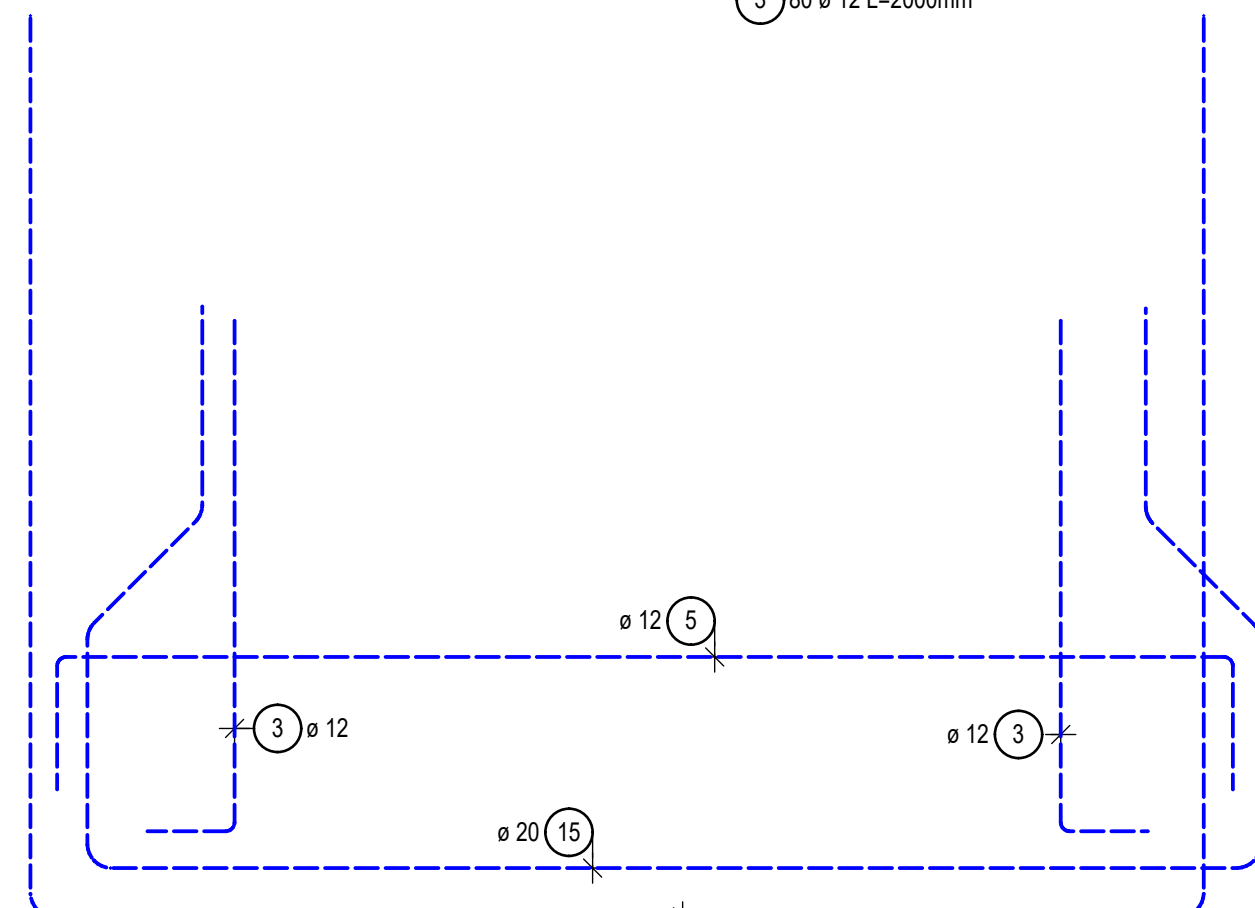


## PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY



**Řez 4 - 4 - PODÉLNÝ ŘEZ STĚNOU**

Technical drawing showing the longitudinal section of a reinforced concrete slab (Řez 4-4 - PODÉLNÝ ŘEZ STĚNOU). The drawing includes dimensions, reinforcement details, and material specifications.

**Dimensions:**

- Overall width: 5980
- Overall height: 4252
- Top slab thickness: 370
- Bottom slab thickness: 600
- Internal height: 3882
- Vertical spacing between reinforcement layers: 12x200, 12x200, 12x200, 9x100, 9x100, 9x100.

