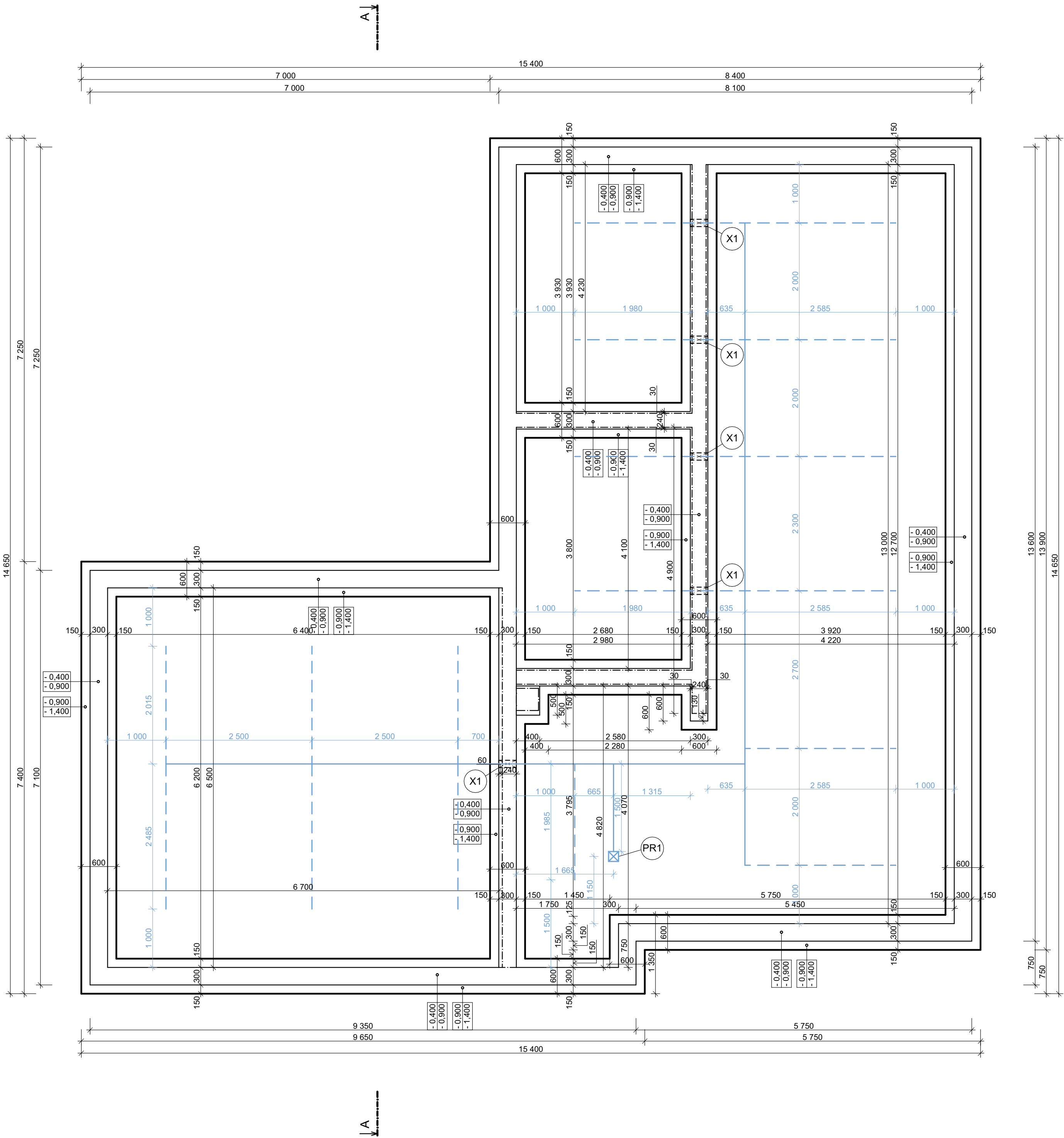
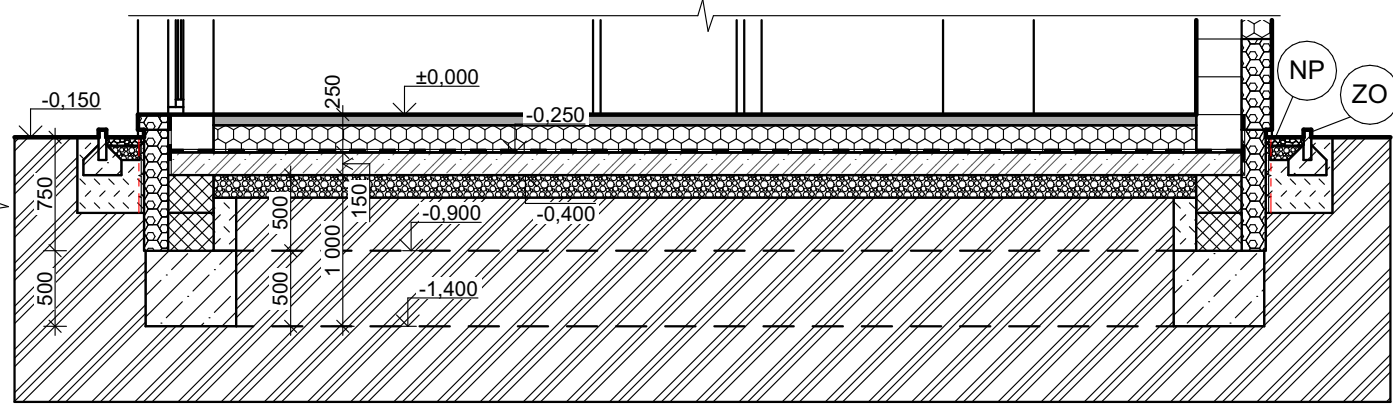


