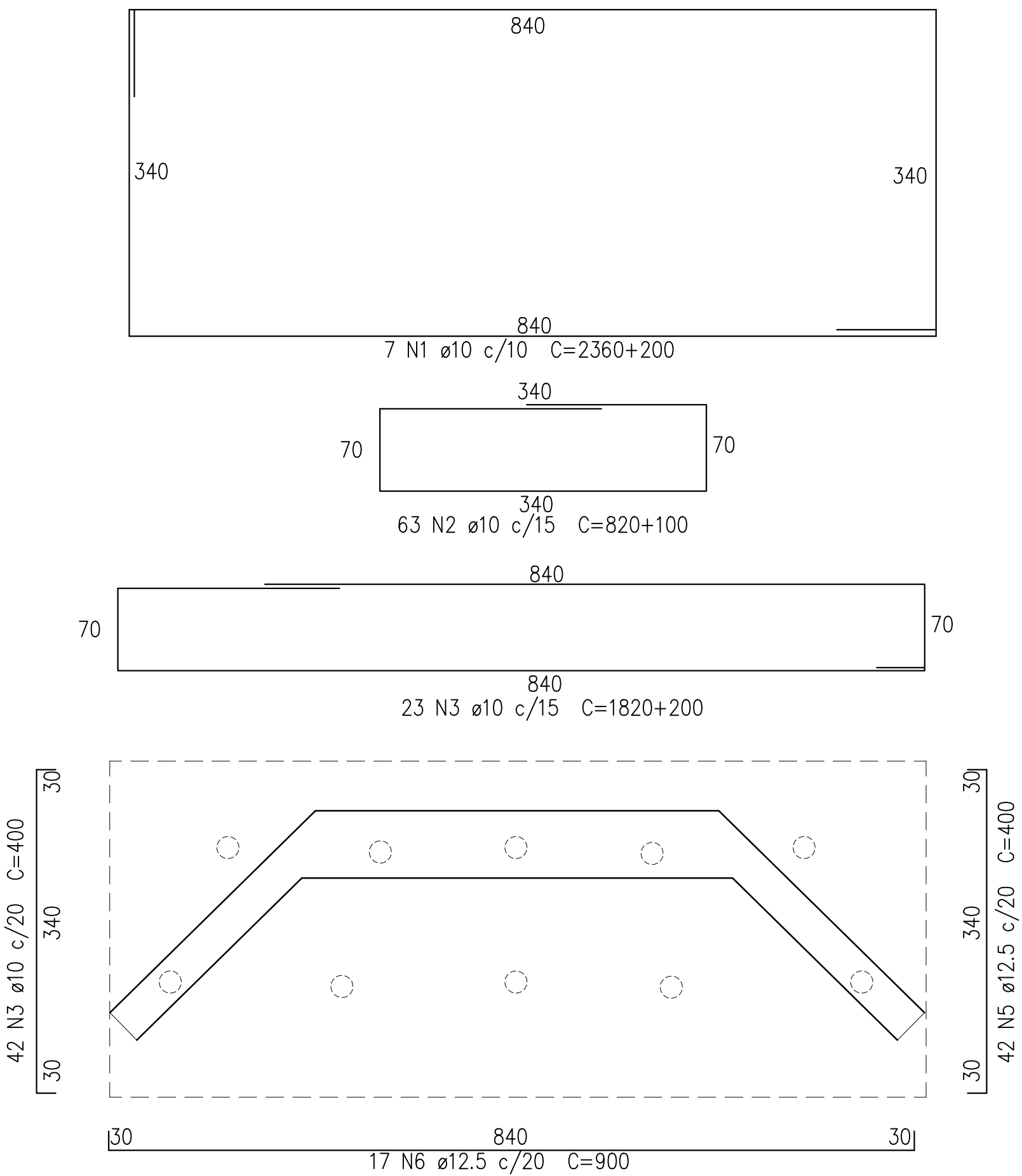
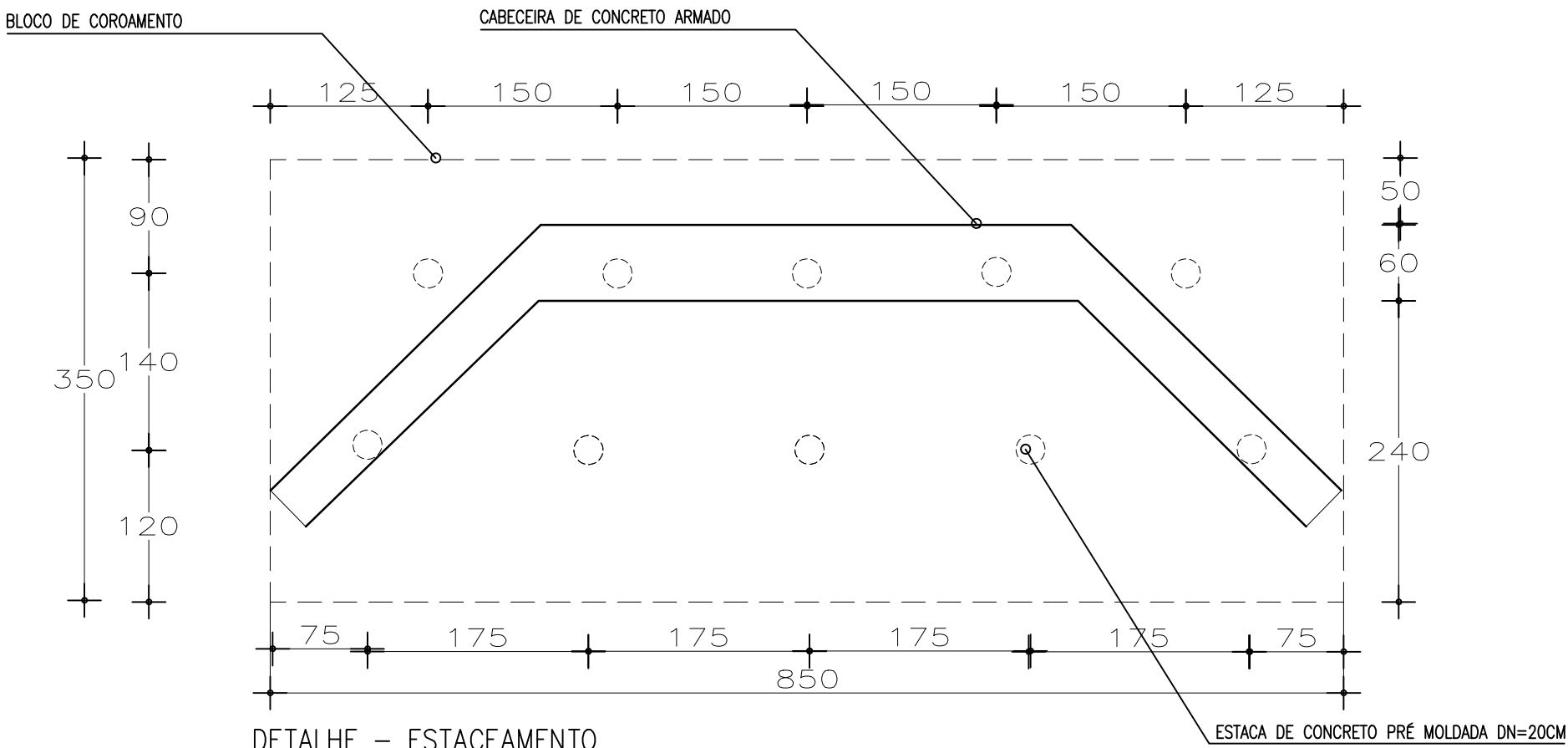
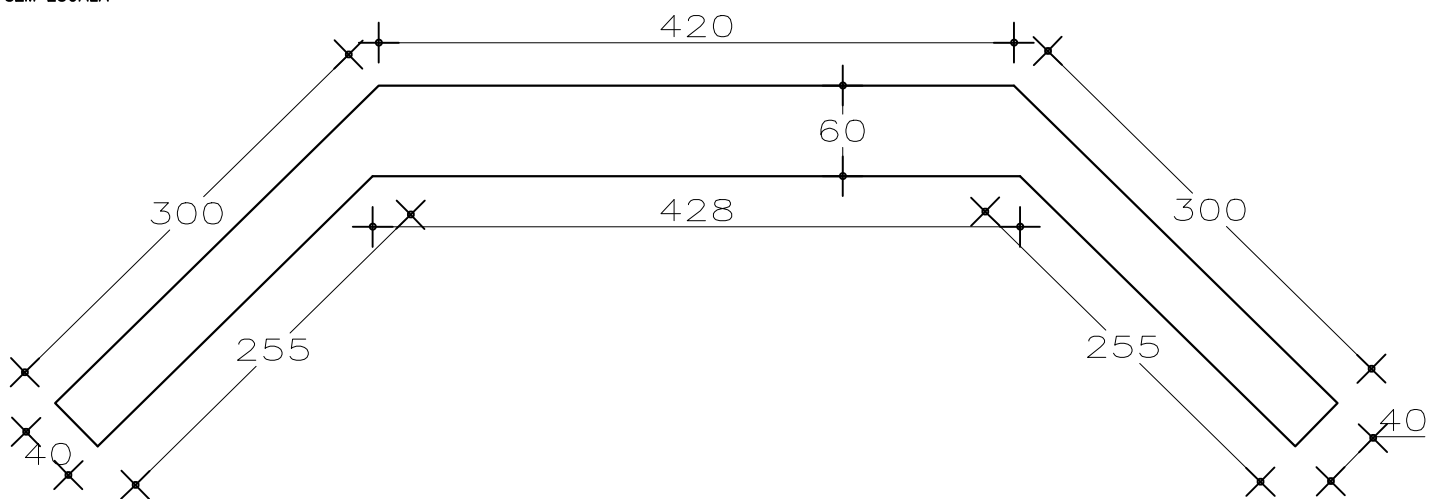




