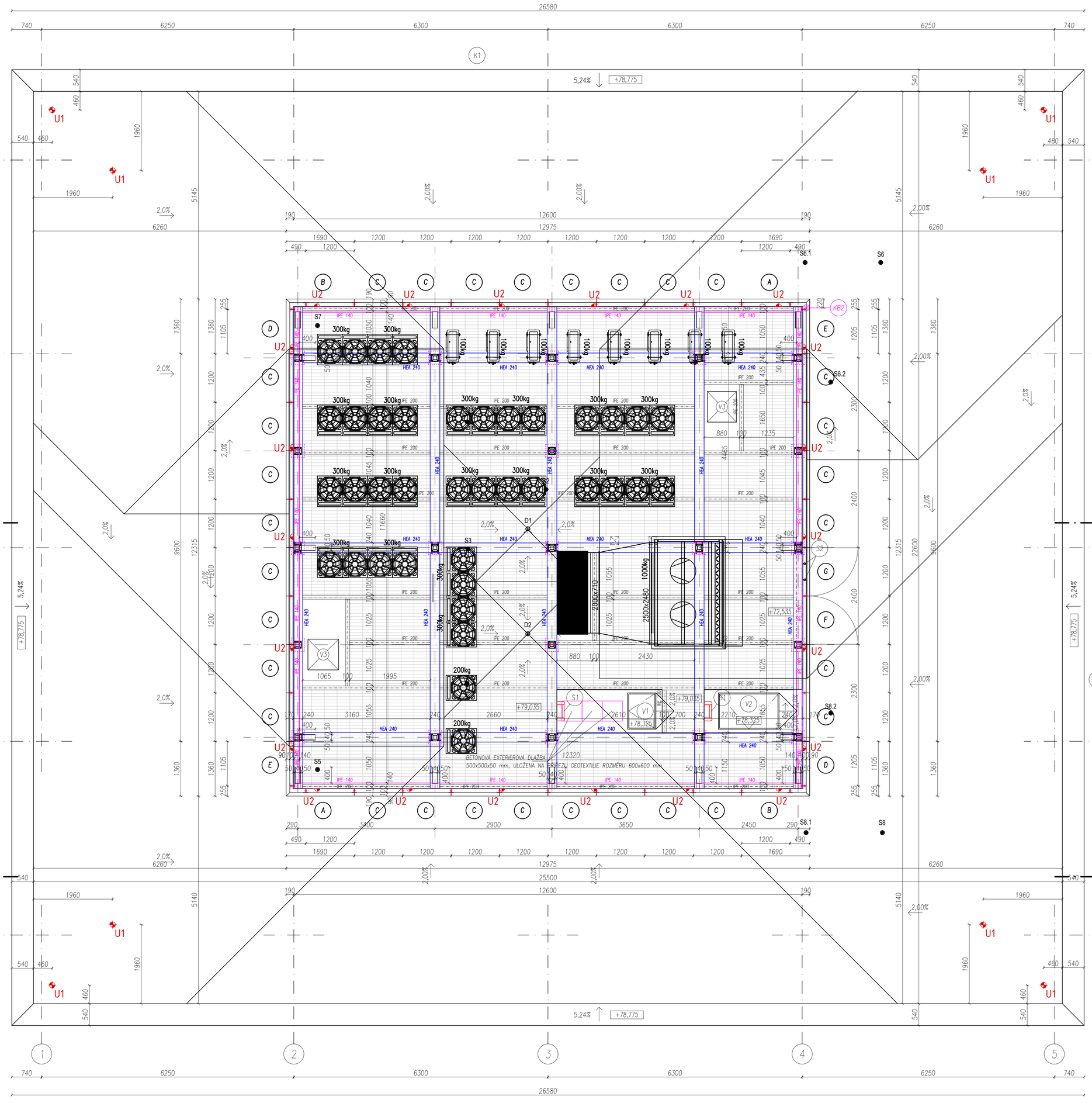
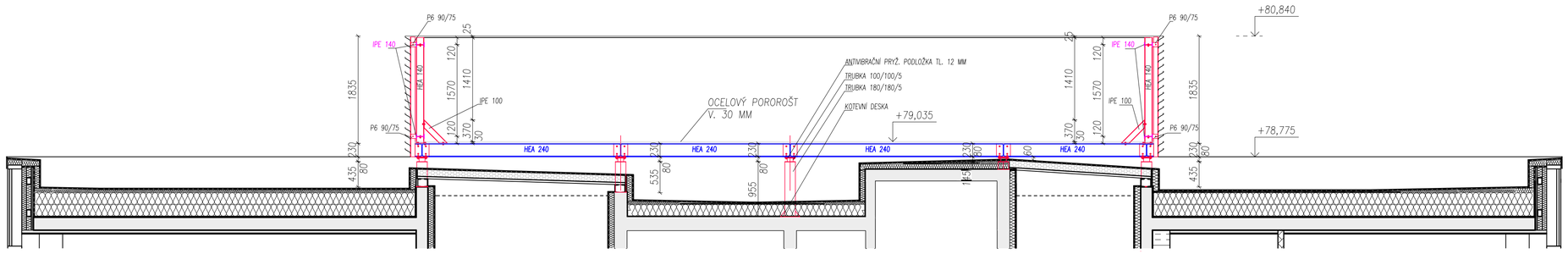
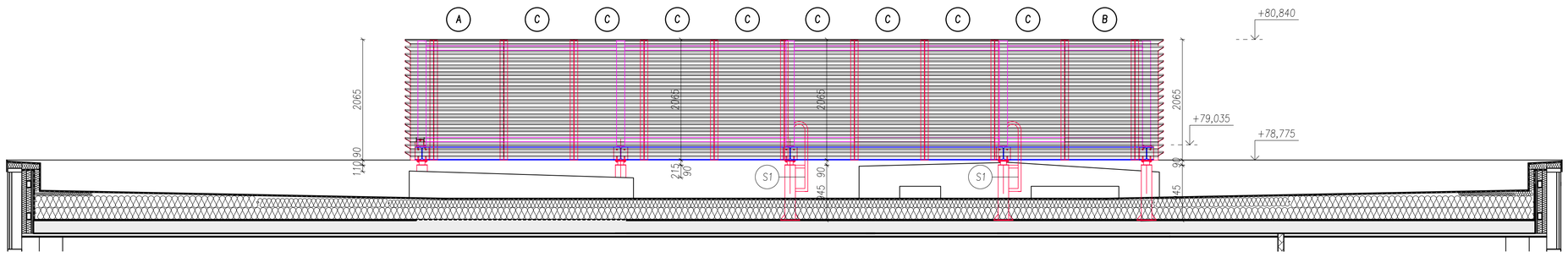


ŘEZ B–B'



ŘEZ C–C'



LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA PRVKŮ

- D1 — DEŠŤOVÝ VTOK
- D2 — DEŠŤOVÝ VTOK
- V1 — TEPELNĚ IZOLOVANÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ VČETNĚ PŘÍPRAVY PRO ZÁVĚSNÝ ŽEBŘÍK ROZMĚR 700x900 mm
- V2 — TEPELNĚ IZOLOVANÝ STŘEŠNÍ VÝLEZ VČETNĚ PŘÍPRAVY PRO ZÁVĚSNÝ ŽEBŘÍK ROZMĚR 1500x900 mm
- V3 — POKLOP NÁDRŽE S ODVĚTRÁNÍM NAPŘ. PG POKLOP GABEX NOSNOST 200 KG ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 2 MM VČETNĚ ODVĚTRACÍHO KOMÍNKU S FILTRAČNÍ VLOŽKOU VČETNĚ HYDRAULICKÉ VZPĚRY PRO OTEVÍRÁNÍ UZAMYKÁNÍ TROJHRANNÝM KLÍČEM
- U1 — NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD SLOŽENÝ S UHELNÍKU A SLOUPKU O PRŮMĚRU 16 MM NAPŘ. TOPSAFE TSL–500–SRL3, 4 KS, KOTVENÝ DO OK ATIKY
- U2 — NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD SLOŽENÝ S UHELNÍKU A SLOUPKU O PRŮMĚRU 16 MM NAPŘ. TOPSAFE TSL–500–SRL3, 4 KS, KOTVENÝ DO OK PRO VZT
- S1 — OCELOVÝ POZINKOVANÝ ŽEBŘÍK PRO VÝLEZ NA OK PRO VZT, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁSTŘIK ODSTÍNU RAL 9004, 2 KS
- S2 — KOTVÍCÍ OKA PRO ZÁVĚSNÝ ŽEBŘÍK, POZINKOVANÁ OCEL, NÁSTŘIK ODSTÍNU RAL 9004, KOTVENÉ DO OCELOVÉ KONSTRUKCI PRO VZT
- BETONOVÁ EXTERIÉROVÁ DLAŽBA, ROZMĚR 500x500x50 MM, ULOŽENÍ NA PŘÍŘEZU GEOTEXTILIE ROZMĚRU 600x600 MM, 3 KS
- POROROŠT 30/2

