

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

**OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO
PLÁŠŤA**

**Ul. Kornela Mahra 2795/11
917 08 Trnava**

C1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE

NÁZOV STAVBY:

Obnova a zateplenie strešného plášt'a
Ul. Kornela Mahra 2795/11
917 08 Trnava

MIESTO STAVBY:

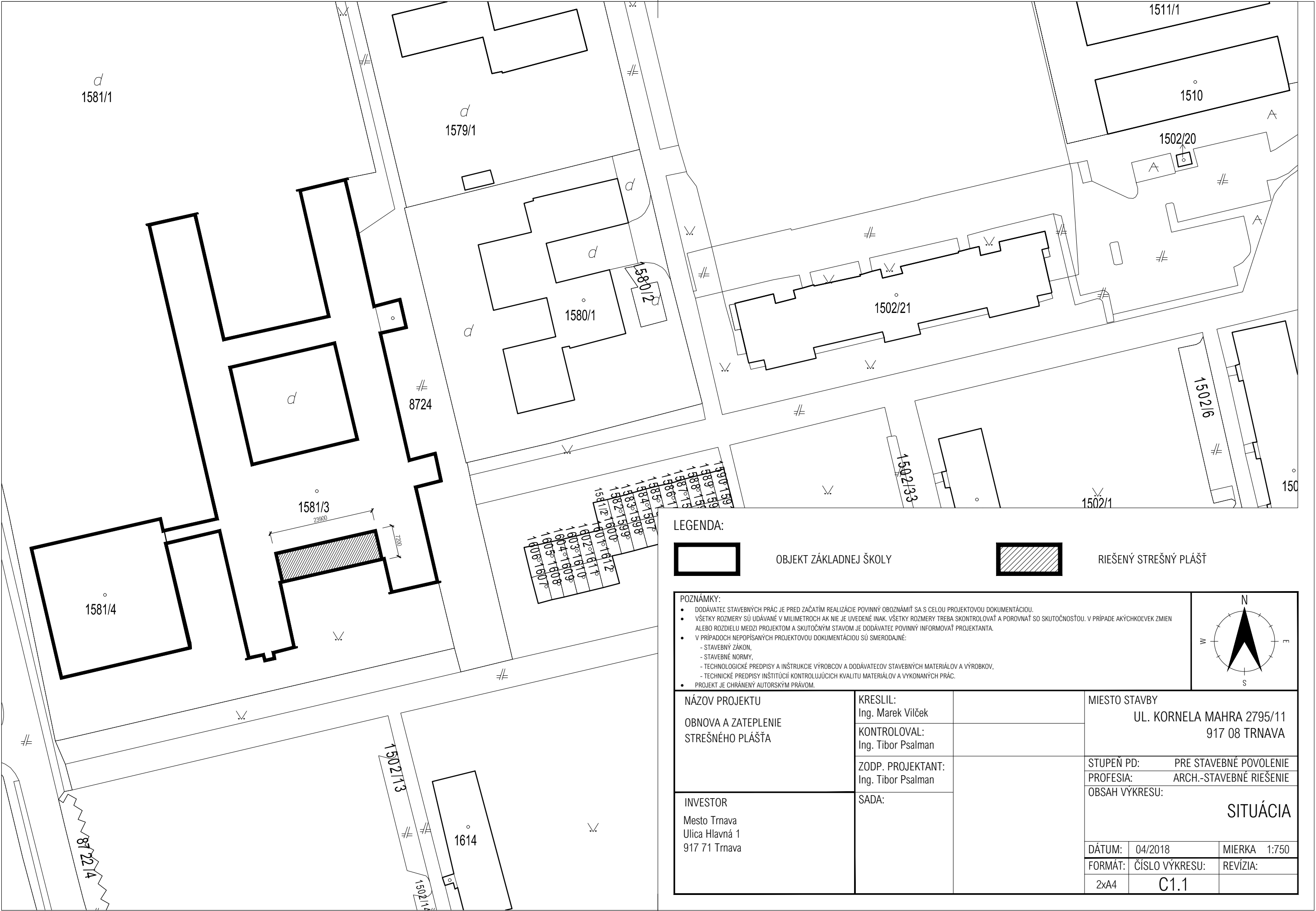
Ul. Kornela Mahra 2795/11
Trnava 917 08
parc. č. 1581/3

