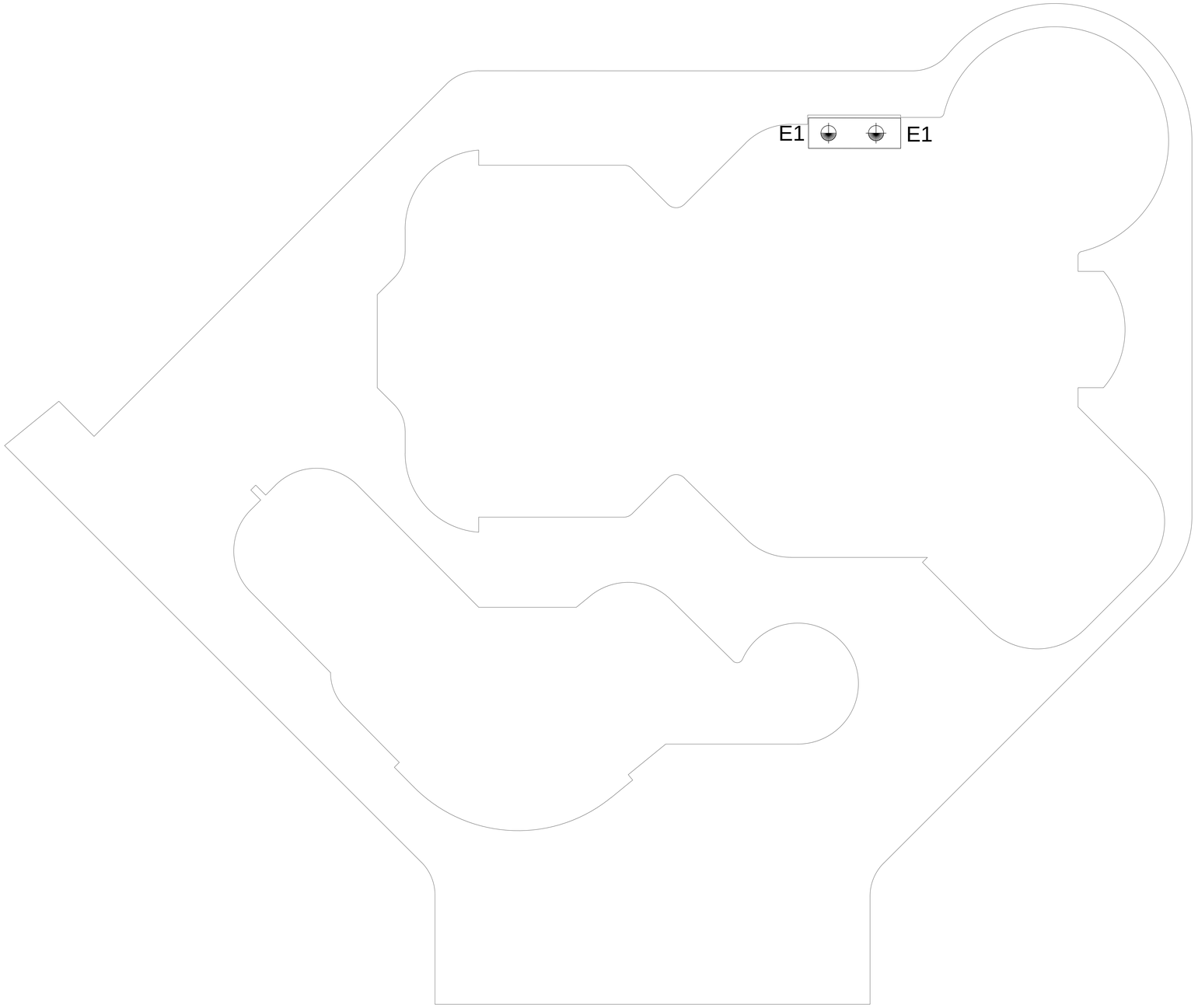
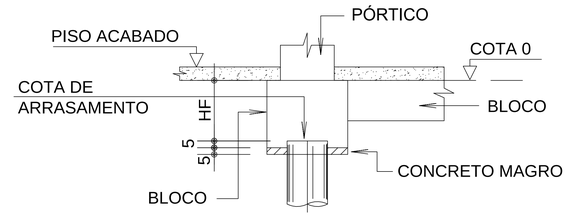


