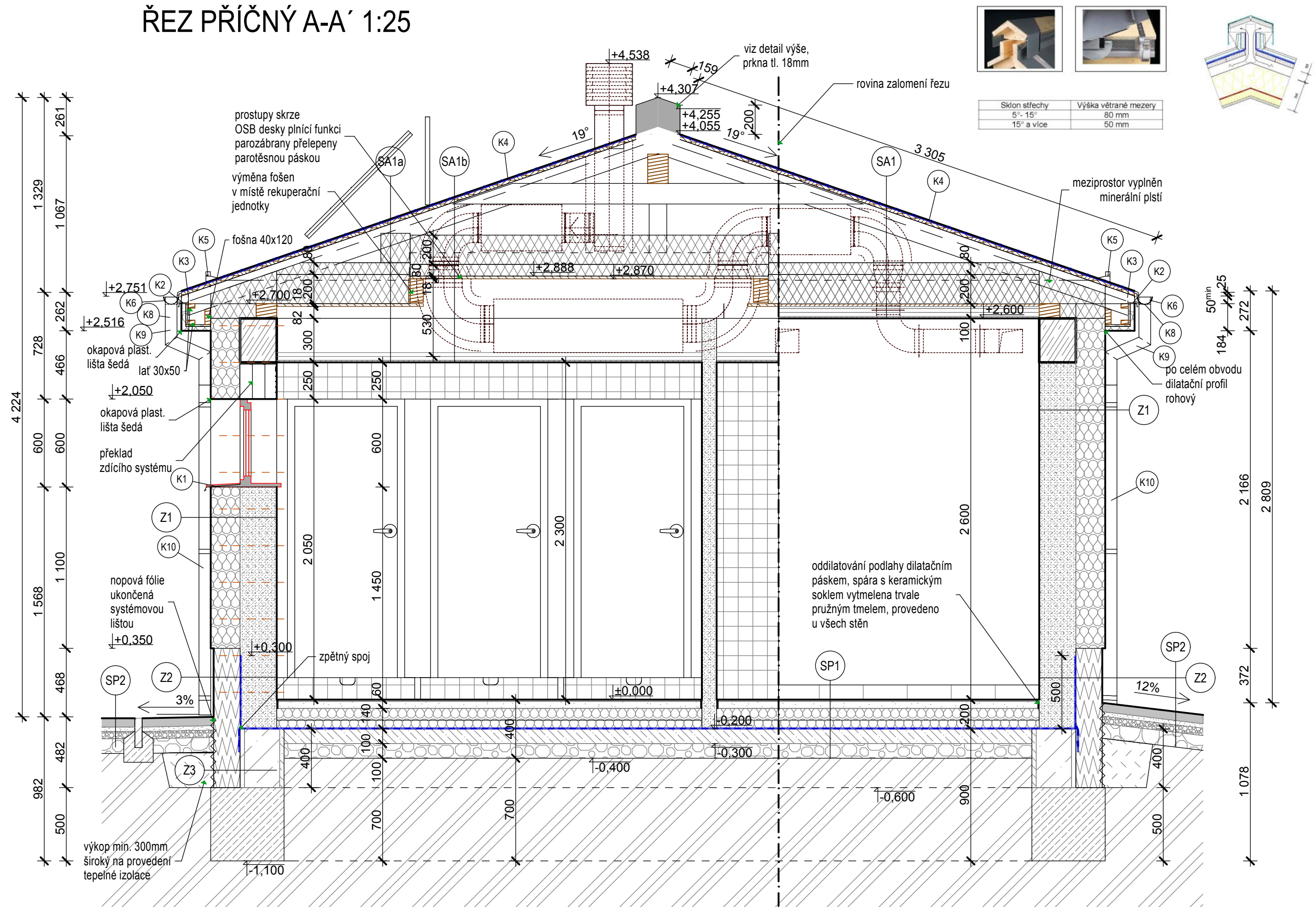
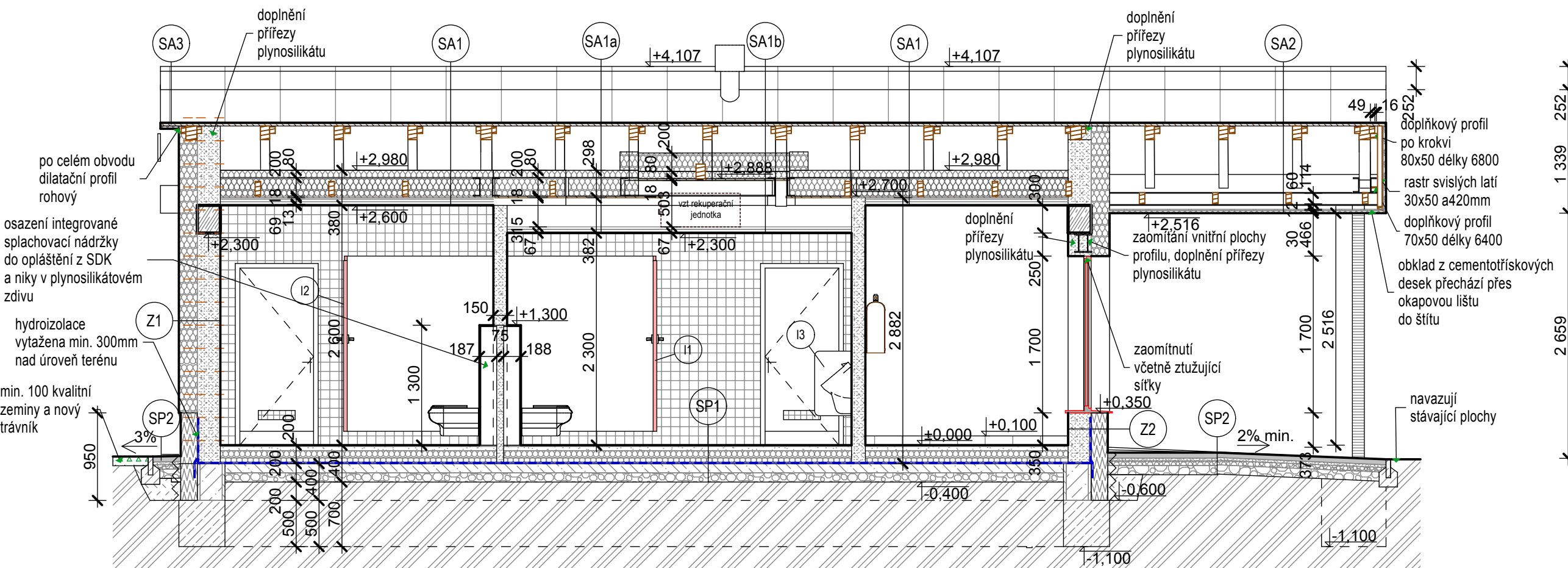


