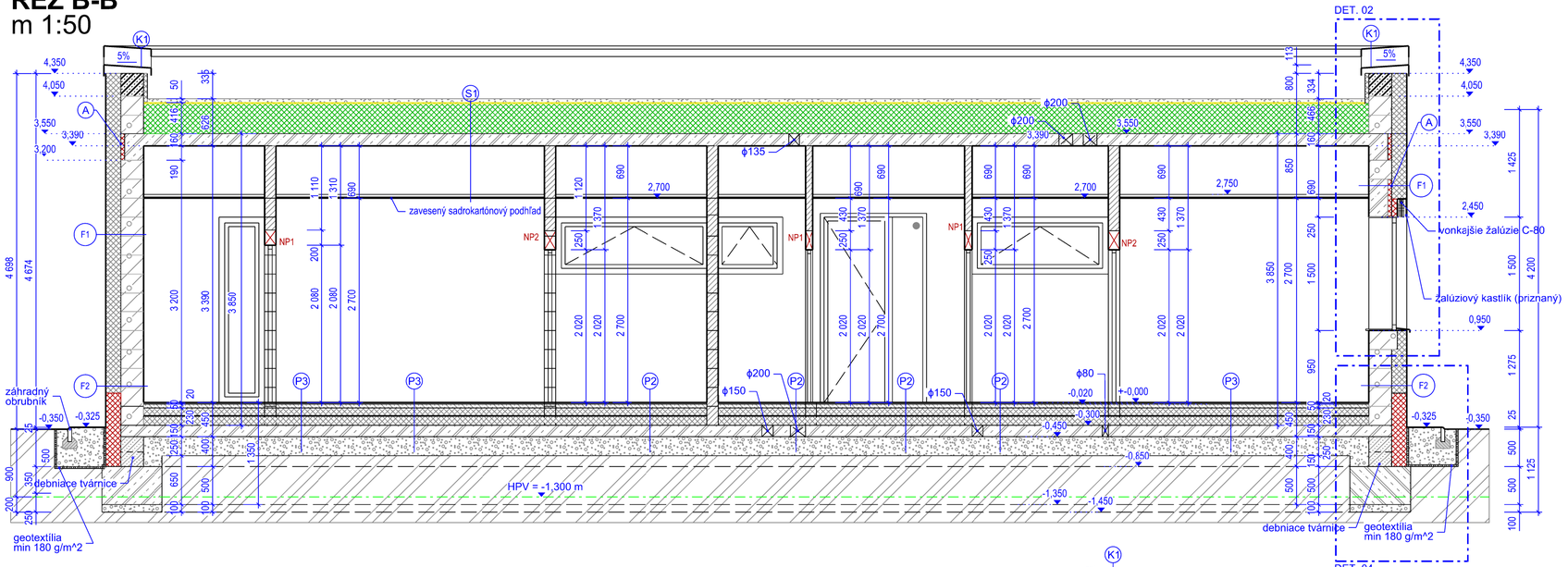
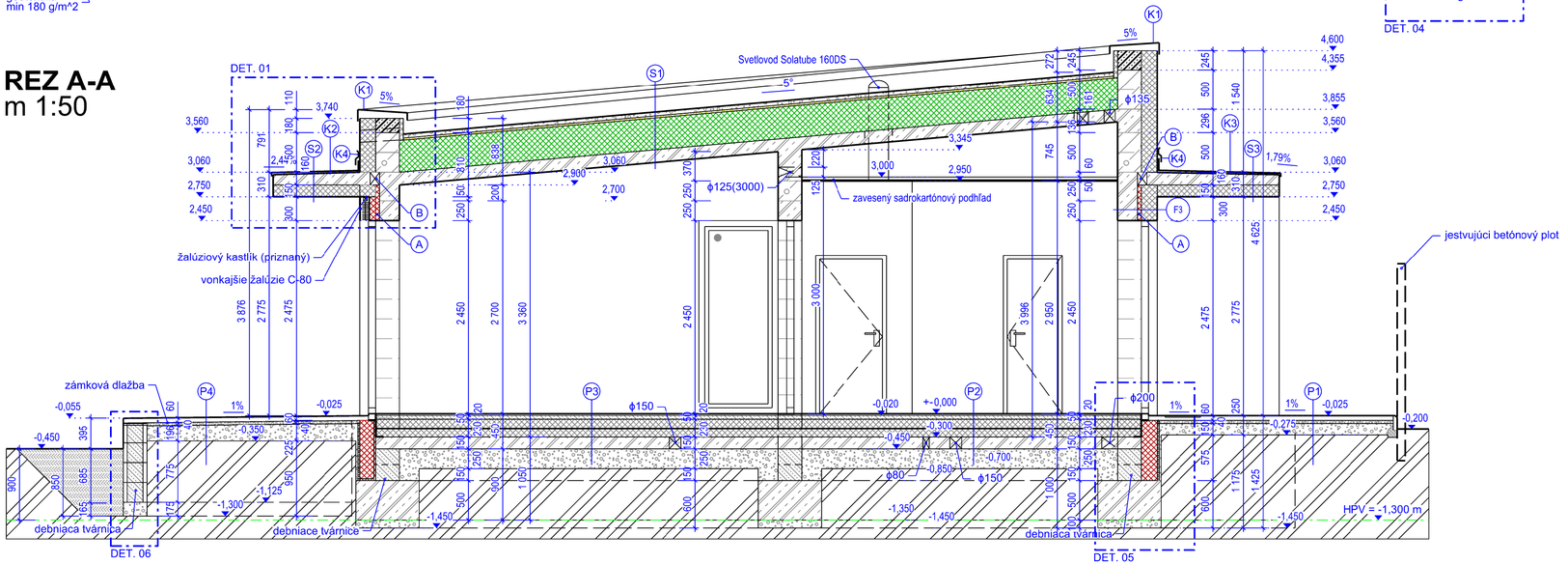
REZ B-B
m 1:50



REZ A-A
m 1:50



LEGENDA MATERIÁLOV:

- železobetónové konštrukcie, viď časť Statika
- betónové konštrukcie, viď časť Statika
- obvodové murivo z porobetónových tvárnic YTONG Lambda P2-350, hr. 300mm, na tenkovrstvovú maltu
- priečkové murivo z porobetónových tvárnic YTONG P2-500, hr. 150mm resp. 100mm, na tenkovrstvovú maltu
- kontaktný zateplovací systém - penový polystyrén s grafitom (sivý), hr. 200mm
- tepelná izolácia strešného plášťa - penový polystyrén EPS, hr. 400 mm (2x 200mm)
- spádová vrstva strešného plášťa - spádové kliny z EPS, 20-350mm
- tepelná izolácia dolnej časti obvodového plášťa -kontaktný zateplovací systém, extrudovaný polystyrén XPS, hr. 200mm
- NP — nosný / nenosný prefabrikovaný preklad (podrobnosti viď výpis prekladov)
- hydroizolácia
- štrkové kamenivo, frakcia 32/63 mm, násyp pod zámkovými dlažbami zhutniť na 30 MPa
- rastlý terén
- spätný zásyp
- podsyp zo štrkového kameniva pod zámkovú dlažbu, frakcia 2-4mm, hrúbka 40mm
- K1, K2 — klampiarske prvky, viď výpis klampiarskych prvkov
- A — extrudovaný polystyrén XPS, slúžiaci na zateplenie stužujúcich vencov vkladaný do debnenia, hr. 50mm
- B — prvok na prerušenie tepelného mosta- Isokorb KXT

POZNÁMKY:

- dom v nízkoenergetickom štandarde so systémom núteného vetrania s rekuperáciou
- pre rozvody vzduchu budú použité potrubia kruhového prierezu umiestnené v konštrukcii podhľadu (viď realizačný projekt vzduchotechniky).
- celý objekt bude zateplený kontaktným zateplovacím systémom hr.200mm
- atiku ukončiť 60 mm vysokým ŽB vencom
- povrchové vrsty rastlého terénu a štrkový násyp pod spevnenými plochami (zámkové dlažby) je nutné zhutniť na min 30 MPa
- ostenia, nadpražia okenných a dverných otvorov budú zateplené izolačnými presahom 40mm zateplovacieho systému
- izoláciu proti zemnej vlhkosti vyviesť min. 300mm nad U.T. a natiahnuť na pórobetónové tvárnice obvodového plášťa
- na zateplenie ŽB konštrukcií (vencov, prekladov) použiť extrudovaný polystyrén vkladaný do debnenia, hr.50mm
- sadrokartónové konštrukcie v priestoroch s mokrou prevádzkou budú z impregnovaného sadrokartónu
- v hygienických priestoroch použiť na steny keramický obklad až po strop (minimal. do výšky 2000mm)
- hygienické priestory budú opatrené senzorom a odsávačom vodných pár
- pri podlahách po obvode stien použiť dilatačný obvodový pásik príslušnej izolácie hrúbky 12 mm
- stavebné úpravy pre inštalácie(prierazy, prestupy, drážky) viď príslušné časti PD profesií (ZTI,VZT,EL)
- jednotlivé skladby viď samostatný výkres: Skladby konštrukčných vrstiev
- podrobnosti ohľadom nosných konštrukcií - viď časť PD: Statika
- nutné je dodržať všetky technologické predpisy uvádzané výrobcami
- hladina spodnej vody v úrovni -0,900 m pod úrovňou upraveného terénu

Projektanti nezodpovedajú za chyby vzniknuté nedodržaním náplne a pokynov tejto PD, preto je potrebné každú zmenu vopred konzultovať s projektantami

113,30
m n.m.= ±0,000

investor	Ing. Peter Strýček		
zodpovedný projektant	Ladislav Chatrnúch, Sládkovičova 2052/50A, 92701 Šaľa		
autor	Ing. Ladislav Chatrnúch, Ing. arch. Maroš Varga		
vypracoval	Bc. Matej Balogh	stupeň	SP+RP
kontroloval	Ing. Ladislav Chatrnúch, Ing. Roman Hanák	dátum	09 / 2014
profesia	architektúra	číslo zákazky	093FGA14
názov stavby	**Nízkoenergetický rodinný dom v Galante**		
miesto stavby	Galanta, parcela číslo 5182/220, 5182/221, 5182/222	mierka	1:50
stavebný objekt	SO 01	formát	630x297 mm
názov výkresu	REZY	číslo výkresu	**D1-06**

VISIA
visia@visia.sk
www.visia.sk