AUTORI PROJEKTU:

Ing. Tibor Psalman
Ing. Marek Vilček

INVESTOR:

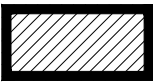
Mesto Trnava
Hlavná 1
917 71 Trnava



LEGENDA:



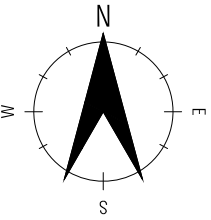
OBJEKT ZÁKLADNEJ ŠKOLY



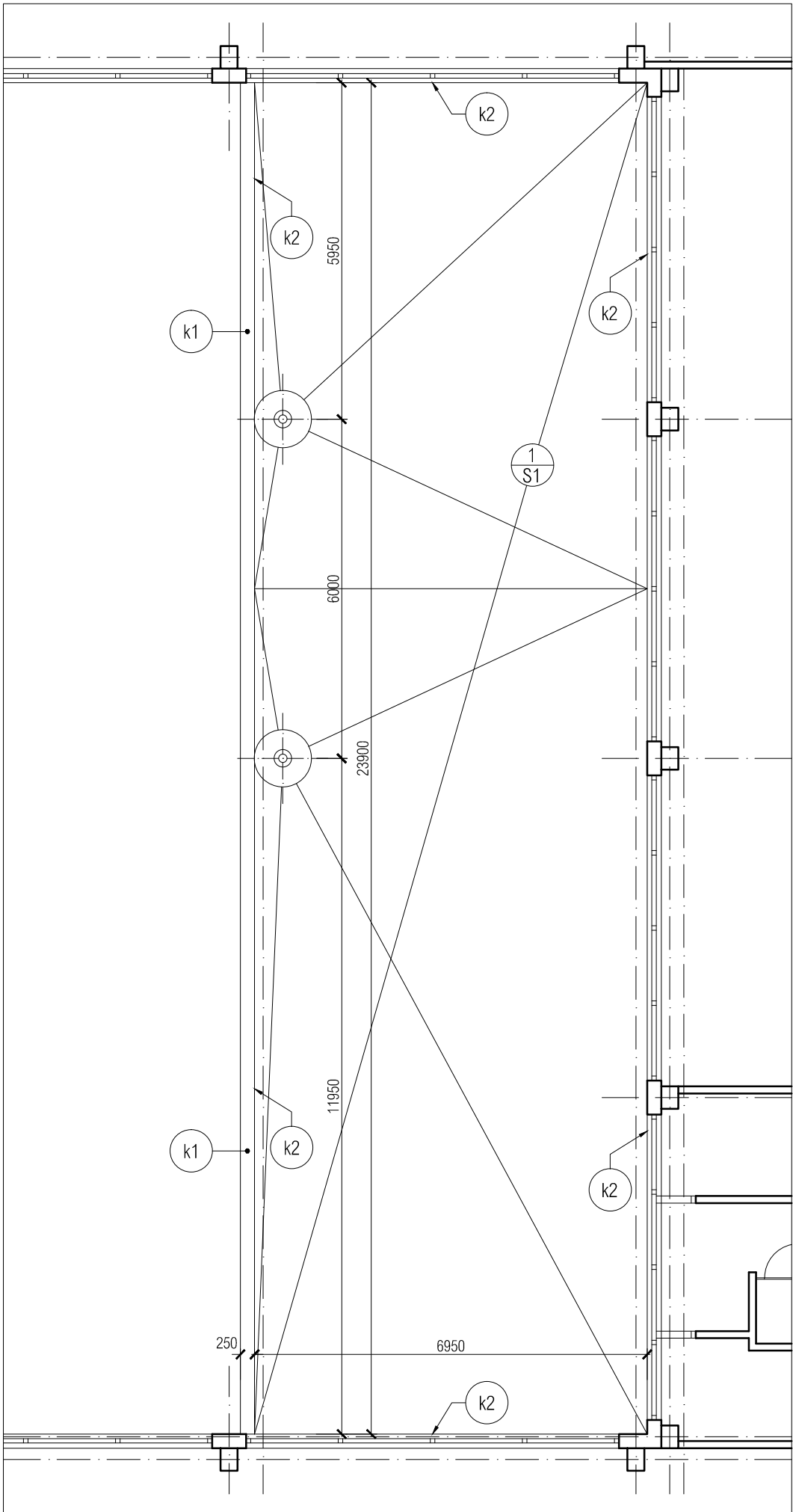
RIEŠENÝ STREŠNÝ PLÁŠŤ

POZNÁMKY:

- DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.
- VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOĽVEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.
- V PRÍPADOCH NEPOPIŠANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:
 - STAVEBNÝ ZÁKON,
 - STAVEBNÉ NORMY,
 - TECHNOLÓGICKÉ PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,
 - TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁČ.
- PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.



NÁZOV PROJEKTU OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA	KRESLIL: Ing. Marek Vilček		MIESTO STAVBY UL. KORNELA MAHRA 2795/11 917 08 TRNAVA		
	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Psalman				
	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tibor Psalman				
INVESTOR Mesto Trnava Ulica Hlavná 1 917 71 Trnava	SADA:		STUPEŇ PD: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
			PROFESIA: ARCH.-STAVEBNÉ RIEŠENIE		
			OBSAH VÝKRESU: <div>SITUÁCIA</div>		
			DÁTUM:	04/2018	MIERKA 1:750
			FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
			2xA4	C1.1	



LEGENDA

ODSTRÁNENIE KLAMPIARSKYCH KONŠTRUKCIÍ:

- k1 - OPLECHOVANIE ATIKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU RŠ 500 mm, 23,90 bm
- k2 - OPLECHOVANIE ZVISLÝCH PLŔCH ATIKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU

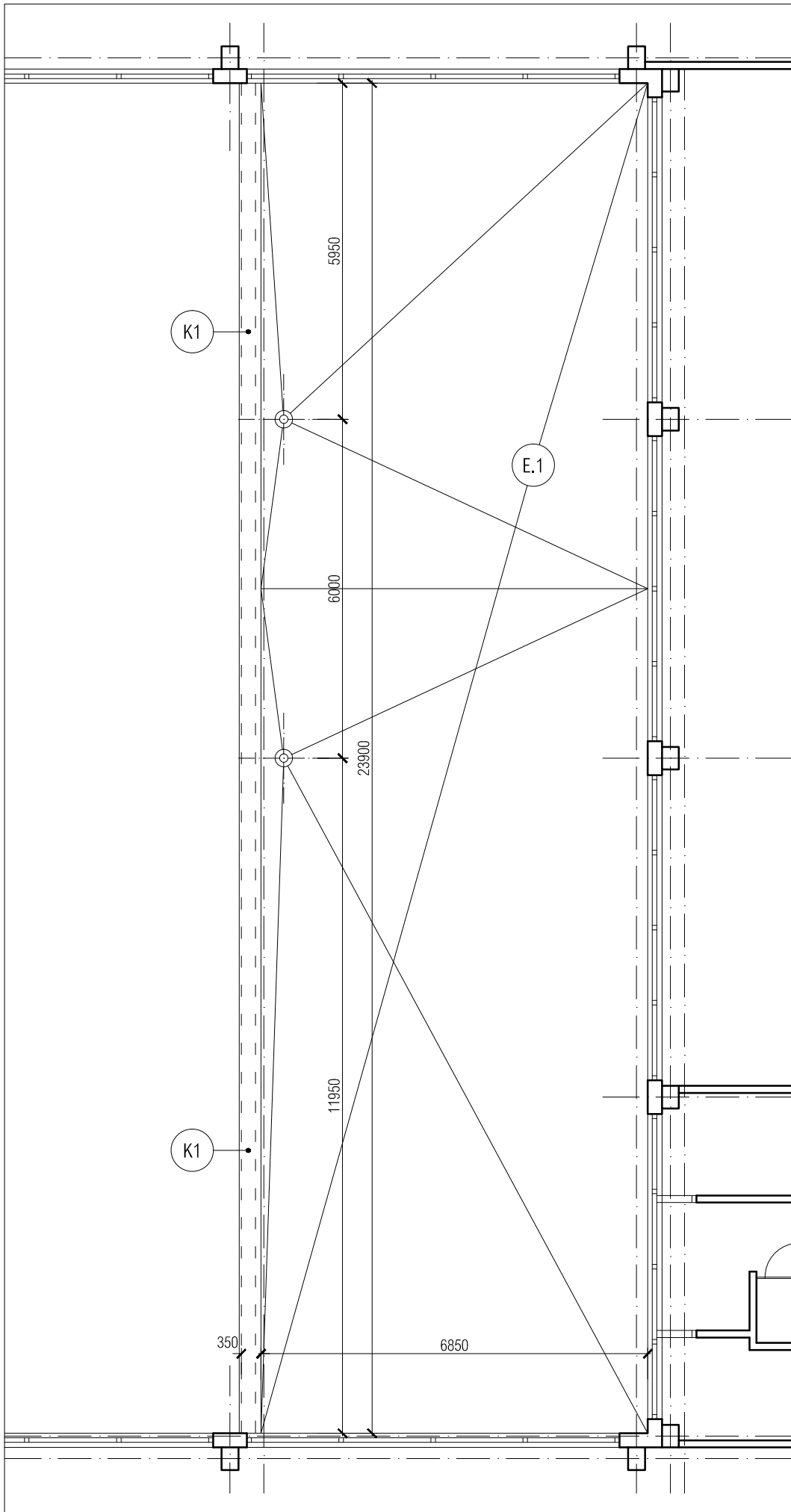
INÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY:

- 1 - ODSTRÁNENIE JESTVUJÚCEJ BITUMÉNOVEJ KRYTINY VRÁTANE STREŠNÝCH VPUSTOV

SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA S1:

EXISTUJÚCA HYDROIZOLÁCIA - NAVRHUJE SA ODSTRÁNIŤ	2mm
PÓROBETÓNOVÉ IZOLAČNÉ PANELY	250 mm
UZAVRETÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA	100 mm
ŽELEZOBETÓNOVÝ STROPNÝ PANEL	250 mm
VNÚTORNÁ OMIETKA	10 mm

<p>POZNÁMKY:</p> <ul style="list-style-type: none">DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁC JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOĽVEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.V PRÍPADOCH NEPOPIŠANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:<ul style="list-style-type: none">STAVEBNÝ ZÁKON,STAVEBNÉ NORMY,TECHNOLÓGICKÉ PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁC.PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.				
NÁZOV PROJEKTU OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA	KRESLIL: Ing. Marek Vilček		MIESTO STAVBY UL. KORNELA MAHRA 2795/11 917 08 TRNAVA	
	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Psalman			
	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tibor Psalman		STUPEŇ PD: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROFESIA: ARCH.-STAVEBNÉ RIEŠENIE OBSAH VÝKRESU:	
INVESTOR Mesto Trnava Ulica Hlavná 1 917 71 Trnava	SADA:		PÔDORYS STRECHY BÚRACIE PRÁCE	
			DÁTUM: 04/2018	MIERKA 1:100
			FORMÁT: ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
			2xA4	C1.2



LEGENDA

KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE:

- K1 - OPLECHOVANIE ATIKY ZÁVETERNOU LIŠTOU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU VIPLANYL RŠ 250 mm, 23,90 bm
- K2 - STREŠNÝ VPUST DN 110 mm S PVC MANŽETOU

ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA E.1:

- FÓLIOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC
- DOSKY Z MIN. VLNY ISOVER S HR. 100 mm
- DOSKY Z MIN. VLNY ISOVER T HR. 2×120 mm
- PAROZÁBRANA

POZNÁMKY:

- PLOCHY STREŠNÉHO PLÁŠŤA S NEDOSTATOČNÝM SPÁDOM JE POTREBNÉ PRESPÁDOVAŤ SPÁDOVÝMI KLINMI NA BÁZE EPS 100S ULOŽENÝMI NA JESTVUJÚCI STREŠNÝ PLÁŠŤ POD NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE
- JESTVUJÚCI STREŠNÝ BLESKOZVOD PO ZATEPLENÍ STRECHY NAPOJIŤ NA JESTVUJÚCU BLESKOZVODOVÚ SÚSTAVU. PRÍPADNÉ CHÝBAJÚCE RESP. POŠKODENÉ ČASTI NAHRADIŤ NOVÝMI

<p>POZNÁMKY:</p> <ul style="list-style-type: none">• DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.• VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.• V PRÍPADOCH NEPOPÍSANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:<ul style="list-style-type: none">- STAVEBNÝ ZÁKON,- STAVEBNÉ NORMY,- TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,- TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁČ.• PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.					
NÁZOV PROJEKTU OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA	KRESLIL: Ing. Marek Vilček		MIESTO STAVBY UL. KORNELA MAHRA 2795/11 917 08 TRNAVA		
	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Psalman				
	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tibor Psalman		STUPEŇ PD: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROFESIA: ARCH.-STAVEBNÉ RIEŠENIE OBSAH VÝKRESU:		
INVESTOR Mesto Trnava Ulica Hlavná 1 917 71 Trnava	SADA:		PÔDORYS STRECHY NAVRHOVANÝ STAV		
			DÁTUM:	04/2018	MIERKA 1:100
			FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
			2xA4	C1.3	

<p>POZNÁMKY:</p> <ul style="list-style-type: none">DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.V PRÍPADOCH NEPOPÍSANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:<ul style="list-style-type: none">STAVEBNÝ ZÁKON,STAVEBNÉ NORMY,TECHNOLÓGICKÉ PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁČ.PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.						
NÁZOV PROJEKTU OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA	KRESLIL: Ing. Marek Vilček		MIESTO STAVBY UL. KORNELA MAHRA 2795/11 917 08 TRNAVA			
	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Psalman					
		ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tibor Psalman		STUPEŇ PD: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
INVESTOR Mesto Trnava Ulica Hlavná 1 917 71 Trnava	SADA:		PROFESIA: ARCH.-STAVEBNÉ RIEŠENIE			
			OBSAH VÝKRESU: <div>DETAILY</div>			
			DÁTUM:	04/2018	MIERKA	1:10
			FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:	
			2xA4	C1.4		

NAVROVANÉ
ZATEPLENIE
100
120
120
JESTVUJÚCA SKLADBA

NAVROVANÉ ZATEPLENIE

- FÓLIOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC
- DOSKY Z MIN. VLNY ISOVER S HR. 100 mm
- DOSKY Z MIN. VLNY ISOVER T HR. 2×120 mm
- PAROZÁBRANA

KOTVIACI PRVOK ROHOVEJ LIŠTY - 5ks/bm
STABILIZAČNÁ ROHOVÁ LIŠTA
Z POPLASTOVANÉHO PLECHU - RŠ 70mm

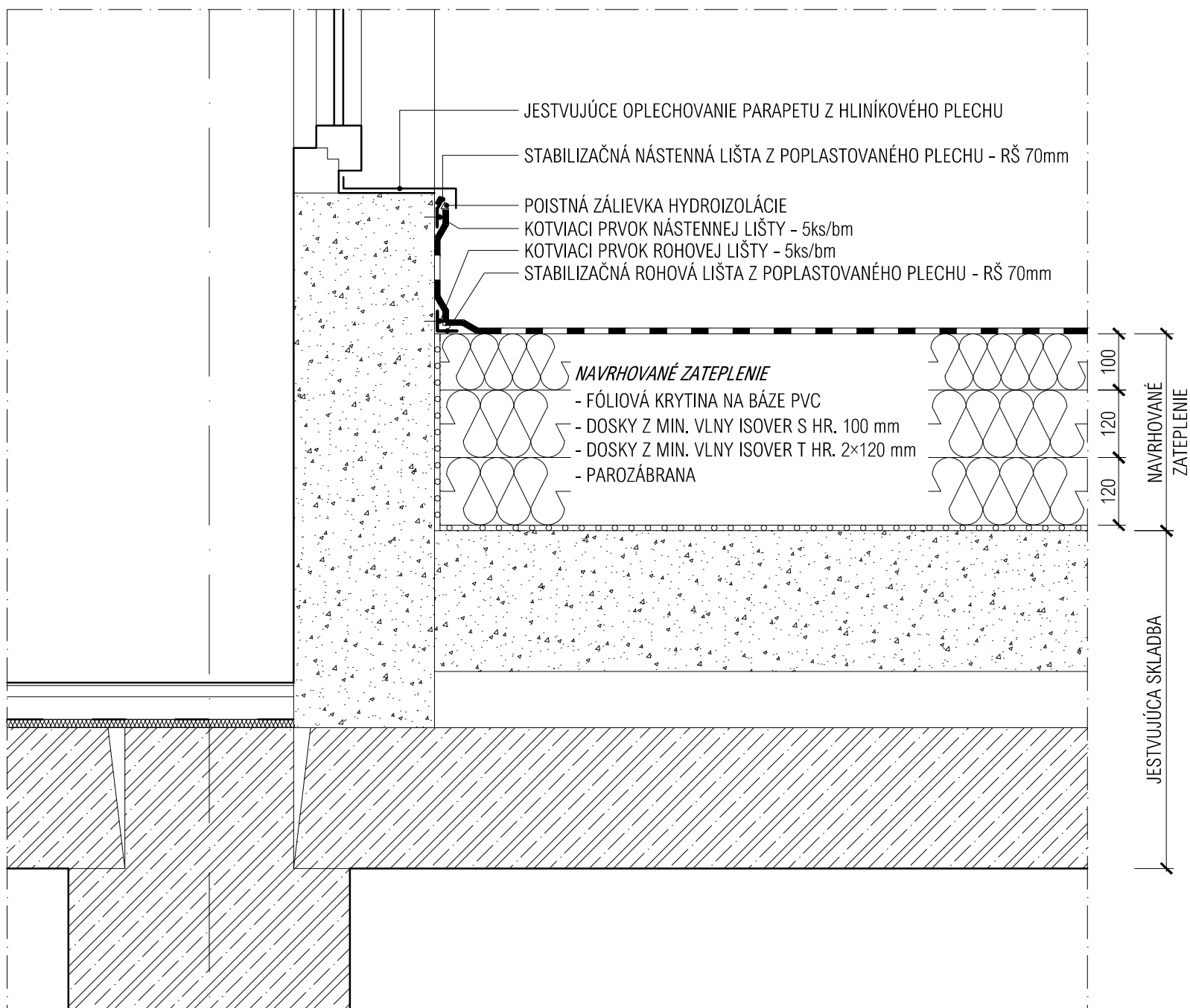
- KOTVIACI PRVOK ROHOVEJ LIŠTY - 5ks/bm
- STABILIZAČNÁ ROHOVÁ LIŠTA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU - RŠ 70mm
- KOTVIACI PRVOK PRÍPONKY - VRUT DO DREVA - 3ks/bm
- PRÍPONKA "L" Z POZINKOVANÉHO PLECHU HR. 2mm - 3ks/bm
- DOSKA OSB3 HR. 18mm
- KOTVIACI PRVOK ZÁVETERNEJ LIŠTY - VRUT DO DREVA - 5ks/bm

