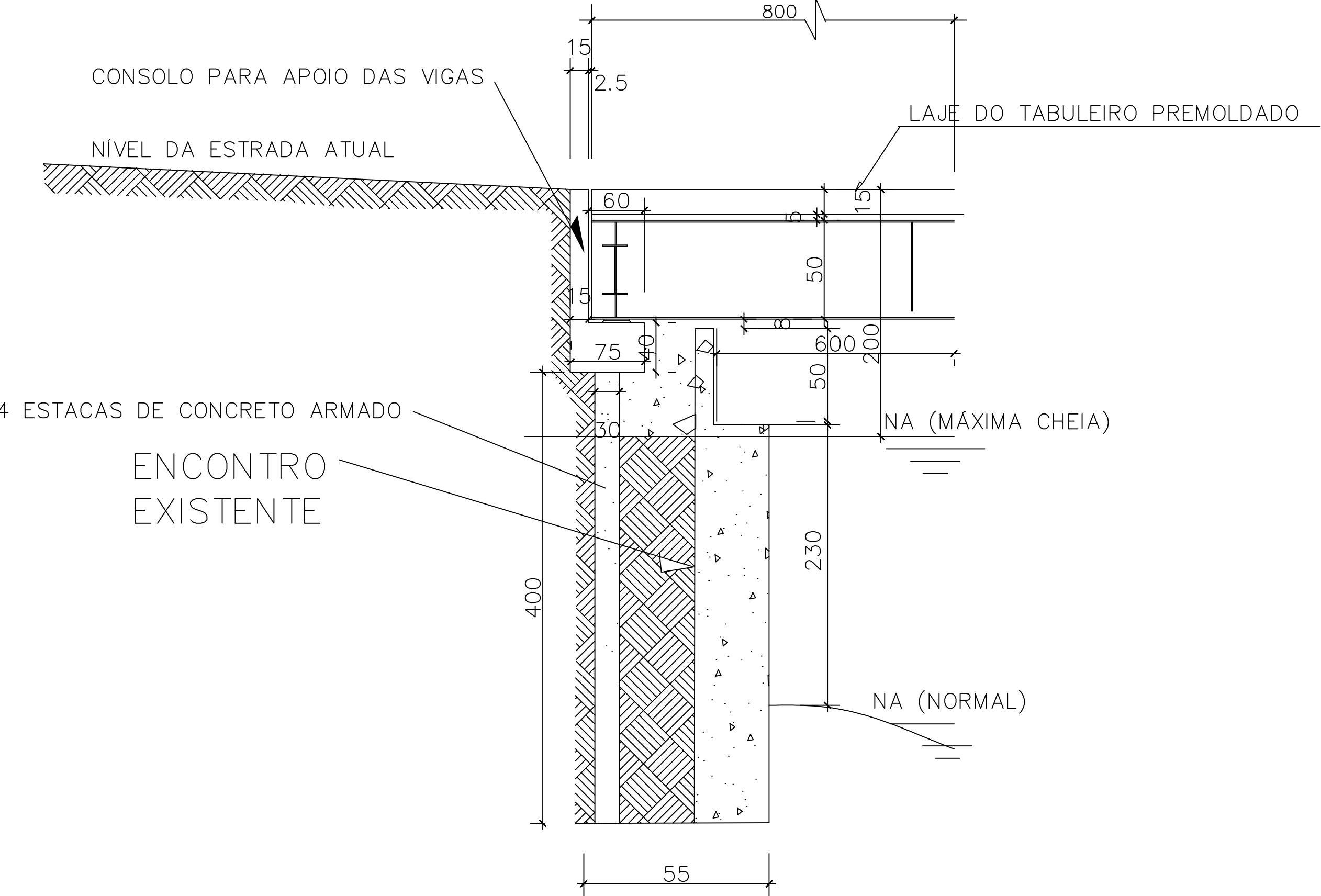
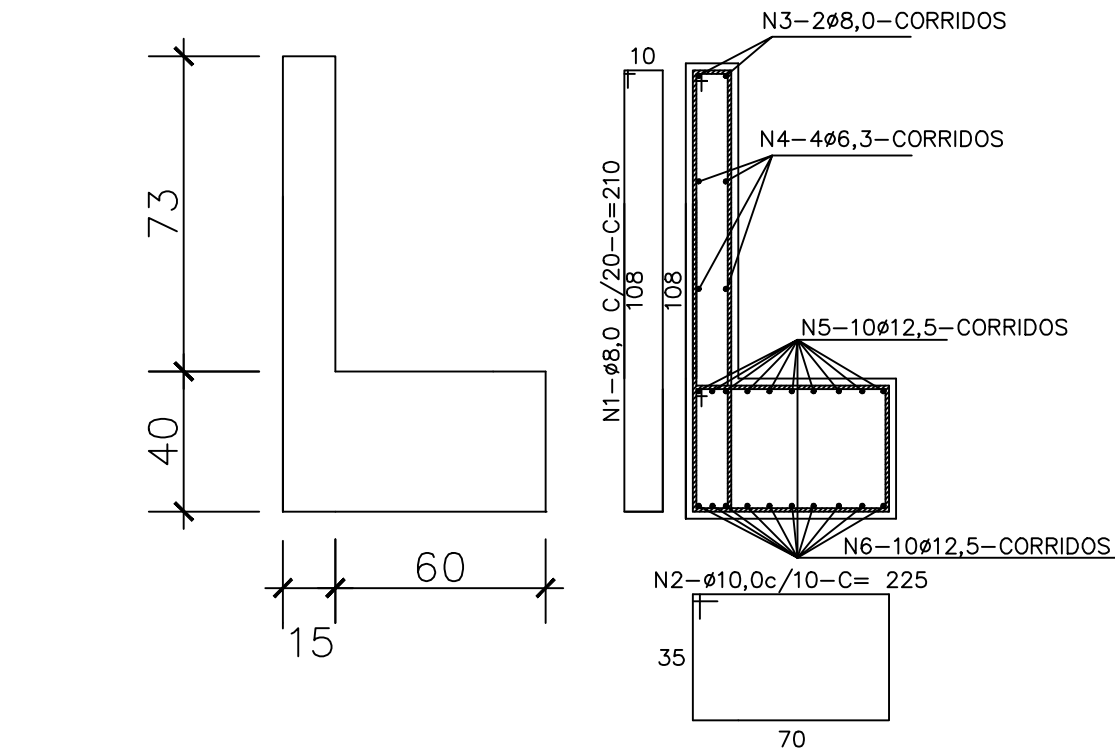




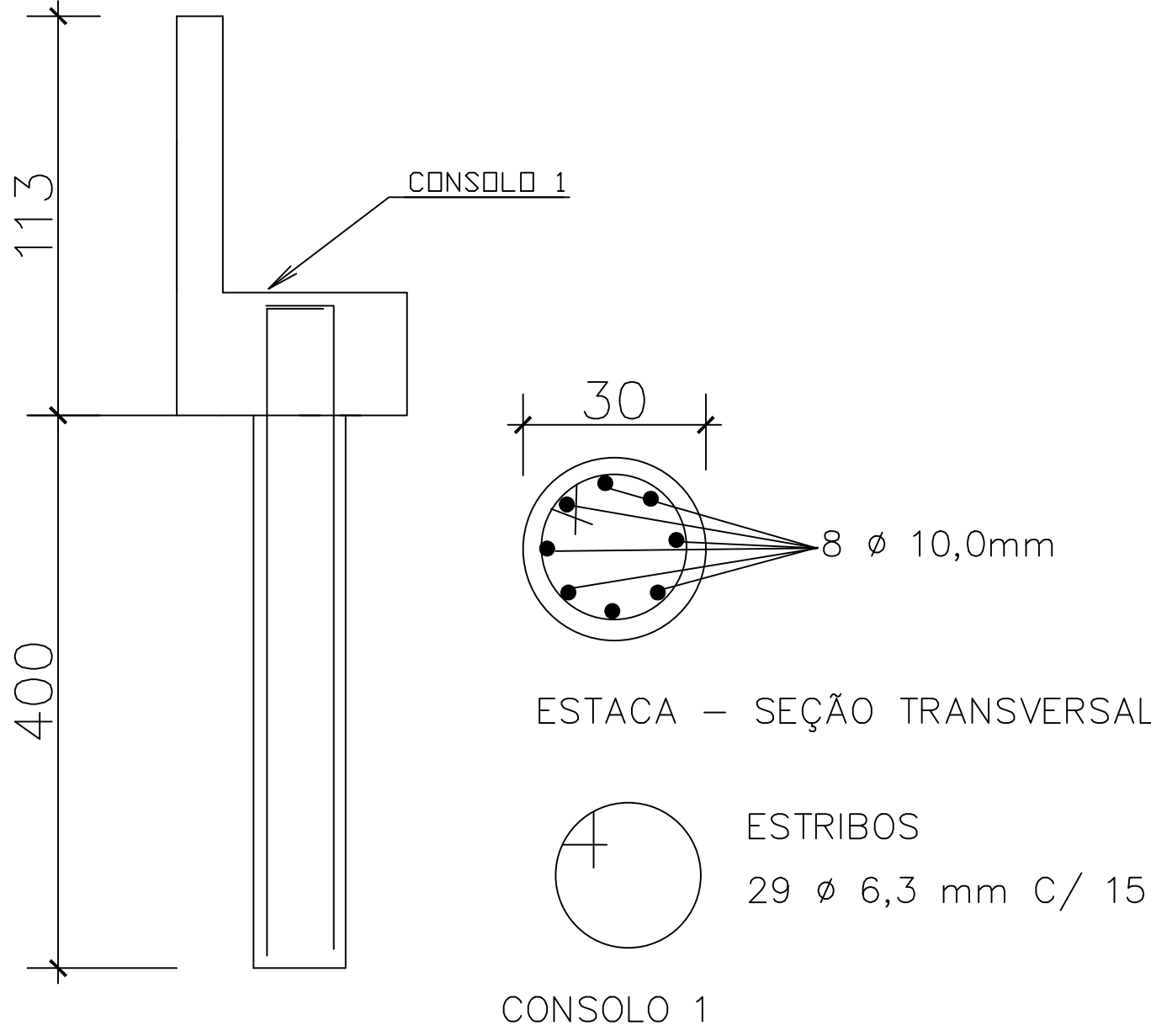
CONSOLO - FORMAS

ESCALA 1: 50



CONSOLO (X2) - SEÇÃO TRANSVERSAL (FORMA)

ESCALA 1: 33



ESTACAS - FORMA E ARMAÇÃO (4X POR CONSOLO)

ESCALA 1: 50

LISTA DE AÇO (CONSOLO)				
POS.	DIAM(mm)	QUANT.	COMP. UNIT.(m)	COMP. TOTAL(m)
1	8,0	22	4,23	93,06
2	10,0	43	2,25	96,75
3	8,0	2	4,23	8,46
4	6,3	4	4,23	16,92
5	12,5	10	4,23	42,30
6	12,5	10	4,23	42,30

QUADRO RESUMO			
Ø (mm)	COMP. (m)	PESO/m (kg/m)	PESO (kg)
4,2		0,11	0,00
5,0		0,16	0,00
6,3	16,92	0,25	4,23
8,0	101,52	0,40	40,60
10,0	96,75	0,63	60,95
12,5	84,60	0,99	83,75
16,0		1,57	0,00
PESO TOTAL (kg)			189,53
PESO TOTAL (kg) X 2			379,06

LISTA DE AÇO (ESTACA)				
POS.	DIAM(mm)	QUANT.	COMP. UNIT.(m)	COMP. TOTAL(m)
1	10,0	8	4,40	35,20
2	6,3	29	0,79	22,91

QUADRO RESUMO			
Ø (mm)	COMP. (m)	PESO/m (kg/m)	PESO (kg)
4,2		0,11	0,00
5,0		0,16	0,00
6,3	22,91	0,25	5,72
8,0		0,40	0,00
10,0	35,20	0,63	22,17
12,5		0,99	0,00
16,0		1,57	0,00
PESO TOTAL (kg)			27,89
PESO TOTAL (kg) X 8			223,16

NOTAS:

1- DIMENSÕES EM CM, EXETO NA ESTRUTURA METÁLICA E DIÂMETRO DO AÇO DE ARMAÇÃO, QUE É EM mm .

			PREFEITURA MUNICIPAL DE IAPU - MG		ESCALA		INDICADA		
RT	EMERSON DE SOUSA BRAGA – CREA: 296.512MG			PONTE RIBEIRÃO DO BUGRE CÓRREGO DOS QUINQUINS – ZONA RURAL – IAPU – MG PLANTA DO CONSOLO E ESTACAS		N°		PONTE	
	PROJETO								
	EMERSON DE SOUSA BRAGA – CREA: 296.512MG					FOLHA		02 DE 05	
DES.		DATA:							
EMERSON DE SOUSA		JULHO/2026							