

Technical drawing of a stage floor construction cross-section. The drawing shows a sloped stage floor with a height of 1115 mm. A section line A-A is indicated on the left. The floor is composed of several layers: a top layer of 7x181,4x270 mm panels, a middle layer of 400 mm thick panels, and a bottom layer of 270 mm thick panels. The total width of the floor is 1335 mm. The floor is supported by a base of 15 mm. The construction is labeled "DESKA S ELASTOMEROVÝM LOŽISEM" and "AKUSTICKÁ SPÁROVÁ DESKA".

Technical drawing of a floor plan for a stage area, showing dimensions and construction details. The drawing includes a stage area with a sloped floor, a rectangular area with a grid pattern, and a rectangular area with a grid pattern. Dimensions are given in millimeters. Labels include 'AKUSTICKÁ SPÁROVÁ DESKA' (Acoustic joint board), 'STĚNOVÉ POUZDRO S ELAST. LOŽISKEM A ARMOKOŠEM DO PODŁOŽKY' (Wall frame with elastic bearing and reinforcement into the floor), and 'AKUSTICKÁ PRYZOVÁ PODŁOŽKA' (Acoustic rubber floor).

Technical drawing of a staircase cross-section. The drawing shows a staircase with a total height of 1020 mm and a total width of 1310 mm. The staircase is divided into 7 steps, each with a height of 181 mm and a width of 270 mm. The landing area is 400 mm wide. The drawing includes dimensions for the steps (181 mm height, 270 mm width) and the landing (400 mm width). The total height is 1020 mm, and the total width is 1310 mm. The drawing also shows the elevation of the staircase (1020 mm) and the landing (400 mm). The drawing includes dimensions for the steps (181 mm height, 270 mm width) and the landing (400 mm width). The total height is 1020 mm, and the total width is 1310 mm.

Technical drawing of a staircase cross-section. The drawing shows a staircase with a total width of 1890 mm and a total height of 2540 mm. The staircase is divided into 8 steps, each with a width of 270 mm and a height of 270 mm. The landing area is 1065 mm wide. The drawing includes dimensions for the staircase structure and the floor/ceiling layers. The floor/ceiling layers are labeled as follows:

- AKUSTICKÁ SPÁROVÁ DESKA (Acoustic joint board)
- AKUSTICKÁ PRÝŽOVÁ PODLOŽKA (Acoustic joint underlayment)
- L140/12-dl.1360mm + CHEMICKÁ KOTVA M16- po á 200mm (Acoustic joint board with chemical anchor M16- every 200mm)
- L140/12-dl.990mm + CHEMICKÁ KOTVA M16- po á 200mm (Acoustic joint board with chemical anchor M16- every 200mm)

The drawing also shows the staircase structure with dimensions 7x80.4x270 mm. The drawing includes a section line A-A and a section line B-B. The drawing is a technical drawing of a staircase cross-section.

prvek	ks	m
AKUSTICKÁ SPÁROVÁ DESKA		9,80
AKUSTICKÁ PRYŽOVÁ PODLOŽKA		5,40
STĚNOVÉ POUZDRO	2	
DESKA S ELASTOMETOVÝM LOŽISKEM	1	

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRADZUJE 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
- DRAŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVO A DRAŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD.
- NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVÝRTY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBĚDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNĚ PROVÁDĚČÍ 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 POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLoupŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU
- 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 ROZPSICE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

ČSN EN 1991-1-2 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 kč
ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených ocelobetonových kč
ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí
ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
ČSN EN 13670-1 a Změna Z1 Provedení betonových konstrukcí-Část 1
ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

BETON STĚN, SLOUPŮ A STROPNÍ KCE
C 25/30 - XC1 - Cl 0.2 - Dmax 22mm - S3
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05
Krytí C = 25 mm



- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností

Krytí C = 30 mm

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

	ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
	KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
	ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPEM
	ŽB KCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
	MÍSTA V ŽB STĚNÁCH, KDE JE MOŽNÉ DODATEČNĚ VYŘÍZNOUT OTVOR NEBO TYTO ČÁSTI ODSTRANIT

PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A
KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8

Stavebník	Servisní středisko pro správu světového majetku MC 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. Stavebně konstrukční řešení		
Projektant 	KUPROS s.r.o. IČ: 27113957 Vilkova 23, 130 00, Praha 3		
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čedíková		
Výkres	Tvar vedlejšího schodiště		
Č. výkresu	D12.B.08		
Měřítko	1:35		
Datum	12/2017		
Stupeň	DPS		