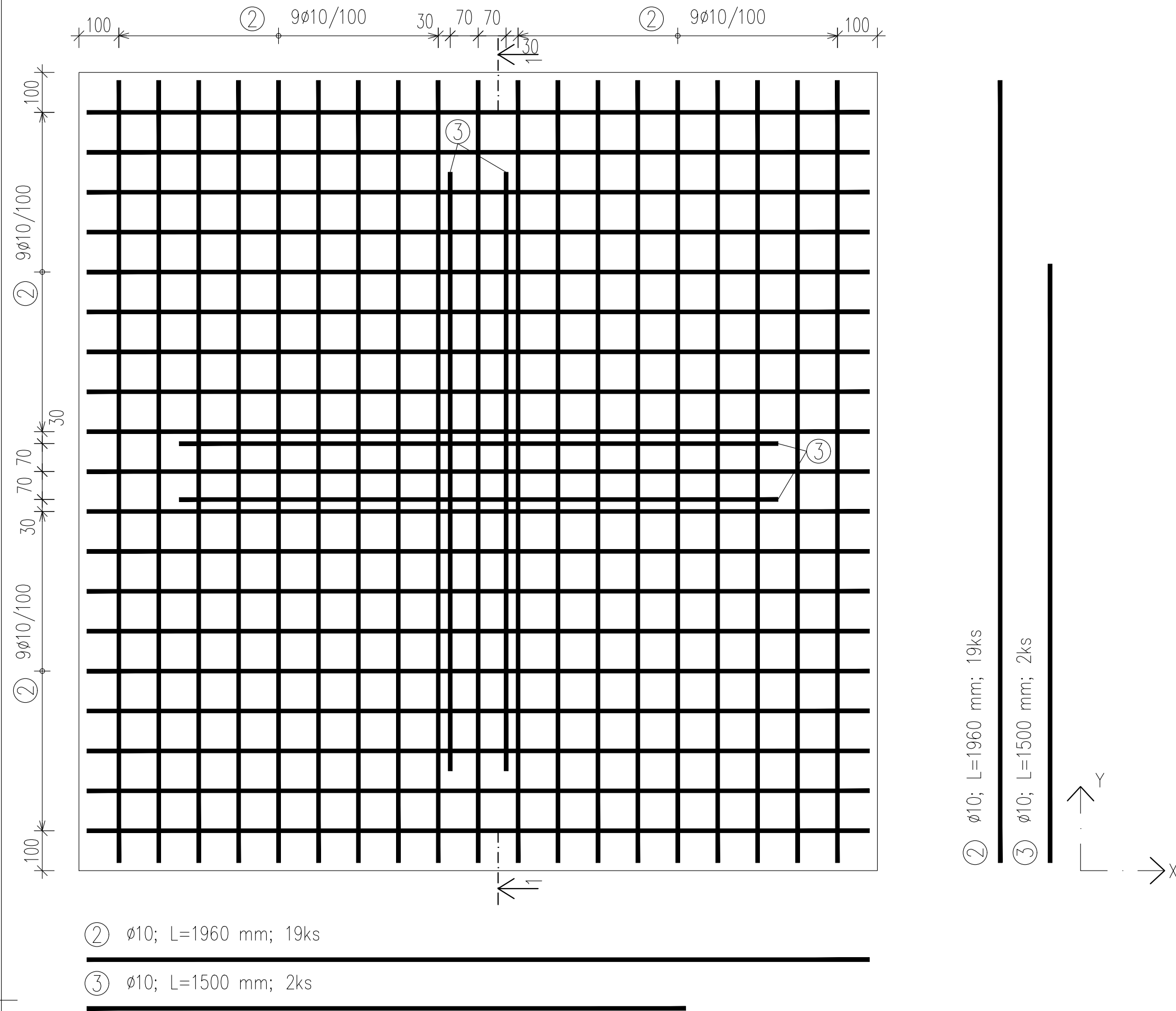


VZOREK č. 3. FRP-UTŘ – DESKA NA PROTLAČENÍ

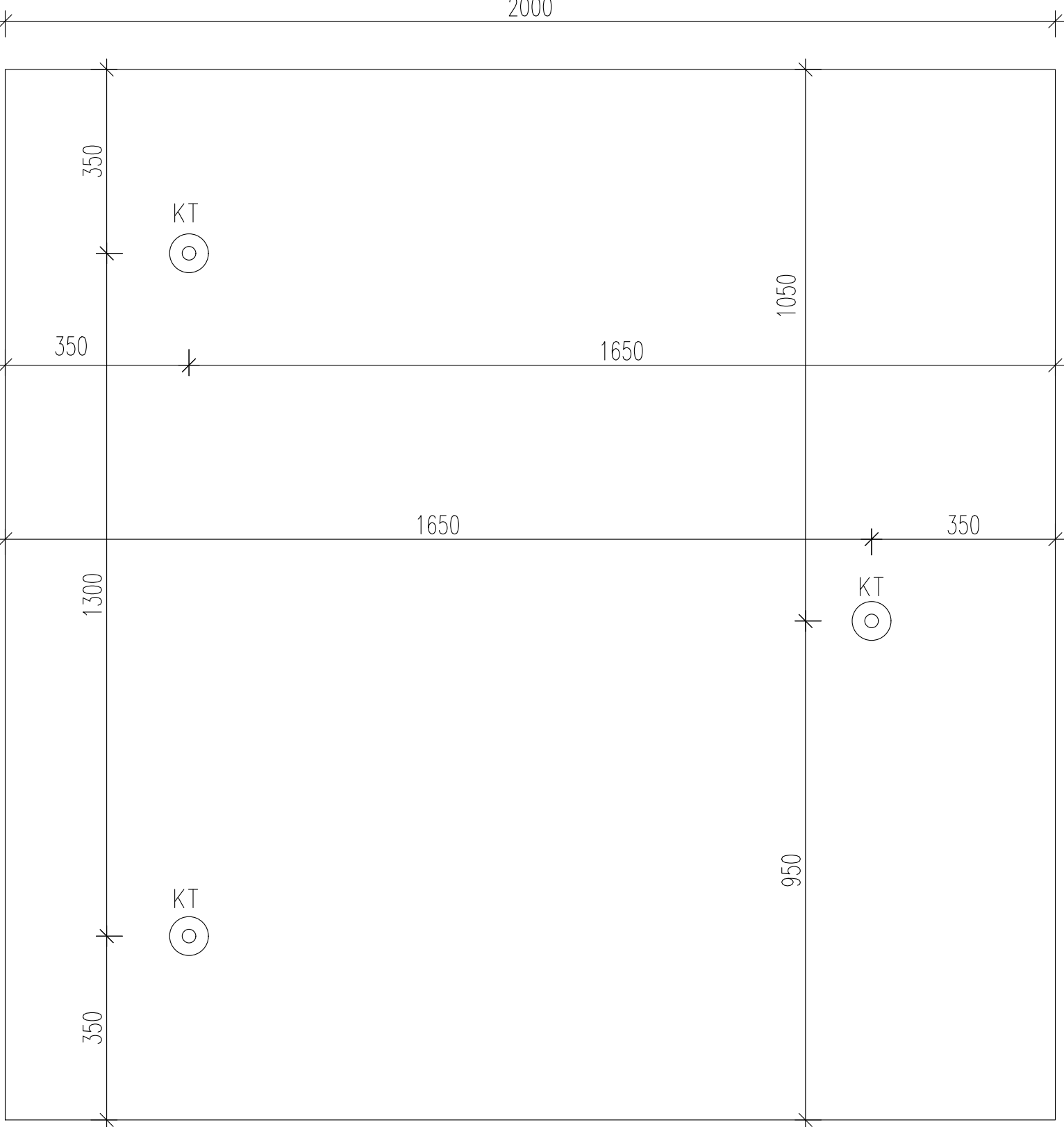
DESKA NA PROTLAČENÍ č. 3. FRP-UTŘ – 1 ks – VÝZTUŽ

VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE – M1:10

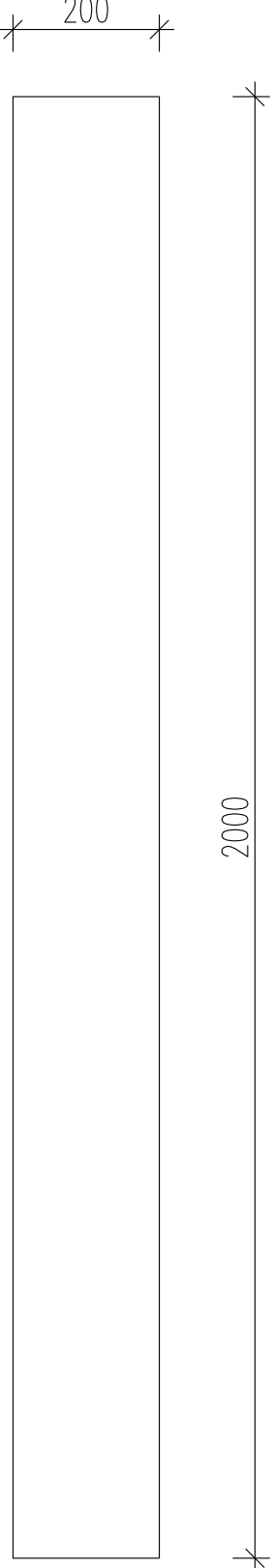


DESKA NA PROTLAČENÍ č. 3. FRP-UTŘ – 1 ks – TVAR

PŮDORYS P1 – M1:10

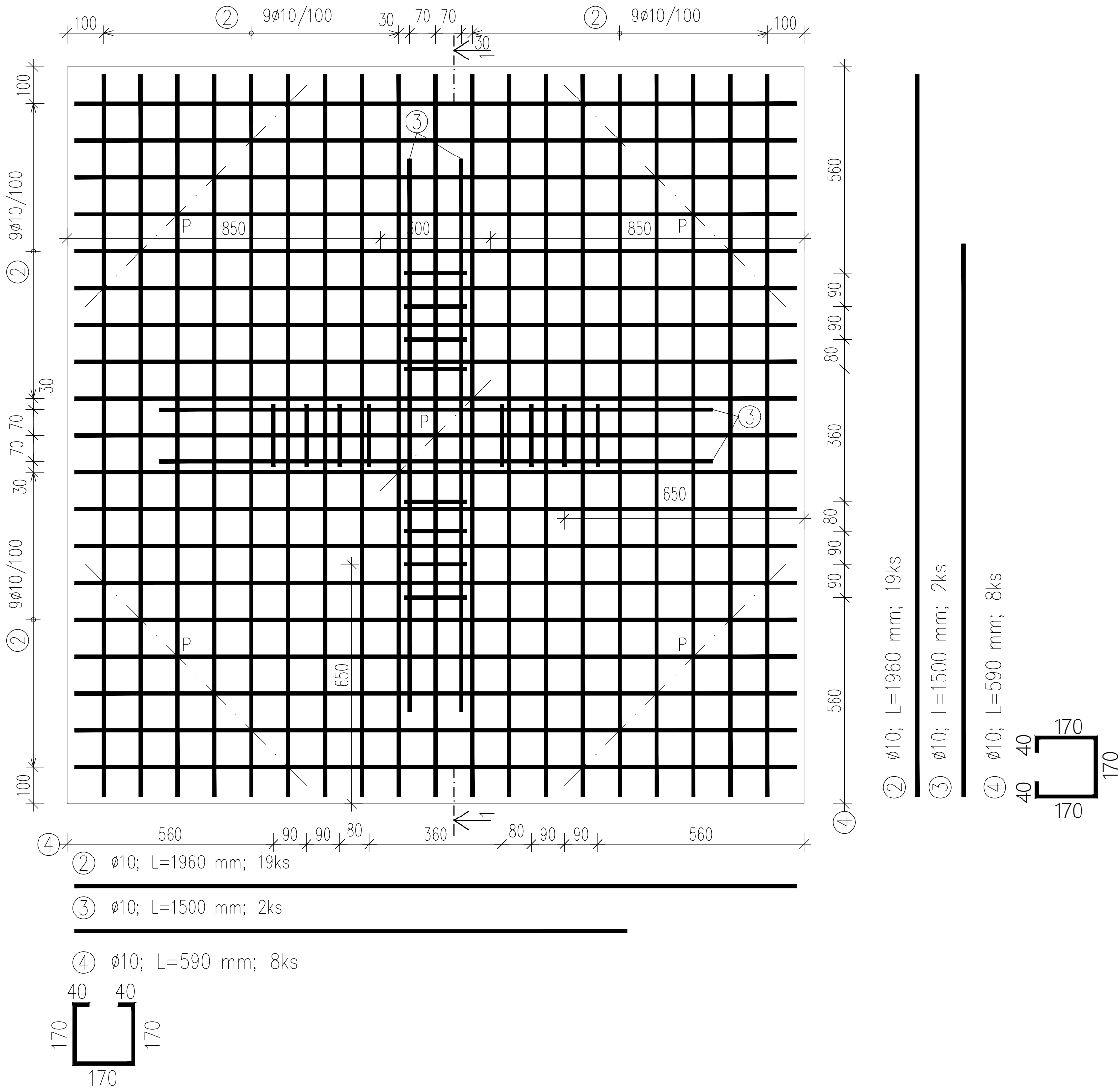


POHLED P1 – M1:10



DESKA NA PROTLAČENÍ č. 3. FRP-UTŘ – 1 ks – VÝZTUŽ

VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE – M1:10



DESKA NA PROTLAČENÍ č. 3. FRP-UTŘ – 1 ks

VÝKAZ PRUTOVÉ VÝZTUŽE

| POL | PROFIL | DÉLKA | ks | GFRP |
|----------------------------|--------|-------|-----|--------|
| *2 | 10 | 1960 | 76 | 148,96 |
| *3 | 10 | 1500 | 8 | 12,00 |
| 4 | 10 | 590 | 16 | 9,44 |
| CELKOVÁ DÉLKA PRO 1 ks [m] | | | 100 | 170,40 |

VESTAVĚNÉ PRVKY

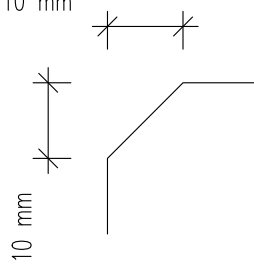
| POPIS | OZN. | ks | ks/PRVEK | POZN. |
|------------------------|--------------|----|----------|--------------|
| KT – TRANSPORTNÍ ÚCHYT | 6351-1,6-150 | 3 | 3 | |
| P – KOVOVÁ DISTANCE | | 5 | 5 | VÝŠKA 125 mm |

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| 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: | 20 mm |

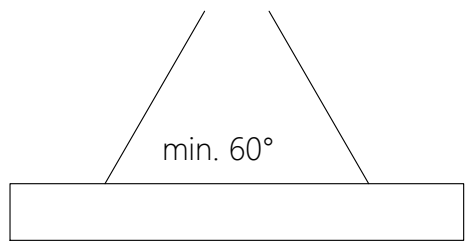
DESKY JSOU VYRÁBĚNÝ A NÁSLEDNĚ ZKOUŠENY V OBRÁCENÉ POLOZE NEŽ BY TOMU BYLO VE SKUTEČNÉ KONSTRUKCI
SMYKOVÁ VÝZTUŽ č. 4 BUDE ZESPODU NASUNUTA NA VYVÁZANOU PODÉLNOU VÝZTUŽ

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 Grgla, Ph.D. | | |
| NÁZEV PRÁCE | | | |
| VYUŽITÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ PŘI NÁVRHU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ | | | |
| | | DATUM | 1.2022 |
| | | FORMAT | 6 x A4 |
| | | MĚŘITKO | 1:10 |
| NÁZEV VÝKRESU | VZOREK č. 3. FRP-UTŘ – VÝZTUŽ, TVAR | NÁZEV PŘÍLOHY P3 | ČÍSLO VÝKRESU 03 |