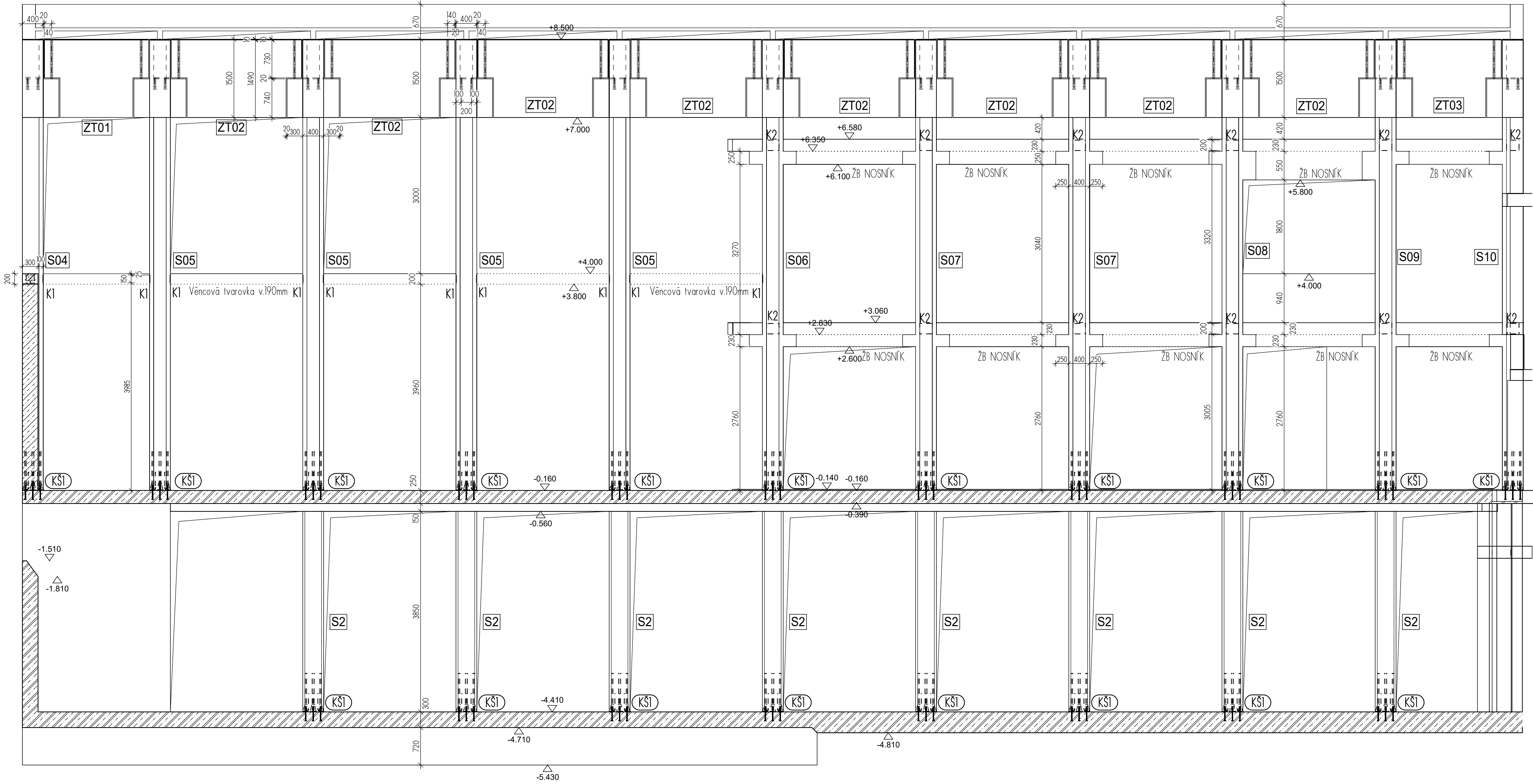
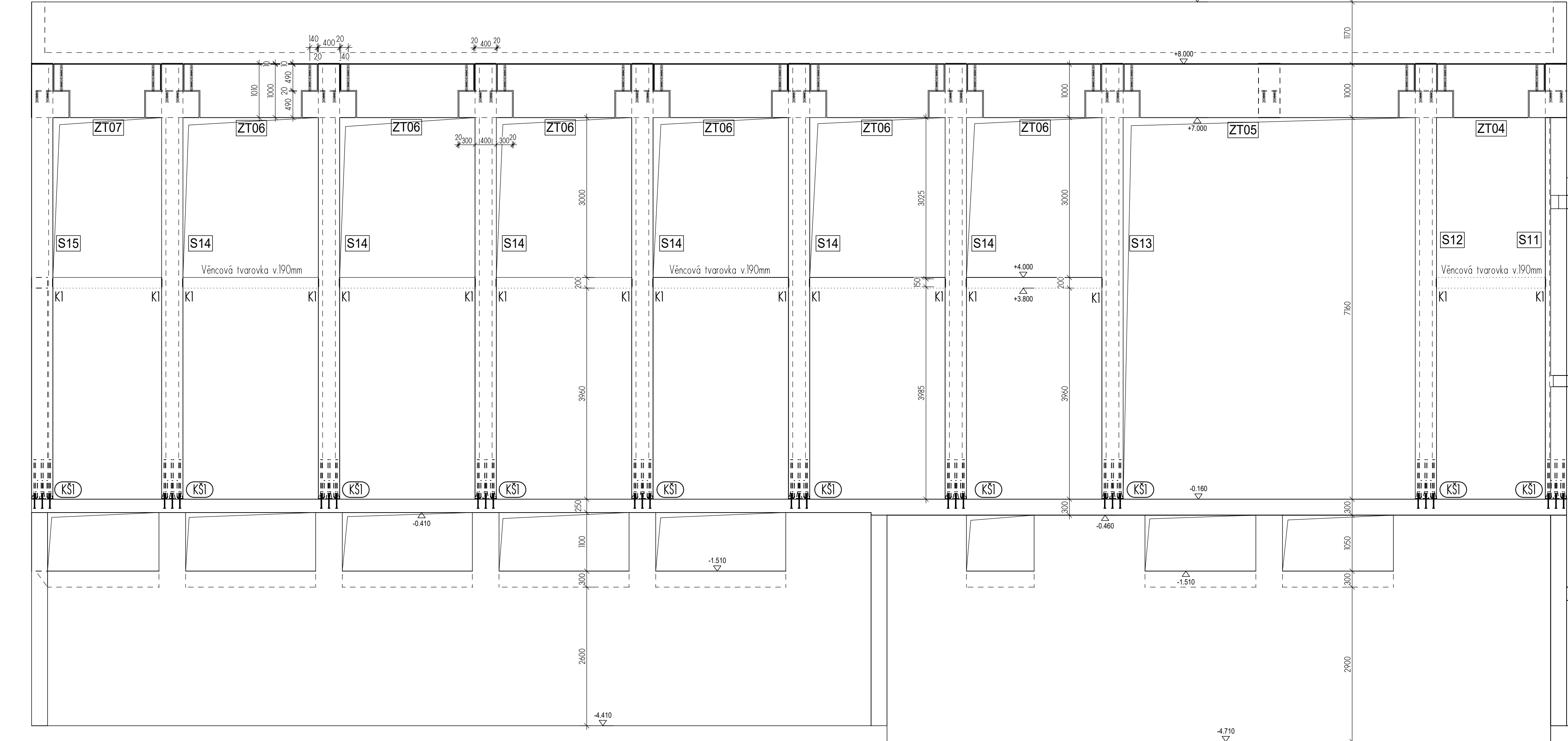


