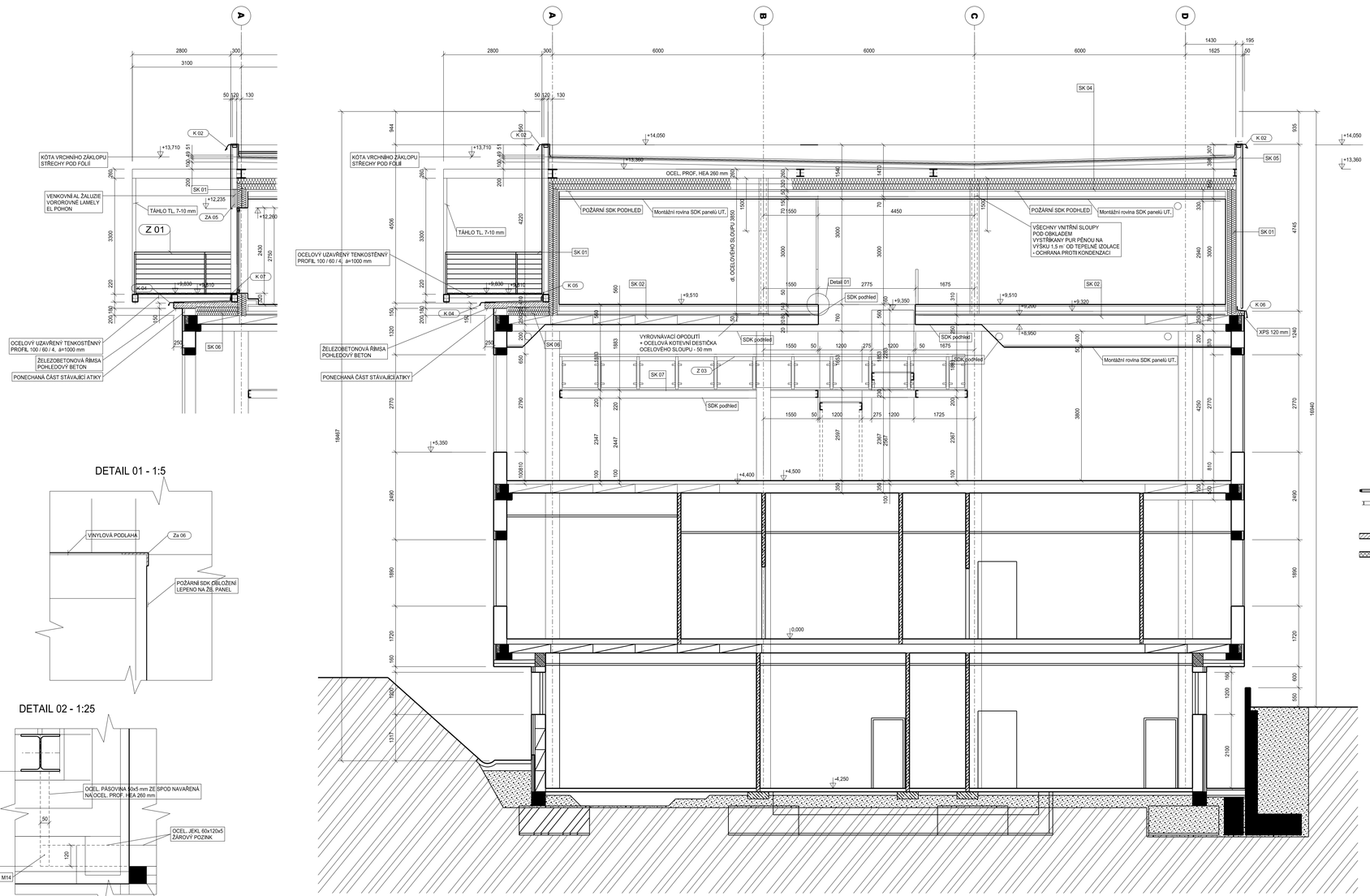
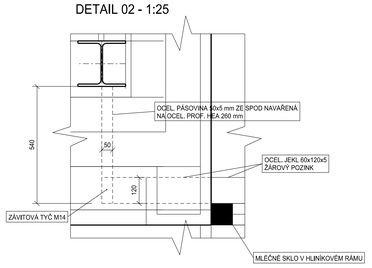


DETAIL 01 - 1:5

DETAIL 02 - 1:25



LEGENDA MATERIÁLU

- Stávající zdivo
- Prosklená, skleněná příčka
- Mobilní posuvná stěna, plná výplň
- SDK PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE PROJEKTU POŽÁRNÍ OCHRANY VČETNĚ PROFILU UVNITŘ PŘÍČEK, NAVZDUCI NA PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH PÁLENÝCH TVÁRNIC TL. 140 mm - P 15 ZDĚNÉ NA MALTU CEMENTOVOU P 25 JEDNOSTRANNÁ / OBOUSTRANNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + PENETRACE + 2 X NÁTĚR BAREVNÝ
- SDK PŘÍČKA TL. 150 mm 2 x SDK DESKA TL. 12,5 mm, AKU IZOLACE TL., 75 mm VATA ZTUŽENÁ VZDUCHOVÁ MEZERA 25 mm, 2 x SDK DESKA TL. 12,5 mm + PENETRACE + 2 x NÁTĚR BAREVNÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS/ XPS/ MINERÁLNÍ VATA

Ve všech místnostech nové malby.

SK 01 - OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY TL. 400 mm
LAMBDA = 0,25 W / m. čtv. K

- 50 mm - VNĚJŠÍ OBKLAD AL DESKAMI S VLASTNÍM AL RÁMEM A LIŠTAMI
+ PROVĚTRÁVACÍ VZDUCHOVÁ MEZERA
- 120 mm - NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY - VIZ STATIKA
- 25 mm - VODOVZDORNÁ PŘEKLIZKA - KLADENÁ S MEZERAMI 10 mm V OBOU SMĚRECH
- 240mm - POLYSTYREN Z x 120 mm LAMB = 0,035 W / m ČTV. K, MEZERY VYPLNĚNY PUR PĚNOU
- 50 mm - SDK VNITŘNÍ STĚNA - PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ ZPRÁVA PO
- PENETRACE + 2 x NÁTĚR BAREVNÝ

SK 02 - VNITŘNÍ PODLAHA 3.NP TL. = 310 mm

- 50 mm DESKA ZDVOJENÉ PODLAHY, S NÁŠLAPNOU VRSTVOU DLE TABULKY MĚSTNOSTÍ
+ NOSNÁ KONSTRUKCE
- 140 mm VZDUCHOVÁ MEZERA + REKTIFIKOVATELNÉ STOJINY SAMONOSNÉ ZDVOJENÉ PODLAHY
- 70 mm - CEMENTOVÁ SAMONIVAČNÍ MAZANINA
- 30 mm - KROČEJOVÁ PODLAHOVÁ IZOLACE
- 20 mm - CEMENTOVÝ VYROVNÁVACÍ POTĚR
- HORNÍ HRANA ŽB. PANELŮ STÁVAJÍCÍHO STROPU

SK 03

SK 04 - STŘECHA TL. = 1200 mm
LAMBDA 0.163 W / m. čtv. K

- 70 mm - PROPRANÝ KAČÍREK FR, 16 / 32
- GEOTEXTILIE 500 g / m. čtv.,
- 50 mm - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- GEOTEXTILIE 300 g / m. čtv.
- 2 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC - P, VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU
- 50 mm + 2 x VODOVZDORNÁ PŘEKLIZKA TL. 24 mm NOSNÁ KONSTRUKCE DŘ TRÁMKY a= 600 mm PROIL 60 / 100 mm OŠETŘENÁ PROTI NHILOBNYM NÁTĚREM, UCHYCENÁ NAVAŘENÝMI OCELOVÝMI PÁSKY PROFIL 50 / 5 mm, dl.max.=300 mm NA NOSNOU KONSTRUKCI STŘECHY a= 750 mm
- 100 - 200 mm - VZDUCHOVÁ PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- 260 mm - OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- 320 mm - 2 X 160 mm MINERÁLNÍ VATA ZTUŽENÁ LAMB 0,034 w / m, čtv, K
- PAROTĚSNÁ FOLIE
- 50 MM - PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED - ODOLNOST DLE ZPRÁVY PO
- 100 mm - VZDUCHOVÁ MEZERA PRO ROZVODY NN
- 70 mm - ZAVĚŠENÉ PANELY UT A KLIMATIZACE

