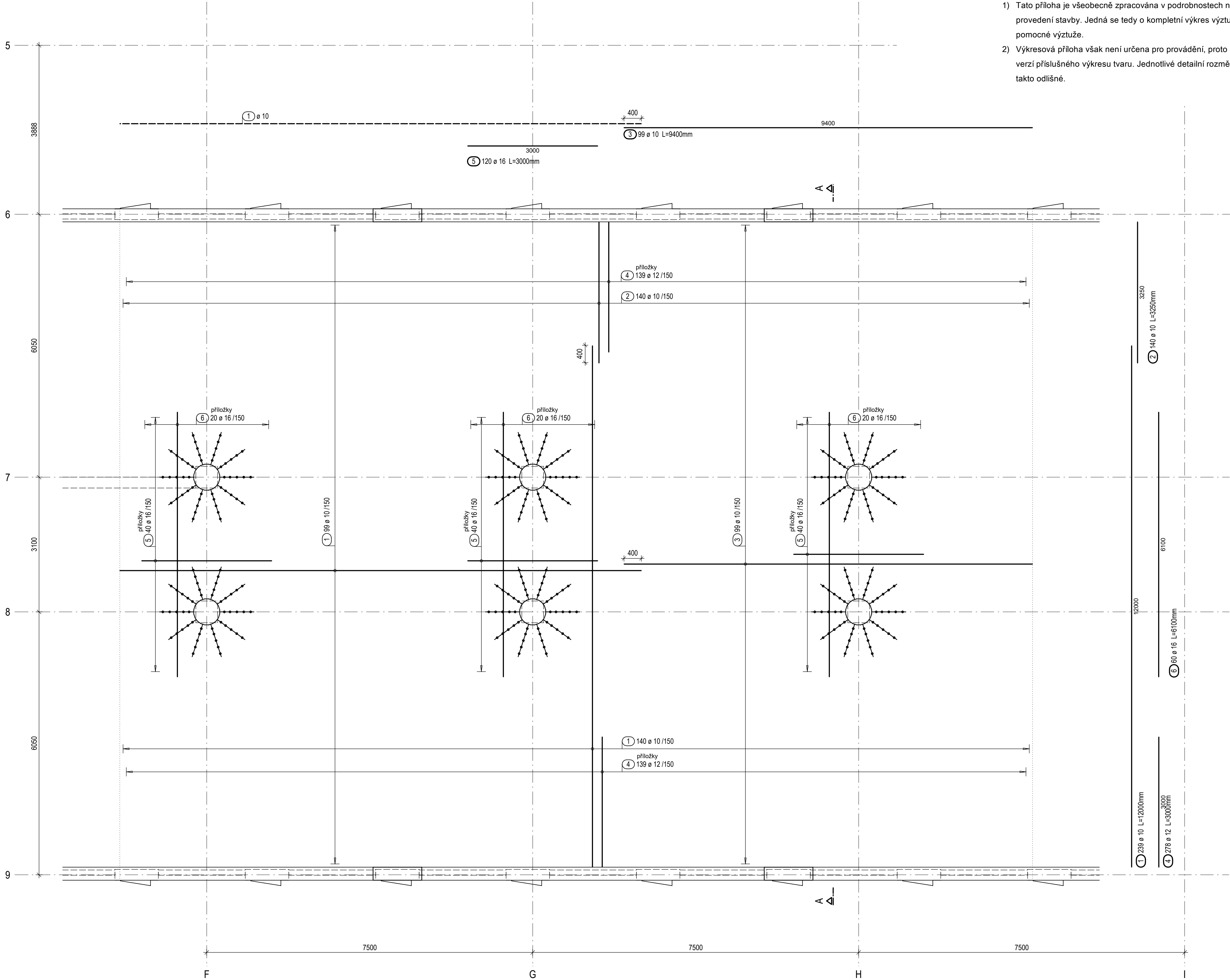


STROP NAD 1.NP

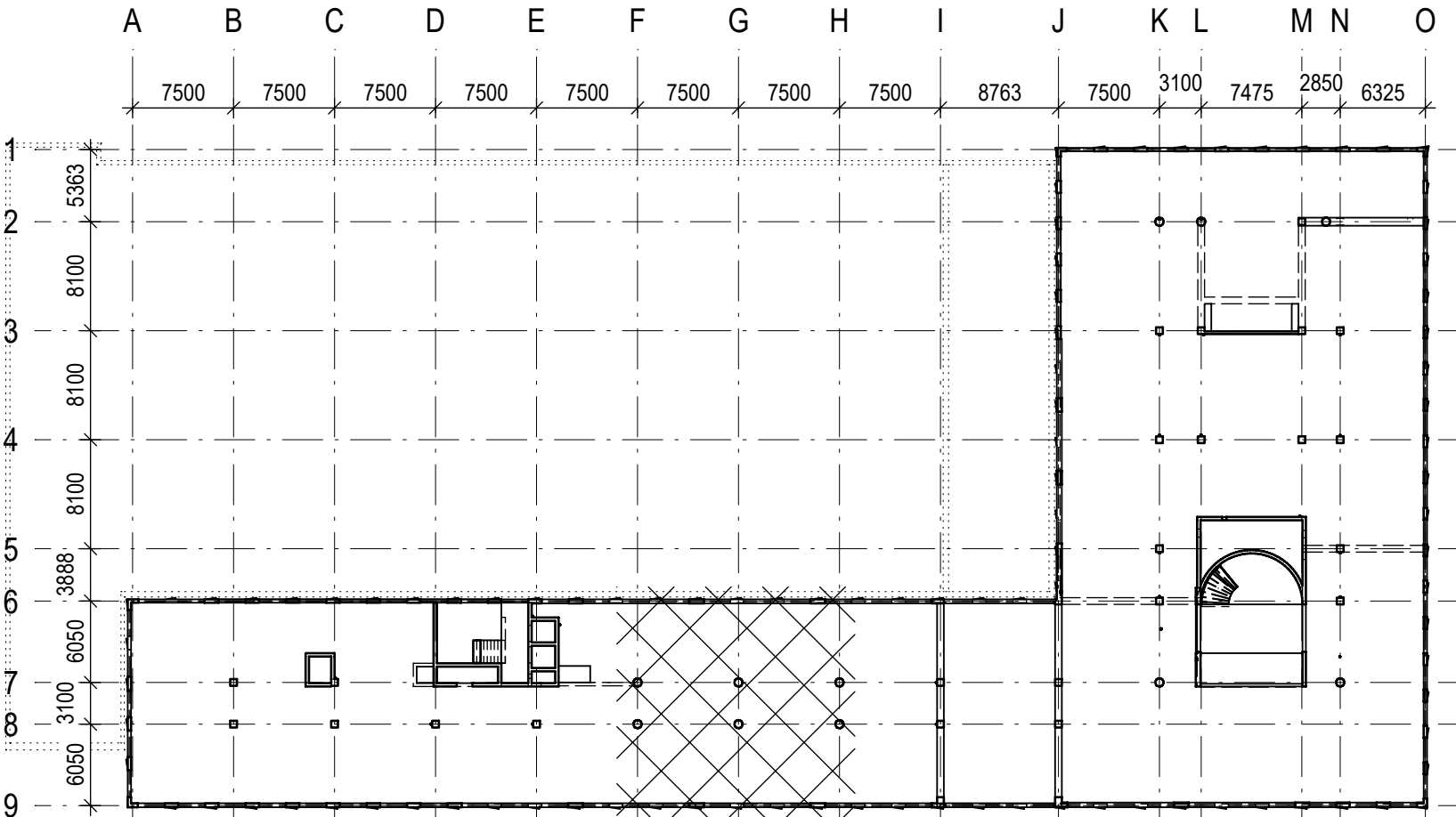


Poznámky:

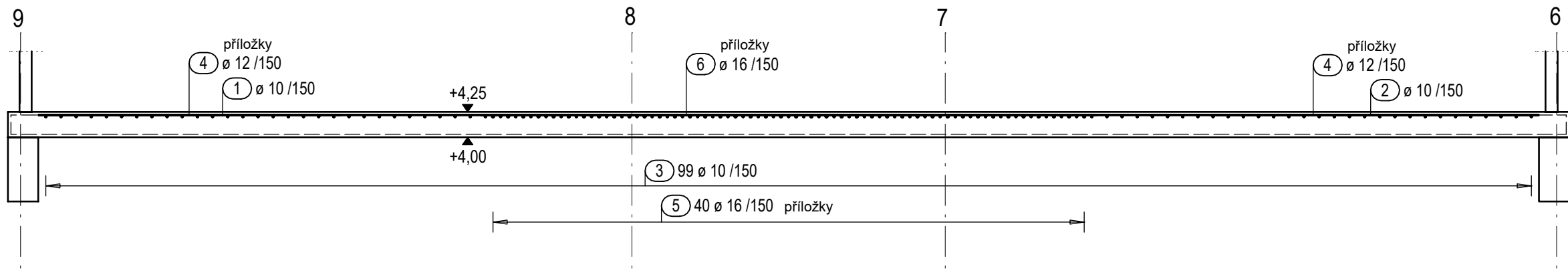
- 1) Tato příloha je všeobecně zpracována v podrobnostech nad rámec požadavků pro dokumentaci pro provedení stavby. Jedná se tedy o kompletní výkres výztuže typické části konstrukce bez případné pomocné výztuže.
- 2) Výkresová příloha však není určena pro provádění, proto není zaručena úplná shoda s konečnou verzí příslušného výkresu tvaru. Jednotlivé detailní rozměry prvků, prostupů nebo šachet mohou být takto odlišné.

| Schéma ohybu výztuže | | | | |
|--|---------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | |
| Háky, třmínky a smyčky d_br1 | | Ohyby d_br2 | | |
| d_s (mm) | | min. boční krytí | | |
| ≤ 16 mm | > 16 mm | > 100 mm a > 7 d_s | > 50 mm a > 3 d_s | ≤ 50 mm a ≤ 3 d_s |
| 4 d_s | 7 d_s | 10 d_s | 15 d_s | 20 d_s |
| Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu Kóty výztuže v mm | | | | |
| Krytí výztuže betonem v mm MKB/JKB | | | | |
| Stavební část | | | | |
| horní (h.) | 15 / 25 | | | |
| spodní (s.) | 15 / 25 | | | |
| boční (b.) | 15 / 25 | | | |
| Beton | C30/37 | SVP viz výkres tvaru | | |
| Ocel | B 500 B | | | |

Schéma 1:500



Řez A - A



Výkaz výztuže

| Pol. | Ks | Ø | Jednotl. délka | Celková délka | Hmotnost |
|------|-----|------|----------------|---------------|----------|
| | | [mm] | [m] | [m] | [kg] |
| 1 | 239 | 10 | 12.00 | 2868.00 | 1769.56 |
| 2 | 140 | 10 | 3.25 | 455.00 | 280.74 |
| 3 | 99 | 10 | 9.40 | 930.60 | 574.18 |
| 4 | 278 | 12 | 3.00 | 834.00 | 740.59 |
| 5 | 120 | 16 | 3.00 | 360.00 | 568.80 |
| 6 | 60 | 16 | 6.10 | 366.00 | 578.28 |

Celková hmotnost [kg]: 4512.15

±0,000 = 175,800
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

| | | | |
|---|----------------------------|---------------|--|
| KOOPERACE VE SPEC. PROFESI D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST | | | VIN Consult s.r.o. |
| ZODP: INŽENÝR PROJEKTU | VEDOUČÍ PROJEKTU | VYPRACOVAL | Jeremenkova 763/88, Praha 4 |
| Ing. Michal Svoboda | Ing. Vladimír Vanžák, CSc. | Jitka Koutská | Číslo zakázky: 52915-1.1 tel.: 241 104 010 e-mail: vin@vinconsult.cz |



| | |
|---|----------------------|
| PELČÁK & PARTNER architekti | |
| STAVEBNÍK: UNIVERZITA JANA EVANGELISTY PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM Pastelurova 1 400 96 Ústí nad Labem | |
| MÍSTO STAVBY: Kampus UJEP Pastelurova 1 400 96 Ústí nad Labem | |
| NÁZEV ZAKÁZKY: CENTRUM PŘÍRODOVĚDNÝCH A TECHNICKÝCH OBORŮ (CPTO) id. č. EDS: 133021W002203 | |
| STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | |
| OBJEKT: SOUBOR OBJEKTŮ ČÁST - PROJESE: D.1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST DOKUMENT - VÝKRES: Fakulta jh - Horní výztuž stropní desky 1.NP | |
| ČÍSLO ZAKÁZKY: 116 | DATUM: prosinec 2016 |
| MĚŘITKO: 1:50 | PARE: |
| ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE D.1.2 - g.05 | |