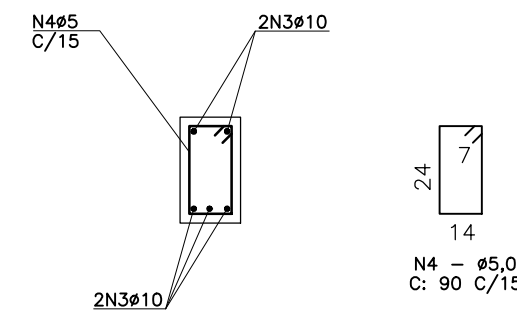
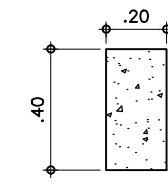


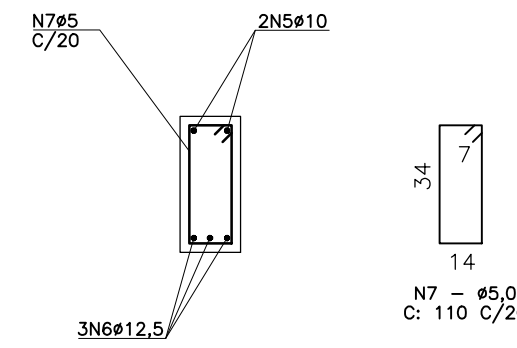
VIGA BALDRAME-VB1 (20x30)
ESCALA 1:25 - FORMA



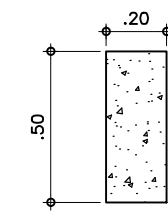
VIGA BALDRAME-VB1 (20x30)
ESCALA 1:25 - FERRAGENS



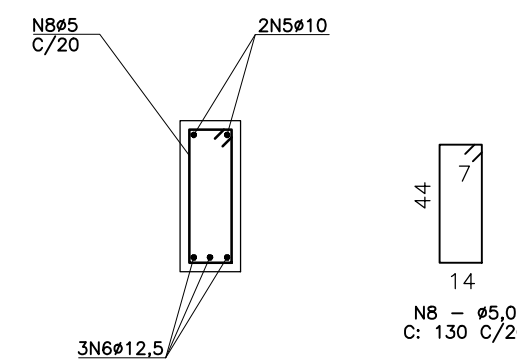
VIGA V1 (20x40)
ESCALA 1:25 - FORMA



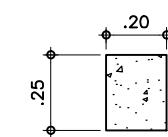
VIGA V1 (20x40)
ESCALA 1:25 - FERRAGEM



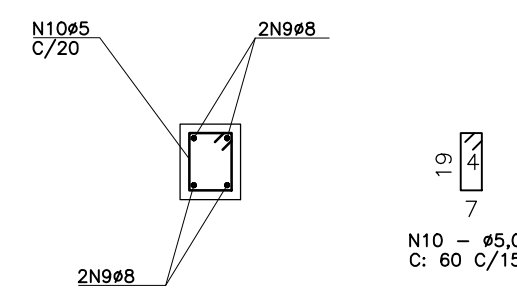
VIGA V2 (20x50)
ESCALA 1:25 - FORMA



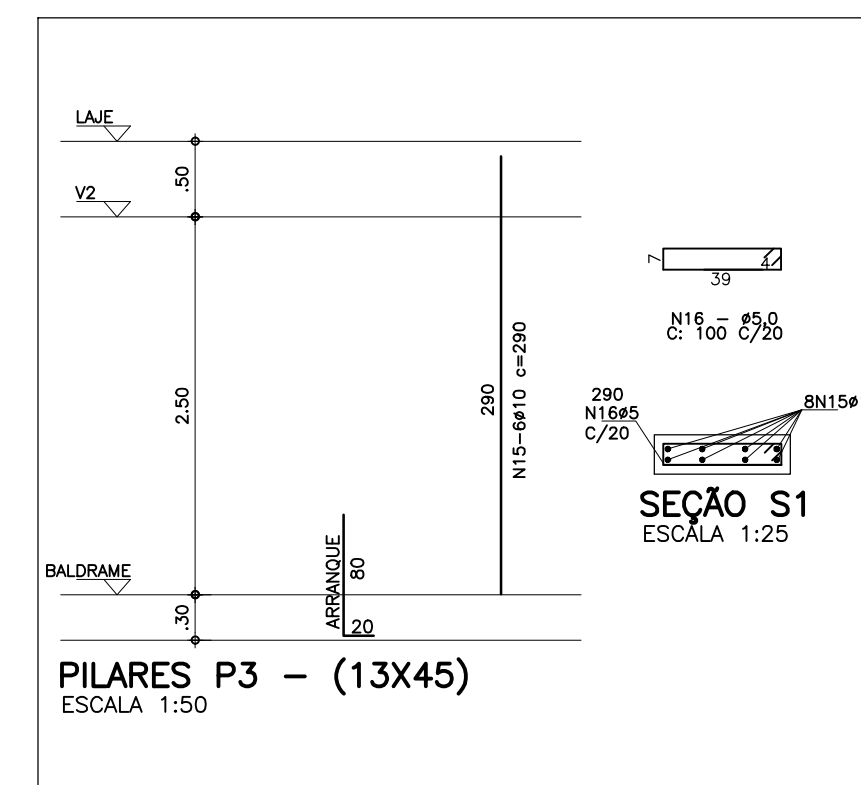
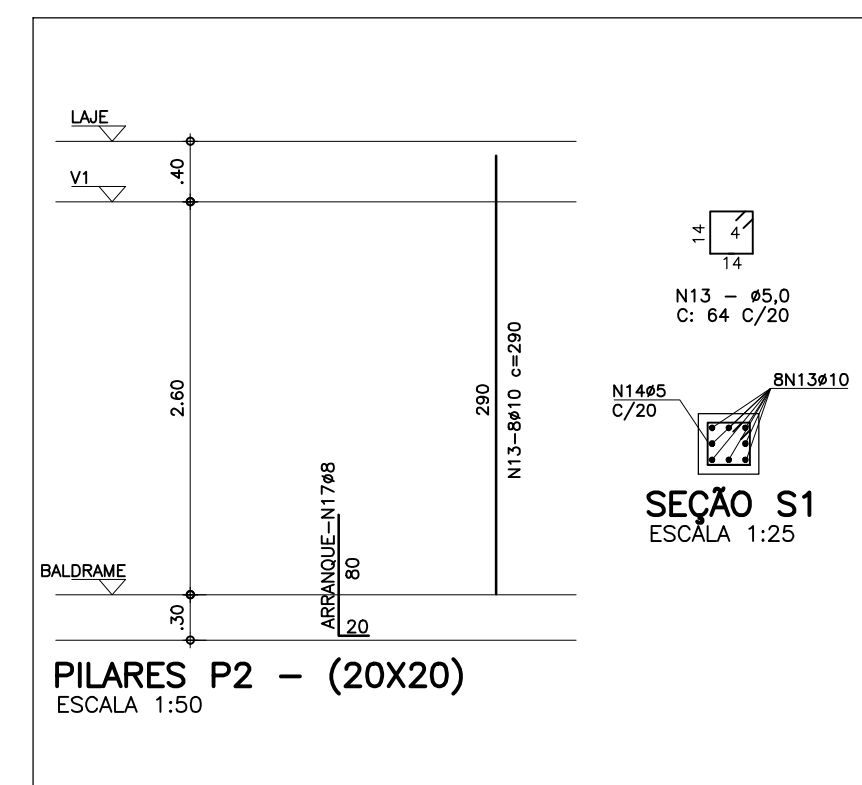
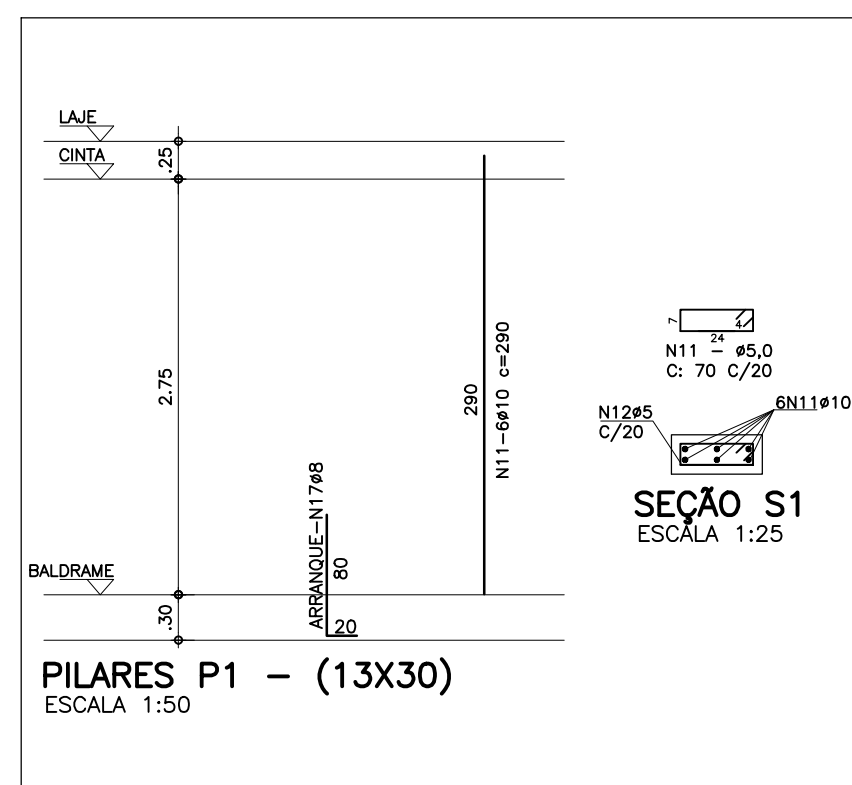
VIGA V2 (20x50)
ESCALA 1:25 - FERRAGEM



