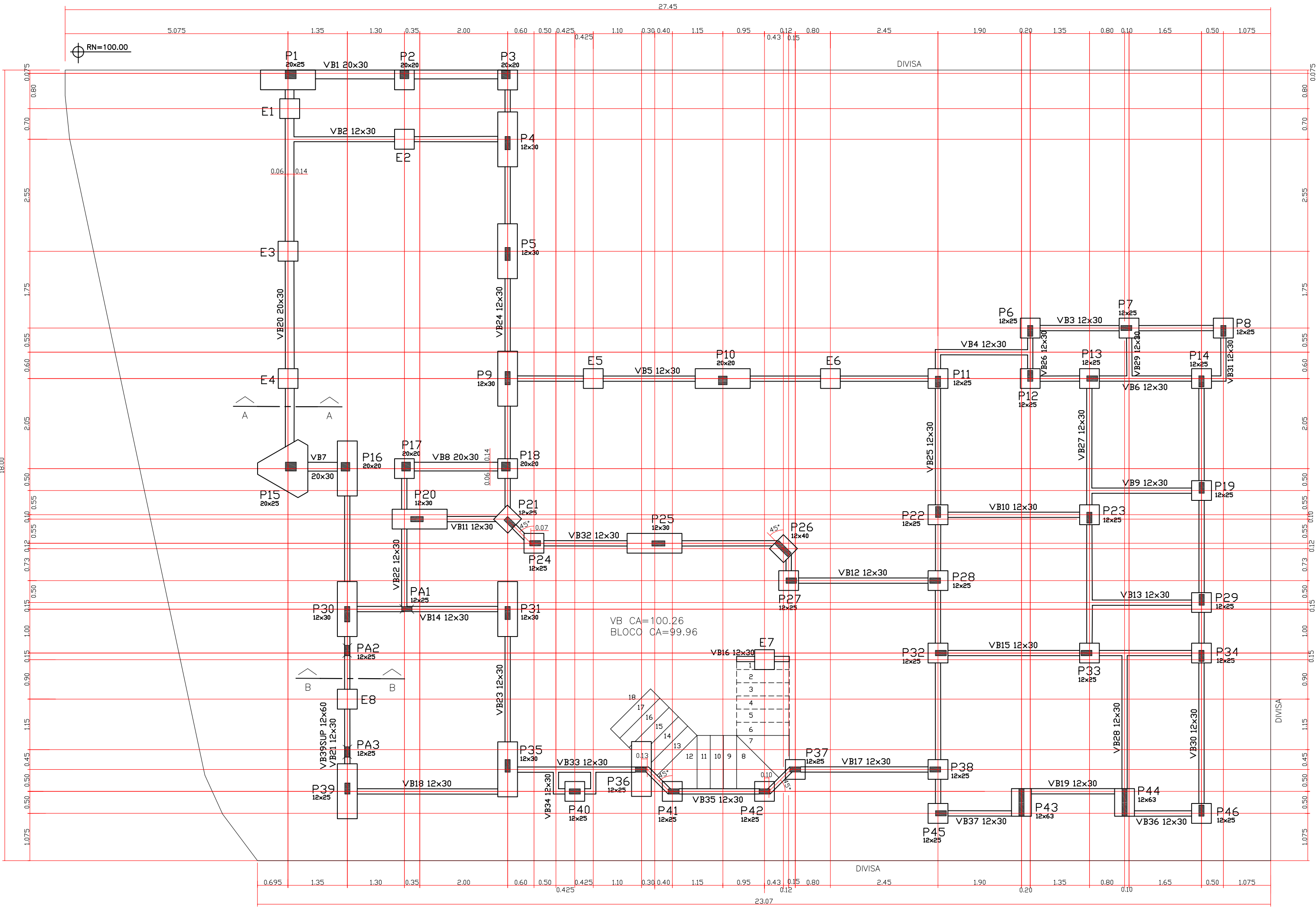
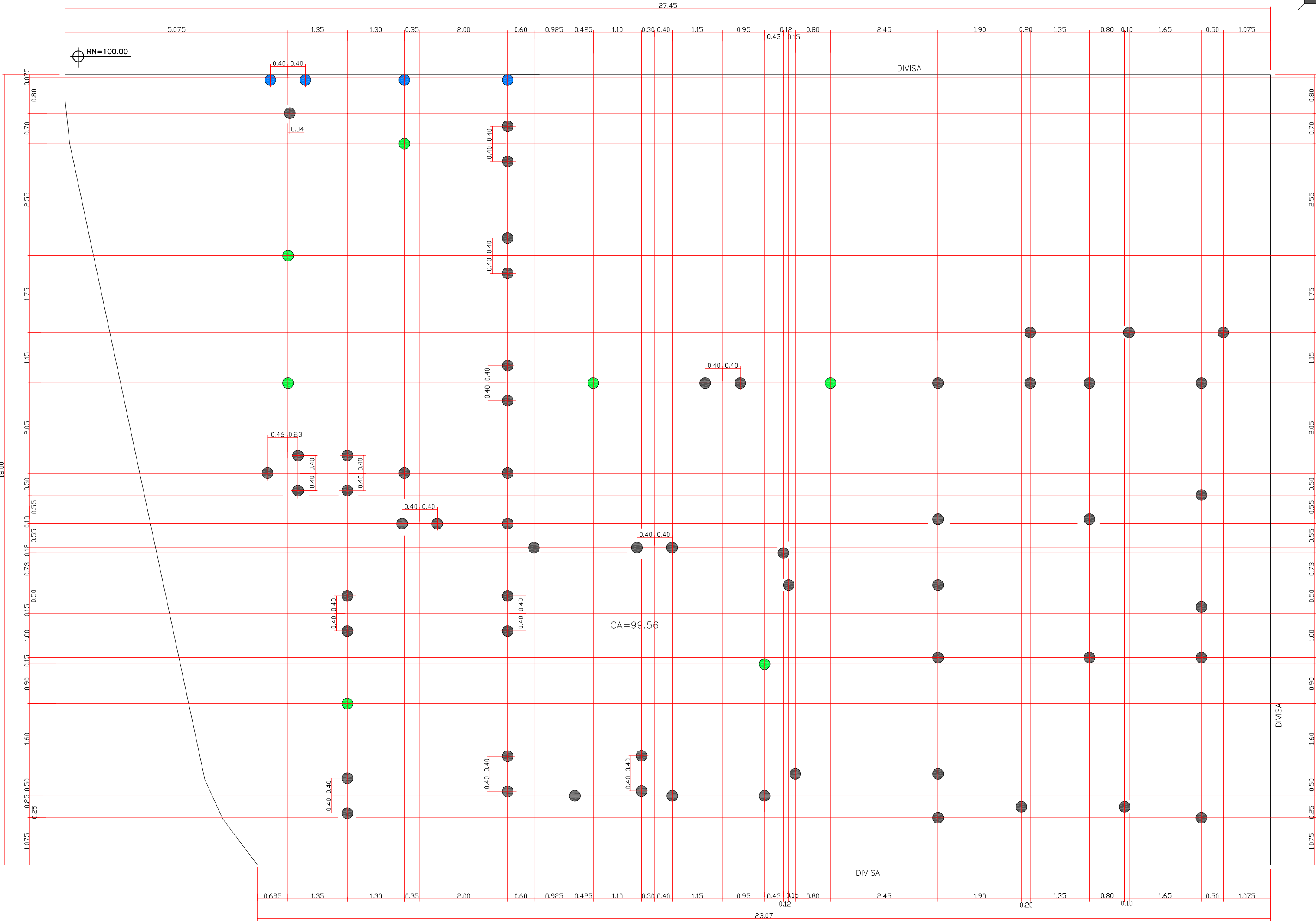


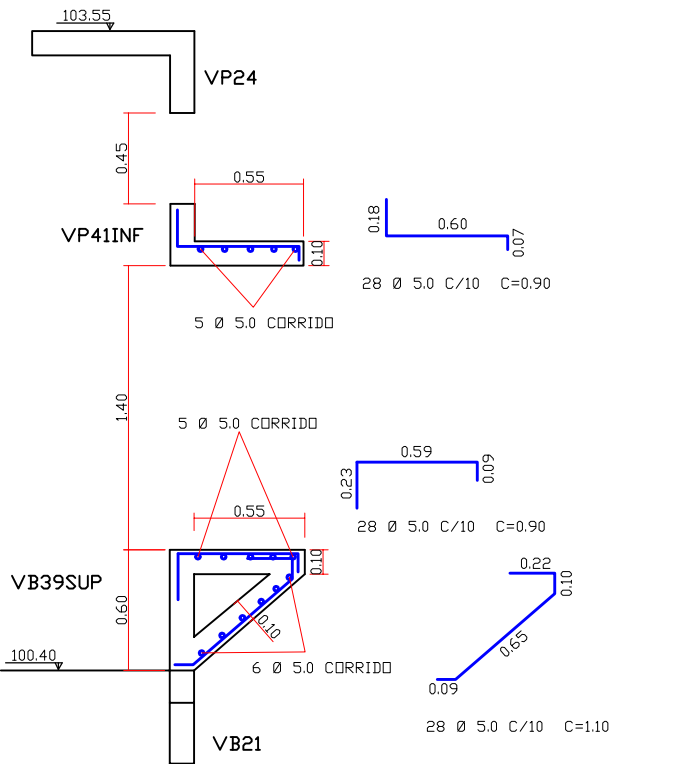


FORMA DAS VIGAS BALDRAME
ESC. 1:50
CONCRETO PARA BLOCO E VIGA = 13.00 m³

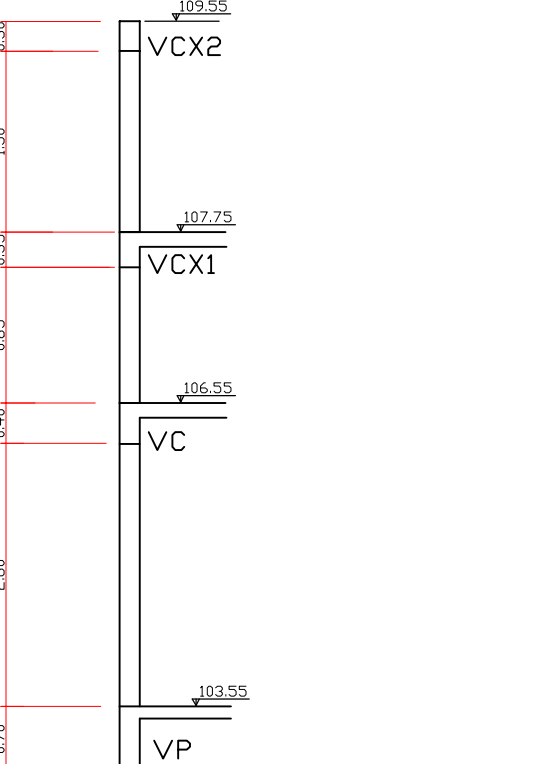
ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO VAZADO LARGURA = 12 CM



LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESC. 1:50
CONCRETO PARA AS ESTACAS = 33.00 m³

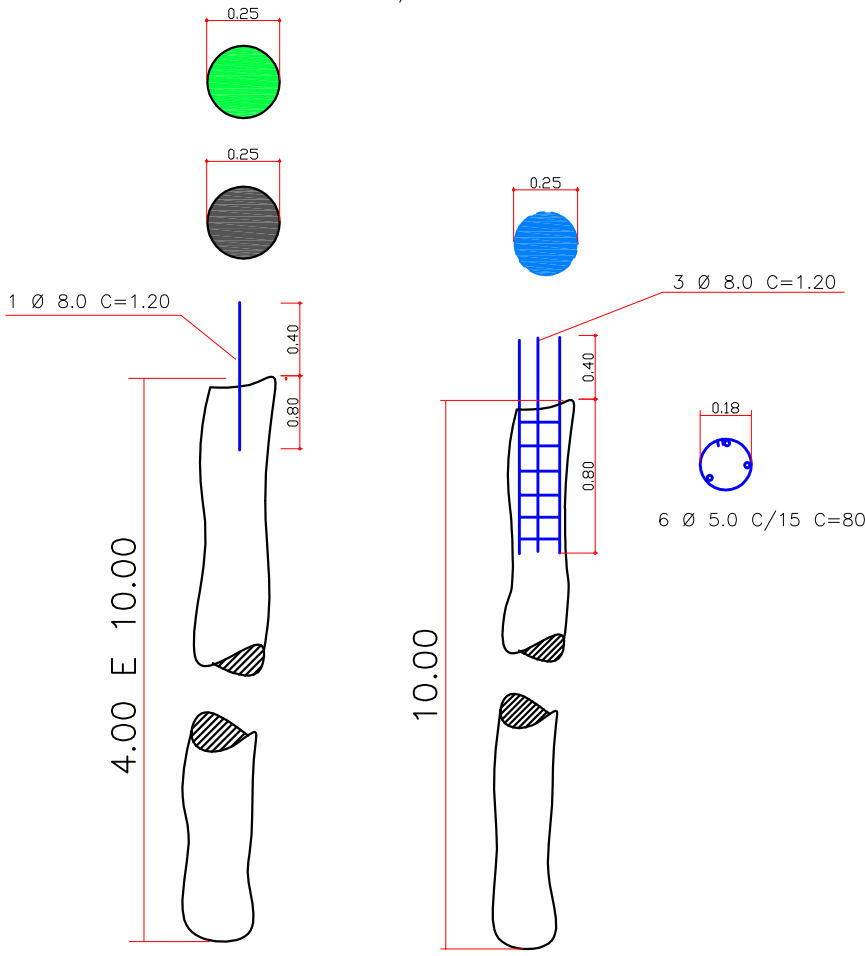
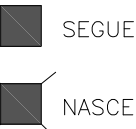


CORTE B.B
S/ESC.

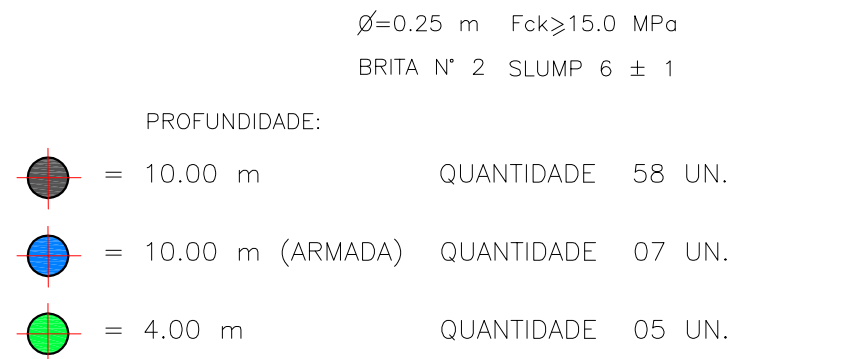


CORTE A.A
S/ESC.

LEGENDA DOS PILARES



CONVENÇÕES DAS ESTACAS
ESTACA TIPO ESCAVADA COM PERFURATRIZ



RESUMO DO AÇO P/ ARRANQUE DAS ESTACAS

AÇO	DIAM.	C.TOTAL	PESO+0% (Kg)
CA 60	5.0	19.20	2.88
CA 50	8.0	93.00	54.87

PROJETO ESTRUTURAL		Fck>20MPa
TÍTULO 1	LOCAL 1	BRITA N°1
QUENIE 1	QUENIE 1	SLUMP 6 ± 1
ASSUNTO : LOCAÇÃO DAS ESTACAS E FORMA DAS V. BALDRAME		DATA 07/2009
ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL		FOLHA Nº 1
ESTRUTURA DE CONCRETO E FUNDAÇÃO		01/09
TEL. (11) 5 2 2 9 - 1 1 3 7 BAURU / SP		PRO. RESP.
ENG. HÉBERT COMEIRO ASM - CREA 505048836/0		