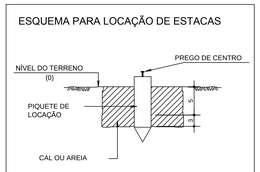
ARRASAMENTO DE ESTACAS



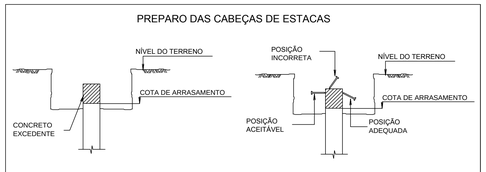
O B S E R V A Ç Õ E S

- TIPO DE FUNDAÇÃO ADOTADO: A DEFINIR APÓS EMISSÃO DE LAUDO DE SONDAGEM
- EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO: TRADO MANUAL
- PARA LOCAR A OBRA E DEFINIR AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS UTILIZAR A PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES, DO PROJETO ESTRUTURAL.
- AÇO CA 50 e CA 60.
- UTILIZAR NAS ESTACAS E NOS BLOCOS ESPAÇADORES (DISTANCIADOR CIRCULAR TIPO "ROLETE" COPLAS MR 18-40) PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE 5 CM E A CENTRALIZAÇÃO DAS FERRAGENS.
- CONCRETO fck = 30 MPa (PARA AS ESTACAS).
- SLUMP DO CONCRETO = 10+-3cm
- AGREGADOS: AREIA E BRITA 1.
- FATOR A/C.:0.60 (MÁXIMO).
- CONSUMO MÍNIMO: 350Kg CIMENTO/m3.
- TEMPO DE INÍCIO DE PEGA > 3 HORAS.
- CASO EXISTAM DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COTAS E DESENHOS, PREVALECEM OS TEXTOS E COTAS.
- A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO É DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12655/1996. RECOMENDA-SE QUE O CONTROLE TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELO PROJETO
- PLANEJAR OS TRABALHOS, NUNCA EXECUTANDO NO MESMO DIA, SEQUÊNCIA DE ESTACAS COM DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS INFERIOR A CINCO VEZES O MAIOR DIÂMETRO.

ESQUEMA PARA LOCAÇÃO DE ESTACAS



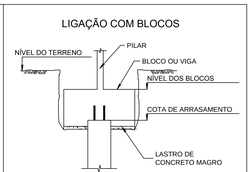
PREPARO DAS CABEÇAS DE ESTACAS



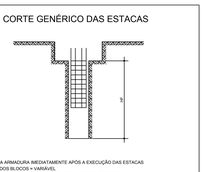
CABEÇAS DAS ESTACAS PRONTAS



LIGAÇÃO COM BLOCOS



CORTE GENÉRICO DAS ESTACAS



* INSERIR A ARMADURA IMEDIATAMENTE APÓS A EXECUÇÃO DAS ESTACAS
* ALTURA DOS BLOCOS = VARIÁVEL
* PROFUNDIDADE DAS ESTACAS ESTIMADAS - VER NO PROJETO
* ARMADURAS DE ESTACAS DETALHADAS JUNTO COM OS BLOCOS DE COROAMENTO

SKATEPARK OCTOGONAL

ESTRUTURAL

RA XXII - SUDOESTE/OCTOGONAL - BRASÍLIA DF

AUTOR DO PROJETO: JOSMAR FERNANDES ENGENHEIRO CREA 22785/D-DF	ESTACAS	ESCALA: INDICADA FOLHA: 05/06