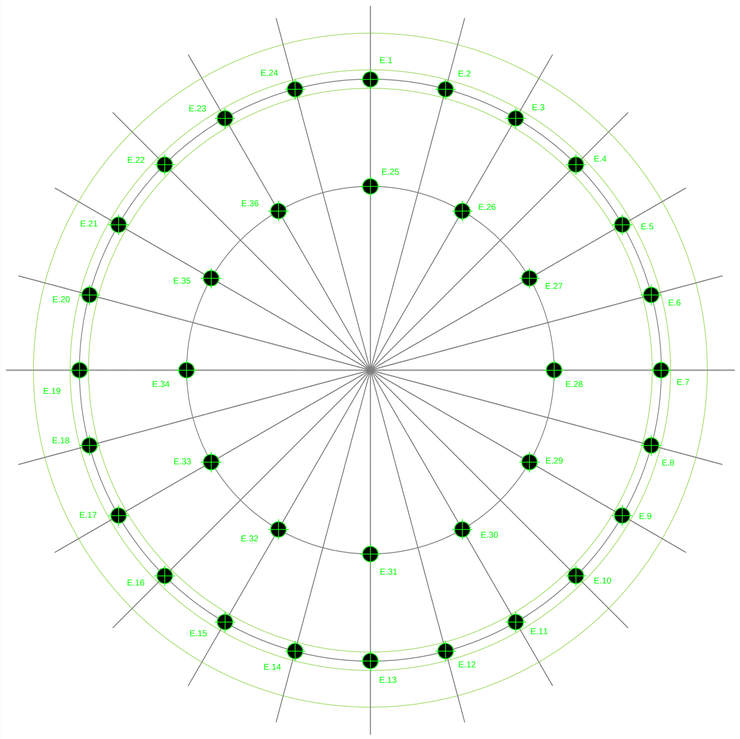
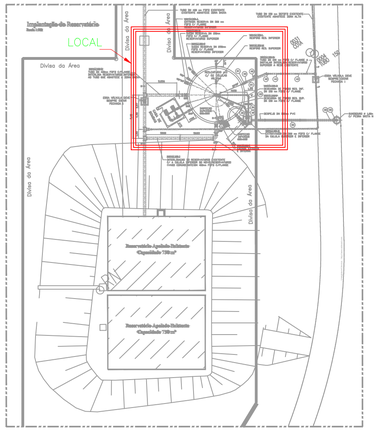
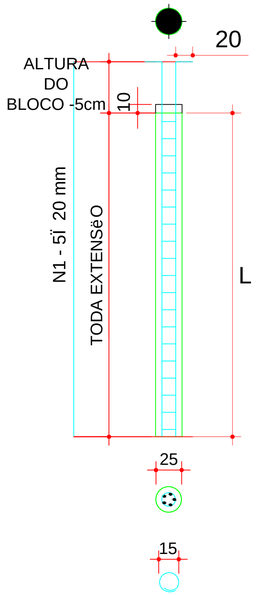


PLANTA CHAVE



DETALHE E ARMA¢ëO DAS ESTACAS GEN£RICO (S/ ESCALA)



N2 - Ï 6,3 mm c/20cm c=70
(SEM GANCHO)

ESTACAS	DIMENSÕES		ARMAÇÃO					
	d	d'	N	Q	ø(mm)	C(cm)	A(cm)	B(cm)
E1 A E36	25	15	N1	5	20	L+Hbl	TODA EXTENSÃO	Hbl−5cm
			N2	——	6,3	70	——	——

NOTAS

1. COMPRIMENTO PERFURADO "L" PREVISTO PARA AS ESTACAS DE 8,5 a 11m (PERFURANDO UM MñIMO DE 2,5m EM ROCHA), A SER CONFIRMADO NA OBRA POR GEBASE ENGENHARIA DE SOLOS E FUNDA¢ì ES.
2. ARGAMASSA: fck = 25 MPa.
   CONSUMO MñIMO DE CIMENTO DE 600 kg/mį.
3. PRESSëO MñIMA DE INJE¢ëO DA ARGAMASSA - 1 Kgf/cmį.
4. A INJE¢ëO DA ARGAMASSA DEVERÁ SER MANTIDA NO FUNDO DA PERFURA¢ëO PARA GARANTIR O PERFEITO PREENCHIMENTO DA ESTACA. PARAR INJE¢ëO QUANDO A ARGAMASSA SAIR LIMPA.
5. LOCAR AS ESTACAS PELA PLANTA DO CALCULISTA ESTRUTURAL.
6. AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS DEVERëO SER DETERMINADAS PELO PROJETISTA ESTRUTURAL.
7. REFERąNCIA: PLANTA DE FORMA, CORTE E DETALHE DE NR ENGENHARIA FOLHA 01, OBRA C1770 DE 20/04/10 E SONDAGENS A PERCUSSëO EXECUTADAS POR EG BARRETO & CIA LTDA, RELATÓRIO SSR-08361005 DE 01/06/10.

LEGENDA

36 ESTACAS TIPO RAIZ, Ï 25 cm.

gebase
Engenharia de Solos e Fundações
Engª Gentil Miranda Junior
Rua Dr. Pelagio Lobo, 142 – Sala 3
Cep: 13073-013 Campinas – SP
Tel (19) 3243 8081 – 9684 6286
email: gentil@gebase.com.br

Cliente	SAEMA
Obra/Local	RESERVATÓRIO - JOSÉ OMETTO III JOSÉ OMETTO III - ARARAS/SP
Titulo	PLANTA DE FUNDA¢ì ES
Folha	391A/01
Data	07/10/10
Escala	1:50
Proj	Gentil
Cad	Bruno