

**PŮDORYS - HORNÍ POVRCH**  
1:25

3220

13  $\emptyset$ R10, L = 3220 mm, 5ks  
1000  
14  $\emptyset$ R16, L = 1000 mm, 18ks  
1350  
15  $\emptyset$ R10, L = 1350 mm, 18ks

200  
100

17  $\emptyset$ R10, L = 300 mm, 195ks  
SPONY - 25 ks/m<sup>2</sup>

2840

16  $\emptyset$ R10, L = 2840 mm, 9ks

**PŮDORYS – DOLNÍ POVRCH**  
1:25

3220  
1350  
3220

1  $\varnothing$ R20, L = 3220 mm, 5 ks  
2  $\varnothing$ R16, L = 1950 mm, 18 ks  
3  $\varnothing$ R16, L = 3220 mm, 12 ks

470  
100  
470  
50

4  $\varnothing$ R12, L = 1240 mm, 18 ks

500  
100  
500

5  $\varnothing$ R12, L = 1100 mm, 12 ks

200  
200

6  $\varnothing$ R12, L = 500 mm, 40 ks

2840  
1500  
2840

7  $\varnothing$ R20, L = 2840 mm, 9 ks  
8  $\varnothing$ R16, L = 1500 mm, 28 ks  
9  $\varnothing$ R16, L = 2840 mm, 20 ks

220  
220  
220

10  $\varnothing$ R12, L = 680 mm, 14 ks  
11  $\varnothing$ R12, L = 1070 mm, 10 ks  
12  $\varnothing$ R12, L = 470 mm, 52 ks

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The drawing shows a rectangular beam with a width of 1000 mm and a height of 1000 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:** 5  $\phi$  R12/150 (top left), 5  $\phi$  R12/150 (top right).
- Bottom Reinforcement:** 5  $\phi$  R16/100 (bottom left), 5  $\phi$  R16/100 (bottom right).
- Internal Reinforcement:** 7  $\phi$  R16/100 (internal left), 7  $\phi$  R16/100 (internal right).
- Corner Reinforcement:** 9  $\phi$  R10/100 (corner left), 9  $\phi$  R10/100 (corner right).
- End Reinforcement:** 9  $\phi$  R20/100 (end left), 9  $\phi$  R20/100 (end right).
- Other Details:** 11  $\phi$  R12/150 (top left), 11  $\phi$  R12/150 (top right), 11  $\phi$  R12/150 (bottom left), 11  $\phi$  R12/150 (bottom right).

BETON DLE ČSN EN 206+A2  
C35/45 – XF1, XC2, XD1 – Cl 0,4  
MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390-8  
OCEL B500B dle ČSN EN 42 0139  
10505.9 (R) dle ČSN EN 41 0505

KRYTÍ MINIMÁLNÍ	30 mm
KRYTÍ JMENOVITÉ	40 mm

1. JEDNOTLIVÉ POLOŽKY BUDOU, ROZMÍSTĚVÁNY OD KRAJŮ DLE HODNOTY KRYTÍ
2. SPONY PO OSAZENÍ UZAVŘÍT.

			
Jiná ověření:	Pará:		
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:		
Podpis: _____ Datum: _____			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroval:
[001]	[20.10.2025]	Čistopis po zapracování připomínek	Ing. L. Marek

Stavěbník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> <b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b> Stavební správa západ, Diamond Point Ke Švančici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
--	---	---	----------------------------

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b> Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	<b>TOP CON SERVIS s.r.o.</b> Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8 T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz		
Hlavní projektant (HIP): <b>Ing. Vladimír Koniček</b>		Specialista: <b>Ing. Jakub Kara</b>	

Název stavby/akce:	<b>Komplexní rekonstrukce zastopení nové odbavovací haly ŽST Praha hl. n., 1. etapa - úpravy komunikace Wilsonova - odvodnění, obnova vodotěsné izolace</b>	Označení investora: <b>S6319000088</b>
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Zakázka: <b>21 282 202</b>
Název objektu/díleč části:	<b>Zastopení nové odbavovací haly ŽST Praha hl.n.          Most X530          Most X531</b>	Označení části: <b>D.2.1.4</b> Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-22-01          SO 11-22-01.1          SO 11-22-01.2</b>
Název přílohy:	<b>Zastopení kabelových šachet u jižní věže Fant. budovy</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2 13.2</b>
Název díleč části přílohy:	Stropní deska 1 - výztuž	Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>
Odpovědný projektant: Ing. Jakub Kara	Zpracovatel přílohy: Ing. Radek Sklenář	Smluvní datum zpracování: <b>09/2025</b>
Kraj: Hlavní město Praha	Katastrální území: Vinohrady	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <span>Ověřil investora: _____</span> <span>Stupeň dokumentace: Číslo: _____</span> <span>Ověřil: _____</span> <span>Podpisatel: _____</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <span>S 1 6 3 1 9 0 0 1 0 0 1 0 8 8 - P D P S - 2 1 2 8 2 2 0 2 - S O 1 1 2 2 0 1 1 - X X - 2 - 1 3 2 - 0 1 0 1</span> </div>		