

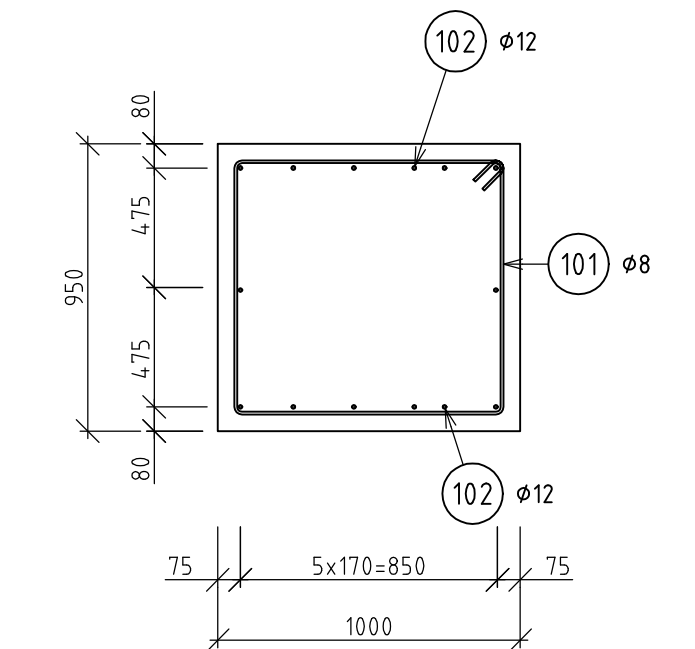
Tvar základových pásov 1.PP

M1:75

Pôdorys

| Výkaz výstuže - podkladové pásy oporných stien | | | | | | | | | |
|--|-----|--------------|----|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|
| Pol. | Ks | Trieda ocele | ø | Dĺžka (m) | Hmotnosť (kg) | Dĺžka celkom (m) | Hmotnosť celkom (kg) | Rozkresenie | Rozstup (m) |
| 101 | 194 | R | 8 | 3.635 | 144 | 705.190 | 278.55 | | 0.150 |
| 102 | 14 | R | 12 | 29.005 | 25.76 | 406.070 | 364.83 | | |
| | | | | | Spolu hmotnosť (kg) | Spolu+ 5% prestřih | | | |
| | | | | | 643.38 | 675.55 | | | |

Pozn. v pásoch zakotvíť kotevnú výstuž pre steny!!



Príprava na ochranné múry
riešené v samostatnej časti
s opornými múrmi

Príprava na ochranné múry
riešené v samostatnej časti
s opornými múrmi

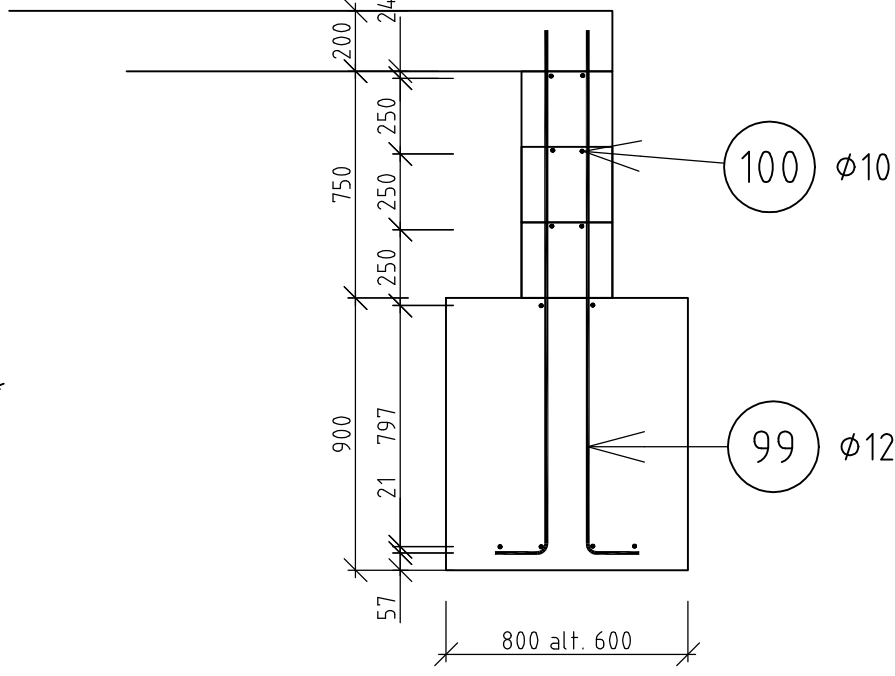
Príprava na ochranné múry
riešené v samostatnej časti
s opornými múrmi

Príprava na ochranné múry
riešené v samostatnej časti
s opornými múrmi

| Výkaz betónu - základové pätky | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------|-------|----------|----------------|-------------------|
| Položka | Množstvo | Názov | Dĺžka | Materiál | Objem 1ks (m3) | Objem celkom (m3) |
| ZPA1 | 7 | | | C20/25 | 1.44 | 10.08 |
| | | | | | Spolu (m3) | 10.08 |

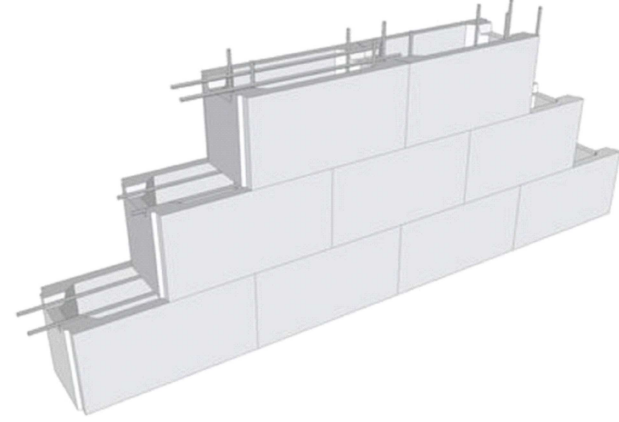
| Výkaz výstuže - pätky | | | | | | | |
|-----------------------|-----|--------------|----|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Pol. | Ks | Trieda ocele | ø | Dĺžka (m) | Hmotnosť (kg) | Dĺžka celkom (m) | Hmotnosť celkom (kg) |
| 9B | 147 | R | 12 | 1565 | 139 | 230.955 | 204.29 |
| | | | | | Spolu hmotnosť (kg) | Spolu+ 5% prestřih | |
| | | | | | 204.29 | 214.50 | |

| Výkaz výstuže - základové pásy | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|--------------|----|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|
| Pol. | Ks | Trieda ocele | ø | Dĺžka (m) | Hmotnosť (kg) | Dĺžka celkom (m) | Hmotnosť celkom (kg) | Rozkresenie | Rozstup (m) |
| 99 | 3356 | R | 12 | 1900 | 169 | 6376.400 | 5662.24 | | 0.250 |
| 100 | 12 | R | 10 | 4.41865 | 272.63 | 5302.380 | 3273.94 | | |
| | | | | | Spolu hmotnosť (kg) | Spolu+ 5% prestřih | | | |
| | | | | | 8936.18 | 9382.99 | | | |



Výstuž nadzákladovej časti z debniacich tvárnic

- V KAŽDEJ VODROVNEJ ŠKÁRE 2x12,
- ZVISLÉ PRÚTY 2x12 650mm, ZAKOTVENÉ V SPODNEJ ČÁSTI ZÁKLADU
- VÝSTUŽ PREVIAZAŤ S VÝSTUŽOU DOSKY A VÝSTUŽOU STĚPOV.



| Výkaz betónu - nadzákladová časť debn. tvárnice | | | | | | |
|---|----------|---------|--------|----------|----------------|-------------------|
| Položka | Množstvo | Názov | Dĺžka | Materiál | Objem 1ks (m3) | Objem celkom (m3) |
| TR 10 | 1 | 300x750 | 3.100 | BETON | 0.72 | 0.72 |
| TR 11 | 1 | 300x750 | 10.369 | BETON | 2.30 | 2.30 |
| TR 12 | 1 | 300x750 | 2.994 | BETON | 0.67 | 0.67 |
| TR 13 | 1 | 300x500 | 6.611 | BETON | 0.86 | 0.86 |
| TR 14 | 1 | 300x500 | 6.864 | BETON | 1.10 | 1.10 |
| TR 15 | 1 | 300x750 | 15.600 | BETON | 3.44 | 3.44 |
| TR 16 | 1 | 300x750 | 12.598 | BETON | 2.80 | 2.80 |
| TR 17 | 1 | 300x750 | 13.000 | BETON | 2.81 | 2.81 |
| TR 18 | 1 | 300x750 | 2.859 | BETON | 0.68 | 0.68 |
| TR 19 | 1 | 300x750 | 8.505 | BETON | 1.83 | 1.83 |
| TR 2 | 1 | 300x750 | 17.297 | BETON | 3.88 | 3.88 |
| TR 20 | 1 | 300x750 | 14.300 | BETON | 3.22 | 3.22 |
| TR 21 | 1 | 300x750 | 8.275 | BETON | 1.83 | 1.83 |
| TR 22 | 1 | 300x750 | 2.378 | BETON | 0.50 | 0.50 |
| TR 23 | 1 | 300x750 | 7.373 | BETON | 1.64 | 1.64 |
| TR 24 | 1 | 300x750 | 12.600 | BETON | 2.80 | 2.80 |
| TR 25 | 1 | 300x750 | 15.600 | BETON | 3.44 | 3.44 |
| TR 26 | 1 | 300x750 | 9.500 | BETON | 2.17 | 2.17 |
| TR 3 | 1 | 300x750 | 12.400 | BETON | 2.86 | 2.86 |
| TR 30 | 1 | 300x750 | 1.700 | BETON | 0.27 | 0.27 |
| TR 31 | 1 | 300x750 | 1.700 | BETON | 0.27 | 0.27 |
| TR 32 | 1 | 300x750 | 4.689 | BETON | 1.06 | 1.06 |
| TR 33 | 1 | 300x750 | 7.854 | BETON | 1.79 | 1.79 |
| TR 34 | 1 | 300x750 | 4.689 | BETON | 1.06 | 1.06 |
| TR 35 | 1 | 300x750 | 3.312 | BETON | 0.74 | 0.74 |
| TR 36 | 1 | 300x750 | 3.282 | BETON | 0.81 | 0.81 |
| TR 37 | 1 | 300x750 | 5.322 | BETON | 1.18 | 1.18 |
| TR 38 | 1 | 250x750 | 1.700 | BETON | 0.27 | 0.27 |
| TR 4 | 1 | 300x750 | 14.705 | BETON | 3.27 | 3.27 |
| TR 5 | 1 | 300x750 | 3.606 | BETON | 0.77 | 0.77 |
| TR 6 | 1 | 300x750 | 2.650 | BETON | 0.63 | 0.63 |
| TR 7 | 1 | 300x750 | 12.400 | BETON | 2.79 | 2.79 |
| TR 8 | 1 | 300x750 | 8.950 | BETON | 1.96 | 1.96 |
| TR 9 | 1 | 300x750 | 0.663 | BETON | 0.17 | 0.17 |
| | | | | | Spolu (m3) | 56.59 |

- Pozn:
- objem je vykázaný pre objem muriva, teda tvárnica+zálievka
 - nadzákladovú časť je možné realizovať aj ako monolitickú stenu, debnenú systémovým alebo dreveným debnením, výstuž ostáva podľa variantu DT

| Výkaz betónu - spodná časť základových pásov | | | | | | |
|--|----------|----------|--------|----------|----------------|-------------------|
| Položka | Množstvo | Názov | Dĺžka | Materiál | Objem 1ks (m3) | Objem celkom (m3) |
| ZPP 1 | 1 | 600x800 | 17.734 | C20/25 | 8.37 | 8.37 |
| ZPP 10 | 1 | 600x800 | 3.400 | C20/25 | 1.42 | 1.42 |
| ZPP 11 | 1 | 800x800 | 2.724 | C20/25 | 1.74 | 1.74 |
| ZPP 12 | 1 | 800x800 | 3.059 | C20/25 | 1.91 | 1.91 |
| ZPP 13 | 1 | 600x800 | 6.743 | C20/25 | 3.09 | 3.09 |
| ZPP 14 | 1 | 600x800 | 9.279 | C20/25 | 3.64 | 3.64 |
| ZPP 15 | 1 | 800x800 | 3.303 | C20/25 | 2.41 | 2.41 |
| ZPP 16 | 1 | 800x800 | 9.650 | C20/25 | 6.08 | 6.08 |
| ZPP 17 | 1 | 800x800 | 7.813 | C20/25 | 4.80 | 4.80 |
| ZPP 18 | 1 | 800x800 | 16.000 | C20/25 | 9.79 | 9.79 |
| ZPP 19 | 1 | 1000x950 | 3.350 | C20/25 | 2.95 | 2.95 |
| ZPP 2 | 1 | 600x800 | 13.300 | C20/25 | 6.10 | 6.10 |
| ZPP 20 | 1 | 1000x950 | 1.850 | C20/25 | 1.53 | 1.53 |
| ZPP 21 | 1 | 1000x950 | 1.553 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 22 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 23 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 24 | 1 | 800x800 | 12.994 | C20/25 | 8.06 | 8.06 |
| ZPP 25 | 1 | 800x800 | 13.000 | C20/25 | 7.99 | 7.99 |
| ZPP 26 | 1 | 800x800 | 1.700 | C20/25 | 0.77 | 0.77 |
| ZPP 27 | 1 | 800x800 | 4.870 | C20/25 | 3.12 | 3.12 |
| ZPP 28 | 1 | 800x800 | 7.957 | C20/25 | 5.09 | 5.09 |
| ZPP 29 | 1 | 800x800 | 4.839 | C20/25 | 3.10 | 3.10 |
| ZPP 3 | 1 | 600x800 | 14.894 | C20/25 | 7.01 | 7.01 |
| ZPP 30 | 1 | 800x800 | 1.550 | C20/25 | 0.77 | 0.77 |
| ZPP 31 | 1 | 800x800 | 2.357 | C20/25 | 1.41 | 1.41 |
| ZPP 32 | 1 | 800x800 | 8.496 | C20/25 | 5.21 | 5.21 |
| ZPP 33 | 1 | 800x800 | 14.600 | C20/25 | 9.34 | 9.34 |
| ZPP 34 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 35 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 36 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 37 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 38 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 39 | 1 | 1000x950 | 1.550 | C20/25 | 1.38 | 1.38 |
| ZPP 4 | 1 | 600x800 | 3.617 | C20/25 | 1.74 | 1.74 |
| ZPP 40 | 1 | 1000x950 | 1.850 | C20/25 | 1.28 | 1.28 |
| ZPP 41 | 1 | 1000x950 | 3.350 | C20/25 | 2.94 | 2.95 |
| ZPP 42 | 1 | 800x800 | 12.900 | C20/25 | 8.06 | 8.06 |
| ZPP 43 | 1 | 800x800 | 13.000 | C20/25 | 8.00 | 8.00 |
| ZPP 44 | 1 | 800x800 | 8.278 | C20/25 | 5.21 | 5.21 |
| ZPP 45 | 1 | 800x800 | 2.926 | C20/25 | 1.94 | 1.94 |
| ZPP 46 | 1 | 800x800 | 16.000 | C20/25 | 9.79 | 9.79 |
| ZPP 47 | 1 | 600x800 | 2.279 | C20/25 | 1.29 | 1.29 |
| ZPP 5 | 1 | 600x800 | 3.100 | C20/25 | 1.52 | 1.52 |
| ZPP 7 | 1 | 800x800 | 12.400 | C20/25 | 7.94 | 7.94 |
| ZPP 8 | 1 | 800x800 | 8.800 | C20/25 | 5.57 | 5.57 |
| ZPP 9 | 1 | 600x800 | 0.718 | C20/25 | 0.29 | 0.29 |
| | | | | | Spolu (m3) | 173.70 |

