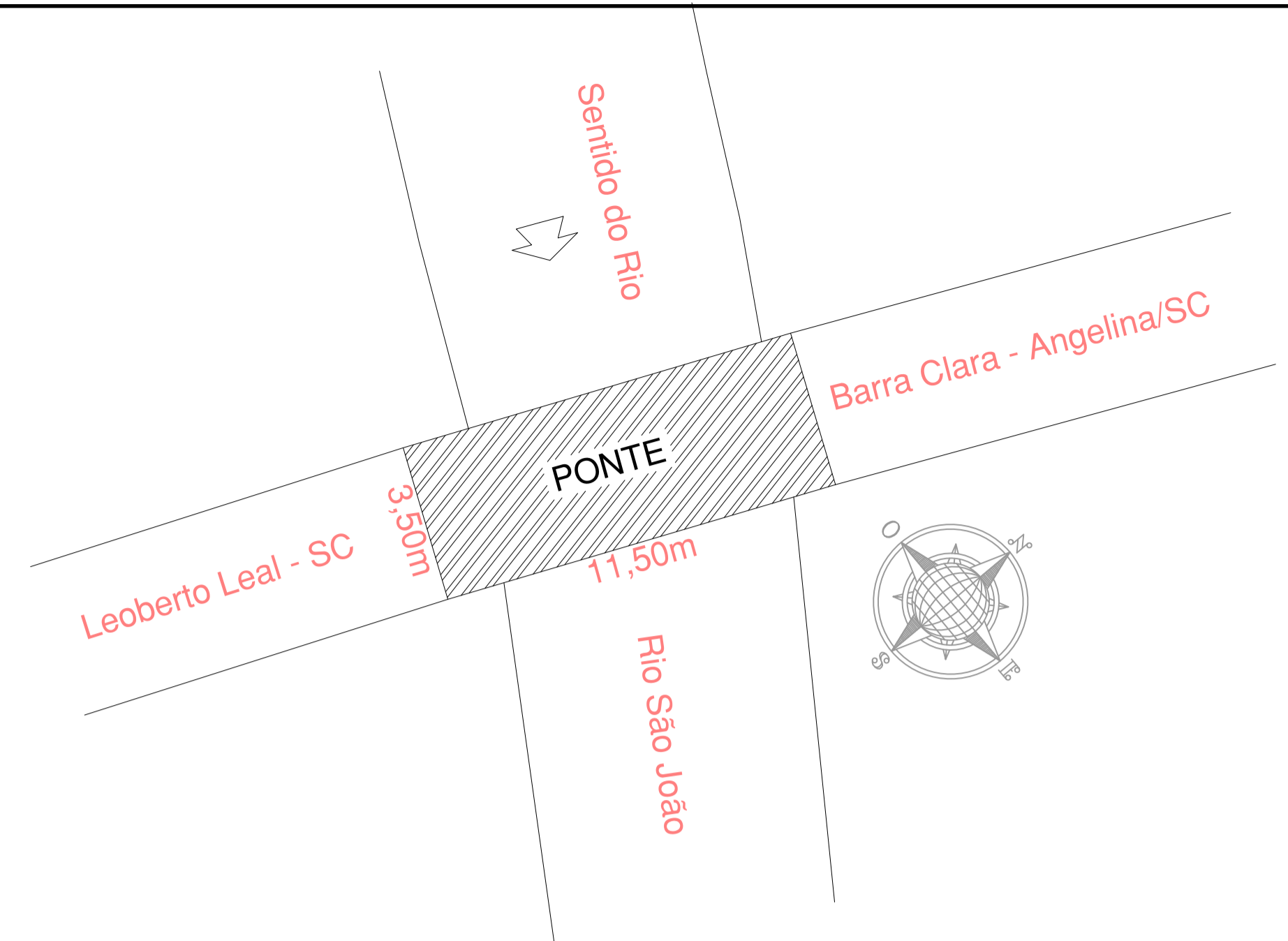
