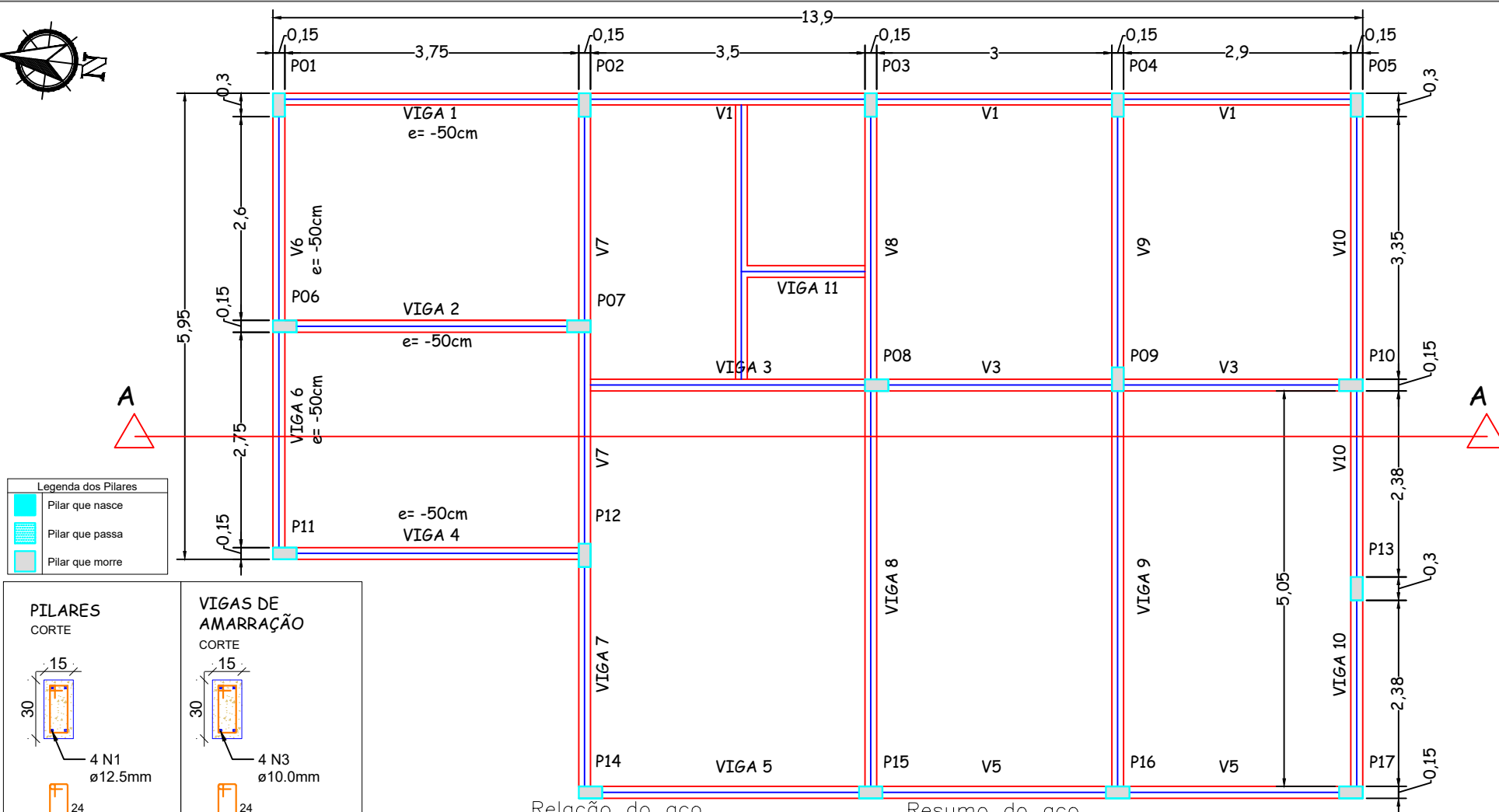
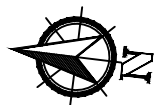
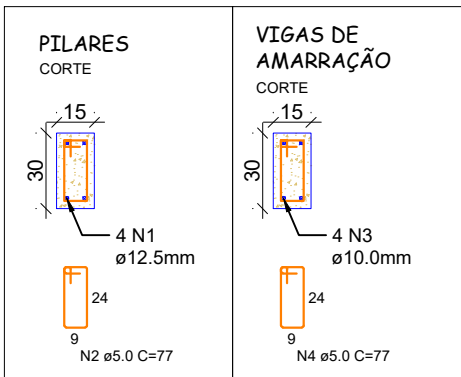




Legenda dos Pilares	
	Pilar que nasce
	Pilar que passa
	Pilar que morre



Volume de concreto (C-30) = 6,32 m³
Área de forma = 85,20 m²

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Pilares	CA60	1	5.0		31801	31801
	CA50	2	12.5		23200	23200
Vigas de amarração	CA50	3	10.0	4	8250	33000
	CA60	4	5.0	550	78	42900

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	232	245,76
CA60	5.0	318,01	53,87

PLANTA DE FORMAS TELHADO

Assinado de forma digital por
LUIZ CARLOS DA SILVA:42746019000
00



ALESSANDRA MAIOLI:75011441091
1441091
Assinado de forma digital por ALESSANDRA MAIOLI:75011441091
Dados: 2026.04.22 08:04:03 -03'00'

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Alessandra Maioli
CREA 111718



Documento assinado digitalmente
VIVIANE SIMIONI DE FIGUEIREDO
Data: 22/04/2026 01:59:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESP. TÉCNICO - ENG. CIVIL
Viviane S. de Figueiredo
CREA 237917

PROJETO:
Secretaria de desenvolvimento econômico e turismo

PROPRIETÁRIO:
Pref. Municipal de Barracão

LOCAL:
Praça Luiz Dal'prá - Barracão/RS

FOLHA:
11/22

DATA:
22.04.2026

ESCALA:
1/75