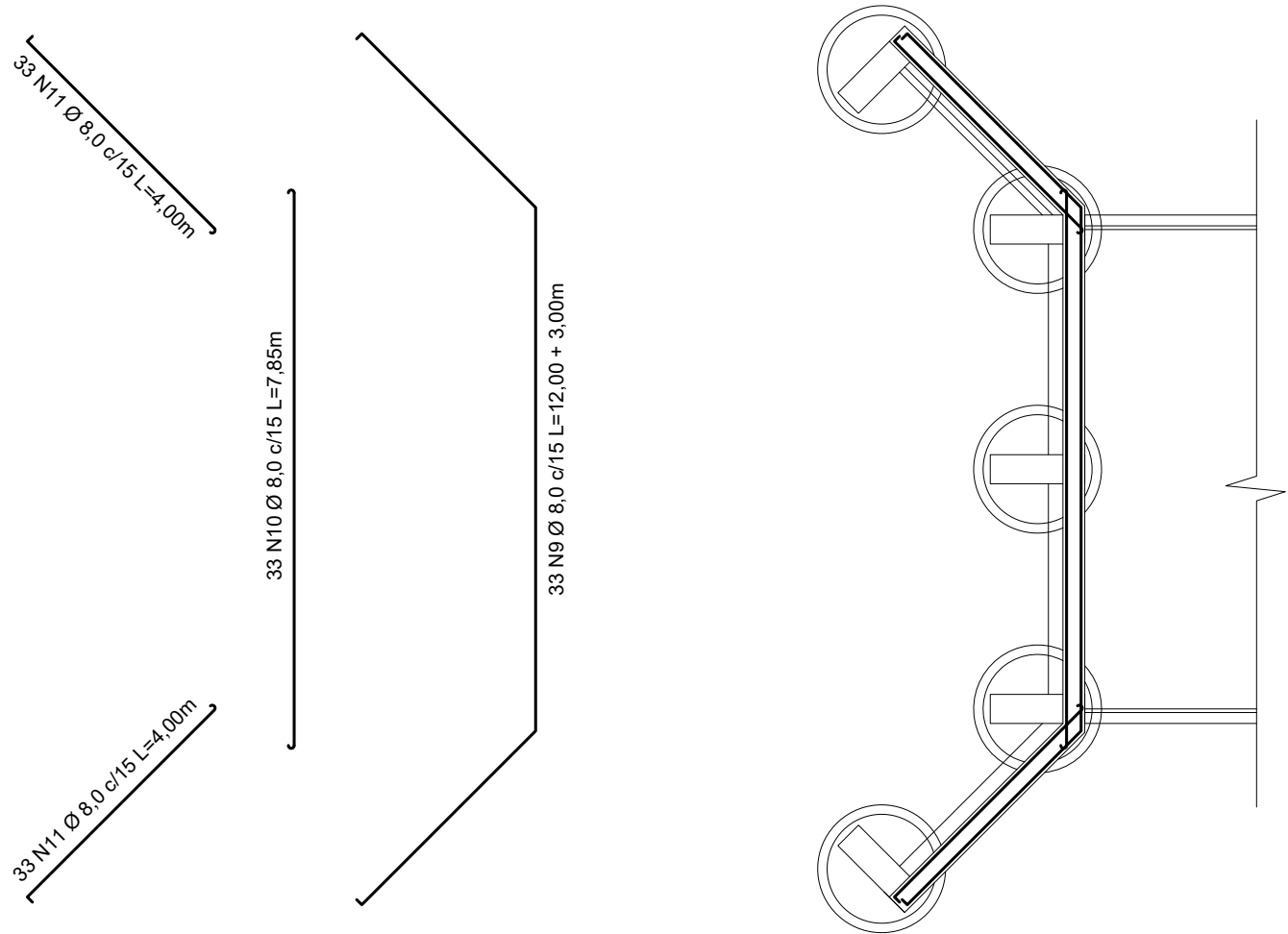
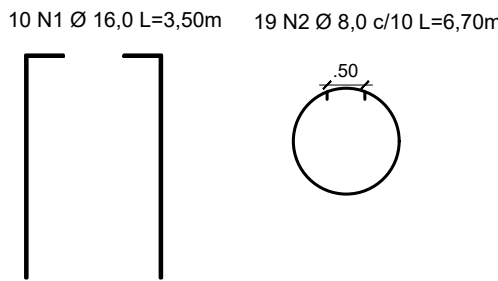
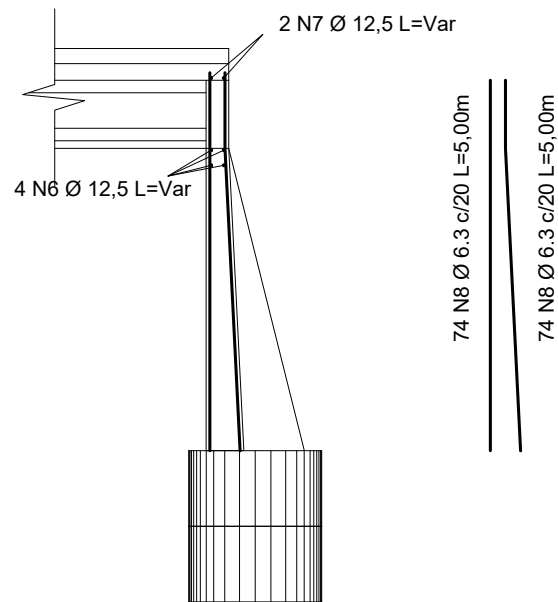
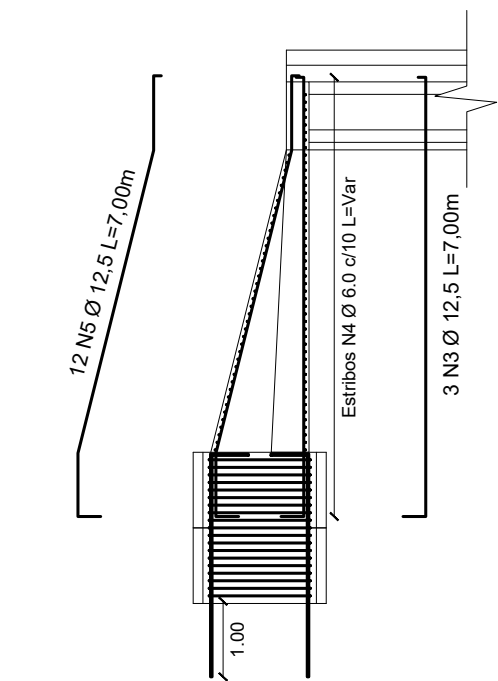




