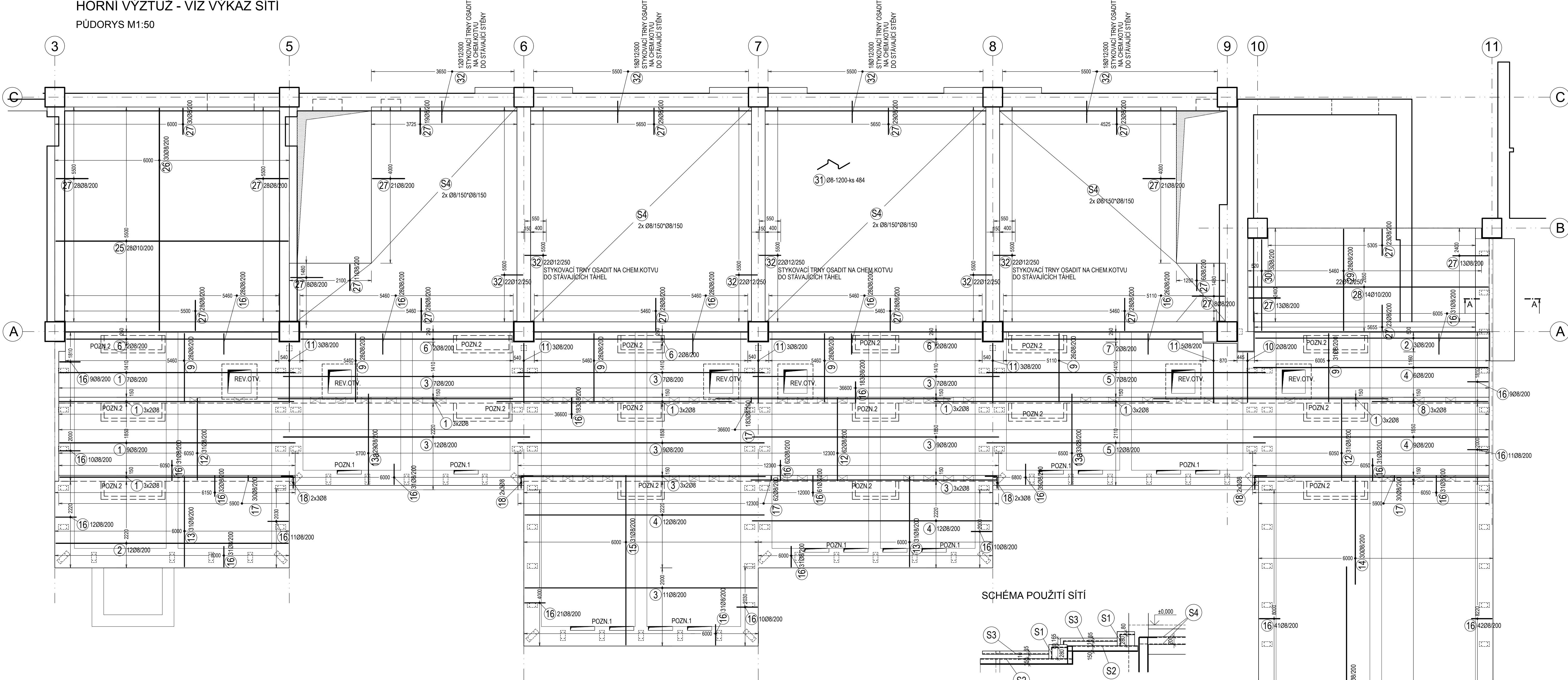
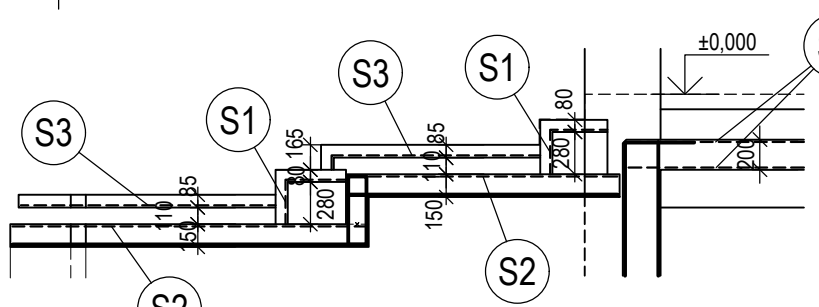


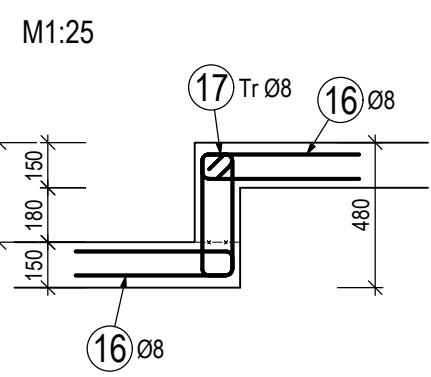
ŽB DESKA ŠUPLÍKY - DOLNÍ VÝZTUŽ
HORNÍ VÝZTUŽ - VIZ VÝKAZ SÍTÍ
PUDORYS M1:50



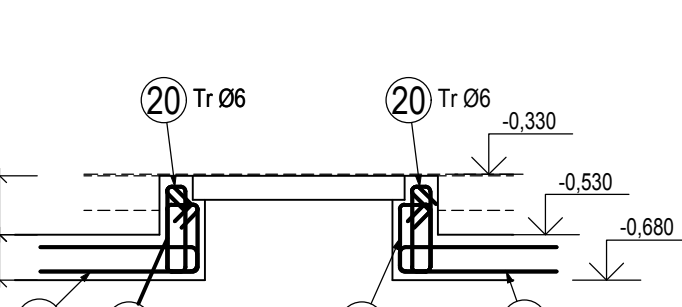
SCHEMA POUŽITÍ SÍTÍ



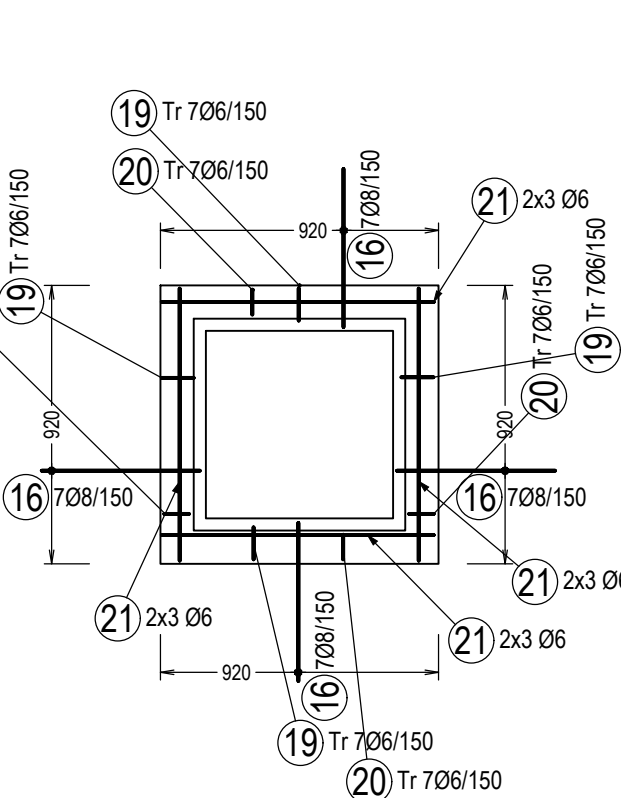
STUPNĚ
M1:25



REVIZNÍ OTVOR
M1:25



PUDORYS



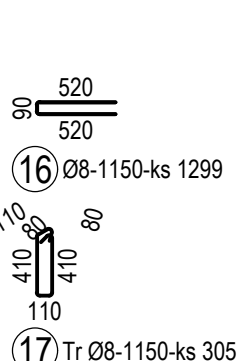
NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE

22 350/8/800-400

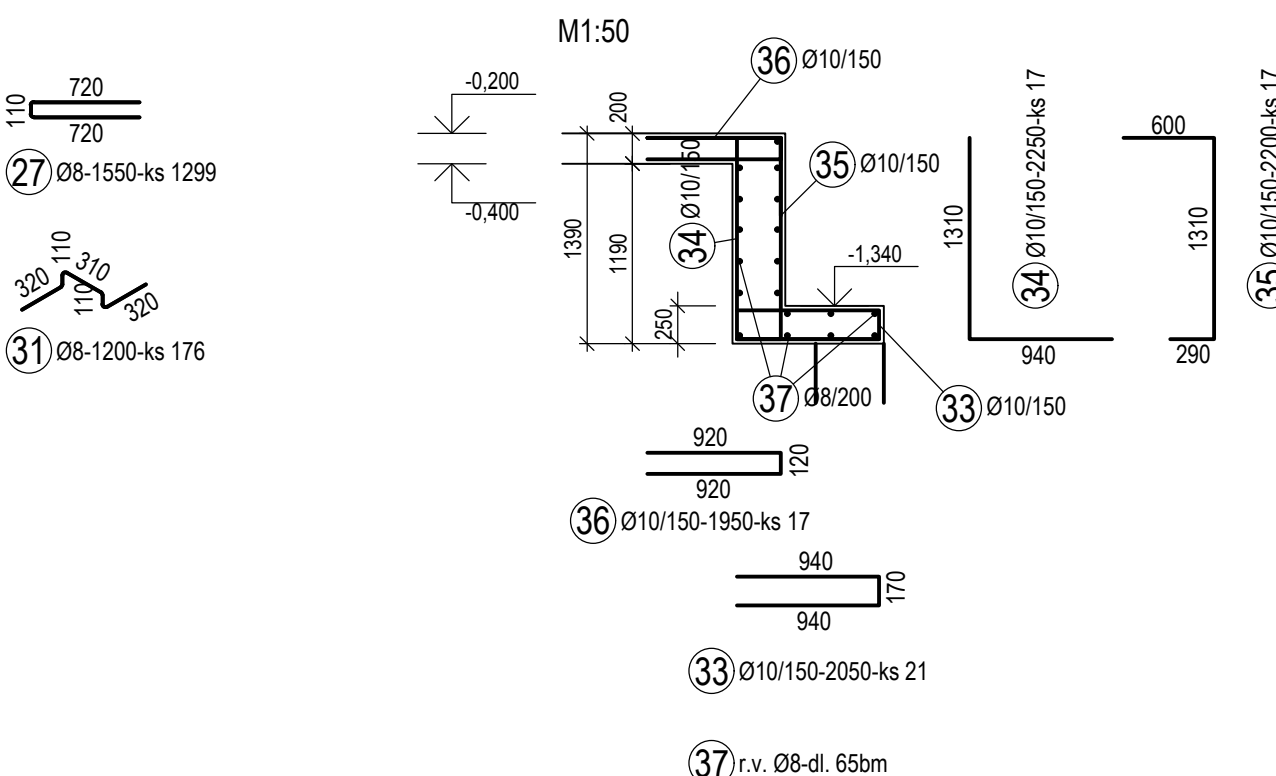
VÝZTUŽ NA SPOJE

23 1m 100/10

TVAROVANÁ VÝZTUŽ

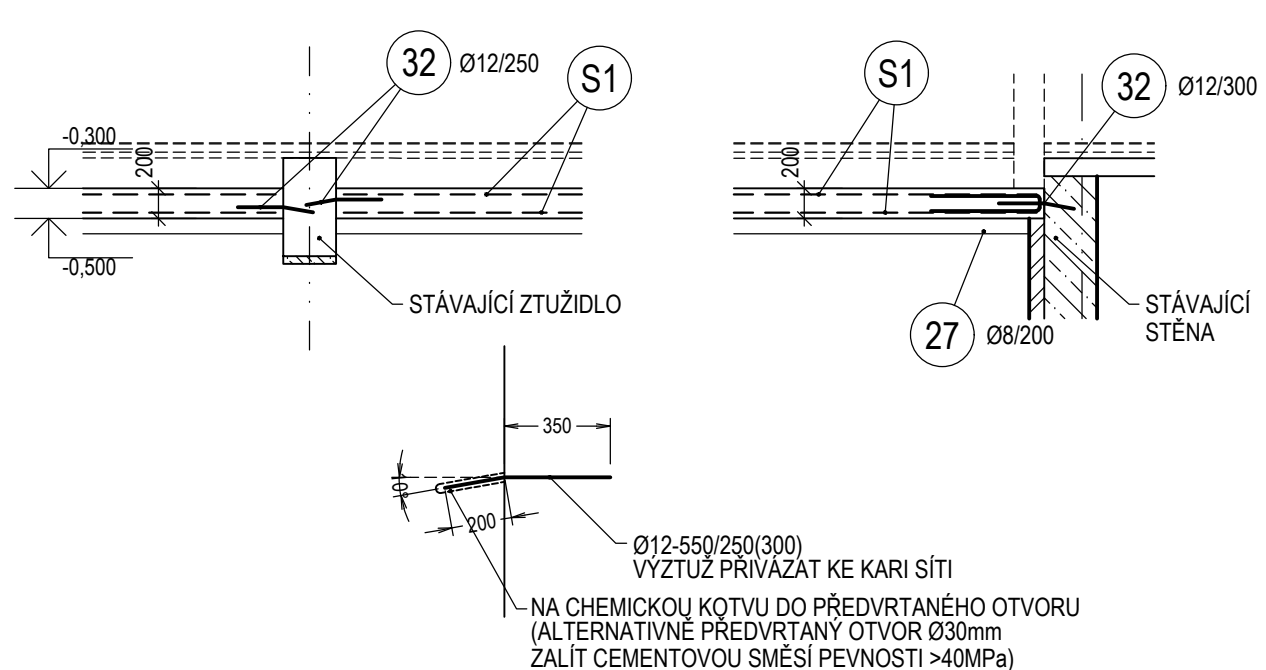


REZ A-A
M1:50



UVÁDĚNÉ DELKY JSOU ZVÁŽENY K VNEŠNÍMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Øm (m: TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ " ".
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRUŽNÉ DELKY.

KOTVENÍ DESKY KE ZTUŽIDLŮM A STĚNÁM



VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka tlač.m, m ²	ks	Ø				Sítě m ²			
					6	8	10	12	6/100	6/150	8/150	
Lomová deska šuplíky	1	Ø 8	6,00	88		528,00						
	2	Ø 8	5,96	57		539,15						
	3	Ø 8	6,30	74		465,20						
	4	Ø 8	6,10	39		237,90						
	5	Ø 8	7,20	19		136,60						
	6	Ø 8	5,40	8		43,20						
	7	Ø 8	5,05	2		10,10						
	8	Ø 8	2,95	6		17,70						
	9	Ø 8	1,75	169		295,75						
	10	Ø 8	1,25	2		2,50						
	11	Ø 8	1,50	17		25,50						
	12	Ø 8	2,10	124		260,40						
	13	Ø 8	2,30	62		142,60						
	13a	Ø 8	2,18	62		135,16						
	14	Ø 8	2,80	30		84,00						
	15	Ø 8	4,35	31		134,65						
	16	Ø 8	1,15	1158		1331,70						
	17	Ø 8	1,15	305		350,35						
	18	Ø 8	0,60	24		14,40						
	19	Ø 6	0,80	168	134,40							
	20	Ø 6	0,85	168	142,80							
	21	Ø 6	0,90	144	129,60							
	22	Ø 8	1,10	385		423,50						
	23	Ø 10	100,00	1			100,00					
	91	Ø 6/100	98,00	1					98,00			
	S2	Ø 6/150	489,00	1						489,00		
