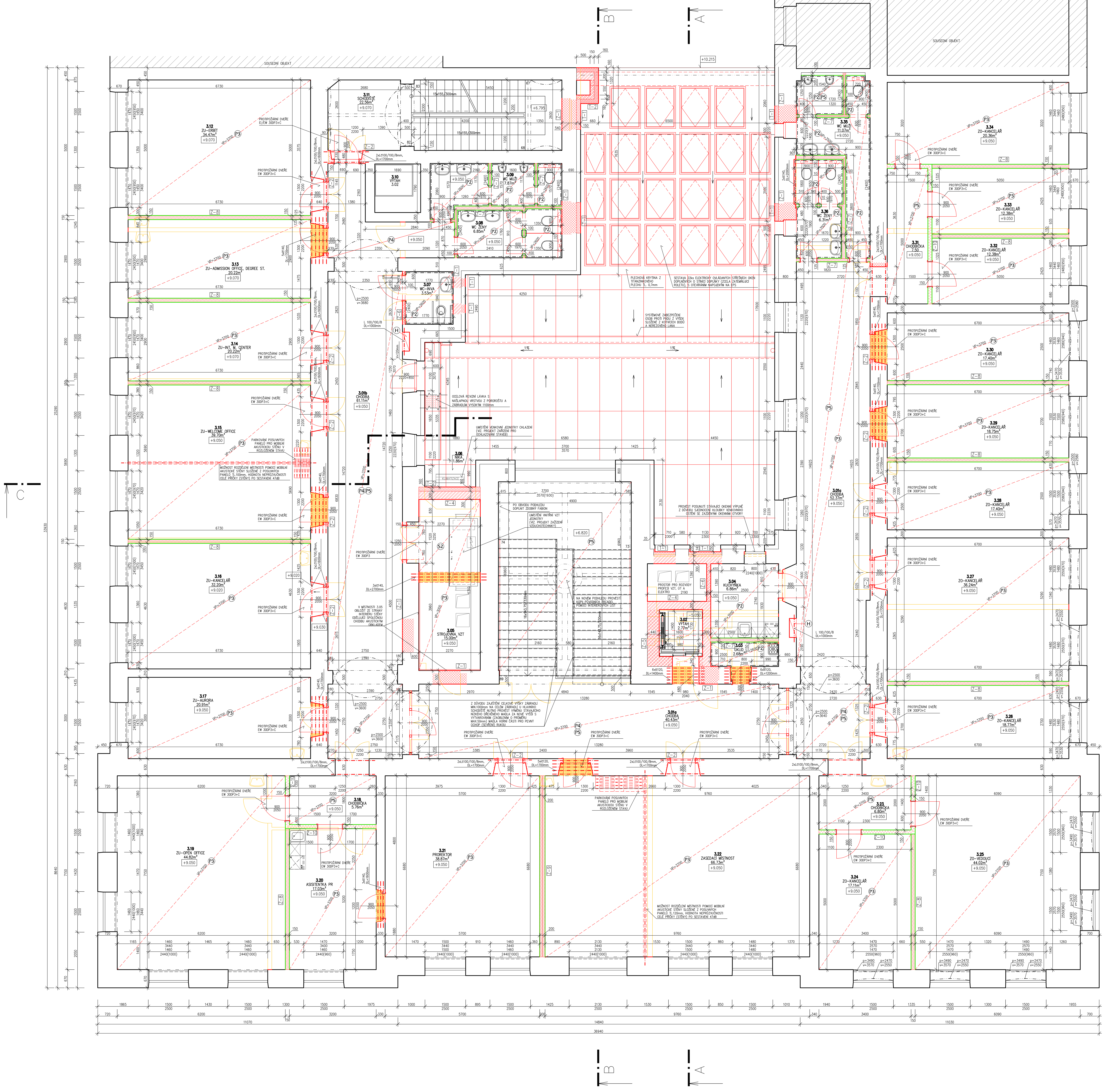
PŮDORYS 3.PODLAŽÍ

M=1:50



Tabulka místností								
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Obvod [m]	Podlaha	Výška [m]	Stěny	Strop	Úroveň
3.01a	CHODBA	40,43	36,03	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.01b	CHODBA	61,11	57,1	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.01c	CHODBA	52,37	47,1	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.02	VÝTAH	2,77	6,66	NÁTĚR NA BETON	17,45	MALBA	MALBA	−5.050
3.03	ÚKLID	2,68	7,86	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.04	KUCHYŇKA	6,86	10,49	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,5	MALBA	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.05	STROJOVNA VZT	15,00	18,06	VINYL – ANTISTATICKÝ	3	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.06	NIKA	1,86	5,74	–	–	–	–	–
3.07	WC-INVA	3,53	7,62	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.08	WC ŽENY	6,85	11,84	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.09	WC MUŽI	7,87	17,72	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	2,6	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.10	VÝTAH	3,02	6,96	NÁTĚR NA BETON	–	MALBA	MALBA	–
3.11	SCHODIŠTĚ	22,56	23,39	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	–	MALBA	MALBA	–
3.12	ZU-ERBÍT	34,47	24,58	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.13	ZU-ADMISSION OFFICE, DEGREE ST.	20,22	20,22	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.14	ZU-INT. M. CENTER	20,22	20,22	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.15	ZU-WELCOME OFFICE	39,7	26,76	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.16	ZU-KANCELÁŘ	32,2	23,84	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.17	ZU-AURORA	20,91	20,44	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.18	CHODBIČKA	5,76	10	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.19	ZU-OPEN OFFICE	44,82	27,38	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.20	ASISITENTKA PR	17,03	17,35	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.21	PROREKTOR	38,87	25,9	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.22	ZASEDACÍ MÍSTNOST	66,73	35	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.23	CHODBIČKA	6,8	10,8	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.24	ZO-KANCELÁŘ	17,11	16,96	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.25	ZO-VEDOUCÍ	44,02	27,12	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.26	ZO-KANCELÁŘ	18,77	19,78	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.27	ZO-KANCELÁŘ	36,24	25,12	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.28	ZO-KANCELÁŘ	17,4	19,34	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.29	ZO-KANCELÁŘ	18,75	19,74	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.30	ZO-KANCELÁŘ	17,4	19,34	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.31	CHODBIČKA	7,5	13	LITÉ TERACO	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.32	ZO-KANCELÁŘ	12,38	15,13	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.33	ZO-KANCELÁŘ	12,38	15,13	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.34	ZO-KANCELÁŘ	20,36	19,62	ZÁTĚŽOVÝ VINYL	3,7	MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED	+9.050
3.35	WC MUŽI	11,07	24,88	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	3,5	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050
