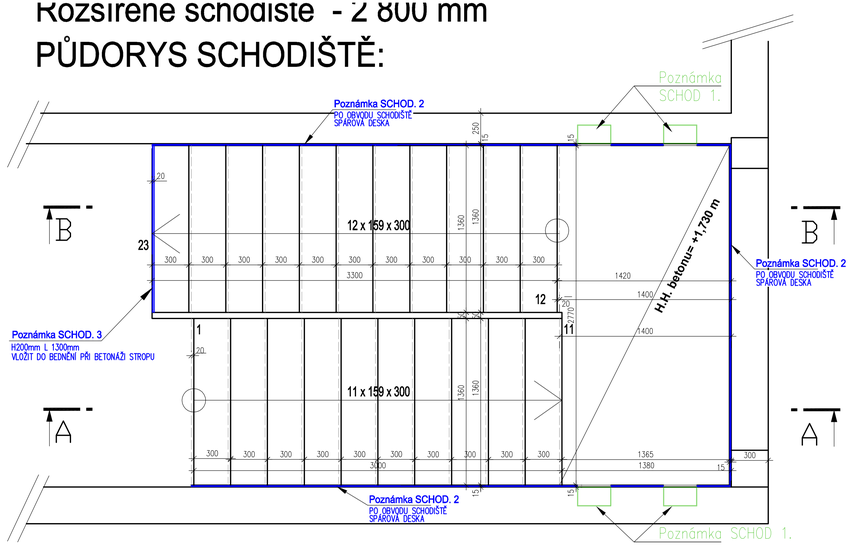
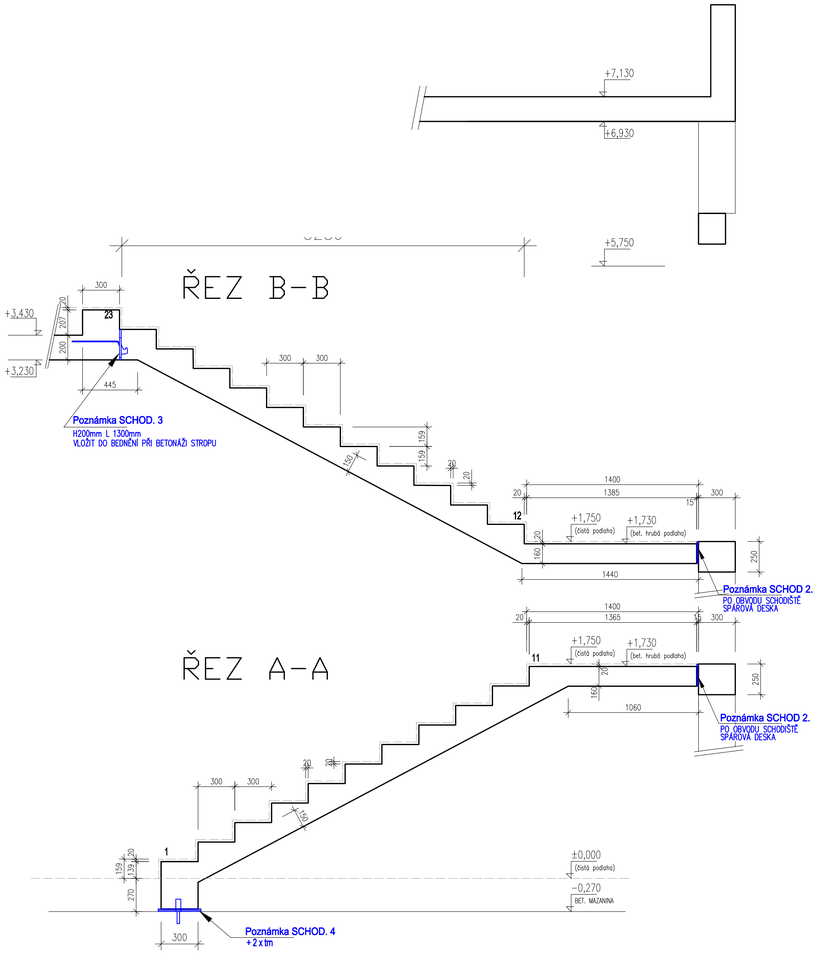
Rozsirene schodiste - 2 800 mm

PŮDORYS SCHODIŠTĚ:





KUMULACE PROTIHLUKOVÝCH PRVKŮ PRO SCHODIŠTĚ:

Poznámka SCHOD. 1- 16 SET výška 160mm (včetně výztužného koše)	4ks
Poznámka SCHOD. 2	13mb
Poznámka SCHOD. 3 výška 200nn +60mm dl. 1300mm	1ks
Poznámka SCHOD. 4 délka 1350nn + 2x tm	1ks

Poznámka SCHOD 1.
Prvek zvukové izolace zamezující přenášení kročejového hluku mezi podestou schodiště a podpůrnou konstrukcí stavby. Bi-Trapéz box pro podesty z monolitického betonu VÝŠKY 160mm s výztužným košem. Musí být dodána certifikace kroč. útlumu splňující aktuální standardy EN norem. Musejí být splněny všechny konstrukční požadavky zvoleného dodavatele.

