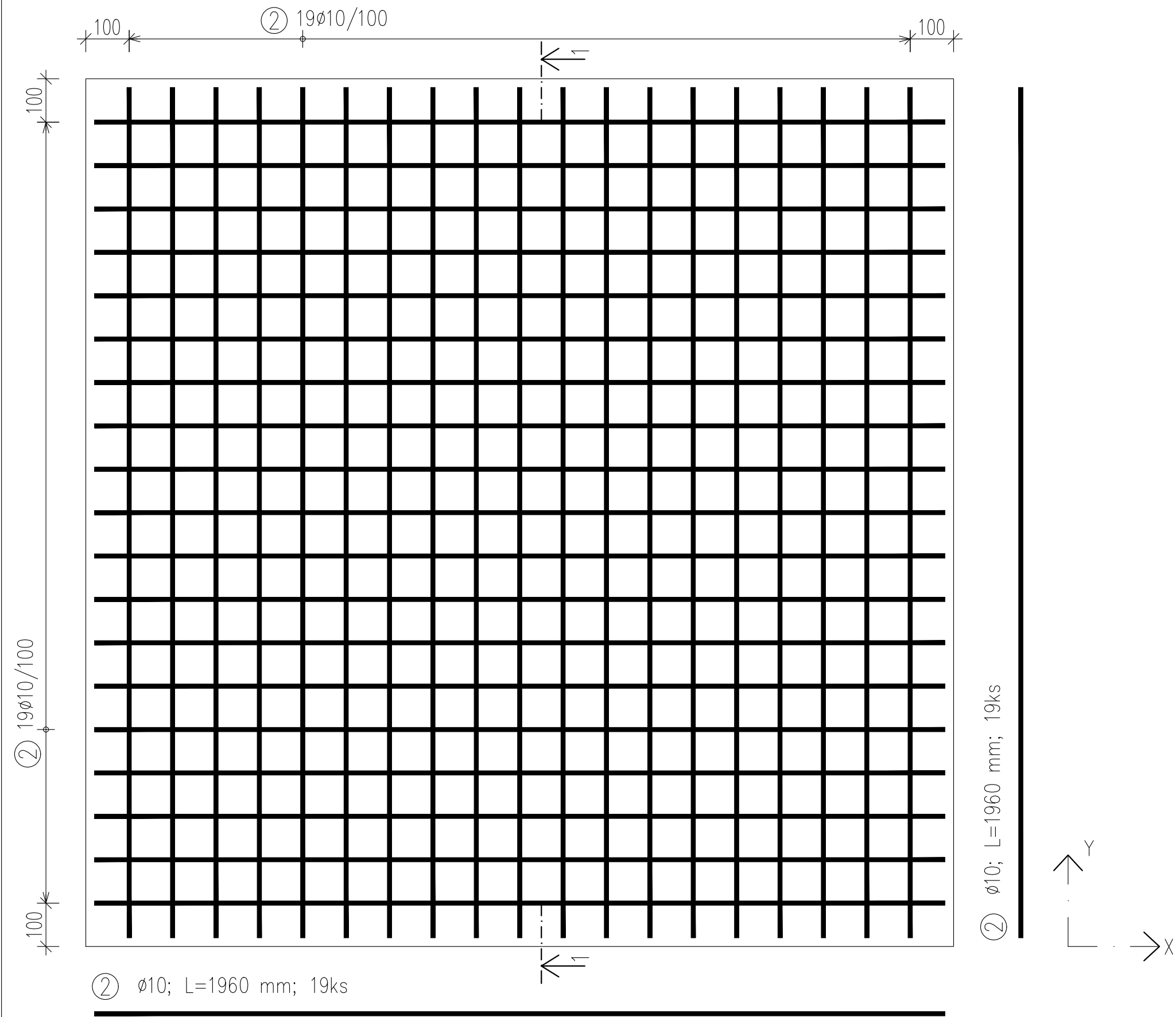
