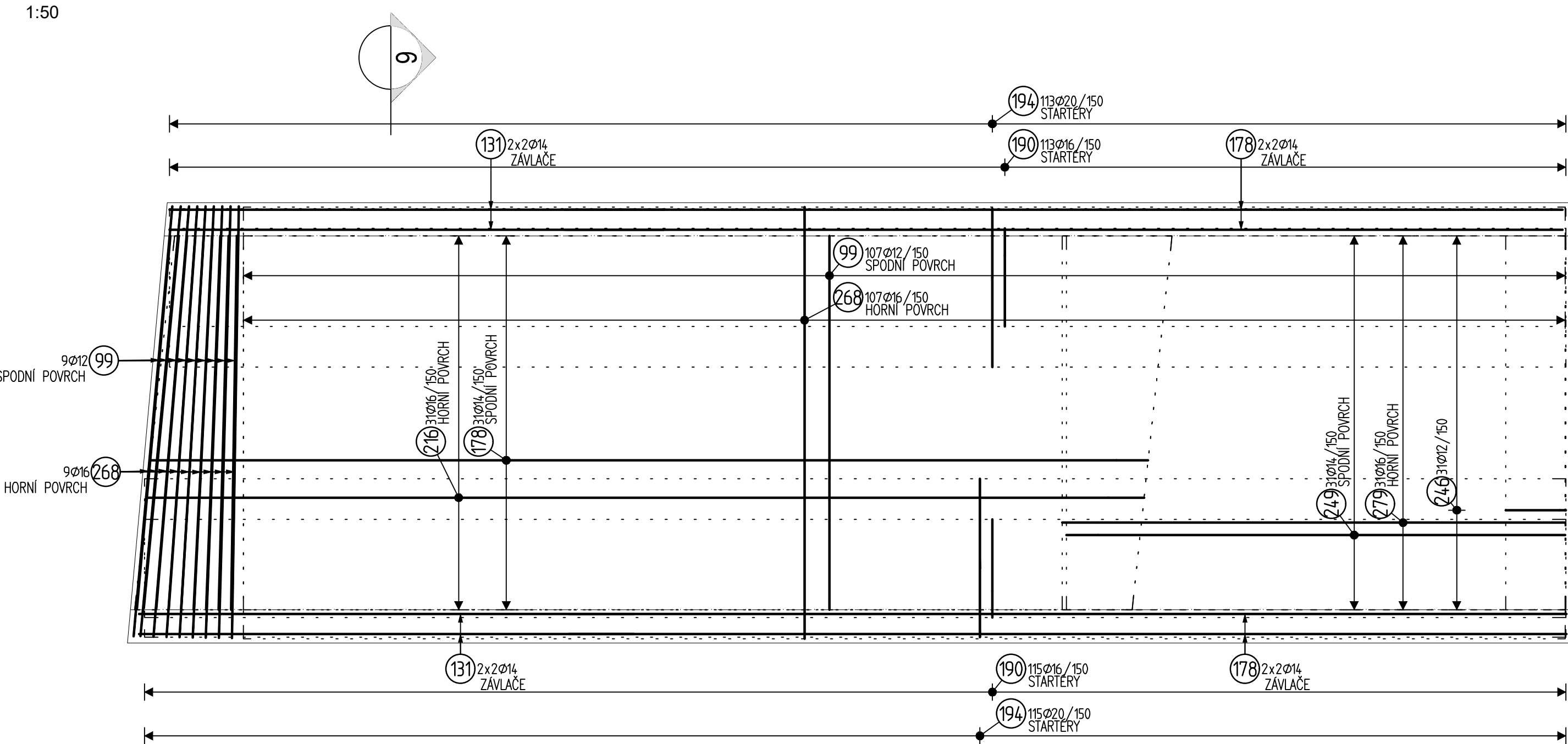
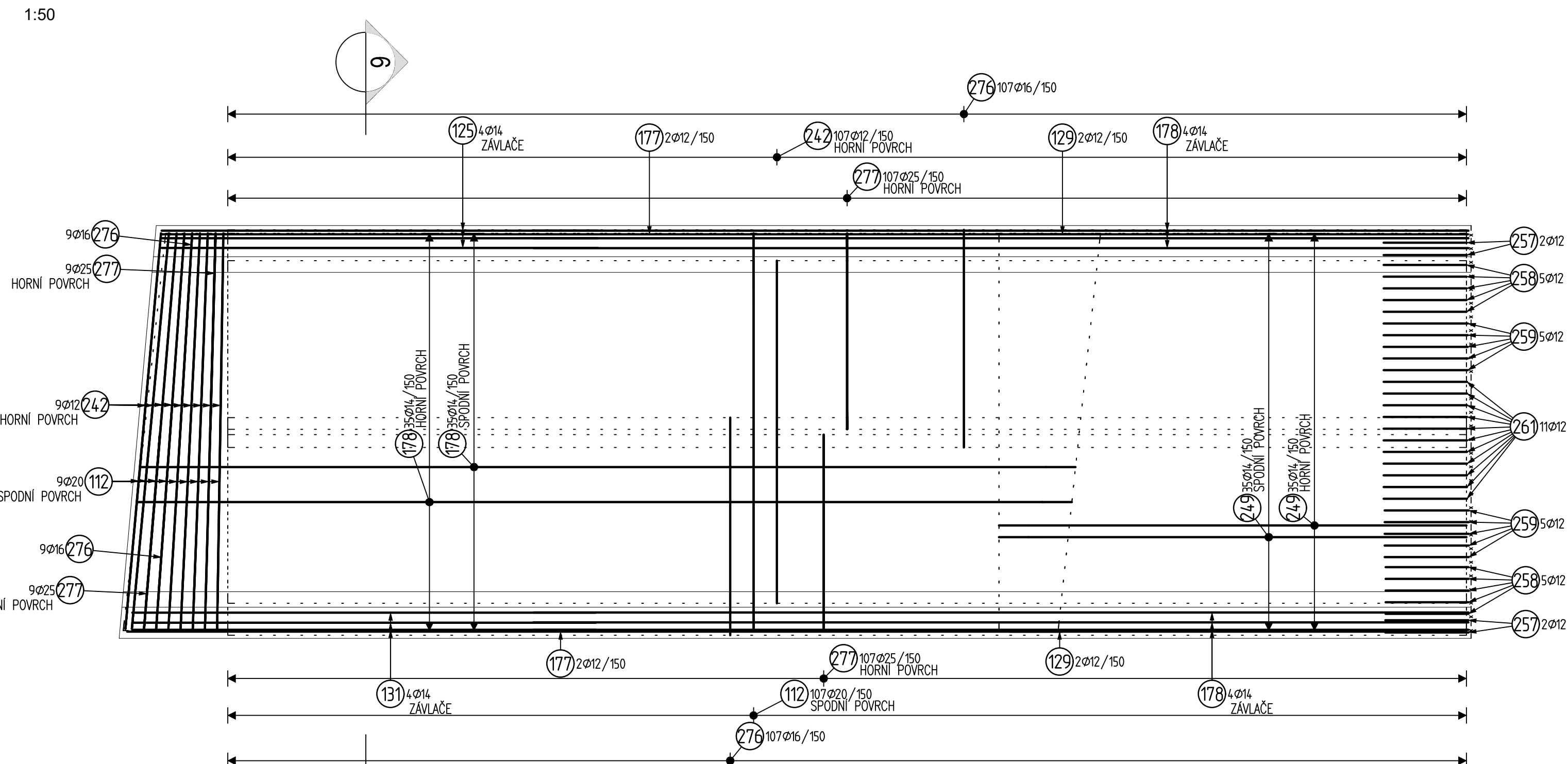


