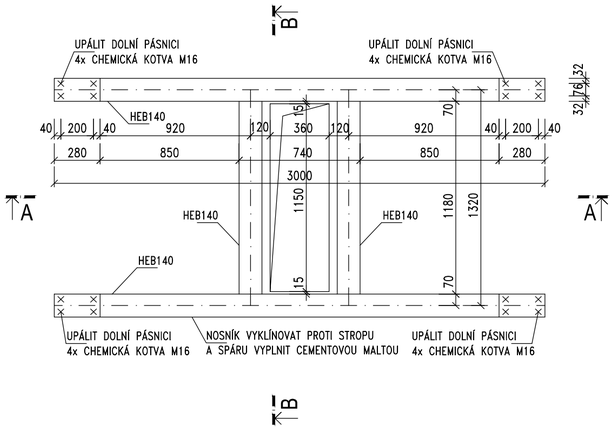
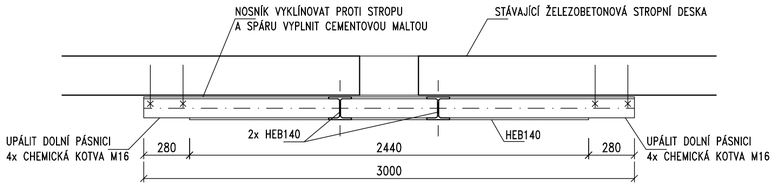
ZESÍLENÍ STROPU KOLEM NOVÉHO OTVORU VE STROPĚ NAD 1.NP

PŮDORYS
1:25



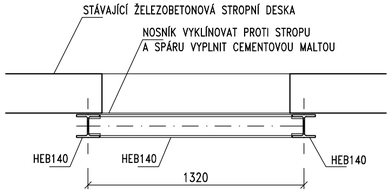
ŘEZ A-A

1:25



ŘEZ B-B

1:25



OK NAVRŽENA DLE ČSN EN 1993-1

ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1991
OCEL ŘADY S 235 JRG2
VÝROBNÍ SKUPINA OK "B" DLE ČSN 73 2601

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OPATŘENA PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM DLE POŽADAVKU PBŘ.

POZNÁMKY

CELÁ OK JE SVAŘOVANÁ
NA OCELOVOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
KOUTOVÉ SVARY S MINIMÁLNÍ ÚČINNOU VÝŠKOU a=4 mm.
JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD TOHOTO PROJEKTU JE TŘEBA KONZULTOVAT SE STATIKEM.
PŘED VÝROBOU OK JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ!
POLOHU PROSTUPŮ OVĚŘIT VE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

VÝKAZ CHEMICKÝCH KOTEV

CHEMICKÁ KOTVA M16: 16 ks
MINIMÁLNÍ ÚNOSNOST CHEMICKÉ KOTVY M16: N = 25,1 KN, V = 23,4 KN

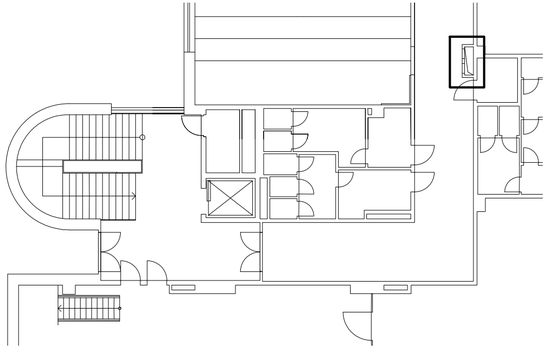
VÝKAZ MATERIÁLU

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m^2)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m^2)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
2	HEB140	3000	6,00	33,70	0,81	202,2	4,83	S 235
2	HEB140	1320	2,64	33,70	0,81	89,0	2,13	S 235
					Celkem:	**291,2**	**6,96**	

Rekapitulace materiálu:

Celkem:	291,2kg	6,96 m^2
Drobný a spojovací materiál: 8,0%	23,3kg	0,56 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:	314,5kg	7,51 m^2

SCHÉMA POLOHY OTVORU



Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části: PAK

PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.
ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKÉHO 11 602 00 BRNO
PAK@SKY.CZ WWW.A.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 591

Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová	Projektant profese
Zodp. projektant	Ing. Ladislav Huryta	HURYTA s.r.o. STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB BRNO, STAŠKOVA 057/18a tel.: 541 420 711 e-mail: lhuryta@huryta.cz
Vypracoval	Ing. Ladislav Huryta	
Investor	MU ESF, Lipová 41a Brno	

Stavba	Stavební a interiérové úpravy posluchárny P106	Stupeň	JP
		Datum	01/2015
		Formát	3 x A4
		Zak. č.	3233
Část	D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	Měřítko	1:25
Název výkresu	Zesílení stropu kolem nového otvoru ve stropě nad 1.NP	Č. výkresu	Revize
		101	00