POZNÁMKA

- PRED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VÝTÝČI JEŠT'VUJUCE PODZEMNÉ VEDENIA A SIETE ZA ÚČASTI ICH MAJITEĽOV,
- PRED ZAČATÍM BETONÁŽE DOSKY REALIZOVAŤ OSADENIE ZEMNENIA BLESKOZVODU A ULOŽIŤ LEŽÁTE ROZVODY KANALIZÁCIE PODLA PD- ZTI,
- PODSYP POD PODLAHOVÚ DOSKU JE NAVRHNUTÝ Z 0-63 mm ZHUTNEJENÁ PO 100 mm VRSTVICA NA 600x600 mmERA ZHUTNENÁ 10,0 90),
- PRESTUPY ZÁKLADOVÝMI KONŠTRUKCIAMI POROVNAŤ S VÝKRESMI PROFESII A ARCHITEKTÚROU,
- PŘEKOP HLBSÍ AKO 1200 mm PAŽIŤ V SKĽONE 1:1,5 S LAVICOU ŠÍRKY 0,800 m LOŽEŤ SVAYOVANE STAVEBNEJ JAMY,
- ODVOZOVNIE A STABILITU PODLA DOPĽNKOVÉHO INŽINERSKO - GEOLOGICKÉHO PRIESKUMU)
- HLADINA PODZEMNEJ VODY NIE JE PREDPOKLADANÁ V PRÍPADE VÝSKYTU PODZEMNEJ VODY ČERPAŤ PONDORNÝMI ČERPADLAMI,
- PRED BETONÁŽOU SKONTROLOVAŤ KRYTIE VÝSTUŽE A OSADENIE KOTEVNEJ VÝSTUŽE NADVAZUJÚCIMI KONŠTRUKCIAMI.

POZNÁMKA - POUŽITÉ BETÓNY

SPODNÁ ČASŤ ZÁKLADU EN 206-1- C20/25 - XC1 (SK)- CL 0,4- Dmax 22 -53, iba kotevná výstuž
NAZÁKLADOVÁ ČASŤ (ZÁLIEVKA) STN EN 206-1- C20/25 - XC1 (SK)- CL 0,4- Dmax 22 -53, výstuž: B 500B

- NA TENTO PROJEKT SA VZŤAHUJE AUTORSKÉ PRÁVO A MÔŽE SA KOPÍROVAŤ,
- POUŽÍVAŤ A ĎALEJ ROZŠIŘOVAŤ LEN SO SÚHLASOM AUTORA
- PROJEKTANT NENIESE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA

| ZMENA | DÁTUM | KRESIL | DRUH ZMENY |
|---|-----------------------------------|----------------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| Zodp. projektant | | Ing. Marián Šýkora, PhD. | |
| Navrhovateľ - vypracoval | | Ing. Marián Šýkora, PhD. | |
| Kontrola/overil | | Ing. Renáta Šýkorová, PhD. | |
| Investor | Obec Višňové, Višňové 556, 013 23 | Miesto stavby | Višňové k.č.740 |
| IČO: 00648078, DIČ: 2020638961 | | Č. zákazky | Z2016/0302 |
| Mierka | | 1:75 | Suprava |
| Obsah | | Č. výkresu | S-01 |
| NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKÓLKY V OBCI VIŠŇOVÉ | | | |
| Tvar a výstuž základov | | | |