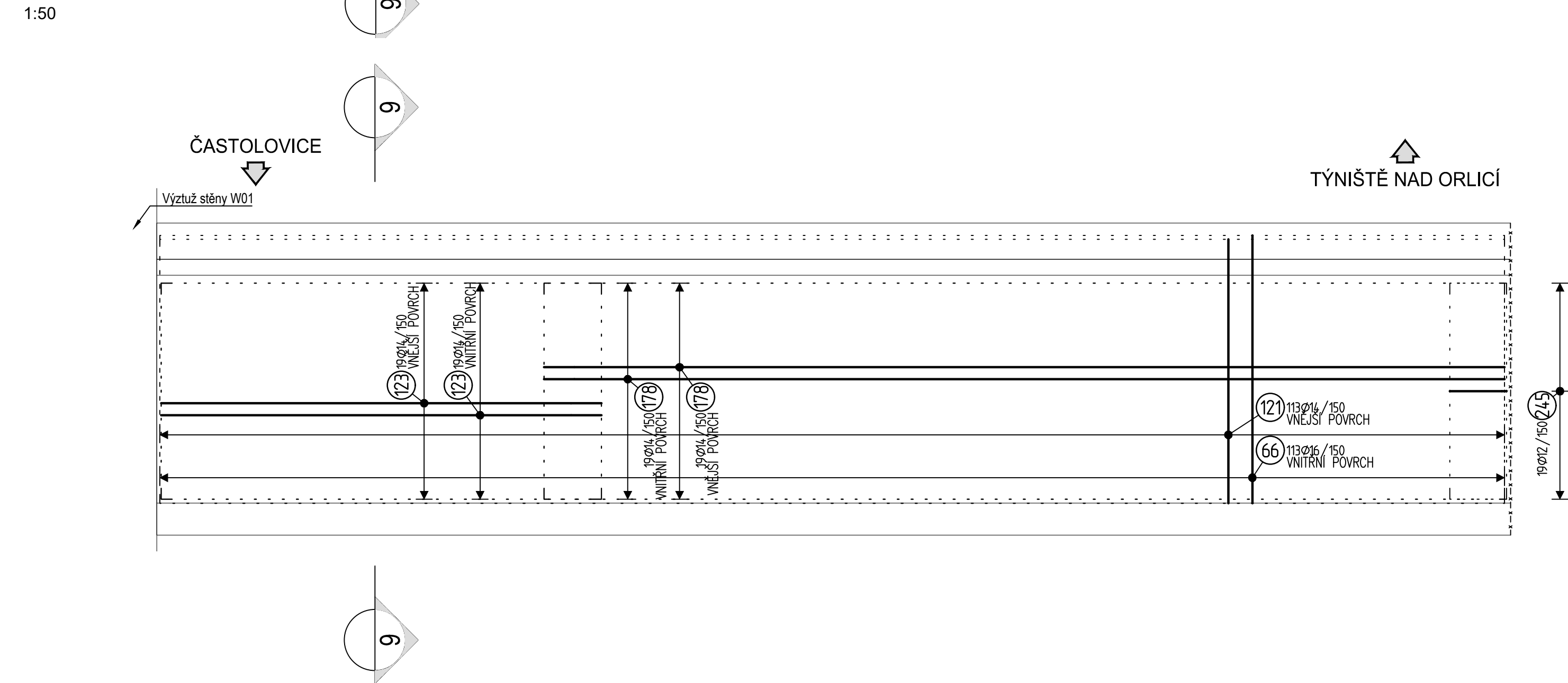
Půdorys spodní desky, oba povrchy



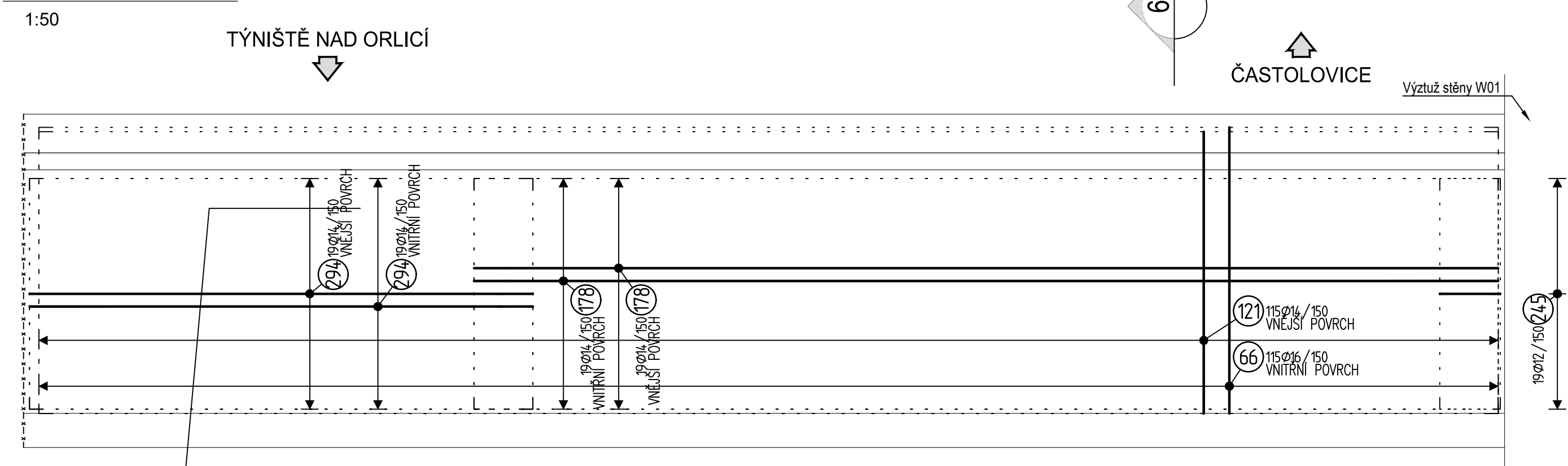
Půdorys horní desky, oba povrchy



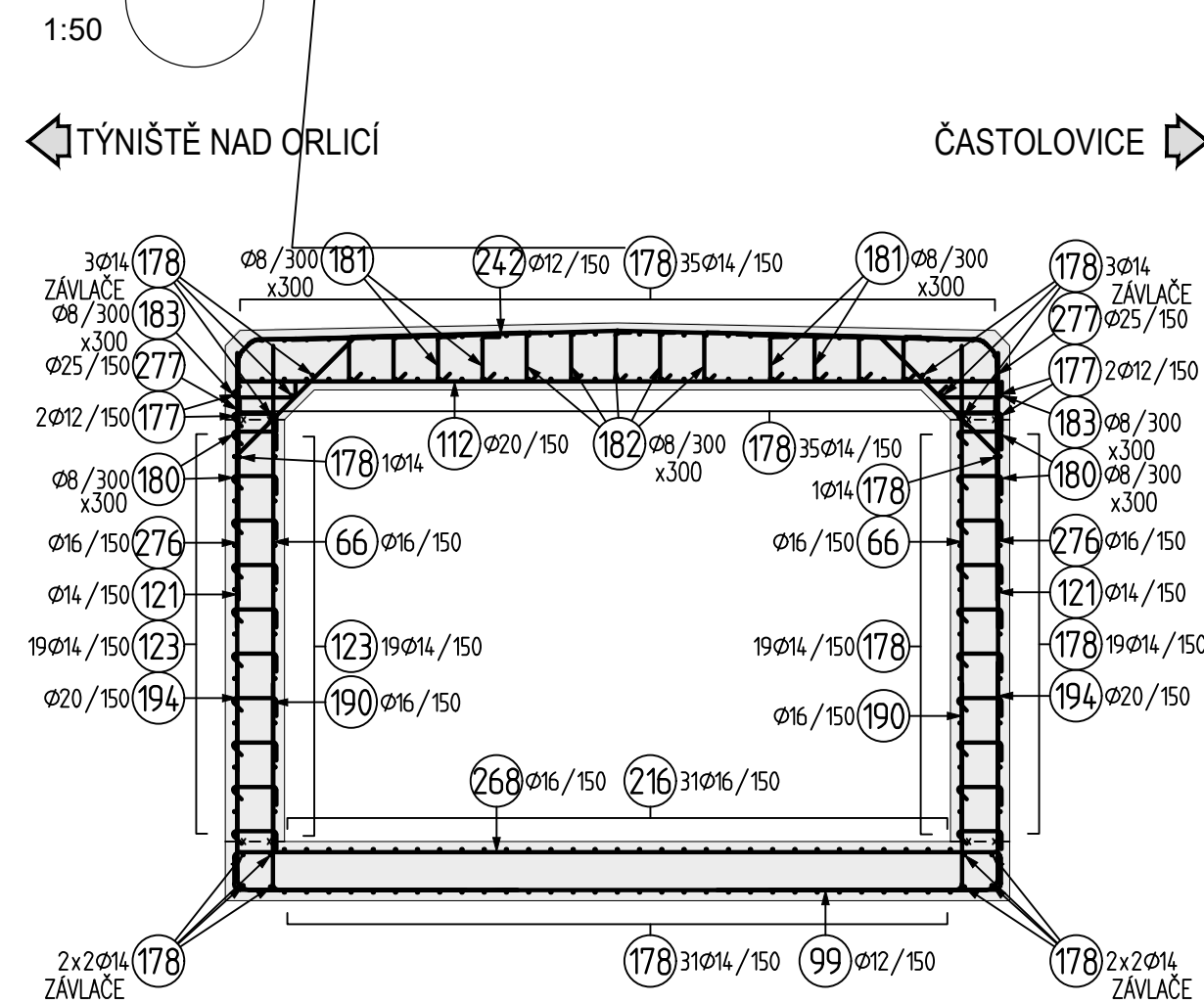
W05.1, oba povrchy



W06.1, oba povrchy



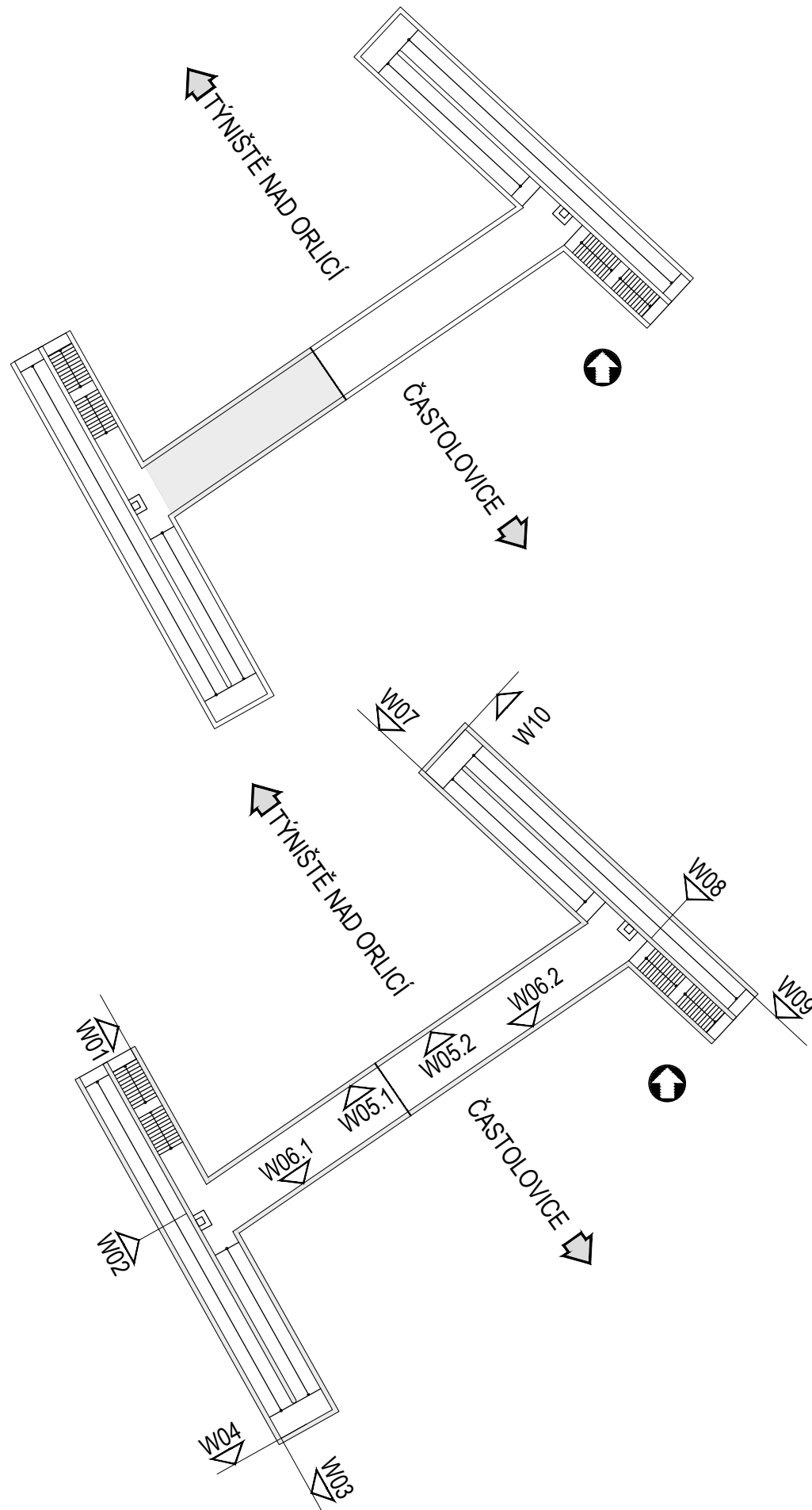
Řez 6



Výkaz materiálu pro desky, W05.1, W06.1

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	50						
				8	10	12	14	16	20	25
66	50 16	3350	228					763.8		
99	50 12	4500	116			522.0			591.6	
112	50 20	5100	116				752.4			
121	50 14	3300	228				209.0			
123	50 14	5500	38				22.4			
125	50 14	5600	4			23.4				
129	50 12	5850	4				71.4			
131	50 14	5950	12			48.0				
177	50 12	12000	4				2316.0			
178	50 14	12000	193							
180	50 8	500	988	494.0						
181	50 8	500	455	227.5						