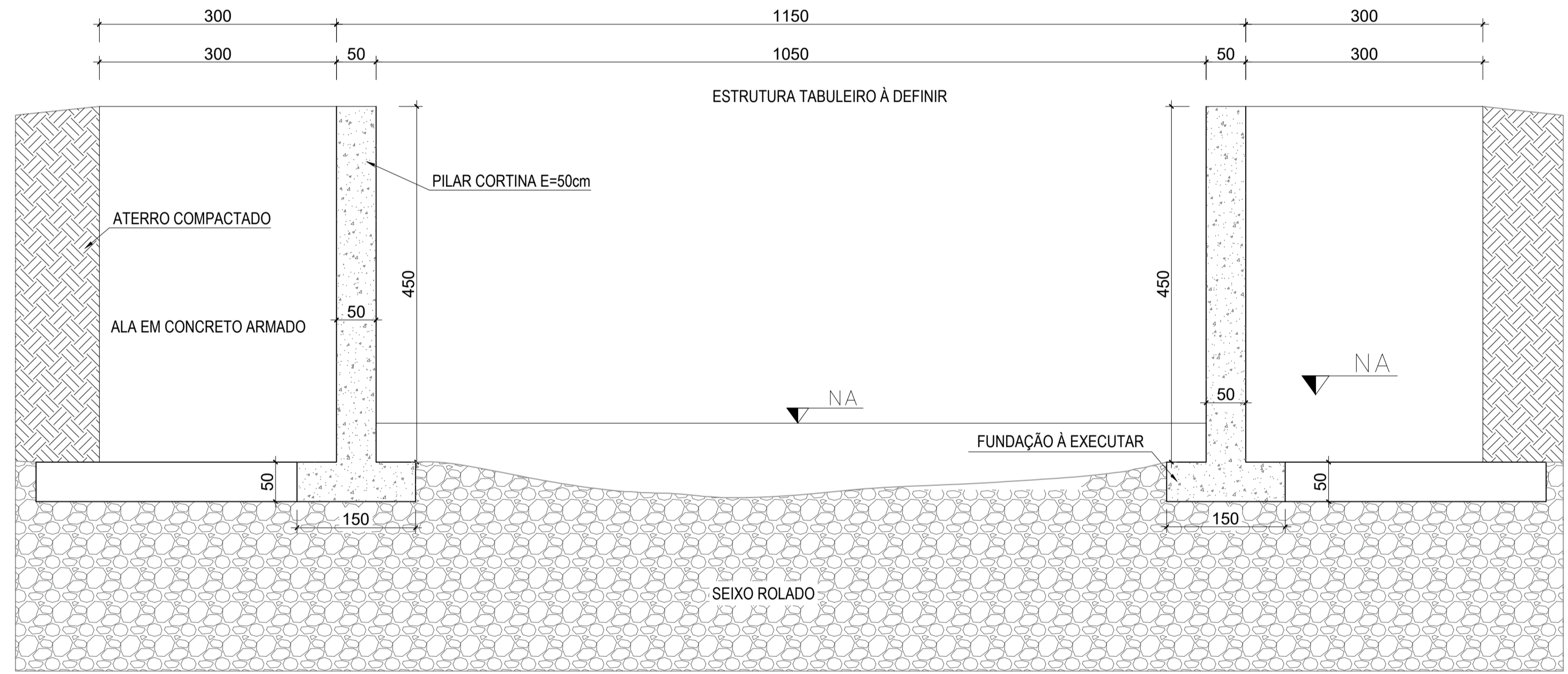