LOCALIZAÇÃO	POSIÇÃO	BITOLA	QNT.	COMP. UNIT (M)	COMP. TOTAL (M)	KG/M	PESO UNIT. (KG)	PESO TOTAL (KG)	PESO +10% (KG)
SAPATAS ISOLADAS	1	16,0	100	3,50	350,00	1,578	5,52	552,30	607,53
SAPATAS ISOLADAS	2	8,0	190	5,10	969,00	0,395	2,01	382,76	421,03
PILARES	3	12,5	30	7,00	210,00	0,963	6,74	202,23	222,45
PILARES	4	6,0	590	2,34	1380,60	0,222	0,52	306,49	337,14
PILARES	5	12,5	120	7,00	840,00	0,963	6,74	808,92	889,81
CORTINAS	6	12,5	8	14,00	112,00	0,963	13,48	107,86	118,64
TRANSVERSINAS	7	12,5	4	15,00	60,00	0,963	14,45	57,78	63,56
CORTINAS	8	6,3	296	5,00	1480,00	0,245	1,23	362,60	398,86
CORTINAS	9	8,0	66	15,00	990,00	0,395	5,93	391,05	430,16
CORTINAS	10	8,0	66	7,85	518,10	0,395	3,10	204,65	225,11
CORTINAS	11	8,0	132	4,00	528,00	0,395	1,58	208,56	229,42
TOTAL									3943,71

QUADRO RESUMO DO AÇO	
BITOLA (MM)	PESO +10%
6,0	337,14
6,3	398,86
8,0	1305,72
10,0	
12,5	1294,46
16,0	607,53
	3943,71

Notas:
1 - Dimensão em metros;
2 - Classe de Agressividade Ambiental I;
3 - Materiais:
Fundações - Concreto Fck ≥ 25 Mpa;
Cortinas em Concreto Armado - Concreto Fck ≥ 30 Mpa;
Longarinas - Concreto Fck ≥ 40 Mpa;
Transversinas - Concreto Fck ≥ 30 Mpa;
Laje - Concreto Fck ≥ 30 Mpa;
Aço CA-50 - Fyk = 500 Mpa;
Aço CA-60 - Fyk = 600 Mpa;
4 - Trem Tipo de Projeto Classe TB24;
5 - Os serviços devem ser executados de acordo com as normas brasileiras.

Ponte em Concreto Armado e Pré-fabricado



Prefeitura Municipal de Rio Pardo - RS

Documento assinado digitalmente

 BRAYAN MARTINS DE LIMA

Data: 08/12/2025 22:32:00-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Resp. Técnico: Brayan Martins de Lima

Crea/RS: 247907

Local: Rio Pardo

Planta Baixa , Corte AA e Corte BB

Escala:
1:100

Data:
Dez/2025

2