182	50 8	500	300	150.0						
183	50 8	600	116	69.6						
190	50 16	2550	228					581.4		
194	50 20	3400	228						775.2	
216	50 16	12000	31					372.0		
242	50 12	4400	116			510.4				
245	50 12	1650	38			62.7				
246	50 12	1700	31			52.7				
249	50 14	6000	101				606.0			
257	50 12	2350	4			9.4				
258	50 12	2350	10			23.5				
259	50 12	2400	10			24.0				
261	50 12	2400	11			26.4				
268	50 16	8750	116					1015.0		
276	50 16	3450	232					800.4		
277	50 25	3450	31					187.6		
279	50 16	6050	31							800.4
280	50 10	BM	-							
294	50 14	5900	38				224.2			
298	50 14	BM	-				500.0			
299	50 16	BM	-				290.0			
CELKOVÁ DÉLKA [m]				941.1	190.0	1302.5	4701.4	4010.2	1366.8	800.4
HMOTNOST [kg]				371.3	117.1	1156.4	5681.2	6329.4	3370.7	3084.2
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				20110.4						

Schéma rozmístění stěn



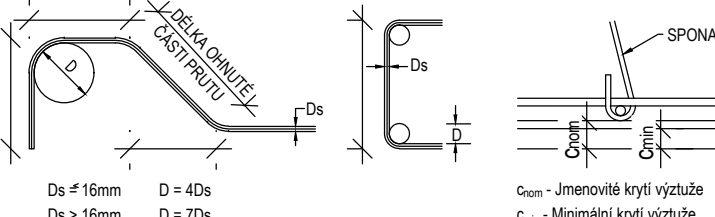
Tabulka betonů (podle TKP18, ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-1-1)

ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
DESKA	C30/37	XA1.XF2.XC3
STĚNY	C30/37	XA1.XF2.XC3

Výztuž

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500 B	Dle ČSN 10 080 A ČSN 42 0139
-------------------	--------	------------------------------

ZPŮSOB OHÝBÁNÍ A KÓTOVÁNÍ PRUTŮ



KRYTÍ DESKA

cnom = 50 mm

KRYTÍ STĚNY

cnom = 50 mm

cnom = 40 mm

- ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 3766
- PŘI ZAKRVENÍ JE KÓTOVÁNÍ VNĚJŠÍ ROZMĚR
- PRŮMĚRY A POLOMĚRY SE UVÁDĚJÍ VNITŘNÍCH OBRYSŮ ZAKRVENÍ
- POKUD NENÍ UVEDEN POLOMĚR ZAKRVENÍ JE POUŽIT NEJMENŠÍ MOŽNÝ
- VYKÁZANÁ DÉLKA POLOŽEK JE OSOVÁ DÉLKA PRUTŮ
- KOTEVNÍ DÉLKY VIZ ČSN EN
- HODNOTY KRYTÍ PLATÍ PRO VŠEKEROU VÝZTUŽ VČETNĚ TRÁMNÍKŮ

Poznámky:

1. VŠECHNY KÓTY JSOU UVEDENY V MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK. VŠECHNY VÝŠKY JSOU UVEDENY V M N. M. BPV, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
2. JE MOŽNÉ POUŽÍT MONTÁŽNÍ SPOJENÍ VÝZTUŽNÝCH PRVKŮ SVAŘOVÁNÍM. SVAR A TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ NESMÍ ZMĚNIT MECHANICKÉ VLASTNOSTI SVAŘOVANÉ OCELI A NESMÍ BÝT OSLABEN PRŮŘEZ SVAŘOVANÉHO PRVKU. SVAR JE MONTÁŽNÍ BEZ POŽADAVKU NA STATICKOU ÚNOSNOST.
3. DISTANČNÍ PROFILY PRO VYMEZENÍ KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU BETONOVÉ
4. VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VTD VÝZTUŽE