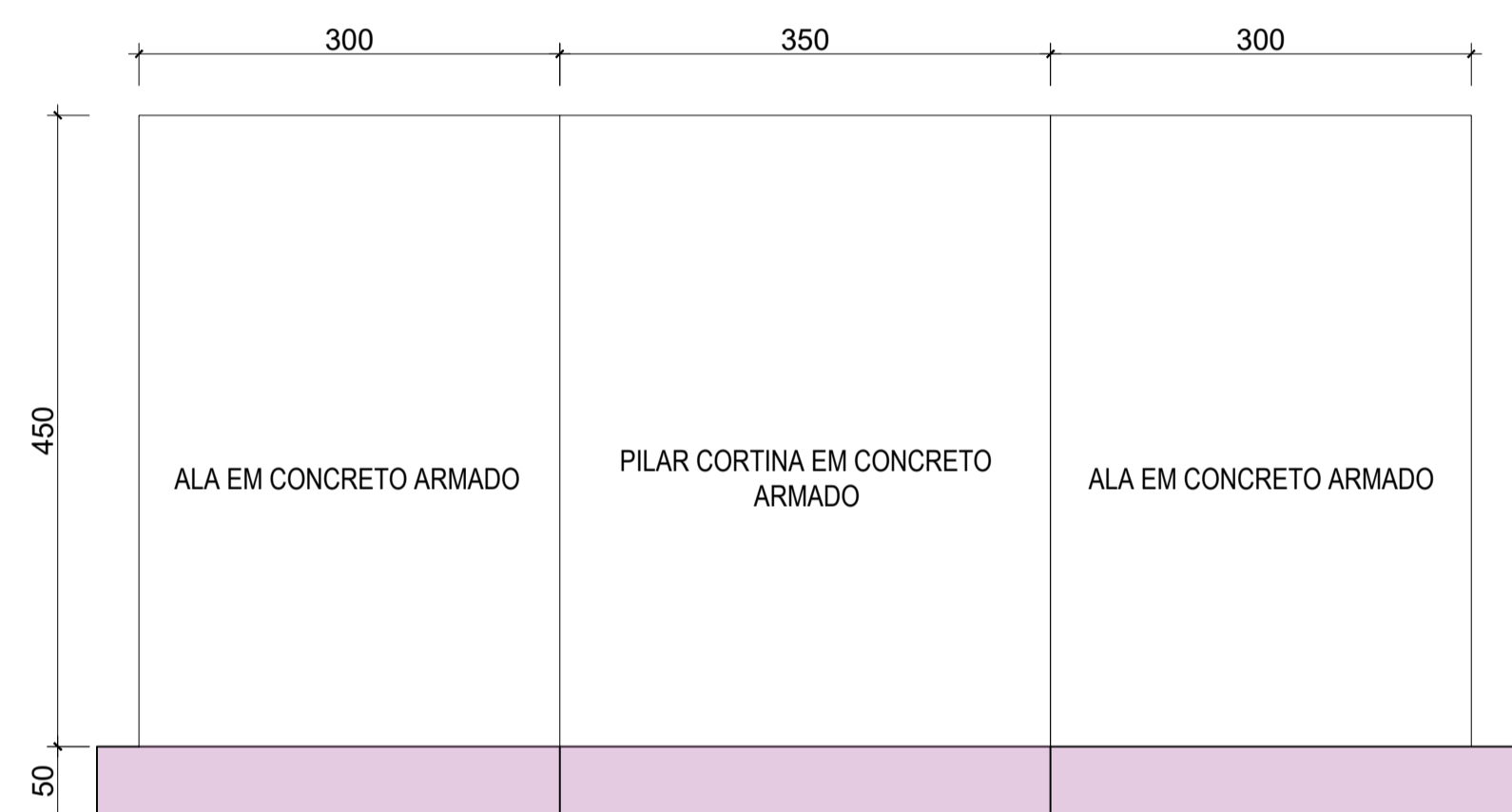
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:350



SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:75



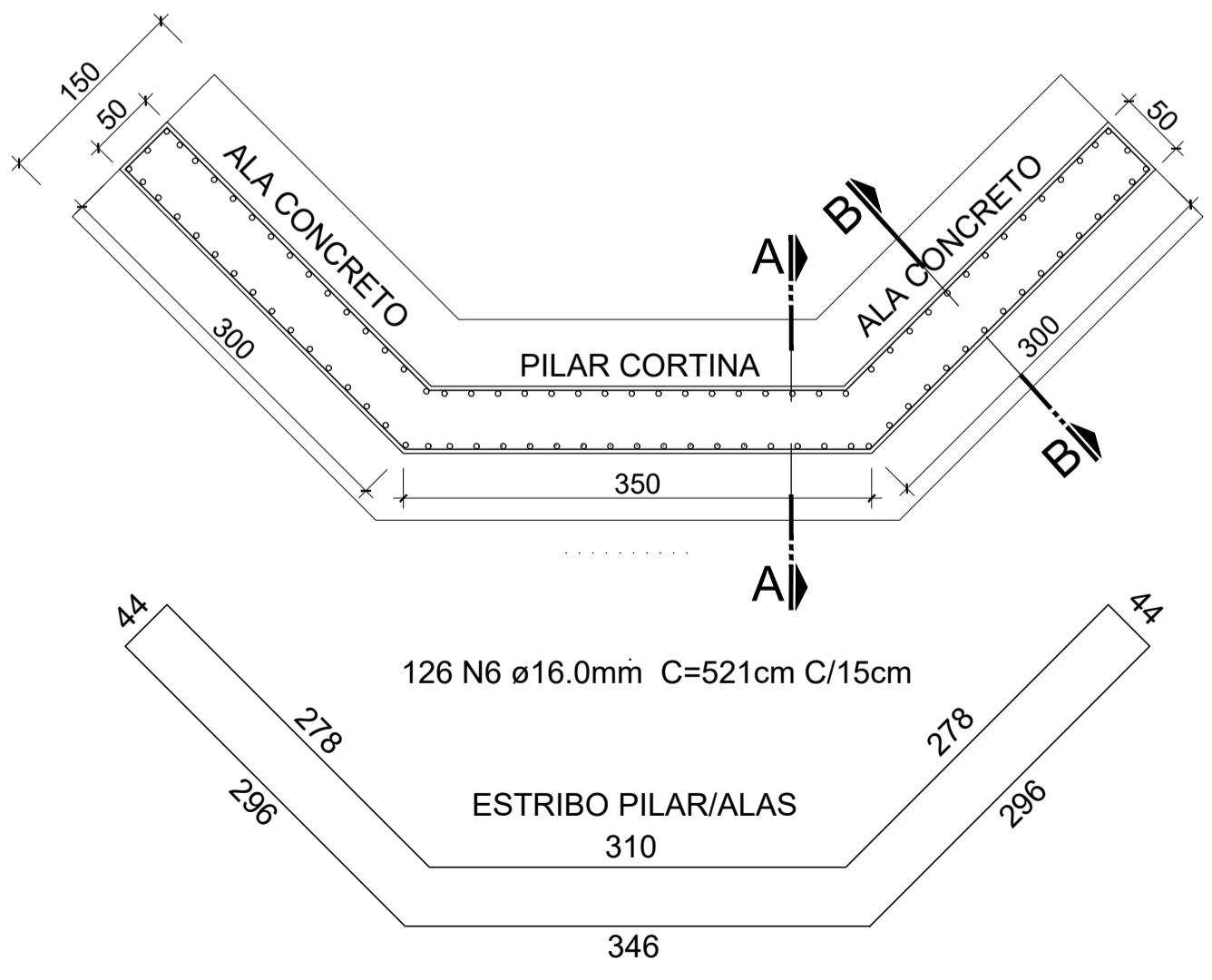
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:75

VOLUME CONCRETO SAPATAS CABECEIRAS			
ÁREA (m²)	ALTURA(m)	Nº CABECEIRAS	TOTAL(m³)
13,62	0,5	2	13,62
VOLUME CONCRETO PILARES CABECEIRAS			
ÁREA (m²)	ALTURA(m)	Nº PILARES	TOTAL(m³)
4,56	4,5	2	41,04
VOLUME TOTAL DE CONCRETO OBRA			
TOTAL (m³)			54,66

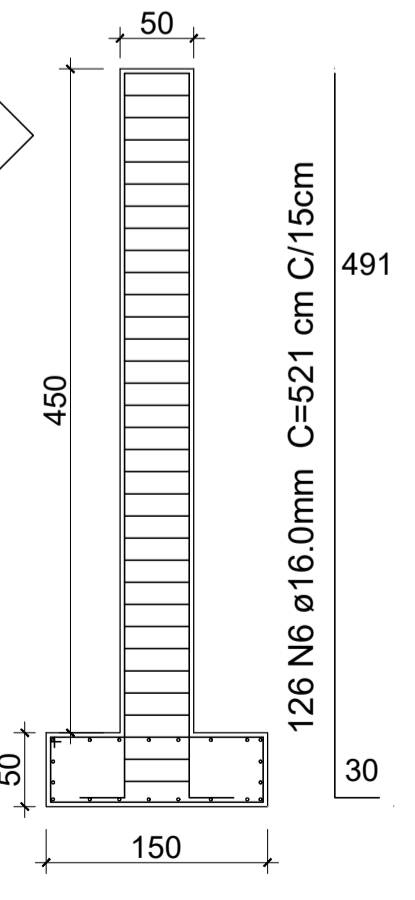
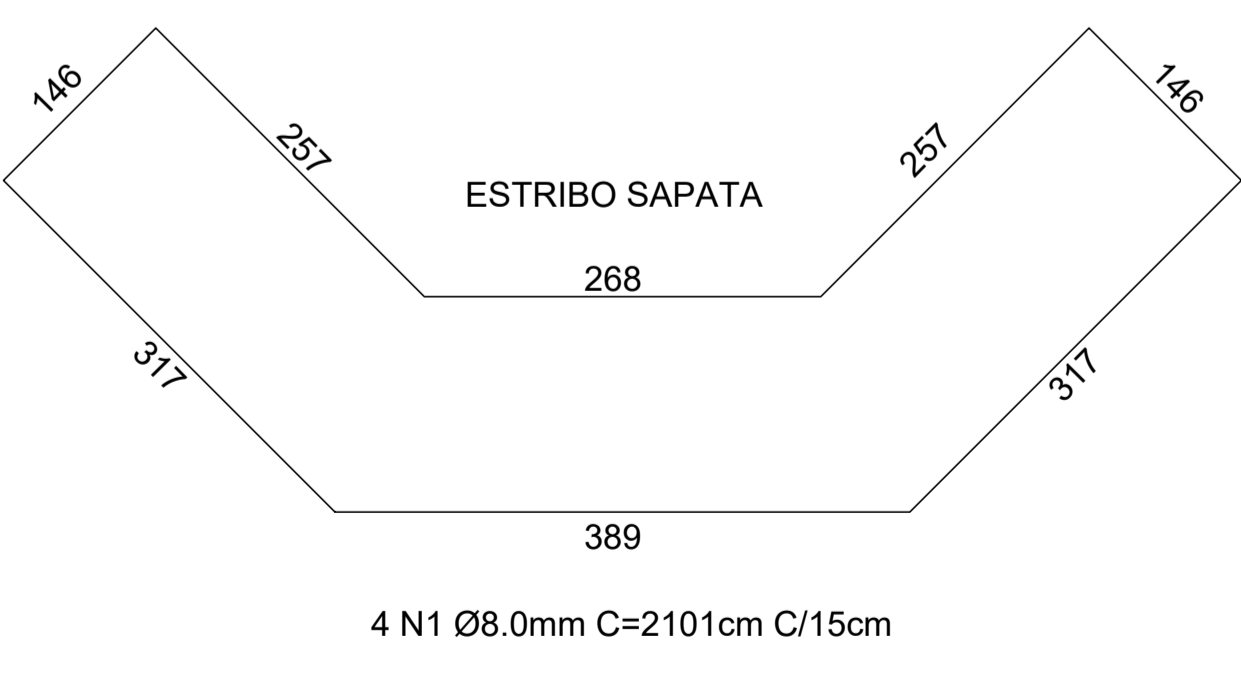
RESUMO QUANTITATIVO - AÇO							
ACO	POSIÇÃO	Ø (mm)	QUANTI.	UNIT(m)	C.TOTAL(m)	PESO (kg)	PESO + 10% (kg)
CA-50	N1	8,00mm	4	2.101,00	84,04	33,20	36,52
CA-50	N2	8,00mm	63	386,00	243,18	95,06	105,66
CA-50	N3	8,00mm	10	790,00	79,00	31,21	34,33
CA-50	N4	8,00mm	20	690,00	138,00	54,51	59,96
CA-50	N5	8,00mm	30	1.893,00	567,90	224,32	246,75
CA-50	N6	16,00mm	126	521,00	656,46	1.036,09	1.139,70
			TOTAL	1.768,58	1.475,38	1.622,92	

OBSERVAÇÕES/NOTAS

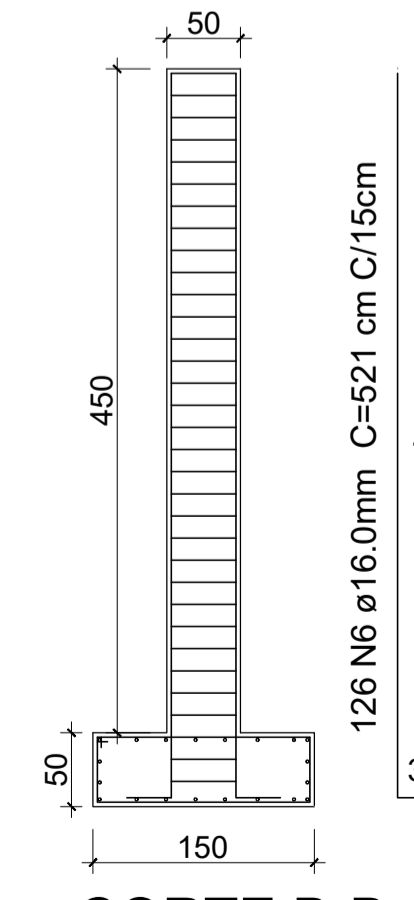
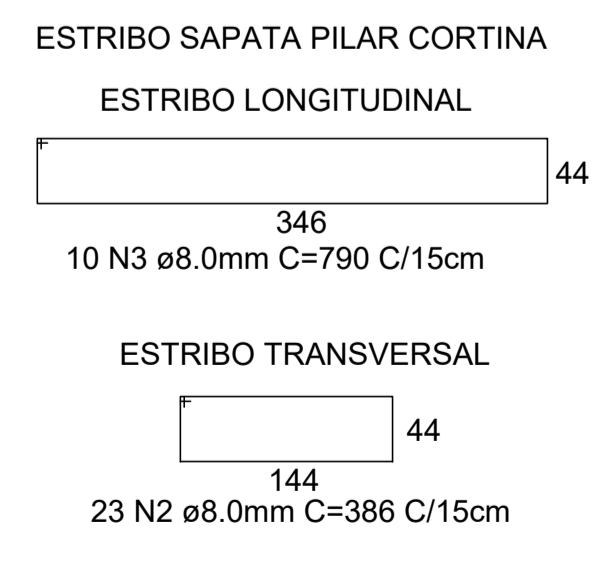
- As cotas e medidas informadas neste projeto estão em centímetros, exceto onde indicado;
- A Classe de Agressividade Ambiental considerada para este projeto foi CAA-II;
- Concreto com Resistência 30mpa;
- A locação da obra fica condicionada a orientação e aprovação da equipe responsável pela fiscalização do órgão competente.



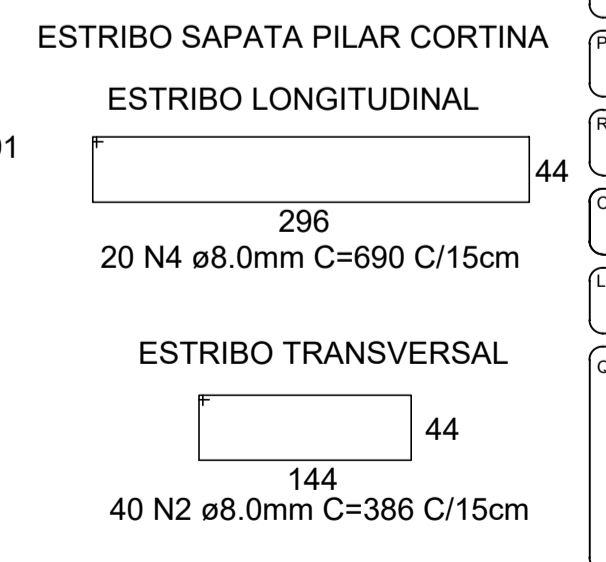
ARMADURA CABECEIRAS
Escala -----1/75



CORTE A-A PILAR CABECEIRA
Escala -----1/75



CORTE B-B ALAS
Escala -----1/75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGELINA

ENDEREÇO: Rua Manoel Lino Koerich, 80
BAIRRO CENTRO - ANGELINA - CEP:88460-000

TÍTULO: **PROJETO CABECEIRAS PONTE DE CONCRETO ARMADO**

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Angelina

REFERÊNCIA: PROJETO CABECEIRAS PONTE DE CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - CORTES - DETALHES - SIUTUAÇÃO/LOC. DATA: NOVEMBRO/2022

LOCAL DA OBRA: LOCALIDADE RIO SÃO JOÃO - ANGELINA-SC

QUADRO DE ÁREAS: **ÁREA À EXECUTAR 27,24 m²**

FRANCHA: 01/01

ESCALAS: INDICADAS

DESENHO: **A-01**

ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Helton de Souza
CREA-SC 120957-5

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Angelina
CNPJ: 82.951.195/0001-10