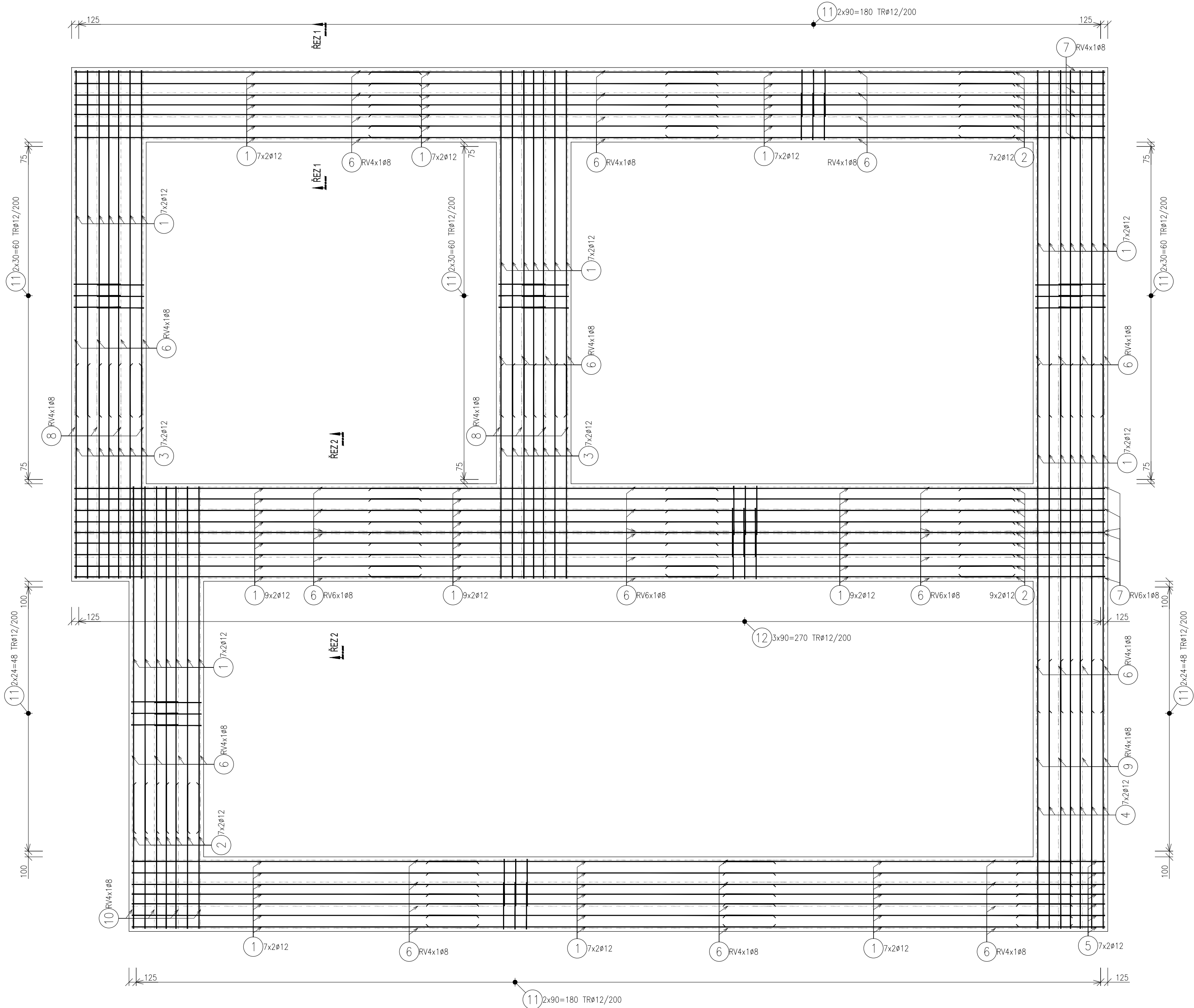
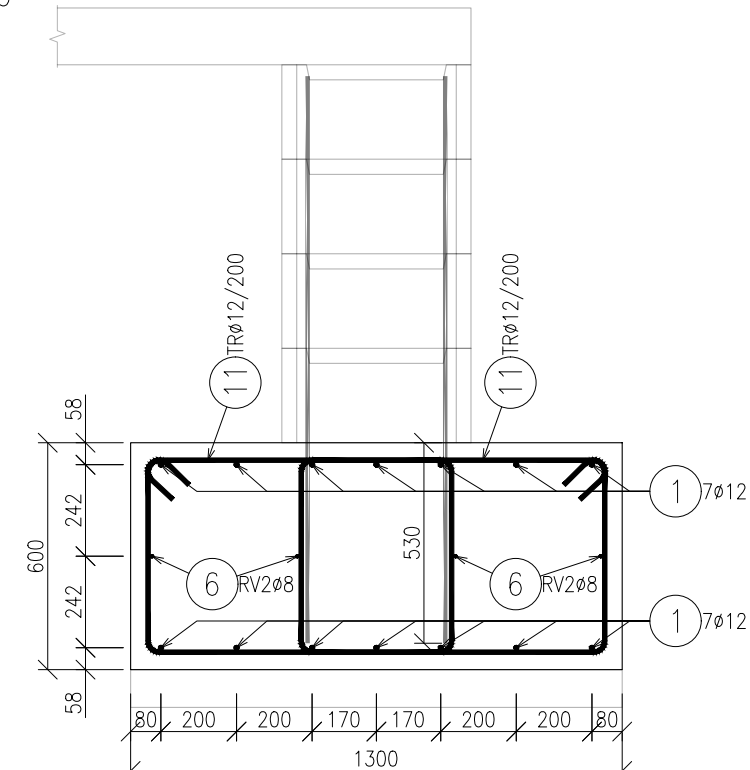


VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PASŮ PAVILONU
M 1:50; 1:20

PŮDORYS ZÁKLADOVÝCH PASŮ PAVILONU
M 1:50

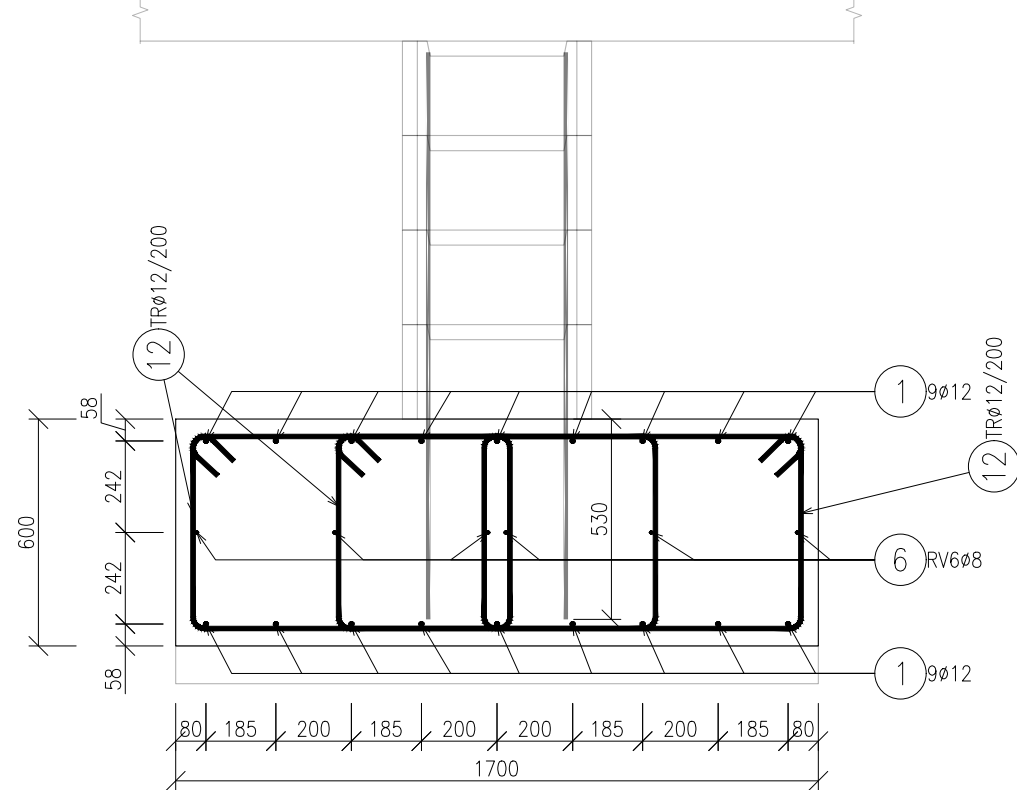


ŘEZ 1-1
M 1:20



ZAKOTVIT SVISLOU VÝZTUŽ Z PODEZDÍVKY!

