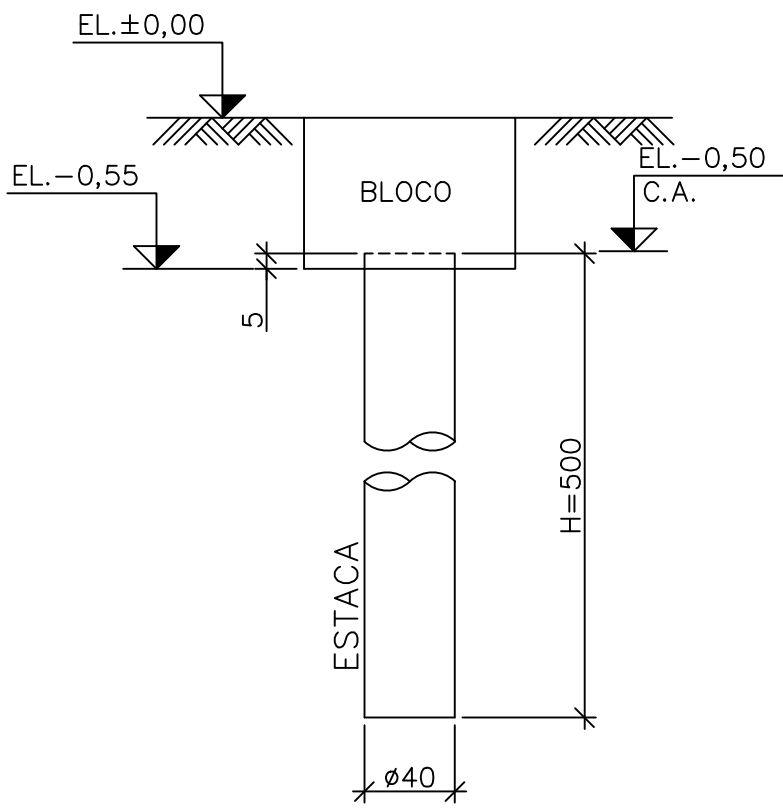



LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESC. 1:75



DETALHE TÍPICO DAS ESTACAS
S/ ESC.