Půdorys základů, M1:50



ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z CIHELNYCH BLOKŮ POROTHERM 30 PROFI BROUŠENÁ, TL. 300 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ, POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
- ZDIVO Z CIHELNYCH BLOKŮ POROTHERM 24 PROFI BROUŠENÁ, TL. 240 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ, POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
- ZDIVO Z CIHELNYCH BLOKŮ POROTHERM 14 PROFI BROUŠENÁ, TL. 140 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ, POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
- ZDIVO Z CIHELNYCH BLOKŮ POROTHERM 11.5 PROFI BROUŠENÁ, TL. 115 mm, ZDIVO ZALOŽENÉ NA ZAKLÁDACÍ MALTĚ, POROTHERM PROFÍ AM, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY - POROTHERM PROFÍ
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, ZDIVO YTONG, TL. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG STANDART, TL. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS/EPS PERIMETR (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ LEGENDA SKLADEB)
- PROSTÝ BETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ D.1.2. - STAVEBNĚ KONUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- ŽELEZOBETON (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ D.1.2. - STAVEBNĚ KONUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- ZEMINA NASYPANÁ
- ZEMINA PŮVODNÍ
- OBECNĚ HUTNĚNÍ NÁSYP
- DROBNÉ KAMENIVO
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL. 300 mm
- HYDROIZOLACE ELASTOBIT GG 40, NATAVENAPLAMENEM NA PODKLAD OPATŘENÝ NÁTĚREM DEKPRIMER

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU VZTAŽENY K ±0,000 – PODLAHA 1.NP
- VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ STAVBY NA POZEMKU JE ORIENTAČNÍ, JE TEDY NUTNÉ OVĚŘIT VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ STAVBY VZHLÉDEM KE SKUTEČNÉMU TERÉNU
- VÝŠKOVÉ OSAZENÍ PROSTUPŮ KANALIZACE JE NUTNÉ PŘEMĚRIT V MÍSTĚ STAVBY VZHLÉDEM K VÝŠKOVÉMU OSAZENÍ NÁTKOVÉHO POTRUBÍ NA REVIZNÍ ŠACHTĚ RŠA
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT PROVEDENA V PŮVODNÍ ROSTLÉ ZEMINĚ (MIN. 0,5 m POD P.T.) A V NEZÁMRZNÉ HLoubCE OD UPRAVENÉHO TERÉNU!!!
- HLoubKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY MIN. 1 m POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT GEOLOG, NEBO STATIK, PŘEDPOKLÁDANÁ ŮNOSNOST ZEMINY 150 kPa – MUSÍ BÝT OVĚŘENO V CELEM PŮDORYSU ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ!!!
- ŽB PODKLADNÍ „ZÁKLADOVÁ“, DESKA JE VYZTUŽENA V CELE PLOŠE PŘI HORNÍM I DOLNÍM POVRCHU, PRO VYZTUŽENÍ DESKY POUŽITA KARI SIŤ – VIZ D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- POD PODKLADNÍM BETONEM (DESKOU) BUDE HUTNĚNÝ PODSYP – $E_{d0,2} \geq 30$ MPa, $E_{d0,2}/E_{d0,1} < 2,5$ MPa
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – VIZ D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE INVESTOPOVINEN NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ JEJICH SPRÁVCI A VIDITELNĚ OZNAČIT JEJICH POLOHU
- DO ZÁKLADŮ BUDE PO OBVODU STAVBY PŘED BETONÁŽÍ VLOŽEN ZEMNÍCI PÁSEK FeZn 30x4mm, VYVEDENÍ ZEMNÍCHO PÁSKU NAD TERÉN BUDE V ROZÍCH BUDOVY A U HLAVNÍHO DOMOVNÍHO EL. ROZVADĚČE, HROMOSVOD BUDE PROVEDEN DLE PODKLADŮ ZPRACOVANÝCH ODBORNOU FIRMOU
- PŘI PROVÁDĚNÍ VEŠKERÝCH PRACÍ NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST PRÁCE, PLATNÉ ČSN, PLATNÉ ZÁKONY A JEJICH PROVÁDĚCÍ VYHLÁŠKY
- NUTNO DODRŽET VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POSTUPY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ
- HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN!!!

PROTIRADONOVÉ OPATŘENÍ:

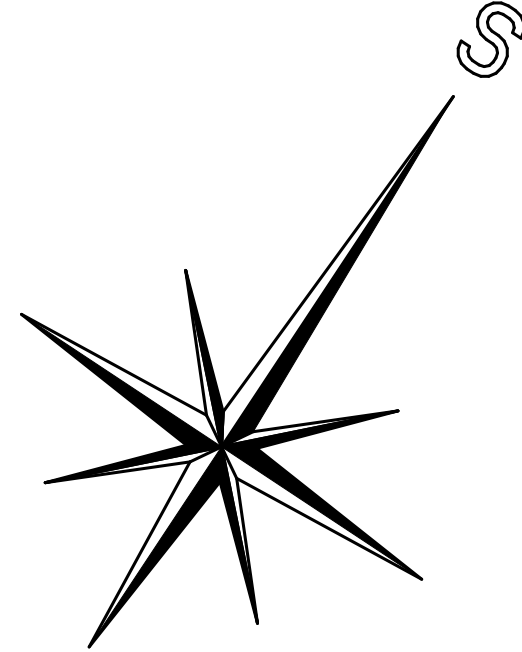
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100, HLAVNÍ SBĚRNÉ PLYNOTĚSNÉ POTRUBÍ DN100 A DN125 ULOŽENÉ V ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ (KAMENIVO 16/32) O TL. 150 mm
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ JE NAPOJENÉ NA ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ DN125, KTERÉ VEDE VE STĚNĚ A JE VYÚSTĚNO NAD STŘEŠNÍ ROVINU
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA S DRENÁŽNÍM POTRUBÍM MUSÍ BÝT KRYTÁ GEOTEXTILIÍ BRÁNICÍ ZATEČENÍ BETONOVÉ SMĚSI
- BLIŽŠÍ SPECIFIKACE POUŽITÝCH TVAROVEK – VIZ VÝKRES D.1.4.1-3
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100 PRO ODVOD RADONU
- SBĚRNÉ POTRUBÍ KG DN110 PRO ODVOD RADONU

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ BUDE MÍT TYTO PARAMETRY:

- OSOVÁ VZDÁLENOST MIN. 2,0 m, MAX. 4,0 m
- KONCE POTRUBÍ MIN. 1,0 m OD OBVODOVÝCH STĚN (U STĚN ZASYPANÝCH Z EXTERIÉRU ZEMINOU NA CELOU VÝŠKU ZDI - 0,5 m)
- KONCOVÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ ø100 mm, NA KONCI OPATŘENO VÝZÝ ZÁTKOU!
- SBĚRNÉ KG PVC-U POTRUBÍ ø110 mm
- STUPACÍ KG PVC-U POTRUBÍ ø125 mm, VYTÁHNOUT NAD STŘEŠNÍ ROVINU A OPATŘIT PROTIDĚTOVOU HLAVICI

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZO BETONOVÝ ZAHRADNÍ OBRUBNÍK K OBETONOVÁNÍ, ROZMĚRU 50x200x1000 mm
- NP NOPOVÁ FÓLIE UKONČENÁ SYSTÉMOVOU UKONČOVACÍ LÍSTOU (NOPOVÁ FÓLIE BUDE CHRÁNĚNA GEOTEXTILIÍ FILTEK 200 (200 g/m²))
- X1 PROSTUP ZÁKLADEM - POTRUBÍ PRO ODVOD RADONU, PVC CHRÁNICKA DN125, HLoubKA NA OSU - 0,475
- PR1 PROSTUP 170mm x 170mm RADON



DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ NENAHRAZUJE DOKUMENTACI PRO REALIZACI STAVBY!
1.NP = ± 0,000 = BpV = 290,20 m n.m. = + 0,150 nad UT

Kreslil		Kontroloval		Dop. projektant	
Ing. Jaromír Lavička		Ing. Jaromír Lavička		Ing. Jaromír Lavička	
Obec Úsov		Kraj Olomoucký			
Investor Michal Kadlec, Eva Kadlecová					
Adresa investora Družstevní 216, 789 73 Úsov					
Profese					
Název		Datum		06/2026	
Novostavba RD, p.č 1271/25, k.ú. Úsov-město		Počet listů: A4		6x A4	
		Stupeň		DPZ	
		Zak. číslo			
Objekt		Arch. číslo		Číslo výstisku	
SO01					
Název výkresu		Měřítko		Číslo výkresu	
Půdorys základů		1:50		D.1.1.b.1	