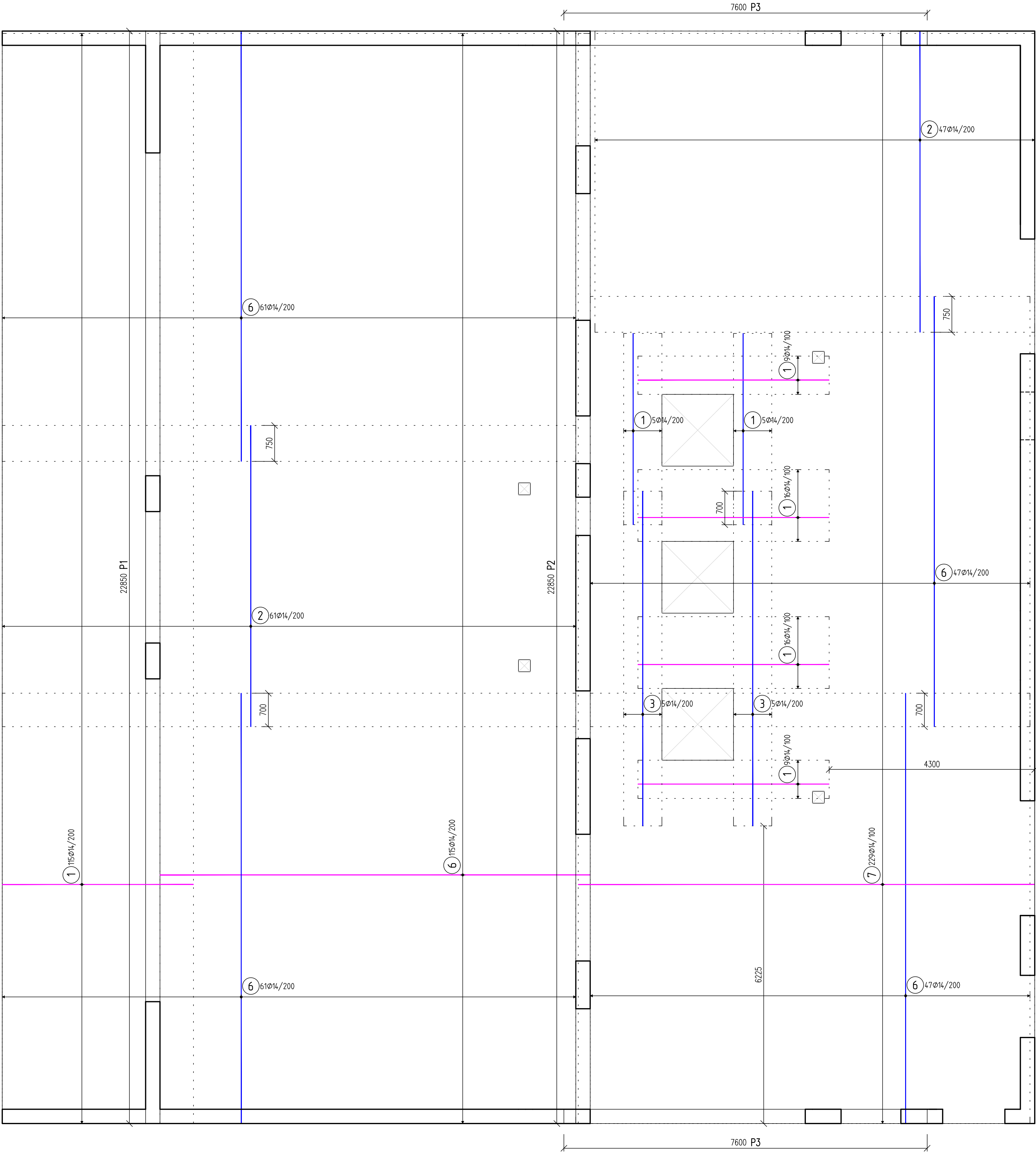
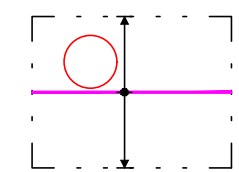


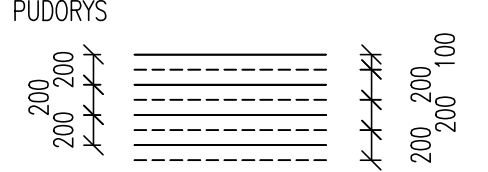
STROP 1.NP
DOLNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:50



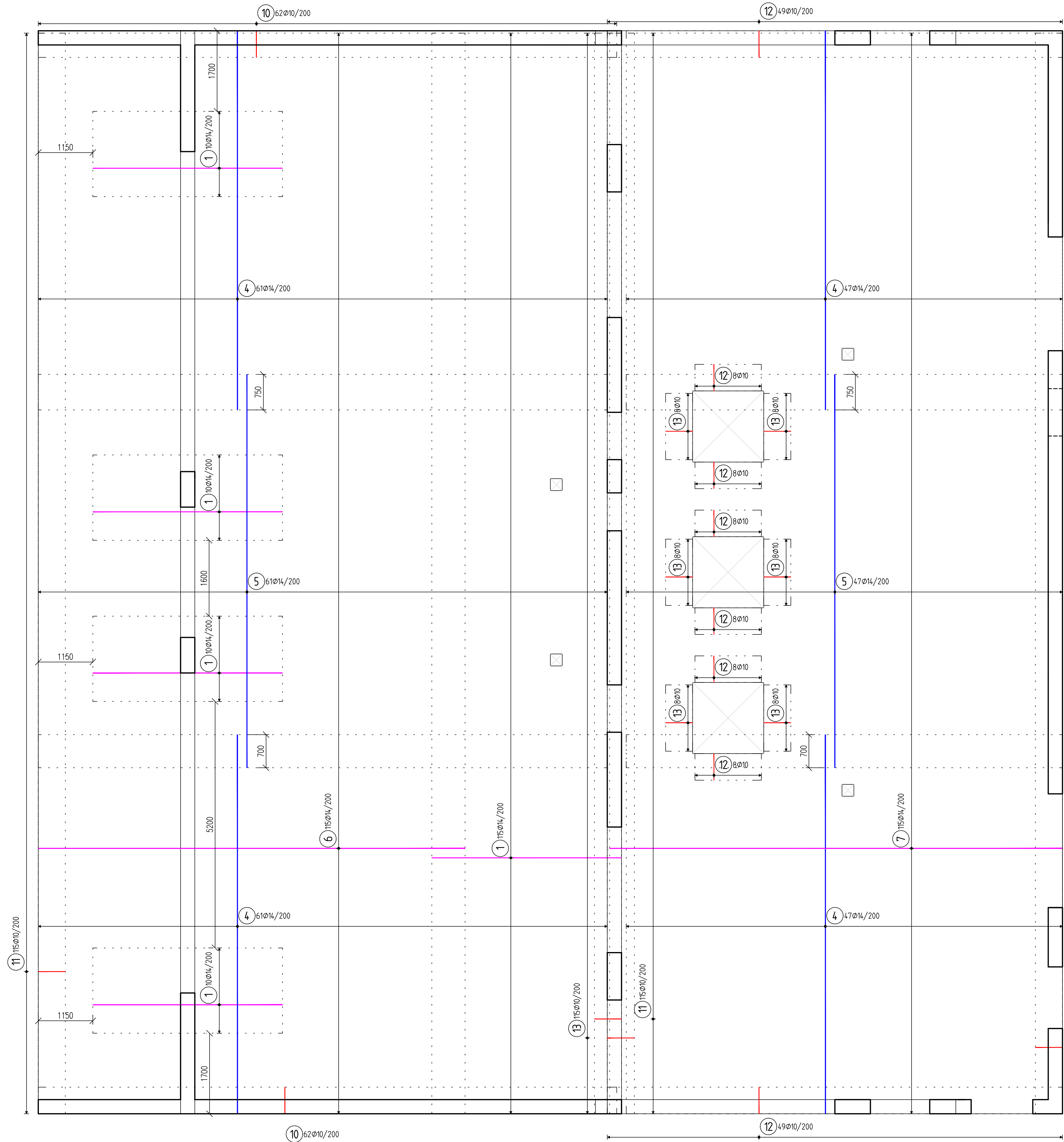
VÝZTUŽ BLÍŽE LICI DESKY
KRYTÍ 25mm



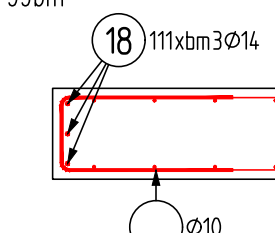
POZICE DOKLADNÉ VÝZTUŽE DESKY
ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE PO 200mm
+ PŘÍLOŽKY PO 200mm



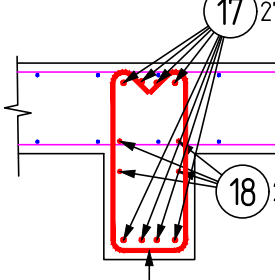
STROP 1.NP
DOLNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS M 1:50



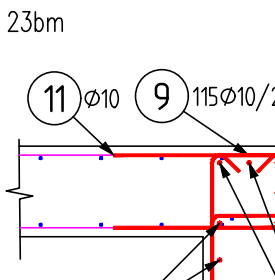
LEMOVÁNÍ
OKRAJ DESKY, PROSTUPY
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
980mm



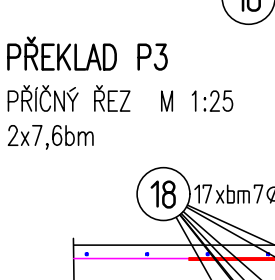
PŘEKLAD P1
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
230mm



