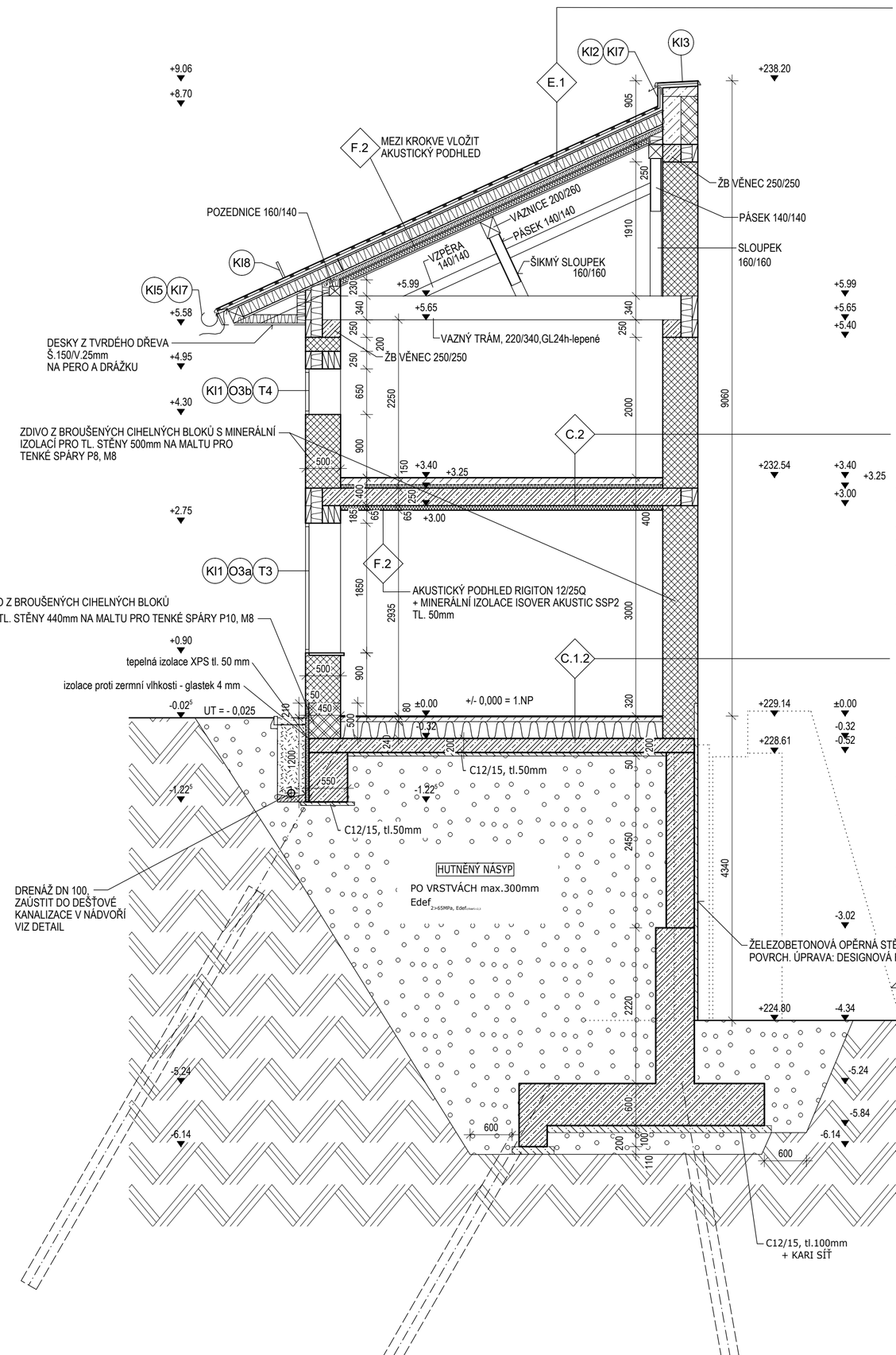
PŘÍČNÝ ŘEZ A - A'



