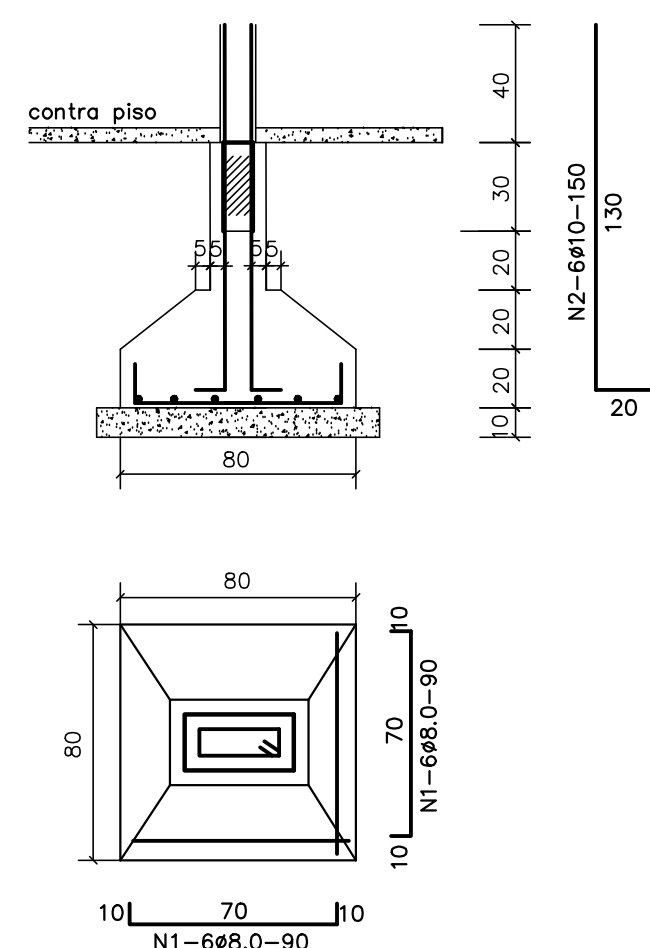
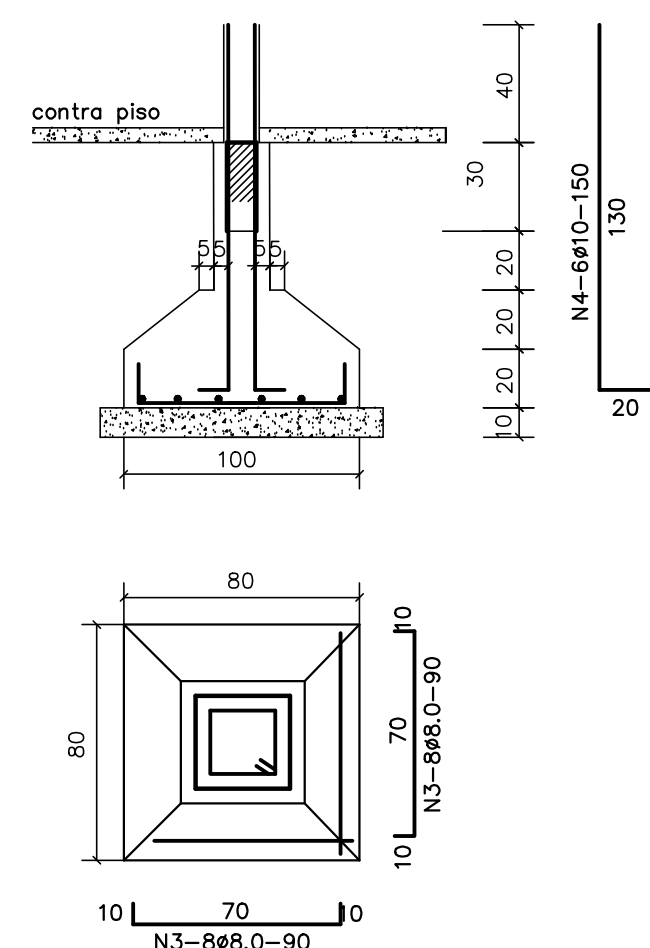


LOCAÇÃO E FORMA CINTAMENTO
ESC. 1:50

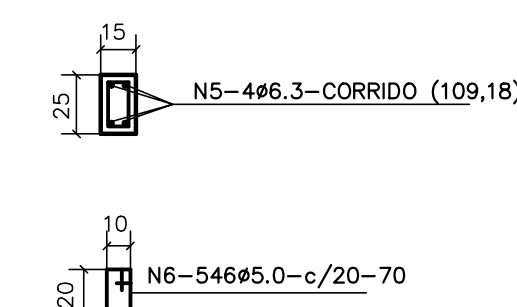
S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10
(80x80)x10



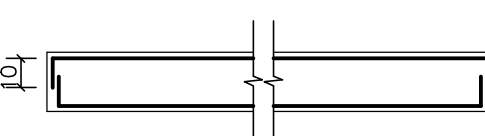
S11,S12,S13,S14,S15,S16
(80x80)x6



CINTAMENTO INFERIOR C1(12x30)
SOBRE ALVENARIA DE PEDRA
(40X60)
ESCALA 1:25



DETALHE DA FERRAGEM



LISTA DE FERROS					
PEÇA	N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
				UNIT.(cm)	TOTAL(m)
SAPATA	01	8.0	120	90	108,00
ARRANQUE	02	10.0	60	150	90,00
SAPATA	03	8.0	72	90	64,80
ARRANQUE	04	10.0	36	150	54,00
CINTAMENTO	05	6.3	04	10918	436,72
CINTAMENTO	06	5.0	546	70	382,20

RESUMO DO AÇO CA-50A E CA-60			
AÇO	ø (mm)	COMP.(m)	PESOS(Kg)
CA-50A	10.0	144,00	88,84
	8.0	172,80	68,25
	6.3	436,72	106,99
CA-60A	5.0	382,20	58,85
ARAME RECOZIDO			4,00
TOTAL AÇO			322,93

NOTAS
1- Fck = 25Mpa (7,56 M3)
2- RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA = 2,5cm
3- A FERRAGEM PARA LAJE JÁ FAZ PARTE DA COMPOSIÇÃO DO ITEM



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOQUIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

TÉCNICO RESPONSÁVEL
ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS
ENG.º CIVIL 270051157-3

PROJETO DE REFORMA
ESTÁDIO JOÃO TRINDADE FILHO
VESTIÁRIOS E DEPÓSITO
SITO - AVENIDA CAJAZEIRAS - BOQUIM - SERGIPE

DATA:	30/01/2018	PROJETO	ESTRUTURAL		Nº
ESCALA	1/50	PLANTAS	PLANTA BAIXA E DETALHES		COD. PROJ. BLOCO FOLHA 00 01/03