	S4	Ø 6/100	485,00	1					485,00			
Délka celkem (m)					628,10	6762,35	100,00	0,00	583,00	0,00	489,00	
Hmotnost (kg/m, kg/m ²)					0,222	0,395	0,617	0,888	4,44	3,03	5,36	
Hmotnost dla profilu (kg)					139,44	2 679,03	61,70	0,00	2 588,52	0,00	2 621,04	
Hmotnost celkem (kg)						2 880,2			5 209,6			
Nové stupně ve staré šuplíce	25	Ø 10	5,95	28		166,60						
	26	Ø 8	5,65	30		169,50						
	27	Ø 8	1,50	473		733,15						
	28	Ø 10	6,10	14		85,40						
	29	Ø 8	2,55	28		71,40						
	30	Ø 8	2,30	3		6,90						
	31	Ø 8	1,10	178		193,60						
	32	Ø 12	0,55	198			108,90					
	33	Ø 10	2,05	21			43,05					
	34	Ø 10	2,25	17			38,25					
Podlahy	35	Ø 10	2,20	17			37,40					
	36	Ø 10	1,95	17			33,15					
	37	Ø 8	65,00	1			65,00					
	S4	Ø 6/150	351,00	1						351,00		
	Délka celkem (m)					0,00	1869,20	652,70	108,90	0,00	0,00	351,00
	Hmotnost (kg/m, kg/m ²)					0,222	0,395	0,617	0,888	4,44	3,03	5,36
	Hmotnost dla profilu (kg)					0,00	4 901,80	1 891,20	177,28	0,00	0,00	1 881,36
	Hmotnost celkem (kg)						6 970,4			1 881,4		
	Ø 6/150						316,00				316,00	
	Délka celkem (m)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,00	0,00
	Hmotnost (kg/m, kg/m ²)					0,222	0,395	0,617	0,888	4,44	3,03	5,36
	Hmotnost dla profilu (kg)					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997,48	0,00
Hmotnost celkem (kg)						0,0				957,5		