Střešní plášť je navržen z šablon včetně doplňkových systémových kostrukcí:- nosných šablon stoupacích plošin, nosných šablon zádržného sněhového trubkového sněholamu, odvětrávacích tašek, držáků stoupacích plošin, stoupacích plošin, držáků trubkového sněholamu, trubkového sněholamu, větracích okapních pásů, okapového systému,těsnících a spojovacích prvků

E.1 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- Skládaná tašková střešní krytina vláknocementové šablony , česká šablona, břidlicově šedá – broof (t3)	10
Sněhové zábrany , doplňky a tvarovky dle použité technologie	
- Laťování – latě 50/30mm, impregnované, rozteč v souladu s technologickými požadavky krytiny	30
- Kontralatě – latě 60/40mm, impregnované , podtěsněné páskou nebo tmelem, kotvené vruty	40
Provětrávaná vzduchová mezera mezi kontralatěmi	
- Doplňková hydroizolační vrstva Sd ⊆ 0,2m	1
- Tepelná izolace	160
- Parotěsná a vzduchotěsnicí vrstva	4
- OSB desky na pero a drážku - spáry přelepeny páskou	25
- Kovový montážní profil CD 27x60 mm, instalační prostor pro el. SLP - mezi krokvemi	60
- SDK deska, spáry mezi deskami překryty páskami , spára při krokvích kryta profilovanými latěmi 15/15 mm	15
- Krovová konstrukce – tesařský krov z řeziva C24, krokve 100/160mm , hoblované,ošetřený mykologicky bezp. třída 0, DIN 68 800 , povrchová úprava:transparentní olejový nátěr **R 15/DP3**	160
SKLADBA CELKEM	430 mm

C2 PODLAHA 2.NP – na železobetonové stropní desce

Požadavky na skladbu konstrukce : R´w min. 52 dB, EI 60/DP1

- Zátěžová akustická homogenní protiskluzová vinylová podlahovina v rolích.	3
Vinyl vyztužen dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna.	
Podlahovina vhodná pro pojezd kolečkových židlí a kolečkový nábytek.	
Design a barevnost – viz legenda místností.	
Lemování stěn vytahováním vinylu do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn s fabionem R10, výška 100 mm.	
- Lepidlo min. roztažnost 1,7mm – (flexibilní lepicí tmel vhodný pro předepsaný materiály,systémové řešení)	2
- Vyrovnání podkladu samonivelační cementovou stěrkou, vhodnou pro vysoká zatížení .	4
Rovinnost podkladu dle ČSN 74 4505 , Rovinnost podkladu max. 2 mm na 2 m	
- Penetrační nátěr	-
- Zátěžová a roznášecí vrstva - litá anhydritová zátěžová mazanina	90
Dilatace dle ČSN 74 4505.	
- Separační stavební PE fólie tl. 0,1 mm s přesahy 200 mm (přelepenými), a s vytažením fólie na výšku skladby podlahy. Po obvodu kolem stěn okrajové dilatační pásky z pěnového polystyrenu tl.10 mm.	1
- Zátěžová kročejová izolace z extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm.	50
SKLADBA PODLAHY	150 mm

C1.2 PODLAHA 1.NP - na terénu

Požadavky na skladbu konstrukce : Průměrný součinitel prostupu tepla U $_N$ navrhované skladby = max. 0,292 W/m ²K.

- Zátěžová akustická homogenní protiskluzová vinylová podlahovina v rolích.	3
Vinyl vyztužen dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna.	
Podlahovina vhodná pro pojezd kolečkových židlí a kolečkový nábytek.	
Design a barevnost – viz legenda místností.	
Lemování stěn vytahováním vinylu do soklu přímo z podlahy bez sváru podél stěn s fabionem R10, výška 60 mm.	
- Lepidlo min. roztažnost 1,7mm – (flexibilní lepicí tmel vhodný pro předepsaný materiály,systémové řešení)	2
- Vyrovnání podkladu samonivelační cementovou stěrkou, vhodnou pro vysoká zatížení .	5
Rovinnost podkladu dle ČSN 74 4505 , Rovinnost podkladu max. 2 mm na 2 m	
- Penetrační nátěr	-
- Zátěžová a roznášecí vrstva - litá anhydritová zátěžová mazanina	65
Dilatace dle ČSN 74 4505.	
- Separační stavební PE fólie tl. 0,1 mm s přesahy 200 mm (přelepenými), a s vytažením fólie na výšku skladby podlahy. Po obvodu kolem stěn okrajové dilatační pásky z pěnového polystyrenu tl.10 mm.	1
- Zátěžová tepelná izolace z extrudované homogenního polystyrenu λ_D = 0,038W/mK kladená ve 2 vrstvách s vystřídáním spar	240
- Hydroizolace 1 x z SBS modifik. asf. pásu tl. 4 mm	4
- Penetrační nátěr	-
SKLADBA PODLAHY	320 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S MINERÁLNÍ IZOLACÍ PRO TL. STĚNY 500mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY P8, M8
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BROUŠENÝCH BLOKŮ PRO TL. STĚNY 240mm A 440mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY P10, M8
- AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK S MALTOVOU KAPSOU PRO TL. STĚNY 240mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY P15, M10
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH PŘÍČKOVECH, Š. 115,140mm
- ŽELEZOBETON - VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- ROSTLÁ ZEMINA
- BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY:

- VNITŘNÍ PŘÍČKY ZAKLÁDAT NA ASFALTOVÝ PÁS A KOTVIT DO NOSNÉHO ZDIVA POMOCÍ OCEL. KOTEVNÍCH PRVKŮ DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE ZDÍCÍHO SYSTÉMU. UKONČENÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK POD STROPEM PROVÉST PRUŽNĚ, DLE MÍRY PŘEDPOKLÁDANÉHO PRŮHYBU STROPNÍ KONSTRUKCE
- PODLAHY V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM OPATŘIT HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU
- PRO OCHRANU ROHŮ VLOŽIT POD OMÍTKU KOVOVÉ ROHOVÉ LIŠTY
- KERAMICKÉ OBKLADY OPATŘIT UKONČOVACÍMI A ROHOVÝMI LIŠTAMI
- DRÁŽKY PRO ROZVODY INSTALACÍ BUDOU PROVÁDĚNY EL. DRÁŽKOVAČKOU, OMÍTKY V MÍSTECH DRÁŽEK VYZTUŽIT PERLINKOU
- V OBJEKTU BUDOU UMÍSTĚNY PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PBŘS
- UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ, PŘESNÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ V PATŘIČNÉM STUPNI STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI
- PROVÉST SANAČNÍ OPATŘENÍ SPECIFIKOVANÁ V TZ A "SKLADBÁCH PODLAH A KONSTRUKCÍ"
- PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY:
  ČSN 732310 - PROVÁDĚNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
  ČSN 731101 - NAVRHOVÁNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
  ČSN 7305040 - TEPELNÁ OCHRANA BUDOV
- PODLAHY V 1.NP NAD TERÉNEM S VLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE A HYDROIZOLACE MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM
- NOVĚ PROVEDENÉ OTVORY BUDOU VYNÁŠENY SYSTÉMOVÝMI NOSNÍKY V DIMENZÍCH DLE KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD
- PROSTUPY INSTALACÍ ELEKTRO A SLP DOZDÍT A DOTĚSNIT HMOTAMI TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1, A2 NEBO B TAK, ABY VYKAZOVALY ODOLNOST EI 45/DP1
- PROSTUPY INSTALACÍ ZTI KONSTRUKCEMI STROPŮ BUDOU V NEHOŘLAVÉM POTRUBÍ TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, A2 NEBO B TAK, ABY VYKAZOVALY ODOLNOST EI 45/DP1
- PROSTUPY ODVĚTRÁNÍ VZDT DO PRŮŘEZU 40.000mm2 - UTĚSNĚNÍ HMOTAMI STUPNĚ HOŘLAVOSTI C1, TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ C, UTĚSNĚNÍ PROVÉST V SOULADU S ČSN 73 0802
- VEŠKERÉ OCELOVÉ PŘEKLADY BUDOU OSAZENY NA BETON. BLOKY MIN 200/200mm, DOZDĚNY, OPLÁŠTĚNY PERLINKOU A PŘEOMÍTÁNY
- STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOU PROVÁDĚNY ZA PROVOZU HLAVNÍHO OBJEKTU, PROTO JE NUTNÉ ADEKVÁTNĚ ZABEZPEČIT STAVENIŠTĚ
- PŘI STAVEBNÍCH ÚPRAVÁCH STÁV. OBJEKTU "ALBÍNKY" JE TŘEBA POSTUPOVAT DLE PRAVIDEL UVEDENÝCH V KONSTRUKČNÍ ČÁSTI PD, ZEJMÉNA JE NUTNO ŘÁDNĚ ZAJISTIT SOUSEDNÍ OBJEKTY
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ POŘÍDÍ ZHOTOVITEL STAVBY PASPORTIZACI STAVU SOUSEDNÍCH OBJEKTŮ - EVIDENCE TRHLIN, STATICKÝCH PORUCH APOD.
- ZHOTOVITEL STAVBY JE PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽÍ POVINNEN SESTAVIT A ŘÁDNĚ PROJEDNAT TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRACÍ.
- PŘED SANACÍ ZÁKLADŮ JE TŘEBA PROVÉST ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM PRO OVĚŘENÍ ROZSAHU A STAVU PŘEDPOKLÁDANÝCH SUTERÉNNÍCH PROSTOR.

