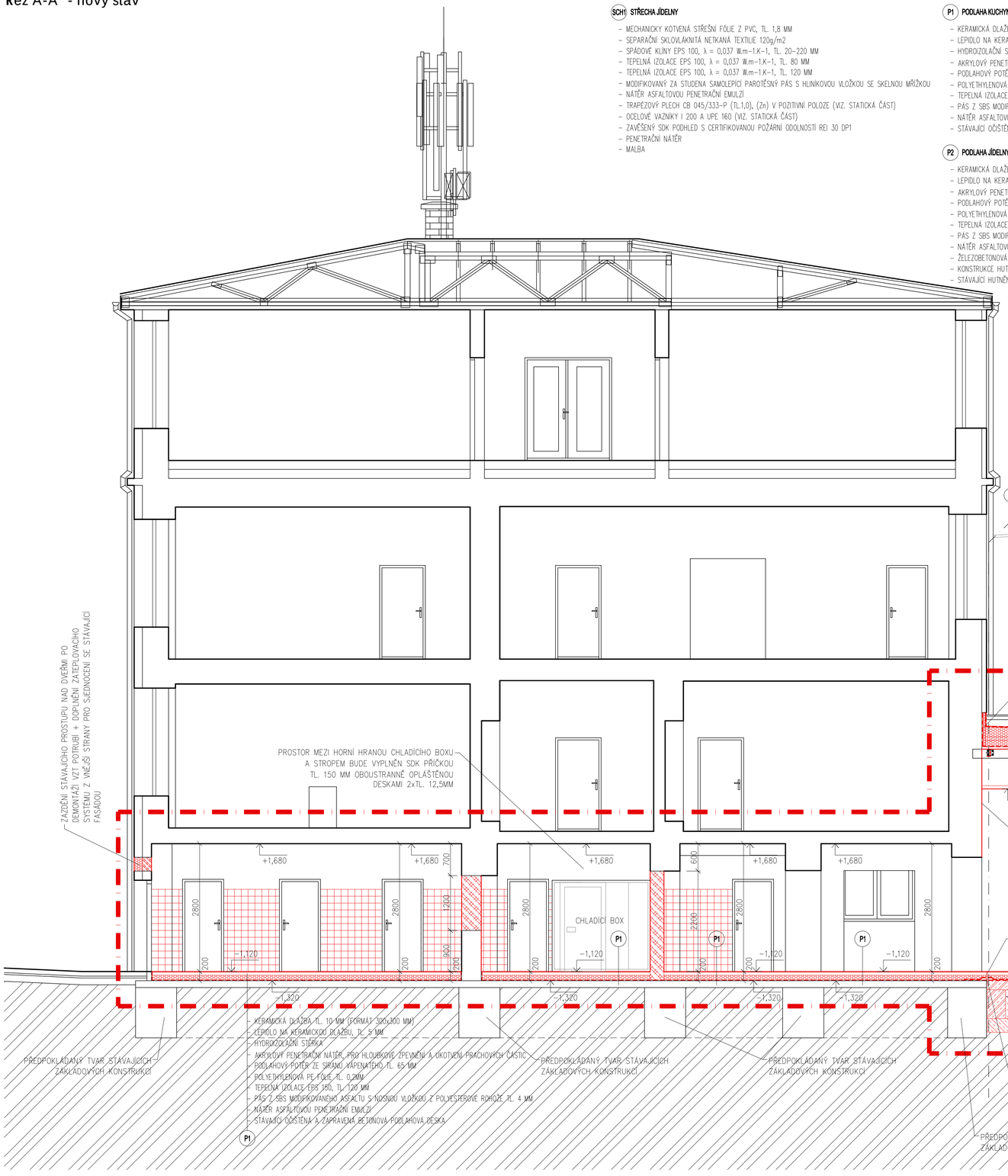
Řez A-A´ - nový stav



SKLADBY STŘECH:

SCH1 STŘECHA JÍDELNY

- MECHANICKY KOTVENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z PVC, TL. 1,8 MM
- SEPARAČNÍ SKLOVLÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE 120g/m2
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100, λ = 0,037 W.m−1.K−1, TL. 20–220 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, λ = 0,037 W.m−1.K−1, TL. 80 MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, λ = 0,037 W.m−1.K−1, TL. 120 MM
- MODIFIKOVANÝ ZA STUDENA SAMOLEPÍCÍ PAROTĚSNÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU SE SKELNOU MŘÍŽKOU
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- TRAPÉZOVÝ PLECH CB 045/333–P (TL.1,0), (Zn) V POZITIVNÍ POLOZE (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- OCELOVÉ VAZNÍKY I 200 A UPE 160 (VIZ. STATICKÁ ČÁST)
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED S CERTIFIKOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ REI 30 DP1
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- MALBA

SKLADBY PODLAH:

P1 PODLAHA KUCHYNĚ

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM (FORMÁT 300x300 MM)
- LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 5 MM
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, PRO HLOUBKOVÉ ZPEVNĚNÍ A ÚKOTVENÍ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- PODLAHOVÝ POTĚR ZE SÍRANU VÁPENATÉHO TL. 65 MM
- POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,2MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, TL. 120 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 4 MM
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÁ A ZAPRAVENÁ BETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA

P2 PODLAHA JÍDELNY

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 MM (FORMÁT 600x600 MM), DILATAČNÍ SPÁRY 6x6 m
- LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 5 MM
- AKRYLOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, PRO HLOUBKOVÉ ZPEVNĚNÍ A ÚKOTVENÍ PRACHOVÝCH ČÁSTIC
- PODLAHOVÝ POTĚR ZE SÍRANU VÁPENATÉHO TL. 65 MM
- POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,2MM
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, TL. 120 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 4 MM
- NÁTĚR ASFALTOVOU PENETRAČNÍ EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE PODLAHY TL. 200 MM (VIZ. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- KONSTRUKCE HUTNĚNÉHO NÁSYPU
- STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÁ ZEMINA

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN:

S1 STĚNA POD TERÉNEM

- OCHRANNÁ DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA TL. 8 MM
- NETKANÁ GEOTEXTILIE POLYPROPYLENOVÁ 300g/m²
- NOPOVÁ FÓLIE 400 g/m2, VÝŠKA NOPU 8 MM
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ TAVBU, λ = 0,034 W.m−1.K−1, TL. 80 MM
- JEDNOSLOŽKOVÁ SILNOSTĚNNÁ ASFALTOVÁ STĚRKA PRO LEPENÍ XPS, EPS, 650 KG/M³
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA TL. 500 MM (VIZ. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

S2 SOKL DO ÚROVNĚ 300 MM NAD TERÉNEM

- SOKLOVÁ MOZAJKOVÁ OMÍTKA
- SOKLOVÝ MOZAJKOVÝ ZÁKLAD
- STĚRKOVÁ HMOTA SE SÍŤOVINOU MIN. 100 MM POD ÚROVEŇ TERÉNU
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 MM
- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S JEMNOZRNÝM POSYPEM, TL. 4 MM
- PENETRAČNÍ NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ
- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL.440 MM, λ = 0,111 W.m−1.K−1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 47 dB, TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

S3 OBVODOVÁ STĚNA JÍDELNY NAD TERÉNEM

- FASÁDNÍ PROBARVENÁ PASTOVITÁ TENKOVRSTVÁ MINERÁLNÍ OMÍTKA, TL. 2 MM
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR PRO VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI PODKLADU
- ZÁKLADNÍ (STĚRKOVÁ) VÝZTUŽNÁ VRSTVA, TL. 5 MM
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA S LEHKÝM PLNIVEM, λ = 0,09 W.m−1.K−1, TL. 40 MM
- CEMENTOVÝ PODHOZ, TL. 2 MM
- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TL.440 MM, λ = 0,111 W.m−1.K−1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 47 dB, TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- 2x KVALITNÍ OTĚRUVZDORNÁ MALBA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŘEŠENÝ PROSTOR
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.440 MM λ = 0,111 W.m−1.K−1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST Rw = 47 dB TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.140 MM TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 10 MPa
- NOVÉ VNITŘNÍ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH TVÁRNIC, TL.80 MM TŘÍDA PEVNOSTI V TLAKU 12,5 MPa
- ZAZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ A VÝKLENKŮ Z PLNÝCH CIHEL ZDĚNÉ NA ZDÍCÍ MALTU MVC
- SDK PŘÍČKA TL. 150 MM, OBOUSTRANNĚ OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TL. 2x12,5 MM
- STĚNY Z BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH TVÁRNIC TL. 150 MM VIZ. STATICKÁ ČÁST
- PROSTÝ BETON
- ŽELEZOBETON VIZ. STATICKÁ ČÁST
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU
- TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU PRO SOKL A SPODNÍ STAVBU POLYSTYRENU
- HUTNĚNÝ NÁSYP/ZÁSYP
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- PŮVODNÍ ZEMINA

POZNÁMKY – OBECNĚ

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !
- JEDNOTLIVÉ ROZMĚRY JSOU PŘEVZATY Z PŮVODNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBO BYLY STANOVENY VLASTNÍM ZAMĚŘENÍM NA MÍSTĚ STAVBY. PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI SE SKUTEČNOSTÍ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI REALIZACE STAVBY MEZI DODAVATELEM, INVESTOREM A PROJEKTANTEM.
- POPIS KONSTRUKCÍ, BOURACÍCH PRACÍ, ÚPRAV A SKLADEB: VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.

±0,00 = 208,36 m.n.m. b.p.v.

Jídelna 207,24 m.n.m. b.p.v.

Investor akce :
Statutární město Brno, Městská část Brno-Chrlice, Chrlické náměstí 1/4, Brno

Název akce :
ZŠ a MŠ Jana Broskvy – rekonstrukce školní kuchyně

Generální projektant :
HB Projekt Plus, s.r.o.
IČ: 292 35 421
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno
tel : +420 777 165 408, e-mail : rbilek@volny.cz

Projektant profesní části dokumentace :
HB Projekt Plus, s.r.o.
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno,
tel : +420 773 516 165, e-mail : ppodmajersky@volny.cz

Měřítko :	Specializace profese :
1:50	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
Vypracoval - podpis : Petr Podmajerský	Kontroloval - podpis : Ing. R. Bílek
Stupeň dokumentace : DPS	Datum zpracován : Březen 2024

Název přílohy :
Řez A-A´ - nový stav - rekonstrukce školní kuchyně

Číslo akce :	Číslo přílohy :	Revize :
2021 - 21	D.1.1.11	-

Poznámka

Pokud na výkrese nejsou uvedeny kóty, neodměřovat z výkresu a dotázat se. Všechny rozměry kontrolovat průběžně na stavbě. Jakékoliv nejasnosti a rozpory mezi výkresy musí být projednány s autorem díla.

Veškerá práva vyhrazena. Šíření nebo reprodukování díla v tištěné či audiovizuální podobě a uveřejňování díla prostřednictvím internetové sítě bez písemného souhlasu autora je dle platných zákonů nepřípustné.