

Stavba : **Prístavba prevádzkovej budovy**

Miesto : **Areál Bidfood Prešov - Haniska**

Investor : **Bidfood Slovakia s.r.o., Piešťanská 2321/71, Nové Mesto n/Váhom**

Čís.zák. : **21 07 01 – PS**

Časť : **Architektonická časť**

SO-08

Prístrešok pre palety

(v rozsahu pre územné rozhodnutie)

Z O Z N A M P R Í L O H :

1. Technická správa

2. Výkresová časť :

A – 1 Pôdorys 1.NP

A – 2 Priečny rez A-A

A – 3 Pohľad západný, južný

A – 4 Pohľad východný, severný

Ateliér SÝKORA a spol.

projekcia, Ľubochňianska 4, 080 06 Ľubotice - Prešov, tel./fax: +421/51/77 65 547

e-mail: info@atelierysypora.sk

[http:// www.atelierysypora.sk](http://www.atelierysypora.sk)

Obj.č.: 08 – Prístrešok pre palety

E

Technická správa

(v rozsahu pre územné rozhodnutie)

Stavba : Prístavba prevádzkovej budovy

Miesto : Areál Bidfood Prešov - Haniska

Investor : Bidfood Slovakia s.r.o., Piešťanská 2321/71, Nové Mesto n/Váhom

Čís.zák. : 21 07 01 – PS

Prešov, december 2021

Vypracoval: Ing. Sýkora

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

VŠEOBECNE:

Na základe požiadaviek investora je vypracovaný projekt čiastočne otvoreného prístrešku pre uskladnenie paliet v areáli Bidfood Prešov v k.ú. Haniska.

Stavba je navrhnutá ako atypický oceľový skelet prekrytý sedlovou strechou s obvodovým a strešným plášťom z trapézových lakoplastovaných plechov.

Dažďová voda zo strechy prístrešku bude odvádzaná cez kanalizačnú sieť areálu do záchytnej nádrže a v prípade preplavenia do vsakovacej jamy.

Na elektrickú energiu bude prístrešok napojený z rozvodov areálu investora.

Komunikačne je prístrešok prepojený na spevnené plochy pred expedičnými rampami.

POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA:

Prístrešok pre palety je navrhnutý ako prízemný objekt s obdĺžnikovým pôdorysom prekrytý sedlovou strechou s miernym sklonom. Konštrukčne je riešený ako atypická oceľová konštrukcia pozostávajúca z nosných stĺpov a strešných priehradových oceľových väzníkov.

Vnútny priestor prístrešku bude z troch strán uzatvorený plnými bočnými stenami a z čelnej strany bude otvorený.

Stavba je navrhnutá v pozdĺžnom module 2 x 7,40 m a v priečnom module 19,80 m. Celkový vonkajší rozmer prístrešku je 15,05 m x 20,10 m, zastavaná plocha stavby je 303 m².

Zvislá nosná oceľová konštrukcia objektu bude uložená na žel.bet. základových pätkách a ihlanových prefabrikovaných pilotách.

PRÁCE H S V

ZEMNÉ PRÁCE:

Na dotknutom území bola prevedená sondáž. Po odstránení humusovitej vrstvy je potrebné upraviť v rámci hrubých terénnych úprav základové plató pod stavbu. Výkopy pre základové pätky budú realizované strojne, s ručnou dokopávkou a dočistením základov. Rozmery budú určené projektom statiky. Výkopy pre základy je nutné zrealizovať do nezamrzajúcej hĺbky. Po zrealizovaní výkopových prác je nutné prizvať projektanta statiky k prevzatíu základovej škáry.

Skládky zeminy budú umiestnené v priestore staveniska a zeminu je možné použiť do násypov a na úpravu terénu.

UPOZORNENIE : Pred začatím výkopových prác je nutné preveriť výskyt podzemných inžinierskych sietí na dotknutom území.

