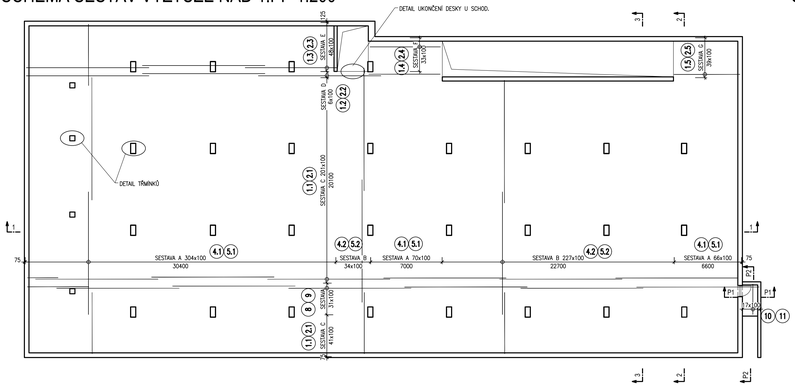
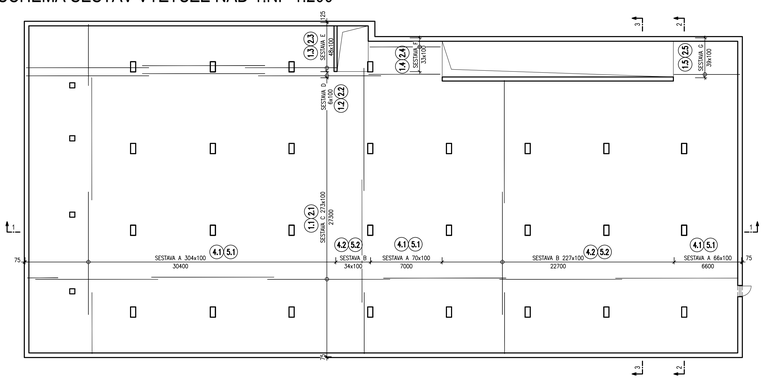
VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY

SCHEMA SESTAV VÝZTUŽE NAD 1.PP 1:200

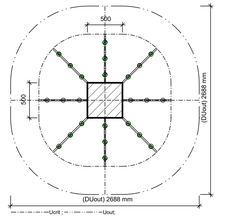


SCHEMA SESTAV VÝZTUŽE NAD 1.NP 1:200

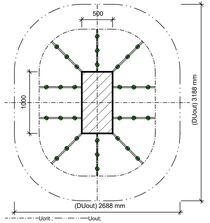


DETAIL VÝZTUŽ PROTI PROTLAČENÍ SLOUPU 1:50

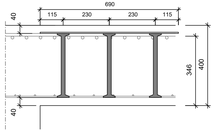
SLOUP 500x500



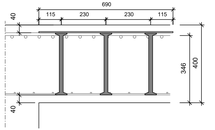
SLOUP 500x1000



8x Schöck BOLE O 20/320-3/A690



10x Schöck BOLE O 20/320-3/A690

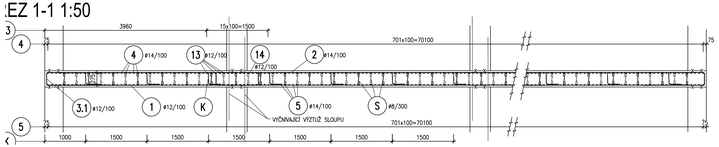


VÝKAZ VÝZTUŽE

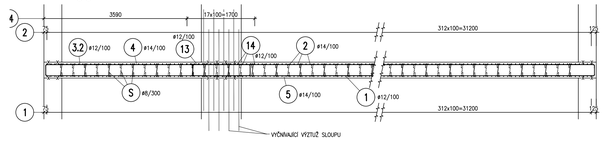
VYKÁZÁNO PRO OBĚ DESKY

OZN.	Φ [mm]	DÉLKA [ks] [mm]	ks	DÉLKA DLE Φ [m] Φ 8	Φ 12	Φ 14
1.1	12	75000	517		38775.00	
1.2	12	43000	14		602.00	
1.3	12	33000	96		3168.00	
1.4	12	6900	66		455.40	
1.5	12	6450	78		503.10	
2.1	14	75000	517			38775.00
2.2	14	43000	14			602.00
2.3	14	33000	96			3168.00
2.4	14	6900	66			455.40
2.5	14	6450	78			503.10
3.1	12	3320	1590	5278.80		
3.2	12	3300	2843	9381.90		
4.1	14	36000	884			31824.00
4.2	14	30000	524			15720.00
5.1	12	35000	884	30940.00		
5.2	12	29000	524	15196.00		
6	12	2000	70	140.00		
7	12	3400	8	27.20		
8	12	78000	32	2496.00		
9	14	78000	32			2496.00
10	12	4000	18	72.00		
11	14	4000	18			72.00
12	12	2500	50	125.00		
13	12	3800	1728	6566.40		
14	12	3050	2064	6295.20		
15	12	3000	120	360.00		
K	12	1800	1812	3261.60		
S	8	570	56065	31957.05		
DÉLKA DLE Φ CELKEM		[m]		31957.05	123643.60	93615.50
HMOTNOST DLE Φ 1bm		[kg]		0.395	0.888	1.208
HMOTNOST DLE Φ CELKEM		[kg]		12609.74	109772.53	113126.24
HMOTNOST CELKEM		**[kg]**		**235 509**		

