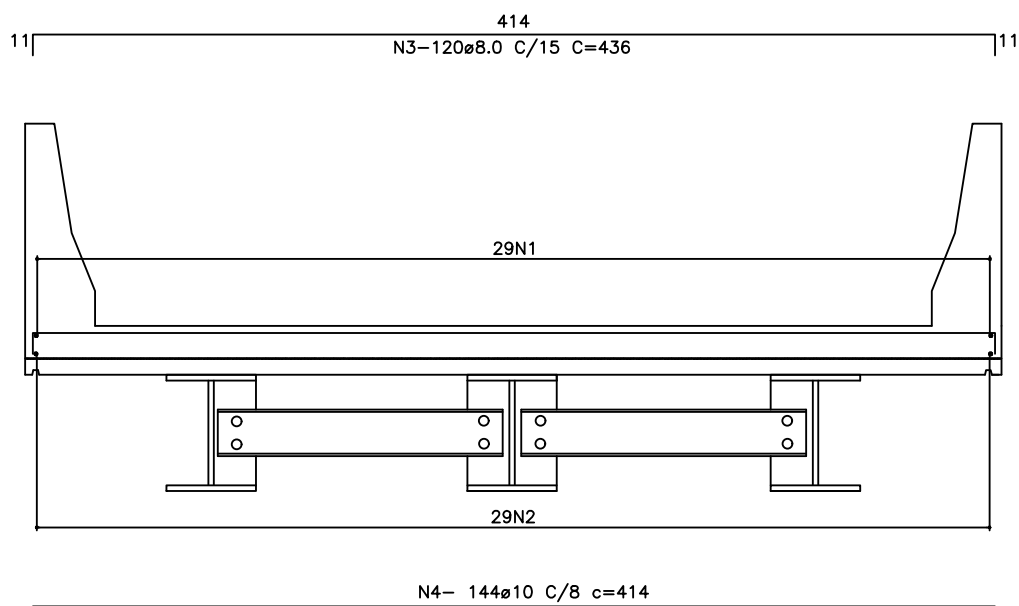
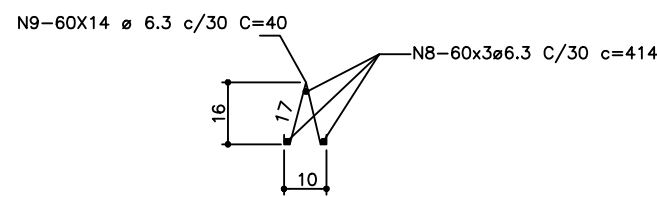
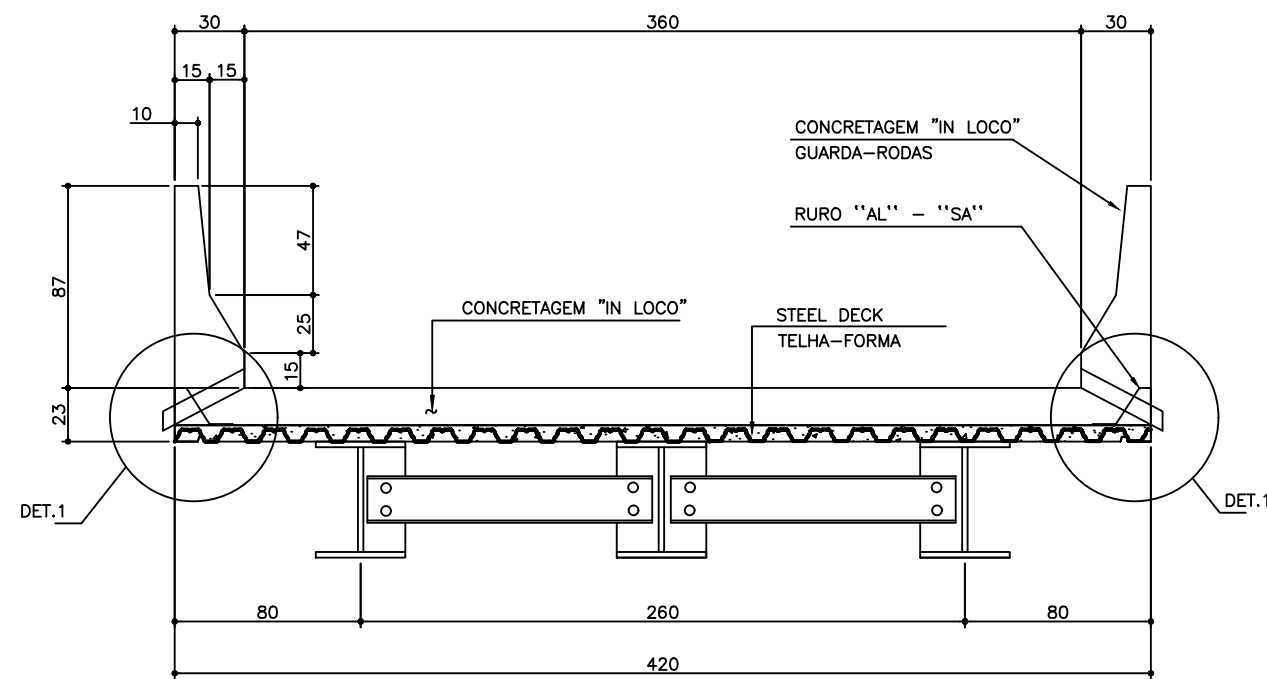