ŘEZ 2-2
M 1:20

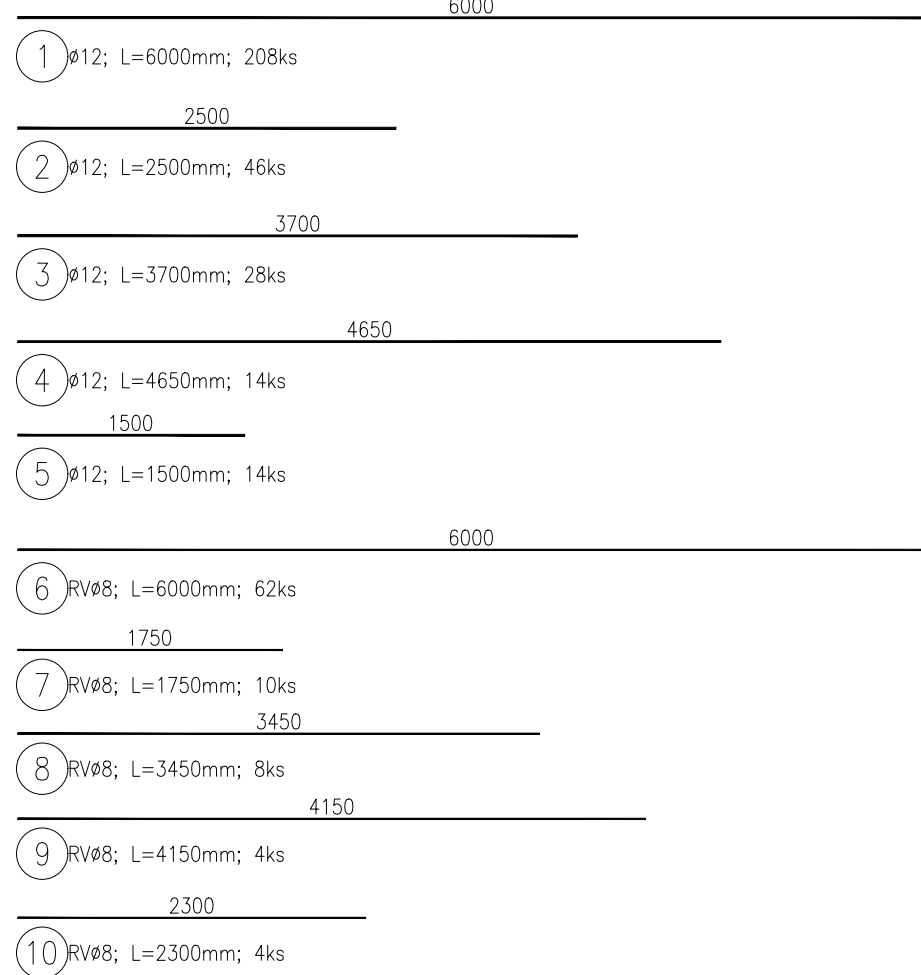


ZAKOTVIT SVISLOU VÝZTUŽ Z PODEZDÍVKY!

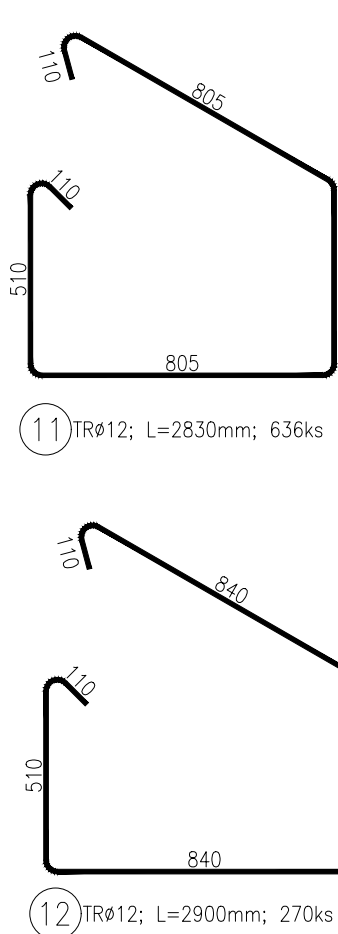
VÝKAZ VÝZTUŽE - ZÁKLADOVÉ PASY

Označení položky	Profil Ø [mm]	Délka [mm]	Počet [ks]	B500B	
				8	12
*1	12	6000	208	-	1248.00
*2	12	2500	46	-	115.00
*3	12	3700	28	-	103.60
*4	12	4650	14	-	65.10
*5	12	1500	14	-	21.00
*6	8	6000	62	372.00	-
*7	8	1750	10	17.50	-
*8	8	3450	8	27.60	-
*9	8	4150	4	16.60	-
*10	8	2300	4	9.20	-
11	12	2830	636	-	1799.88
12	12	2900	270	-	783.00
Počet prvků 1	Celková délka [m]			442.90	4135.58
	Hmotnost 1bm [kg]			0.39	0.89
	Hmotnost [kg]			172.73	3680.67
	Celková hmotnost [kg]			3853.40	
Hmotnost pro celkový počet prvků [kg]				3853.40	

TVARY PRUTŮ
M 1:50



TVARY PRUTŮ
M 1:20



POZNÁMKY:

NAVŘENO PODLE ČSN EN 1992-1-1

BETON: C20/25; XC2
Dle ČSN EN 206
D_{max} 16-S3
Modul pružnosti 32 GPa podle ČSN ISO 6784

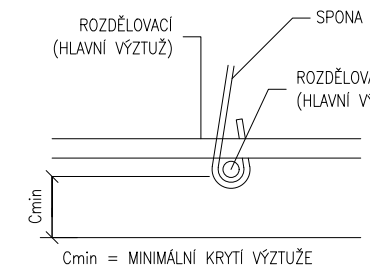
VÝZTUŽ: B500B
- Distanční výztuž není součástí výkazu výztuže
- Výztuž v místě malých prostupů posunout do lince
- Uváděné délky jsou zložené na osu prutu
- Rovné vložky jsou ve výkazu označeny **
- Naznačené ohyby jsou 90°, 45°, 180° stupňů
- Celkové délky vložek jsou střížné délky
- Začátek podélné a příčné výztuže 50 mm od kraje tvaru
- Minimální vnitřní průměr zakřivení prutů: Ø ≤ 16 mm 4*Ø
Ø > 16 mm 7*Ø

KRYTÍ: DOLNÍ LÍČ: c=40 mm
c_{nom}=30 mm
Δc_{dev}=10 mm
HORNÍ LÍČ: c=40 mm
c_{nom}=30 mm
Δc_{dev}=10 mm

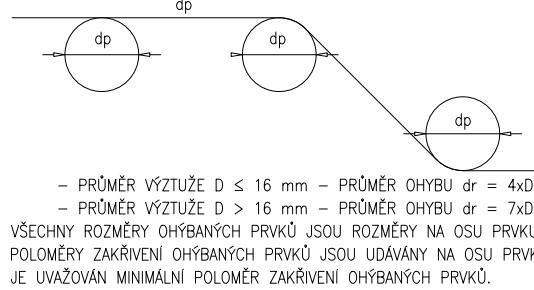
MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA
VÝZTUŽE PRO BETON C 20/25:

Ø 10 - 690 mm
Ø 12 - 828 mm
Ø 14 - 966 mm
Ø 16 - 1104 mm
Ø 20 - 1380 mm
Ø 25 - 1725 mm

SCHEMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



DRUH PRÁCE	NÁVRH NOSNÝCH PRVKŮ		REFORZ	
VYPRACOVAL	Ing. VOJTĚCH KOZÁČEK		Ing. MICHAL PREKOP	
KONTROLOVAL	Ing. MICHAL PREKOP		Ing. PETR KELAR	
STAVEBNÍK	MĚSTO CHLUMEC NAD CIDLINOU, KLICPEROVO NÁMĚSTÍ 64/I		Ing. VOJTĚCH KOZÁČEK	
MÍSTO STAVBY	PODEBRADOVA 636/IV, 503 51 CHLUMEC NAD CIDLINOU		Reforz.statika@gmail.com, 775 900 355 774 661 682	
NÁZEV STAVBY	PAVILON DĚTSKÉ SKUPINY A OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK		FORMÁT	8 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - PAVILON		DATUM	03/2023
ČÁST	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PASŮ PAVILONU		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50, 1:20 D.1.2.08