

Technical drawing of a platform layout (Plano de Base da Plataforma) showing a grid of 18 points (PP01 to PP18) and dimensions.

The layout is defined by a grid with columns labeled 01 to 06 and rows labeled A, B, and C. The points are located at the intersections of these grid lines.

Dimensions and annotations include:

- Horizontal dimensions: 563 (between columns 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06), 2815 (total width between columns 01 and 06).
- Vertical dimensions: 3200 (between rows A and B), 6600 (between rows B and C), 1952 (total height between rows A and C).
- Point labels: PP01 to PP18, with codes below them (e.g., PP01 40/50, PP08 40/40, PP13 30/30).
- Annotations: "BASE PLATAFORMA. VER DET. ESPECÍFICO" (Platform Base. See specific detail), "CONTRAPISO H=10cm" (Counter-slab H=10cm), and elevation markers like -0.15 and -0.05 .

[illegible]

A LOCAÇÃO DAS ESTACAS EXECUTADAS DEVERÁ SER CONFIRMADA IN LOCO

TELA ELETROSOLDADA Q92: Ø 4,2 c/15
PAINÊS 2,45x6,0m – TRESPASSES = 30cm

0,00

7 10

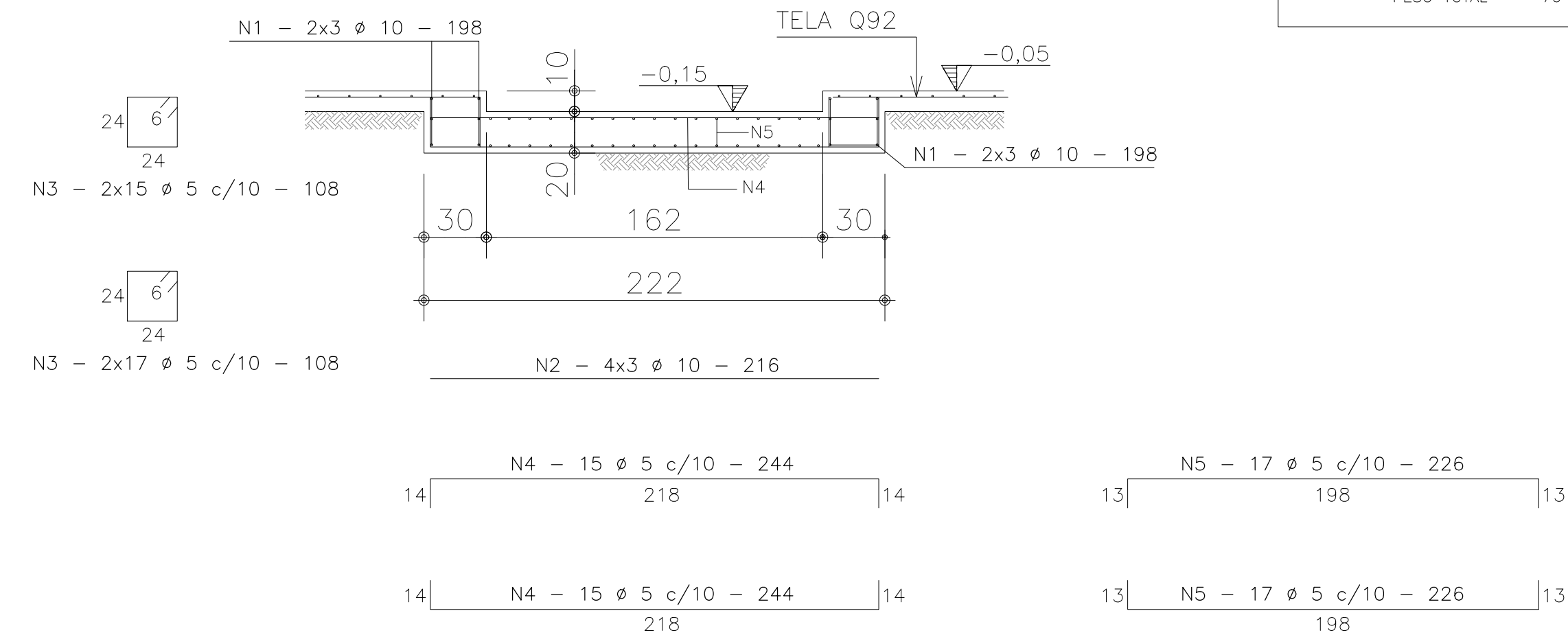
LONA PLÁSTICA PRETA ISOLANDO A BASE DO CONTRAPISO ARMADO

BASE:
SOLO NATURAL CORTADO NIVELADO E COMPACTADO.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and a hole. The plate has a total width of 222 and a total height of 204. The hole has a diameter of $\varnothing 162$ and a depth of $H=20$. The hole is positioned with a horizontal offset of 30 from the left edge and a vertical offset of 30 from the bottom edge. The distance from the hole's center to the right edge is 162, and the distance from the hole's center to the top edge is 144. A scale bar indicates a length of 0,05m.

