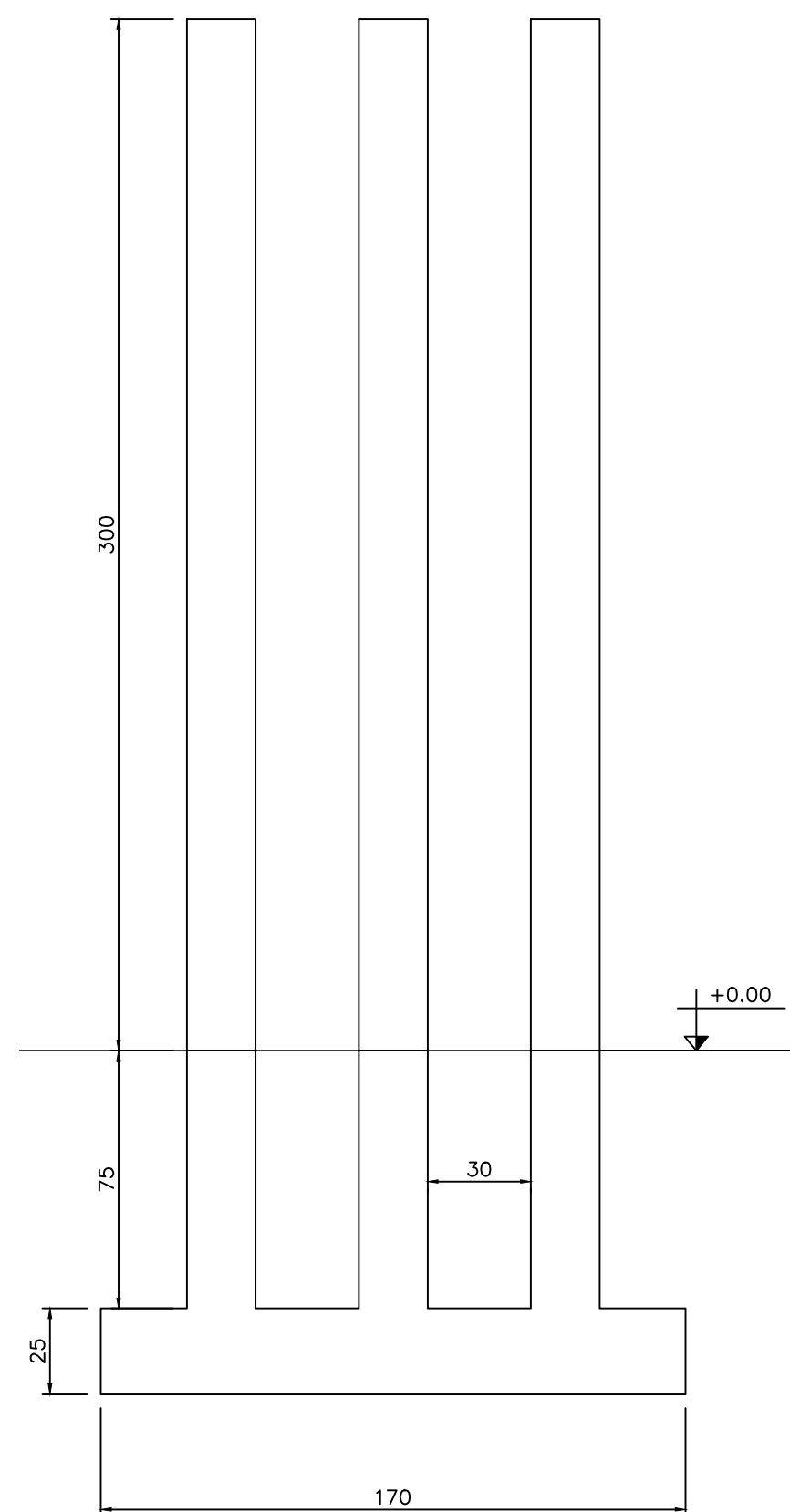
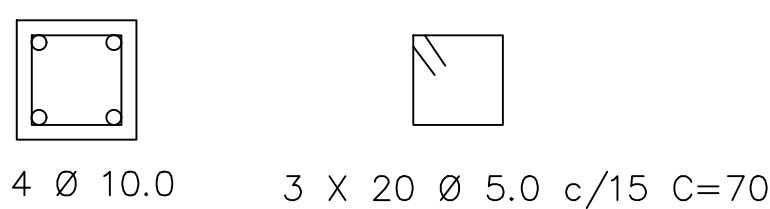