Poznámka SCHOD 2.
Prvek zvukové izolace zamezující přenášení kročejového hluku mezi podestou schodiště a podpůrnou konstrukcí stavby. Bi-Trapéz box pro podesty z monolitického betonu VÝŠKY 160mm s výztužným košem. Musí být dodána certifikace kroč. útlumu splňující aktuální standardy EN norem. Musejí být splněny všechny konstrukční požadavky zvoleného dodavatele.

Poznámka SCHOD 3.
Nosný prvek pro izolaci proti kročejovému zvuku určený k napojení monolitických schodišťových ramen a podesty. Musí být dodána certifikace kroč. útlumu splňující aktuální standardy EN norem. Musejí být splněny všechny konstrukční požadavky zvoleného dodavatele. Prvek bude obsahovat elastomerové ložisko, zaručující vynikající ochranu proti kročejovému zvuku. Snížení hladiny akustického tlaku kročejového zvuku dle DIN 7396: minimálně o $L_{n,w}$= 32 dB u třídy únosnosti V1, se kterou je uvažováno. Součástí prvního stupně bude dvojice trnů (trn ø min. 18mm v elastomerovém ložisku. Délka trnu min. 90mm v ŽB základech + min. 90mm v prvním stupni). Opět musí bránit přenášení vibrací... Jedná se o systémový prvek.

Poznámka SCHOD. 4
Nosný prvek pro izolaci proti kročejovému zvuku určený k napojení monolitických schodišťových ramen a základové desky. Musí být dodána certifikace kroč. útlumu splňující aktuální standardy EN norem. Musejí být splněny všechny konstrukční požadavky zvoleného dodavatele. Prvek bude obsahovat elastomerové ložisko, zaručující vynikající ochranu proti kročejovému zvuku. Snížení hladiny akustického tlaku kročejového zvuku dle DIN 7396: minimálně o $L_{n,w}$= 32 dB u třídy únosnosti V1, se kterou je uvažováno. Součástí prvního stupně bude dvojice trnů (trn ø min. 18mm v elastomerovém ložisku. Délka trnu min. 90mm v ŽB základech + min. 90mm v prvním stupni). Opět musí bránit přenášení vibrací... Jedná se o systémový prvek.

LEGENDA:

PRVKY PRO ELIMINACI KROČEJOVÉHO HLUKU(např. HALFEN TRONSOLE)

SCHODIŠTĚ:

BETON: C30/37-XC1, Ecm= 32 GPa
dle ČSN EN 12390-8

NAVRZENO DLE: ČSN EN 1992-1-1, CSN EN 206
KONZISTENCE: S2-S4
KRYTI HORNI: 20 mm
KRYTI DOLNI: 20 mm

BETONÁŘSKÁ OCEL: B 500B

NA 1m3 BETONOVÉ SMĚSI BUDE PŘIPADAT cca 250kg BET. VÝZTUŽE
UVAĎĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBANÝCH TRNŮ,
NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min. NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU
45°, 90° RESP. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

Zodpovědný projekt.	Hlavní inženýr projektu	Vypracoval	Zodpov. projekt. souboru	PAMARCH
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. arch. Olena Slawinski	Ing. Jiří Macháček	Ing. Josef Duchář	kancelář: Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz tel: +420 775 377 554

Stavebník:	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno Městská část Brno-Řečkovice	Formát	841x420	Paré
Místo stavby:	p.č. 48/7, 48/33, Brno, k.ú. Řečkovice [611646]	Datum	10/2024	
Název stavby:	MŠ Škrétova, adaptace bytu na novou třídu	Účel dokumentace:	RDS	
		Číslo zakázky:		
Stavební objekt:	SO 01	D.1.2. Stavebně konstrukční řešení		
Obsah:	INTERIÉROVÉ SCHODIŠTĚ- TVAR	Měřítko	1:50	Číslo výkresu: D.1.2-10