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	12	224	2688
2	10	12	218	2616
3	5	70	108	7560
4	5	36	246	8856
5	5	34	250	8500

e	COMP. TOTAL (m)	PESO (kg)	
		UNITARIO	TOTAL
AÇO CA-60			
5	249	0.15	37
AÇO CA-50			
10	53	0.63	33
PESO TOTAL = 70 kg			



- NBR 5718: CONCRETO - ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS-DE-PROVA CILÍNDRICOS - MÉT. DE ENSAIO
- NBR 5719: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
- NBR 6122: PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - PROCEDIMENTO
- NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
- NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
- NBR 9062: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - PROCEDIMENTO
- NBR 14931: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

1. MEDIDAS NÃO INDICADAS, EM CENTÍMETROS. NÍVEIS EM METROS.

3. CONCRETO ESTRUTURAL: fck = 30MPa – ELEMENTOS MOLDADOS IN LOCO – ESTACAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO.
FATOR AGUA/CEMENTO EM MASSA ≤ 0,60.
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE (Ecs) = 27000 MPa.
4. CONCRETO ESTRUTURAL: fck = 40MPa – ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS.
FATOR AGUA/CEMENTO EM MASSA ≤ 0,55.
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE (Ecs) = 30000 MPa.
5. COBRIMENTOS NOMINAIS.
ESTACAS = 5,0cm.
BLOQS ELEMENTOS = 3,0cm.
6. NESTE PROJETO FOI CONSIDERADO UM CONTROLE RIGOROSO E LIMITES RIGIDOS DA VARIABILIDADE DE MEDIDAS.
7. PROJETO DE FUNDAÇÕES BASEADO NAS SONDAGENS DA EMPRESA SOLOSUL SONDAGENS (MAIO/2022).
03 FURTOS DE SONDAGEM.
8. SOLUÇÃO PROPOSTA:
ESTACAS ESCAVADAS DE 30cm x 40cm, SEMELHANTES AS AOTADAS INICIALMENTE PARA A OBRA, COM COMPRIMENTO ESTIMADO DE 8,0m.
PRESENCIA DO NÍVEL D'ÁGUA ENTRE 2,0 a 6,0m.
DEVIDO AOS RISCOS HIERÁRQUICOS PARTE DAS ESTACAS JÁ EXECUTADAS, SOLICITAMOS A EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA – (CONFORME NBR 13208), SENDO 2 PROVAS DE CARGA, PARA COMPROVAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DAS ESTACAS EXECUTADAS.

 TORRES GARCIA g o v e r n o RESPONSÁVEL ARG. PAULO TORRES GARCIA - CAU Nº A13328-0	RESPONSÁVEL <i>Alexandre Arvys</i> ENG. CIVIL ALEXANDRE ARVYS - CREA RN Nº 000568										
 PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA RITA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> ORDEM ARQUIBANCADA CAMPO DO CAJUI </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> DATA 06/7/2023 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> DESCRICAO Estrada Itapui, s/n - CAMPO DO CAJUI - NOVA SANTA RITA / RS </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> PROPOSTA/EMP Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 943092910001-48 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> ESPECIFICACAO PROJETO ESTRUTURAL: VIGAS </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> AREA CAU XXX CAU XXX CAU XXX </td> <td style="padding: 5px;"> VALOR CAU XXX CAU XXX CAU XXX </td> </tr> </table>		ORDEM ARQUIBANCADA CAMPO DO CAJUI	DATA 06/7/2023	DESCRICAO Estrada Itapui, s/n - CAMPO DO CAJUI - NOVA SANTA RITA / RS		PROPOSTA/EMP Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 943092910001-48		ESPECIFICACAO PROJETO ESTRUTURAL: VIGAS		AREA CAU XXX CAU XXX CAU XXX	VALOR CAU XXX CAU XXX CAU XXX
ORDEM ARQUIBANCADA CAMPO DO CAJUI	DATA 06/7/2023										
DESCRICAO Estrada Itapui, s/n - CAMPO DO CAJUI - NOVA SANTA RITA / RS											
PROPOSTA/EMP Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 943092910001-48											
ESPECIFICACAO PROJETO ESTRUTURAL: VIGAS											
AREA CAU XXX CAU XXX CAU XXX	VALOR CAU XXX CAU XXX CAU XXX										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> PRECATORIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CAU Nº 44300010001-48 </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> DATA 01/23 </td> </tr> </table>		PRECATORIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CAU Nº 44300010001-48	DATA 01/23								
PRECATORIO Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CAU Nº 44300010001-48	DATA 01/23										