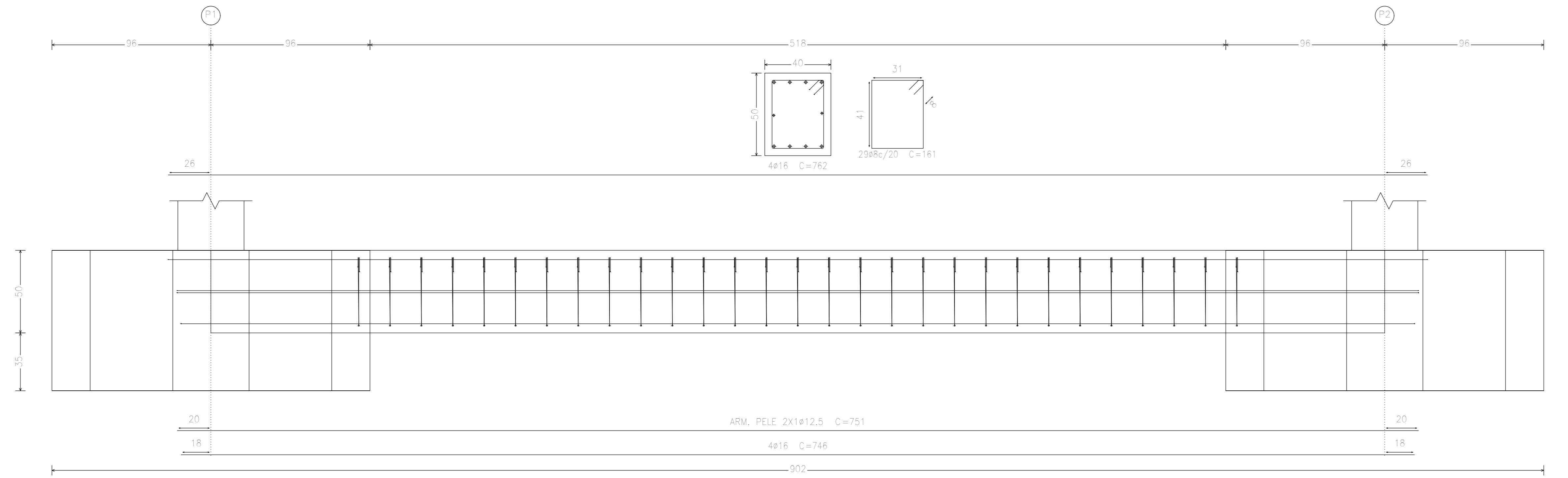


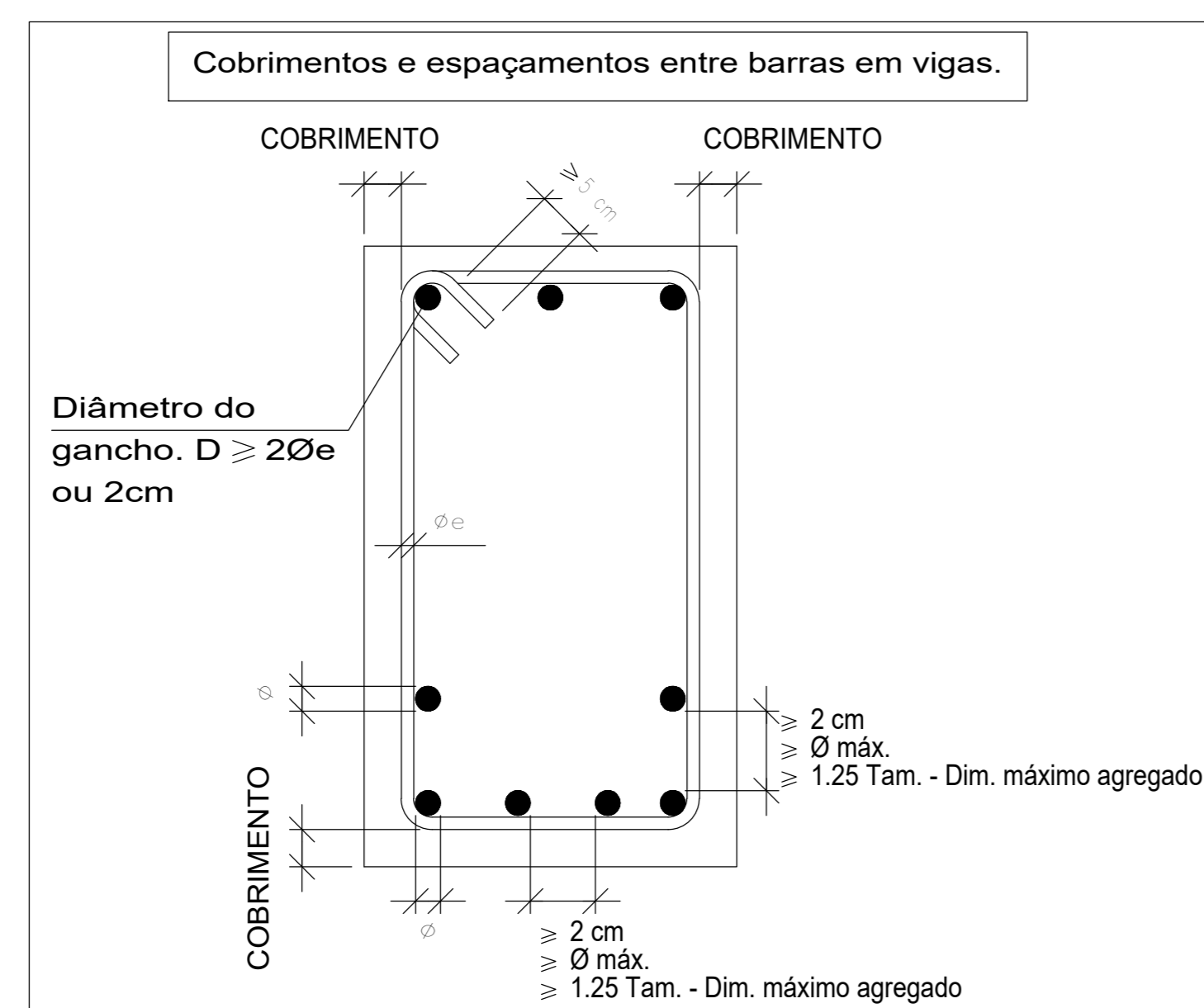
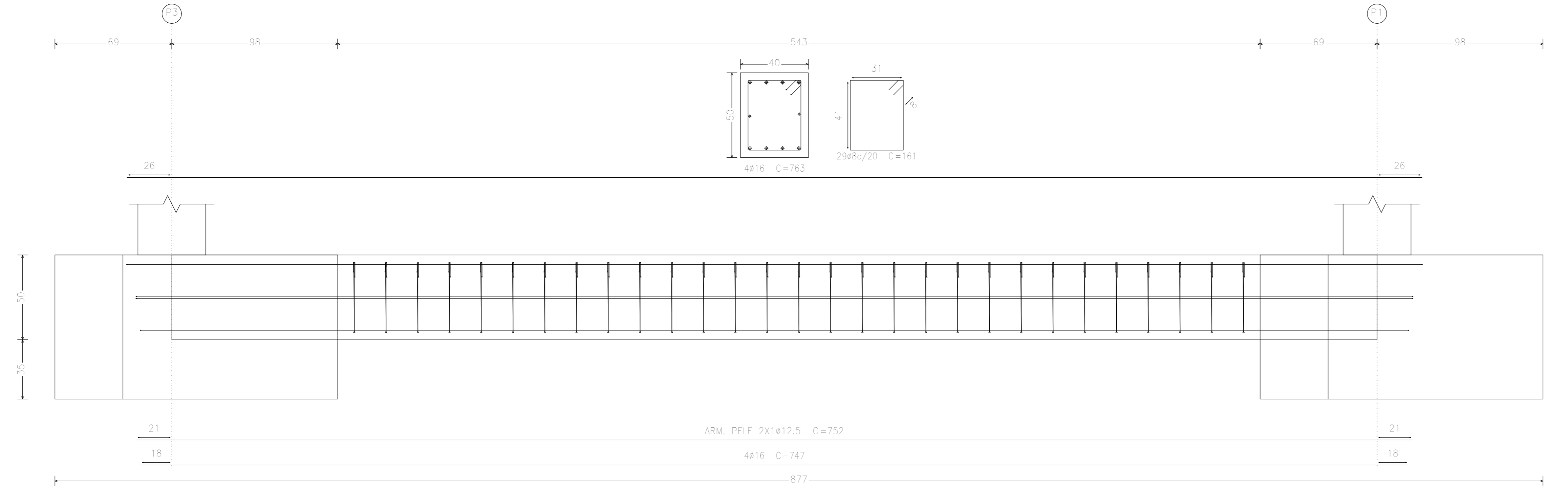
- Importante:
- Antes da execução da fundação consultar memorial descritivo de fundações;
 - Todas as normas relacionadas devem ser verificadas durante a execução, principalmente a NBR 6122, NBR 6118, NBR 5739 e NBR 12655;
 - Quando pertinente, o fundo das valas devem ser nivelados e compactados;
 - Utilizar concreto magro para regularização do fundo das valas;
 - Todas as cotas devem ser conferidas no local;
 - Furos escavados com fluido estabilizante. Este procedimento deve ser respeitado visto que há influência na capacidade de carga da estaca;
 - Estacas com $fck = 16MPa$, executada com argamassa de cimento e areia. Ver tecnologicamente traço correspondente, em média 1:1,8 (1 saco de cimento: 7G litros de areia);
 - Antes do início da execução das fundações, torna-se indispensável inspeção para identificar situações particulares do terreno, tais como: zonas de aterro ou mesmo lixo, formigueiros, má qualidade do solo de ocorrência localizada, entre outros;
 - Consultar projetista em caso de dúvidas ou imprevistos que sempre surgem durante execução;
 - Usar graute nas falhas de concretagem e adesivo epóxi em emendas;
 - Tubulação passando por elementos estruturais precisam de reforço no entorno com barras de aço, bem como posicionamento adequado. O projetista deverá ser consultado;
 - Utilizar espaçador plástico para cumprir cobrimento de armadura especificado em projeto. Lembrando que a utilização de espaçador de argamassa, feito em obra, requer resistência compatível com a do concreto ou argamassa.

VC.S-1.1 [P1 - P2]
VC.S-1.1 [P3 - P4]



Resumo Apo Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø8	188,8	74	
Ø10	182,8	113	
Ø12,5	212,9	205	
Ø16	241,4	381	773

VC.S-1.1 [P3 - P1]
VC.S-1.1 [P4 - P2]



FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO: _____ CREA: _____

_____ CREA: _____

_____ RA: _____

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infra-estrutural FNDE

ÁREA DO TERRENO: 5,071 ha

ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m²

DESENHO:

DESCRIÇÃO: FUNDAÇÃO - DETALHAMENTO RESERVATÓRIO USO GERAL

REVISÃO:

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2018

PRANCHA: 05

PROJETO 04.01

EST