VIGA CINTA C1 (13x25)
ESCALA 1:25 - FORMA



VIGA CINTA C1 (13x25)
ESCALA 1:25 - FERRAGEM



VOLUME DE CONCRETO

DESCRIÇÃO	fck	VOLUME+10%
VIGAS BALDRAME	20 MPa	≈ 25 m³
PILARES	20 MPa	≈ 10,5 m³
VIGAS	20 MPa	≈ 15,50 m³
TOTAL		≈ 51m³

N	Ø	ESQUEMA (cm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
				UNIT.(cm)	TOT. (m)
N1	8	JA ESQUEMATIZADO	660	400	2640
N2	5	JA ESQUEMATIZADO	3300	60	1980
N3	10	CORRIDOS			1870
N4	5	JA ESQUEMATIZADO	2495	90	2246
N5	10	CORRIDOS			85
N6	12,5	CORRIDOS			128
N7	5	JA ESQUEMATIZADO	171	110	188
N8	5	JA ESQUEMATIZADO	24	130	31
N9	8	CORRIDOS			1476
N10	5	JA ESQUEMATIZADO	2237	60	1342
N11	10	JA ESQUEMATIZADO	480	290	1392
N12	5	JA ESQUEMATIZADO	1200	70	840
N13	10	JA ESQUEMATIZADO	96	290	279
N14	5	JA ESQUEMATIZADO	168	64	108
N15	10	JA ESQUEMATIZADO	16	290	47
N16	5	JA ESQUEMATIZADO	28	100	28
N17	10	JA ESQUEMATIZADO	592	100	592

RESUMO DE FERRO

TIPO DE AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIM.(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL
CA-60	Ø 5,0	6763	0,16	1082,08
CA-50	Ø 8,0	4116	0,40	1646,40
CA-50	Ø 10,0	4265	0,63	2686,95
CA-50	Ø 12,5	128	1,00	128

TOTAL CA-60	1082,08
TOTAL CA-50	4461,35

DIAMETRO DE DOBRAMENTO

Ø5 = 3,0 cm
Ø8 = 4,0 cm
Ø10 = 5,0 cm
Ø12,5 = 6,0 cm
Ø16 = 8,0 cm
Ø20 = 16,0 cm

PROJETO ESTRUTURA-DETALHAMENTO		FOLHA 03
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE OBJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL CAJURU-SP PROPRIETARIO		CAJURU - SP CIDADE
RUA 03 LOCAL		JARDIM MONTE LIBANO BAIRRO
SITUAÇÃO S\ ESCALA		ASS.
PROPRIETARIO		NOME PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJURU
AUTOR DO PROJETO		ASS.
CREA 508186482-2 A.R.T.:		NOME CARLOS AUGUSTO PASCHALATO ENDº CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ASS.
CREA		NOME
A.R.T.:		ASS.
FIRMA CONSTRUTORA		ASS.
CREA		NOME
ART.		ASS.
ÁREAS m2		
TERRENO ————— 3.853,75 m2		
A EXECUTAR		
ÁREA COBERTA S/ BEIRAL ————— 676,63 m2		

PROJ. ESCR. 7/2015
 1. PROJ. 7/2015
 2. PROJ. 7/2015
 3. PROJ. 7/2015
 4. PROJ. 7/2015
 5. PROJ. 7/2015
 6. PROJ. 7/2015
 7. PROJ. 7/2015