ZÁKLADY:

Základové pätky pod nosné oceľové stĺpy prístrešku sú navrhnuté ako žel.bet. konštrukcie a budú uložené na ihlanových prefabrikovaných pilotách.

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Nosnú konštrukciu celej stavby budú tvoriť oceľové stĺpy atypického skeletu, kotvené do žel.bet. monolitických základových pätiiek. Stĺpy budú vo vybraných častiach kvôli priestorovej stabilite stavby vzájomne zavetrené oceľovými krížovými konštrukciami. Z vonkajšej strany bude na stĺpy cez vodorovné nosníky prichytený obvodový plášť z trapézových plechov.

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE:

Strecha prístrešku je navrhnutá z priehradových oceľových sedlových väzníkov s miernym sklonom hornej pásnice, na ktorú budú uložené pozdĺžne oceľové IPE nosníky. Na tieto konštrukcie bude osadená krytina z lakoplastovaných trapézových plechov.

ÚPRAVA POVRCHOV:

Povrchová úprava obvodového plášťa je daná použitým materiálom z trapézových plechov a je navrhnutá vo farebnej kombinácii podľa požiadaviek investora s prispôbením ostatným stavbám.

P R Á C E P S V

IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI:

S ohľadom na účel stavby je izolácia podlahy proti zemnej vlhkosti navrhovaná z protirádónovej PVC hydroizolácie Alkorplan.

KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE:

Oplechovanie a lemovanie strešnej konštrukcie a odvodnenie striech je navrhnuté pododkvapovými žľabmi a zvodmi kruhového prierezu z lakoplastovaného plechu hladkého hr.0,6 mm.

PODLAHY:

Podlaha prístrešku je navrhnutá z priemyselnej pancierovanej bezškárovej podlahy so vsypom.

NÁTERY:

Oceľové konštrukcie je potrebné natrieť 2x základným a 1x vrchným náterom.

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE:

Okolo objektu, mimo napojenia na spevnené plochy, je navrhnutý odkvapový chodník z betónových obrubníkov uložených do betónového lôžka. Do priestoru medzi stavbou a obrubníky je nasýpaný premývaný štrk z okrúhlych kameňov. Samotný štrkový zásyp bude ošetrený postrekom proti burine.

EL.ENERGIA :

Prístrešok bude na el. energiu napojený z areálových rozvodov jestvujúcej prevádzky investora.

Pre zabezpečenie ochrany stavby pred požiarom musí byť objekt vybavený bleskozvodom uzemneným podľa platných predpisov.

ZÁVER:

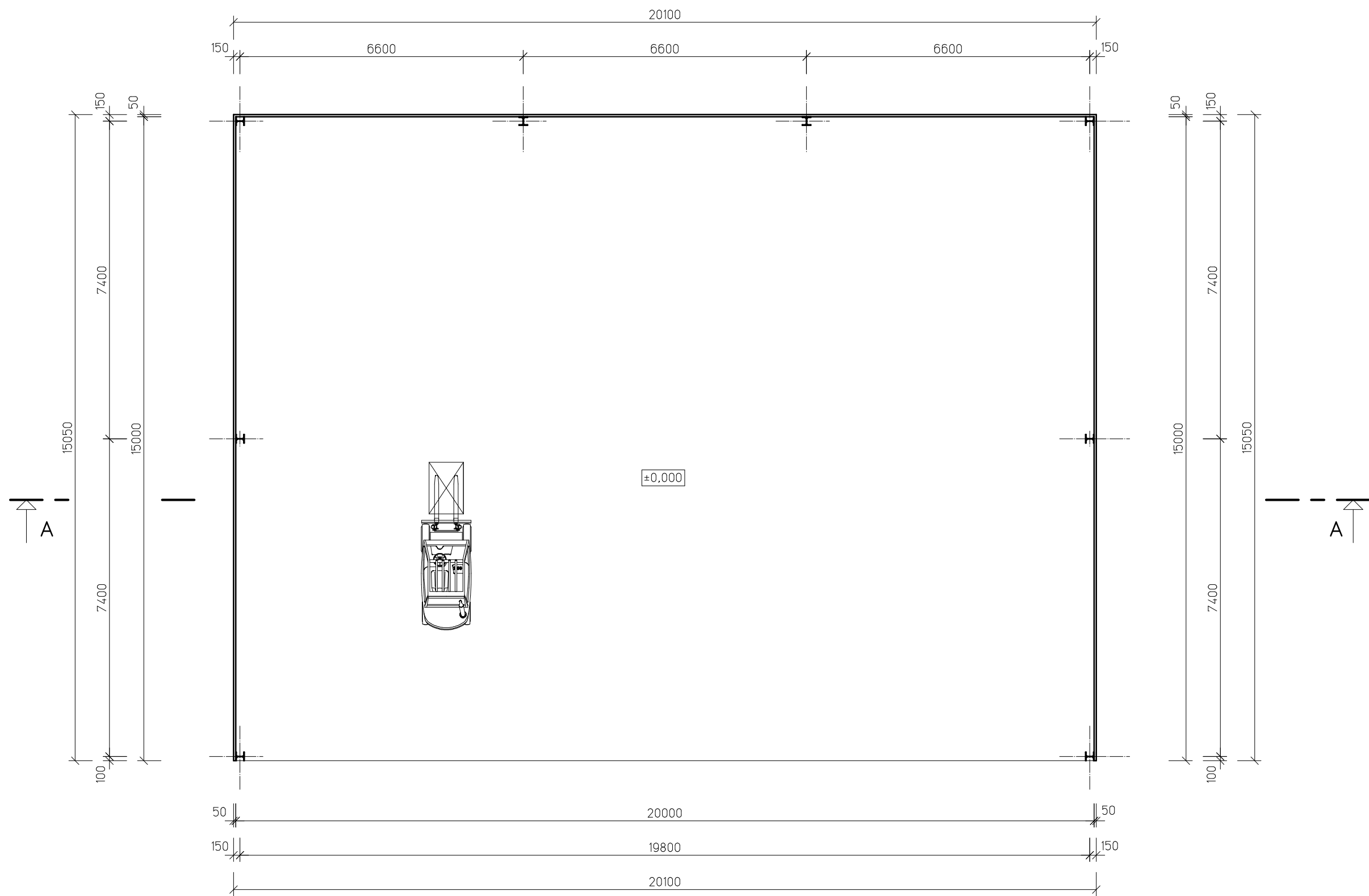
Celková skladba a rozsah projektových prác sú vypracované v súlade s požiadavkami investora. Celkový rozsah PD zodpovedá požiadavkám projektovej dokumentácie v rozsahu pre územné rozhodnutie.

Generálny projektant upozorňuje v záverečnej časti technickej správy na dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov pri výstavbe objektu. Je nutné dodržiavať vyhlášku 147/2013 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich.

S ohľadom na umiestnenie objektu je nutná zvýšená opatrnosť pri výkopových prácach, aby nedošlo k poškodeniu možných inžinierskych sietí.

%

Pôdorys 1.NP M=1:100



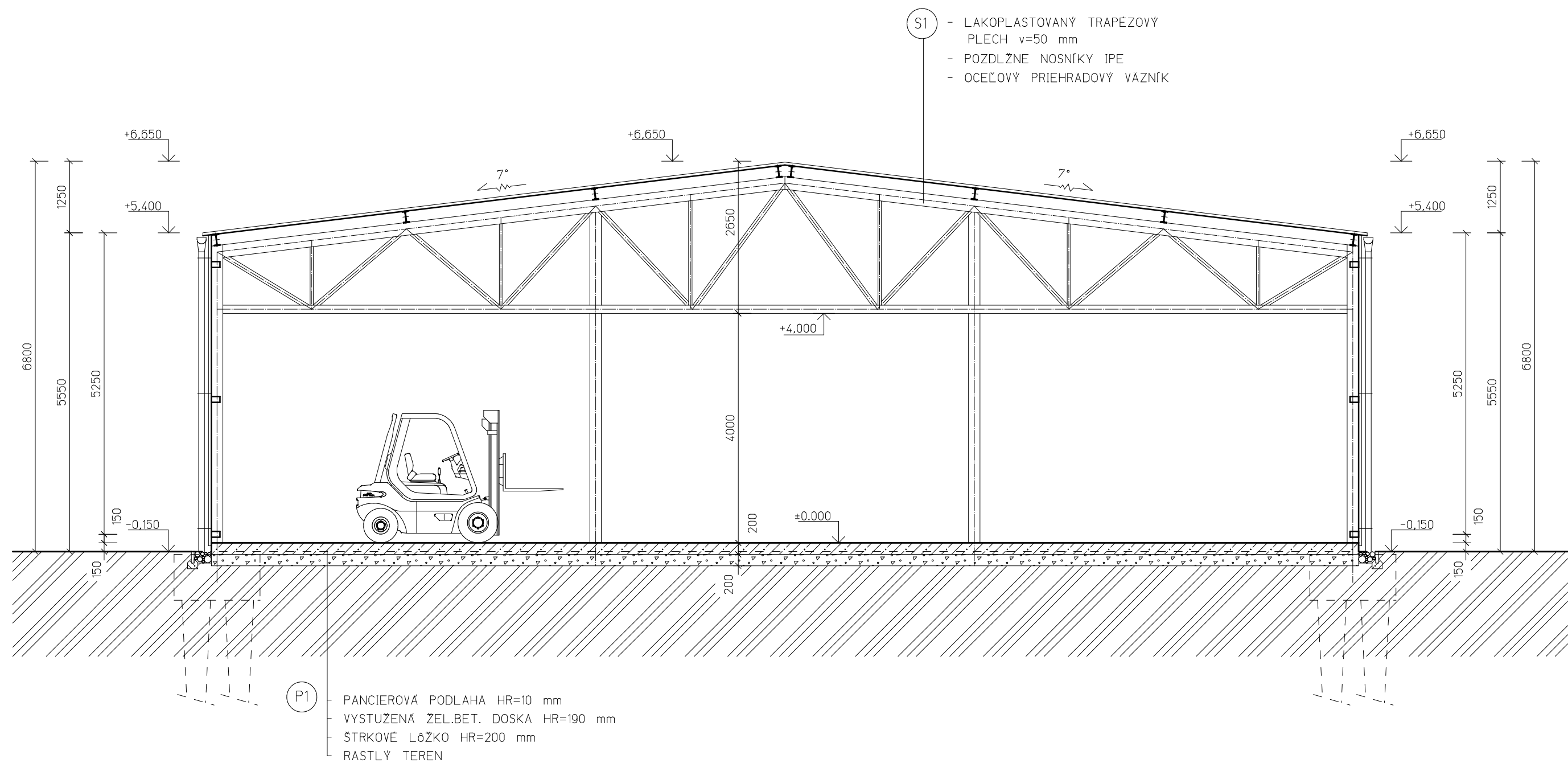
LEGENDA MATERIALOV

-  - NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA
-  - TRAPÉZOVÝ PLECH NA OCEĽOVÝCH PAŽDÍKoch

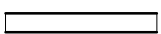
PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.
±0,000= podlaha prístrešku

Zodp.projektant Ing.Sýkora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Ing. SÝKORA a spol. Lubochnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidfood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Formát: 2xA4	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY			Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA	Dátum: 12.2021	
Objekt: 08 - PRÍSTREŠOK PRE PALETY			Obsah výkř: PôDORYS 1.NP	Stupeň: DUR	
			Č.zák.: 210701-PS		Diel: ASR
			Mierka: 1:100	Č.v.: A-1	