CORTE B-B-ARMAÇÃO
ESCALA: 1/25



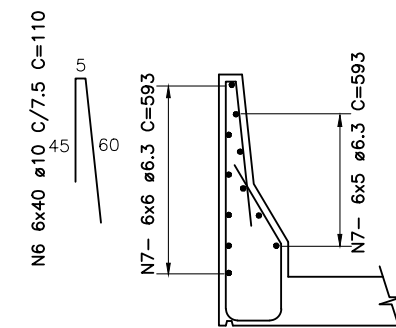
CORTE TRELIÇA 60 TELIÇA DE 414CM CADA 30CM
ESCALA: 1/15



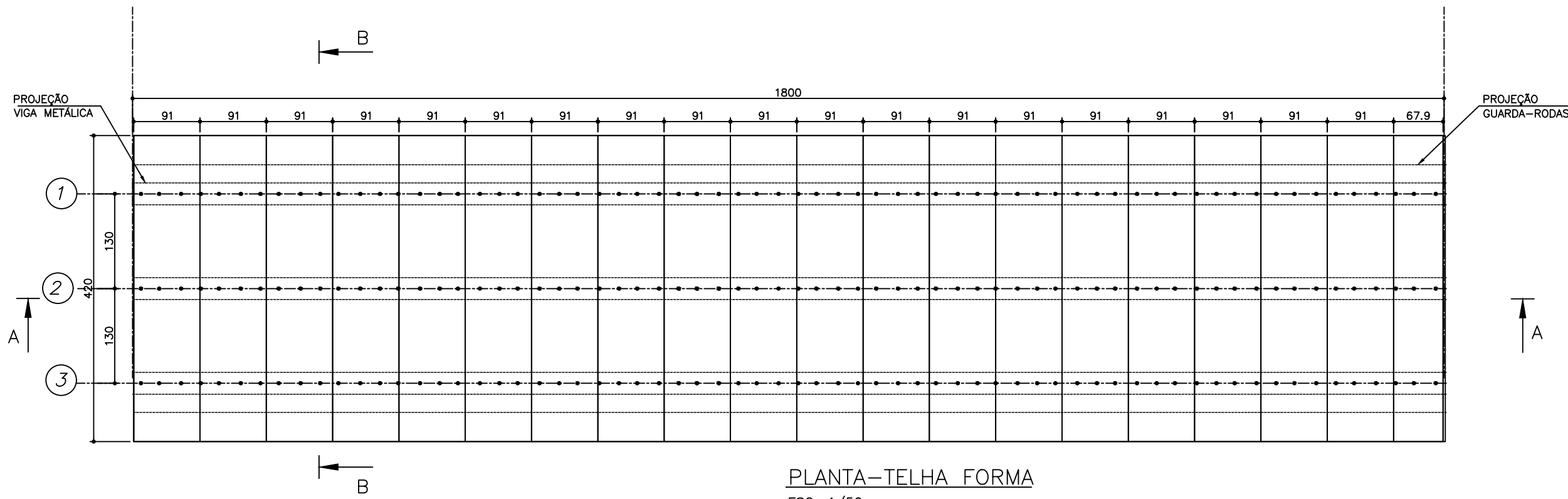
CORTE B-B



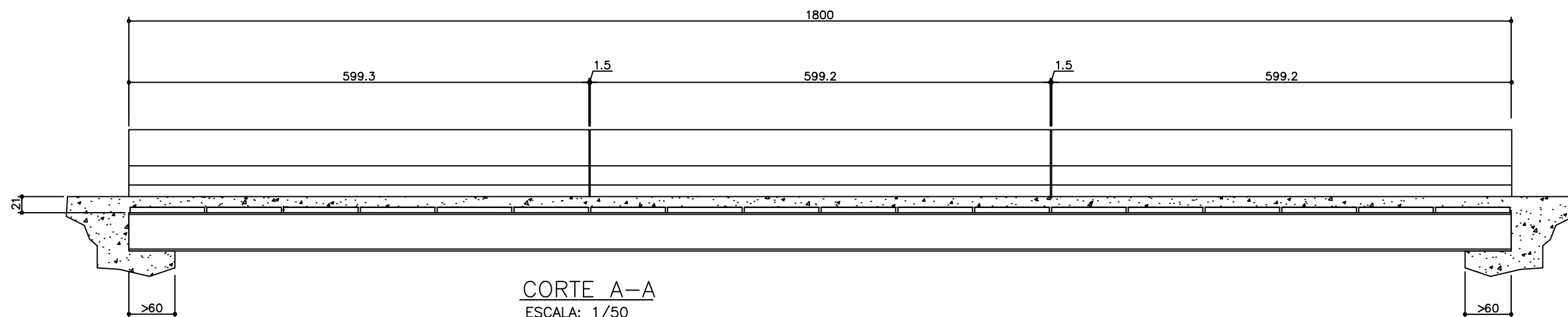
CORTE D-D
ESCALA: 1/25



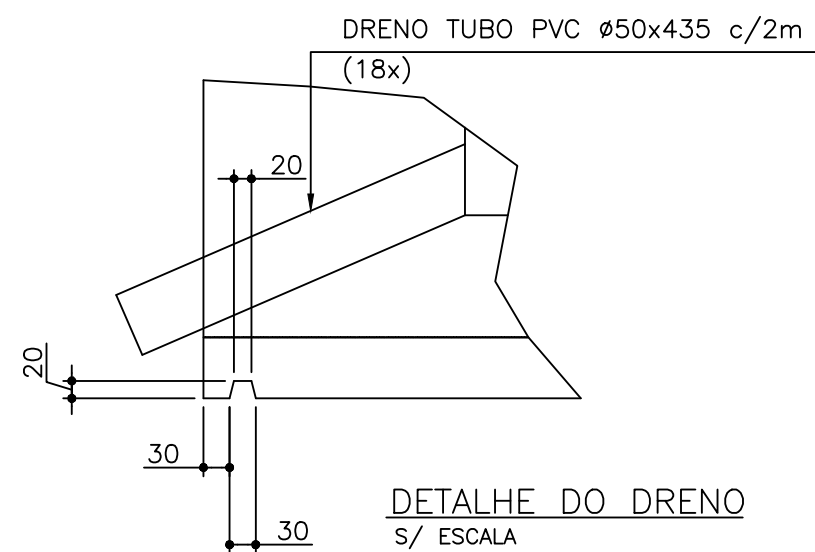
GUARDA-RODAS
ESC. 1:25



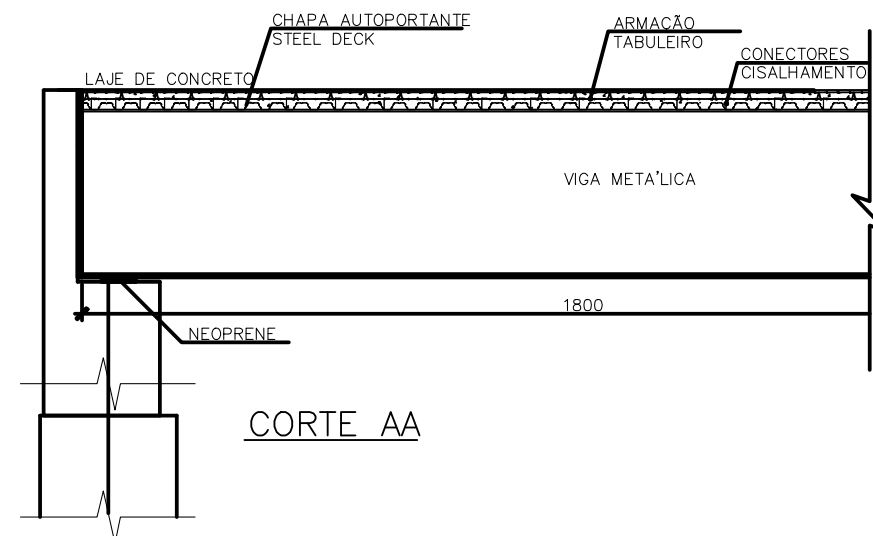
PLANTA-TELHA FORMA
ESC. 1/50



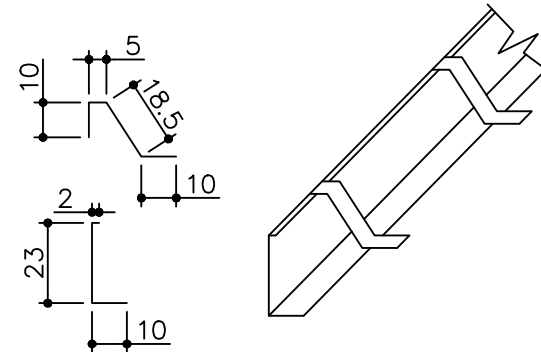
CORTE A-A
ESCALA: 1/50



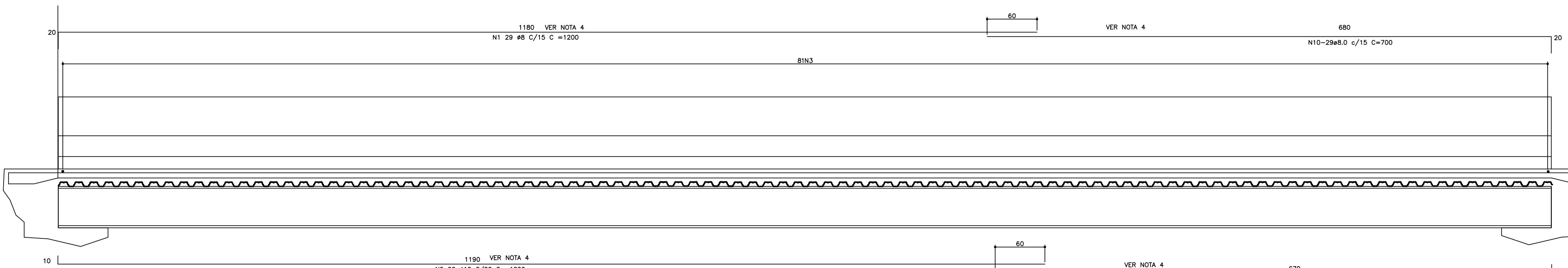
DETALHE DO DRENO
S/ ESCALA



CORTE AA



DETALHE DO RUFO



CORTE A-A-ARMAÇÃO
ESCALA: 1/25

LISTA DE FERROS				
AÇO CA-50 A				
POS.	Ø	Q	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT.	TOTAL
1	8.0	29	1200	34800
2	10.0	22	1200	26400
3	8.0	120	436	52320
4	10.0	144	414	59616
5	12.5	240	190	45600
6	10.0	240	110	26400
7	6.3	11	1900	20900
8	6.3	180	414	74520
9	6.3	840	40	33600
10	8.0	29	700	20300
11	8.0	22	680	14960

RESUMO GERAL			
Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.3	1290,2	0.245	316
8.0	1223,8	0.395	484
10.0	1124,2	0.624	702
12.5	456,0	0.967	445
TOTAL			1.947

RESUMO GERAL		
QUANT.	UND	MATERIAL
19	UND	TELHA-FORMA MF 915#0,80MM (91,5X420)CM
01	UND	TELHA-FORMA MF 680#0,80MM (0,68X420)CM
12	UND	RUFO AL (2X23X10)CM DE 310 CM
56	UND	RUFO SA (10X8X18.5X10)CM 10CM
198	UND	CONECTORES (FIXADOR)

PROJETO DE FORMAS PONTES - FORMAS E ARMAÇÕES		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - MG		
LOCAL :	PONTE MISTA SOBRE O RIO CERVO EM CONGONHAL - MG	
MORSES PEREIRA VAZ PREFEITO MUNICIPAL	ENDEREÇO :	FOLHA : 03/04
	BAIRRO CERVO CONGONHAL - MG	ESCALA : INDICADA
DARIM JONNIS JOSE DA SILVA Eng.º Civil CREA Nº 174.603/D	TÍTULO : PROJETO ESTRUTURAL PONTE MISTA	ÁREA : 77,49 m²
	CONTEUDO: PLANTAS, CORTES E DETALHES	DATA : Setembro 2022