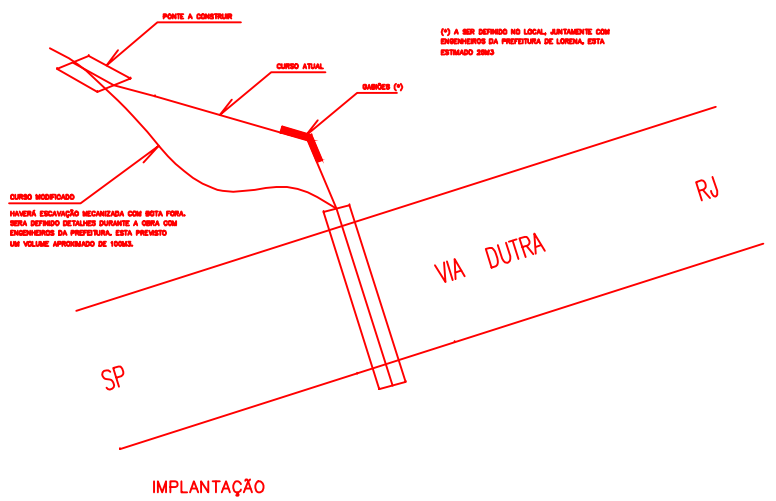
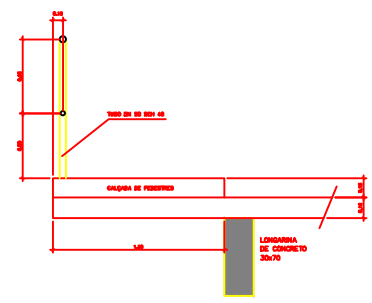


TABELA DE FERROS				
T	ϕ	Q	COMPRIMENTO (metros)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	12,5	20	CORRIDO	250,00
2	8,0	182	CORRIDO	110,53
3	10,0	80	CORRIDO	1040,00
4	12,5	64	CORRIDO	345,60
5	5,0	528	CORRIDO	396,00
6	8,0	80	CORRIDO	603,00
7	12,5	88	CORRIDO	1108,80
8	8,0	684	CORRIDO	1071,60
9	8,0	182	CORRIDO	534,60
10	10,0	12	CORRIDO	144,00

RESUMO CA-50 E CA-60			
ϕ (mm)	COMPR. (metros)	PESO (KG)	PESO+10%
5,0	399,00	60	66
8,0	3352,00	1341	1475
10,0	1184,00	746	821
12,5	1714,40	1715	1886
TOTAL			4228

TELA Q130 = 1500 kg

MURO DE CONTENÇÃO (x2)



PROPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA
 FOLHA 2/2
 OBRA:
 PONTE SOBRE O RIBEIRÃO DO MANDI
 LOCAL:
 RUA JOSÉ PEREIRA PENQUE
 LORENA - SP
 WANDIR MOREIRA DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA 040/118.860/9
 MARCOS DE SOUZA ANJOS
 SECRETÁRIO DA SMPU
 FÁBIO MARCONDES
 PREFEITO MUNICIPAL
 DATA
 19/04/13