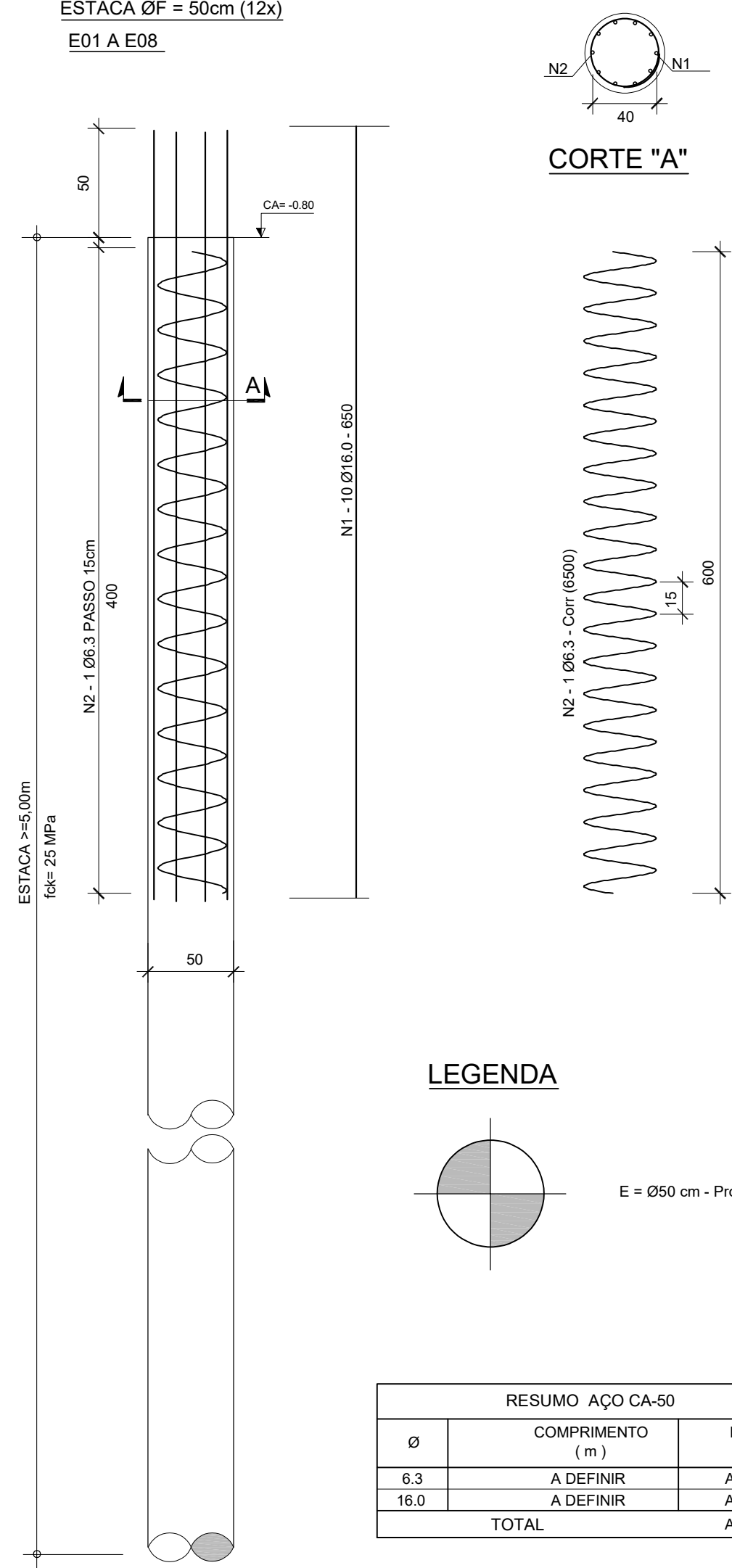


DETALHE DAS ESTACAS RAIZ
ESTACA ØF = 50cm (12x)
E01 A E08



NOTAS

- Normas Brasileiras
NBR 5738/ 2015 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova.
NBR 5739/ 2018 - Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos.
NBR 6118/ 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto-Procedimento.
NBR 6122/2022 - Projeto de Execução de Fundações -Procedimento.
NBR 6484/2020 - Solo - Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT - Método de Ensaio.
NBR 7180/2016 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação
NBR 8953/2015 - Concreto para fins Estruturais - Classificação por grupos de resistência.
NBR 12655/2022 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle e Recebimento - Procedimento.
Relatório de sondagem elaborado pela Fundex Fundações, DS: 190.406 de 30/04/2019.

- Concreto:
Classe C25 de acordo com NBR 8953 (fck=25MPa).
Consumo mínimo de cimento = 280kg/m³
Módulo de elasticidade $E_c \geq 25,2$ GPa.
Teor de exsudação inferior a 4%.
- Cobrimento Nominal da Armadura: 5cm
Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
Slump Test = 22 +- 3.
Fator água/cimento menor ou igual a 0,6.
Agregado graúdo máximo: pedrisco.
Abatimento igual a 220 +- 30 mm.
Teor de argamassa maior ou igual a 55%

TABELA DE COORDENADAS

EIXO	EST.	E	N
1	E 01	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 02	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 03	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 04	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 05	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 06	A DEFINIR	A DEFINIR
2	E 07	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 08	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 09	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 10	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 11	A DEFINIR	A DEFINIR
	E 12	A DEFINIR	A DEFINIR

ESPECIFICAÇÕES DAS FUNDAÇÕES

- AS FUNDAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR-6122/2022 - NORMA BRASILEIRA DE PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES E COM AS RECOMENDAÇÕES DO MANUAL DE ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF;
- ANTES DE INICIAR A OBRA É INDISPENSÁVEL A REALIZAÇÃO DE PELO MENOS 3 SONDAgens PERCUSSIVAS EM CADA EXTREMIDADE DA PONTE (ENCONTROS) CONFORME O SEGUINTE PROCEDIMENTO:
- LEVANTAR E INDICAR COORDENADAS "N" E "E" DE CADA PONTO SONDADO;
- LEVANTAR E INDICAR NOS BOLETINS DE SONDAgens AS COTAS DE BOCA EM CADA FURO;
- PENETRAÇÃO EM SOLO: UTILIZAR AMOSTRADOR, PESO DE CRAVAÇÃO, ALTURA DE QUEDA E DE MAIS PROCEDIMENTOS PADRONIZADOS PELA NBR 6484/2020 "EXECUÇÃO DE SONDAgens DE SIMPLES RECONHECIMENTO DOS SOLOS - MÉTODO DE ENSAIO" (SPT);

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO:

		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS SC RUA EXPEDICIONÁRIO, 323 - CENTRO - FONE (049) 3541-6236 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA	
CÓPIA: PONTA SOBRE RIO LEÃO			
ASSUNTO: INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO DAS ESTACAS			
DATA: 12/03/2026	LOCAL: PONTA SOBRE O RIO LEÃO	RESP. PROJETO: MARCUS VINICIUS GOMES ZAMPIERI	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 248,30 m²	RESP. EXECUÇÃO: M. VINICIUS	01/01	
ESCALA CAD: S. ESCALA	FOLHA: 01/01	MARCUS VINICIUS GOMES ZAMPIERI ENG. CIVIL - CREA/SC 222474-6	