

TRÁMOVÉ STROPY NAD 2NP, M 1:50

-NÁVRHOVANÝ STAV

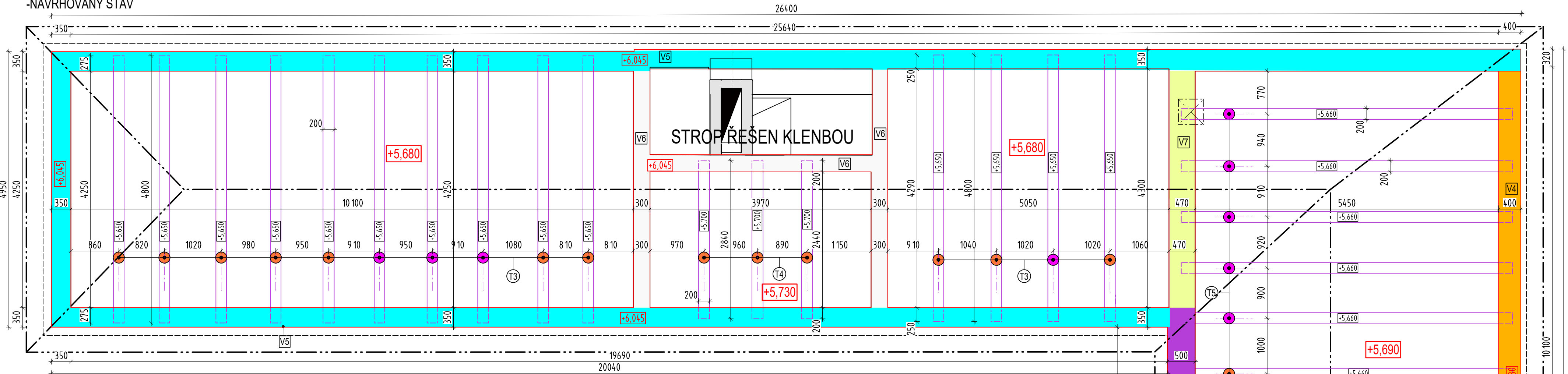
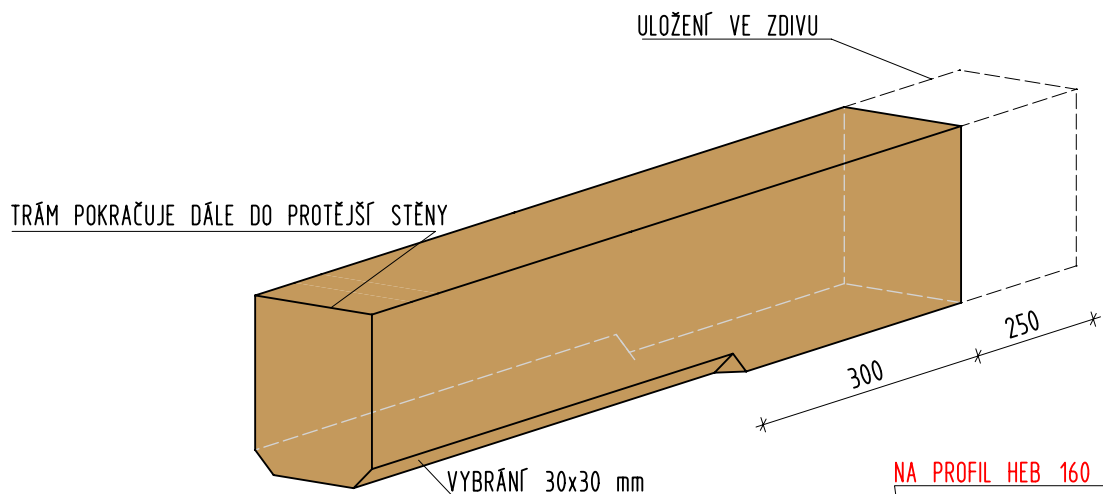
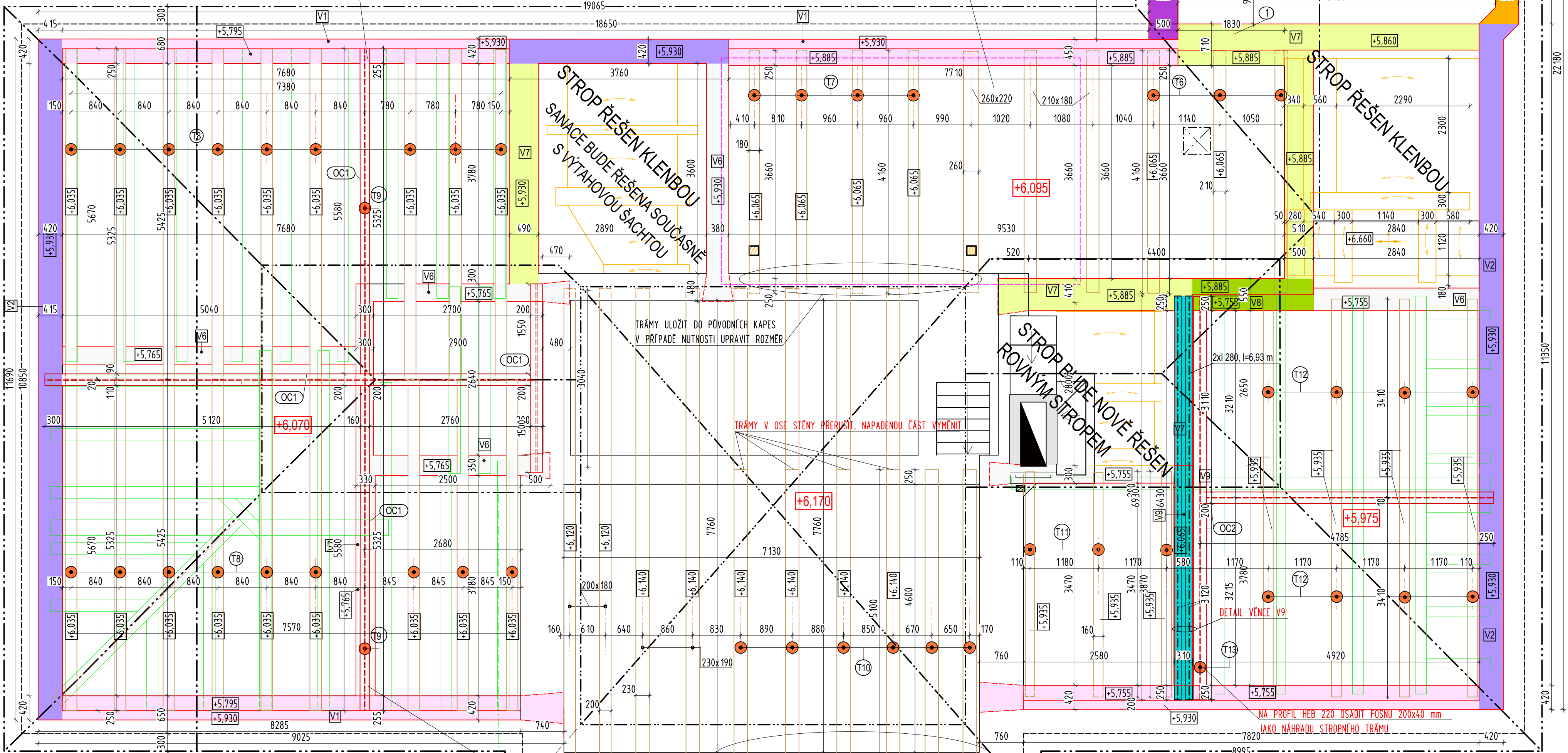


