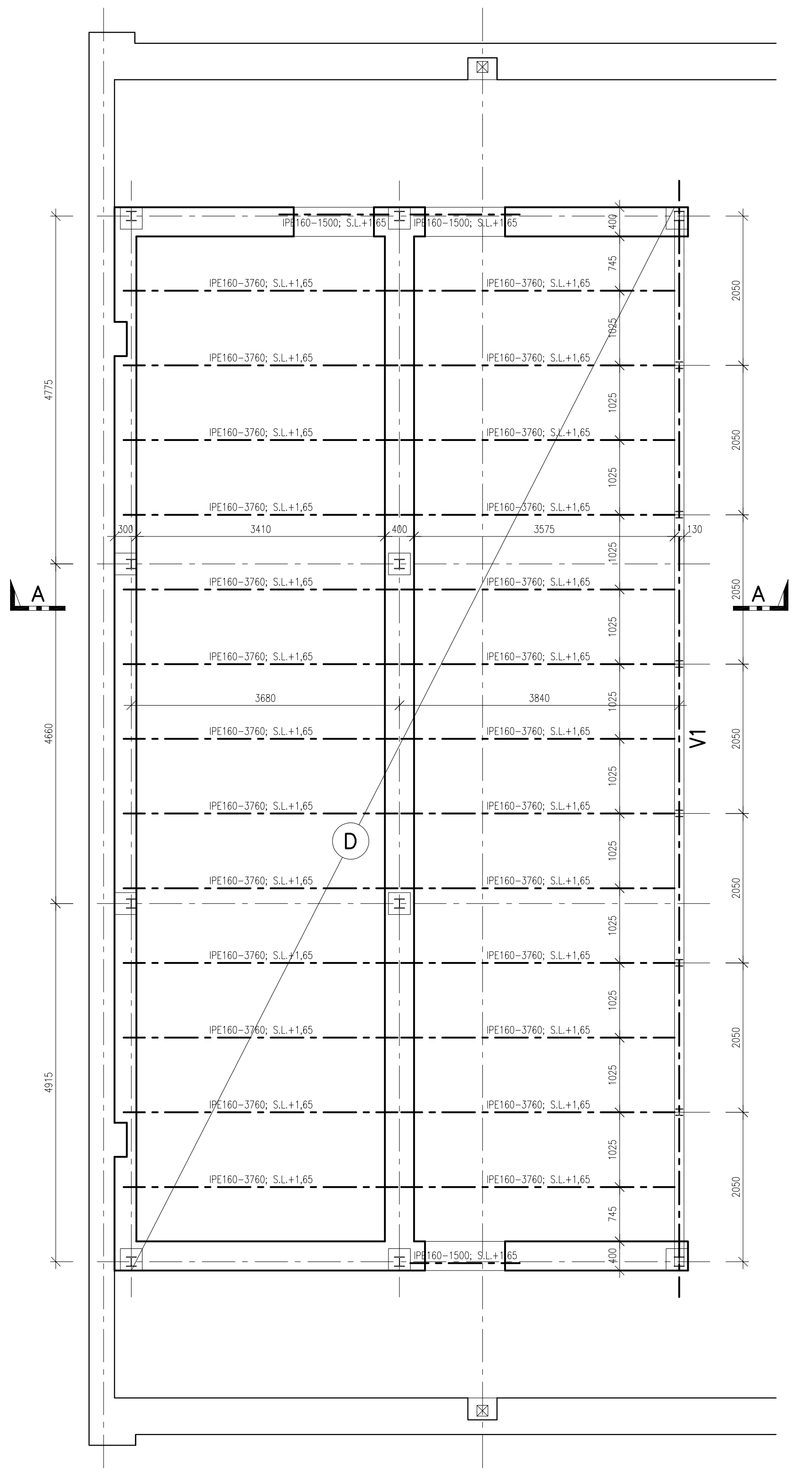
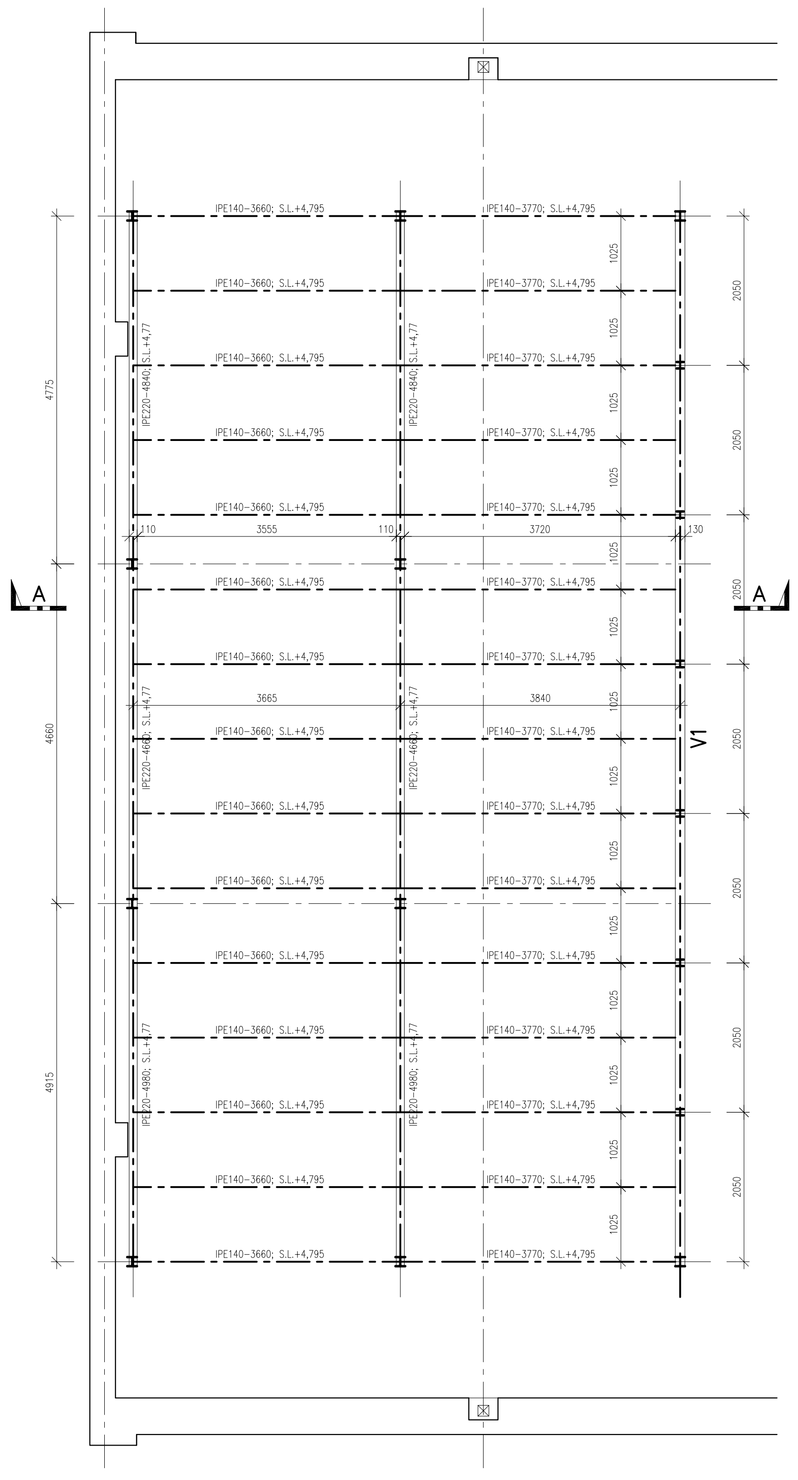
SKLADBA STROPU POD VSTUPNÍ HALOU

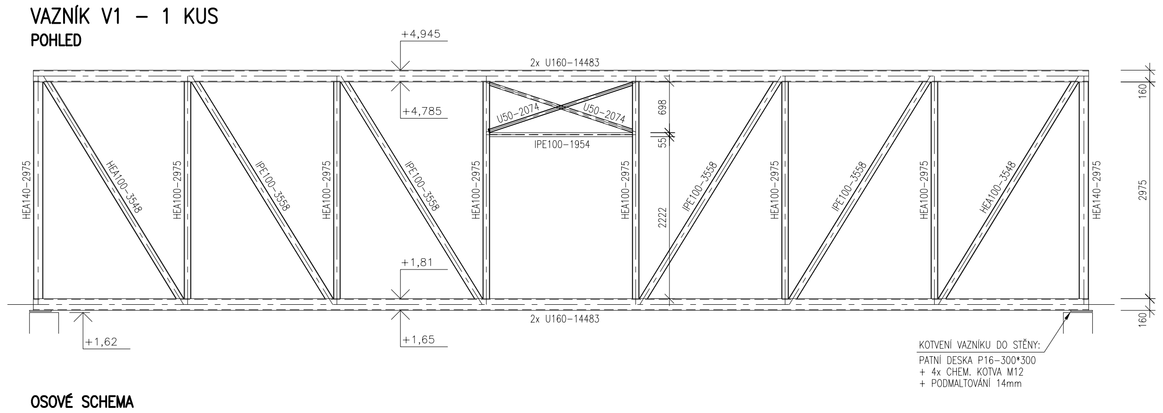


SKLADBA STROPU NAD VSTUPNÍ HALOU

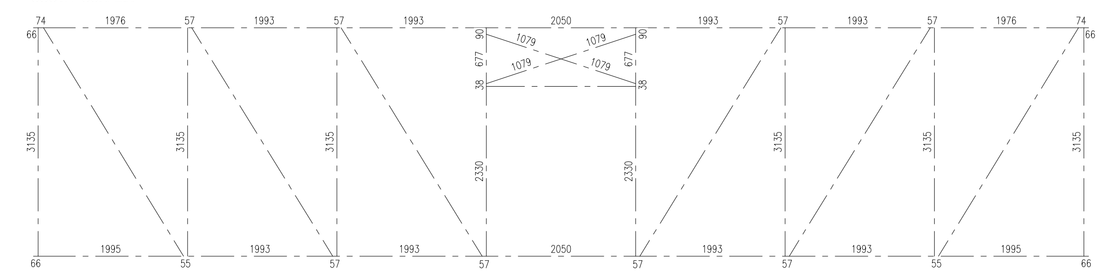


VAZNÍK V1 – 1 KUS

POHLED



OSOVÉ SCHEMA



VÝPIS VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY D

POL.	∅	DÉLKA [mm]	KS	OCEL B 500B DÉLKA DLE PROFILU [m] 6	8	10	BSt 500M (m²) 6/100	
	10	625000	1			625,000		
	6/100	125000	1				125,000	
DÉLKA DLE PROFILŮ [m]						625,000	125,00	
HMOTNOST 1bm [kg]						0,617	4,440	
HMOTNOST DLE PROFILŮ [kg]						385,336	555,00	
HMOTNOST CELKEM [kg]				385,34			555,00	

Výkaz materiálu

Název prvku: VSTUPNÍ HALA – STROPY

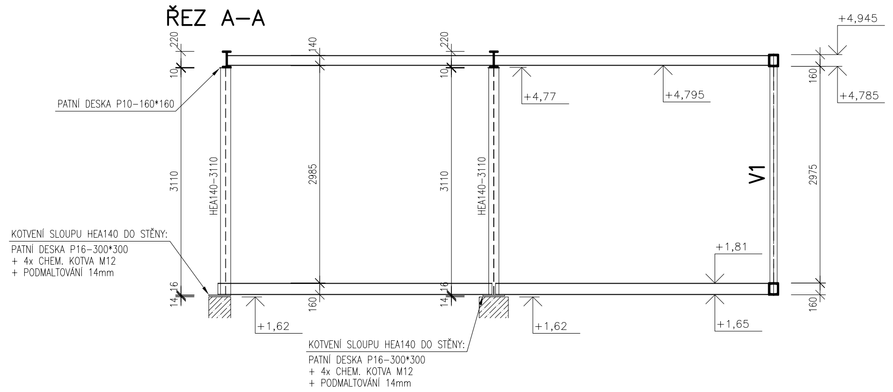
Ocel S235

Elektrody E-B 121

Předmět	Délka 1ks (m)	ks/1ks	Počet ks	Hmotnost 1bm (kg,m2)	Délka celkem (bm,m2)	Hmotnost celkem (kg)	POZNÁMKA
IPE 160	3,760		26	15,800	97,760	1544,61	
IPE 160	1,500		3	15,800	4,500	71,10	
HEA 140	3,110		8	24,700	24,880	614,54	
IPE 140	3,660		15	12,900	54,900	708,21	
IPE 140	3,770		15	12,900	56,550	729,50	
IPE 220	4,840		2	26,200	9,680	253,62	
IPE 220	4,660		2	26,200	9,320	244,18	
IPE 220	4,980		2	26,200	9,960	260,95	
HEA 140	2,975		2	24,700	5,950	146,97	
HEA 100	2,975		6	16,700	17,850	298,10	
HEA 100	3,548		2	16,700	7,096	118,50	
IPE 100	3,558		4	8,100	14,232	115,28	
IPE 100	1,954		1	8,100	1,954	15,83	
U 50	2,074		2	5,590	4,148	23,19	
U 160	14,483		4	18,900	57,932	1094,91	
PL. 16	0,090		10	128,000	0,900	115,20	
PL. 10	0,026		8	80,000	0,205	16,38	
TR. PLECH 50/200 TL.0,8	125,000		1	9,070	125,000	1133,75	
IPE 140	3,800		13	12,900	49,400	637,26	STROPNICE NAD MÍST. 0.00
TR. PLECH 50/200 TL.0,8	26,500		1	9,070	26,500	240,36	TR. PLECH NAD MÍST. 0.00
IPE 100	1,800		6	8,100	10,800	87,48	STROPNICE NAD ANGL. DVORKY

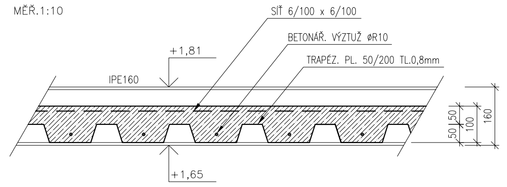
Hmotnost celkem:	8469,90
Rezerva 10% (spojovací materiál):	846,99
Hmotnost celkem:	9316,89

ŘEZ A–A



TVAR A VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY D

MĚŘ.1:10



POZNÁMKA:

- SKUTEČNÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OMĚŘIT NA MÍSTĚ.
- PRÁCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT PODLE POSTUPU PRACÍ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- BUDOU-LI BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ZJIŠTĚNY OKOLNOSTI, KTERÉ SE LIŠÍ OD PŘEDPOKLADŮ, JE NUTNO JIM STAVBU PŘIZPŮSOBIT. DOPORUČUJI KONZULTACI S PROJEKTANTEM.
- PŘI REALIZACI STAVBY MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘÍSLUŠNÉ BEZPEČNOSTNÍ NORMY A PŘEDPISY.
- OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE PROVEDENA 2x ZÁKLADNÍM + 2x VRCHNÍM NÁTĚREM.
- NESPECIFIKOVANÉ SPOJE JSOU UVAŽOVÁNY JAKO SVAŘOVANÉ TUPÝM SVAREM S PLNÉ PROVAŘENÝM KOŘENEM.
- NESPECIFIKOVANÁ TLOUŠŤKA KOUTOVÝCH SVARŮ ODPOVÍDÁ TLOUŠŤCE TENČÍHO ZE SPOJOVANÝCH PRVKŮ.
- POZICE MONTÁŽNÍCH STYKŮ BUDOU ŘEŠENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI V KOORDINACI SE STATIKEM.

BETON C25/30
VÝZTUŽ 10505 (R)
OCEL S235
ELEKTRODY E–B 121

Č.ZAKÁZKY: M124102017	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Jan Hájek autorizovaný architekt ČKA 03283	AUTOŘI: Ing. arch. Jan Hájek, Ing. arch. Jakub Hokes, Mgr. akad. arch. Pavel Joba SPOLUPRÁCE: Ing. arch. Tereza Březovská, Ing. arch. Zuzana Dušek Hanušková	PROJEKTANT PROFESE: Ing. Ladislav Kolář	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER M1 architekti, Markétská 1, 169 01 Praha 6, www.ateliem1.cz, info@ateliem1.cz
OBJEDNATEL: Galerie Středočeského kraje, Barborská 51 - 53, 284 01, Kutná Hora				
STAVBA: ADAPTACE OBJEKTU JÍZDÁRNY PRO POTŘEBY GASK, KUTNÁ HORA				PARÉ:
PROFESE: Stavebně konstrukční řešení			STUPEŇ: DPS	
ČÁST: D.1.2			POČET PARÉ: 0-6	DATUM: 02/2018
VÝKRES: VSTUPNÍ HALA - STROPY NA ÚROVNI +1,65 A +4,77			MĚŘÍTKO: 1 : 50; 1:10	Č.PŘÍLOHY: D.1.2.2