

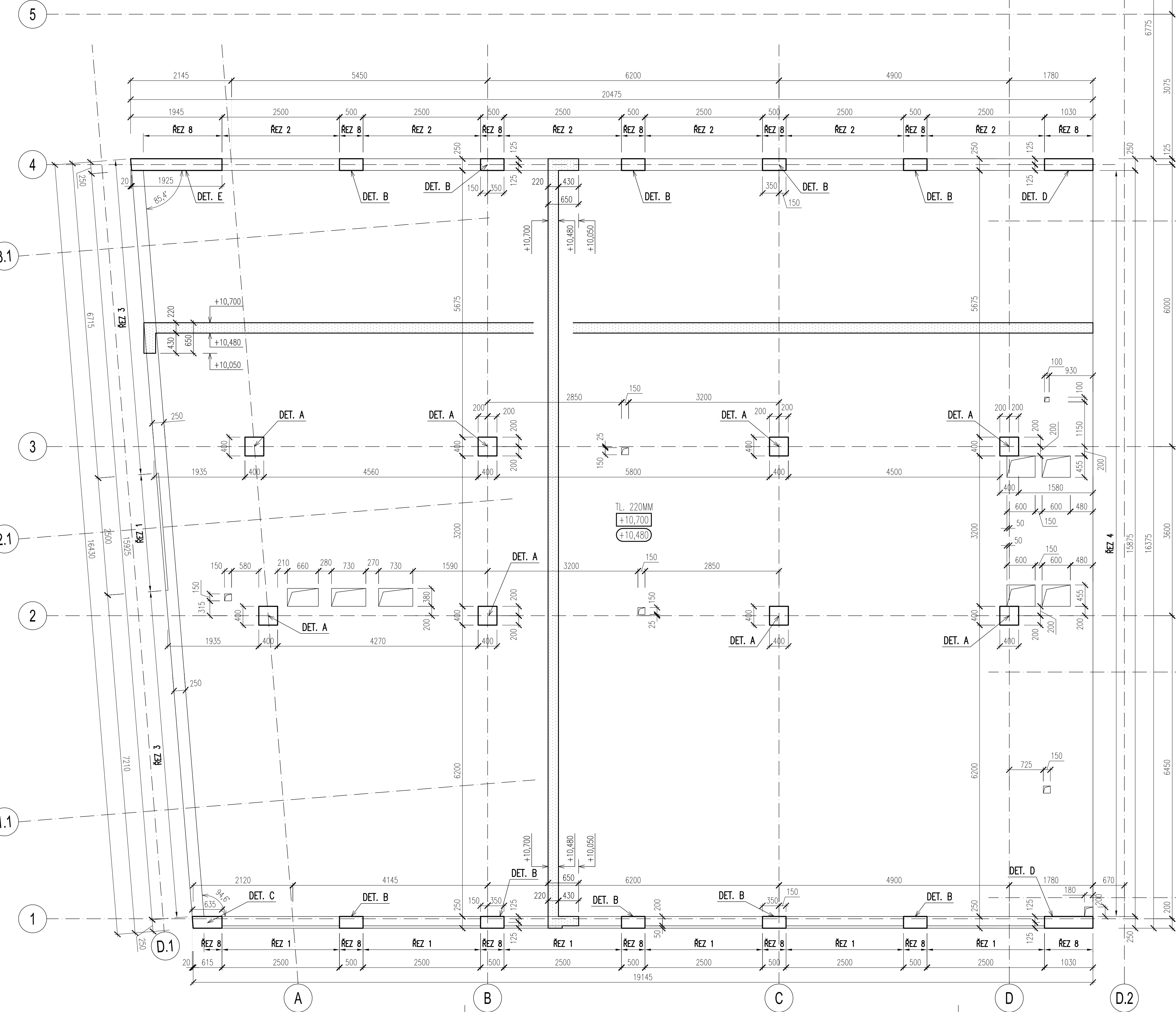
STROPNÍ DESKA NAD 3.NP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V 3.NP - VÝKRES TVARU

PŮDORYS

M 1:50

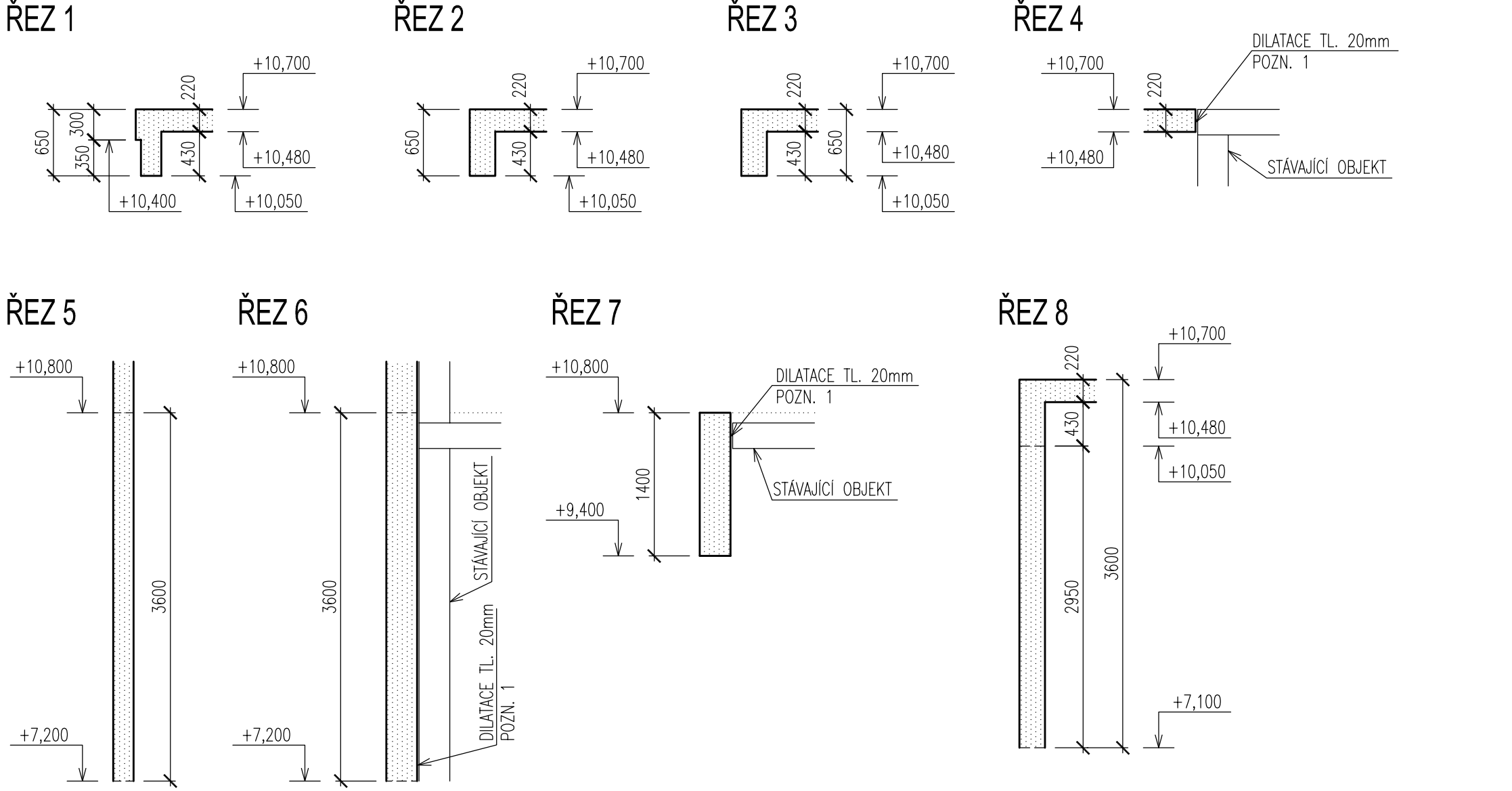
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ:

| | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|
| POZN. 4 | | | |
| 1 | OCELOVÝ PLECH 500 x 500 x 15 mm | – 8 ks | 235,52 kg |
| 2 | POLOŽKA TVARU "r" Z PRUTOVÉ VÝZTUŽE ø16, L=1,75m | – 40 ks | 110,46 kg |
| 3 | OCELOVÝ PLECH 600 x 300 x 15 mm | – 13 ks | 275,54 kg |
| 4 | POLOŽKA TVARU "c" Z PRUTOVÉ VÝZTUŽE ø16, L=1,75m | – 79 ks | 218,16 kg |
| 5 | OCELOVÝ PLECH 665 x 300 x 15 mm | – 1 ks | 23,49 kg |
| 6 | OCELOVÝ PLECH 490 x 300 x 15 mm | – 4 ks | 69,24 kg |
| 7 | POLOŽKA TVARU "c" Z PRUTOVÉ VÝZTUŽE ø12, L=1,75m | – 12 ks | 18,65 kg |
| HMOTNOST CELKEM | | | 951,06 kg |
| SV. SVARY ATD. | | | 47,55 kg |
| CELKEM | | | 998,61 kg |



ŘEZY:

M 1:50



DETAILY

DETAIL A - 8x

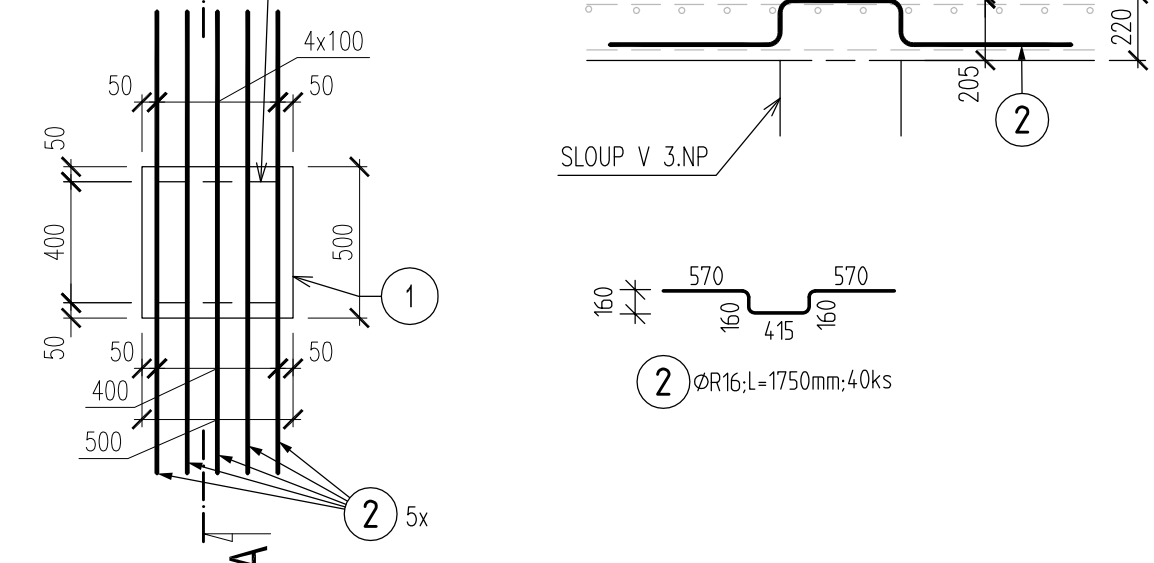
ULOŽENÍ OCELOVÉHO PLECHU PRO DALŠÍ ETAPU VÝSTAVBY

SLOUP 400x400mm

POZN. 4

PŮDORYS:

M 1:25



DETAIL C - 1x

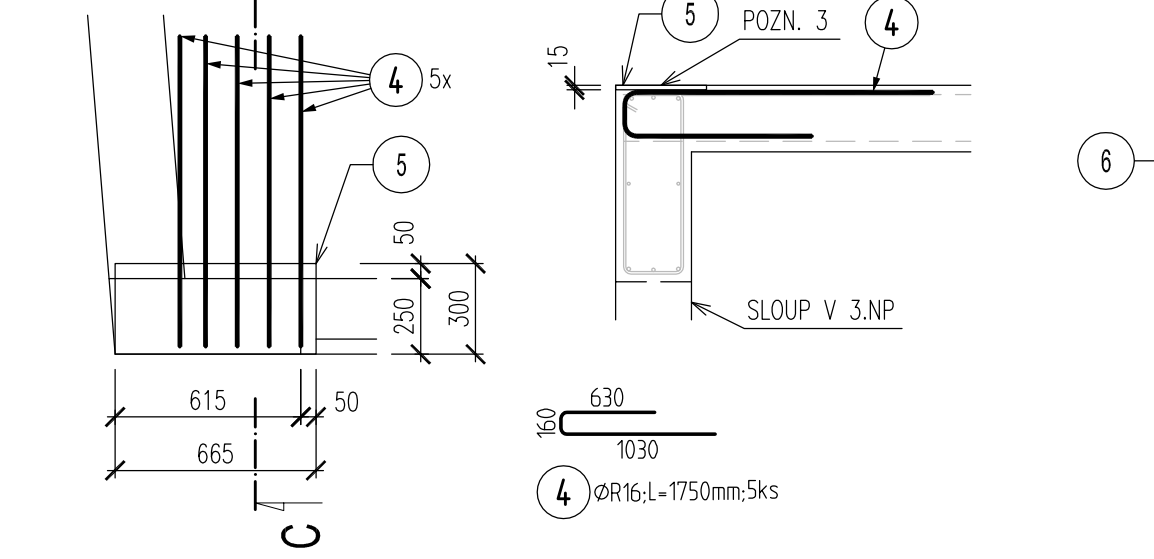
ULOŽENÍ OCELOVÉHO PLECHU PRO DALŠÍ ETAPU VÝSTAVBY

SLOUP 250x625mm

POZN. 4

PŮDORYS:

M 1:25



DETAIL E - 1x

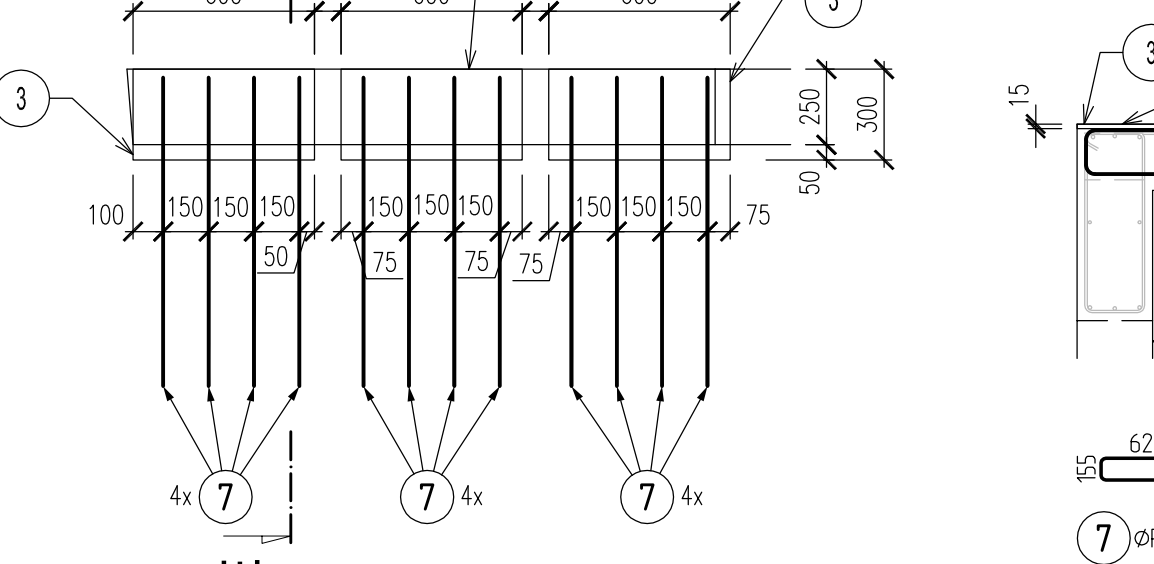
ULOŽENÍ OCELOVÉHO PLECHU PRO DALŠÍ ETAPU VÝSTAVBY

STĚNA TL. 250mm

POZN. 4

PŮDORYS:

M 1:25



DETAIL B - 10x

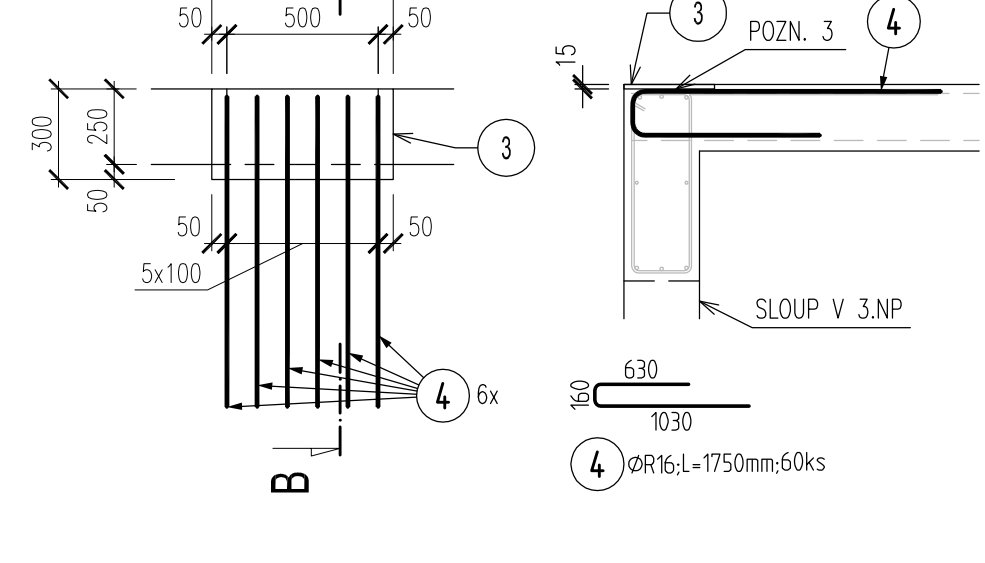
ULOŽENÍ OCELOVÉHO PLECHU PRO DALŠÍ ETAPU VÝSTAVBY

SLOUP 250x500mm

POZN. 4

PŮDORYS:

M 1:25



DETAIL D - 2x

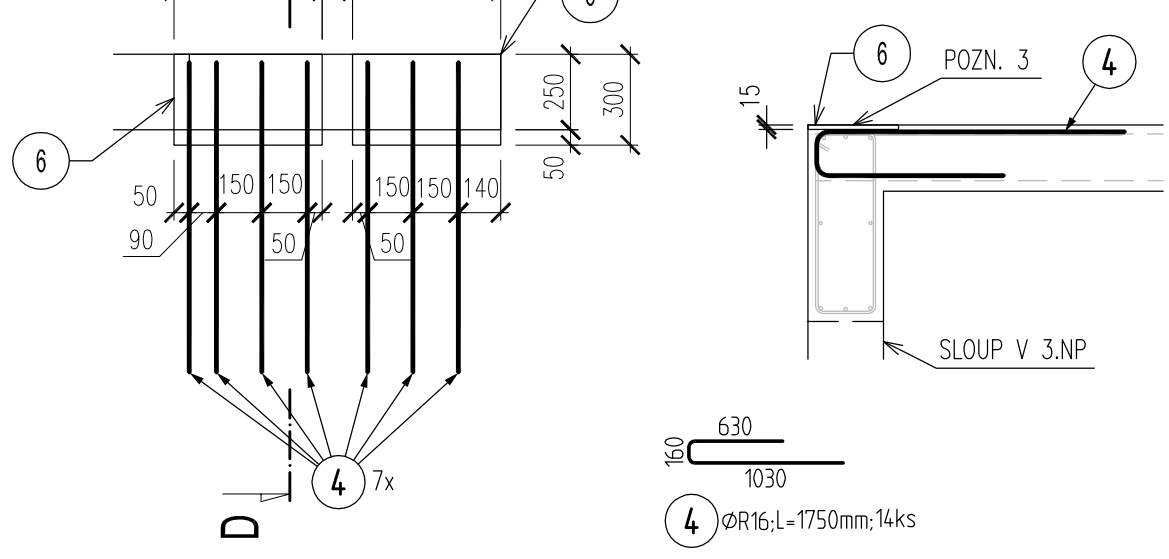
ULOŽENÍ OCELOVÉHO PLECHU PRO DALŠÍ ETAPU VÝSTAVBY

