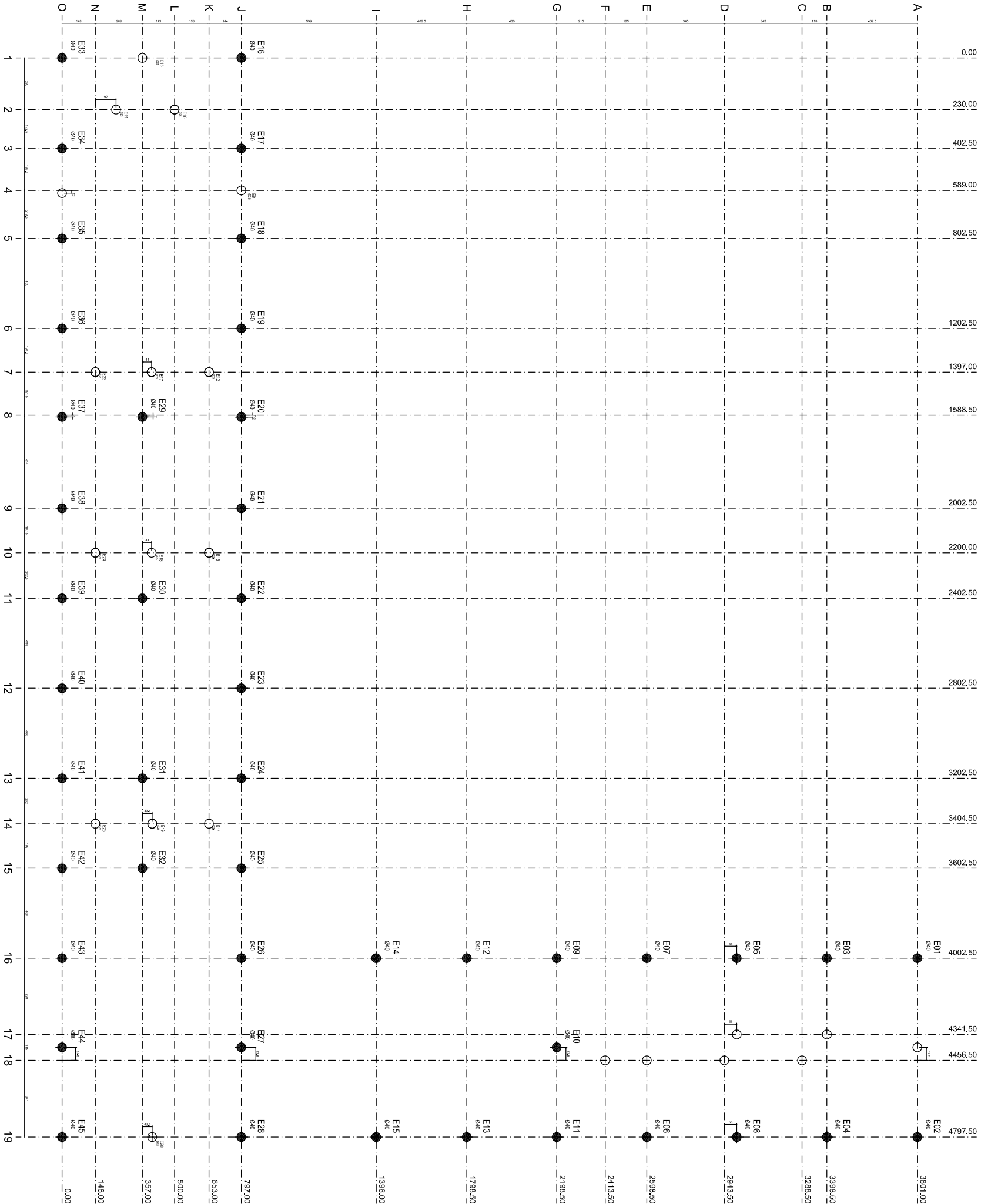
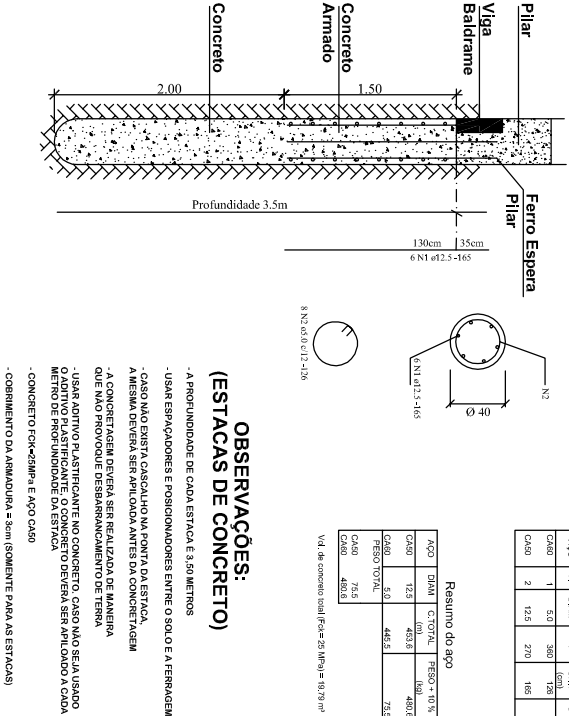


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES DOS PREDIOS DA PRAÇA DO PARQUE DA PEDREIRA - IJUI - RS



Planta de Locação
Escala 1 : 50

DETALHE DAS ESTACAS DE CONCRETO
(SOB VIGAS e PILAR) - 45x



44x6x16mm				
ACO	N	DIM	Q	UNID
CA50	1	5.0	360	156
CA50	2	12.5	270	165
				44500

Resumo do aço				
ACO	DIM	C TOTAL	FESO - 10 %	C TOTAL
CA50	12.5	603.8	198.480	405.320
CA50	5.0	445.0	150.000	295.000
CA50	7.5	71.5	24.000	47.500
CA50	405.8			

V.L. de concreto total (para 20 M³/m³) = 10.79 m³

OBSERVAÇÕES:
(ESTACAS DE CONCRETO)

- USAR ESPALMADORES E POSICIONADORES ENTRE O SOLO E A FERRAGEM
- CASO NÃO EXISTA CASALHO NA PONTA DA ESTACA, A MESMA DEVERÁ SER APILADA ANTES DA CONCRETAGEM
- A CONCRETAGEM DEVERÁ SER REALIZADA DE MANEIRA QUE NÃO PROVOQUE DESBARRAMUNTAMENTO DE TERRA
- USAR ADITIVO PLASTIFICANTE NO CONCRETO. CASO NÃO SEJA USADO, O CONCRETO DEVERÁ SER APILADO A CADA 1.50m
- CONCRETO FCK=20MPa E AÇO CA50
- COBRIMENTO DA ARMADURA = 5cm (SOMENTE PARA AS ESTACAS)

PROGRAMA DE
ACELERAÇÃO DO
CRESCIMENTO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

FLORAVANTE BATISTA BALIN
Prefeito Municipal de Ijuí

NELSON COPETTI
SECRETÁRIO DE OBRAS

JOANIR JOSÉ FOLGARINI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 126603

RUA ERNESTO ALVES, 66, BAIRRO CENTRO - IJUÍ/RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

PROJETO DE FUNDAÇÕES DOS BLOCOS 1 E 2

Área	Escala	Data	Prancha
3.000,00m²	1 / 1.000	Dezembro/2011	01/01