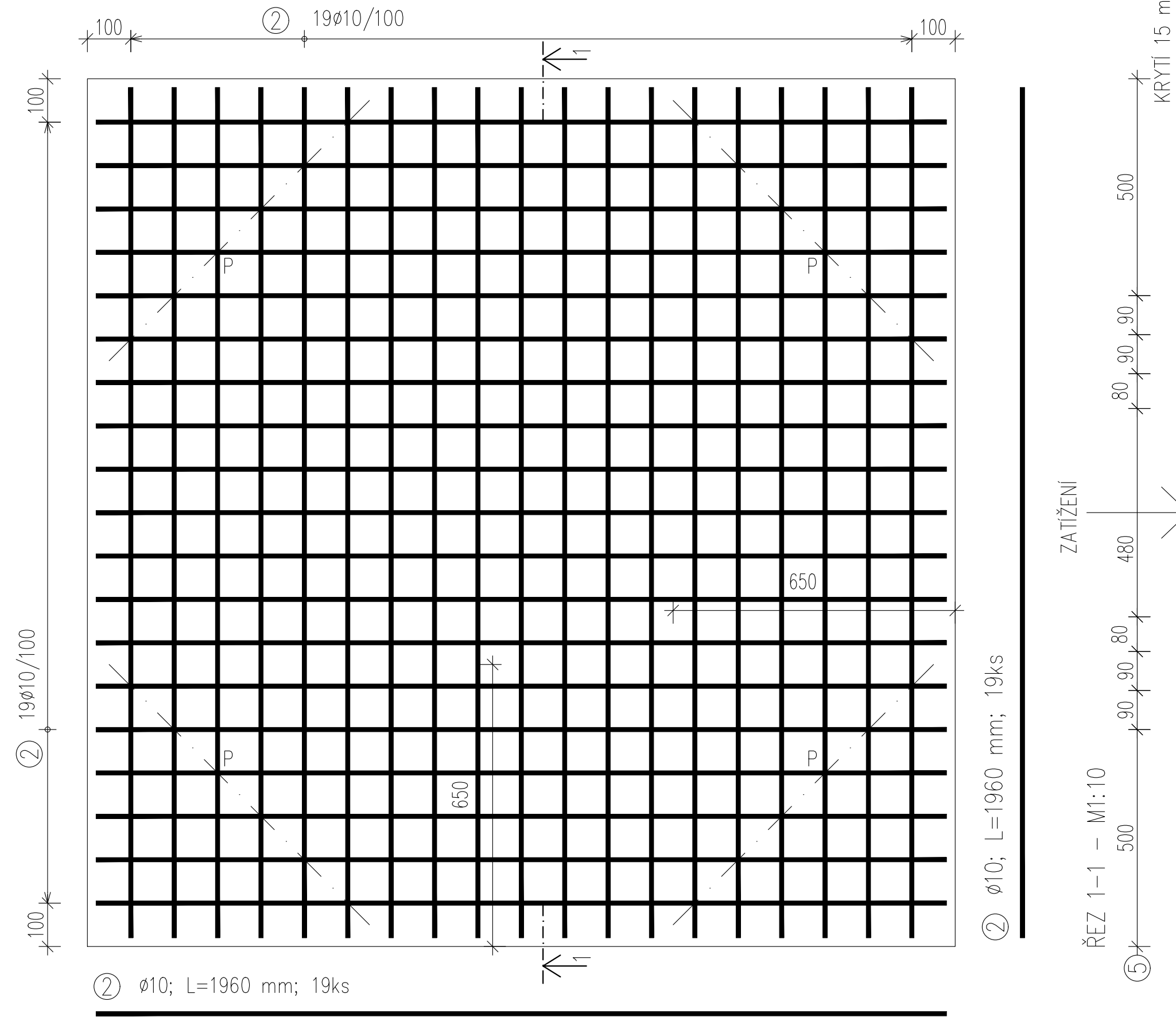


