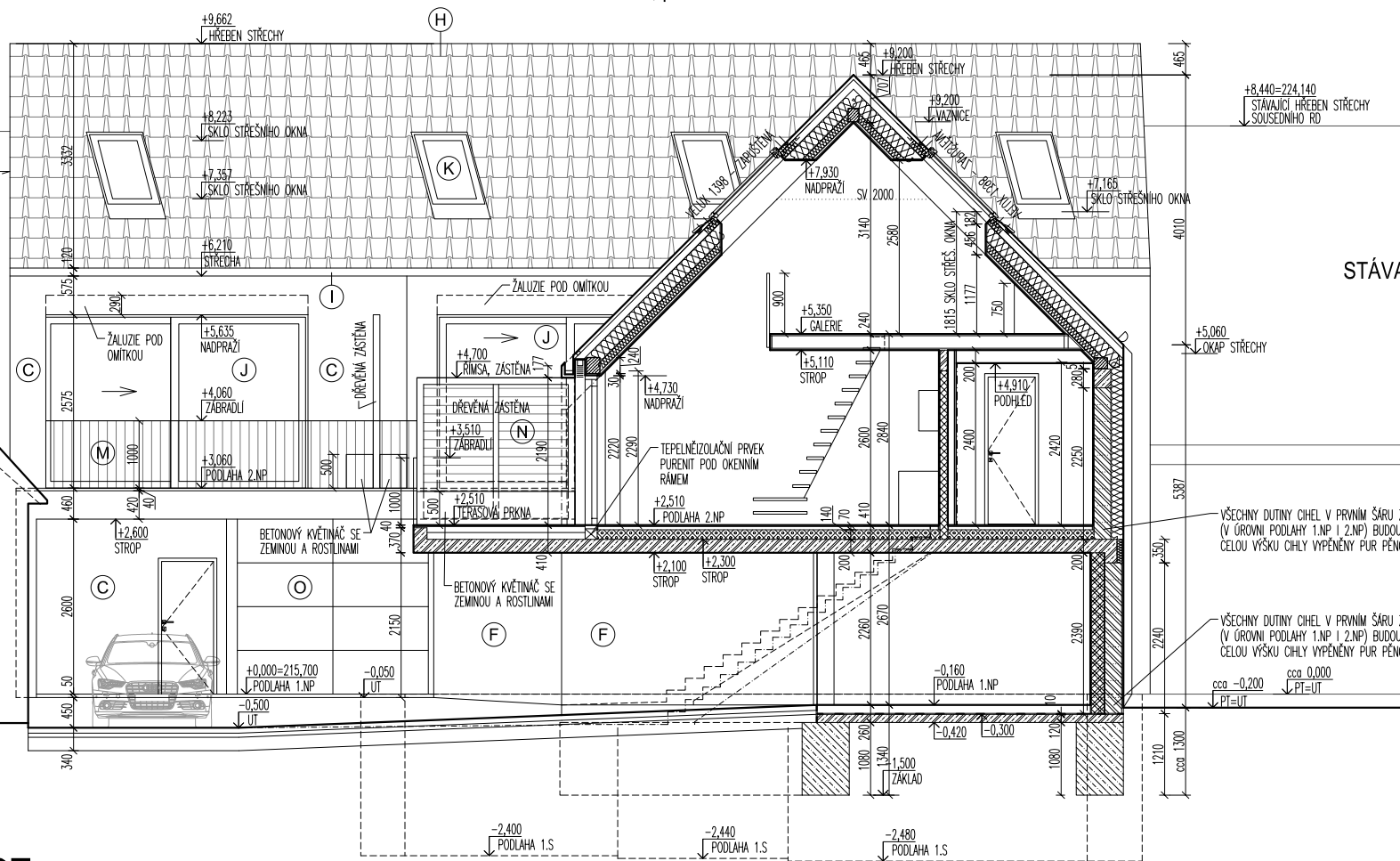


POHLED Z JIHOVÝCHODU - ZE DVORA (ULIČNÍ KŘÍDLO) PŘÍČNÝ ŘEZ B-B' (DVORNÍ KŘÍDLO)

NAVRHOVANÁ BUDOVA
Piaristů 290/15, parc. č. 449

STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ BUDOVA - RODINNÝ DŮM
Piaristů 291/13, parc. č. 450

STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ BUDOVA
RODINNÝ DŮM S KOMEČNÍM PROSTOREM
Piaristů 289/17, parc. č. 448



LEGENDA POVRCHŮ MATERIÁLŮ

- (A) OMÍTKA NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM + VENKOVNÍ SILIKÁTOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA PROBARVENÁ VE HMOTĚ - BARVA ŠEDOBĚŽOVÁ
- (B) OMÍTKA NA ZDIVU + VENKOVNÍ SILIKÁTOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA PROBARVENÁ VE HMOTĚ - BARVA ŠEDOBĚŽOVÁ
- (C) OMÍTKA NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM + VENKOVNÍ SILIKÁTOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA PROBARVENÁ VE HMOTĚ - BARVA BILÁ
- (D) OBKLAD STĚNY - DESKY VÁPENCOVÉ - BILÉ
- (E) SOKL - STĚRKA NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM + VRCHNÍ HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA - BARVA ŠEDA
- (F) POHLEDOVÝ VYZTUŽENÝ MONOLITICKÝ BETON SE ZKOSENÝMI HRANAMI - (BETON A VÝZTUŽ DLE ČÁSTI STATIKA) VIDITELNÉ POVRCHY BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON VYSOKÉ KVALITY - TŘÍDY min. PB3 DLE TP ČBS 03
- (G) DŘEVĚNÝ OBKLAD FASÁDY 2.NP DVORNÍHO KŘÍDLA (SMĚREM K BALKONŮM) - DŘEVĚNÉ VODĚODOLNÉ LEPENÉ DESKY - BEZBARVÝ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR
- (H) KRYTINA ŠIKMÉ STŘECHY - KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA TONDACH FIGARO 11 - REŽNÁ, BARVA CÍHOVĚ ČERVENÁ
- (I) KRYTINA PLOCHÉ STŘECHY - STŘEŠNÍ PVC FÓLIE - BARVA ČERVENÁ
- (J) VÝPLNĚ VENKOVNÍCH OTVORŮ
 - RÁMY HLINÍKOVÉ S PŘERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY - TL. 80mm - VRCHNÍ NÁTĚR BARVA ČERNÁ (ODSTÍN SCHWARZ 100)
 - ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍMI BEZPEČNOSTNÍMI ČÍRÝMI TROUSKLY SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA U=0,5
 - SMĚREM DO DVORA OKNA DOPLNĚNA VENKOVNÍMI HLINÍKOVÝMI NAKLÁPĚCÍMI ŽALUZIEMI - TYP Z90, S ELEKTRICKÝM Pohonem, BARVA ČERNÁ
- (K) STŘEŠNÍ KYNÁ OKNA V ŠIKMÝCH STŘECHÁCH - VELLUX GGL MK08 - 780 x 1398 mm, VNITŘNÍ RÁMY DŘEVĚNÉ
 - VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ (OPLÁŠTĚNÍ RÁMŮ) - HLINÍK ČERNÝ, MANŽETA ČERNÁ
 - ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍMI BEZPEČNOSTNÍMI ČÍRÝMI TROUSKLY SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA U=0,5
 - VENKOVNÍ SÍŤOVÁ MARKÝZA MHL ČERNÁ, VNITŘNÍ ZATEMNŮJÍCÍ ROULETKA DKL
- (L) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY - BARVA ČERNÁ
- (M) OCELOVÉ TYČOVÉ ZÁBRADLÍ - ČERNÁ OCEL ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ S VRCHNÍM NÁTĚREM ČERNÉ BARVY
- (N) VENKOVNÍ ZASTĚNY (PŘEPÁŽKY) MEZI BALKONÝ A STŘEŠNÍMI TERASAMI - DŘEVĚNÉ LEPENÉ - BEZBARVÝ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR
- (O) VENKOVNÍ SEKČNÍ BRÁNA - OCELOVÁ MŘÍŽ - BARVA ČERNÁ

1.NP = ±0,000 = 215,700 m n.m.

LEGENDA HMOT

- NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 24, (372x240x238 mm), PEVNOST P15, ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU VÁPENCEMENTOVOU MALTU PRO ZDĚNÍ M10 (TL. 12mm). VŠECHNY DUTINY CIHEL V PRVNÍM ŠÁRU ZDIVA (V ÚROVNI PODLAHY 1.NP I 2.NP) BUDOU NA CELOU VÝŠKU CIHLY VYPĚNĚNY PUR PĚNOU
- NOSNÉ AKUSTICKÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 25 AKU SYM, (372x250x238 mm), PEVNOST P15, ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU VÁPENCEMENTOVOU MALTU PRO ZDĚNÍ M10 (TL. 12mm). SVISLÉ KAPSY VE STYČNÝCH SPÁRÁCH ZCELA VYPLNIT MALTOU PRO ZDĚNÍ M 10. TLOUŠŤKA STĚNY VČETNĚ OBOUSTRANNÉ OMÍTKY JE 280mm (15 + 250 + 15 mm). VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST STĚNY VČ. OBOUSTRANNÉ OMÍTKY $R_w = 57$ (-2; -6) dB VŠECHNY DUTINY CIHEL V PRVNÍM ŠÁRU ZDIVA (V ÚROVNI PODLAHY 1.NP I 2.NP) BUDOU NA CELOU VÝŠKU CIHLY VYPĚNĚNY PUR PĚNOU
- NENOSNÉ ZDIVO (PŘÍZDÍVKA) Z CIHELNÝCH BLOKŮ POROTHERM 17,5 Profi, (372x175x249 mm), PEVNOST P8, ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU MALTOU POROTHERM Profi PRO TENKÉ SPÁRY.
- PILÍŘEK (ZPEVNĚNÉ UKONČENÍ ZDĚNÉ STĚNY) Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK Š. 250mm, NA PERO A DŘÁŽKU, S BOČNÍMI OTVORY PRO VLOŽENÍ VÝZTUŽE, (např. Prefo Brno BTB 50/25/25 (P+D)), ZCELA VYLIVANÉ BETONEM C25/30 XC2, S VÝZTUŽÍ DLE ČÁSTI STATIKA

PŘÍČKY ZDĚNÉ - CIHLY POROTHERM BROUŠENÉ, ZDĚNÉ NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU MALTOU POROTHERM Profi PRO TENKÉ SPÁRY.
POD PRVNÍM ŠÁREM BUDE POUŽITA ZAKLÁDACÍ MALTA POROTHERM Profi AM (MALTA PRO ZALOŽENÍ PRVNÍ VRSTVY BROUŠENÝCH CIHEL) TL.20mm (max. 40mm).
VŠECHNY DUTINY CIHEL V PRVNÍM ŠÁRU ZDIVA (V ÚROVNI PODLAHY 1.NP I 2.NP) BUDOU NA CELOU VÝŠKU CIHLY VYPĚNĚNY PUR PĚNOU
 - AKUSTICKÉ POROTHERM 11,5 AKU Profi (497x115x249mm) BROUŠENÉ, pevnost P 10, NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU MALTOU POROTHERM Profi PRO TENKÉ SPÁRY
 - POROTHERM 14 Profi (497x140x249 mm) BROUŠENÉ, pevnost P 10, NA CELOPLOŠNĚ APLIKOVANOU MALTOU POROTHERM Profi PRO TENKÉ SPÁRY

- POHLEDOVÝ VYZTUŽENÝ MONOLITICKÝ BETON - (TŘÍDA PEVNOSTI BETONU, SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI A JEJÍ KONZISTENCE A VÝZTUŽ DLE ČÁSTI STATIKA) VŠECHNY VIDITELNÉ POVRCHY STĚN BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON VYSOKÉ KVALITY - TŘÍDY min. PB3 DLE TP ČBS 03
- VYZTUŽENÝ MONOLITICKÝ BETON - (TŘÍDA PEVNOSTI BETONU, SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI A JEJÍ KONZISTENCE A VÝZTUŽ DLE ČÁSTI STATIKA)
- NEVYZTUŽENÝ MONOLITICKÝ BETON - (TŘÍDA PEVNOSTI BETONU, SLOŽENÍ BETONOVÉ SMĚSI A JEJÍ KONZISTENCE DLE ČÁSTI STATIKA) ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU KONSTRUKČNĚ VYZTUŽENY VÝZTUŽÍ DLE ČÁSTI STATIKA
- TEPELNÁ IZOLACE PURFN-L
- ŠTĚRK
- ZÁSYPY A NÁSPY ZEMINOU
- ORNICE
- PLASTOVÁ NOPOVÁ FÓLIE, GEOTEXTILIE
- HYDROIZOLACE
- TEPELNĚ IZOLACE

vedoucí projektant	zodp.projektant	vypracoval	kontroloval	ING.ARCH. ALEŠ FIALA Zatloukalova 81, 621 00 Brno tel.: 725 842 842 e-mail: alesfiala.arch@gmail.com	
Ing.arch. Aleš FIALA	Ing.arch. Aleš FIALA	Ing. Bronislav BUREŠ	Ing. Bronislav BUREŠ		
investor: Machovský Jiří, Kallabova 785/30, Žabovřesky, 61600 Brno				Formát	2x A4
stavba:				Datum	26. 01. 2022
Piaristický Dvůr polyfunkční objekt s byty a komerční plochou Mikulov, Piaristů 290/15, parc. č. 449, k. ú. Mikulov na Moravě				Stupeň	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
				D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
obsah výkresu: PŘÍČNÝ ŘEZ B-B', POHLED Z JIHOVÝCHODU - ZE DVORA				Měřítko	Číslo výkresu
				1:100	D.1.1. - 12