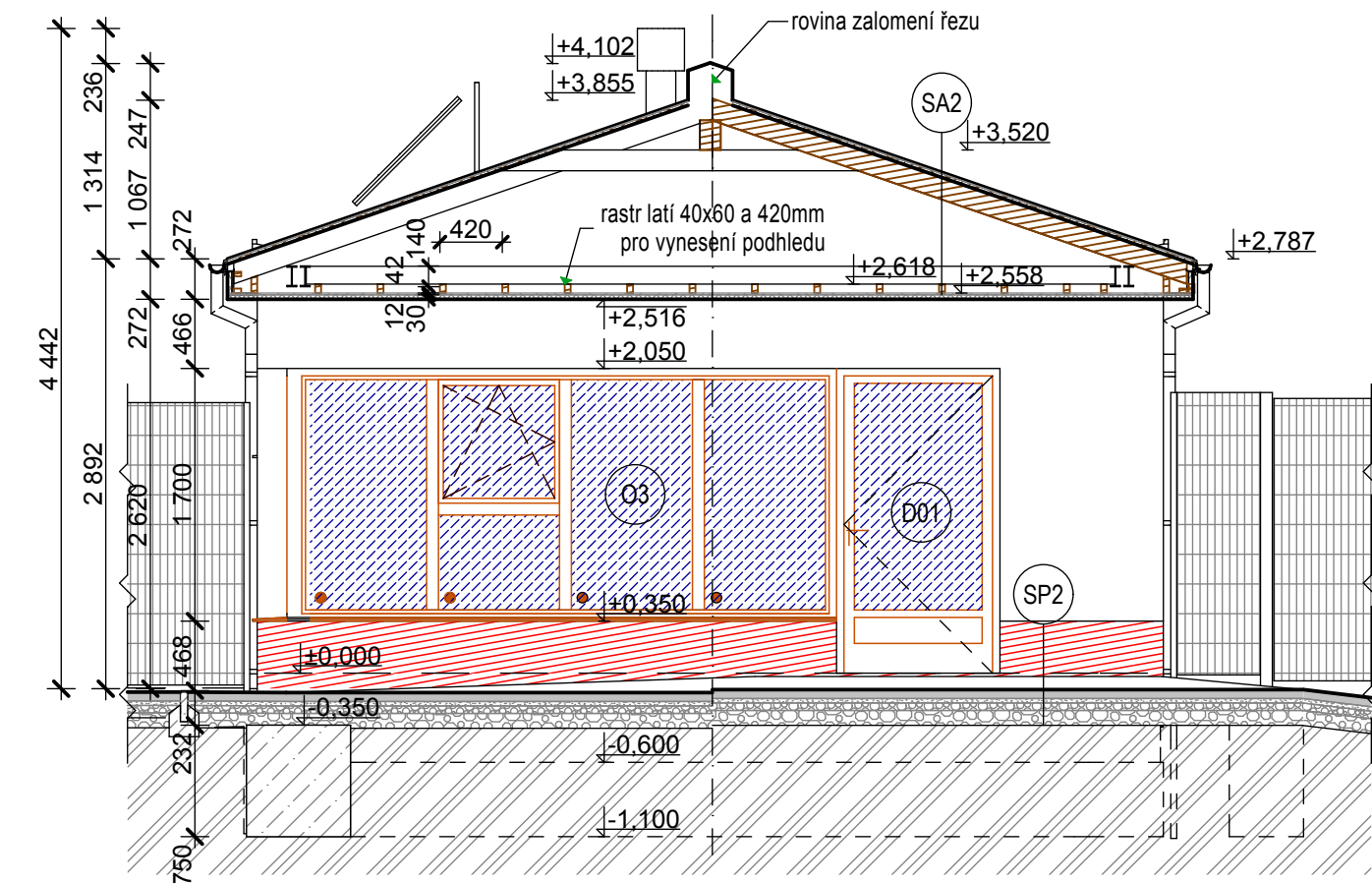
ŘEZ PŘÍČNÝ A-A' 1:25



ŘEZ PODÉLNÝ C-C' 1:50



ŘEZ PŘÍČNÝ B-B' 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ V POHLEDU

- VÝPLNĚ OTVORŮ A OSTATNÍ PRVKY**
všechny obvodové výplně otvorů plastové s izolačním zasklením, výplně osazený na vnější hranu stěn, vnější parapet TiZn, vnitřní parapet posformingový s nosem
- OMÍTKA SVĚTLÁ - ETICS**
souvrství s EPS 100 F, zateplení bude přetaženo přes ostění o min. 30mm, ukončeno Apu - lištou, omítka probarvená silikonová s tl. zrna 1,5mm, barva světle béžová
- OMÍTKA TMAVÁ - ETICS**
souvrství s EPS 100 F, kotvené na Cetris desky bednění, omítka probarvená silikonová s tl. zrna 1,5mm, barva tmavě béžová
- SOKLOVÁ ČÁST - ETICS**
souvrství s XPS, umělá mozaika v barvě hnědé
- NÁTĚR KOVOVÝCH PRVKŮ**
bude použito souvrství nátěrů s vysokou trvanlivostí - barva žlutá - dle AD
- IZOLAČNÍ TROJSKLO**
dveře s úrovní skla pod 850mm budou s výplní bezpečnostní z vnitřní i vnější strany
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA DVOU BAREV - POCHOZÍ**
pouze pro pěší provoz, dlažba vyskládaná do zvoleného vzoru
- DOPLNĚNÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY STÁVAJÍCÍ - POCHOZÍ**
