

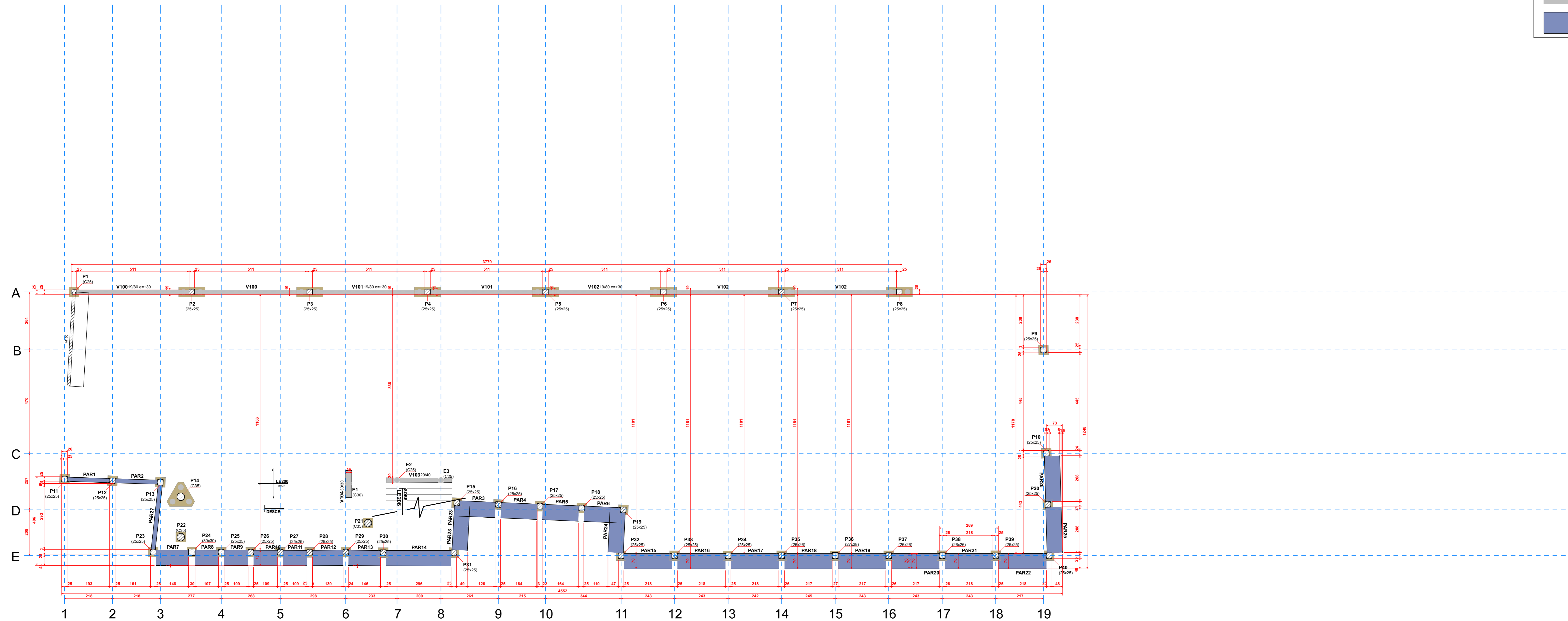
Características dos materiais			
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	fct (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
300	322061	29	5.00

Dimensão máxima do agregado = 25 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Parede de concreto



FORMA DO PAVIMENTO PISO GARAGEM (NÍVEL 53200)

ESC.: 1:75

#### Cargas de parede

Foram previstos carregamentos devido ao peso das paredes (não estrutural) sobre as vigas, considerando as espessuras e pesos específicos conforme tabela abaixo:

#### Propriedades das paredes:

Espessura (cm) 18    Peso específico (kgf/m<sup>3</sup>) 1044.44

#### Normas relacionadas ao projeto

##### Normas:

- ABNT NBR 12655:2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento
- ABNT NBR 14931:2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 6118:2014 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
- ABNT NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
- ABNT NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações
- ABNT NBR 7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação
- ABNT NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento

#### Critérios para durabilidade

Classe de agressividade ambiental adotada:

Pavimento: Todos

Classe de agressividade ambiental : II

Agressividade: moderada

Risco de deterioração da estrutura: pequeno

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		
1			

DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA  
Avenida José Orlando Pereira, 458-Centro  
Promissão - SP  
CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115

#### OBSERVAÇÕES

- \* QUALQUER ALTERAÇÃO SOMENTE PODERÁ SER FEITA COM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO
- \* HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA
- \* DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ATENÇÃO: UTILIZAR ESTE DESENHO SOMENTE SE IMPRESSO COLORIDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
DNL ENGENHARIA, TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ 15.712.661/0001-17 - IE 546026520115	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO 01.637.740/0001-04

PROPRIETÁRIO	CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	FOLHA
LOCAL	RUA NICOLAU MAURO, 1011-CENTRO-SÃO PEDRO	<b>EST</b> <b>15/22</b>
OBRA	IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA CAMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	FOLHA Nº
ESPECIFICAÇÃO	FORMA DO PAVIMENTO PISO DA GARAGEM	<b>2</b>
DATA	ESCALA	PROJETO
DESENHO	INDICADA	ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
	ARGUVO	EST 1002.2 rev. 00