SCHÉMA VIDITELNÝCH TRÁMŮ



ČÁST STOPU NAD CHOUBOU VE 2NP JE TVOREN FOSNOVÝM ZÁKLOPEM SE SPÁRAMI
PŘEKRYTÝMI LATKAMI PO OPATRNĚ DEMONTÁŽI BUDOU ULOŽENY K OPĚTOVNĚMU POUŽITÍ (23 m2)



LEGENDA MATERIÁLŮ A ZNAČEK

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- STROPNÍ TRÁMY NAD 2NP, REŠENÉ JAKO VIDITELNÉ
- STROPNÍ TRÁMY NAD 2NP, REŠENÉ SE SPODNÍM I HORNÍM ZÁKLOPEM
- TAKTO OZNAČENÉ TRÁMY BUDOU VYMĚNĚNY DLE VÝPISU PRVKŮ, PŘED VYMĚNOU ZKONTROLOVAT STAV
- TAKTO OZNAČENÉ TRÁMY NEMĚJÍ PŘÍSTUPNÁ ZHLAVÍ, PO ZPŘÍSTUPNĚNÍ BUDE ZHODNOCEN JEJICH STAV V ROZPOČTU UVAŽOVAT I S JEJICH VYMĚNOU
- V1 DOPLNĚNÉ VĚNCE
- OC1 NOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE REŠENO V SAMOSTATNÉM VÝKRESU
- +6,040 BUDOUCÍ ÚROVEŇ HORNÍHO LÍCE ZÁKLOPU V DANÉ ČÁSTI PÓDY

VÝPIS OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ

POL.	PROFIL	DĚLKA [m]	HMOTNOST 1m [kg]	HMOTNOST 1ks [kg]	KUSŮ	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST CELKEM [kg]
0063	Ic.280	6.930	47.90	331.95	2	13.860	663.90

POZN. VE VÝPISU OCELI NENÍ UVEDENA OC2 A OC1 - REŠENO V SAMOSTATNÉM VÝKRESU

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STOPU 2NP

OZNAČENÍ	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA 1 KS [m]	POČET KUSŮ [ks]	OBJEM 1 PRVKU [m ³]	CELKOVÝ OBJEM [m ³]
T3	200	250	4,8	14	0,24	3,360
T4	200	250	2,9	3	0,15	0,435
T5	200	250	6	10	0,30	3,000
T6	220	180	4,2	3	0,17	0,499
T7	180	180	4,2	4	0,14	0,544
T8	200	240	5,7	18	0,27	4,925
T9	160	60	5,4	2	0,05	0,104
T10	240	200	5,1	6	0,24	1,469
T11	160	180	3,9	3	0,11	0,337
T12	160	180	3,50	8	0,10	0,806
T13	200	40	7,00	1	0,06	0,056
POZN.: DĚLKÝ PRVKŮ JSOU ZAOKROUHLĚNY NA CELÉ DM NAHORU						15,53