provedeno ve stejném vzoru a barvě, dodržení původních spádů, pouze pro pěší provoz
- STŘEŠNÍ KRYTINA Z TITANZINKOVÉHO PLECHU**
min. tloušťka 0,7mm, provedeno z pásů š. max. 670 na dvojistou stojatou drážku
- OPLOCENÍ ZE 2D PANELŮ**
systémové, zároveň zinkované řešení s obdelníkovými sloupky
- SOLÁRNÍ KOLEKTORY**
upevněný na střeše, včetně nosné konstrukce dodávka ÚT
- ODVODNĚNÍ STŘECHY**
žlaby a svody z TiZn plechu, viz tabulky klempířských výrobků

POZNÁMKY

VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ PRAVIDEL BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCI K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRÁCI PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCI JE NUTNÉ ZOHEDNIT STAVEBNÍ ÚPRAVY PROFESÍ. PŮVODNÍ SKLADBY A ROZMĚRY KONSTUKCÍ JSOU PŘEVZATY Z PASPORTU STAVBY. PO PROVEDENÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ BUDOU ZPĚT OSAZENY ZDEMONTOVANÉ PRVKY. NOVÉ OBKLADY JSOU PATRNÉ Z VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, STÁVAJÍCÍ Z ŘEZŮ STÁVAJÍCÍHO STAVU. PRVKY PSV JSOU ZNÁZORNĚNÝ V DETAILNÍM ŘEZU A-A', V ŘEZECH OSTATNÍCH JSOU Z DŮVODU PŘEHLEDNOSTI VYZNAČENY POUZE TY PRVKY, KTERÉ SE V DETAILNÍM ŘEZU NEVYSKYTJÍ. OBDOBNE JE TO ŘEŠENO S OSTATNÍMI POPISY.

