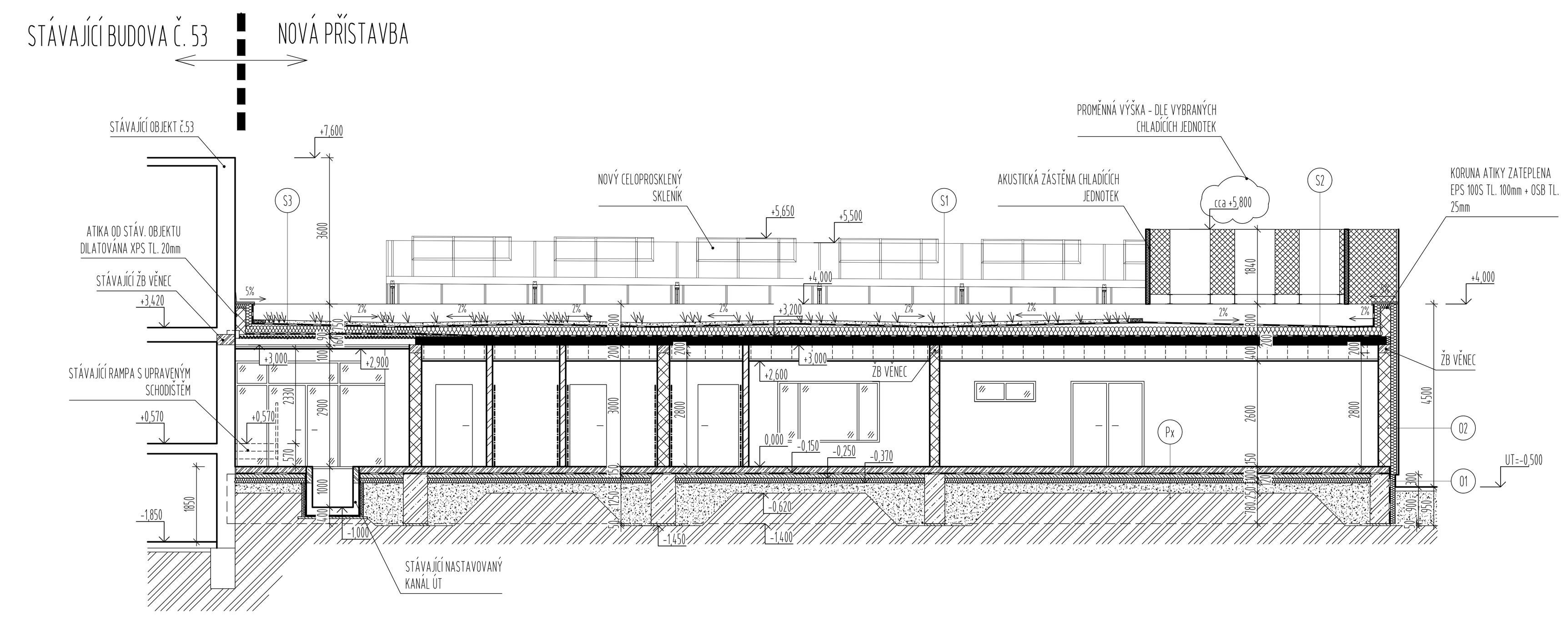
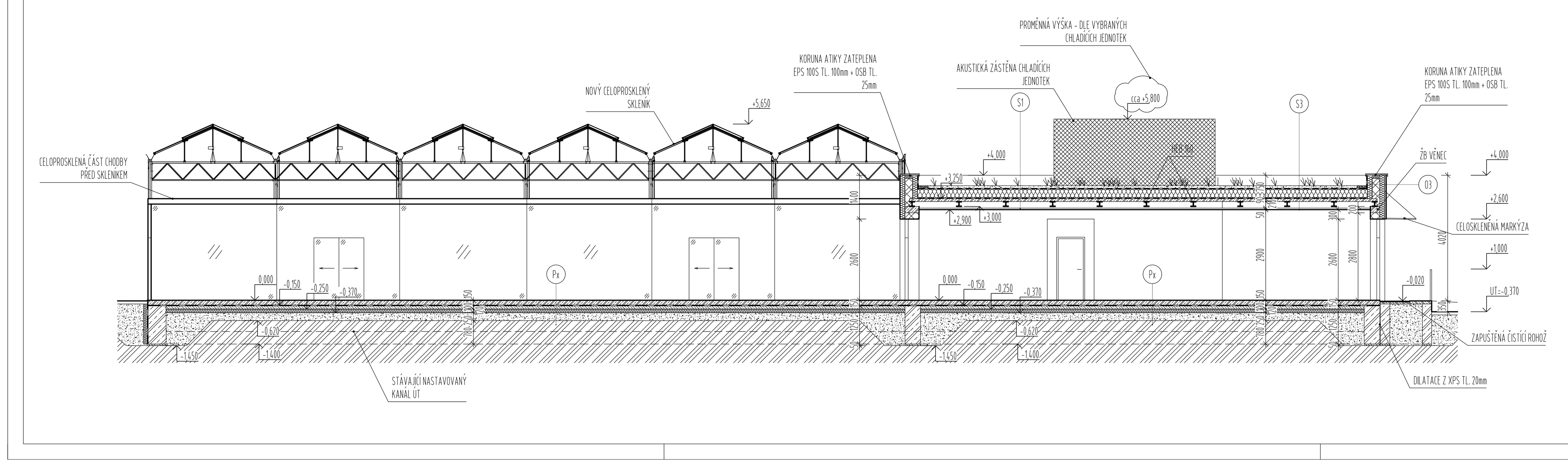
ŘEZ A - A
M 1 : 100



ŘEZ B - B
M 1 : 100



SKLADBY:

(S1) - SUBSTRÁT S EXTENZIVNÍ ZELENÍ TL. 80mm
(S3) - FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE 200g/m2
- DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI, VÝŠKA NOPU 20mm (ŠPUNTY DOLŮ)
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 300g/m2
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ O CELKOVÉ TL. 12mm - VRCHNÍ PÁS ODOLNÝ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘÍNKŮ
- TEPELNÁ IZOLACE VE SPÁDU Z EPS 150S TL. OD 240mm (U VPUSTI) DO 410mm (U NEJVZDÁLENĚJŠÍ ATIKY OD VPUSTI) - LEPENÁ K PODKLADU PUR LEPIDLEM
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PÁSU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL. 4mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
-SKLADBA S1 - NOSNÝ PODKLAD Z BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ TL. 200mm
- SKLADBA S3 - NOSNÝ PODKLAD Z VYLÍVANÉHO TRAPÉZOVÉHO PLECHU NA OCEL. NOSNÍKY HEB 160 TL. 90mm

(S2) - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ O CELKOVÉ TL. 8mm - VRCHNÍ PÁS S BŘIDLIČNATÝM POSYPEM, LEPENÁ K PODKLADU (ALTERNATIVNĚ MECHANICKY KOTVENÁ)
- TEPELNÁ IZOLACE VE SPÁDU Z EPS 100S TL. OD 240mm (U VPUSTI) DO 350mm (U NEJVZDÁLENĚJŠÍ ATIKY OD VPUSTI) - LEPENÁ K PODKLADU PUR LEPIDLEM
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PÁSU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU TL. 4mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- NOSNÝ PODKLAD Z BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH PANELŮ TL. 200mm

(Px) - PODLAHOVÁ KRYTINA DLE TABULKY MÍSTNOSTÍ, VČETNĚ LEPÍCÍ HMOTY
- UZAVÍRACÍ NÁTĚR
- NOSNÁ ŽB PODLAHOVÁ DESKA TL. 150mm S DRÁTKOVOU ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ - BETON C25/30 XC2
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ (2x)
- ASFALTOVÁ EMULZE - PENETRACE
- PODKLADNÍ VRSTVA TL. 100mm Z PROSTÉHO BETONU C 12/15
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS TL. 120mm (NEBUDE REALIZOVÁNO POD SKLENÍKEM)
- HUTNĚNÁ VRSTVA ŠTĚRKOPÍSKU TL. 250mm - ZHUTNĚNÍ Edef,2 = 40MPa
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN

(O1) FASÁDNÍ SKLADBA V SOKLOVÉ ČÁSTI
- SOKLOVÁ OMÍTKA MRAZUVZDORNÁ TL. 20mm (POD ÚROVNÍ TERÉNU NOPOVÁ FÓLIE TL. 20mm)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 120mm LEPENÁ K PODKLADU
- HYDROIZOLAČNÍ MODIFIKOVANÉ SBS PÁSY (2x)
- ASFALTOVÁ EMULZE - PENETRACE
- ZÁKLADOVÝ PAS

(O2) FASÁDNÍ SKLADBA S POVRCHEM Z TAHOKOVU
- TAHOKOV DLE ARCHITEKTONICKÉHO VÝBĚRU V DALŠÍM STUPNI PD
- VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 40mm
- SILIKÁTOVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA PROBARVENÁ TL. 3mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- LEPÍCÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU TL. 5mm
- TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160mm MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ K PODKLADU
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE Z KERAMICKÉHO DUTINOVÉHO ZDIVA TL. 300mm, LEPENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU

(O3) FASÁDNÍ SKLADBA S POVRCHEM Z DESEK CEMBRIT
- CEMENTO-VLÁKNITÉ DESKY, KOTVENÉ K NOSNÉMU ROŠTU
- VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ KONSTRUKCE TL. 40mm
- DIFÚZNÍ FÓLIE, Sd=0,02m
- TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 160mm MECHANICKY KOTVENÁ A LEPENÁ K PODKLADU
- LEPÍCÍ HMOTA TL. 5mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE Z KERAMICKÉHO DUTINOVÉHO ZDIVA TL. 240mm, LEPENÁ NA TENKOVRSTVOU MALTU

LEGENDA HMOT:

- NOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC TL. 140, 240, 300 A 450mm, PEVNOSTI P15, VYZDĚNO NA TENKOVRSTVOU MALTU M10
- NOVÉ SYSTÉMOVÉ SDK KONSTRUKCE PROMĚNNÉ TLOUŠŤKY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, SPECIFIKACE VIZ TZ
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU, SPECIFIKACE VIZ TZ
- HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ VRSTVY
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS, MW
- HYDROIZOLAČNÍ/PAROTĚSNÉ MATERIÁLY

POZNÁMKA:

- STŘEŠNÍ NOSNÍKY HEB 160 BUDOU VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU ZASEKÁNY DO KAPES A ZABETONOVÁNY, VYNÁŠÍ SKLADBU STŘECHY, NA NOSNÍKY BUDE KOTVEN TRAPÉZOVÝ PLECH VYLITÝ BETONOVOU SMĚSÍ S NABETONÁVKOU, NOSNÍKY BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍM NÁTĚREM NEBO OBLOŽENÍM TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA ODOLNOST DLE PBŘ
- PODLAHA U STÁVAJÍCÍ RAMPY (M.Č. 1.31) BUDE CCA O 370mm ZVÝŠENA, Z TOHOTO DŮVODU BUDE NUTNÉ VÝŠKOVĚ NASTAVIT I SVISLÉ STĚNY STÁVAJÍCÍHO PODLAHOVÉHO KANÁLU PRO ÚT - ZPŮSOB ZALOŽENÍ SE NEMĚNÍ
- NOSNÍKY HEB 160 BUDOU KOTVENY DO STÁVAJÍCÍHO ŽB VĚNCE POMOCÍ ZALOMENÉHO TVARU Z VRCHU VĚNCE
- MEZI SKLADBAMI S1 A S3 BUDE PROVEDENA DILATACE NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY, TUTO DILATACI BUDE RESPEKTOVAT PŘEDEVŠÍM PAROTĚSNÁ VRSTVA, KTERÁ BUDE PROVEDENA TAK, ABY UMOŽŇOVALA PŘÍPADNÝ POHYB VE SPÁŘE STYKU DVOU RŮZNÝCH NOSNÝCH VRSTEV (S1 A S3), OSTATNÍ VRSTVY SKLADBY STŘECHY JIŽ BUDOU PROVEDENY STANDARDNÍM ZPŮSOBEM
- VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY STŘECHY BUDOU PROVEDENY Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,63mm, VŠE KLUZNĚ KOTVENÉ
- TAHOKOV, KTERÝ KRYJE CHLADÍCÍ JEDNOTKY A PŘILEHLOU FASÁDU BUDE SPECIFIKOVÁN V DALŠÍM STUPNI PD, A TO VČETNĚ NOSNÉ PODKONSTRUKCE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 210,170 m n. m. (stávající úroveň podlahy 1.NP)

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:
.	.	.	.

AKCE: Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UP, Olomouc - Holice	STUPEŇ PD: DSP - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
	OBJEKT: SO 20 (RB2) - PŘÍSTAVBA OBJ. 53 A STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLENÍKU (RB2)
	PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20427011-3
MÍSTO STAVBY: areál PřF UP v Olomouci, pozemky parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce	DATUM: 06/2016
	FORMÁT: 8 × A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	KOPIE:
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO: 1:100
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz	AUTORIZACE:
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, tel.: +420 543 422 211, www.intar.cz, info@intar.cz	VÝKRES: ŘEZY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: PETR HANDLÍŘ, handlir.p@gmail.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20427011-3/SO 20/D.1.1.02
VYPRACOVAL: PETR HANDLÍŘ, handlir.p@gmail.cz	ČÍSLO VÝKRESU: 06 / REVIZE: .