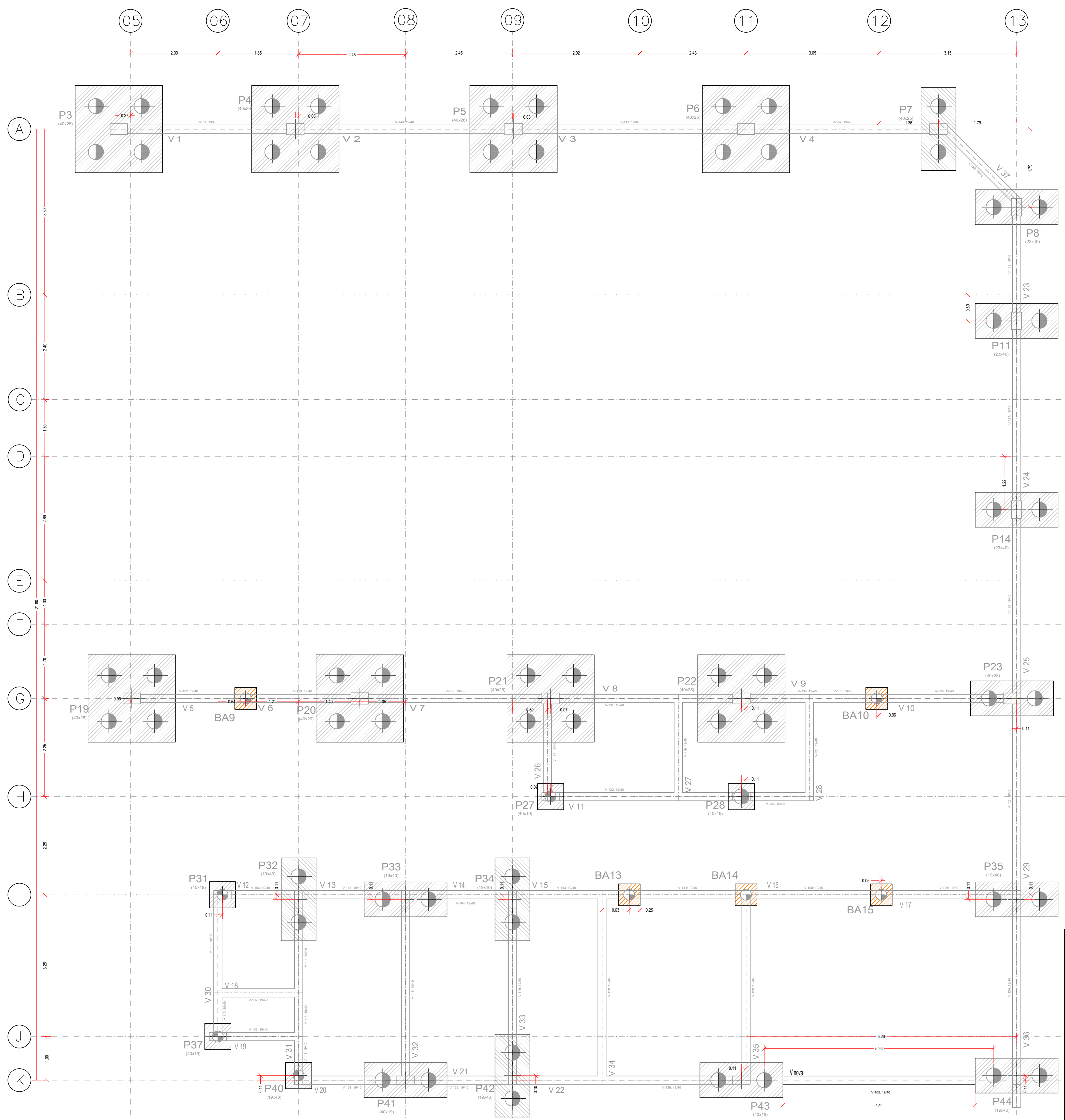
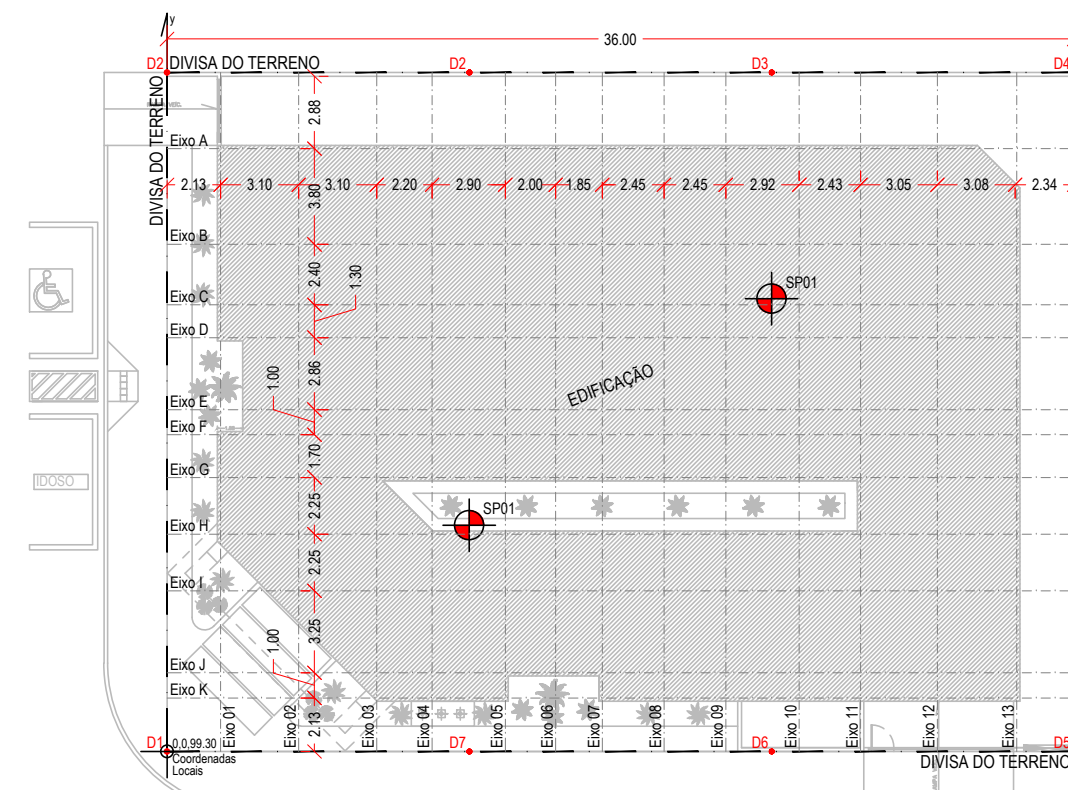