VZOREK č. 4. FRP-45TŘ – DESKA NA PROTLAČENÍ

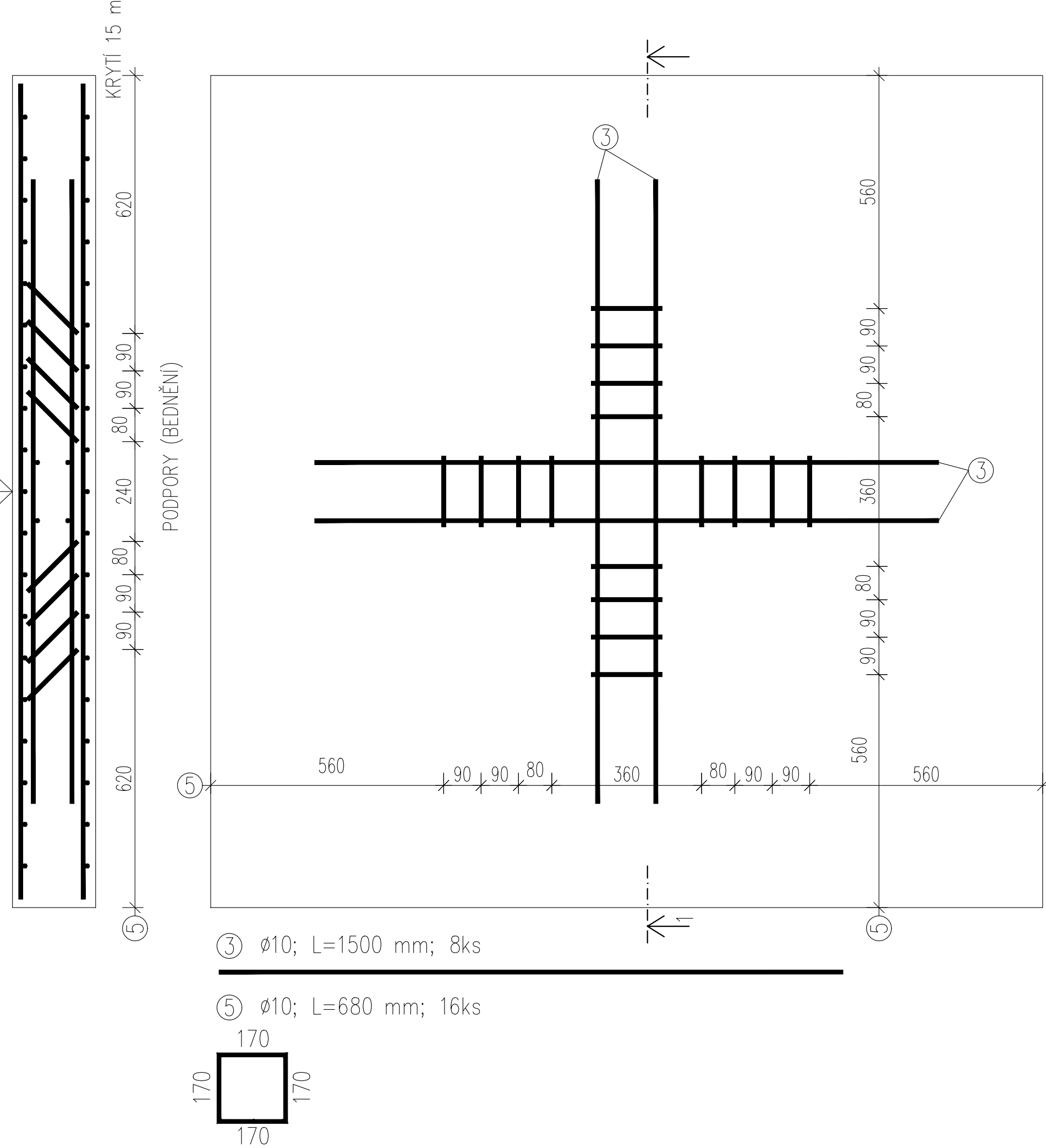
DESKA NA PROTLAČENÍ č. 4. FRP-45TŘ – 1 ks – VÝZTUŽ
VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE – M1:10



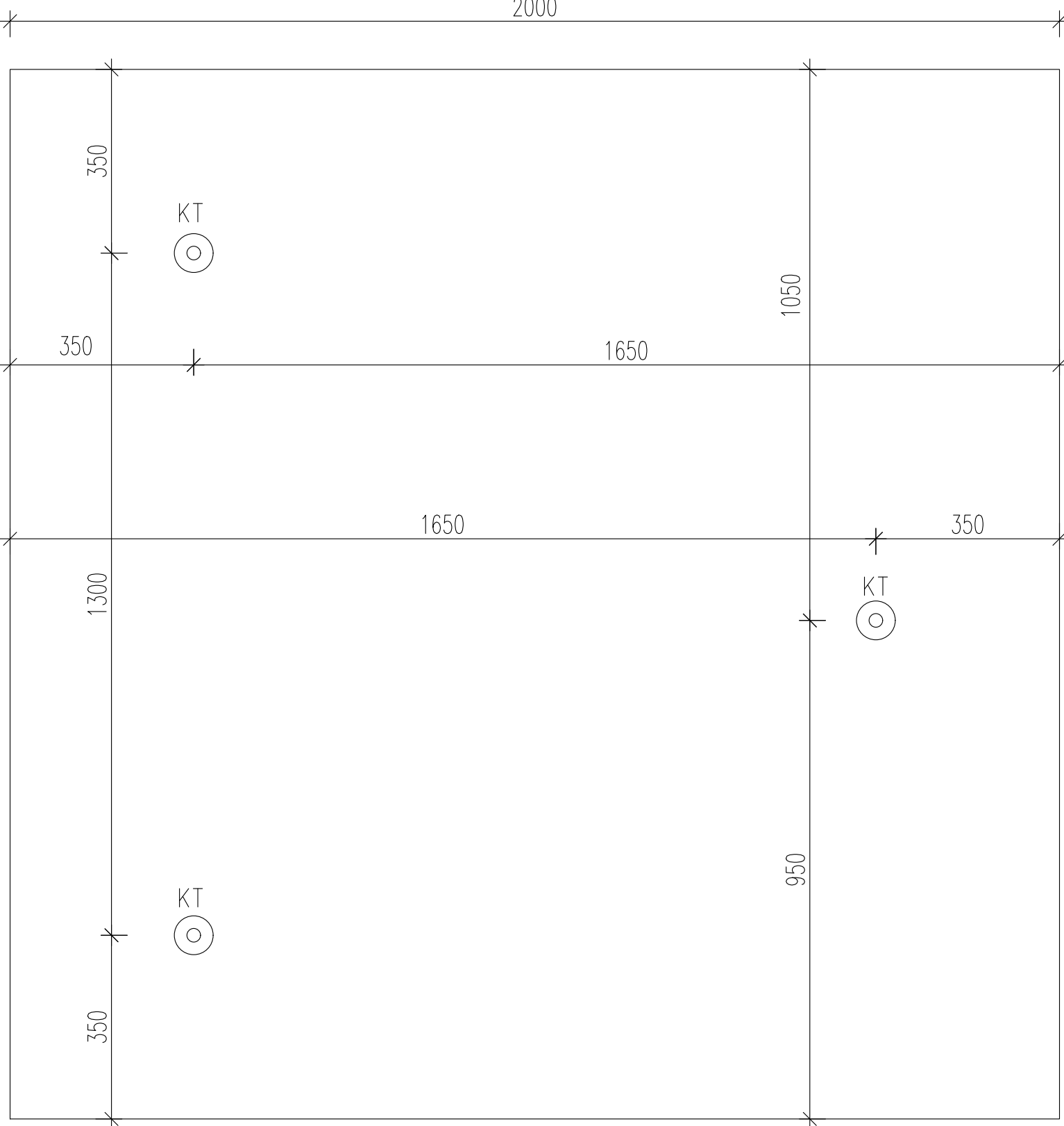
DESKA NA PROTLAČENÍ č. 4. FRP-45TŘ – 1 ks – VÝZTUŽ
VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE – M1:10



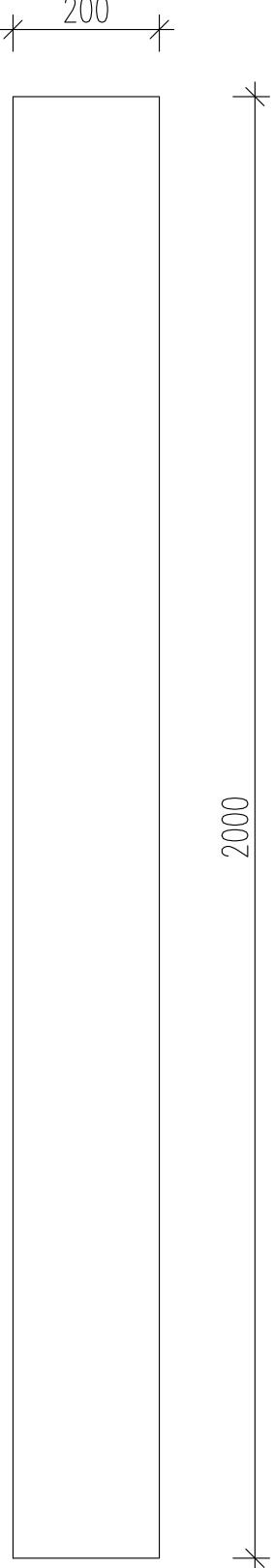
DESKA NA PROTLAČENÍ č. 4. FRP-45TŘ – 1 ks – VÝZTUŽ
VÝKRES SMYKOVÉHO KŘÍŽE, TŘMINKY POD ÚHLEM 45° – M1:10



DESKA NA PROTLAČENÍ č. 4. FRP-45TŘ – 1 ks – TVAR
PŮDORYS P1 – M1:10



POHLED P1 – M1:10



DESKA NA PROTLAČENÍ č. 4. FRP-45TŘ – 1 ks
VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE

POL	PROFIL	DÉLKA	ks	GFRP
*2	10	1960	76	148,96
*3	10	1500	8	12,00
5	10	680	16	10,88
CELKOVÁ DÉLKA PRO 1 ks [m]				171,84

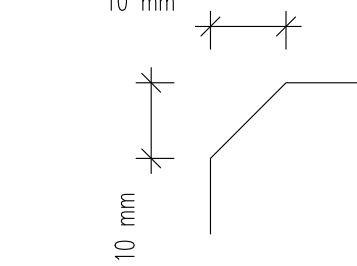
VESTAVĚNÉ PRVKY

POPIS	OZN.	ks	ks/PRVEK	POZN.
KT – TRANSPORTNÍ ÚCHYT	6351-1,6-150	3	3	
P – KOVOVÁ DISTANCE		4	4	VÝŠKA 130 mm
POLOHA DISTANCÍ BUDE UPRAVENA DLE TYPU DISTANCE				

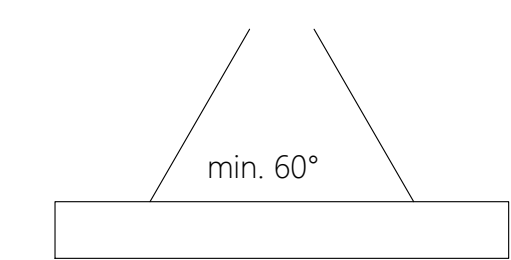
BETON C20/25-XC3; D_{max} = 8 mm
NAVRŽENO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A2
KONZISTENCE: S5
KRYTÍ HORNÍ: 15 mm
KRYTÍ DOLNÍ: 15 mm

DESKY JSOU VYRÁBĚNÝ A NÁSLEDNĚ ZKOUŠENY V OBRÁCENÉ POLOZE NEŽ BY TOMU BYLO VE SKUTEČNÉ KONSTRUKCI

ZKOSIT HORNÍ HRANY!
ZKOSENÍ HRAN:




MANIPULACE:



OBJEM PRVKU: 0,800 m³
HMOTNOST: 2,000 t

BETON GFRP
DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{r,min}
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, resp. 180°
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ ”*”

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Bc. David Vošátko		
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. František Gírlík, Ph.D.		
NÁZEV PRÁCE			
VYUŽITÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ PŘI NÁVRHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ			
NÁZEV VÝKRESU		DATUM	1.2022
VZOREK č. 4. FRP-45TŘ – VÝZTUŽ, TVAR		FORMAT	6 x A4
		MÉRITKO	1:10
		NÁZEV PŘÍLOHY	ČÍSLO VÝKRESU
		P3	04