3.36	WC ŽENY	6,31	11,38	KERAMICKÁ DLAŽBA – PROTISKLUZNÁ	3,5	OBKLAD	SÁDROKARTONOVÝ, VLHKU ODOLNÝ PODHLED	+9.050

Celková plocha [m²]: 814,33

LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ KONSTRUKCE
- BOURANÉ A ODSTRAŇOVANÉ KONSTRUKCE
- Z-1 – ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ PROVÉST Z CIHEL PLNÝCH NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU MVC 5
- Z-2 – ZAZDÍVKY A DOZDÍVKY UPRAVOVANÝCH OTVORŮ Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC A PŘÍČKOVEK KLADENÝCH NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM DLE SKUTEČNĚ VYBRANÉHO TYPU TVÁRNIC
- Z-4 – ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVEK, O VELIKOSTI 248x300x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJI NA PERO DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-5 – ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH PÁLENÝCH TVAROVEK, O VELIKOSTI 248x440x249mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJI NA PERO DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-6 – NOVÉ PŘÍČKY VYZDÍVANÉ Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH PŘÍČKOVEK, S PEVNOSTÍ V TLAKU P10, SE SPOJI NA PERO A DRÁŽKU, KLADENÝCH NA CELOPLOŠNOU MALTU (LEPIDLO) PRO TENKOU SPÁRU, DODRŽET TECHNOLOGII ZDĚNÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM
- Z-7 – PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÉ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ) S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL.50 NEBO 100mm A PAROZÁBRANOU
- Z-8 – PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- Z-9 (205) – PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=64dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU
- Z-10 – PŘÍČKY ZE SÁDROKARTONU, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ (V HYGIENICKÉM ZAŘÍZENÍ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ – ZELENÉ) SE ZVÝŠENÝMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI, S VÁŽENOU LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ Rw=56dB, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ PLSTÍ A PAROZÁBRANOU, S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ MINIMÁLNĚ EI 45 DP1 (VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ)

LEGENDA ZATEPLENÍ:

T-1 DOPLNĚNÍ ZATEPLENÍ DVORNÍ FASÁDY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM:

- STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT OD PRACHU TLAKOVÝM VZDUCHEM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNÝM PENETRAČNÍM LAKEM TL.0,05mm
- TEPELNÁ IZOLACE-EXPANDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN SE SOUČINITELEM TEPLENÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,039 W.m−1.K−1, TL.140mm
- KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE – POMOCÍ LEPÍCÍHO TMELU A TALÍŘOVÝCH ZATLOUKACÍCH HMOŽDIN S PŘEDMONTOVANÝM PLASTOVÝM TRNEM
- ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
  - TVAROVĚ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
  - LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU POD SILIKONOVÉ OMÍTKY TL.0,05mm
- PROBARVENÁ VODOUŘEDITELNÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ RUSTIKÁLNÍ OMÍTKOVINA, ROZTÍRANÁ, ZRNITOSNTNÍ TŘÍDA 1,5mm

T-2 DOPLNĚNÍ ZATEPLENÍ DVORNÍ FASÁDY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM:

- STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT OD PRACHU TLAKOVÝM VZDUCHEM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNÝM PENETRAČNÍM LAKEM TL.0,05mm
- IZOLANT – DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TEPELNOU IZOLACI SPODNÍCH STAVEB S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ, SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,035 W/mK TL.160mm
- KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE – POMOCÍ LEPÍCÍHO TMELU A TALÍŘOVÝCH ZATLOUKACÍCH HMOŽDIN S PŘEDMONTOVANÝM PLASTOVÝM TRNEM
- ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
  - TVAROVĚ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
  - LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU POD SILIKONOVÉ OMÍTKY TL.0,05mm
- PROBARVENÁ VODOUŘEDITELNÁ SILIKONOVÁ TENKOVRSTVÁ RUSTIKÁLNÍ OMÍTKOVINA, ROZTÍRANÁ, ZRNITOSNTNÍ TŘÍDA 1,5mm

T-3 DOPLNĚNÍ ZATEPLENÍ DVORNÍ FASÁDY KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM:

- STÁVAJÍCÍ PODKLAD OČISTIT OD PRACHU TLAKOVÝM VZDUCHEM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNÝM PENETRAČNÍM LAKEM TL.0,05mm
- IZOLANT – DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU PRO TEPELNOU IZOLACI SPODNÍCH STAVEB S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ, SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA=0,035 W/mK TL.120mm
- KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE – POMOCÍ LEPÍCÍHO TMELU A TALÍŘOVÝCH ZATLOUKACÍCH HMOŽDIN S PŘEDMONTOVANÝM PLASTOVÝM TRNEM
- ZÁKLADNÍ VRSTVA-LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
  - TVAROVĚ STÁLÁ SKLENĚNÁ SÍŤOVINA
  - LEPÍCÍ A STĚRKOVÝ TMEL TL.2mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR VODOU ŘEDITELNOU ZÁKLADNÍ BARVOU POD SILIKONOVÉ OMÍTKY TL.0,05mm

LEGENDA DOPLŇOVANÝCH STROPŮ (VIZ STATIKA):

- B1 – ODBOURAT STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI. PŘED PROVEDENÍ BOURACÍCH PRACÍ PROVÉST STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ PŮVODNÍCH ZACHOVÁVANÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- S1 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.130mm
- S2 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.150mm
- S3 – NOVÁ KONSTRUKCE STROPU – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL.250mm

LEGENDA PODHLEDU:

- P1 ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED
- P2 ZAVĚŠENÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED S DESKOU DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ (IMPREGNOVANÁ)
- P3 ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED S VELIKOSTÍ PANELŮ 600/600mm
- P4 ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ MINERÁLNÍ PODHLED S VELIKOSTÍ PANELŮ 600/600mm A 1200/1200mm
- P5 SAMONOSNÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ ZE STRANY INTERIÉRU EI30, SLOŽENÝ Z OCELOVÉHO ROŠTU, MINERÁLNÍ IZOLACE S BODEM TAVENÍ VYŠŠÍM NEŽ 1000°C V TL.60mm A OPLÁŠTĚNÍM Z POŽÁRNÍHO SÁDROKARTONU V TL.15mm – VIZ. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

LEGENDY STAVEBNÍCH ÚPRAV:

- H NOVÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ (VIZ ZDRAVOINSTALACE), UMÍSTĚNÁ DO NOVÝCH NIK

SEVER

POZNÁMKA:

PODROBNÝ POPIS PRACÍ VIZ. SAMOSTATNÝ VÝKRES – b)00 PODROBNÝ POPIS PRACÍ

POMĚRNÁ VÝŠKA ± 0,000 BYLA STANOVENA JAKO VÝŠKA PODLAHY PRVNÍHO PODLAŽÍ A ODPOVÍDÁ ÚROVNI 216,87 m n.m. BpV

ING. JIŘÍ TOMEČEK
IČO: 1550 5961
TEL: 585 220 056
atelier_a@ateol.cz
VYPRACOVAL: DALIBOR ZAPLETAL

ZADAVATEL: UNIVERZITA PALACKÉHO OLOMOUC, KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 779 00 OLOMOUC
UŽIVATEL: UNIVERZITA PALACKÉHO OLOMOUC, KŘÍŽKOVSKÉHO 511/8, 779 00 OLOMOUC

MÍSTO: OLOMOUC
OBJEKT: OLOMOUC, TŘ. SVOBODY 8
AKCE: CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE UP
STUPEŇ: DSP | MĚŘÍTKO: 1 : 50 | DATUM: SRPEN 2020
ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES: b)05 PŮDORYS 3.PODLAŽÍ

Atelier A, 772 00 OLOMOUC, ULICE 8.KVĚTNA 16

ČÍSLO: 05 | PARE: