

VÝZTUŽ STĚNY W-02 A W-03

Výkaz výztuže

| Pol. | Ks | Ø | Jednotl. délka | Celková délka | Hmotnost |
|------|-----|------|----------------|---------------|----------|
| | | [mm] | [m] | [m] | [kg] |
| 1 | 96 | 8 | 0.53 | 50.88 | 20.10 |
| 2 | 228 | 16 | 3.55 | 809.40 | 1278.04 |
| 3 | 228 | 14 | 3.55 | 809.40 | 977.76 |
| 4 | 40 | 20 | 2.37 | 94.80 | 233.78 |
| 5 | 28 | 28 | 12.00 | 336.00 | 1624.22 |
| 6 | 56 | 20 | 9.20 | 515.20 | 1270.48 |

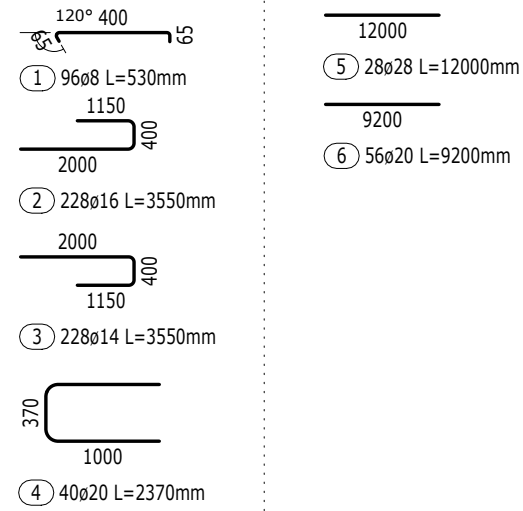
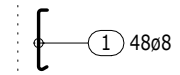
Celková hmotnost [kg] : 5404.38

W-02 W-03

TL. = 450 mm
C = 25 mm

POHLED:

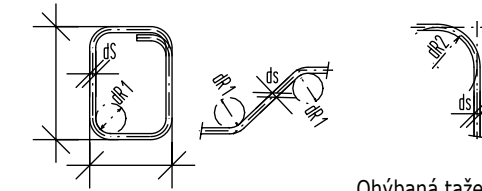
SPONY 4ks/m2



POZNÁMKY

- VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM V MINIMÁLNÍ DÉLCE 60 PROFILŮ MENŠÍ VLOŽKY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘÍZPŮSOBIT (rozhrnout nebo prostříhnout)
- PŘED BETONÁŽÍ DESKY ZKONTROLOVAT KOTVENÍ VŠECH STĚN ZAČÍNÁJÍCÍCH NA DESCE
- ČELA BEDNĚNÍ DESEK VYTVOŘIT PO VYVÁZÁNÍ HORNÍ VÝZTUŽE
- U ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽE VYKÁZANÉ V bm PROVÁZAT ROHY NEBO ZATÁHNOUT DO DESKY MIN. 60 PROFILŮ
- PRO PŘEHLEDNOST KRESLENA V ŘEZECH ČI POHLEDECH POUZE VYBRANÁ VÝZTUŽ, VÝSLEDNÝ ARMOKOŠ JE KOMBINACÍ VÝZTUŽE V ŘEZECH A PŮDORYSU
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PROŘÍZNOUT

OHYBY VÝZTUŽE



Trmínky, haky
Smyková výztuž

| | | |
|----|------|------|
| ds | < 16 | ≥ 16 |
| dR | 4ds | 7ds |

Ohybaná tažená výztuž

| | | |
|-------|-----------------|---------------|
| krytí | ≥ 3ds; min 50mm | < 3ds; < 50mm |
| dR2 | 15ds | |

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

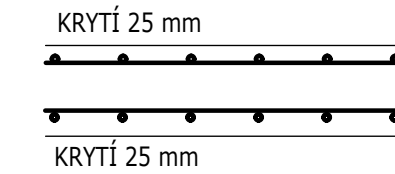


MATERIÁLY:

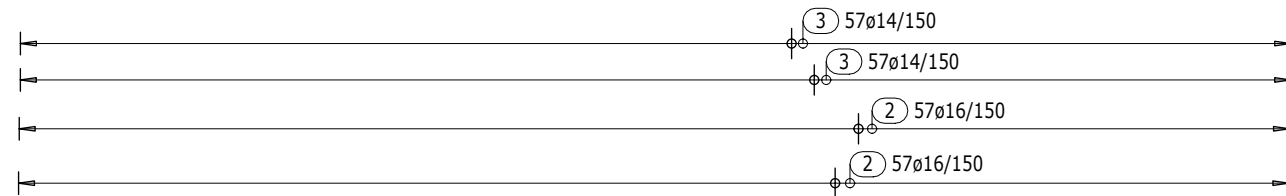
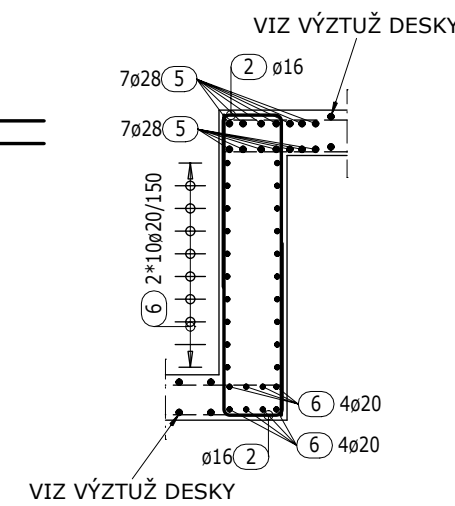
BETON VIZ TVAR
VÝZTUŽ: B500B

SCHÉMA KLADENÍ VÝZTUŽE

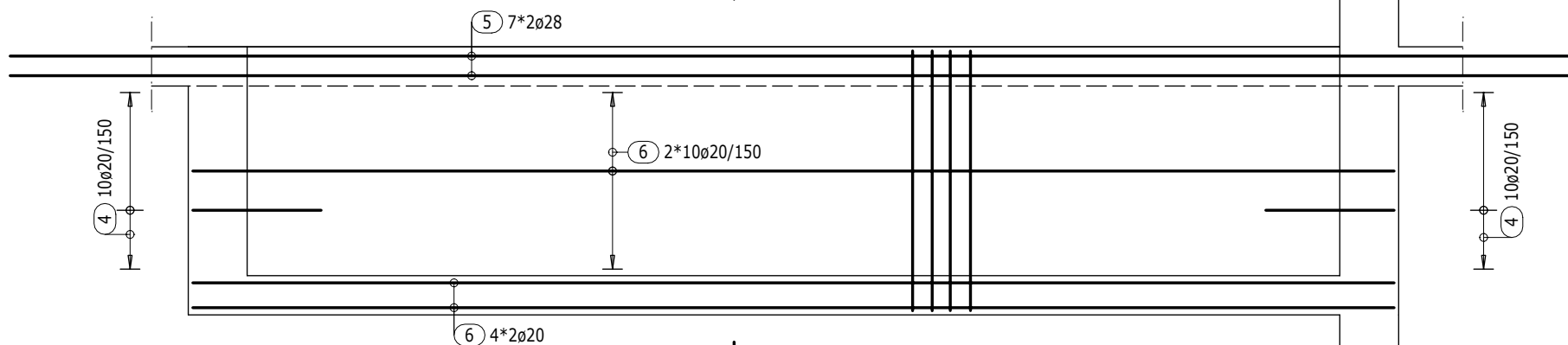
Stěnový nosník (půdorys):



ŘEZ X2-X2'

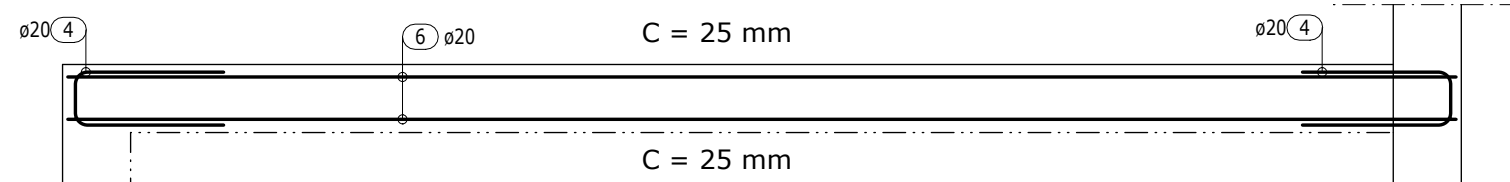


X2



PŮDORYS:

X2'



| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Zpracoval: Bc. Ondřej Píkrýl | Vedoucí práce: Ing. Típka, Ph.D. | Školní rok: 2023/2024 | Fakulta stavební ČVUT |
| Předmět: 133DPM | Datum: 01.2024 | Měřítko: 1:50 | |
| Název úlohy: DIPLOMOVÁ PRÁCE | Formát: 3xA4 | Č. výkresu: 04 | |
| Název výkresu: | VÝZTUŽ STĚNY W-02 A W-03 | | |
| | | | |