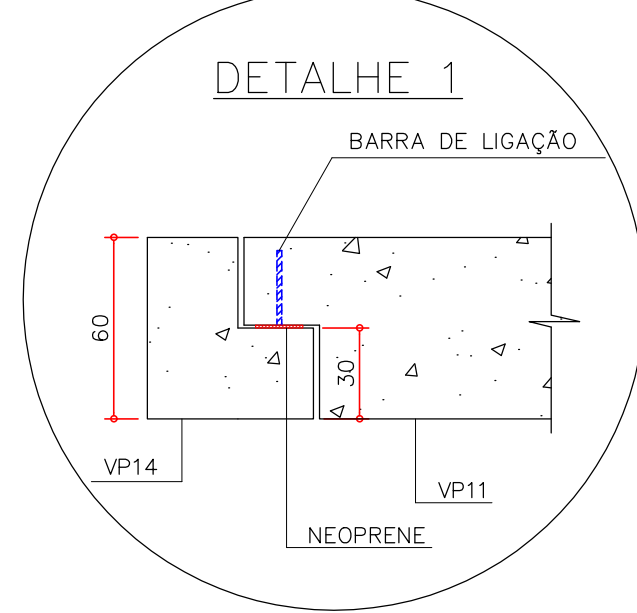
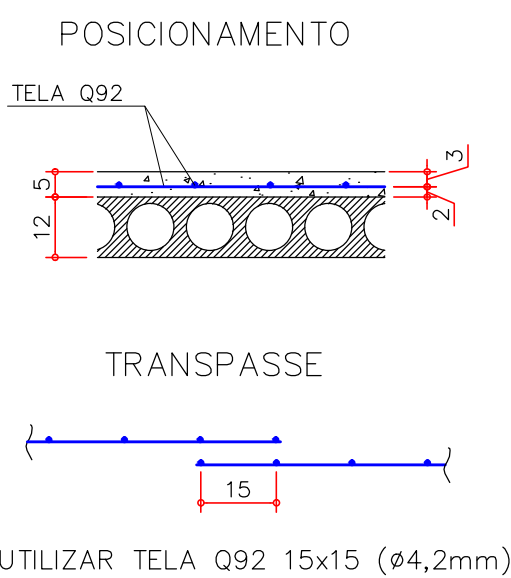


The image is a detailed architectural floor plan of a building, oriented with 'GABARITO X' at the bottom and 'GABARITO Y' on the left. The plan shows a grid of rooms and corridors. Key features include:

- Dimensions:** Horizontal dimensions are 200, 585, 600, and 585. Vertical dimensions are 500, 500, 330, 170, 500, and 500.
- Room Numbers:** Rooms are labeled with numbers such as 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.
- Structural Elements:** The plan shows various structural elements including walls, doors, and windows. A central staircase is labeled 'DET. 1' and 'CONCRETEAGEM NO LOCAL'.
- Orientation:** A north arrow is located in the bottom right corner, pointing towards the top right.



DETALHE DA LAJE ACABADA



DETALHE DO PREENCHIMENTO DAS JUNTAS




NOTAS DO CONCRETO PARA O CAPEAMENTO

- ## NOTAS PARA AS ARMADURAS

- NOTAS SOBRE AS LAJES

- ## NOTAS GERAIS

- RAIO DE CURVATURA DAS BARRAS

	<table> <tr> <th>Ø</th><th>R (cm)</th><th>Ø</th><th>R (cm)</th></tr> <tr> <td>4,2</td><td>1,25</td><td>10,0</td><td>2,50</td></tr> <tr> <td>5,0</td><td>1,50</td><td>12,5</td><td>3,15</td></tr> <tr> <td>6,3</td><td>1,80</td><td>16,0</td><td>4,00</td></tr> <tr> <td>8,0</td><td>2,00</td><td>20,0</td><td>5,00</td></tr> </table>	Ø	R (cm)	Ø	R (cm)	4,2	1,25	10,0	2,50	5,0	1,50	12,5	3,15	6,3	1,80	16,0	4,00	8,0	2,00	20,0	5,00	<p>fc_k = 30 MPa</p> <p>fc_d = fc_k + 1,65 x S_d</p> <p>DE ACORDO COM O ITEM 8.3.1.2 DA NBR-6118.</p>
Ø	R (cm)	Ø	R (cm)																			
4,2	1,25	10,0	2,50																			
5,0	1,50	12,5	3,15																			
6,3	1,80	16,0	4,00																			
8,0	2,00	20,0	5,00																			
		<p> $\left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ MPa} \\ 5,5 \text{ MPa} \\ 7 \text{ MPa} \end{array} \right.$ </p>																				

REVISÃO

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
----	-----------	------



NOVA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL

PROPRIETARIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTEND

LOCAL CONTENDA - PR

ESPECIFICAÇÕES

PROYECTO FRANCISCO MARINO GONZALEZ ESCA

ENG° CIVIL - CREA 16532-DIPR

P689-19

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
Este Desenho é de propriedade da GONZALEZ
Projetos Estruturais e sua reprodução, cópia
ou utilização de terceiros sem a autorização
da mesma, constitui crime sujeito de sanção
prevista em Lei.

NORMAS GERAIS PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

- Molar os fôrmos antes da concretagem.
- O concreto utilizado deverá ser colocado diretamente nos locais pelo caminhão betoneira.
- O concreto não deve ser depositado em cachos para posterior uso.
- É expressamente proibida a ação de tapar para melhorar a plasticidade do concreto durante a concretagem.
- O concreto não deverá descer por um programa planejado, a rigor ao fim de várias juntas de concretagem.
- Nunca deve ser feita a interrupção da concretagem entre a nervura e a mesa de vigas com seção "T" e lajes nervuradas.
- A amplitude deverá ser o recomendada mínimo recomendado pelo projeto estrutural.
- A retirada dos fôrmos deve ser feita de modo que não danifique as superfícies do concreto.
- Proceder à limpeza e o adensamento do concreto com os devidos cuidados para evitar os falhas de concretagem.
- Os fôrmos a serem utilizados devem ser fundamentais para a boa aparência do concreto.
- Para evitar a segregação do concreto (separação dos grãos da rede de cimento) o seu lançamento não deve ser feito a uma altura superior a 2,50 metros.