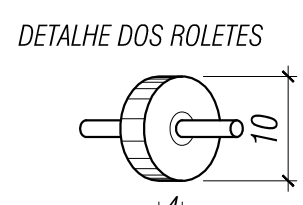
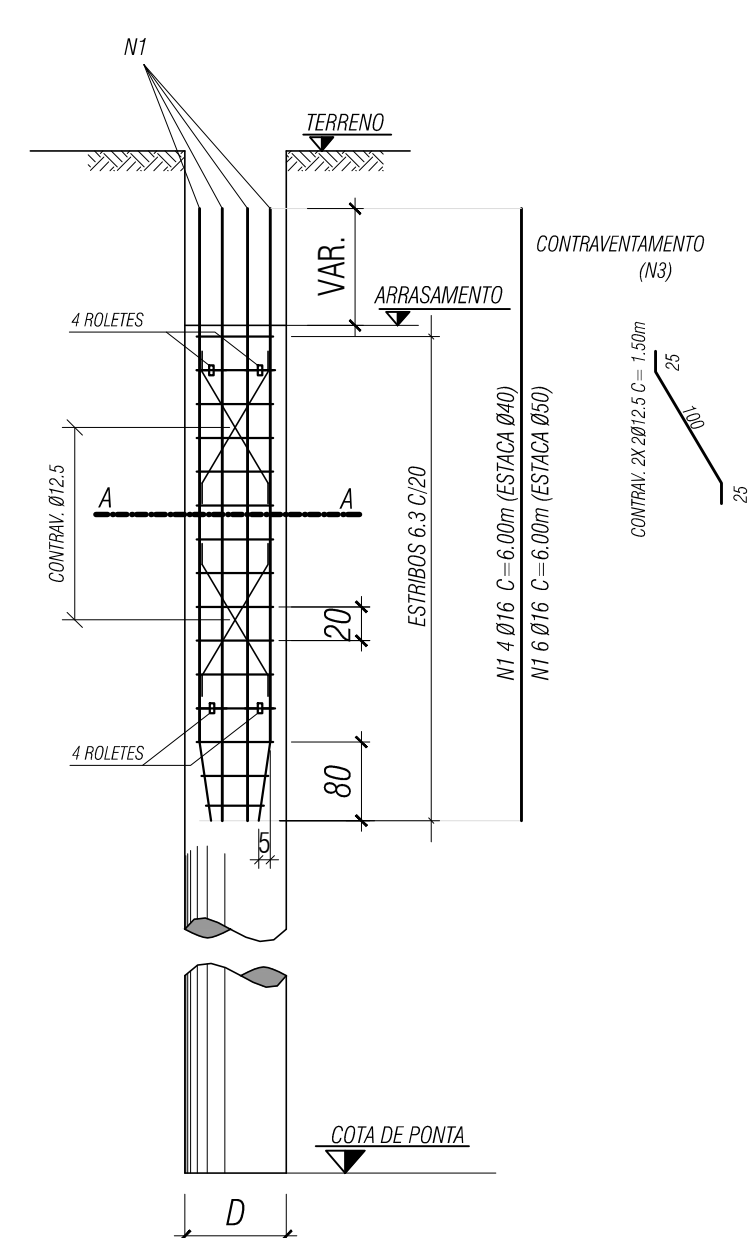