01 PLANTA BAIXA- ENTRADA  
ESCALA 1:100

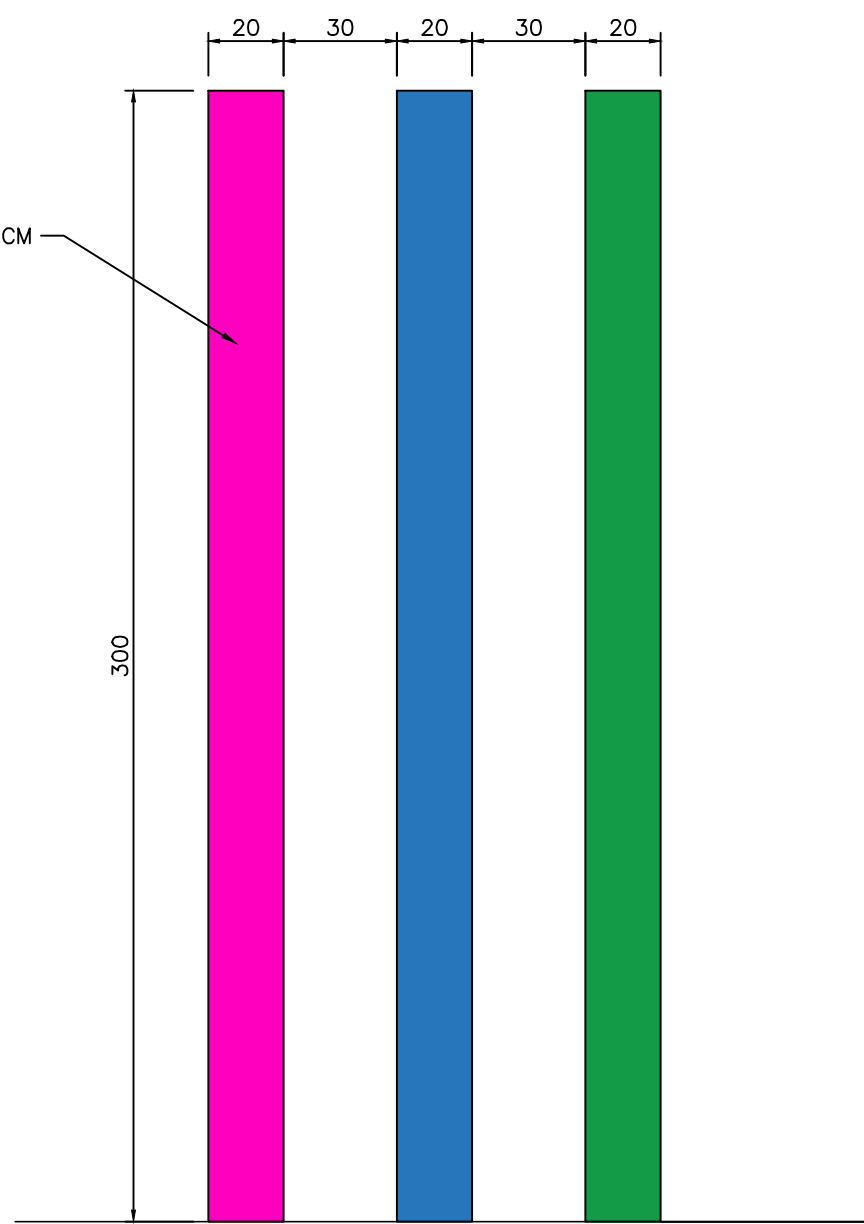
