

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

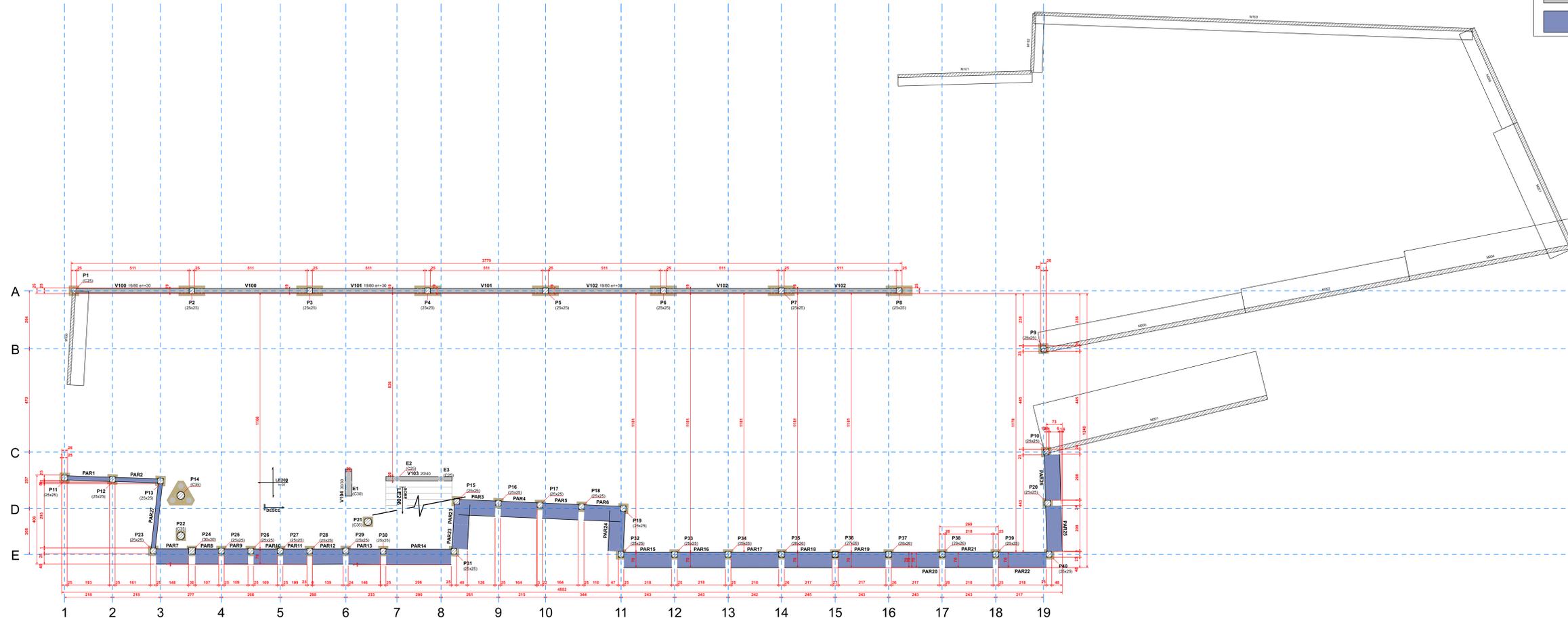
Dimensão máxima do agregado = 25 mm

**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	04/05/2022	

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

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

<b>PROPRIETÁRIO</b> CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO	<b>FOLHA</b> <b>EST 15/22</b>
<b>LOCAL</b> RUA NICOLAU MAURO, 1011-CENTRO-SÃO PEDRO	<b>OBRA</b> IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO

<b>ESPECIFICAÇÃO</b> FORMA DO PAVIMENTO PISO DA GARAGEM	<b>FOLHA Nº</b> <b>2</b>
<b>DATA</b> 04/05/2022	<b>ESCALA</b> INDICADA
<b>DESENHO</b> ARQUIVO	<b>PROJETO</b> ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO