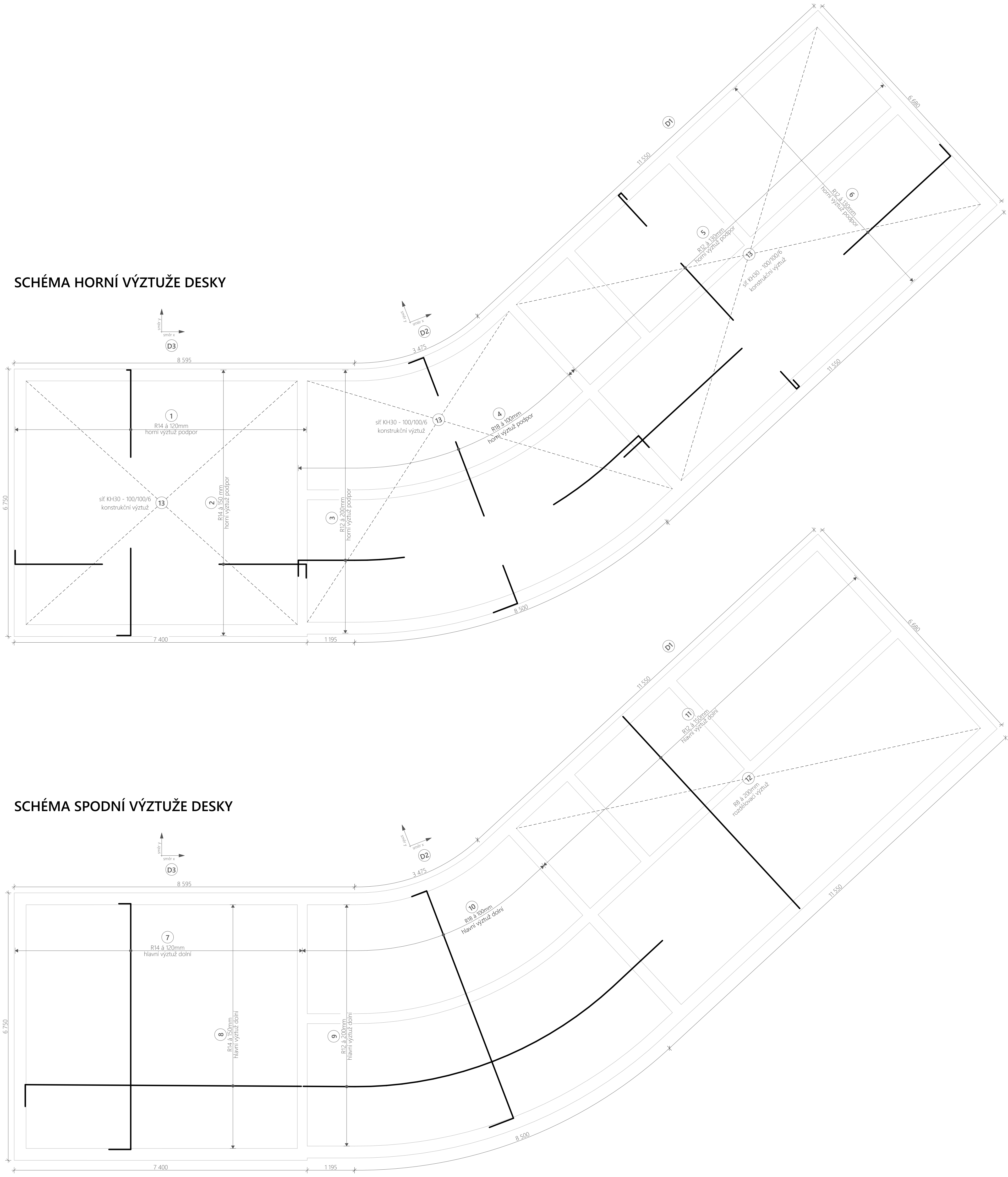


SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE DESKY



TABULKA VÝZTUŽE							
položka	umístění	průměr	délka	počet	celková délka	hmotnost j.	hmotnost celkem
1	horní	ø14	4,100	61	274,7	1,21 kg/m	332,387
2	horní	ø14	4,600	44	202,4	1,21 kg/m	244,904
3	horní	ø12	6,500	30	195	0,89 kg/m	173,550
4	horní	ø18	3,800	53	201,4	2 kg/m	402,800
5	horní	ø12	3,850	83	319,55	0,89 kg/m	284,400
6	horní	ø12	8,000	51	408	0,89 kg/m	363,120
7	spodní	ø14	7,050	60	423	1,21 kg/m	511,830
8	spodní	ø14	7,500	41	307,5	1,21 kg/m	372,075
9	spodní	ø12	7,000	33	231	0,89 kg/m	205,590
10	spodní	ø18	7,190	75	529,25	2 kg/m	1058,500
11	spodní	ø12	6,580	71	467,18	0,89 kg/m	415,790
12	rozděl.	ø8	10,800	34	367,2	0,40 kg/m	146,88
4 523,706 + 5% prořezy = 4 749,90 kg							
položka	umístění	ozn.	celková plocha	hmotnost j.		hmotnost celkem	
13	konstrukční	KH30 100/100/6	165,5 m2	4,44 kg/m2	734,82	+ 10 % prořezy =	808,302 kg

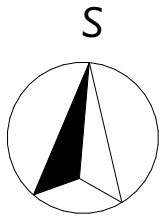
POZNÁMKY:
- Jedná se o schéma výztuže. Před zahájením stavby musí být zhotoveny výkresy výztuže.
- V místech průstupů výztuž rozhrnout nebo prostřihnout.
- Před betonáží zkontrolovat kotvení všech atk startujících z desky.
- Čela bednění desek vytvořit po vyvázání horní výztuže.
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE STATICKÝ VÝPOČET

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:
při ohýbech kótovat vnější rozměr
celkové délky vložek jsou střížné délky
v místě průstupů výztuž přizpůsobit



ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ:
- Vykazána v běžných metrech
- Stýkovat přesahem 50 profilů

OCEL B 500B KRYTÍ 25mm
- Při ohýbání výztuže je nutné dodržet ustanovení ČSN EN 1992 1-1

PARAMETRY A VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY:							
	tloušťka (m)	plocha (m²)	objem (m³)	beton	ocel	st. vyztužení (m2)	výztuž hlavní
D1	0,15	70,90	10,635	C20/25 XC2	B 500B	7,54.10 ⁻⁴ pole 8,70.10 ⁻⁴ podpora	R12 à 150mm R12 à 130mm
D2	0,3	54,45	16,335	C20/25 XC2	B 500B	25,45.10 ⁻⁴ směr y ↗ 5,65.10 ⁻⁴ směr x →	R18 à 100mm R12 à 200mm
D3	0,2	49,95	9,99	C20/25 XC2	B 500B	12,83.10 ⁻⁴ směr y ↗ 10,26.10 ⁻⁴ směr x →	R14 à 120mm R14 à 150mm



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 604,600 m.n.m.

STAVEBNÍK: Královéhradecký kraj Provozní nájemní 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546		<div>10,000 – 10,000 Kč/m²</div> Královéhradecký kraj	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	<div>CE-ING s.r.o. Posádka 375, Blávnov, 547 01 Náchod IČO: 044 79 631</div> <div></div>
HIP JUNIOR:			
PROJEKTANT:	KRISTÍNA MOHELNIKOVÁ		
SUBODAVATEL: STAVEBNÍ ČÁST			
ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	<div>PRISPO s.r.o. Posádka 375, Blávnov, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220</div> <div></div>
VYPRACOVAL:			
VYPRACOVALA:	KRISTÍNA MOHELNIKOVÁ		

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		
Úprava projektové dokumentace pevnost Dobrošov - kiosek	FORMÁT	765x594
	DATUM	02/2026
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	09 - 25
p.č. 198/12, 198/6, 198/15, k.ú. Dobrošov	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Výztuž stropní desky	1:50	D.1.2.3