PRIEČNY REZ A-A M=1:75



LEGENDA MATERIALOV

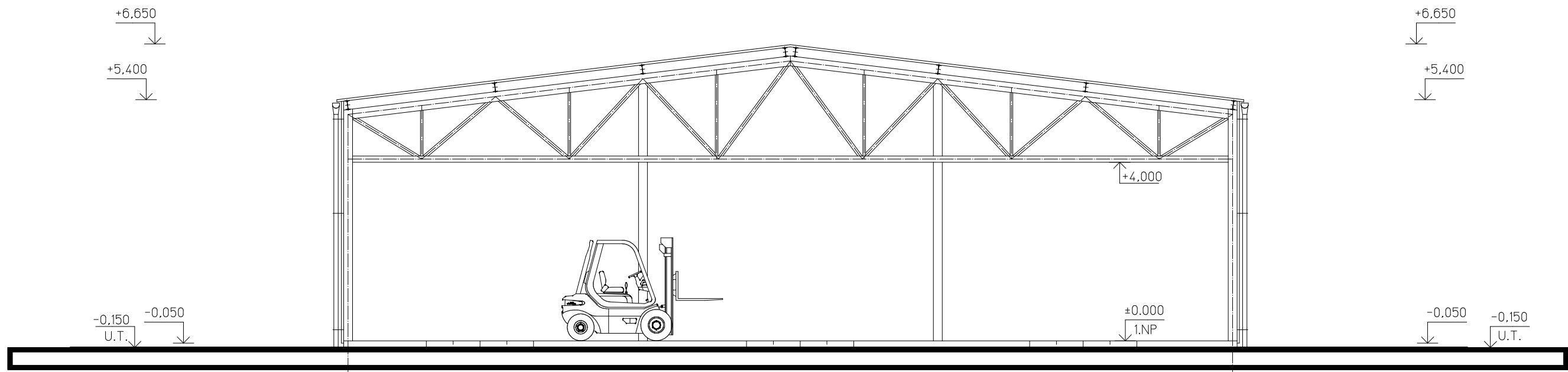
-  - NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA
-  - TRAPÉZOVÝ PLECH NA OCEĽOVÝCH PAŽDÍKCH

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

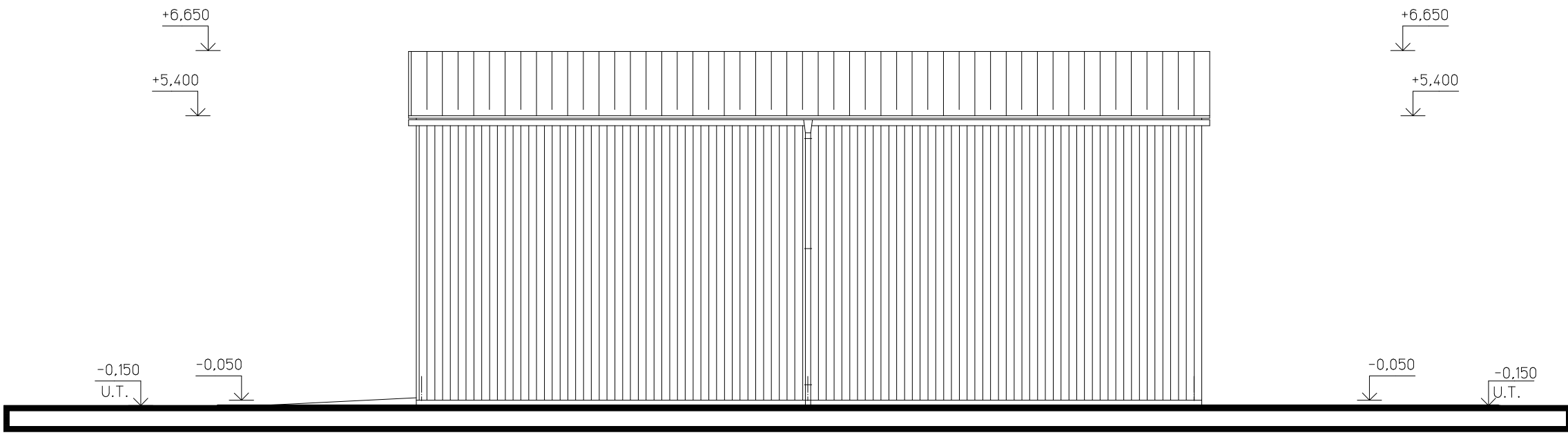
±0.000= podlaha prístrešku

Zodp.projektant Ing.Sýkora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Atelier SÝKORA a spol. Lubochnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidfood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska		OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY					
Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA					
Objekt: 08 - PRÍSTREŠOK PRE PALETY					Stupeň: DUR
Obsah výkru: PRIEČNY REZ A-A					
Mierka: 1:75					Č.v.: A-2
					Diel: ASR

POHĽAD ZÁPADNÝ M=1:100



POHĽAD JUŽNÝ M=1:100



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

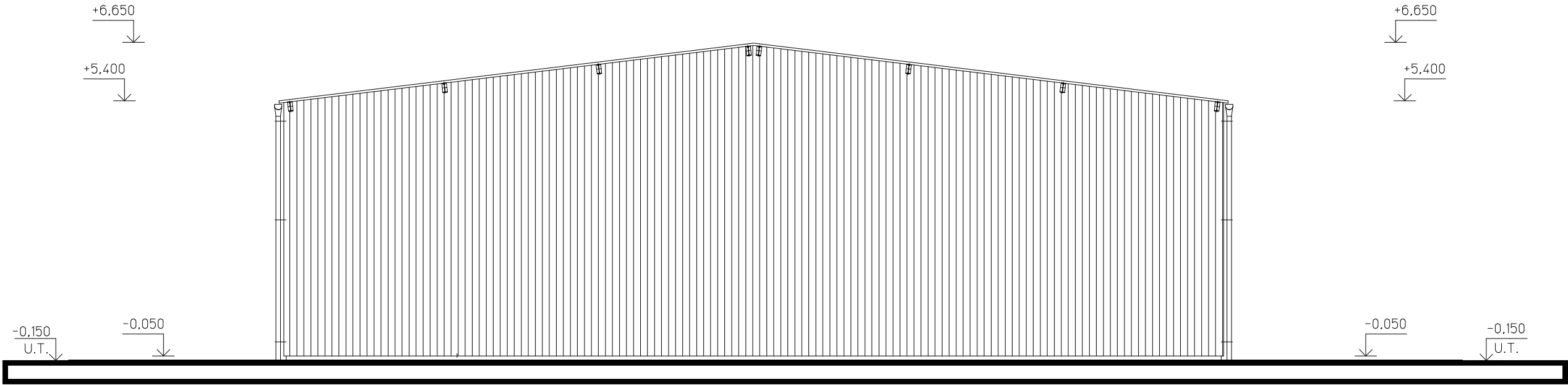
- 1 STRECHA - TRAPÉZOVÝ LAKOPLASTOVANÝ PLECH
- 2 FASÁDA - TRAPÉZOVÝ LAKOPLASTOVANÝ PLECH
- 3 SOKEL - POHĽADOVÝ BETÓN
- 4 KONŠTRUKCIA - OCEĽOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- 5 KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ - LAKOPLASTOVANÝ PLECH

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

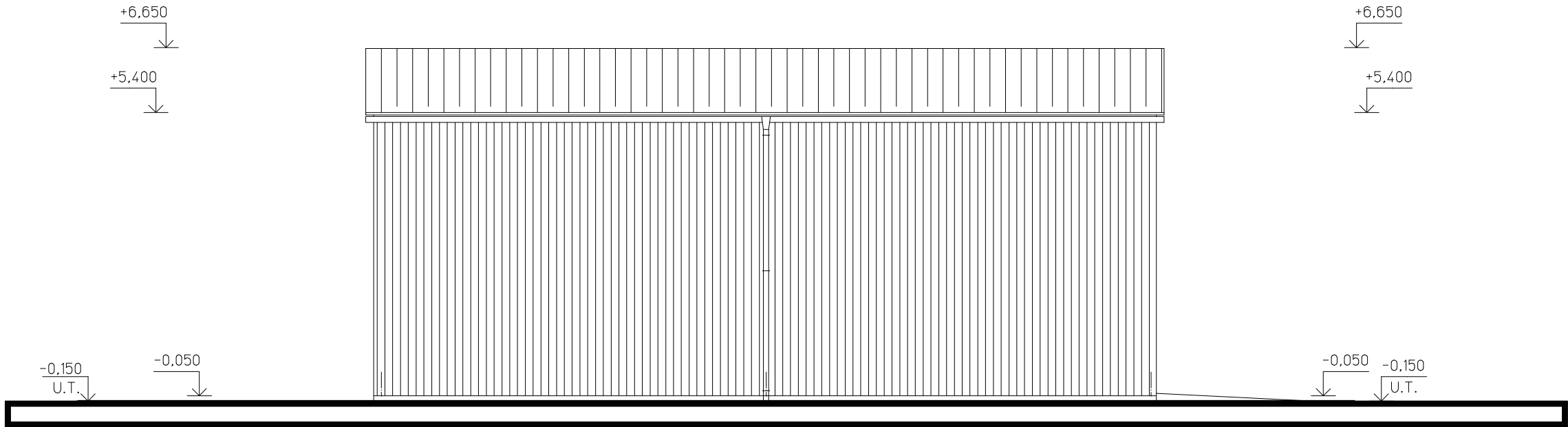
±0,000= podlaha prístrešku

Zodp.projektant Ing.Sýkora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Ing. SÝKORA a spol. Lubochnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidfood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Formát: 10xA4	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY				Dátum: 12.2021	
Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA				Stupeň: DUR	
Objekt: 08 - PRÍSTREŠOK PRE PALETY				Č.zák.: 210701-PS	Diel: ASR
Obsah výkr: POHĽAD ZÁPADNÝ, JUŽNÝ				Mierka: 1:100	
				Č.v.: A-3	

POHĽAD VÝCHODNÝ M=1:100



POHĽAD SEVERNÝ M=1:100



LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- 1 STRECHA - TRAPÉZOVÝ LAKOPLASTOVANÝ PLECH
- 2 FASÁDA - TRAPÉZOVÝ LAKOPLASTOVANÝ PLECH
- 3 SOKEL - POHĽADOVÝ BETÓN
- 4 KONŠTRUKCIA - OCEĽOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- 5 KLAMPIARSKÉ VÝROBKY - LAKOPLASTOVANÝ PLECH

PD v rozsahu pre územné rozhodnutie.

±0,000= podlaha prístrešku

Zodp.projektant Ing.Sýkora	Vypracoval Ing.Matis	Hl.architekt Ing.arch.Zatkovič	Ing. SÝKORA a spol. Lubochnianska 4 080 06 PREŠOV		Časť PD: Stavebná
Investor: Bidfood Slovakia s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	ObU: Haniska	OU: Prešov	Kraj: Prešovský	Formát: 10xA4	Sada:
Stavba: PRÍSTAVBA PREVÁDZKOVEJ BUDOVY			Miesto: AREÁL BIDFOOD PREŠOV - HANISKA	Dátum: 12.2021	
Objekt: 08 - PRÍSTREŠOK PRE PALETY			Obsah výkr: POHĽAD VÝCHODNÝ, SEVERNÝ	Stupeň: DUR	
				Č.zák.: 210701-PS	Diel: ASR
				Mierka: 1:100	
				Č.v.: A-4	