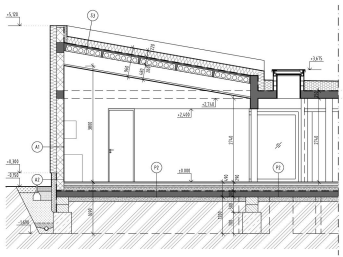
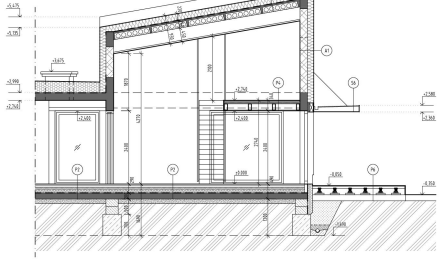
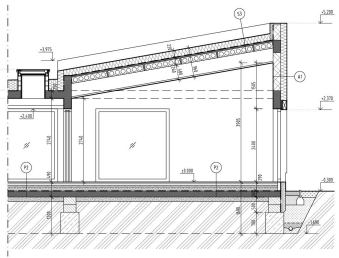
ŘEZ A-A´ – PŘÍSTAVBA



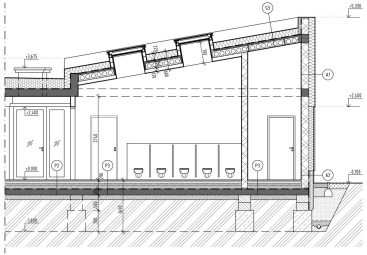
ŘEZ B-B´ – PŘÍSTAVBA



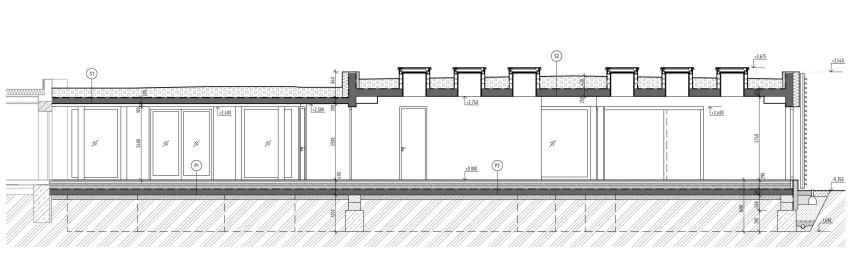
ŘEZ C-C´ – PŘÍSTAVBA



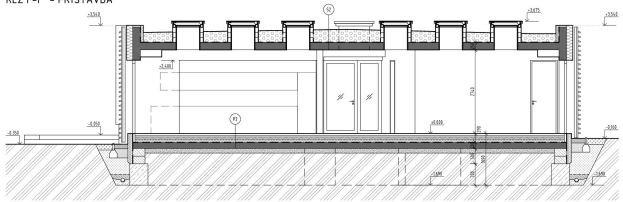
ŘEZ D-D´ – PŘÍSTAVBA



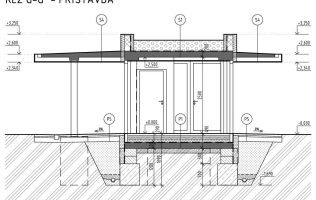
ŘEZ E-E´ – PŘÍSTAVBA



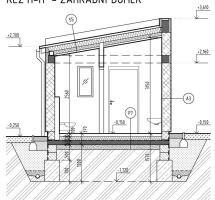
ŘEZ F-F´ – PŘÍSTAVBA



ŘEZ G-G´ – PŘÍSTAVBA



ŘEZ H-H´ – ZAHRADNÍ DOMEK



Tabulka skladeb

Číslo	Skladba	Tloušťka
P1	KERAMICKÁ DLAŽBA, BEXTRIKOVANÁ, 8R	10 mm
	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
	HYDROizolační STĚRKA (ZPRACOVANÉ VE 2 VRSTVÁCH)	2 mm
	PENETRACE	–
	SAMOlepící AŇ ANHYDROTIXY PE/FÓLIE	40 mm
	SYSTÉMOVÁ DESKA EPS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (Styrotrade)	50 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, tl. 100mm – 80mm	180 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ IZOHARMY ASFALTOVÝ PÁS S PŘ. YESTOVROU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	–
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PŘED MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	4 mm
	PODKLADNÍ BETON C16/20, VÝZTUŽ KARI SÍŤ PŘÍ SPODNÍM A HORNÍM LÍCI	200 mm
	GEOTEXTILIE	–
	ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 16-32 mm	150 mm
	ROSTLÝ TERÉN	–
P2	MARMOLEUM	3 mm
	ELASTICKÉ IZOLOVÁNÍ LEPIDLO	2 mm
	SAMOlepící AŇ STĚROVÁ VRSTA	5 mm
	SAMOlepící AŇ ANHYDROTIXY PE/FÓLIE	50 mm
	SYSTÉMOVÁ DESKA EPS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (Styrotrade)	50 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, tl. 100mm – 80mm	180 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ IZOHARMY ASFALTOVÝ PÁS S PŘ. YESTOVROU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PŘED MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	PODKLADNÍ BETON C16/20, VÝZTUŽ KARI SÍŤ PŘÍ SPODNÍM A HORNÍM LÍCI	200 mm
	GEOTEXTILIE	–
	ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 16-32 mm	150 mm
	ROSTLÝ TERÉN	–
P3	PROTISKLUZNÁ BEZSPÁROVÁ HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHOVINA SE VSYPEM	2 mm
	LEPÍCÍ TMEL	2 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	3mm
	PENETRACE	–
	SAMOlepící AŇ ANHYDROTIXY PE/FÓLIE	53 mm
	SYSTÉMOVÁ DESKA EPS PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (Styrotrade)	50 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, tl. 100mm – 80mm	180 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ IZOHARMY ASFALTOVÝ PÁS S PŘ. YESTOVROU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY, BODOVĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR PŘED MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	PODKLADNÍ BETON C16/20, VÝZTUŽ KARI SÍŤ PŘÍ SPODNÍM A HORNÍM LÍCI	200 mm
	GEOTEXTILIE	–
	ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 16-32 mm	150 mm
	ROSTLÝ TERÉN	–
P4	DŘEVĚNÁ PODLAHA - MASIV	20 mm
	OSB DESKY PINOVA	18 mm
	KROČ.LIŠTA (OLJC)	40 mm
	OSB DESKY PINOVA	18 mm
	ROZ.PAP. ASK. 2300x1000	200 mm
	NOŽKY	30 mm
	DŘEVĚNÁ PRKNA (pero – drážka)	75 mm
P5	BETONOVÁ DLAŽBA	60 mm
	DROBNÉ KAMENIVO, FRAKCE 4 – 8 mm	40 mm
	ŠTĚRKOVÝ PODSYP, FRAKCE 8-63 mm	150 mm
	GEOTEXTILIE	–
P6	TERASOVÉ PRKNO	27 mm
	DŘEVĚNÝ ROŠT	60 mm
	BENTONITOVÉ TĚSNĚ	175 mm
	BETONOVÁ PATKA	40 mm
	ZNIČENÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE	200 mm
P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
	LEPÍCÍ TMEL	5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA (ZPRACOVANÉ VE 2 VRSTVÁCH)	2 mm
	PENETRACE	–
	BETONOVÁ MAZANINA	65 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, tl. 120 mm	120 mm
	IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - PĚNĚNÉ PVC-P	2 mm
	PODKLADNÍ BETON	150 mm
	GEOTEXTILIE	–
	STŘEDNĚ HRUBÉ KAMENIVO, FRAKCE 2-32 mm	150 mm
	ROSTLÝ TERÉN	–
P8	CEMENTOVÁ STĚRKA	5 mm
	BETONOVÁ MAZANINA C12/15	95 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - PE FÓLIE	–
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, tl. 120 mm	120 mm
	IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - PĚNĚNÉ PVC-P	2 mm
	PODKLADNÍ BETON	150 mm
	GEOTEXTILIE	–
	STŘEDNĚ HRUBÉ KAMENIVO, FRAKCE 2-32 mm	150 mm
	ROSTLÝ TERÉN	–

Tabulka skladeb

Číslo	Skladba	Tloušťka
A1	TEMOVOSTŘÍŠKA OPÍTKA	2 mm
	ZÁKLADNÍ ANHYDRICKÁ NÁTĚR POD TEMOVOSTŘÍŠŤ OPÍTKY	–
	LEPÍCÍ A STĚROVÁ MALTA C15/C5	5 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F	300 mm
	CEMENTOVÁ LEPÍCÍ MALTA C15/C5	10 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE PODESTRUHY ARU 25 2	250 mm
	SÁDROVÁ KLADENÁ OPÍTKA	10 mm
A2	SCHLOVÁ OPÍTKA	5 mm
	ZÁKLADNÍ NÁTĚR	–
	LEPÍCÍ A STĚROVÁ MALTA C15/C5	5 mm
	TEPELNÁ IZOLACE XPS	100 mm
	CEMENTOVÁ LEPÍCÍ MALTA C15/C5	10 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, tl. 4 mm, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	8 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	NOSNÁ KONSTRUKCE PODESTRUHY ARU 25 2	250 mm
	SÁDROVÁ KLADENÁ OPÍTKA	10 mm
A3	TEMOVOSTŘÍŠKA OPÍTKA	2 mm
	ZÁKLADNÍ ANHYDRICKÁ NÁTĚR POD TEMOVOSTŘÍŠŤ OPÍTKY	–
	STĚROVÁ MALTA S VYSTUŽENÍM SÍŤOVINOU	3 mm
	TEMO OPÍTKA – PŘÍRODNÍ TÓN	30 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE PODESTRUHY 21 PODPI	300 mm
	SÁDROVÁ KLADENÁ OPÍTKA	10 mm

