

- (D1) HYDROIZOLACE-ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA B 20 SE SÍŤI - TL 150 MM
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN

Prostupy kanalizace, vodovodu, plynu a elektřiny základovou deskou k zařízovacím předmětům budou provedeny dle skutečného provedení zařízovacích předmětů a jejich polohy. Podrobné řešení rozvodů je uvedeno v části TZB. Před provedením desky je potřeba nechat vývody odsouhlasit investora/TDI.

**POZNÁMKY:**

Do základových pasů budou po cca 300 mm zapichány ocelové dráty např. J10. Dráty budou zapichávány hned po betonáži do nezatvrdělého betonu do hloubky cca 500 mm. Po zatvrdnutí a provedení bednění dílci BD 40 budou dráty provlečeny dílci a zabetonovány. Po zatvrdnutí budou ohnuty a navazeny na KARI síť 150x150x8, která bude ztužovat desku.

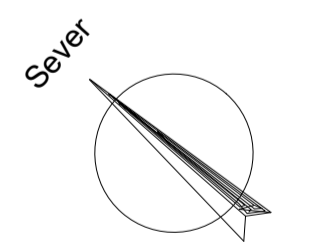
Bude použita radonová izolace, např. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Jelikož je dům vytápěn podlahovým topením, je nutné jako doplnění k ochraně proti radonu provést odvětrání podloží pomocí větracího systému tvořeného soustavou perforovaných drenážních trub, které se uloží do souvislé drenážní vrstvy o nejméně tloušťce 150 mm vytvořené z vhodného nenásávkého kameniva zpravidla frakce 16/32 mm. Proti penetraci betonu při betonáži podkladní betonové desky musí být drenážní vrstva na povrchu chráněna (geotextilií, lepenkou atd.). Vzájemná vzdálenost rovnoběžně umístěných drenážních trub by neměla být menší než 2,0 m a větší než 4,0 m. Průměry koncových 100 mm, sběrné potrubí s průměrem 125 mm. Vyústění bude provedeno nad střechu.

Do základových pasů je nutné položit před betonáží zemnicí pásek hromosvodu. Přesné výškové a polohové uspořádání prostupů musí být prověřeno dle skutečného provedení na místě stavby.

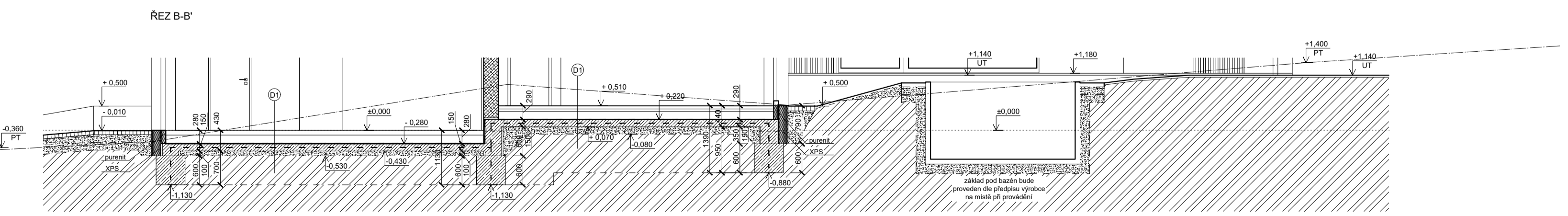
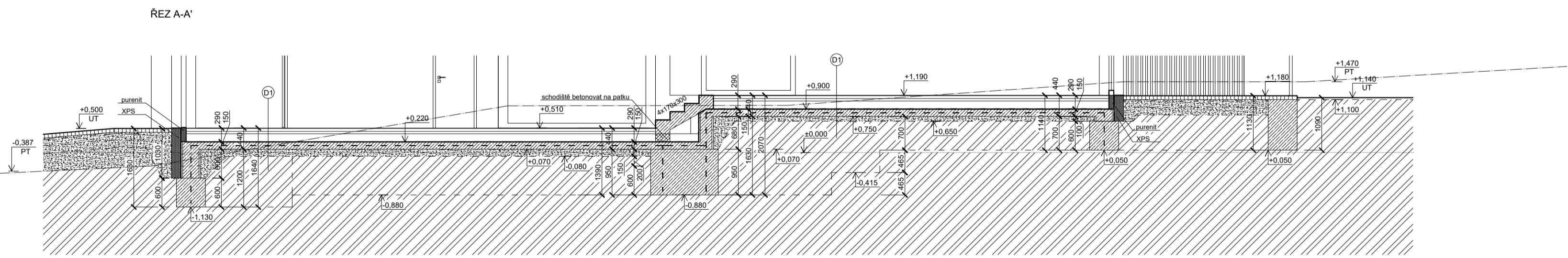
**PŘESNÉ USAZENÍ OBJEKTU NA TERÉN BUDE PŘEDVEDENO NA MÍSTĚ PŘI PROVÁDĚNÍ.**

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- Porotherm 30 Profi - Broušená cihla na maltu pro tenké spáry. (Délka 247 mm, Výška 249 mm, Šířka 300 mm)
- Betonové tvárnice ztraceného bednění (šalovací tvárnice, pilířové šalovací tvárnice), Beton C20/25, výztuž
- Kontaktní zateplovací systém Etics - fasádní polystyren eps GreyWall 200 mm Kontaktní zateplovací systém Etics - fasádní polystyren eps GreyWall 120 mm (mista s dřev. obkladem) zateplení soklu a první řady zdiva XPS II. 200
- Zhutněný násyp
- Rostlý terén
- Radonové potrubí



± 0,000 = 182,300 m.n.m. Bp.v = podlaha garáž a technická místnost  
 + 0,510 = 182,810 m.n.m. Bp.v = podlaha hlavní trakt  
 + 1,190 = 183,490 m.n.m. Bp.v = podlaha hlavní obytný prostor



<p>PM architekti www.pm-a.cz</p>	kontakt: Ing. arch. Štěpán Mančík, Ph.D.	paré:
	PM architekti s.r.o. tel: 774 178 478 e-mail: stepan.mancik@pm-a.cz web: http://www.pm-a.cz	
akce: Novostavba rodinného domu parc.č. 1151/121, k.ú. Bořetice u Hustopečí	stavebník:	
stupeň: Dokumentace pro společné oznámení záměru	zakázka: PMA 2892021	datum: 11/2021
hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Štěpán Mančík, Ph.D.	část: D.1.1.b.	měřítko: 1:75
zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Klas	formát výkresu: 8xA4	číslo výkresu: 1
vypracoval: Ing. arch. Jiří Klas	obsah: ZÁKLADY	