POZNÁMKY

- PROSTUPY KONSTRUKCEMI BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTU. SPECIALIZACI, PROSTUPY MUSÍ BÝT ODSOUHLÁSENY PROJEKTANTEM STATIKY.

POZN. 1 - OTVORY V DESCE, PŘESNÉ ROZMĚRY KOORDINOVAT S VZT. VÝZTUŽ PŘEMÍSTIT NEBO VÝRŽNOUT, OTVORY MUSÍ BÝT LEMOVANÝ VÝZTUŽÍ.
POZN. 2 - PROSTOR POD STUPNÍ BUDE VYPLNĚN POROBETONOVÝMI BLOKY NEBO POMOCÍ DŘEVĚNÉHO ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, VÝZTUŽ BUDE PŘEVEDENA Z KARI SÍTÍ Ø6/100x100 mm PROPOJIT S VÝZTUŽÍ DESKY.

BETON C20/25 XC1

Zvýšená S4

Napětí ohebné čárky EN 1992-1-1:2006

Krytí Cnom: 20 mm

KONZISTENCE BETONU S4

OCCEL B500B, KARI

STAV K 18.7.2018

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. JAN MLÉČKA, Ph.D.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv ±0,000 = 211,050 m n. m. (stávající úroveň podlahy 1 NP)

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
01	ÚPRAVA VÝZTUŽE LOMENÉ DESKY ŠUPLÍKY	01/2019	Katolchová

AKCE: MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PRÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PÍF UP OLOMOUC - HOLICE		STUPEŇ PDSP - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ - ZMĚNA	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci K030cokoliv 5118, 771 47 Olomouc		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47	
MÍSTO STAVBY: pozemky parc. č. 1150/1, 1705/2, k.ú. 64122 Holice u Olomouce		PROJESE: D 1.2 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
GENERALNÍ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@ntar.cz		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4	
VLASTNÍ NÁVRH PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@ntar.cz		AUTORIZACE: DATUM: FORMÁT: 12 x A4	
VLASTNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANZMANN, lanzmann@ntar.cz		KOPIE: MĚŘÍTKO: 1:50	
ZKOTVOVATEL ČÁSTI: ING. MAREK DOŠTÁL, dostal@mdmstavka.cz		VÝPIS: PUDORYS	
OPROVOZENÝ PROJEKTANT: ING. MAREK DOŠTÁL, dostal@mdmstavka.cz		ŽB DESKA ŠUPLÍKY - VÝZTUŽ	
VYPRACOVAL: ING. MAREK STARY, mstary@ntar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20193061-4/SO 01/D 1.2	
		ČÍSLO VÝPISU: 08	
		REVIZE: 01	