- POISTNÁ ZÁLIEVKA HYDROIZOLÁCIE
- NOVÉ OPLECHOVANIE ATIKY - ZÁVETERNÁ LIŠTA Z POPLASTOVANÉHO PLECHU - RŠ 330mm
- KOTVIACI PRVOK DOSKY OSB3 - VRUT DO DREVA - 4ks/bm
- TESNIACI POVRAZEC

NAVROVANÉ ZATEPLENIE

- FÓLIOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC
- DOSKY Z MIN. VLNY ISOVER S HR. 100 mm
- PAROZÁBRANA

DETAIL PRI ATIKE - M1/10
VÝKRES č. C1.4
LIST č.1



DETAIL PRI STENE - M1/10

VÝKRES č. C1.4

LIST č.2

POZNÁMKY:

- DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.
- VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.
- V PRÍPADOCH NEPOPISANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:
 - STAVEBNÝ ZÁKON,
 - STAVEBNÉ NORMY,
 - TECHNOLÓGICKÉ PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,
 - TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁČ.
- PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.

NÁZOV PROJEKTU OBNOVA A ZATEPLENIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA	KRESLIL: Ing. Marek Vilček		MIESTO STAVBY UL. KORNELA MAHRA 2795/11 917 08 TRNAVA		
	KONTROLOVAL: Ing. Tibor Psalman				
	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Tibor Psalman		STUPEŇ PD: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
INVESTOR Mesto Trnava Ulica Hlavná 1 917 71 Trnava	SADA:		PROFESIA: ARCH.-STAVEBNÉ RIEŠENIE		
			OBSAH VÝKRESU: VÝPIS PRVKOV A VÝROBKOV		
			DÁTUM:	04/2018	MIERKA 1:10
			FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVÍZIA:
			1x A4	C1.5	

VÝPIS KLAMPIARSKYCH VÝROBKOV

POL.	ks/bm	SCHÉMA	ROZMER	POPIS
K1	23,90 bm		rš 250 mm	<p>Záveterná lišta</p> <p>Poplastovaný plech - žiarovo pozinkovaný plech, povrchovo chránený vrstvou mäččeného PVC určený pre kotviace a dokončovacie plechové prvky hydroizolačných systémov na báze PVC.</p> <p>Uloženie: Mechanickým kotvením do podkladu na báze dosiek OSB3 vrutni do dreva v počte 5ks/bm</p>
	72 ks			<p>Príponka</p> <p>Príponka z pozinkovaného plechu hr. 2mm šírky 70 mm pre ukotvenie rohovníka.</p> <p>Uloženie: Mechanickým kotvením do dosky OSB3 hr. 18mm v dvoch bodoch.</p>
	72 bm			<p>Rohovník</p> <p>Poplastovaný plech - žiarovo pozinkovaný plech, povrchovo chránený vrstvou mäččeného PVC určený pre kotviace a dokončovacie plechové prvky hydroizolačných systémov na báze PVC.</p> <p>Uloženie: Mechanickým kotvením do podkladu na báze dosiek OSB3, muriva, resp. oceľovej príponky v počte 5ks/bm.</p>
	23,90 bm		rš 70 mm	<p>Stenová lišta</p> <p>Poplastovaný plech - žiarovo pozinkovaný plech, povrchovo chránený vrstvou mäččeného PVC určený pre kotviace a dokončovacie plechové prvky hydroizolačných systémov na báze PVC.</p> <p>Uloženie: Mechanickým kotvením do muriva v počte 5ks/bm.</p>
K2	2ks			<p>STREŠNÝ VPUST DN110</p> <p>Strešný vpust (strešný vtok), integrovaná PVC manžeta (hydroizolačná fólia na báze PVC)</p> <p>Vyhotovenie: zvislý vpust (zvislý vtok), tepelne izolovaný - dvojstenný, bez vyhrievania, ochranný kôš</p>