Tabulka skladeb

Číslo	Skladba	Tloušťka
S1	FÓLIE PVC-P K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8 mm
	NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PES, 97PODPYLENÁ	–
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100	
	- MIN TL. IZOLACE V MÍSTĚ VPUSTI 220 mm (VČETNĚ SPÁDOVÉHO KL.INU EPS 100, SPÁD 2%)	220 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA	300 mm
S2	FÓLIE PVC-P K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8 mm
	NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PES, 97PODPYLENÁ	–
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100	
	- MIN TL. IZOLACE V MÍSTĚ VPUSTI 220 mm (VČETNĚ SPÁDOVÉHO KL.INU EPS 100, SPÁD 2%)	220 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	MONOLITICKÁ ŽB STROPNÍ DESKA	350 mm
S3	FÓLIE PVC-P K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8 mm
	NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PES, 97PODPYLENÁ	–
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100	220 mm
	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ K PODKLADU	4 mm
	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY	–
	ŽELTOVÝ PANEL SPANEL, tl. 200 mm – BETONOVÁ ZÁLIVKA tl. 60 mm	260 mm
S4	FÓLIE PVC-P K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE VE SPÁDU OSB-NOSNÍKY, TL. MIN. 100 mm, SPÁD MIN. 2%	100 – 200 mm
	AL. DESTI PRO ZAVĚŠENÍ CITRIS DESIGN + VZDUCHOVÁ MEZERA	160 mm
	CITRIS DESKY	16 mm
S5	FÓLIE PVC-P K MECHANICKÉMU KOTVENÍ	1,8 mm
	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	–
	ZÁKLADNÍ OSB DESKAMI	22 mm
	PROVĚTRÁVANÁ MEZERA	40 mm
	KONTAKTNÍ FASÁDA HYDROIZOLACE	–
	KERAMIC TOUTOU mm + PM tl. 150 mm	150 mm
	AL. DESTI PRO SDR, VYTVÁRNÝ OZDUCH 2 PM TL. 100 mm	170 mm
	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	–
	SDK DESKA	12,5 mm
S6	SPLÁŠŤOVÁ OCELOVÁ KCE	200 mm

Legenda řezů

Vzor	Druh materiálu
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH TVÁRNIC PORO THERM 25 AKU, TL. 250 mm
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH TVÁRNIC PORO THERM 19 AKU, TL. 190 mm
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH TVÁRNIC PORO THERM 11,5 P+D, TL. 140 mm
	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH DUTINOVÝCH TVÁRNIC PORO THERM 30 T PROFI, TL. 300 mm
	ŽELEZOBETON
	PROSTÝ BETON
	TRAVERTIN A ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
	KAČÍREK
	ŠTĚROVÝ OBSYP, FRAKCE 8-16
	ZPĚTNÉ ZÁSYPY, ZHUTNIT PO 200 mm NA 0,2 MPa
	HYMOIZOVÁ VRSTVA
	ŠTĚROVÝ PODSYP, FRAKCE 16/32, PRO ULOŽENÍ SBĚRNÉHO POTRUBÍ PRO DEVÍTKOVÉ RADONU
	TŘÍDĚNÝ UPRAVENÝ A STABILIZOVANÝ V RÁMCI HTÚ
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, TL. MIN. 220 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F, TL. 200 mm
	TEPELNÁ IZOLACE XPS, TL. 160 mm
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100, TL. 100mm – 80mm
	HYDROIZOLAČNÍ NOSNÁ PROTIRADONOVÁ FÓLIE

±0,000 = 294,30 m n.m., Bpv, JTSK

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Investor:	**MĚSTO TURNOV** Antonína Dvořáka 326 511 01 Turnov
Objednatel:	**BREX, spol. s r.o.** Kalinovská 225 460 10 Liberec XXII - Horní Suchá
Zhotovitel:	**Valbek, spol. s r.o.** Valbkova 606/7 460 07 Liberec 7

Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Valbkova 606/7 460 07 Liberec 7	Vypracoval	Ing. Ivana Rejdlová		Zak. číslo	225.ET.1080
	Tech. kontrola	Ing. Jiří Brom		Datum	09/2021
	Čísla. projektant	Ing. Jaroslav Pfleger		Stupeň	DUSP
	Akce	**PŘÍSTAVBA WALDORFSKÉ MŠ TURNOV**		Počet komůrek	14 / A4
				Měřítko	1 : 50
	Příloha	**ŘEZY** **A-A´, B-B´, C-C´, D-D´, E-E´, F-F´, G-G´,H-H´**		C. přílohy	104
				Formát	