LEGENDA MATERIÁLŮ V ŘEZU

- ŽELEZOBETON**
C20/25 XC1 ve věnci objektu
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU**
z prostého betonu C16/20
- HORNÍ ČÁST ZÁKLADU ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ**
tl. 300mm, zalito betonem C16/20 X0, dvě řady po 200mm
- DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU A POMOCNÉ**
řezivo třídy SI impregnované vůči škůdcům, včetně kotevního materiálu
- ZEMINA NASYPANÁ**
dosypávky v místech výkopů z vytřídněného, max. po 200mm hutněného výkopku
- ROSTLÝ TERÉN**
výkopy prováděny převážně strojně
- ZÁSYPY ŠTĚRKEM RŮZNÝCH FRAKCÍ**
hutně po vrstvách strojně, více viz jednotlivé skladby
- HYDROIZOLACE**
jednovrstvá hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů se ztužující vložkou, důkladné provedení detailů propustů a hydroizolace stěn pod zateplení soklů
- PROVĚTRÁVACÍ FÓLIE**
pojistná hydroizolace střechy pod krytinou, s větrací vrstvou
- VÝPLNĚ OTVORŮ A OSTATNÍ PRVKY**
všechny obvodové výplně otvorů plastové s izolačním zasklením, výplně osazený na vnější hranu stěn, vnější parapet TiZn, vnitřní parapet posformingový s nosem
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ TL. 30 a 200MM**
souvrství s EPS 100 F šedý tl. 200mm, zateplení bude přetaženo přes ostění o min. 30mm, ukončeno Apu - lištou, ve venkovních podhledech EPS 70 F tl. 30mm kotveno hmoždinkami s vruty, opatřeno silikonovou omítkou probarvenou tl. 1,5mm
- ZATEPLENÍ PODKROVÍ**
volně ložená izolace z minerální plsti, v místech snížení tloušťky díky rozvodům VZT nahrazeno EPS šedým se součinitelem vodivosti $\lambda_D \leq 0,031$
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ**
XPS v tl. 180 lepeno ke ztracenému bednění a chráněno nopovou fólií, vytaženo nad terén do úrovně soklu, tam opatřeno lepidlem a umělou mozaikou
- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY**
cementotřískové desky tl. 18mm s kontaktním zateplením z EPS F70 a silikonovou omítkou probarvenou tl. 1,5mm
- OSB3 DESKY**
u nosné části podhledu lepené spoje na pero a drážku, prostupy a návaznosti na okolní konstrukce opatřeny parotěsnou páskou - funkce parozábrany
- PODHLLED SDK**
SDK tl. 12,5mm, ve vlnkách provezech voděodolná na dvojitým rastru, s.v. 2300 a 2600
- ROZVODY VZT V PODKROVÍ**
více, viz část projektu VZT a výkres řezu
- NOPOVÁ FÓLIE**
ochrana tepelné izolace, ukončeno systémovou lištou na úrovni terénu



±0,000 = +176,100 m.n.m Bpv

K Hraškov 2/293, 10203, Praha 10, 261004685 STAVEBNÍ PROJEKCE

INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA, Zahradnická fakulta	Zemědělská 1,61300 Brno	KONTROLOVAL	Ing. Stojan Z.
MÍSTO STAVBY	Lednice, Valtická 331	OKRES Břeclav	ODP.PROJEKTANT	Ing. Stojan Z.
STAVBA	Labyrint přírody a ráj zahrad - 1.etapa		VYPRACOVAL	Ing.Marek T.
OBJEKT	Architektonické a stavebně tech. řešení		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	214-13/PP
VÝKRES	Řezy objektem		STUP.DOKUMENTACE	PP
			DATUM - FORMÁT	09/2014
			MĚŘÍTKO VÝKRESU	1:25, 1:50
			ČÁST DOKUMENTACE	C.PRÍLOHY
				D.04.1
				06