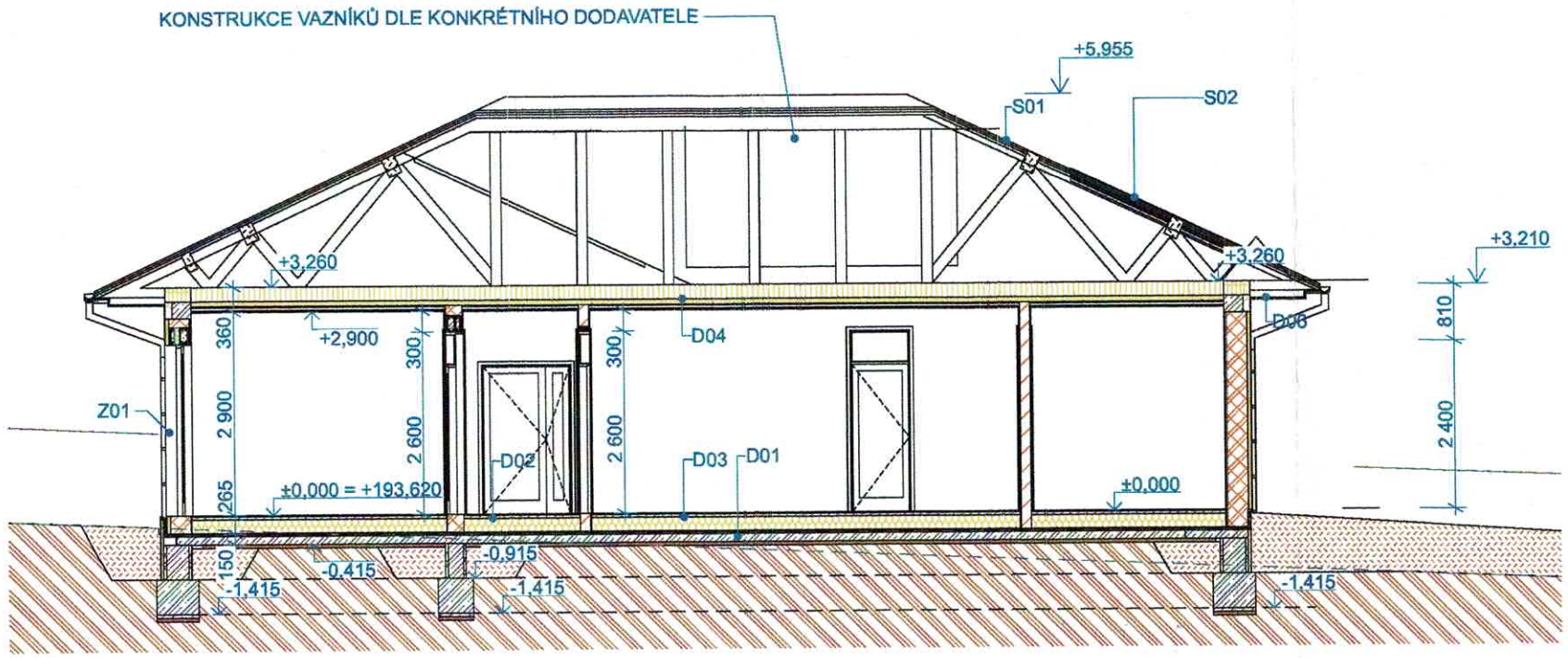
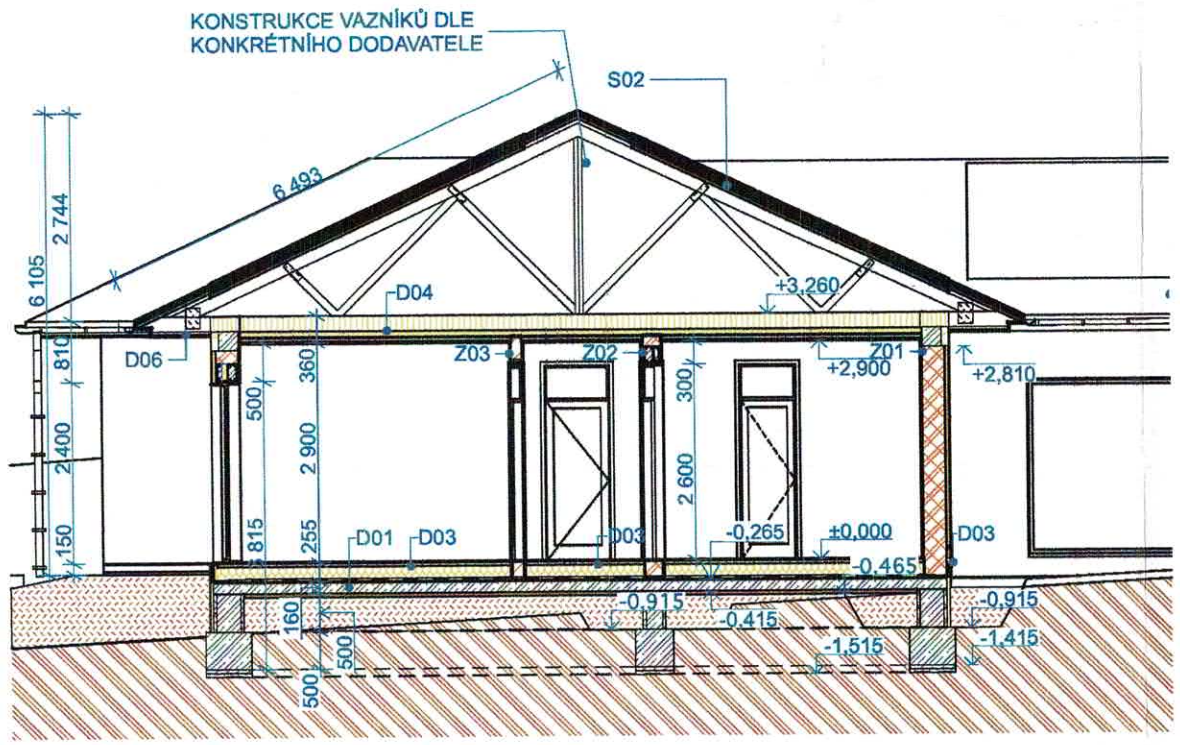


A01 Řez 1:100



B01 Řez 1:100

Skladby konstrukcí

ID prvku	Jméno	Tloušťka [m]
D01	Základová deska	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	10
	Beton vyztužený	150
	Štěrk - frakce 8/16	50
D02	Podlaha s dlažbou	
	Keramická dlažba	15
	Anhydritový potěr	40
	Tepelná izolace - polystyren EPS	200
D03	Podlaha obytné místnosti	
	Dřevěné parkety	15
	Anhydritový potěr	40
	Tepelná izolace - polystyren EPS	200
D04	Podhled	
	Tepelná izolace - minerální vata	200
	Tepelná izolace - minerální vata	80
	OSB deska	15
	Vzduchová mezera - rám	40
	Sádrokarton	13
D05	Podlaha vstup	
	Keramická dlažba	10
	Samonivelační stěrková hmota	2
	Beton prostý	100
	Štěrk - frakce 8/16	50
	Zemina - hutněná	90
D06	Podbití přesahu střechy	
	OSB deska	15
	Omítka - venkovní	10

Skladby střech

ID prvku	Jméno	Tloušťka [m]
S01		
	Střešní krytina - betonové tašky	30
	Vzduchová mezera - rám	30
	Vzduchová mezera - rám	39
	Hydroizolace - pojistná	1
	Fotovoltaické panely	100
S02		
	Fotovoltaické panely	100
	Vzduchová mezera - rám	30
	Vzduchová mezera - rám	39
	Hydroizolace - pojistná	1

LEGENDA:

- Beton vyztužený
- Beton lehčený
- Beton prostý
- Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pá
- Tepelná izolace - polystyren XPS
- Tepelná izolace - polystyren EPS
- Tepelná izolace - fenolická pěna
- Systémová deska podlahového vytápění
- Sádrokarton
- Betonové tvárnice - nosné
- Keramické tvárnice - izolované
- Keramické tvárnice - nenosné
- Zemina - původní
- Štěrk - frakce 16/32

Tento stupeň dokumentace pro stavební povolení (DSP) slouží pouze pro účely stavebního řízení. (Nejedná se o dokumentaci pro Provedení stavby (DPS - Prováděcí projekt). Stavebně - konstrukční řešení a statika objektu bude postupováno dle stavebně - konstrukční řešení, které je samostatnou částí dokumentace. Všechny prvky nosné konstrukce jsou dimenzovány v této části (D.1.2). Všechny konstrukce a prvky budou mít požární odolnost dle požárního řešení, které je samostatnou částí dokumentace (D.1.3). Všechny styky konstrukcí budou požárně utěsněny dle příslušných norem a PBR. Všechny stěny budou v úrovni stropu opatřeny věncem. Jednotlivé profesní části jsou řešeny v samostatných projektech. (viz část D) Všechny skladby, prvky a jejich detaily, budou řešeny kompletním systémovým řešením s garancí dodavatele. Skladby budou respektovat stavebně - konstrukční (D.1.2) a požárně bezpečnostní (D.1.3) řešení. Všechny výrobky a konstrukce budou řešeny systémové a budou mít požadovanou požární odolnost dle PBŘ (D.1.3).