LEGENDA VĚNCŮ

- V1 VĚNCE V1, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 29 bm
- V2 VĚNCE V2, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 28 bm
- V3 VĚNCE V3, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 7 bm
- V4 VĚNCE V4, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 10 bm
- V5 VĚNCE V5, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 52 bm
- V6 VĚNCE V6, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 43 bm
- V7 VĚNCE V7, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 23 bm
- V8 VĚNCE V8, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 2,2 bm
- V9 VĚNCE V9, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DĚLKA 7 bm
- KOTEVNÍ PÁSOVINA POZEDNICE 50x3 mm, DLE DETAILU VĚNCŮ

POZNÁMKA

- VE VÝKRESU JE KRESLEN POHLED NA STROPNÍ TRÁM Z HORNÍHO LÍCE - PROSTORU PÓDY
- TRÁMY V SEVEROVÝCHODNÍ ČÁSTI A SEVERNÍ ČÁSTI OBJEKTU JSOU REŠENY JAKO VIDITELNÉ
- TYTO TRÁMY JSOU VE VZDÁLENOSTI 300 mm OD LÍCE ZDIVA OSLABENY ZKOSENÝM ROHŮ DLE SCHÉMATU
- STROPNÍ TRÁMY V JIHOVÝCHODNÍ ČÁSTI REŠENÉ DOPOUSL S HORNÍM A SPODNÍM ZÁKLOPEM, PO VYMĚNĚ TRÁMŮ BUDE PROZATÍM OSAZEN POUZE HORNÍ ZÁKLOP Z PRKEN TL 32 mm, PŘI PŘECHODU VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ BUDE VYTVOŘEN ZPŘEK SCHOD
- STROPNÍ TRÁMY VIDITELNÝCH PRVKŮ BUDOU OSAZENY DO PŮVODNÍCH KAPES, NENÍ-LI MENĚNA POLOHA
- UVAŽOVANÁ HLUBKA ULOŽENÍ JE 300 mm
- OSTATNÍ TRÁMY ULOŽENY NA VĚNCI ČI OCELOVÉ NOSNÍKY
- PŘED VYMĚNOU KAŽDÉHO PRVKU BUDE ZHODNOCEN ZA ÚČASTI PROJEKTANTA JEHO STAV A PŘÍPADNÉ ZACHOVÁNÍ
- ZNAČENÉ VĚNCE BUDOU PROVEDENY PŘED OSAZENÍM STROPNÍCH TRÁMŮ A KROVU
- K VĚNCŮM BUDOU KOTVENY STROPNÍ TRÁMY A POZEDNICE
- STROPNÍ TRÁMY, KTERÉ ZOSTANOU ZACHOVÁNY BUDOU NUTNĚ DEMONTOVAT A DÁT ZPĚT NA PŮVODNÍ MÍSTO PO PROVEDENÍ VĚNCŮ, NEBO JE PROVIZORNĚ VYNĚST POMOCNOU KONSTRUKCÍ
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ JEDNOTLIVÝCH VĚNCŮ BUDOU ODSOUHLAŠENY PŘED UBORÁNÍM ZDIVA PRO JEJICH PROVEDENÍ NA STAVBE
- KAPSY STROPNÍCH TRÁMŮ BUDOU OŠETŘENY DLE TECH. ZPRÁVY
- SKRYTÉ STROPNÍ TRÁMY MOHOU BÝT REŠENY Z MATERIÁLU KVH
- V1 VE ZNAČENÉ POLOZE ROZŠÍŘIT VĚNCE V7 NA ŠÍŘKU 710 mm, VLŮŽIT VODODROVNŮ KONSTRUKCÍ VÝZTUŽ V POLOVINĚ ŠÍŘKY TRÁMY
- OC1 PODPŮRNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE REŠENÁ SAMOSTATNĚ V PO STATIKA ZDIVA A KLENB
- OC2 PODPŮRNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE REŠENÁ V SAMOSTATNÉM VÝKRESU

Zodpovědný projektant Ing. Jiří Frys	Autor návrhu Ing. Martin Bank	Vypracoval Ing. Martin Bank	Kreslil Ing. Martin Bank	FRYS STAVEBNÍ PROJEKCE
Kraj: Olomoucký	Město Šumperk	Městský úřad: Šumperk		
Investor: Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk				Formát Měřítka Datum Účel Číslo zakázky Číslo výkresu:
Stavba: Klappertothova manufaktura Šumperk: Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí				9A4 1:50 8/2018 DPS 17_51a
Specializace: D.1.1 architektoniko - stavební řešení				Číslo paré:
Název výkresu: TRÁMOVÉ STROPY NAD 2NP - NAVRHOVANÝ STAV				D 08