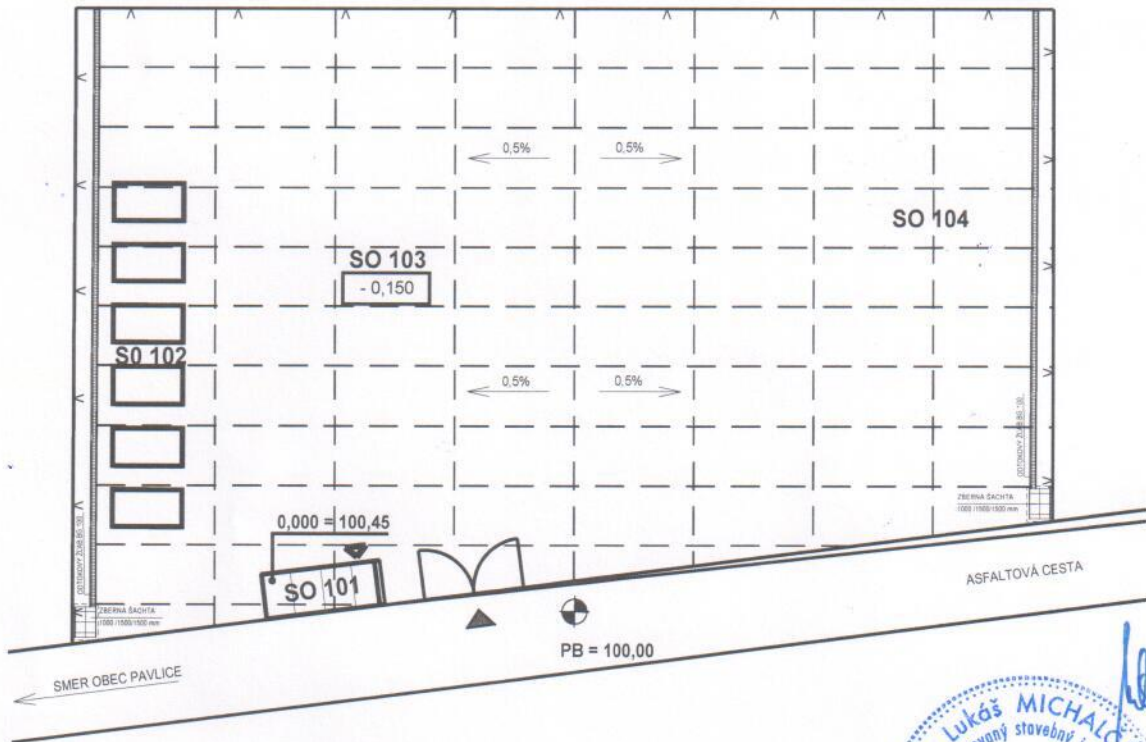


ZOZNAM PRÍLOH

1/ ARCHITEKTÚRA



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NÉMETYOVÁ	JANA NÉMETYOVÁ	
INVESTOR : OBEC PAVLICE			
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			DÁTUM 03/2018
			SADA
			1

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE :

Názov stavby	: Areál na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov
Objekt	: SO 101 – UNIMOBUNKA
Katastrálne územie	: Pavlice
Miesto stavby	: Pavlice
Okres	: Trnava
Kraj	: Trnavský
Investor	: Obec Pavlice
Projektant	: Ing. Lukáš Michalčák, 919 29 Malženice č. 257
Stupeň dokumentácie	: Projekt pre stavebné povolenie

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE :

Navrhovaný areál na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov bude slúžiť na zber separovaného odpadu v obci Pavlice. V rámci zberného areálu je navrhovaný objekt unimobunka (objekt SO 101) a spevnená betónová plocha (objekt SO 103).

Spevnená betónová plocha bude vyspádovaná do dvoch odtokových žľabov umiestnených súbežne s oplotením na bočných stranách pozemku. Betónovú plochu je potrebné dilatovať v odstupových vzdialenostiach 3 x 6 m.

Oplotenie zberného areálu – čelná hranica je oplatená jestvujúcim múrom z betónových panelov. Je potrebné rozobrať jedno pole pre osadenie vstupnej brány. Zadná a bočné hranice zberného areálu budú novooplotené.

Prevádzka – skladovanie, prípadne paketovanie a odvoz odpadu bude prebiehať iba za denného svetla, preto požiadavka na umelé osvetlenie areálu nebola vznesená.

Vľavo od vstupnej brány, rovnobežne s čelnou hranicou pozemku bude pre potreby prevádzky umiestnená unimobunka.

V priestoroch areálu na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov bude obec Pavlice zabezpečovať dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov kategorizovaných v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. v znení ďalších predpisov ako ostatný odpad.

Popis jestvujúceho stavu, stavenisko.

Pozemok, kde sa bude realizovať areál na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov, bude obec Pavlice užívať na základe dlhodobej nájomnej zmluvy s Rolníckym družstvom v Pavliciach. Zemné práce sa začnú skrývkou ornice, a to najmenej do hĺbky 30 cm, ktorá sa rovnomerne uloží popri budovanom areáli. V celom riešenom areáli bude spevnená betónová plocha, vyspádovaná do odtokových žľabov, umiestnených na bočných stranách pozemku rovnobežne s oplotením. Odtokové žľaby budú zaústené do zberných šácht.

Skladba betónovej plochy

- Cestný betón CB20/25 + zváraná sieťovina 6/150 – hr. 20 cm
- Štrkodrva zhutnená v dvoch vrstvách na 1,2 MPa – hr. 40 cm

3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

Pre spracovanie projektu stavby slúžili nasledovné podklady:

- Lokálny program investora
- Priebežné konzultácie s investorom
- Platné STN určujúce technické podmienky navrhovania konštrukcií a stavieb tohto druhu

4. PLOCHY

Areál zberného zariadenia

Spevnená **betónová** plocha – navrhovaná : 1417,0 m²

Oplotenie

Dĺžka jestvujúceho oplotenia : 49,52 m
Dĺžka navrhovaného oplotenia : 106,75 m
Počet pätiiek : 43 ks (spotreba betónu – 3,50 m³)
: 43 ks (spotreba kameniva – 2,10 m³)

Nové oplotenie areálu na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov je navrhnuté z oceľových trubiek Ø 51/3,2 mm, votknutých do základových pätiiek 400/400 mm. Základová škára bude v nezámrznej hĺbke, a to 800 mm pod úroveň terénu. Dno výkopu zasypať hrubým kamenivom do výšky 30 cm. Pätky budú z betónu B15 – 50 cm. Vzdialenosť medzi stĺpikmi 2,5 m - max. 3,0 m.

Zoznam príloh:

- 1, Technická správa
- 2, Výkresy stavebnej časti, číslo:
 - 1/ Situácia osadenia
 - 2/ Pôdorys betónovej plochy
Rez betónovou plochou

DODATOK č. 1

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby	: Areál na dočasné uloženie zložiek komunálnych odpadov
Objekt	: Prístrešok na kontajnery a prístrešok na mechanizáciu + príslušenstvo
Katastrálne územie	: Pavlice
Miesto stavby	: Pavlice
Okres	: Trnava
Kraj	: Trnavský
Investor	: Obec Pavlice
Projektant	: Ing. Lukáš Michalčák, 919 29 Malženice č. 257
Stupeň dokumentácie	: Projekt pre stavebné povolenie

Základné údaje

Prístrešok na kontajnery a prístrešok na mechanizáciu + príslušenstvo je situovaný na ľavej strane pozemku súbežne s oplotením areálu. Jedná sa o dva na seba naväzujúce prístrešky.

Popis navrhovaného ocelového prístrešku na kontajnery

Plocha na uloženie kontajnerov bude prestrešená účelovým prístreškom z ocelevej nosnej konštrukcie tvaru „T“. Nosnú konštrukciu tvoria stĺpy I HEB 200, votknuté do betónovej pätky, na ktoré budú uchytené zváraním nosníky HEB 220 pod uhlom 6°. Na nosníky sa v priečnom smere budú uchytať väzničky I 100. Prestrešenie bude vlnkovým VSŽ plechom uchyťávaným na ocelové I väzničky.

Ocelové konštrukcie budú natreté jedným základným a dvoma syntetickými krycími nátermi.

Popis navrhovaného ocelového prístrešku na mechanizáciu + príslušenstvo

Účelový prístrešok je z ocelevej nosnej konštrukcie nezateplený prestrešený pultovou strechou. Sklon strechy je 3° prestrešenie bude povrchovo upraveným plechom ROVA 35, uchyťávaný na ocelové U väznice skrutkovaním. Ocelová nosná konštrukcia je kotvená do betónových pätičiek. Zadnú a pravú bočnú stranu prístrešku bude tvoriť múr z DT15 do výšky 2,0 m nad terén. Predná a ľavá bočná strana budú opatrené pletivom a uzamykateľnou dvojkrídlovou bránou z nadvoria.

Ocelové konštrukcie budú natreté jedným základným a dvoma syntetickými krycími nátermi.

DODATOK č.2

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE :

Názov stavby	: Areál na zber separovaného odpadu
Objekt	: SO 102 – Kontajnery na separovaný odpad
	: SO 103 – Spevnená betónová plocha
	: SO 104 - Spevnená betónová plocha - biodpad
Katastrálne územie	: Pavlice
Miesto stavby	: Pavlice
Okres	: Trnava
Investor	: Obec Pavlice
Projektant	: Ing. Lukáš Michalčák, 919 29 Malženice č. 257
Stupeň dokumentácie	: Projekt pre stavebné povolenie

Popis SO 102

Jedná sa o veľkokapacitné kontajnery na zber separovaného odpadu. Plocha na uloženie kontajnerov bude prestrešená účelovým prístreškom. Z hľadiska triedenia odpadov sa jedná o ostatné odpady – **stavebná suť, textil, papier, sklo, plasty**. Kontajnery sú vyrobené z oceľových plechov. Rozmer jedného kontajnera je (š – d – v) 1,82 x 3,50 x 1,15m. Objem jedného kontajnera je 5,5m³. V areáli na zber separovaného odpadu bude umiestnených šesť veľkokapacitných kontajnerov. Položené budú na spevnenej betónovej ploche popri hranici pozemku, vľavo od vstupnej brány.

Popis SO 103

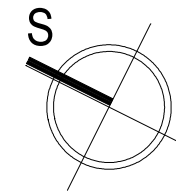
Celý areál na zber separovaného odpadu bude vybetónovaný betónom tr. B20 – 1417 m². Je nutné dodržať dilatáciu betónovej plochy vo vzdialenostiach á 3,0 x 6,0m.

Skladba betónovej plochy	-Betón B20 v spáde 0,5 % vystužený zväranou sieťovinou 150/150/6	- hr. 20cm
	-Zhutnená štrkodrava na min. 25 MPa	- hr. 50cm
	- Rastlý terén	

Popis SO 104

Časť spevnenej betónovej plochy bude vyčlenená pre biodpad. Jedná sa o zber odpadu zo záhrad, kmeňov stromov a haluzovín.

SITUÁCIA OSADENIA, M = 1 : 250



INVESTOR: OBEC PAVLICE
 MIESTO STAVBY: PAVLICE
 OKRES: TRNAVA
 PARC. ČÍSLO: 1540/42

- SO 101 - UNIMOBUNKA
- SO 102 - KONTAJNERY NA SEPAROVANÝ ODPAD - 6x
- SO 103 - SPEVNENÁ BETÓNOVÁ PLOCHA - 1417 m²
- SO 104 - UMIESTNENIE BIOODPADU

PRÍPOJKY INŽ. SIETÍ

POŽIADAVKY NA PRÍPOJKY INŽ. SIETÍ NEBOLI VZNESENÉ - NEREALIZUJÚ SA

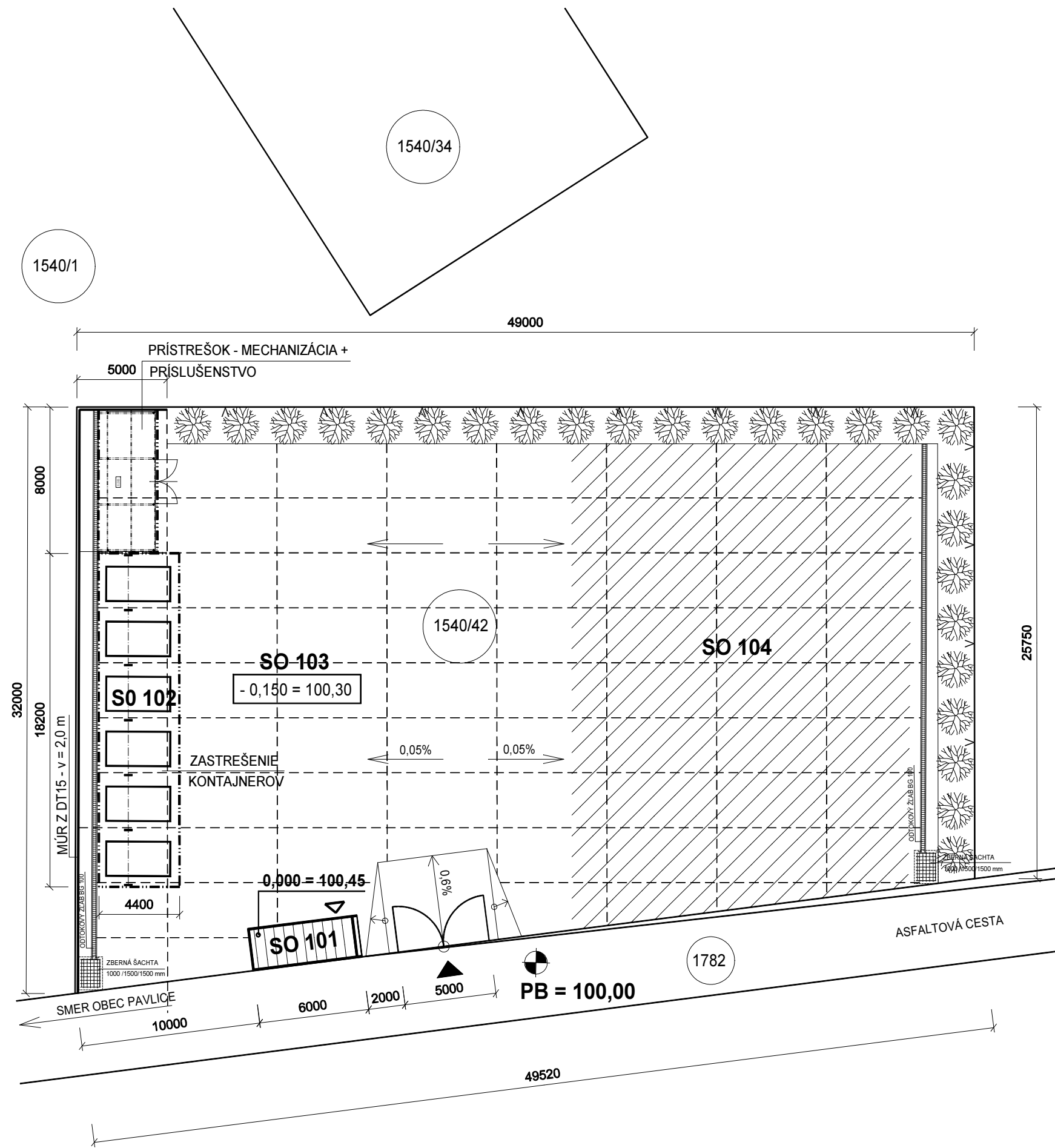
LEGENDA

- NAVRHOVANÝ OBJEKT - UNIMOBUNKA
0,000 = 100,15
- 1540/42 PARCELNÉ ČÍSLO
- VSTUP DO NAVRHOVANÉHO AREÁLU
- VSTUP DO NAVRHOVANÉHO OBJEKTU - UNIMOBUNKA
- NAVRHOVANÉ OPLOTENIE AREÁLU - 106,75 m
- DILATÁCIA BETÓNOVEJ PLOCHY - á 3 x 6 m

0,000 = 100,45

PB = 100,00 = VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ASFALTOVEJ KOMUNIKÁCIE PRED STAVENISKOM

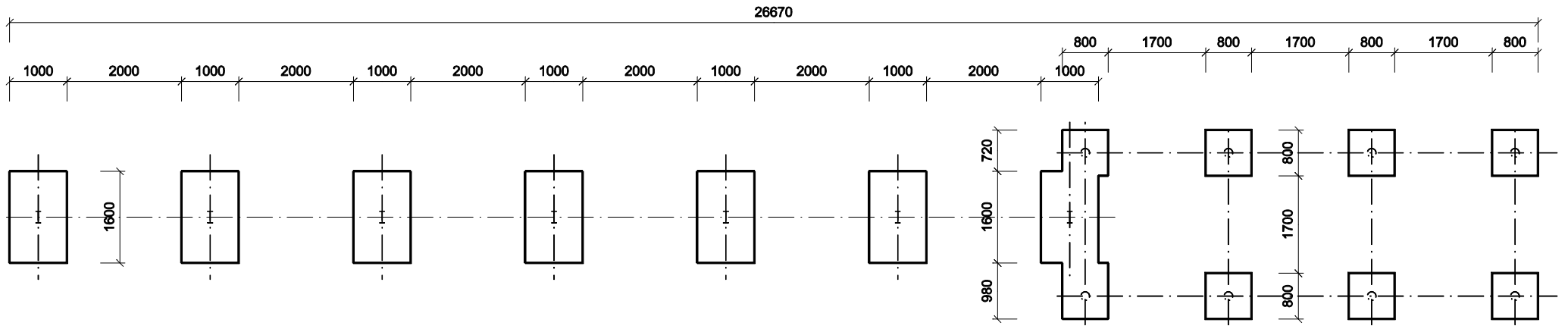
ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NĚMETOVÁ	JANA NĚMETOVÁ	
INVESTOR : OBEC PAVLICE			PROFESIA ARCHITEKTÚRA
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			MIERKA 1 : 250
			DÁTUM 10/2009
OBSAH			ČÍS.VÝKR.
SITUÁCIA OSADENIA			A - 1d



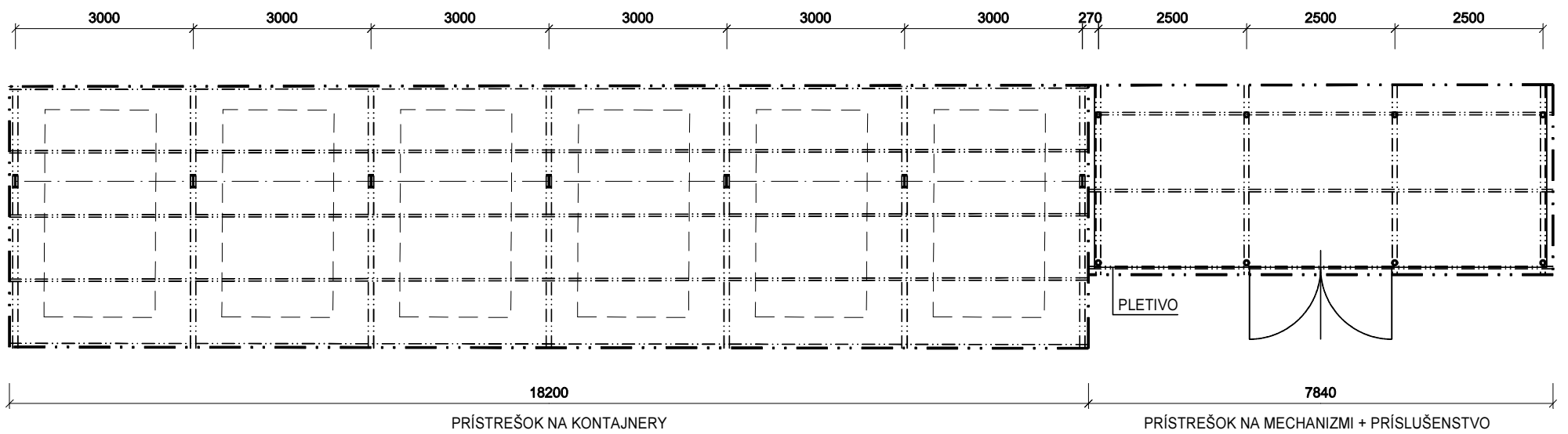
DODATOK č. 1

PRÍSTREŠOK, M = 1 : 100

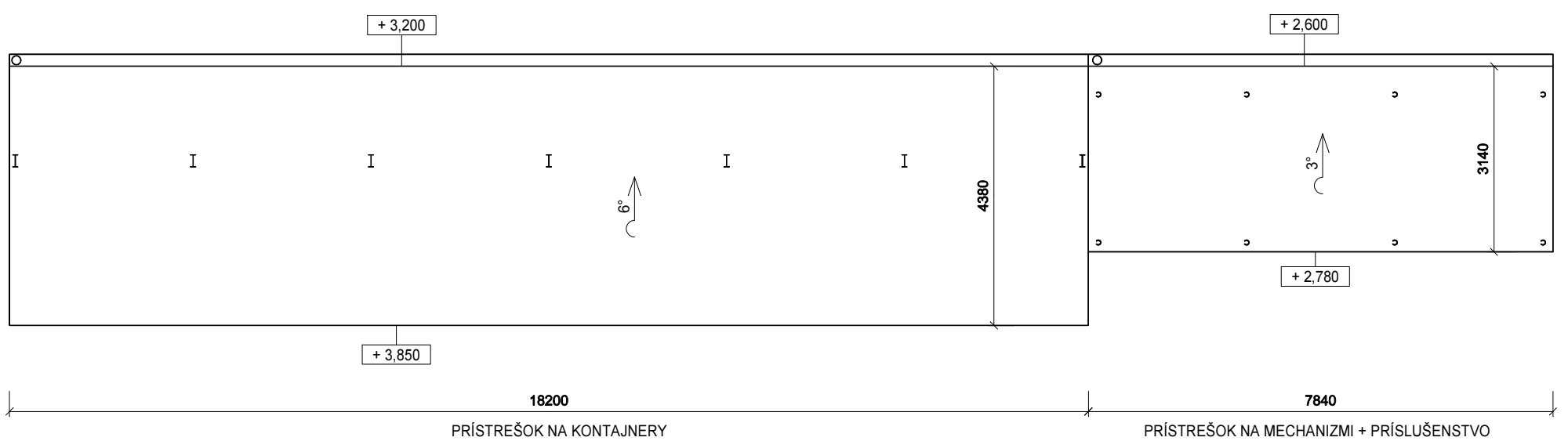
Pôdorys Základov



Pôdorys

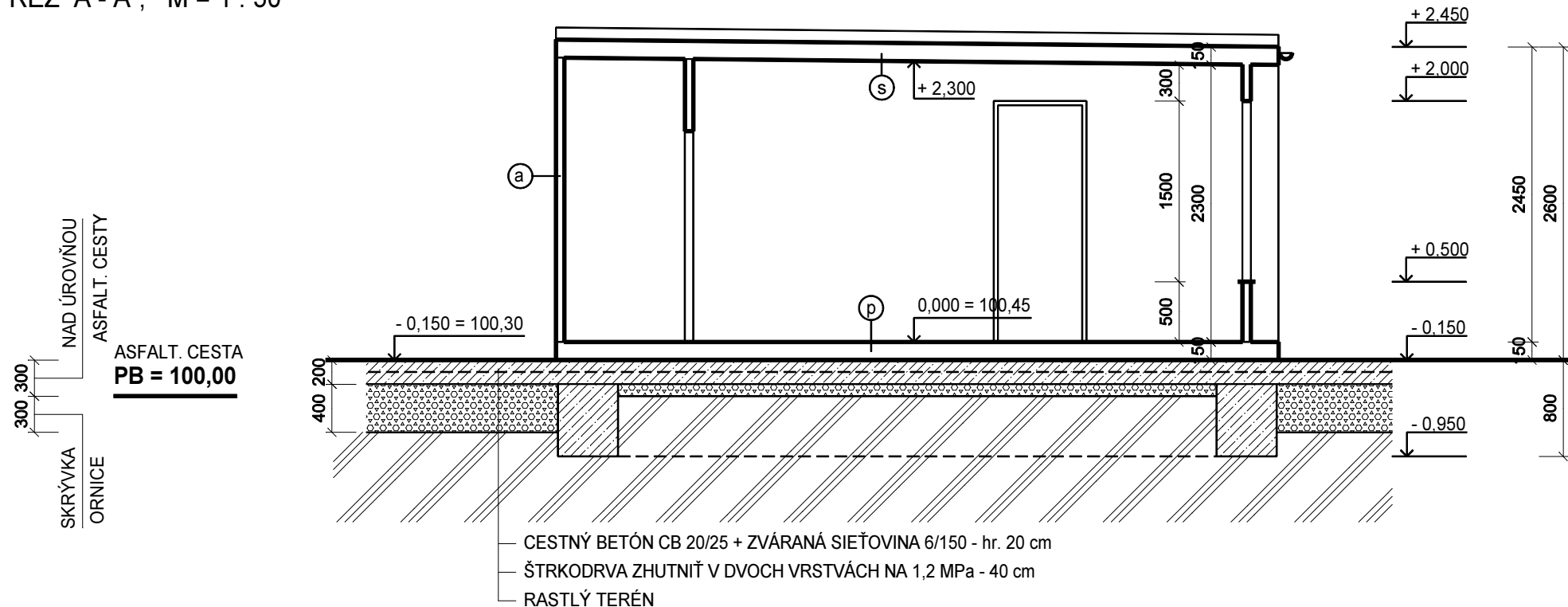


Pôdorys Strechy



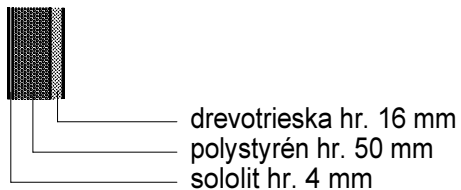
ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NĚMETYOVÁ	JANA NĚMETYOVÁ		
INVESTOR: OBEC PAVLICE			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ	PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			MIERKA	1 : 50
OBSAH DODATOK č. 1 Pôdorysy - Prístrešok			DÁTUM	09/2010
			ČÍS.VÝKR.	A - 2d

REZ A - A', M = 1 : 50

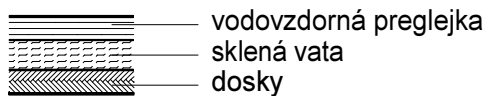


LEGENDA HMÔT

(a) Obvodová stena sendvičová



(p) (s) Skladba podlahy a stropu



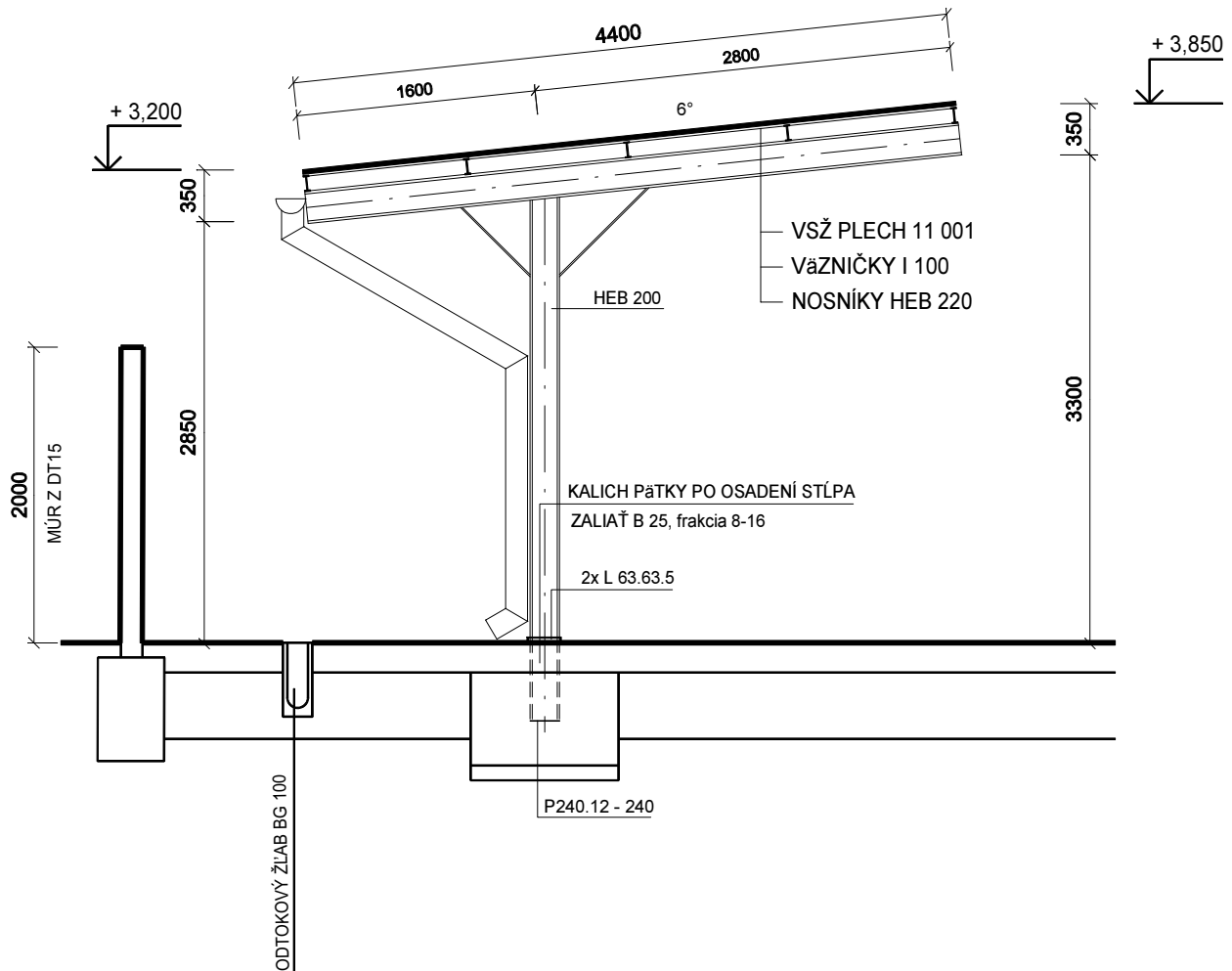
0,000 = 100,45

PB = 100,00 = VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ASFALTOVEJ KOMUNIKÁCIE PRED STAVENISKOM

ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NĚMETYOVÁ	JANA NĚMETYOVÁ	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
INVESTOR : OBEC PAVLICE			STUPEŇ	PSP
NÁZOV A MIESTO STAVBY			MIERKA	1 : 50
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			DÁTUM	10/2009
SO 101 - UNIMOBUNKA			Čís.VÝKR.	
OBSAH	REZ	A - 3		

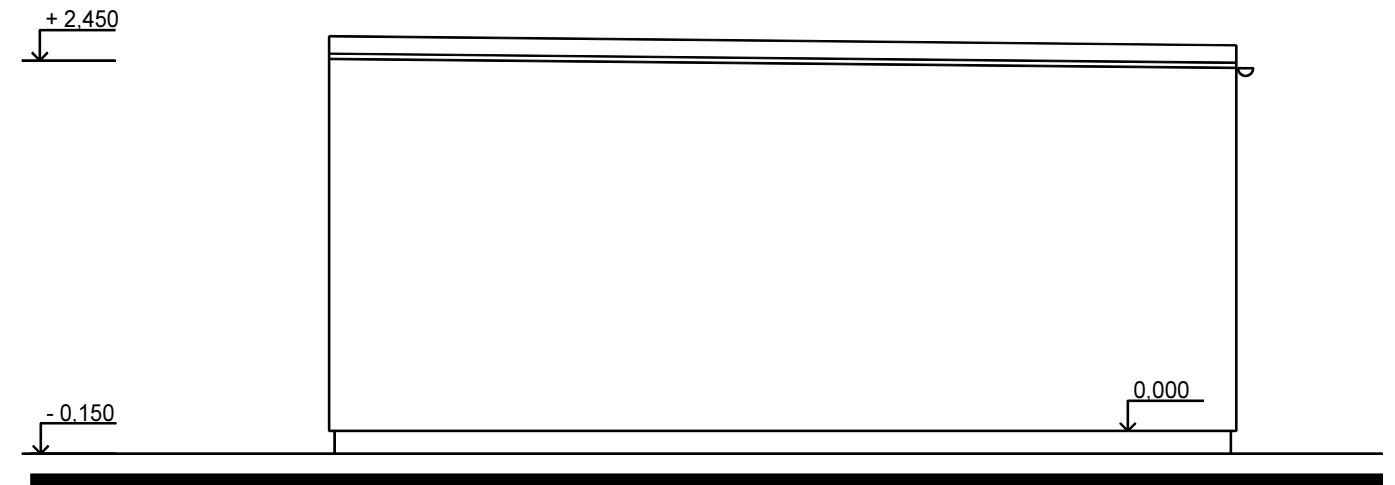
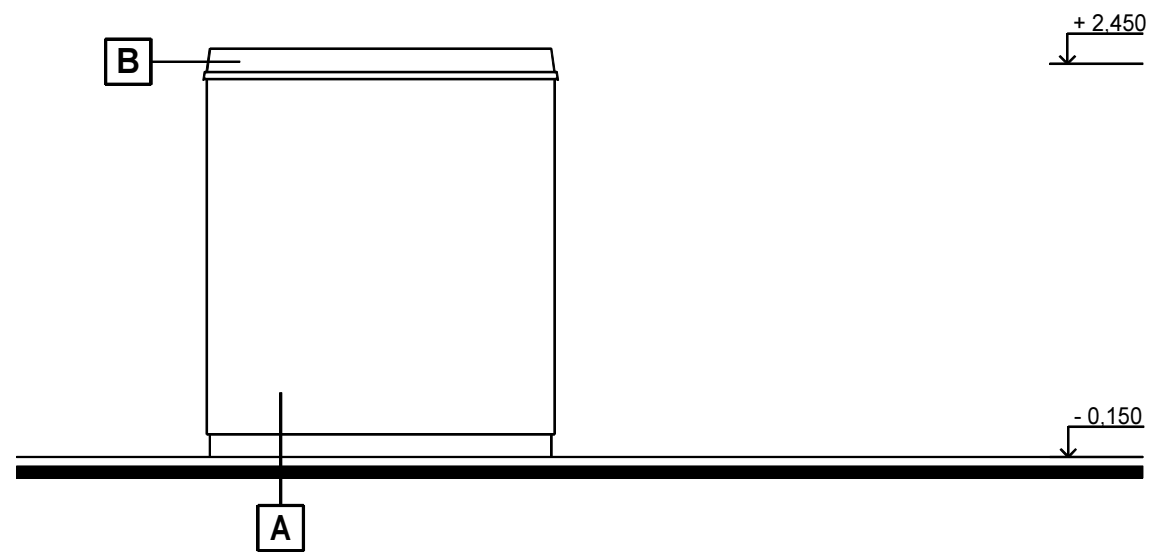
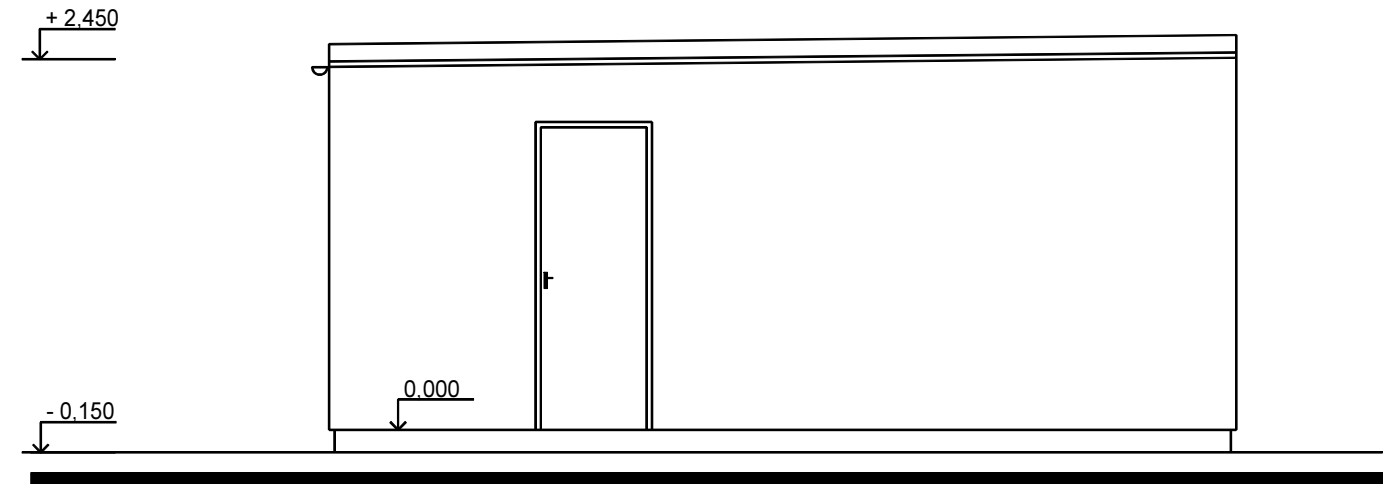
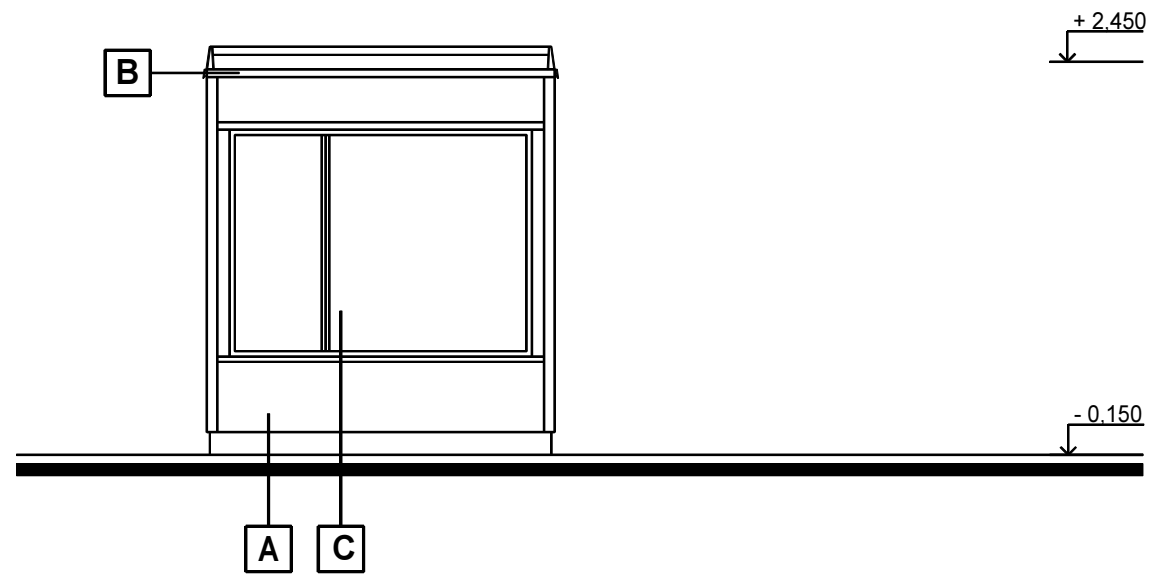
DODATOK č. 1

REZ - PRÍSTREŠOK KONTAJNERY, M = 1 : 50



ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NÉMETYOVÁ	JANA NÉMETYOVÁ		
INVESTOR: OBEC PAVLICE			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ	PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			MIERKA	1 : 50
			DÁTUM	09/2010
OBSAH DODATOK č. 1 REZ - RPÍSTREŠOK NA KONTAJNERTY			ČÍS.VÝKR.	A - 3d

POHLADY, M = 1 : 75



0,000 = 100,45

PB = 100,00 = VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ASFALTOVEJ KOMUNIKÁCIE PRED STAVENISKOM

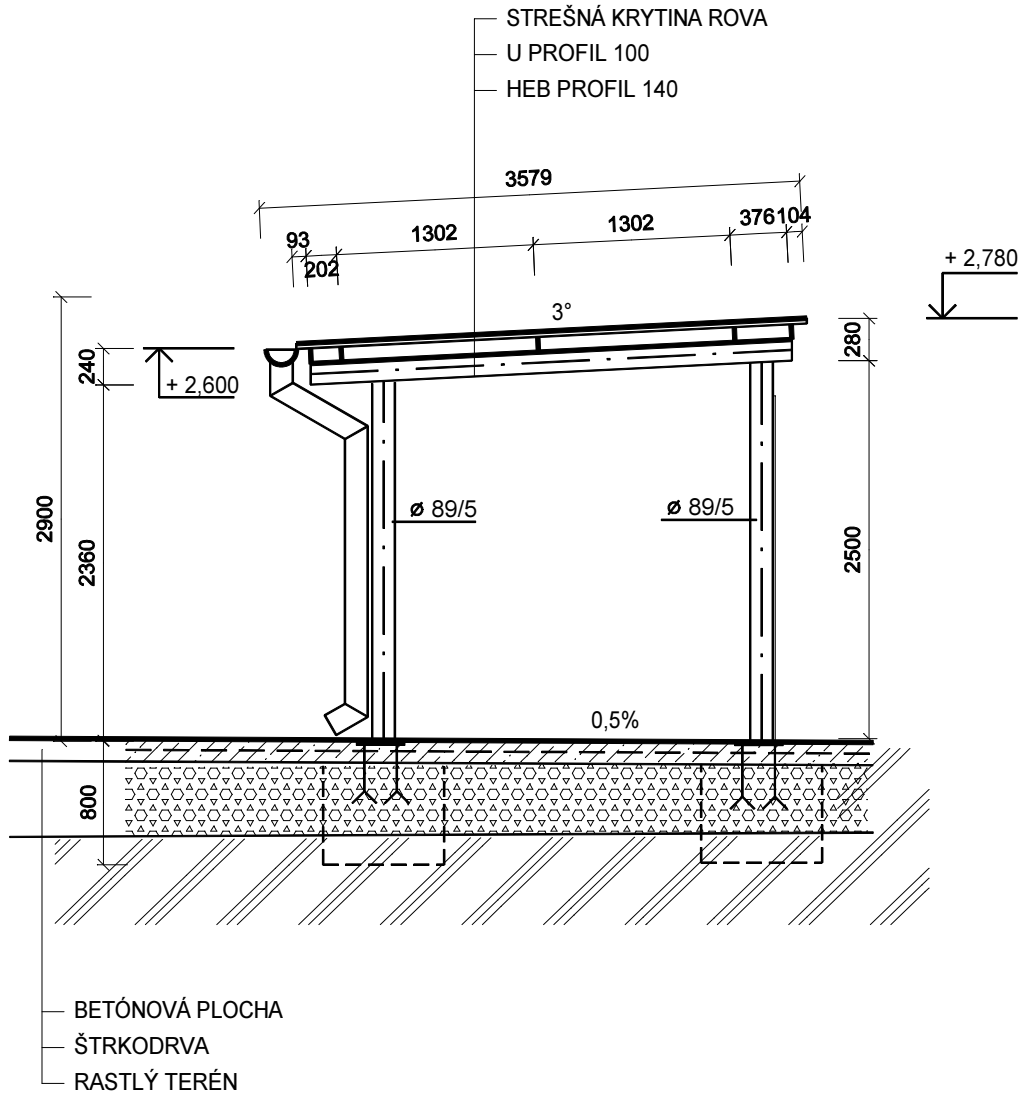
LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV

- A** Vonkajšia povrchová úprava
SOLOLIT farba biela
- B** Klampiarske výrobky / STN 76 36 10 /
- C** Drevené okná a dvere, farby bielej

ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NÉMETYOVÁ	JANA NÉMETYOVÁ	
INVESTOR : OBEC PAVLICE			PROFESIA ARCHITEKTÚRA
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			MIERKA 1 : 50
SO 101 - UNIMOBUNKA			DÁTUM 10/2009
OBSAH			ČÍS.VÝKR.
POHLADY			A - 4

DODATOK č. 1

REZ - PRÍSTREŠOK NA MECHANIZMI + PRÍSLUŠENSTVO, M = 1 : 50



ZODP. PROJEKT.	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. LUKÁŠ MICHALČÁK	JANA NÉMETYOVÁ	JANA NÉMETYOVÁ		
INVESTOR: OBEC PAVLICE			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
NÁZOV A MIESTO STAVBY			STUPEŇ	PSP
AREÁL NA DOČASNÉ ULOŽENIE ZLOŽIEK KOMUNÁLNYCH ODPADOV V PAVLICIACH, parc.č. 1540/42			MIERKA	1 : 50
			DÁTUM	09/2010
OBSAH DODATOK č. 1 REZ - PRÍSTREŠOK NA MECHANIZMI + PRÍSLUŠENSTVO			ČÍS.VÝKR.	A - 4d