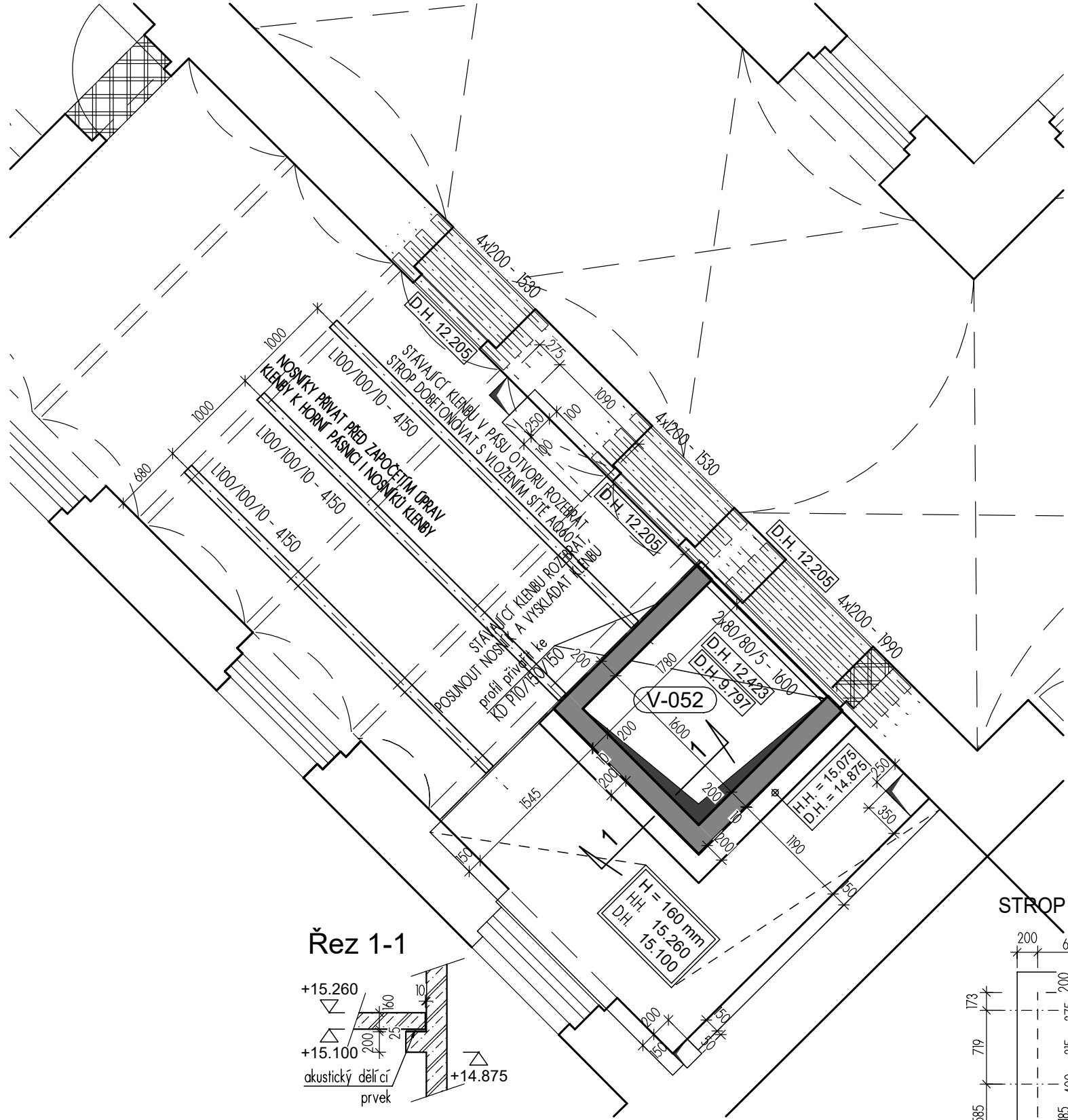


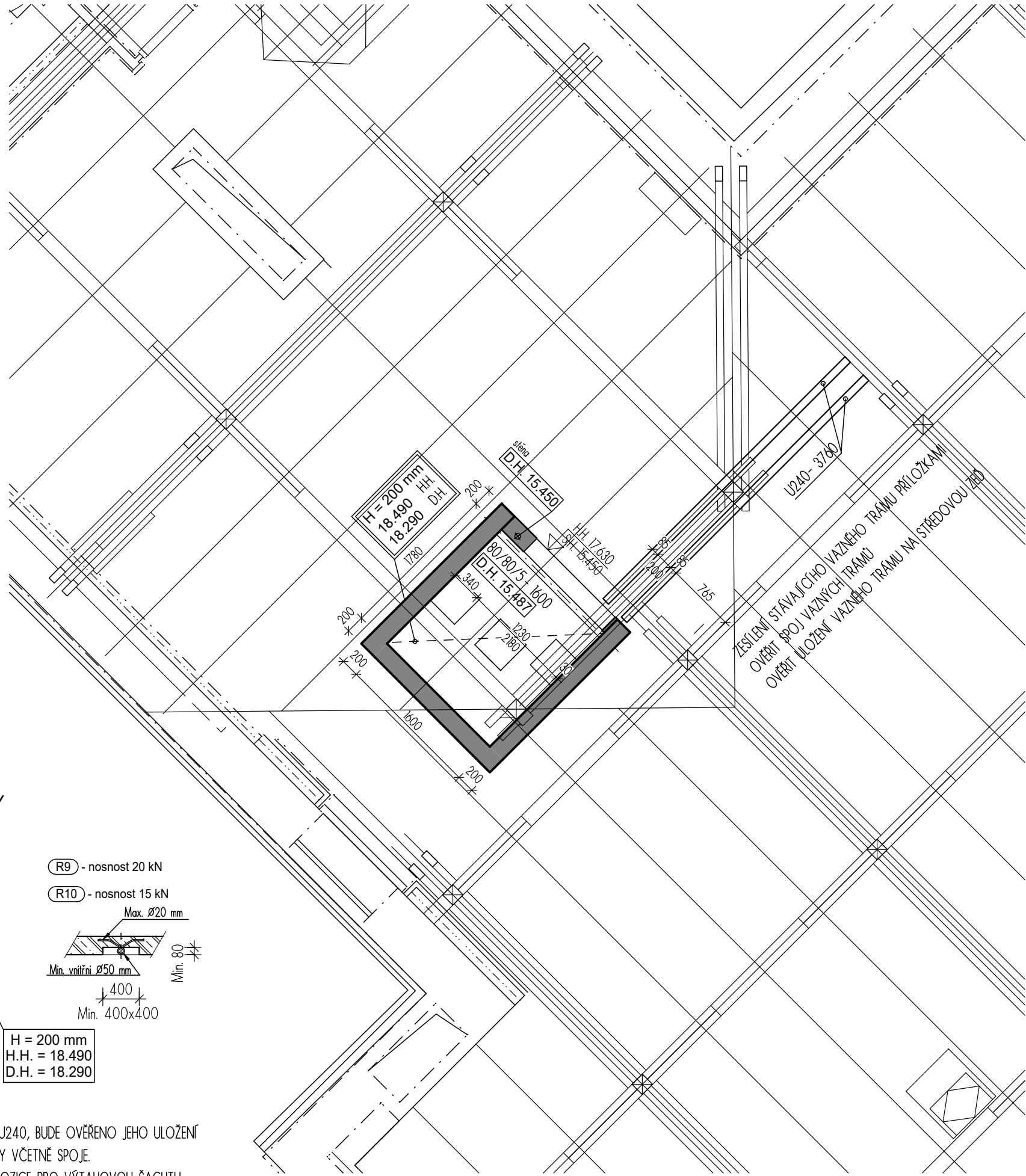
TVAR 3.NP



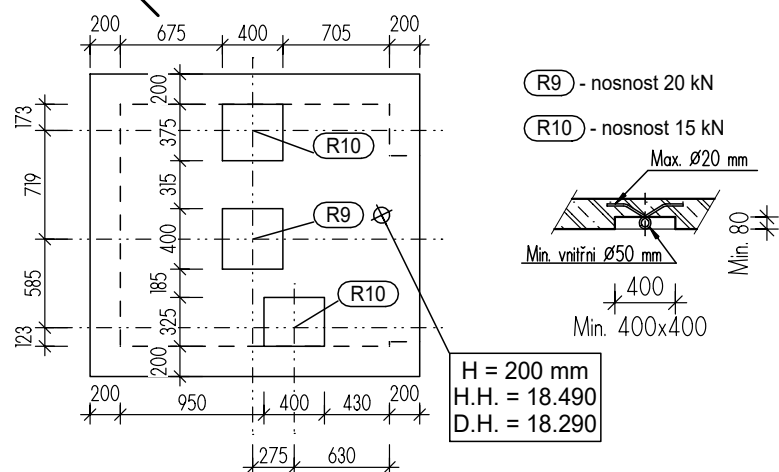
Výkaz ocelových prvků 3.NP + podkroví

podlaží	prvek	délka [m]	ks	délka/plocha	kg/m,m ²	celkem kg	poznámka
3.NP + podkroví	I200	1,530	8	12,240	26,20	320,688	
	I200	1,990	4	7,960	26,20	208,552	
	U240	3,760	2	7,520	33,20	249,664	
	80/80/5	1,600	3	4,800	11,10	53,280	
	L100/100/10	4,125	3	12,375	15,00	185,625	
	P10/150	0,150	6	0,900	11,80	10,620	
Rezerva na spoje a stykování 15 %						1028,43	
Celkem						154,26	
						1182,69	

TVAR PODKROVÍ



STROP VÝTAHOVÉ ŠACHTY



STÁVAJÍCÍ VAZNÝM TRÁM BUDE ZESÍLNEM PŘÍLOŽKOVÁNÍM 2xU240, BUDE OVĚŘENO JEHO ULOŽENÍ NA STŘEDOVOU STĚNU A VAZNÝM KOLMÝ TRÁM HLAVNÍ VAZBY VČETNÉ SPOJE. POTÉ MŮŽE BÝT VAZNÝM TRÁM ODŘÍZNUT PRO UVOLENÍ DISPOZICE PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU. STÁVAJÍCÍ SPODNÍ KLEŠINY ODSTRANIT A SLOUPEK ZKRÁTIT PRO ULOŽENÍ NA STROPNÍ DESKU VÝTAHU. ZKRÁCENÝ SLOUPEK ULOŽIT PŘES AKUSTICKOU PODLOŽKU NA STROPNÍ DESKU VÝTAHU.

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚST DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD
- DRÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DRÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTÁNY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK.
- ZEMNĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO. POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESŮ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELÉHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELÉ PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE 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 PROVĚST 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 PRYŽOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBÍHO ŘEŠENÍ

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

BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOVCIČNY 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

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

VYSVĚTLIVKY

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

PŘEDPISY

- ČSN EN 1991-1-1 Zatížení 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 kčí
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených ocelobetonových kčí
- 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 konsultovat se statikem a generálním dodavatelem.

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVCIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8		
Stavebník	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, p.o.	
Gen.projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ohradní 65, Praha 4	
	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Velíšek	
Část	D.1.2. Stavebné konstrukční řešení	
Projektant	KUPROS s.r.o. IČ: 27113957 Vlkova 23, 130 00, Praha 3	
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková	
Výkres	Tvar stropní desky nad 3. NP a podkrovím	
Č. výkresu	D.1.2.B.06	
Měřítko	1:50	
Datum	12/2017	
Stupeň	DPS	