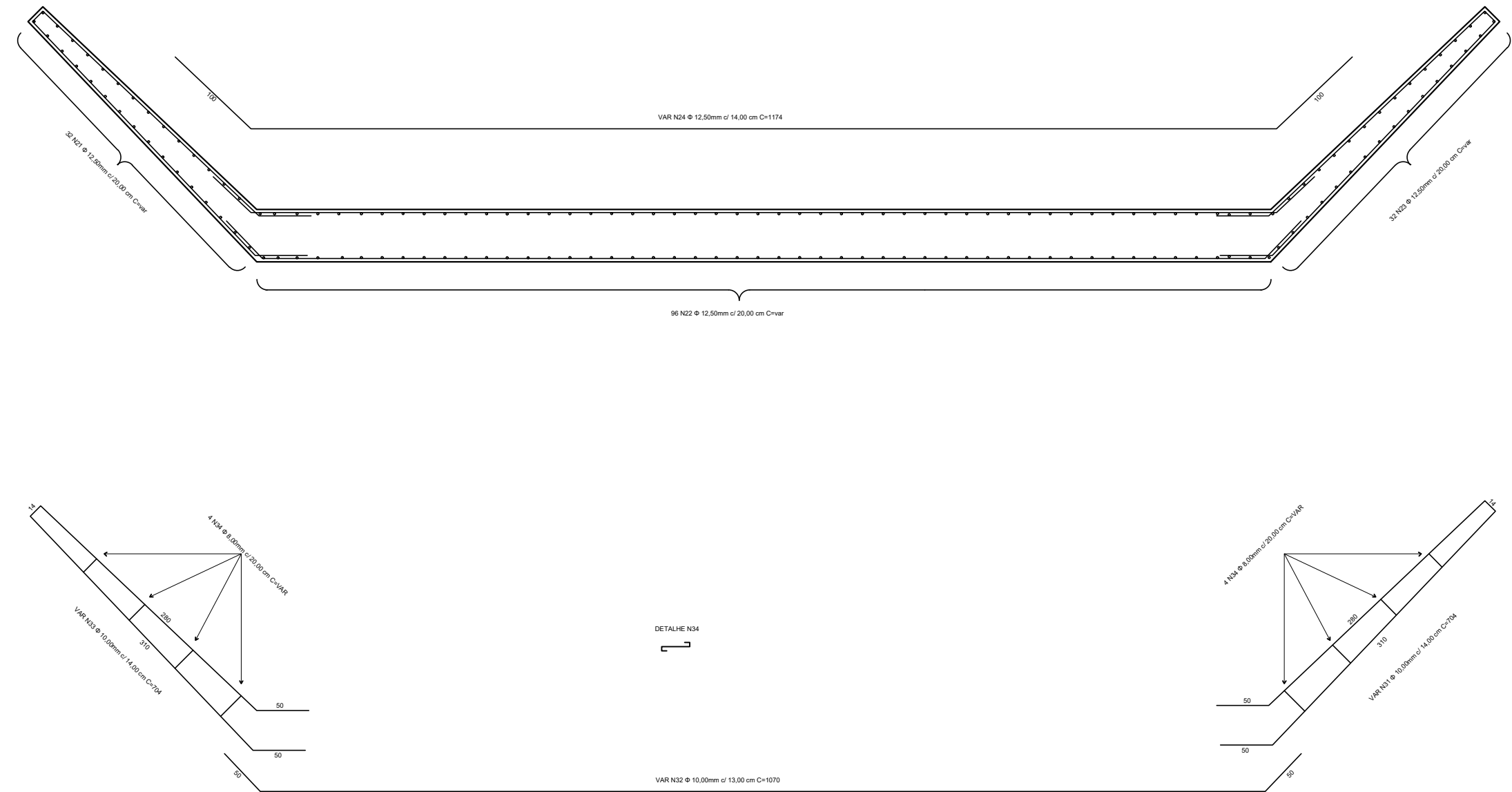
- deverá ser removido todo o material solto sobre a rocha, na área de abrangência das sapatas;
- as armaduras das sapatas deverão ter recobrimento de 3 cm, devendo usar espaçadores;
- o concreto para as sapatas, deverá ser usinado, bombeável, classe de resistência C25 e slump =100+/-20mm;
- em caso de presença de água, antes da concretagem das sapatas, está deverá ser drenada ou desviada;
- todas as formas para concretagem serão chapa de madeira serrada, e seguirão rigorosamente a geometria preconizada pelo projeto, devendo ser realizado o escoamento adequado.