ARMADURA DAS ESTACAS

DIÂMETRO ESTACA (Ø)	ARMADURA LONGITUDINAL (N1)	ESPESURA N2 (mm)	CONTINUA N3 (mm)
40	4Ø16mm	130	150
50	6Ø16mm	160	150



DETALHE TÍPICO DAS ESTACAS HÉLICE



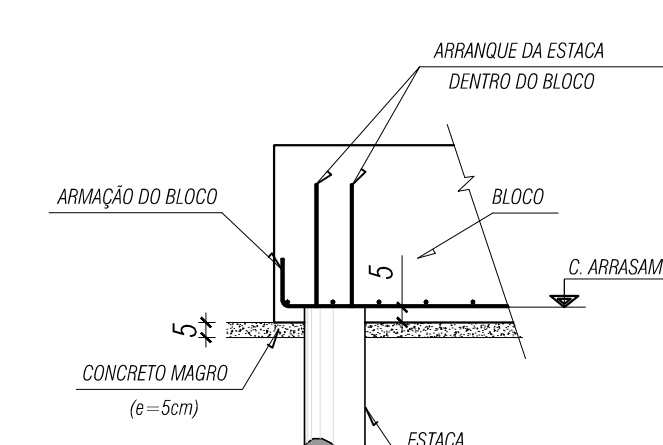
NOTAS

- 220 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADAS Ø40 CARGA MÁXIMA ATÉ 45 t
- 76 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADAS Ø50 CARGA MÁXIMA ATÉ 60 t
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE CONTINUAM
- PILARES QUE MORREM
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
- 2- COBRIMENTO: estrutura 3,0 cm - estacas 6,0 cm - (usar espaçadores)
- 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
- 4- fck = 25 MPa para estrutura ver indicação
- 5- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
- 6- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

- PLANTA DE CARGAS DE PRECIPITANTE, ASSOCIADA E PROJETOS (100% PROCESSO Nº. 018-200)
- SOMENHADOR DA OBRA: ENG. FÁBIO DOS VIRGENS JÚNIOR - CREA 007033/130 - SP
- PROJETO DE ARMAZENAMENTO DA PRECIPITANTE: CIVILIA FORMOSA PRECIPITANTE
- ABR 2022/2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES

DETALHE DA ANCORAGEM DA ESTACA NO BLOCO



NOTAS

- AS ESTACAS DE ANCORAMENTO DAS ESTACAS DEBEM SER PROJETADAS E EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL
- O TERMO DEBEM SER INCLUSIVE ANEXADO PARA PERMITIR A EXECUÇÃO DO ESTACAMENTO
- COMPONENTE PROJETADO DAS ESTACAS: 17 METROS, A CONFORMAR POR ENGENHEIRO DE SOLOS
- OS BLOCOS DE FUNDAÇÃO DEBEM SER PROJETADOS E EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO ESTRUTURAL
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO
- AS ESTACAS DEBEM SER ANEXADAS DE TAL FORMA QUE A SUPERFÍCIE FIQUE PLANA, ANEXADA E NO NÍVEL DO ACABADO DO LACTO DE CONCRETO TAMPADO

OBSERVAÇÕES:

- NÃO FOR POSSÍVEL, INDICAR O LOCAL DOS PONTOS DE SONDAGEM NESTA PLANTA
- OS BLOCOS DOS PLANOS P01, P02, P03 DEBEM SER ARMADOS ABaixo DO FUNDO DA PISCINA
- PLANOS P01, P02, P03, P04, P05 ASSOCIADOS EM UM ÚNICO BLOCO

ESPECIFICAÇÃO DAS ESTACAS HÉLICE

- CONCRETO: C20/25 HC 30, RA > 30 MPa
- CLAMP = 201 = 30 mm
- FAZOR ARMADIMENTO = 0,8
- CONTINUA DE CIMENTO = 4000/17
- ARMADURA: ARMADURA PROPOSTA
- AS NOTAS FISCAIS DE SIMPLES NEMERUSA DEBEM TER O CÓDIGO HC 30
- AÇO CA-50A, fy = 500 MPa

Nº	AUTOR	REVISÃO	DATA
----	-------	---------	------

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
E SERVIÇOS URBANOS



Título: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Obra: ESCOLA DO FUTURO AMADOR BUENO - EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL (ETI)

Local do Imóvel: RUA PADRE GERARD, ESQUINA COM A
RODOVIA RENÉBENEDIT DA SILVA, S/N,
BAIRRO AMADOR BUENO, ITAPEVI/ SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CPF nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável Técnico
Eng.º Fábio dos Virgens Junior
CREA 007033/130 - SP
ART 28027230210621501

ASSUNTO	FUNDAÇÕES - LOCAÇÃO DAS ESTACAS	Folha:
PROJETO	TÉRREO - BLOCO 2	1:100
COMPLEMENTO	ZAD	ABRIL/2021
DESENHISTA	ZAD	22/04/2021
REVISÃO	00	

2/13