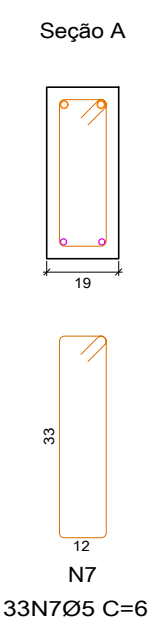
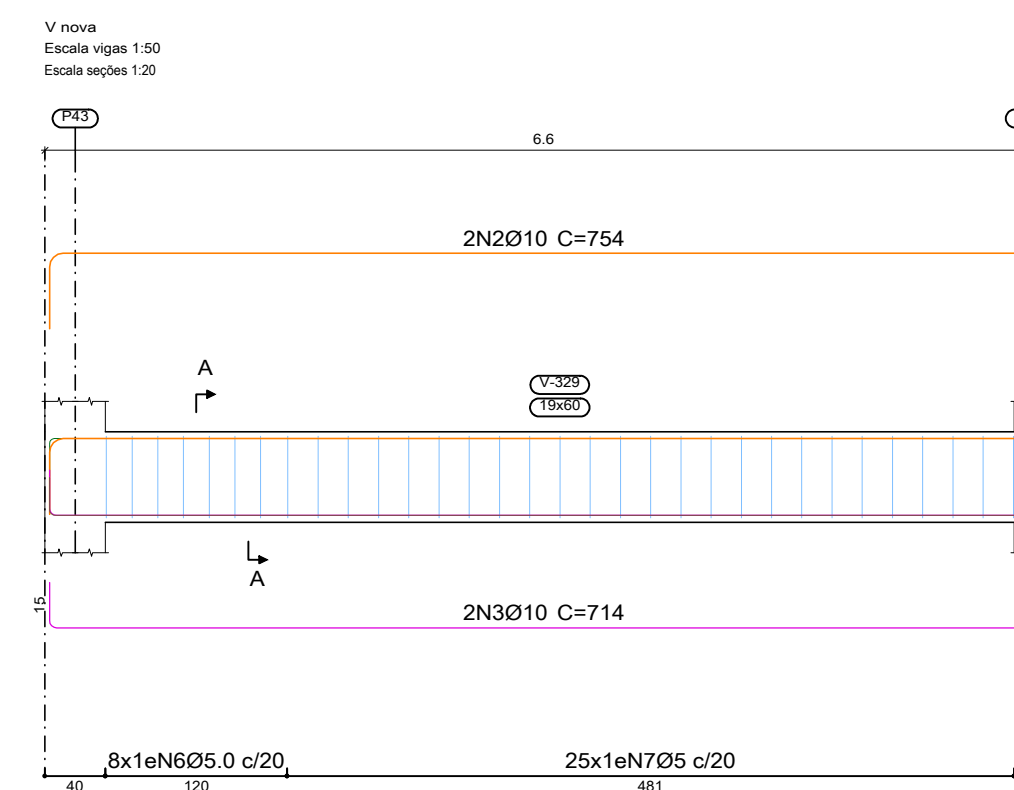


Planta de Forma da Fundação
Cota 88.3m
ESCALA 1:50



MAPA-CHAVE
ESCALA 1:500

- Notas:
1. MATERIAIS
1.1 CONCRETO EM ESTACAS - PROPRIEDADES EXIGIDAS
Resistência característica fcd mínimo: 20 MPa;
Consumo mínimo de cimento: 400 kg/m³;
Fator água-cimento máximo: 0,45;
Módulo de Elasticidade Longitudinal: Es = 30 GPa;
Módulo de Elasticidade Secante: Es = 25 GPa;
1.2 CONCRETO EM FUNDÇÃO - PROPRIEDADES EXIGIDAS
Resistência característica fcd mínimo: 20 MPa;
Consumo mínimo de cimento: 350 kg/m³;
Fator água-cimento máximo: 0,45;
Módulo de Elasticidade Longitudinal: Es = 28 GPa;
Módulo de Elasticidade Secante: Es = 24 GPa;
2. CARGAS ADOTADAS PARA PROJETO
2.1 - Forças devidas ao vento: Conforme NBR 6123
2.2 - Cargas acidentais não particulares: Conforme NBR 6120, definidas pelo uso da edificação
2.3 - Peso próprio do concreto: 2500 kg/m³
2.4 - Alvenaria (com revestimento): 1000 kg/m²
3. RECOMENDADOS
3.1 - Classe de Agressividade Ambiental: CA-I
3.2 - Pisos (trecho em contato com solo): 4,0 cm
3.3 - Alças sobre reboco: 10 kg/m²; Espessura: 4,0 cm
3.4 - Observações: Tolerância para recortamentos: ± 0,5 mm. Os recortamentos informados nos projetos de detalhamento das armaduras prevalecem sobre os recortamentos aqui especificados
4. FORMAS
4.1 - As formas deverão ser executadas com materiais de primeira categoria, executadas de acordo com as recomendações técnicas mínimas, com dimensões compatíveis com a forma estrutural.
4.2 - Antes do processo de concretagem, as formas deverão ser limpas e desobstruídas de qualquer resíduo que possa prejudicar a concretagem.
4.3 - Antes da concretagem as formas deverão ser molhadas abundantemente, visando uma melhor cura do concreto.
5. Respeitar tolerâncias e complementos mínimos conforme tabelas do projeto;
6. Qualquer alteração que se julgar necessária, o projeto deverá ser consultado.



PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS				PROJETO DE FUNDAÇÃO							
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO		OBRA:							
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações		ETAPA 02 DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL							
NBR 6120 / 1980		Cargas para o cálculo de estruturas de edificações		LOCAL:							
NBR 6081 / 2003		Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos		CRUZAMENTO RUA 10 COM RUA JOÃO BATISTA GUIMARÃES - SANTA FÉ DO SUL/SP							
NBR 6118/2014		Projeto de estruturas de concreto - Procedimento		PROPRIETÁRIO:							
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações		CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL							
				ASSUNTO:							
				PLANTA DE FORMA DA COTA 88.30m							
				DETALHAMENTO DA NOVA VIGA DE FUNDAÇÃO							
				DATA:							
				JUL/2019							
				INDICADA							
				DESENHO:							
				REINAN							
				VERO							
				REINAN							
REVISÕES				FOLHA:							
REVISÃO		DESCRIÇÃO		DATA		DESENHO		APROVAÇÃO			
R00 - EMISSÃO INICIAL				06/07/2019		REINAN		REINAN DIAS			
R01 -											
R02 -											
								DIAS & CARDOSO ENGENHARIA LTDA - EPP PROFESSOR DE GRADUAÇÃO - EPP - CONCRETO PROFESSOR DE GRADUAÇÃO - EPP - CONCRETO FONE/FAX: (11) 3462-4305 EMAIL: diasecardos@diasecardos.com.br END: AVENIDA J. CARLOS PEREIRA DIAS ENGENH - CREA 07084			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO:				REINAN CESIR DE OLIVEIRA DIAS ENGENHEIRO CIVIL - CREA 506.404.144-5			
											