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

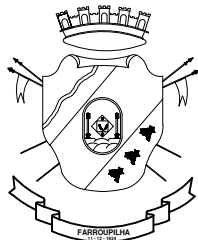
PROJETO: PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.		ETAPA: PROJETO	VERSÃO: 1
END. EMPREENDIMENTO LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS		ESCALA: INDICADA	DESENHO: --
CONTRATANTE:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA: MARÇO_2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA		Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1	CONTRATO N°:
DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE SAPATAS		N° PROJETO / OBRA:	PRANCHA:
			02/08

PP1=PP2
ESC. 1:50



OBSERVAÇÕES:

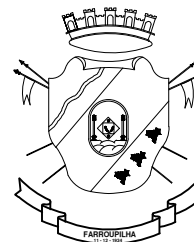
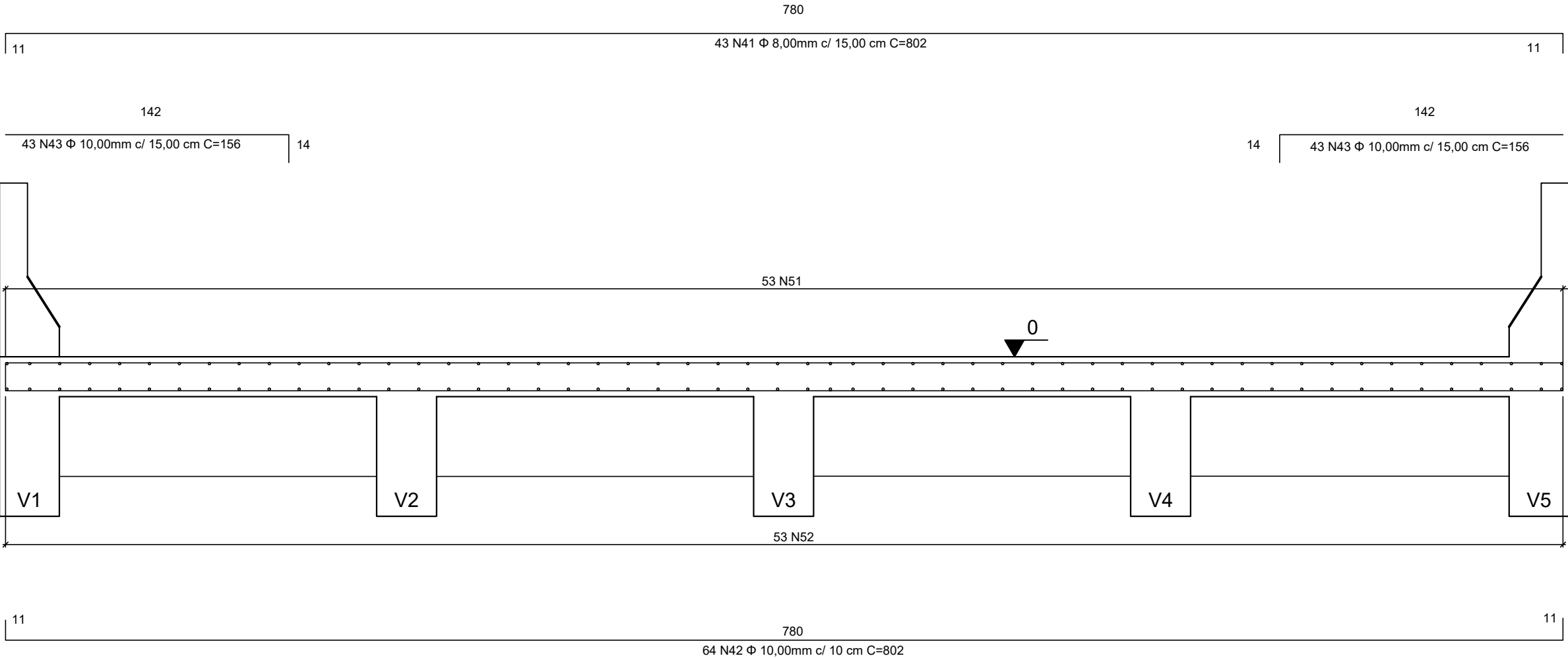
- as armaduras dos pilares deverão ter recobrimento de 3 cm, devendo usar espaçadores;
- o concreto para os pilares, deverá ser usinado, bombeável, classe de resistência C30 e slump =100+/-20mm;
- antes da concretagem, deverá ser feita a limpeza completa das formas, recolhendo pedaços de arame recozido e serragem do corte das formas;
- todas as formas para concretagem serão chapa de madeira compensada plastificada, e seguirão rigorosamente a geometria preconizada pelo projeto, devendo ser realizado o escoamento adequado.



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO: PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.		ETAPA: PROJETO	VERSÃO: 1
END. EMPREENDIMENTO LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS		ESCALA: INDICADA	DESENHO: --
CONTRATANTE:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA		Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1	
DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE PILAR PAREDE		Nº PROJETO / OBRA:	---
		PRANCHA:	03/08

LAJE
ESC. 1:25



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END. EMPREENDIMENTO
LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE LAJE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1

ETAPA: VERSÃO:
PROJETO 1

ESCALA: DESENHO:
1:25 --

DATA:
MARÇO_2023

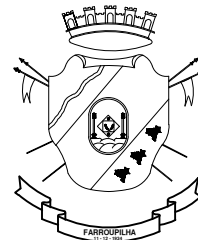
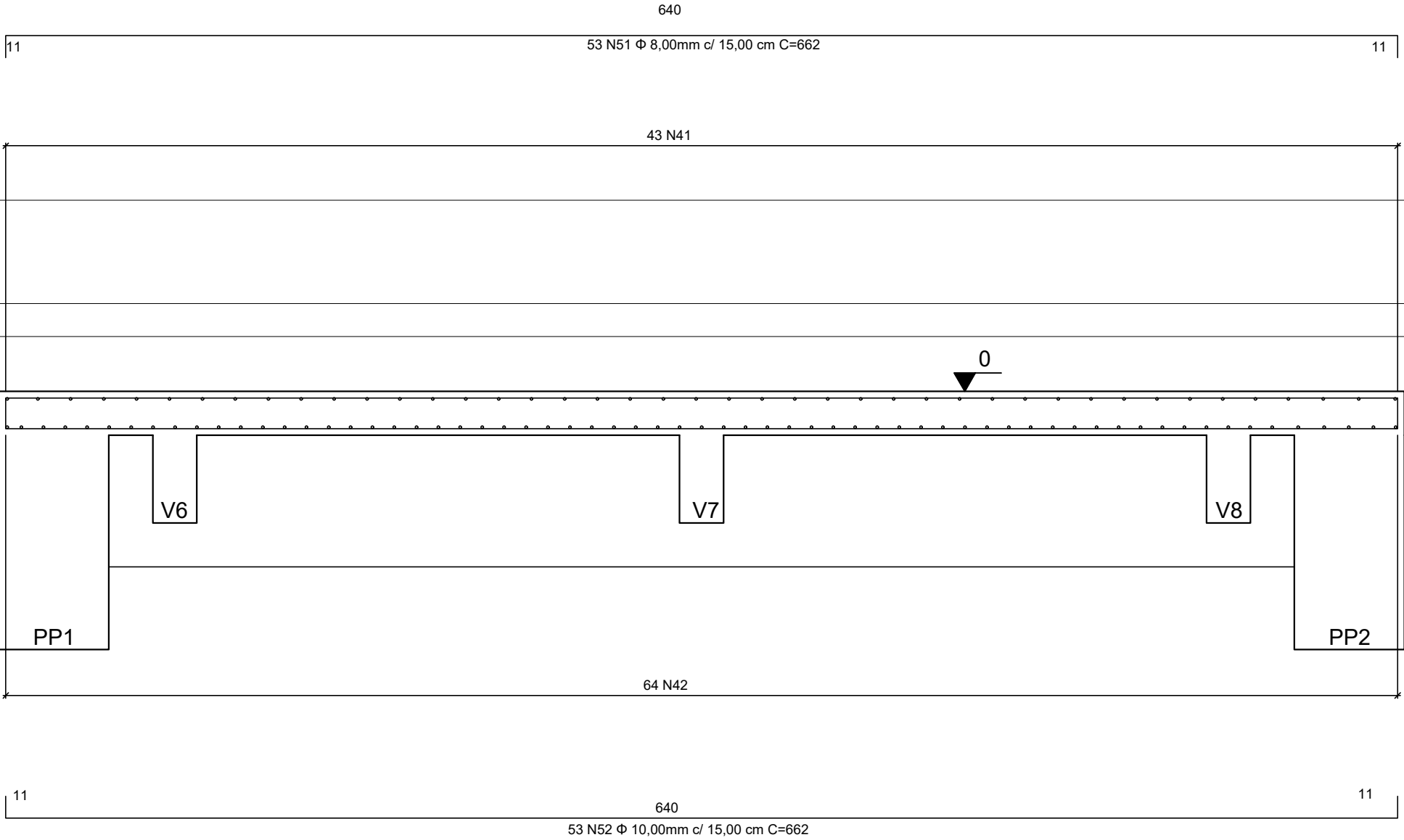
CONTRATO N°:

N° PROJETO / OBRA:

PRANCHA:

05/08

LAJE
ESC. 1:25



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END. EMPREENDIMENTO
LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE LAJE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1

ETAPA: VERSÃO:
PROJETO 1

ESCALA: DESENHO:
1:25 --

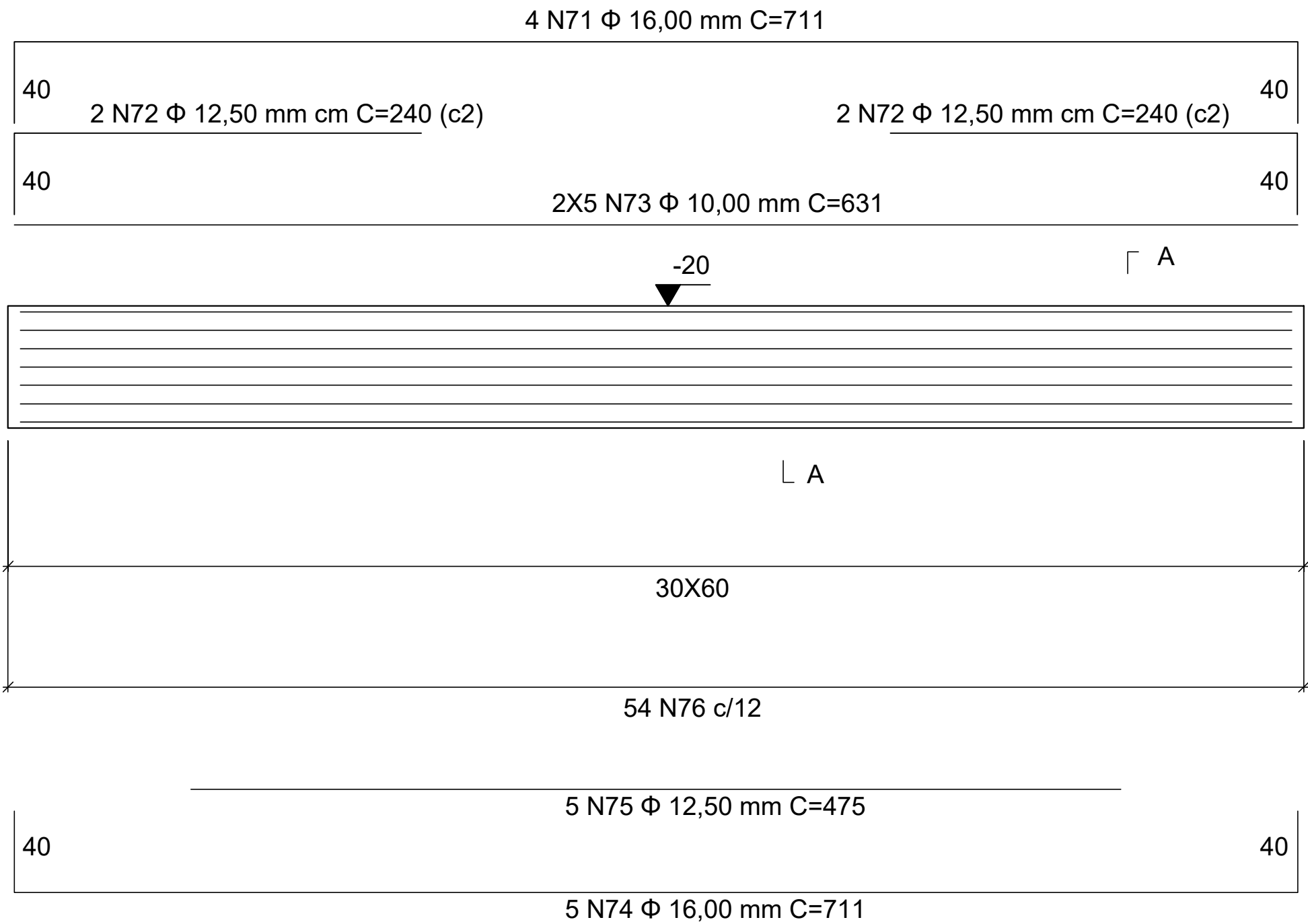
DATA:
MARÇO_2023

CONTRATO N°:

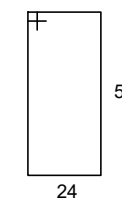
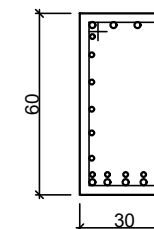
