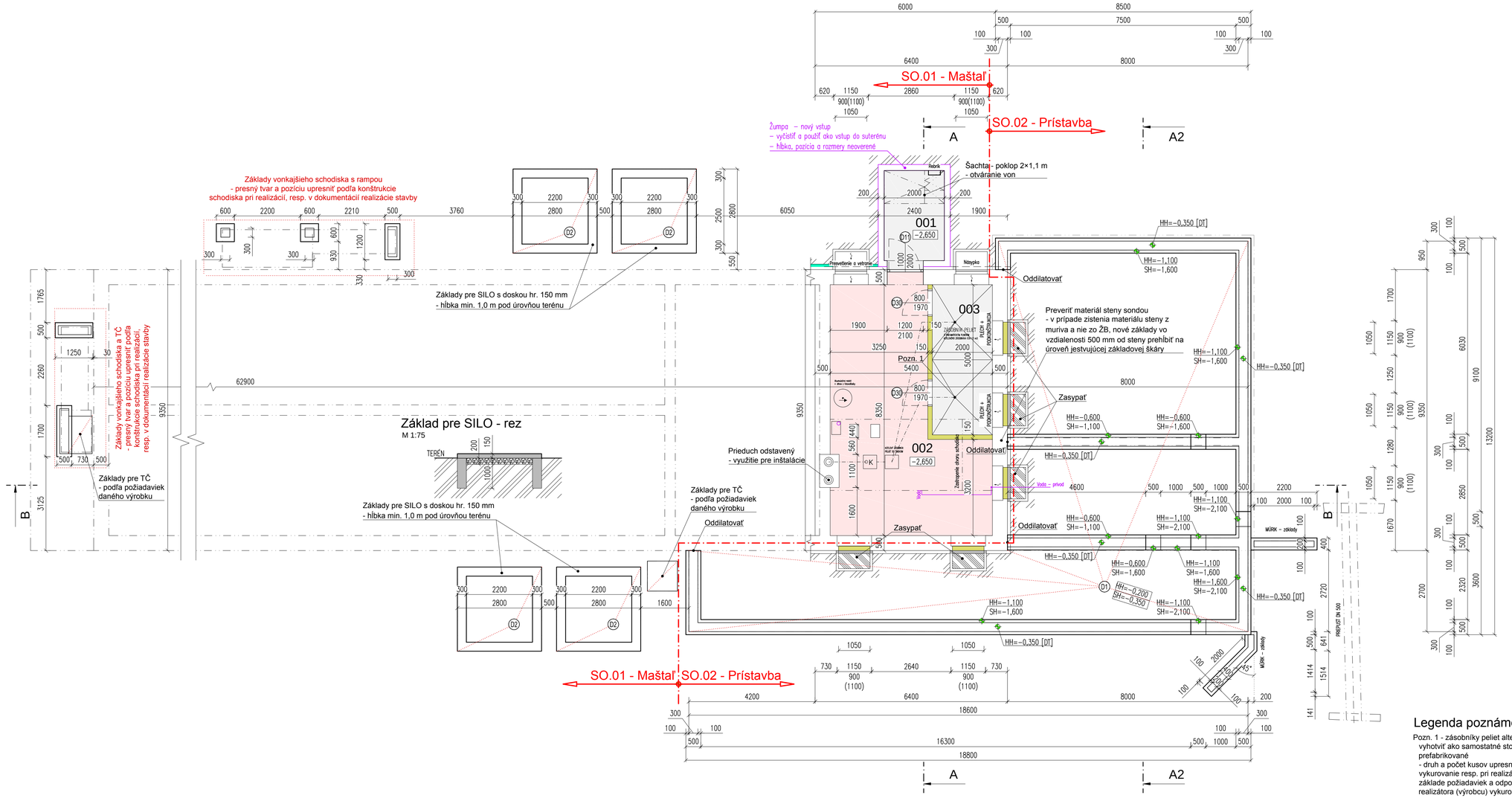
Suterén a základy - pôdorys - nový stav

M 1:75



Poznámky - základy:

- Výkres slúži k vytýčeniu tvaru základových konštrukcií (pásy, dosky)
- Pri osadení je potrebné zohľadniť geologické podmienky na základe geologického prieskumu podložia a zaťaženia stavby, viď. statické posúdenie stavby
- Základové pásy budú vyhotovené z betónu STN EN 206-1-C20/25-XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, na ktorých bude vymurovaných niekoľko radov debniacich tvárnic DT30 (napr. Premac) zalievaných betónom STN EN 206-1-C20/25-XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, základy budú vystužené konštrukčnou výstužou z ocele B500 B (10505 (R) B)
- Armované základové pásy budú podsypané vrstvou štrkopiesku fr. 0-32 mm v hrúbke 100 mm zhutnenou vibračným valcom/doskou pri dosiahnutí výpočtovej únosnosti Rdt =450 kPa
- Základová betónová doska bude vyhotovená z betónu STN EN 206-1-C20/25-XC2(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, opatreného výstužou z armovacích sietí KY50 (Ø8/8 150/150)
- Základová škára betónovej dosky bude upravená vrstvou zhutneného štrku frakcie 0-32 mm v hrúbke 150 mm, deformačný modul zhutnenie je potrebné overiť dynamickou skúškou, s dosiahnutím Edef =30.0 MPa
- Pri odkrytí základovej škáry prizvať projektanta statiky
- Pred betonážou základov je potrebné uskutočniť všetky stavebné úpravy v konštrukcii - umiestnenie chráničiek pre napojenie objektu na inžinierske siete
- Pred betonážou základov je nutné vyznačiť miesta a vynechať otvory pre prechod kanalizačného a vodovodného potrubia cez základovú konštrukciu
- PRED ZABETÓNOVANÍM ZÁKLADOVEJ DOSKY JE POTREBNÉ ULOŽIŤ LEŽATÉ ROZVODY KANALIZÁCIE PODĽA PROJEKTU ZDRAVOTECHNIKY

HH - horná hrana základu, resp. betónovej dosky
SH - spodná hrana základu, resp. betónovej dosky

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Číslo miest.	Miestnosť	Plocha m2	Podlaha	Steny	Strop	Poznámka
001	Vstup	6,36	B	OSM	OSM	
002	Technická miestnosť	33,93	B	OSM	OSM	
003	Zásobník peliet	10,00	B, OK	OSM, OK	OSM	
	Spolu	50,29				

Svetlá výška miestností : 2,25 / 2,40 m
Užitková plocha : 10,00 m2

B - betón
OK - oceľová konštrukcia
OSM - omietka, stierka, maľba

Legendy:

- podzemné keramické murivo s hydroizoláciou a obmurovkou (alt. betonová stena)
- nadzemné murivo - keramická tehla
- pórobetónové tvárnice YTONG Standard P2-400
- nosné steny - YTONG Standard P2-400 hr. 300 mm
- priečky - YTONG Klasik P2-500 hr. 100/150 mm
- fasádne zateplenie MV hr. 200/100/80 mm
- sokel - extrudovaný polystyrén XPS hr. 100/80 mm
- sendvičové PUR / PIR panely hr. 100 mm (potravinárske)
- železobetónové konštrukcie
- (01) (D1) - stavebno-stolárske výrobky - okná a dvere

Poznámky:

- všetky stavebné úpravy viď projekty remesiel - časť zdravotechnika, kúrenie, elektroinštalácia, ...
- stavebno-stolárske výrobky okná/dvere, v pôdoryse sú kótované stavebné otvory
- rozmery stavebných otvorov je možné upraviť podľa dodávateľa stavebno-stolárskych výrobkov

Legenda poznámok:

Pozn. 1 - zásobníky peliet alternatívne vyhotoviť ako samostatné stojace, prefabrikované
- druh a počet kusov upresniť v časti vykurovanie resp. pri realizácii na základe požiadaviek a odporúčaní realizátora (výrobcu) vykurovania

HS partner, s.r.o.
Sielnica 68, 962 31 Sielnica, okres Zvolen, Slovakia
Tel. Fax: 00421 45 5333 898, Web: http://www.hspartner.sk

Rekonštrukcia a adaptácia maštale D
p.č. KN-E 2826/1, KN-C 2813/14, súp.č. 240, k.ú. Babiná, okres Zvolen
Investor: AGRIKA s.r.o.
Tulská 19, Zvolen 960 01

Ing. Štefan Hurňanský autorizovaný stavebný inžinier 2616 AA

Hl. projektant:	Ing. Štefan Hurňanský ml., *2616 AA*
Vypracoval:	Ing. Štefan Hurňanský
	Ing. Martin Mařík
Zmena:	
Názov výkresu:	Suterén a základy - nový stav
Číslo výkresu:	E01
Mierka:	1:75
Dátum:	10/2024
Stupeň:	PS
Formát:	850x420

0 1 2 4 5m

Duševný majetok fy HS partner, s.r.o., autorské práva vyhradené.