POZNÁMKA

– VEŠKERÉ NEJASNOSTI A ODCHYLKY OD PROJEKTU NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
– VEŠKERÉ KONSTRUKCE A PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM A TECHNICKÝCH PODKLADŮ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ
– VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU POUŽITY 1. JAKOSTNÍ TŘÍDY A PRÁCE BUDOU PROVEDENY V 1. JAKOSTNÍ TŘÍDĚ
– VEŠKERÉ NETĚSNOSTI DOKONALE ZATĚSNIT AKRYLEM, PU TMELEM NEBO STAVEBNÍ PĚNOU
– VEŠKERÉ POŽÁRNÍ KONSTRUKCE A PROSTUPY BUDOU PROVEDENY S PŘÍSLUŠNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE POŽÁRNÍ ZPRÁVY S DOLOŽENÍM CERTIFIKÁTU
– V MÍSTECH INSTALACÍ A PŘECHODU RŮZNÝCH MATERIÁLŮ VŽDY PŘECHOD VYZTUŽIT PERLINKOU S PŘESAHEM 300 mm NA KAŽDOU STRANU
– PŘI ZMĚNĚ VÝROBKŮ ZA JINÉ NUTNO ODSOUHLASIT S PROJEKTANTEM A INVESTOREM
– POKUD JSOU VE SPECIFIKACI VÝROBKŮ NEBO NÁTĚROVÝCH SYSTÉMŮ UVEDENI VÝROBCI A OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ, SLOUŽÍ POUZE PRO KVALIFIKACI TECHNICKÉHO STANDARTU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
– OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE MÍT PŘED VÝSTAVBOU ZHOTOVENOU DÍLENSKOU DOKUMENTACI. TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI KONSTRUKCE. DÍLENSKOU DOKUMENTACI JE NUTNÉ SCHVÁLIT PROJEKTANTEM. VEŠKERÉ SPOJE OK BUDOU ŠROUBOVANÉ, PRVKY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ. NA VŠECH STOJKÁCH JE ANTIVIBRAČNÍ PODLOŽKA. VEŠKERÉ PRVKY BUDOU PATŘENY NÁSTŘIKEM BARVY RAL 9004.
– PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VZT JEDNOTEK ODSOUHLASIT S VYBRANÝM DODAVATELEM TECHNOLOGIE VZT.
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ DOMĚŘIT NA STAVBĚ.

VÝPIS MATERIÁLU OK PRO VZT

POPIS	DÉLKA m	POČET KS	CELK.DÉLKA m	HMOTNOST kg/m(kg/As)	HMOTNOST kg
PAŽDÍK IPE 140			91,3	12,900	1180
SLOUP HEA 140	1,800	20	36,0	24,700	890
PŘÍČNÍK HEA 240			94,1	60,300	5675
VZPĚRA IPE 100	0,560	16	9,0	8,100	73
SLOUP JAKL 100x5	0,060	21	1,3	13,969	19
SLOUP JAKL 180x5			14,2	21,580	307
PLECH TL. 6 mm	0,007 m2	88	0,7 m2	47,220	34
PLECH TL. 10 mm			11,0 m2	78,700	866
ANTIVIBRAČNÍ PODLOŽKA	0,06 m2	21	1,3 m2		
PROROŠT 30/2			145,0 m2	22,000	3190
PŘÍČNÍKY POD PROROŠTEM IPE 200			97,0	22,400	2173
SPOJOVACÍ MATERIÁL (3%)					435
				HMOTNOST PRVKU kg	14842

POVRCHOVÁ ÚPRAVA : ŽÁROVÉ POZINKOVÁNO

CELKOVÁ TABULKA

POPIS	HMOTNOST kg
RÁM	14 842,00
DÍLEC A – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	111,54
DÍLEC B – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	111,54
DÍLEC C – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	77,14
DÍLEC D – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	98,85
DÍLEC E – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	98,85
DÍLEC F – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	91,38
DÍLEC G – VÝPIS VIZ DETAIL – ŽALUZIE, OK PRO VZT	91,38
HMOTNOST	15 522,68

POVRCHOVÁ ÚPRAVA : ŽÁROVÉ POZINKOVÁNO
POZNÁMKA : VÝPOČET HMOTNOSTI ŽALUZIÍ JE ZPRACOVÁN V RÁMCI SAMOSTATNÉHO VÝKRESU (VIZ "SO 01.STR–09 – DETAIL ŽALUZIE, OK PRO VZT")

POZNÁMKY (ZÁCHYTNÝ SYSTÉM)

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DÉLKU! SOUČASNĚ VŠAK JEHO DÉLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NÍŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SMÍ (A TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

LEGENDA ZÁCHYTNÝCH BODŮ

U1 KOTVÍCÍ BOD TOPSAFE TSR–700–B3, DÉLKA 700 MM
U2 KOTVÍCÍ BOD TOPSAFE TSL–0–ST3
KOTVÍCÍ BODY U2 KOTVENY DO HEA 240 A IPE 200

±0,000 = 247,53 m.n.m B.p.v.

ARCHITEKT MICHAL KRISTEK
ATELIÉR SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
TEL.: +420 549 250 045

ZHOTOVITEL:	ATELIÉR, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ING. ARCH. MICHAL KRISTEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. MICHAL KRISTEK
KONTROLOVAL:	ING. ARCH. MICHAL KRISTEK
VYPRACOVAL:	ING. VLADIMÍR PETRÁŠ
INVESTOR:	**AGRIE Office s.r.o.**

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY "A"

BRNO, ŠUMAVSKÁ 525/33, parc.č. 1098/4 v k.ú. VEVEŘÍ

STUPEŇ PROJEKTU:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	M14_375
DATUM:	03/2018

NAVRHOVANÝ STAV
OCELOVÁ KONSTRUKCE

STAVEBNÍ ČÁST

MĚŘÍTKO:	M 1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	**SO 01.ST–16**