N° PROJETO / OBRA:

PRANCHA:
06/08

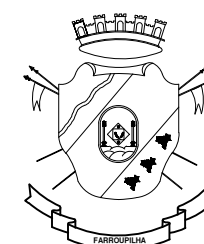
V1=V2=V3=V4=V5
ESC. 1:25



SEÇÃO A-A'
Esc. 1:25



54 N76 Φ 5,00 c/12 C=168



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END. EMPREENDIMENTO
LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE VIGAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1

ETAPA: PROJETO
VERSÃO: 1

ESCALA: 1:25
DESENHO: --

DATA: MARÇO_2023

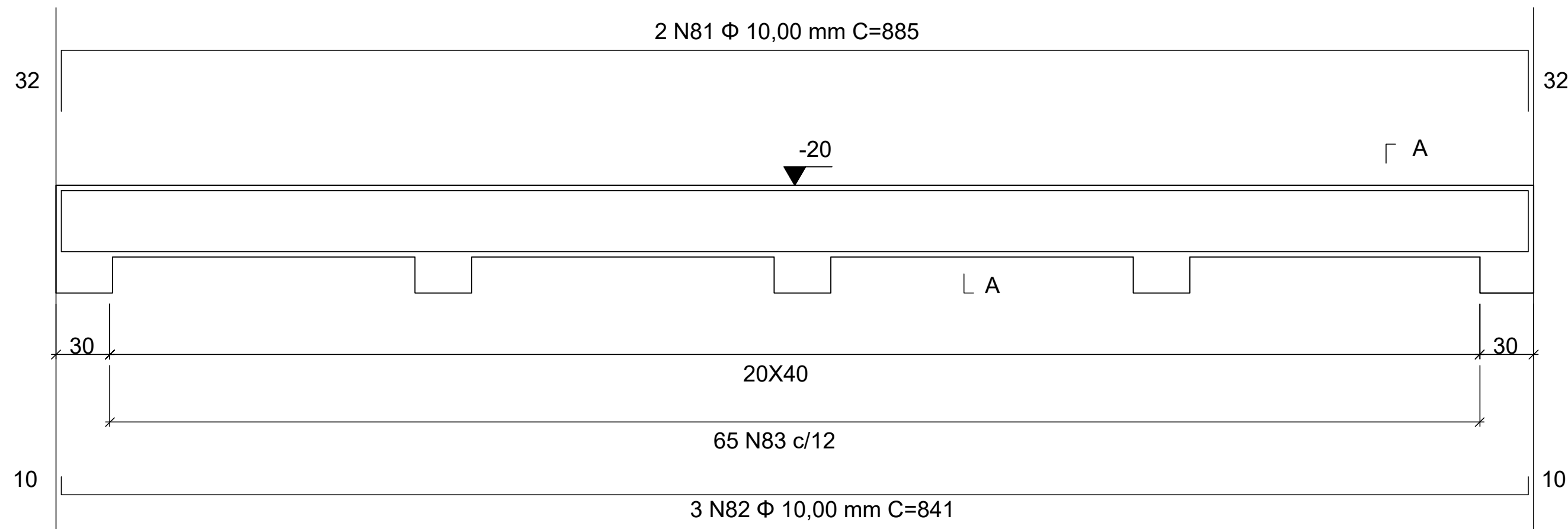
CONTRATO N°:

N° PROJETO / OBRA:

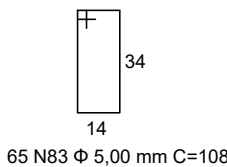
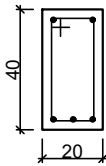
PRANCHA:

07/08

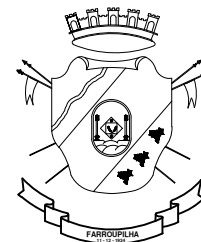
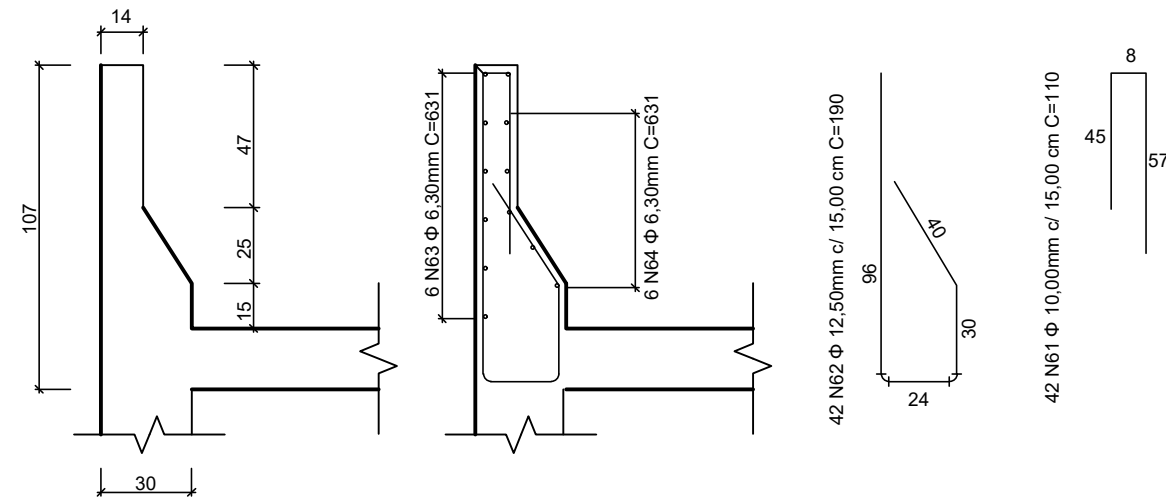
V6=V7=V8
ESC. 1:25



SEÇÃO A-A
Esc. 1:25



NJA1=NJB2
ESC. 1:25



SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E TRÂNSITO

PROJETO:
PONTILHÃO - CAPELA SANTA CRUZ, LINHA JACINTO.

END. EMPREENDIMENTO
LINHA JACINTO, FARROUPILHA-RS

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL - DETALHE VIGAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. João Eduardo S. Souza CREA/SC 155.896-1

ETAPA: VERSÃO:
PROJETO 1

ESCALA: DESENHO:
1:25 --

DATA: MARÇO_2023

CONTRATO N°:

N° PROJETO / OBRA:

PRANCHA:

08/08