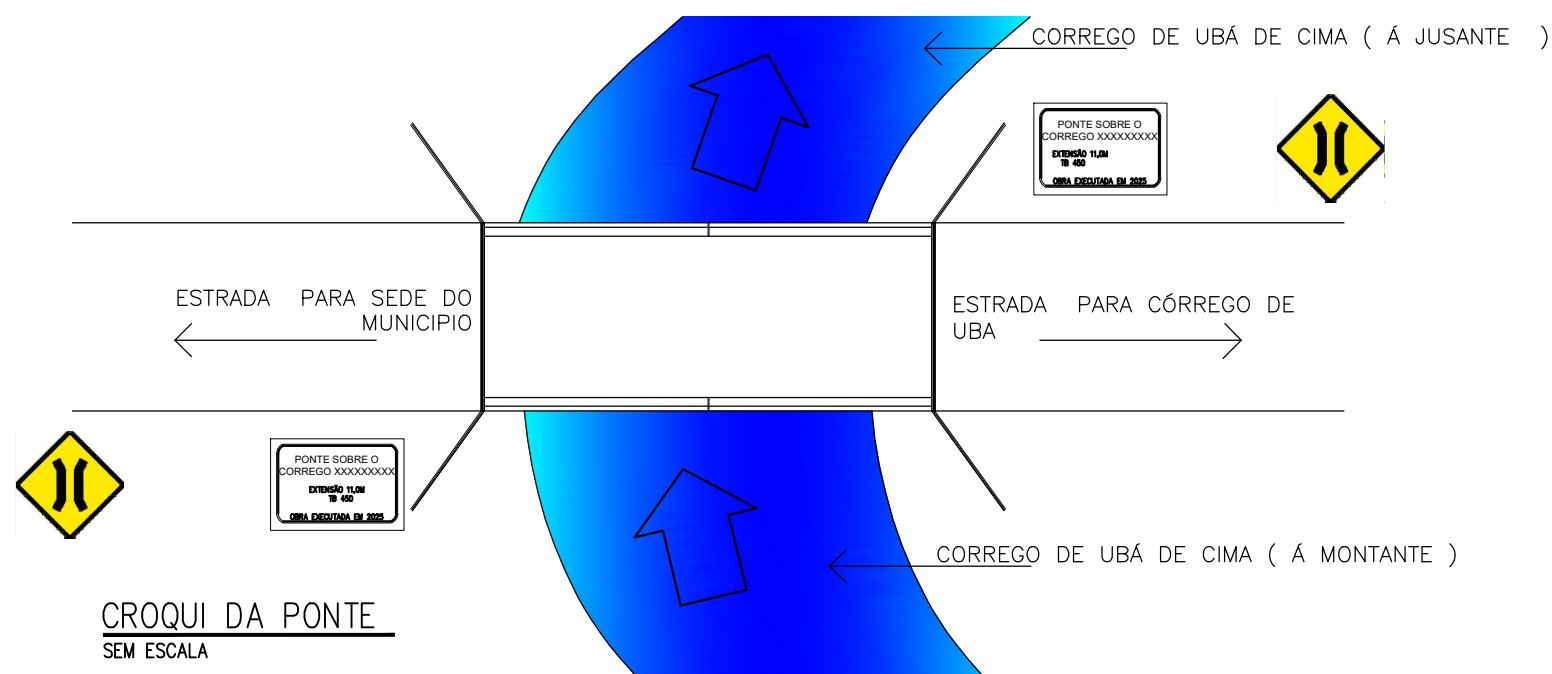
DETALHE ARMADURA DO BLOCO
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS



DETALHE - ESTACEAMENTO
SEM ESCALA

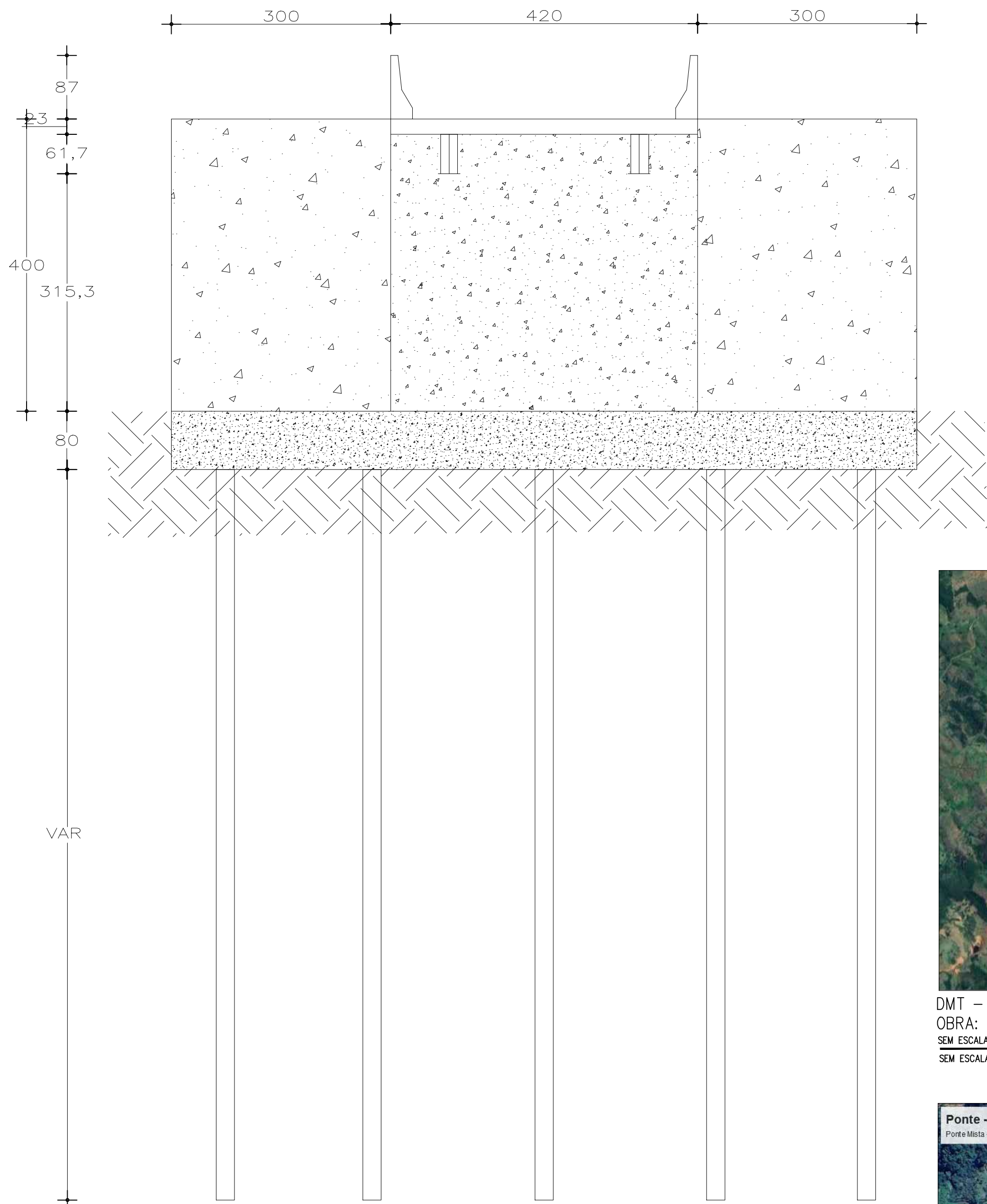


DETALHE - FORMAS CABECEIRAS
SEM ESCALA

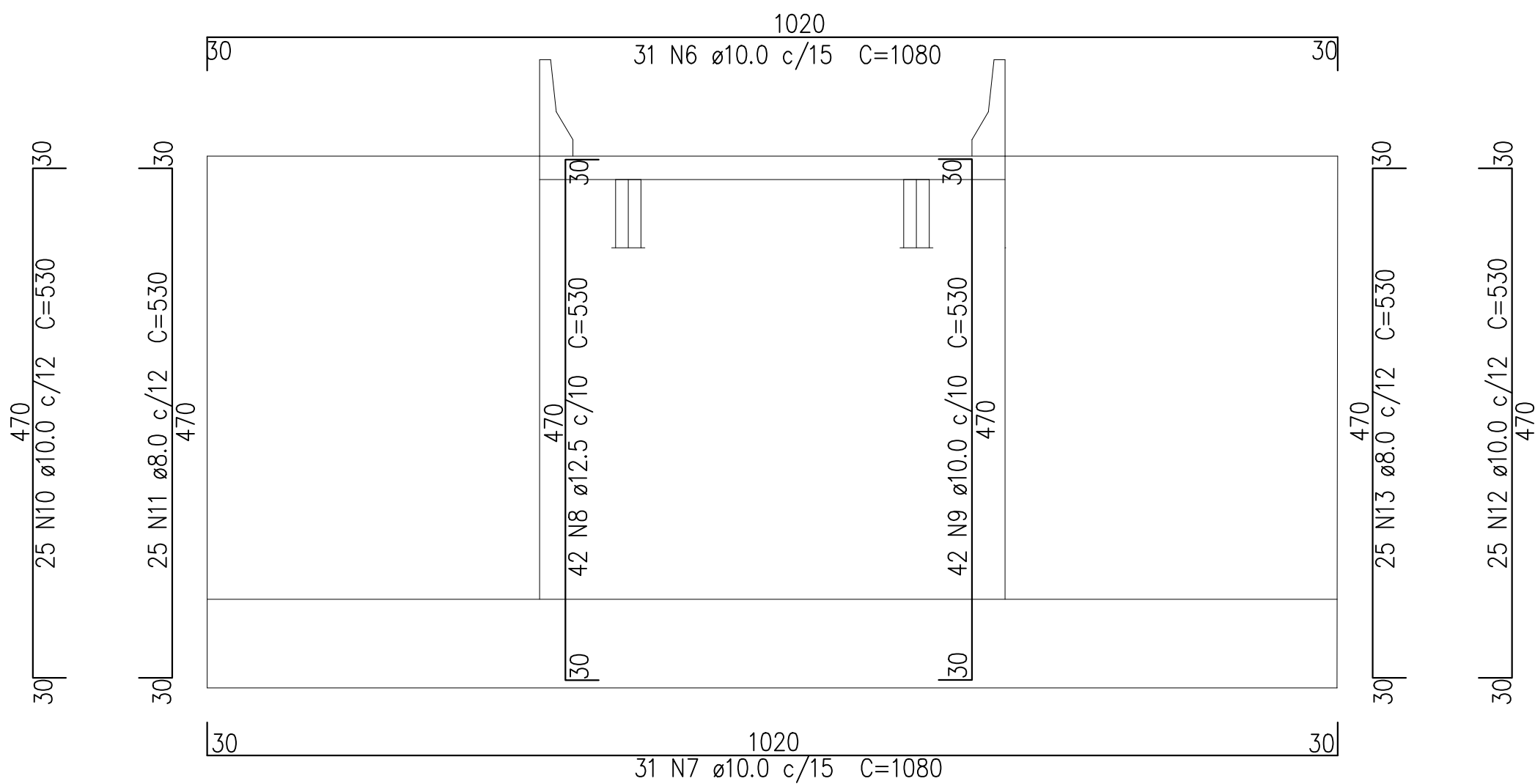


CROQUI DA PONTE
SEM ESCALA

LISTA DE AÇO (INFRAESTRUTURA) 02 BLOCOS					
N	Ø	kg/m	Quant.	Comp. (cm)	Peso (kg)
1	10.0	0,617	14	2560	221.1328
2	10.0	0,617	126	920	715.2264
3	10.0	0,617	46	2020	573.3164
4	10.0	0,617	84	400	207.3120
5	12.5	0,963	84	400	323.5680
6	12.5	0,963	34	900	294.6780
RESUMO DE AÇO					
Ø	Kg/m	Comp. Total (m)	Peso (Kg)		
10.0	0,617	2782.80	1716.99		
12.5	0,963	642.00	618.25		
PESO TOTAL (kg) CA-50				2335.23	

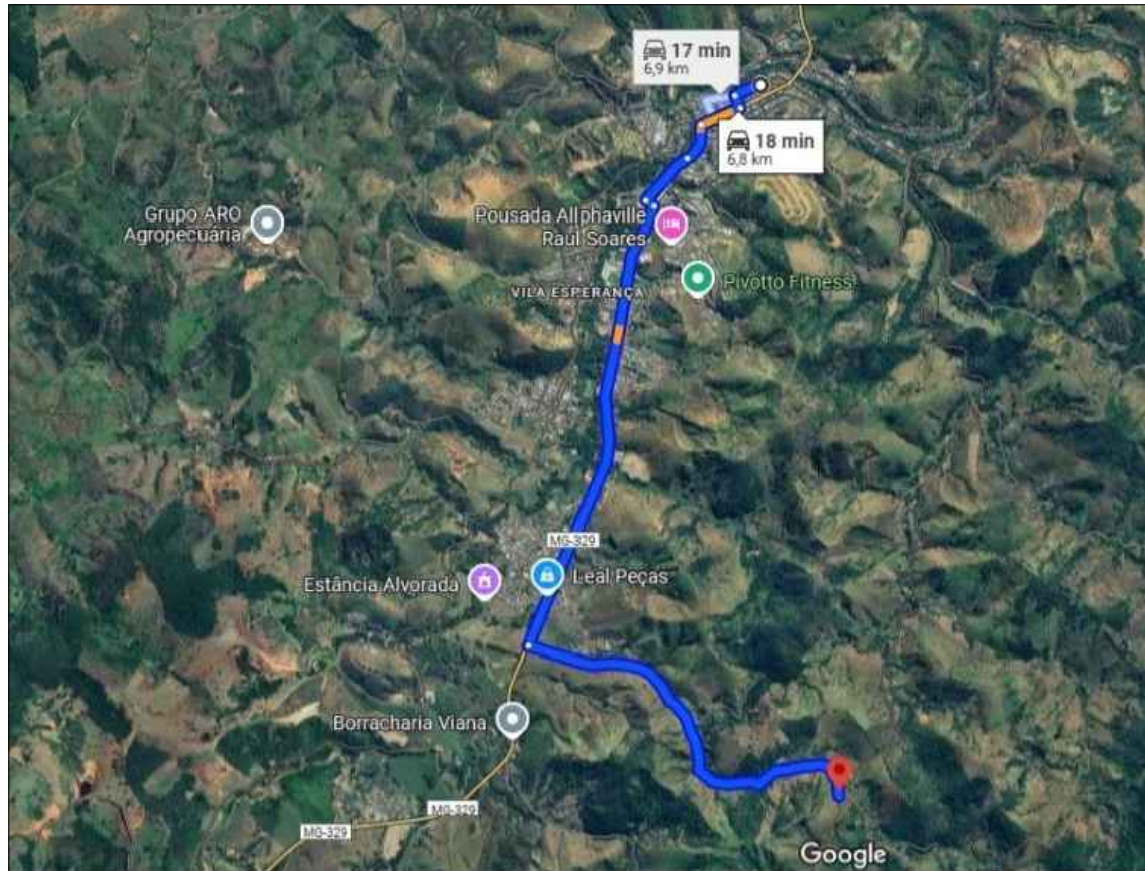


VISTA DAS CABECEIRAS
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS



VISTA DA ARMADURA DAS CABECEIRAS
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS

LISTA DE AÇO (MESOESTRUTURA) 02 UNIDADES					
N	Ø	kg/m	Quant.	Comp. (cm)	Peso (kg)
6	10.0	0,617	62	1080	413.1432
7	10.0	0,617	62	1080	413.1432
8	12.5	0,963	84	530	428.7276
9	10.0	0,617	84	530	274.6884
10	10.0	0,617	50	530	163.5050
11	8.0	0,395	50	530	104.6750
12	10.0	0,617	50	530	163.5050
13	8.0	0,395	50	530	104.6750
RESUMO DE AÇO					
Ø	Kg/m	Comp. Total (m)	Peso (Kg)		
8.0	0,395	530.00	209.35		
10.0	0,617	2314.40	1427.98		
12.5	0,963	445.20	428.73		
PESO TOTAL (kg) CA-50				2066.06	



DMT - RAUL SOARES, DR. GERARDO GROSSI, 201 ATÉ LOCAL DA OBRA: 6,8KM
SEM ESCALA
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



PROPRIETÁRIO(A):

Prefeitura Municipal Raul Soares /MG
SILVIO CLAUDIO SILVEIRA
Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO(A):

JOSÉ MARIA DAMASCENO
Engenheiro Civil - CREA-MG 173501/D

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA 11 M			
OBJETIVO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA DE 11 METROS			
ENGENHEIRO: ESTRADA VICINAIS, ZONA RURAL, RAUL SOARES - MINAS GERAIS (REF. LIGAÇÃO DOS CÔRREGOS DE UBA)			
USO: PÚBLICO			
REVISOR: PRÓPRIO RT		ESCALA: INDICADA	
OBSERVAÇÕES: PROJETO PADRÃO PONTE DE 11 M - SENFRA-MG		UNID. MEDIDA: INDICADA	
		FOLHA: 04	

NOTA	
1	AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO, DEVENDO SER CONFERIDA PELO ENGENHEIRO EXECUTOR
2	EM CASO DE DUVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO PROJETISTA