**Reinforcement Details:**

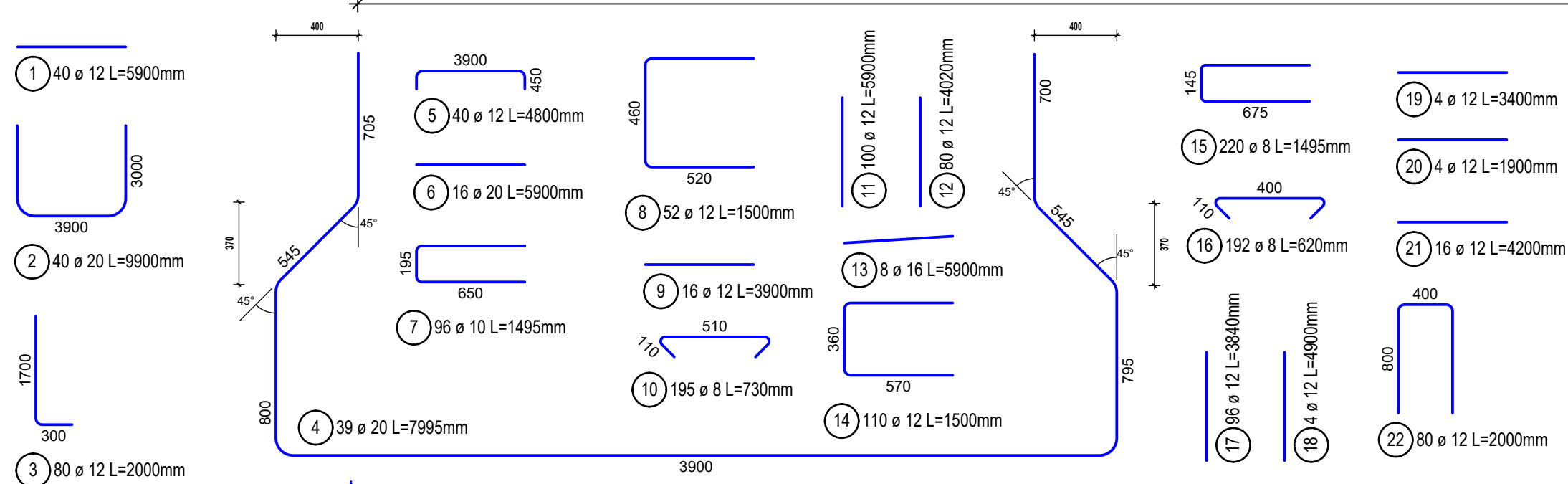
- Top reinforcement: 4 ø 16 (13), 2 ø 12 (18), 2 ø 12 (19), 2 ø 12 (20), 40 ø 12-150 (22), 29 ø 12 (14), 29 ø 8 (15), 29 ø 8 (15), 29 ø 8 (15).
- Bottom reinforcement: 8 ø 12 (9), ø 10-150 (7), ø 12-150 (8), ø 10-150 (7), 4 ø 12 (9), 40 ø 12-150 (3), 39 ø 20-150 (4), 40 ø 20-150 (2), 40 ø 12-150 (5).
- Internal reinforcement: 2 ø 12-100 (11), 2 ø 12-100 (11), 13 ø 12-200 (11), 13 ø 12-200 (11), 17 ø 8 ø 12 (17), 17 ø 20 ø 12-150 (17), 10 ø 12-100 (11), 10 ø 12-100 (11), 16 ø 8 (4 KS/m<sup>2</sup>) SPONY (16), 12 ø 20 ø 12-150 (12), 12 ø 20 ø 12-150 (12), 8 ø 12 (21), 6 ø 20 (6).

**Material Specifications:**

- Concrete: C20/25
- Reinforcement: B500S

**Notes:**

- TPS (Top Reinforcement) is indicated on the left and right sides.
- TPS (Bottom Reinforcement) is indicated at the bottom.

[illegible][illegible]

## A 3D wireframe diagram of a building structure, showing the internal frame and external walls. The diagram is rendered in blue lines on a white background. It depicts a rectangular building with a central internal wall and a smaller rectangular extension on one side. The structure is composed of a grid of vertical and horizontal lines representing the frame, with additional lines indicating the placement of windows and doors. The perspective is from an elevated angle, looking down at the building.

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:





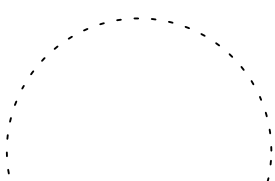
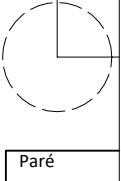
NAVRHOVÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ - Část 1-1  
Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby, tab. 8.1N

**TPS** - TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR POMOCÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ VNITŘNÍCH (ČERNÁ) Z PVC-P

#### MATERIALS :

BETON: ZÁKLADOVÁ DESKA - C30/37 XC4 XF3 CI 0,4 D<sub>max</sub> 22 S3, max.průsak 65mm  
STĚNY - C30/37 XC4 XF1 CI 0,4 D<sub>max</sub> 22 S3, max.průsak 65mm

VÝZTUŽ: B500B  
KRYTÍ: ZÁKLADOVÁ DESKA - SPODNÍ 60mm, BOČNÍ A HORNÍ 50mm  
STĚNY - 50mm

PROJEKTANT ČÁSTI 2257 STATIKA		Odp. projektant ING. M.JANÍK <i>h. h. pavle</i>		Vyracoval ING. M.JANÍK <i>h. h. pavle</i>		 STATIKA JANÍK s.r.o. INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ <a href="http://www.statikajank.cz">www.statikajank.cz</a>	
 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nabřížní 4 150 56 Praha 5 DIVOČE 06		VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK Verze				 	
Navrhl ING. J. HETMÁNEK <i>[Signature]</i>		Odp. projektant ING. J. HETMÁNEK <i>[Signature]</i>		Techn. kontrola Ing. Pavel Menhard <i>[Signature]</i>		Paré	
Kraj	Moravskoslezský		Obec	Dětmorovice			
Investor	Povodí Odry, státní podnik		K.ú.	Koukolná			
Olše, Dětmorovice, zprůchodnění jezu STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST VÝKRES VÝZTUŽE RP - dilatační blok č.4				Soubor Formát 8A4 Datum 5/2023 Stupeň DPS Zakázka 5266/006 Měřítko C výkresu 1:25 D. 1.2.12			