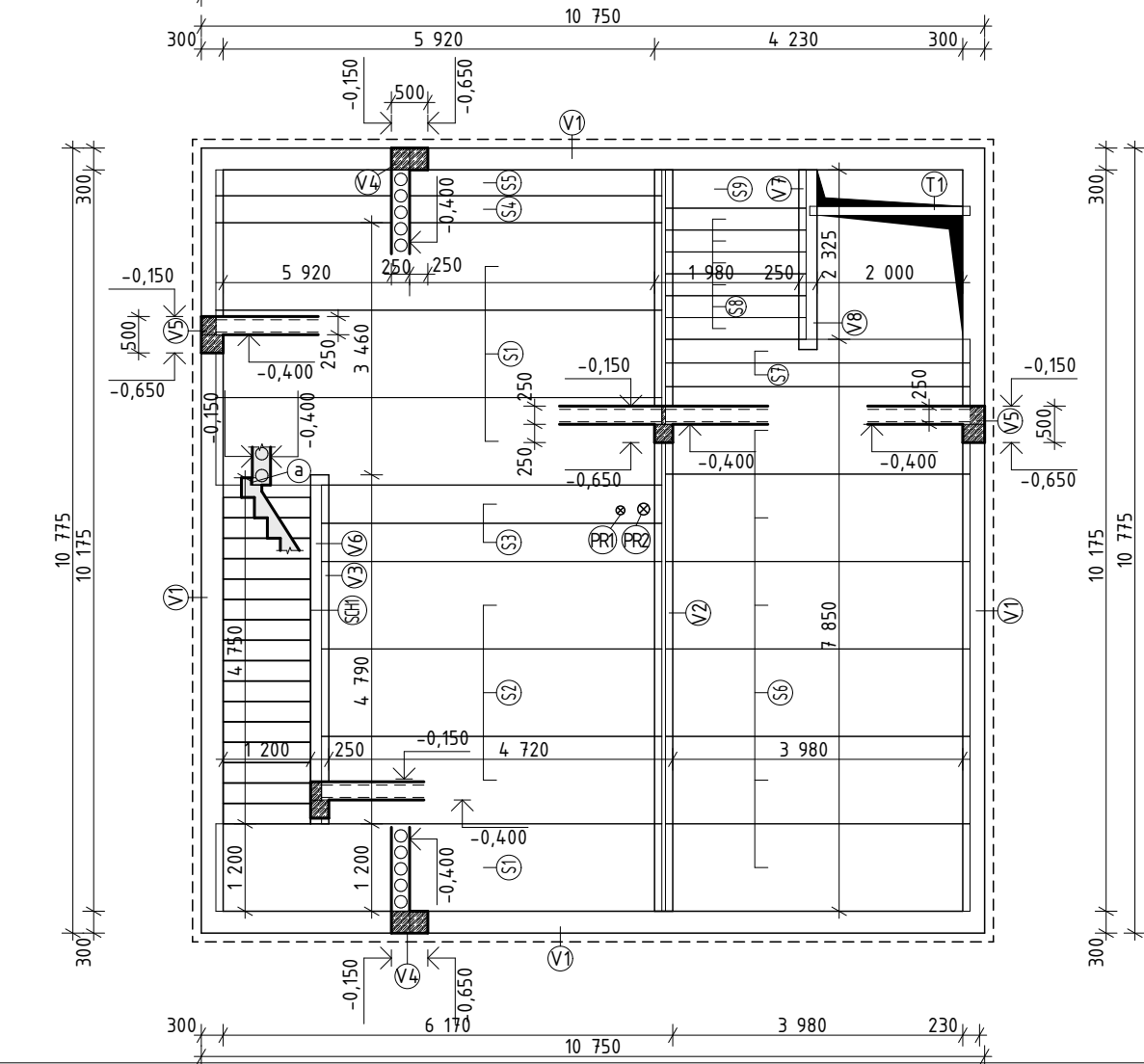
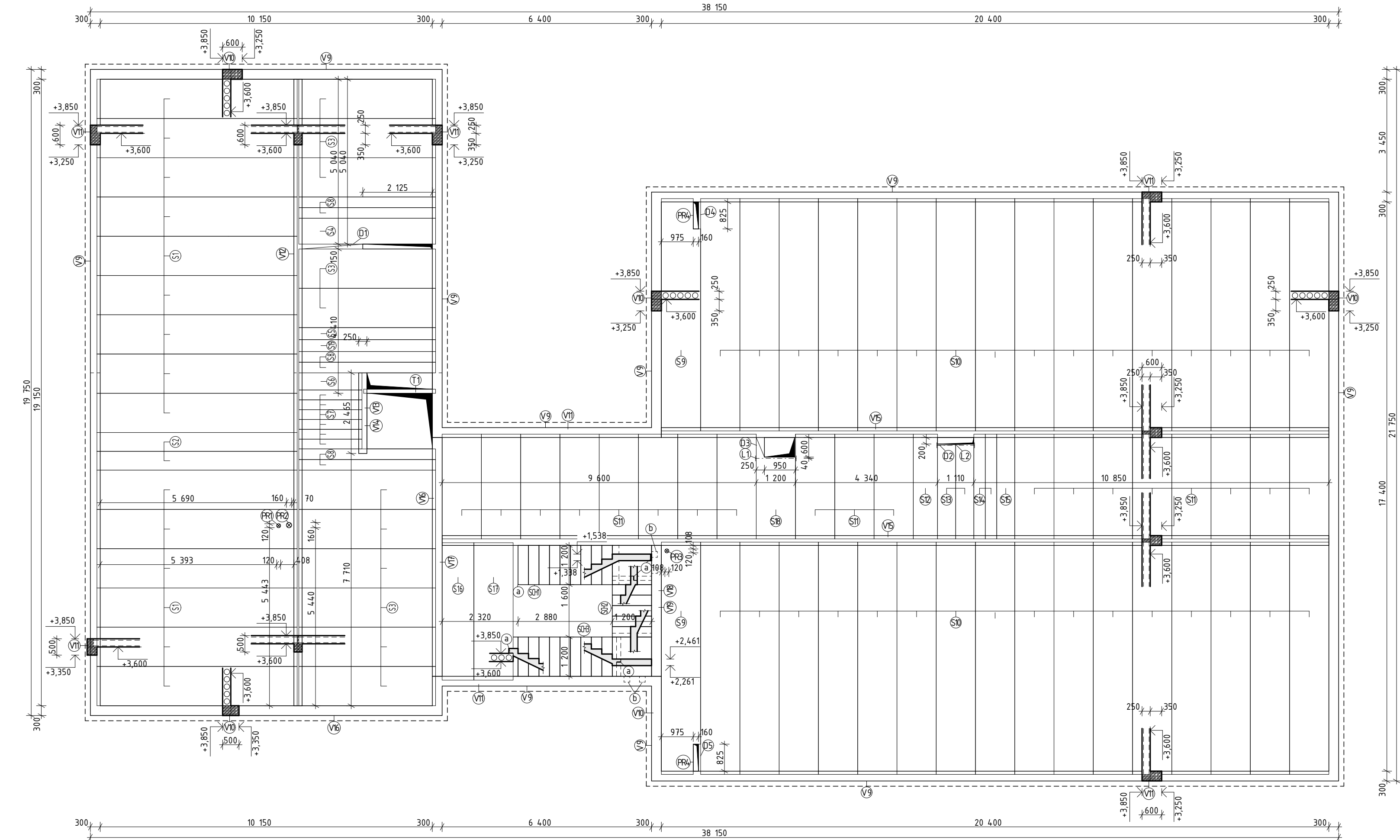


VÝKRES ZOSTAVY STROPNÝCH DIELCOV NAD 1.S A 1.NP M 1:100



VÝPIS PRVKOV 1.S

OZN.	POPIS PRVKU	L[mm]	b[mm]	hr.[mm]	ks	POZNÁMKA
S1	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	6120	1200	250	4	
S2	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4670	1200	250	3	
S3	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4670	525	250	2	PRESTUP PR1, PR2
S4	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	6120	370	250	1	
S5	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	6120	355	250	1	
S6	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	1200	250	6	
S7	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	325	250	2	
S8	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	1930	300	250	6	
S9	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	1930	525	250	1	
T1	ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM	2200	125	250	1	
SH1	PREFABRIKOVANÉ SCHODISKO				1	

OZN.	POPIS PRVKU	m³
V1	ZTUŽUJÚCI VENIEC 300x250 mm	3,139
V2	ZTUŽUJÚCI VENIEC 250x250 mm	0,636
V3	ZTUŽUJÚCI VENIEC 250x250 mm	0,291
V4	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 300x250 mm	1,613
V5	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 200x250 mm	1,018
V6	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 150x250 mm	0,174
V7	ZTUŽUJÚCI VENIEC 250x250 mm	0,154
V8	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 150x250 mm	0,092

POZNÁMKA

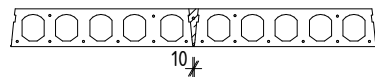
- ULOŽENIE PANELOV MINIMÁLNE 100 mm
- PANELY ULOŽENÉ NA ŽB STUŽUJÚCI VENIEC
- MEDZI PANEMLI REALIZOVANÁ BETÓNOVÁ ZÁLIEVKA C16/20 S VLOŽENÍM ZÁLIEVKOVEJ VÝZTUŽE, ZATAŽENIE MOŽNÉ AŽ PRI 70% PEVNOSTI BETÓNOVJE ZÁLIEVKY
- DUTINY BUDÚ NA KONCI PANELU ZAKRYTÉ UPCHÁVKAMI
- PREFABRIKOVANÉ PRVKY SÚ NAVRHNUTÉ PREDBEŽNE, SLUŽIA AKO PODKLAD PRE PREFA VÝROBU, PO KONZULTÁCIÍ S VÝROBCOM JE POTREBNÉ UPRESNIŤ DIMENZIE

- ① IZOLÁCIA SCHODISKA, NA ZNÍŽENIE VYBRÁČII, TRVALE PRUŽNÉ PÁSY NA BAZI POLYURETANU, HR. 25 mm

LEGENDA MATERIÁLOV

ŽELEZOBETON C20/25, B550B, XC1, S2

ZÁLIEVKOVÁ ŠKÁRA PANELU



VÝPIS PRVKOV 1.NP

OZN.	POPIS PRVKU	L[mm]	b[mm]	hr.[mm]	ks	POZNÁMKA
S1	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	6120	1200	250	15	PRESTUP PR1, PR2
S2	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	6120	575	250	2	
S3	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	1200	250	11	
S4	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	790	250	1	
S5	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	370	250	1	
S6	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	1930	525	250	1	
S7	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	1930	300	250	6	
S8	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	325	250	6	
S9	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	7100	1200	250	2	PRESTUP PR3, PR4
S10	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	7100	1200	250	32	
S11	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	3200	1200	250	19	
S12	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	3200	740	250	1	
S13	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	2860	555	250	2	
S14	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	3200	350	250	2	
S15	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	3200	550	250	1	
S16	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4200	970	250	1	
S17	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4200	1200	250	1	
S18	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	2460	1200	250	1	
S19	PREDPÁTY ŽB STROPNÝ PANEL	4180	365	250	1	
T1	ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM	2200	125	250	1	
L1	OCEĽOVÁ VÝMENA	1200	-	250	2	
L2	OCEĽOVÁ VÝMENA	1110	-	250	1	
SH1	PREFABRIKOVANÉ SCHODISKO				1	
SH2	PREFABRIKOVANÉ SCHODISKO				1	
SHB	PREFABRIKOVANÉ SCHODISKO				1	

OZN.	POPIS PRVKU	m³
D1	DOBETONÁVKA V ÚROVNI STROPU	0,700
D2	DOBETONÁVKA V ÚROVNI STROPU	0,001
D3	DOBETONÁVKA V ÚROVNI STROPU	0,018
D4	DOBETONÁVKA V ÚROVNI STROPU	0,013
D5	DOBETONÁVKA V ÚROVNI STROPU	0,013
V9	ZTUŽUJÚCI VENIEC 300x350 mm	10,118
V10	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 300x250 mm	3,743
V11	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 200x250 mm	3,890
V12	ZTUŽUJÚCI VENIEC 250x350 mm	1,197
V13	ZTUŽUJÚCI VENIEC 250x250 mm	0,154
V14	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 150x250 mm	0,092
V15	ZTUŽUJÚCI VENIEC 300x350 mm	3,563
V16	ZTUŽUJÚCI VEIEC 300x250 mm	0,548
V17	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 200x250 mm	0,365
V18	ZTUŽUJÚCI VENIEC V ÚROVNI STROPU 300x250 mm	0,300
V19	ZTUŽUJÚCI VENIEC 300x250 mm	0,300

LEGENDA MATERIÁLOV

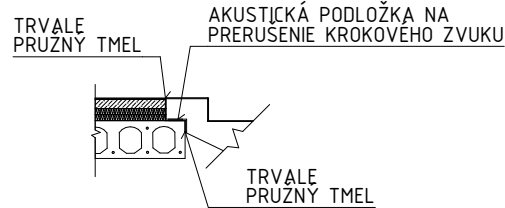
ŽELEZOBETON C20/25, B550B, XC1, S2

POZNÁMKA

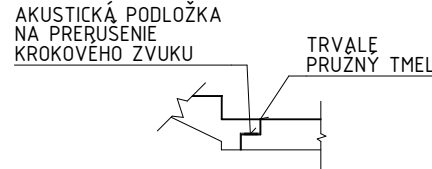
- ULOŽENIE PANELOV MINIMÁLNE 100 mm
- PANELY ULOŽENÉ NA ŽB STUŽUJÚCI VENIEC
- MEDZI PANEMLI REALIZOVANÁ BETÓNOVÁ ZÁLIEVKA C16/20 S VLOŽENÍM ZÁLIEVKOVEJ VÝZTUŽE, ZATAŽENIE MOŽNÉ AŽ PRI 70% PEVNOSTI BETÓNOVJE ZÁLIEVKY
- DUTINY BUDÚ NA KONCI PANELU ZAKRYTÉ UPCHÁVKAMI
- PREFABRIKOVANÉ PRVKY SÚ NAVRHNUTÉ PREDBEŽNE, SLUŽIA AKO PODKLAD PRE PREFA VÝROBU, PO KONZULTÁCIÍ S VÝROBCOM JE POTREBNÉ UPRESNIŤ DIMENZIE

- ① IZOLÁCIA SCHODISKA, NA ZNÍŽENIE VYBRÁČII, TRVALE PRUŽNÉ PÁSY NA BAZI POLYURETANU, HR. 25 mm
- ② ULOŽENIE SCHODISKOVÉHO RAMENA NA NOSNÚ CESTU

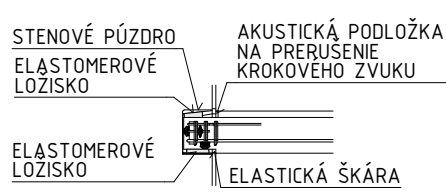
ULOŽENIE SCHODISKOVÉHO RAMENA NA PODESTU



ULOŽENIE SCHODISKOVÉHO RAMENA NA MEDZIPODESTU



ULOŽENIE SCHODISKOVÉHO RAMENA NA NOSNÚ STĚNU



- BEDNENÉ A BETÓNOVANÉ V PANELÁRNI

0,000 = 188,39 m n. m., B. p. v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PREDMET	DIPLOMOVÁ PRÁCA	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>
VYPRACOVAL	Bc. Lenka Otiepková	
KONTROLOVAL	Ing. Jan Müller, Ph.D.	
STAVEBNÍK	Město Pohořelice, Vídeňská 699, 69123 Pohořelice	
MIESTO STAVBY	Pohořelice, č. parcely 6383/3, k.ú. Pohořelice n. Jihlavou	
NÁZOV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA POHOŘELICE	
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 STAVEBNÝ OBJEKT 1	FORMÁT 594x420
ČASŤ	D.1.2 STAVEBNO KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE	DÁTUM 01/2022
OBSAH:	VÝKRES ZOSTAVY STROPNÝCH DIELCOV NAD 1.S A 1.NP	STUPEŇ PD DPS
		MIERKA 1:100
		Č. VÝKRESU D.1.2.02