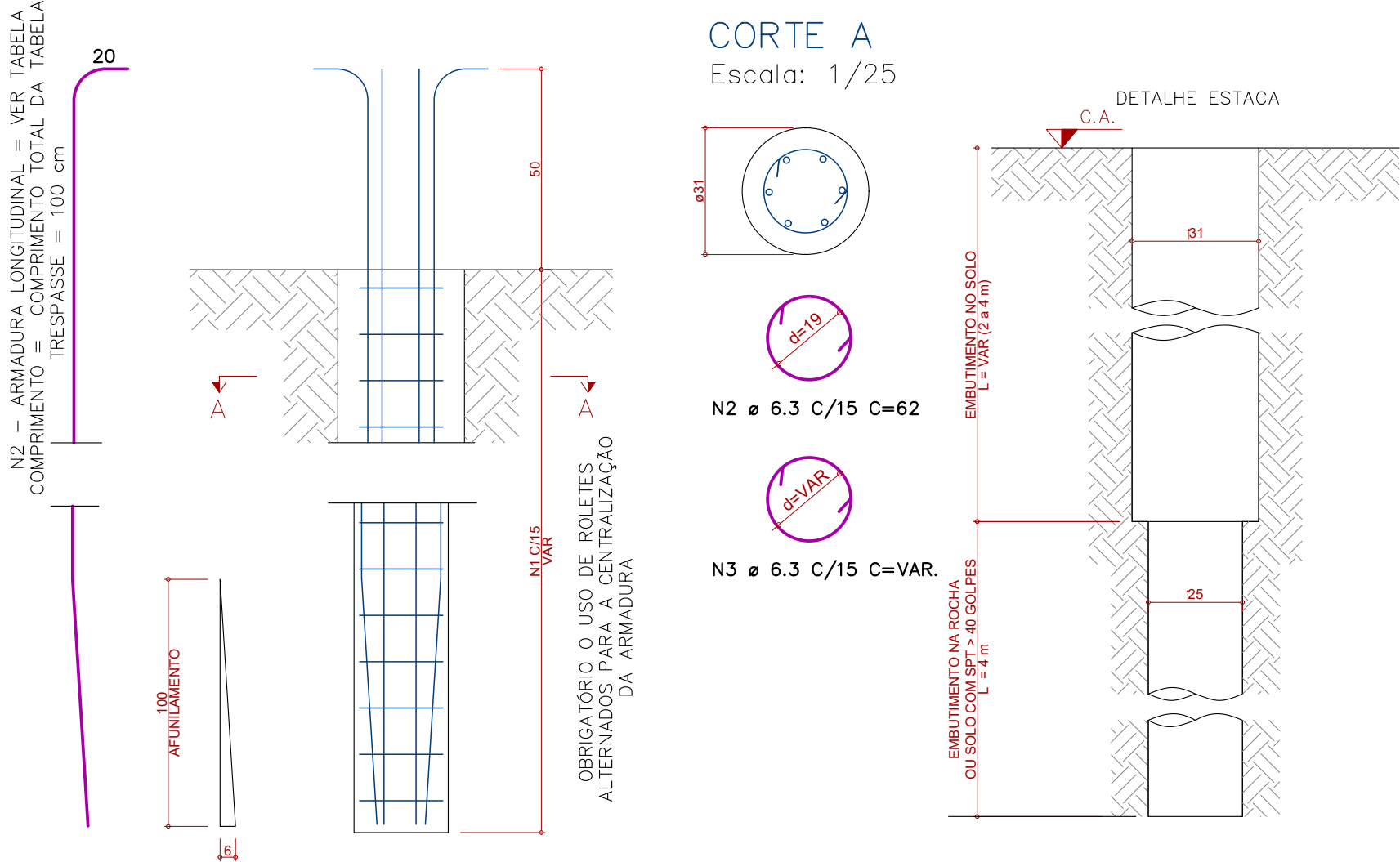


DETAHE ARMADURAS DAS ESTACAS RAIZ

Escala: 1/25



ESTACAS RAIZ					
QTDE ESTACAS	Ø ESTACA	ARMAD. LONGITUD.	COMPRIMENTO ARM. LONG.(m)	ØBARRA ESTRIBO	CARGA ADMISS.
40x	31 cm	5 Ø 16	14	Ø6.3 c/15cm	60 tf

PROFUNDIDADE DAS ESTACAS – 14 m – MÍNIMO 4 m EM ROCHA OU SOLO COM SPT > 40 GOLPES
*** PROFUNDIDADE ONDE SERÁ UTILIZADO O MARTELETE DE FUNDO PARA EXECUÇÃO DAS ESTACAS

DIÂMETRO NOMINAL DA ESTACA	mm	250
DIÂMETRO DA ESTACA EM SOLO	mm	220
DIÂMETRO DA ESTACA EM ROCHA	mm	178

NOTAS PARA ESTACAS:

OBS.: OS ESTRIBOS PODEM SER HELICOIDAIS CONFORME A TABELA

ESPECIFICAÇÕES ESTACA RAIZ:
1 – ARGAMASSA CIMENTO/AREIA: fck MÍNIMO DE 40 MPa
2 – UTILIZAR AREIA MÉDIA LAVADA
3 – TRAÇO: CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 600 kg/m³
4 – FATOR A/C: 0,5 a 0,6
5 – AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122/22, REFERENTES A EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES, DEVEM SER OBSERVADAS

NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO


- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - CLASSE DO CONCRETO: fck> 40MPa
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)
- NÃO LIBERADO PARA EXECUÇÃO, SENDO NECESSÁRIO REALIZAR A SONDAGEM DO SOLO POR MEIO DE SONDAGEM ROTATIVA PARA A DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO.

LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO	03/10/2024	ALTERAÇÃO DAS NOTAS GERAIS	
EMIÇÃO INICIAL	09/09/2024	EDITO PARA COMENTÁRIOS	



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL – RS
E–MAIL: samae@samaecaxias.com.br

CONTRATADA	
 SANTINI E ROCHA ARQUITETOS	SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-6911 CNPJ: 90.157.553/0001-45
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES
OBRA	

SEDE ADMINISTRATIVA SAMA E EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	ESCALA
CONTEÚDO DETALHAMENTO DA ESTACA RAIZ DE-2023-025-EST-PB-513-Rev00	PRANCHA PB-513