SLOUP 250x1030mm

POZN. 4

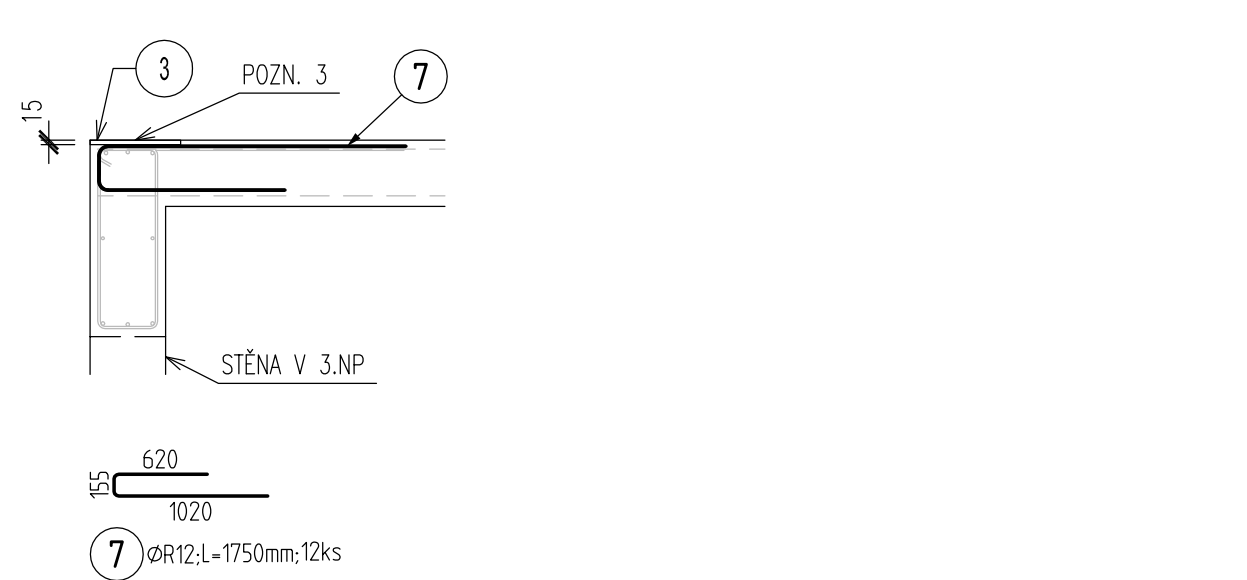
PŮDORYS:

M 1:25



ŘEZ E-E:

M 1:25



POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTI JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- PŘED PROVEDENÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNO ZPRACOVAT DODATELSKOU DOKUMENTACI.
- VIDITELNÉ HRANY KOSTI 10/10 MM.
- PŘED BETONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VŠECHNY PROSTUPY DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI !!!
- OSTATNÍ PRVKY V KONSTRUKCÍCH Z POKLADOVÉHO BETONU BUDOU PROVEDENY Z VLAKOBETONU, INAK DLE ZYKLOSTI DODAVATELE – NEJSOU SOUČÁSTÍ VÝPISU.
- OSTATNÍ PRVKY STROPNÍ DESKY BUDOU PROVEDENY DLE ZYKLOSTI DODAVATELE !!!
- PLOCHY KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POKLADOVÉHO BETONU URČÍ ARCHTEKT, U TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ROZMÍSTĚNÍ A VZHLED BEDNÍCH DÍLCŮ VČETNĚ ZPŮSOBU ZAPRAVENÍ MONTÁŽNÍCH SPOJEK URČENO ARCHITEKTEM.
- SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE JSOU VYKRESLENY VE TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE, VŠECHNY OSTATNÍ SVISLÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NENOSNÉ AŽ PO BETONÁŽI STROPNÍ DESKY BEZ DOKLADOVÁNÍ KE STROPNÍ KONSTRUKCI.
- VŠECHNY ROZVODY ELEKTRO, PŘÍMOSVOD, ZABUDOVÁNÍ SVÍTLA, TRUBEKOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTEV HLTI HVA.
- NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY NEZAKRESLENÉ PROSTUPY VĚŠÍ NEŽ 150/150 MM BEZ KONSULTACE S PROJEKTAEM. V MÍSTĚ PŘEVÁKŮ, V MÍSTĚ SMYKOVÉ VÝZTUŽE A V MÍSTĚ SPECIÁLNÍCH PRVKŮ NESMÍ BÝT NEZAKRESLENÉ PROSTUPY PROVÁDĚNY BEZ KONSULTACE S PROJEKTAEM !!!
- SMYKOVÁ VÝZTUŽ TVOŘENÁ SMYKOVÝMI LÍSTAMI JE UVEDENA V SAMOSTATNĚ PŘÍLOŽE.
- SMYKOVÁ VÝZTUŽ TVOŘENÁ VÁZANOU VÝZTUŽÍ JE UVEDENA VE VÝKRESECH VÝZTUŽE.
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETÓNŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD

POZN. 1: VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY – VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD.

POZN. 2: V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ TĚTO DOKUMENTACE NEBYL ZNÁN DODAVATEL VÝTAHU. DETAILNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ VŠECH POŽADAVKŮ DODAVATELE VÝTAHU (HLUBKA PROHLUBNĚ, NIKY, DŘÁŽKY, PROSTUPY, CELKOVÁ GEOMETRIE, MONTÁŽNÍ OKA ČI NOSNÍKY, ODVĚTRÁNÍ ŠACHTY ATD.) MUSÍ BÝT DOŘEŠENO PŘED PROVEDENÍM TĚCHTO KONSTRUKCÍ !!!

POZN. 3: POLOŽKY PŘÍVAŘÍ K OCELOVÉMU PLECHU NA CELOU DĚLKU. SVARY JSOU NAVRŽENY TL. 6 mm A BUDOU PROVEDENY DLE STÁVAJÍCÍCH NŮREM A PŘEDPISŮ.

POZN. 4: DETAILY A VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY A PŘÍPADNĚ ÚPRAVENY PO VYPRACOVÁNÍ DILENSKÉ DOKUMENTACE.

LEGENDA ZNAČENÍ

- +X,XXX HORNÍ HRANA ŽB KONSTRUKCE
- +X,XXX DOLNÍ HRANA ŽB KONSTRUKCE
- ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU
- ŽB NOSNÉ SVISLÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU

TRŽDA BETONU DLE ČSN EN 206 + ČSN P 73 2404.
FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRŮJIZNOSTI, SOUČÍNĚLE SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

BETON C25/30 XC1

-STROPNÍ DESKA

BETON C30/37 XC1

-VNITŘNÍ ŽB SLOUPY, STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

OCEL B500B, KARI Bst 500MW

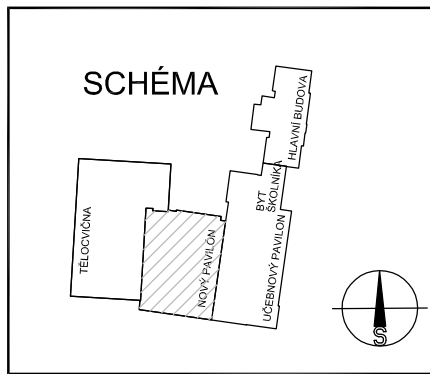
-BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ 25 MM

-STROPNÍ DESKA

KRYTÍ 30 MM

-VNITŘNÍ ŽB SLOUPY, STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY



± 0,000 = 209,450 m n.m.

| | | | |
|---|--|---------------------|---|
| VED.PROJEKTU: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: | KRESLIL: | MIX MAX–ENERGETIKA, s.r.o. |
| Ing. Tomáš Vymětal | Ing. Pavel Hladík | Ing. Martin Příkrýl | Štefánikova 38a 612 00 Brno–Královo Pole |
| INVESTOR: | Integrovaná střední škola, Slavkov u Brna, Tyršova 479 | | |
| STAVBA: | DOSTAVBA UČEBEN - ISŠ SLAVKOV U BRNA | | FORMÁT: 10xA4 |
| OBJEKT: | | | DATUM: 01/2017 |
| | | | STUPEŇ: DPS |
| | | | ČÍSLO ZAKÁZKY: |
| NÁZEV VÝKRESU: STROPNÍ DESKA NAD 3.NP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE V 3.NP - VÝKRES TVARU | | | MĚŘÍTKO: 1:50 |
| | | | ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.14 |