POZN: - VZORKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDOU ODSOUHLASENY PŘED VÝROBOU
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE DOTČENÉ PROSTORY BYLY V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE NEPŘÍSTUPNÉ JE NUTNO PŘED VÝROBOU MOBILIÁŘE VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

POZNÁMKA:
- UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ - VEŠKERÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ NUTNO OVĚŘIT V PATŘIČNÉM STUPNI STAVEBNÍ PŘIPRAVENOSTI
- VEŠKERÉ NOVĚ ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- STAVEBNÍ VÝKRESY NUTNO KOORDINOVAT S DOKUMENTACÍ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO DODRŽOVAT KONSTRUKČNÍ ZÁSADY, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ
- +- 0,000 OBJEKTU = STÁVAJÍCÍ

POKUD JSOU POUŽITY NÁZVY VÝROBKŮ NEBO KONSTRUKCÍ, KTERÉ JSOU PRO URČITÉHO VÝROBCE PŘÍZNAČNÉ POŽADUJE SE POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ A TECHNICKY SROVNATELNÝCH ŘEŠENÍ
VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY SE POŽADUJÍ DODAT MINIMÁLNĚ VE STANDARDNÍM PROVEDENÍ A UVEDENÉ KVALITĚ S POPSANÝMI TECHNICKÝMI PARAMETRY

1.NP = ±0,000 = +229,140

01.	OPRAVA OBCHODNÍCH NÁZVŮ	01 / 2021	Ing.arch. Jan POLÁCH	
Index změny	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant
ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.
MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax: 585 225 509, e-mail: atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092

Zodpovědný projektant	Ing.arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711
Autor	Ing.arch. Jan POLÁCH	
Projektant	Ing.arch. Jan POLÁCH	
Vypracoval	Ing.arch. Jan POLÁCH	

Projekt - název stavby

PURKRABSKÁ 4 - DVORNÍ OBJEKT "ALBÍNKA"
parc. č. st. 572, k.ú. Olomouc - město

- ZMĚNA STAVBY

Investor	PdF Univerzity Palackého v Olomouci		Číslo vyhotovení
Adresa	Žižkovo náměstí 5, Olomouc	IČO	619 895 92
Místo	parc.č.st.572, k.ú. Olomouc - město	Kraj	OLOMOUCKÝ
Status dok.	DOK. PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Datum	2020 - 03
Část dok.	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ b) - výkresová část	Měřítko	1 : 50
Číslo zakázky	02/2020	Jazyk	CZ

Název dokumentu

PŘÍČNÝ ŘEZ A - A'

Číslo dokumentu: b) 06.