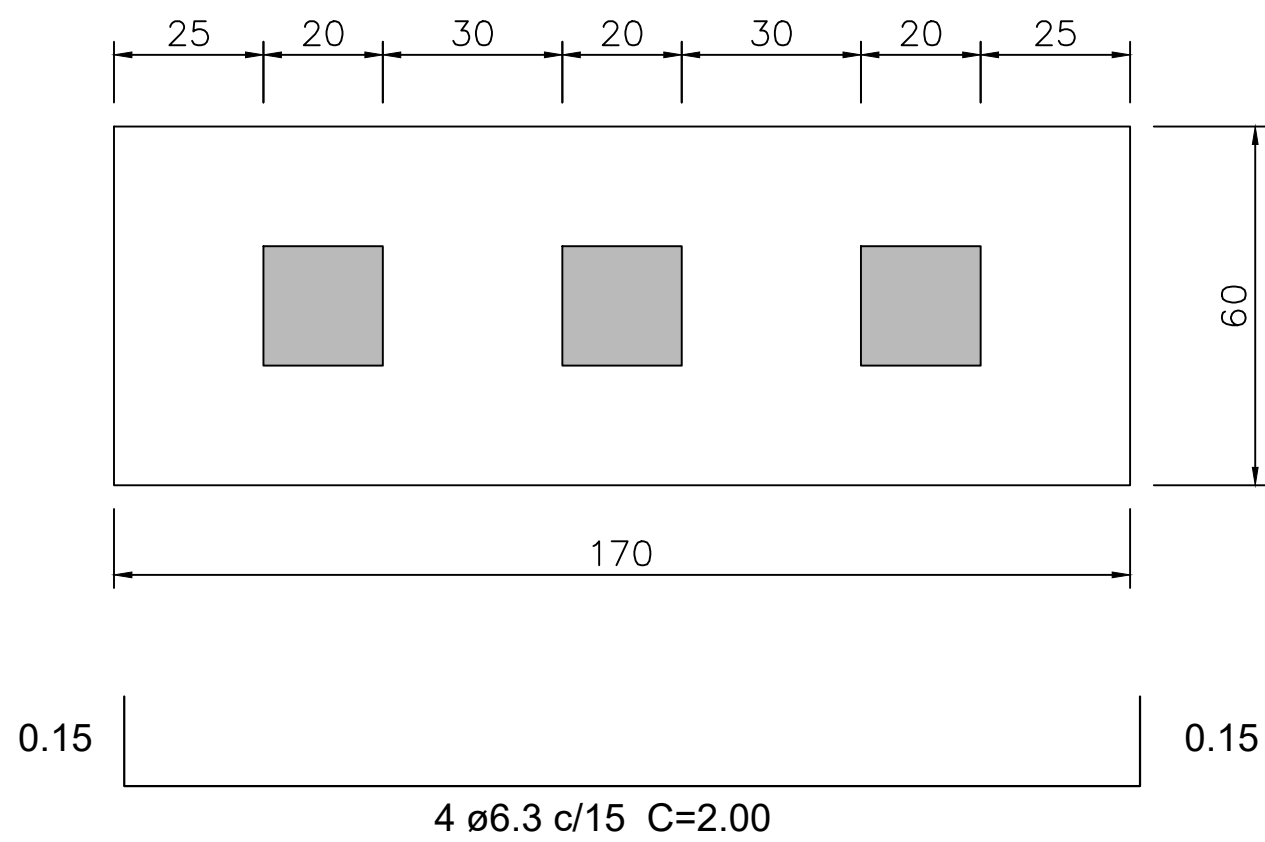