SK 05 - ATIKA STŘECHY TL. = 400 mm

- 50 mm - VNĚJŠÍ OBKLAD AL DESKAMI S VLASTNÍM AL RÁMEM A LIŠTAMI
+ PROVĚTRÁVACÍ VZDUCHOVÁ MEZERA
+ VNĚJŠÍ LIŠTOVÁNÍ ATIKY PŘI ZACHOVÁNÍ PROVĚTRÁVÁNÍ
- 120 mm + VZDUCHOVÁ MEZERA - ocelové nosníky fasády viz statika
- 24 mm - VODOVZDORNÁ PŘEKLIZKA,
- GEOTEXTILIE 500 g / m. čtv.
- 2 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC - P, VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU

SK 06 - STŘECHA POD LÁVKOU
LAMBDA 0,25 W / m. čtv. K

- 2 mm - STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC - P, VYZTUŽENÁ POLYESTEROVOU MŘÍŽKOU
- 150 - 190 mm BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU + OCELÉVÁ SÍŤ PKA 100 / 100 PROF. DR. 6 mm
- SEPARAČNÍ PVC FÓLIE
- 240 mm + 2 X 120 mm POLYSTYREN XPS LAMB 0,034 w / m. čtv. K
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA ASFALTOVÁ LEPENKA VAŘENÁ, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- STAVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE

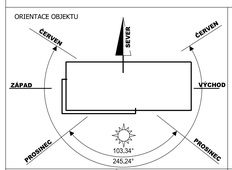
SK 07 - STŘECHA POD LÁVKOU
LAMBDA 0,25 W / m. čtv. K

- SDK PODHLED PROTIPOŽÁRNÍ
-VZDUCHOVÁ MEZERA
-OCELOVÁ KONSTRUKCE - VIZ. STATIKA
- VODOROVNÁ PŘEKLIZKA tl. 24 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE tl. 5 mm
- VODORVNÁ PŘEKLIZKA tl. 24 mm +
VYKYTOVANÉ PŘEBROUŠENÉ SPOJE
- VYSOKOZATĚŽOVÝ KOBEREC, LEPENÝ, KLADENÝ VE ČTVERCÍCH, PO OBVODU AL. L PROFIL 30x15x3 mm

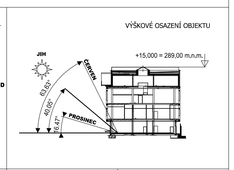
SK 08 SKLADBA SVĚTLÍKU

- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM
- IZOLAČNÍ TROJSKLA ULOŽENÁ DO PRYŽOVÉHO TĚSNĚNÍ
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI KE SCHVÁLENÍ
- NEREZOVÝ ŽLÁBEK PRO ODPAŘENÍ KONDENZÁTU

ORIENTACE OBJEKTU



VÝŠKOVÉ OSAZENÍ OBJEKTU



Podpis zodpovědné osoby:	Razítko zodpovědné osoby:	Verze číslo: 01.00	Číslo paré:
		Že dne:	

STAVBA: Místo - Jesenkova 2769 / 208, Praha 3, Žižkov

CENTRUM APLIKOVANÉHO VÝZKUMU
STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A NÁSTAVBA 4. NP

INVESTOR:
VŠE V PRAZE
Adresa: Náměstí W. Churchilla 4, Praha 3 130 67

PROJEKTANT:

Vedoucí projektant	Ing. Arch. Petr Lédl Ph. D.	Ing. arch, Petr Lédl
Vypracoval	Ing. Arch. Petr Lédl Ph. D.	ledl@archledl.cz
Návrh stavby	Ing. Arch. Petr Lédl Ph. D.	+420 777 803 933
		WWW. ARCHLEDL.CZ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:
Stupeň dokumentace - dokumentace pro realizaci stavby
Datum - 06. 2017

D 1. - STAVEBNÍ OBJEKT - SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY 3.NP, NÁSTAVBA 4. NP
D. 1. 1. - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU	Měřítko	Číslo výkresu
ŘEZ A-A - NOVÝ STAV	1:50	09