PŘEKLAD P2
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
230mm



PŘEKLAD P3
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25
2x7,60mm



4000	//
1) Ø14-L=4000mm:330ks	
6300	
2) Ø14-L=6300mm:108ks	
7000	
3) Ø14-L=7000mm:10ks	
8000	
4) Ø14-L=8000mm:216ks	
8300	
5) Ø14-L=8300mm:108ks	
9000	
6) Ø14-L=9000mm:446ks	
9500	
7) Ø14-L=9500mm:344ks	
7540	
8) Ø14-L=7850mm:6ks	
14) Tr115Ø14/200	
520	
9) Ø10-L=1250mm:193ks	
520	
10) Ø10-L=1300mm:124ks	
560	
11) Ø10-L=1350mm:230ks	
560	
12) Ø10-L=1350mm:146ks	
570	
13) Ø10-L=1400mm:278ks	
570	
14) TrØ14-L=650mm:15ks	
570	
15) TrØ10-L=900mm:15ks	
570	
16) TrØ10-L=7640mm	
570	
17) TrØ10-L=1900mm:78ks	

Prvek : STROP 1NP
Obsah : VÝKAZ VÝZTUŽE
22.01.24 08:02

Poř.	Profil	Delka [m]	ks	10	14	18
*1	14	4000	330		1320.0	
*2	14	6300	108		680.4	
*3	14	7000	10		70.0	
*4	14	8000	216		1728.0	
*5	14	8300	108		896.4	
*6	14	9000	446		4014.0	
*7	14	9500	344		3285.2	
*8	14	7850	6		47.1	
*9	10	1250	193	241.3		
*10	10	1300	124	161.2		
*11	10	1350	230	310.5		
*12	10	1350	146	197.1		
*13	10	1400	278	389.2		
*14	14	1650	115	218.5	189.8	
*15	16	10	1900	115	218.5	
*16	17	18	BM	-		216.0
*17	18	14	BM	-		764.0
*18	19	10	1900	78	148.2	
CELKOVÁ DELKA [m]				1666.0	12994.9	216.0
HMOTNOST [kg]				1027.1	15703.2	431.5
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					17161.8	

BETON DLE TVARU
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-23; ČSN EN 13670-1-21
KRYTÍ 25 mm POKUD NEUVEDENO JINAK

OCHEL B 500B

UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNÚ.
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Ø, min. (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ ÚHELY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRŽNÉ DELKY.

POZNÁMKA:
- VÝZTUŽ Ø10mm STYKOVAČ V DÉLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ Ø14mm STYKOVAČ V DÉLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ Ø18mm STYKOVAČ V DÉLCE MIN. 900mm
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ DO ŠÍŘKY 200mm POSUNOUT,
VÝZTUŽ U VĚTŠÍCH PROSTUPŮ PROSTRHNOUT A PO STRANÁCH OSADIT NÁHRADU
- PODELNOU VÝZTUŽ PŘEKLADŮ VZÁJEMNĚ STYKOVAČ
NEBO ZATÁHNOUT DO DESKY NA DÉLKU MIN. 50x PRŮMĚR VÝZTUŽE
- DOLNÍ VÝZTUŽ PŘEKLADŮ STYKOVAČ U PODPORY
VE VZDÁLENOSTI MAX. 1/5 ROZPĚTÍ OD PODPORY
- HORNÍ VÝZTUŽ PŘEKLADŮ STYKOVAČ V POLI
VE VZDÁLENOSTI 2/5 - 4/5 ROZPĚTÍ OD PODPORY

DISTANCE PRO VÝZTUŽ:
PLOCHA DESKY TLOUŠŤKY 300mm = 281m²
PLOCHA DESKY TLOUŠŤKY 350mm = 213m²
NAVRŽENA DISTANCE PO 500mm
OCELOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA VÝŠKY 220mm PRO HORNÍ VÝZTUŽ - 562mm
OCELOVÁ DISTANČNÍ PODLOŽKA VÝŠKY 270mm PRO HORNÍ VÝZTUŽ - 426mm
PLASTOVÁ DISTANČNÍ LÚŠŤA VÝŠKY 25mm PRO DOLNÍ VÝZTUŽ - 988mm



ATELIER TECL s.r.o. GROHOVA 51 602 00 BRNO www.atelier-tecl.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. LUKÁŠ JANDA VEDOUČÍ PROJEKTU ING. IVO KARAČ ARCHITEKT ING. ARCH. LUKÁŠ TECL VYPRACOVAL ING. ROMAN SEITER KONTROLOVAL ING. LUKÁŠ JANDA STAVEBNÍK MĚSTO STUDÉNKA, NÁM. REPUBLIKY 702, 742 13 STUDÉNKA	razba a číslo paré
---	--	--------------------

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ		NÁZEV A MÍSTO STAVBY	
NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY STUDÉNKA		p.č. 1356/1, 1436/1, k.ú. Butovice	
OBJEKT	SO 01	FORMÁT	8 x A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ČÁST	DATUM	11/2023
NÁZEV DOKUMENTU	STROP 1.NP - VÝZTUŽ	STUPEŇ	DPS
		ZAK. ČÍSLO	2023089
		MĚŘÍTKO	1:50, 25
		ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2.102