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM cm, ELEVACOES EM m E BITOLAS EM mm, SALVO INDICACAO EM CONTRARIO.
 - 2 - COBRIMENTO NOMINAL = 3,0cm.
 - 3 - NORMAS DE REFERENCIA: OS TRABALHOS DEVERAO SER REALIZADOS CONFORME AS RECOMENDACOES DAS NORMAS: NBR-6122/2019 E NBR-6118/2014.
 - 4 - NAO FAZ PARTE DO ESCOPO DESTA PROPOSTA A VERIFICACAO DA ESTABILIDADE DO MACICO DE SOLO SOBRE O QUAL SE APOIA A ESTRUTURA.
 - 5 - FAZ PARTE DO ESCOPO DESTA PROPOSTA A VERIFICACAO DA ESTABILIDADE DA ESTRUTURA APOIADA NO MACICO DE SOLO.
 - 6 - QUALQUER MODIFICACAO REALIZADA NOS DIMENSIONAMENTOS E ESPECIFICACOES EXISTENTES NESSE PROJETO DEVERA SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
 - 7 - ESTACAS TRADO MECANIZADO CONCRETO ESTRUTURAL C30 E AÇO CA-50.
 - 8 - A RESISTENCIA DE PONTA FOI CONSIDERADA PARA O DIMENSIONAMENTO DAS ESTACAS, ONDE O EXECUTOR DEVE ASSEGURAR QUE SERAO CUMPRIDOS OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS MINIMOS, ESPECIFICADOS NOS ANEXOS J E M DA NORMA 6122:2020, DE FORMA A OBTER O CONTATO EFETIVO ENTRE A PONTA DA ESTACA E O SOLO COMPETENTE OU ROCHA. CASO O CONTATO EFETIVO ENTRE O CONCRETO E O SOLO FIRME OU ROCHA NAO POSSA SER ASSEGURADO PELO EXECUTOR, O PROJETO DEVERA SER REVISTO.
 - 9 - O COMPRIMENTO INDICADO PARA AS ESTACAS FOI ESTIMADO POR METODO ESTÁTICO, COM BASE NOS RELATORIOS DE SONDAGEM RECEBIDOS. PARA QUE AS ESTACAS ATINJAM A CAPACIDADE DE CARGA PREVISTA, SERA NECESSARIO QUE AS SUAS PONTAS SE APOIEM SOBRE O SOLO COMPETENTE. O COMPRIMENTO FINAL DEVERA SER DEFINIDO PELO EXECUTOR E CONFIRMADO ATRAVES DE PROVAS DE CARGA.
 - 10 - A CONCRETAGEM DAS ESTACAS DEVE SER EXECUTADA PREFERENCIALMENTE NO MESMO DIA DA PERFURACAO, CASO NAO SEJA POSSIVEL, UM PROFISSIONAL HABILITADO DEVERA FAZER A INSPECAO DA ESTACA CONFORME NBR 6122:2020. E NECESSARIO GARANTIR UMA DISTANCIA MINIMA DE 5 DIAMETROS ENTRE EIXOS DAS ESTACAS, CASO ELAS SEJAM CONCRETADAS NO MESMO PERIODO, CASO O CONTRARIO, ESTAS ESTACAS DEVEM SER EXECUTADAS COM UM PRAZO MINIMO DE 12 HORAS ENTRE AS MESMAS.
 - 11 - APÓS A EXECUCAO DAS ESTACAS, DEVERA SER REALIZADO UM LEVANTAMENTO DOS POSSIVEIS DESLOCAMENTOS (EXCENTRICIDADES) DAS ESTACAS PARA QUE POSSAM SER REALIZADAS AS DEVIDAS CORRECOES NECESSARIAS NOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS E/OU NO CINTAMENTO.
 - 12 - APÓS A EXECUCAO DO ESTACQUEAMENTO, O TRECHO DA ESTACA ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO DEVER SER DEMOLIDO, O PROPORO E O APARELHAMENTO DA CABECA DAS ESTACAS DEVERA SER FEITO CONFORME NBR-6122/2019.
 - 13 - VISANDO O CONTROLE DE DESEMPENHO DAS FUNDACOES MOLDADAS "IN LOCO" DEVERAO SER REALIZADOS ENSAIOS DE INTEGRIDADE EM TODAS AS ESTACAS (P.I.T. PILE INTEGRITY TESTER).
 - 14 - PREVER A EXECUCAO DE PROVAS DE CARGA CONFORME ESPECIFICADO NA NORMA NBR-6122/2019, SENDO QUE A CARGA DE TESTE DA ESTACA DEVERA SER NO MINIMO IGUAL A 02 VEZES A CARGA NOMINAL DA ESTACA.
 - 15 - ESPECIAL ATENCAO DEVERA SER ATRIBUIDA AOS REATERROS JUNTO AOS BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS. ESSES REATERROS DEVERAO SER EFETUADOS EM CAMADAS, COM ESPESURA DE LANÇAMENTO MÁXIMA DE 10 CM, COMPACTADAS MANUALMENTE POR MEIO DE SOQUETES OU EQUIPAMENTOS DE PEQUENO PORTE. COMO ALTERNATIVA A ESSE PROCEDIMENTO, ESTES REATERROS PODERAO SER EFETUADOS COM MISTURA DE SOLO LOCAL E CIMENTO TRAÇO 10:1 (EM VOLUME).

02	ATENDENDO COMENTÁRIOS	20/01/22	S.AT.	G.C.A.	F.L.S.
01	PARA APROVAÇÃO	17/09/21	S.AT.	G.C.A.	F.L.S.
00	EMIÇÃO INICIAL	15/09/21	S.AT.	G.C.A.	F.L.S.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		AUTORIA DE PROJETO: FABRICIO LACERDA SILVA		RT: JOSE H.R. BAESSE	
		REG. CREA: 88752/D		REG. CREA: 53.341/D	
		ASS: 		ASS: 	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: PROJETO PROGRAMA PROINFÂNCIA					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: UMEI BOM DESTINO PROJETO ESTRUTURAL DETALHADO LOCAÇÃO DAS ESTACAS					
DATA: 15/09/2021		ESCALA: INDICADA		PRANCHA:	
ARQUIVO: 01_A1_PREF SANTA LUZIA_UMEI BOM DESTINO_DETALHADO_EC_V1				1/21	