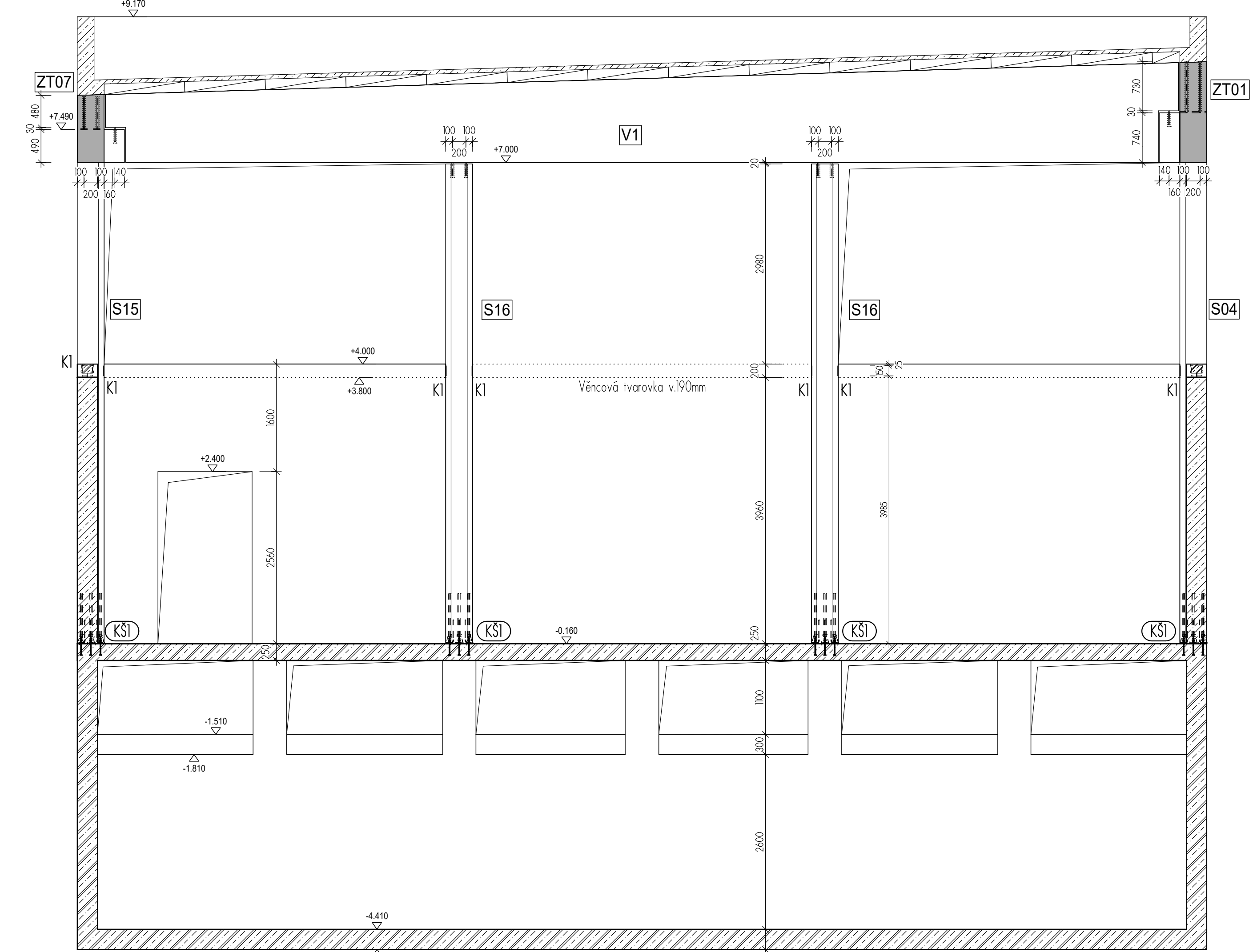
SEVERNÍ FASÁDA



JIŽNÍ FASÁDA



ZÁPADNÍ FASÁDA



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2008 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NEENAVRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDEČ POKLÉ PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VEŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PROVÉST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVÉST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm
- BUDOU ODVRTYNY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBĚDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVADEČI FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK. ZMĚNĚNÍ PROVÉST PODLE PROJEKTU ELEKTRO.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCI A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTČENÍ PRVKŮ BUDE PROVÁDĚNO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESŮ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELEHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMINKA NEBUDĚ SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPISICE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVÉST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

(A) - KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRÝŽOVOU PODLOŽKOU OD STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBIHO ŘEŠENÍ

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU UDÁNY V METRECH
- VEŠKERÉ MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH
- KOTVENÍ VÝZTUŽE 70 PROFILU
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE 70 PROFILU
- STĚNY V ROZÍCH MEZI SEBOU PROVÁZAT
- STĚNY NAVÁZAT NA TRNOVÁNÍ Z DESKY
- POD LOKÁLNÍM ZATÍŽENÍM (SLOUPY, ČÁSTI STĚN) ZAHUSTIT SPONY - 10 ks / m<sup>2</sup>
- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR
- DELKA VÝZTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU OHYBU
- VÝZTUŽ STYKOVAT VYSTŘIDANĚ
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKCÍ VÝZTUŽ (NAPŘ. KOZLÍKY, ...)

HH=0,100 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU  
SH=1,100 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

VÝSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
- ŽB VODONEPROUSTNĚ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
- ŽB KCE VE SKLOPENĚM ŘEZU
- NOSNÉ DOZDÍVKY CP-P20 NA M10
- KERAMICKÉ ZDIVO P15 NA M10
- BETONOVÉ TVAROVKY P10 NA M5

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON ZÁKLADOVÉ DESKY  
C 30/37 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí na horním lici C = 25 mm

BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ  
C 25/30 - XC2, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
Krytí C na styku se zeminou = 50 mm

PODKLADNÍ BETON  
C 12/15 X0

BETON OBVODOVÉ STĚNY, VNITŘNÍ STĚNY A STROP VODONEPROUSTNĚ 1.PP  
C 30/37 - XC1 - Cl 0,2  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí na horním lici C = 25 mm

BETON VNITŘNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP  
BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVCIČNÝ  
C 30/37 - XC1  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

BETON STĚN, SLOUPŮ A STROPNÍ KCE  
C 25/30 - XC1  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

BETON MARKÝZY  
C 30/37 - XC4, XF3  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamennivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 30 mm

BETON OPĚRNÉ STĚNY  
C 30/37 - XC4, XD2, XF2, XA1 - Cl 0,2 - Dmax 22mm  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamennivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 50 mm

PŘEDPISY

ČSN EN 1991-1-1 Zátížení konstrukcí  
ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí  
ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí  
ČSN EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí  
ČSN EN 1994-1-1 Navrhování spřažených ocelobetonových kcl  
ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených ocelobetonových kcl  
ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí  
ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí  
ČSN EN 13670-1 a Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1  
ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

OSTATNÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY  
Postup betonáže a ošetření pracovních spár je nutno sladit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konzultovat se statikem a generálním dodavatelem.

+0.000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVCIČNÝ, SKOLNÍ JIDELNY A KUCHYNĚ ZS LYČKOVÝ NÁM. 61/466, PRAHA 8

Stavbařik	Sereni efektivita pro spřaženou ocelobetonovou konstrukci
Gen. projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Obrádků 65, Praha 4
Část	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Projektant	KUPROS s.r.o. IČ: 27113967 Vltkova 23, 130 00, Praha 3
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Ověřitel: Čestmír Čech
Výkres	POHLED NA STĚNY PREFABRIKATU - OBVODOVÉ SLOUPY
C. výměra	D.1.2.B.23
Mřítko	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS