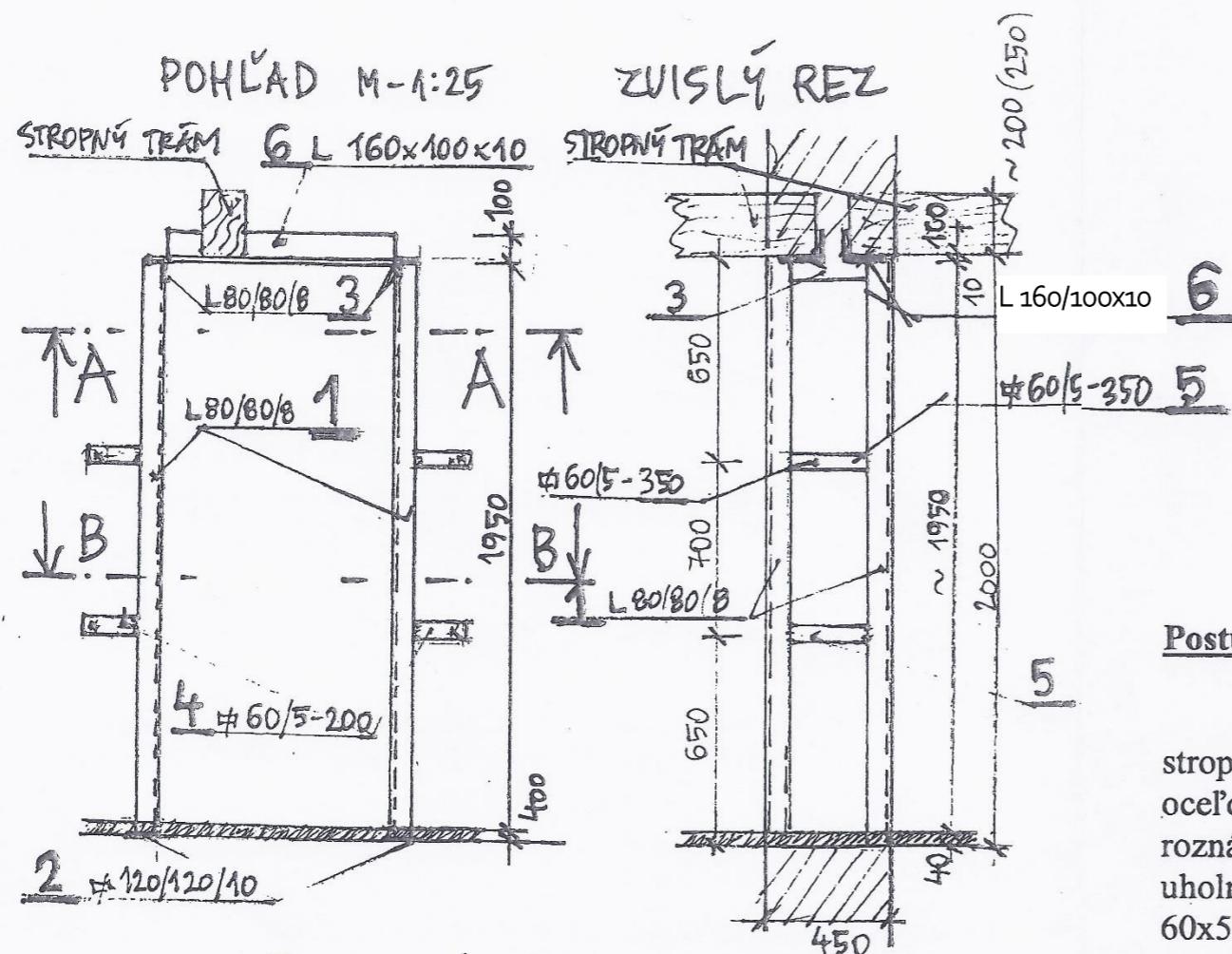


# PRECHODOVÝ OTVOR 795x1950 mm

## VÝPIS OCELE - S 235 , 1 OTVOR



POČ.	POPIS	PRIEREZ mm	DLŽKA mm	KS	kg/m	SPOLU [kg]
1	STĽPIK	L 80x80x8	2000	4	9,63	77,04
2	PLATŇA	# 120x120x10		4		0,50
3	UHOĽNÍK	L 80x80x8	480	2	9,63	19,30
4	PÁSOVINA	# 60/5	200	8	2,36	3,80
5	PÁSOVINA	# 60/5	350	4	2,36	3,30
6	NOSNÍK	L 160x100x10	800	2	19,75	31,60
7						
						SPOLU [kg] 135,5

+ 5% REZERVA

SPOLU: 145 kg

## Postup zhotovenia otvoru 795x1950mm

Vedľa budúceho otvoru v murive hr. 450mm sa dočasne aktívne podopru stropné trámy, ktoré sú nad otvorom. Potom sa vysekajú zvislé drážky pre osadenie oceľových stĺpikov - uholníkov L80x80x8mm (1). Stĺpiky budú mať v päte privarené roznášacie platne 120x120x10mm (2) a hore pod stropom sa navzájom zvaria uholníkom L80x80x8mm (3). Stĺpiky sa ukotvia do muriva cez privarenú pásovinu 60x5-200mm (4) lepenými kotvami M12 dl. 150mm. Z jednej strany sa vybúra pod dreveným stropným trámom tehlové murivo do polovice (220cm) a trám sa zospodu podoprie nosníkom L160x100x10mm (6), ktorý sa privarí na oceľové stĺpiky a vodorovný uholník (3). Nad nosníkom (6) sa doplní tehlové murivo (vyklinuje). Po zatvrdnutí malty sa podobne aktívne podoprie drevený stropný trám z druhej strany. Nakoniec sa oceľové prvky obalia hustou sieťovinou a omietnu cementovou maltou.



VED.PROJEKTANT	Ing. A. VÁGNER	<b>STATIKA STAVIEB</b> Ing. Ján HAZUCHA V.P. Tótha č.17, 960 01 ZVOLEN tel.: 045 / 533 59 82, 0905 529 474 e-mail: statikahazucha@gmail.com
ZODP.PROJEKTANT	Ing. Ján HAZUCHA	
VYPRACOVAL	Ing. Ján HAZUCHA, Ing. A. VÁGNER	
INVESTOR	KRAJSKÁ KNIŽNICA LUDOVITA ŠTÚRA ZVOLEN ZA ÚČASTI BBSK BANSKÁ BYSTRICA	
<b>KRAJSKÁ KNIŽNICA L. ŠTÚRA, ZVOLEN</b> 2. ETAPA OBNOVA ODDelení LITERATÚRY NÁUČNEJ, SPOLOČENSKOVEDNEJ A UMELECKOVEDNEJ OCEĽOVÝ RÁM OKOLO PRECHODOVÉHO OTVORU		DÁTUM 07/2020 STUPEŇ REALIZAČNÝ PROJEKT PROFESIA STATIKA MIERKA 1:25 č.v. <b>S14</b>