03 DETALHAMENTO ESTRUTURAL  
ESCALA 1:20

DETALHE DOS PILARES

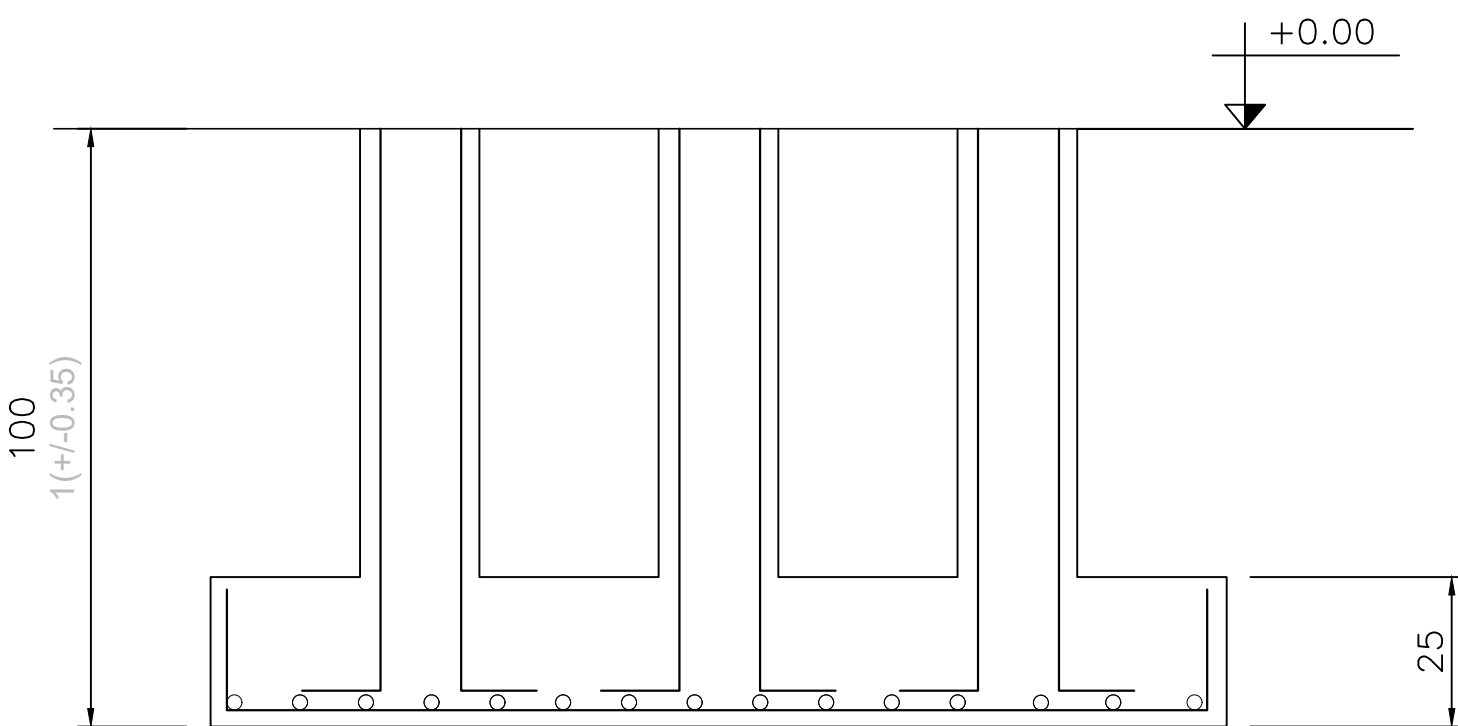
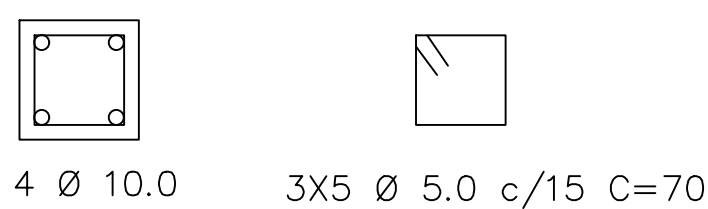


VISTA SUPERIOR DA SAPATA



02 DETALHAMENTO DOS PILARES  
ESCALA 1:20

DETALHE DOS ARRANQUE



Relação do aço

AÇO	ITEM	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA60	PILAR	5.0	60	0.70	42.00
	SAPATAS	5.0	15	0.70	10.50
CA50	SAPATAS	6.3	1	17.35	17.35
	PILAR	10.0	4	9.00	36.00
	SAPATAS	10.0	4	3.00	12.00

Resumo do aço

AÇO	DIAM	PESO (kg)	
		PILAR	SAPATAS
CA50	10.0	22.21	7.40
	8.0	-	-
	6.3	-	4.27
CA60	5.0	6.93	1.62
PESO TOTAL (kg)			
CA50	33.88		
CA60	8.55		

CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO/MG CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 Rua José Marques Galdino, 329 Centro, Engenheiro Navarro/MG, CEP: 35.963-000		OBRA:	
CONTRATADA:		CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 725, 1º andar, Centro, Montes Claros/MG, CEP: 39401-074		PROJETO ARQUITETÔNICO DISTRITO INDUSTRIAL DE ENGENHEIRO NAVARRO PILARES DE ENTRADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LWAN MATHEUS COSTA SOUZA		CREA: MG 255.542/LP			
MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE ENGENHEIRO NAVARRO/MG					
ENDEREÇO DA OBRA: BR-135, ENGENHEIRO NAVARRO/MG					
DATA:	22/09/2021	ESCALA:	INDICADA	PRANCHA:	
ARQUIVO: DE-2021.1459-MG.ENG-ARQ-EXE.001=0				02/02	