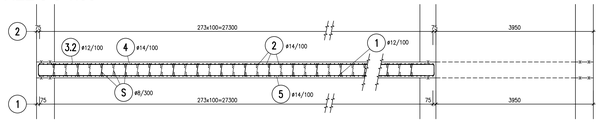
ŘEZ 1-1 1:50



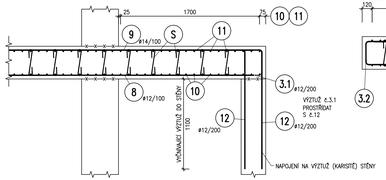
ŘEZ 2-2 1:50



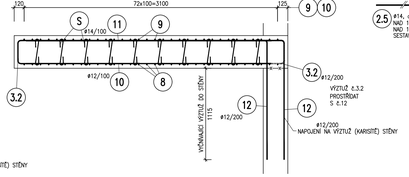
ŘEZ 3-3 1:50



ŘEZ P1-P1 1:25

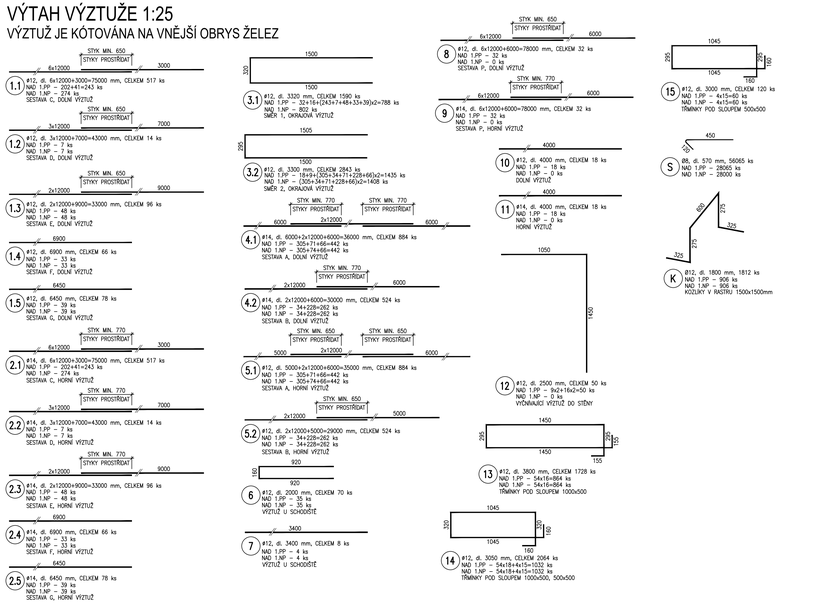


ŘEZ P2-P2 1:25



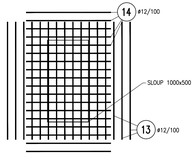
VÝTAH VÝZTUŽE 1:25

VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ OBRYS ŽELEZ

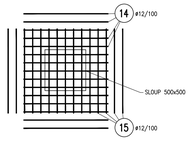


DETAIL TŘMÍNKŮ POD SLOUPY 1:25

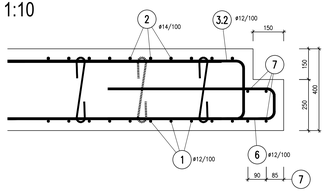
SLOUP 1000x500



SLOUP 500x500



DETAIL UKONČENÍ DESKY U SCHODIŠTĚ 1:10



MATERIÁLY

OCEL B 500B

BETON C30/37

KRYTÍ

NOMINÁLNÍ KRYTÍ DŘÍKU **40 mm**

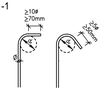
MINIMÁLNÍ KRYTÍ DŘÍKU **35 mm**

POZNÁMKY

1. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI VÝZTUŽE JE 0 mm NEBO 35 mm.
2. PRO PŘÍPADNÉ SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE PLATÍ TP 193.

NEJMENŠÍ PRŮMĚR TRNU d, PRO OHÝBÁNÍ DLE ČSN EN 1992-1-1

Průměr prutu	
≤16mm	>16mm
4ø	7ø



D.1.1

SO 199

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin REHULKA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David MEZERA		
VYPRACOVAL	Bc. Lucie DVOŘÁKOVÁ		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Statutární město Brno, nám. Dr. Edvarda Beneše 1, 601 67 Brno
AKCE	Parkovací dům Nový Lískovec		
	SO 199 Parkovací dům		
PŘÍLOHA	VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY		

PRIS

Projektový kancelář PRIS spol. s r.o.
OSKOVÁ 20, 625 00 BRNO
tel. / fax 547 210 053, e-mail info@pris.cz

DATUM	09/2025
FORMÁT	12 A4
MĚŘÍTKO	1:200, 50, 25, 10
STUPEŇ	PDPS
ČÍS. ZAKÁZKY	21180
ARCHIVNÍ ČÍS.	10_VD.dwg
ČÍS. SOUBORU/Y	ČÍS. VYKRESU 10