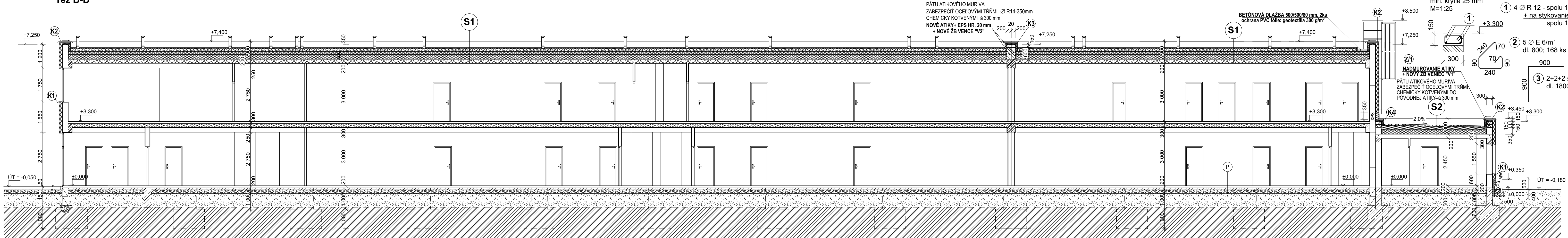


REZ A-A, B-B - NOVÝ STAV

rez B-B



NOVÁ SKLADBA STRECHY :

- S1** - ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC HR. 30 mm
- EXTENZIVNÝ MINERÁLNY SUBSTRÁT HR. 30 mm
- STABILIZAČNÝ GEOGRID (napr. Vertex G120)
- SUBSTRÁTOVÉ DOSKY Z HYDROFILNEJ MINERÁLNEJ VLNY (napr. Isover FLORA) HR. 50 mm
- DRENÁŽNA VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIA HR. 20 mm
- OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2
- PVC FÓLIA ODOLNÁ PROTI PRERASTANIU KOREŇOV HR. 2,0 mm S VYTIAHNUTÍM NA ATIKU
- DETEKČNÁ VODIVÁ FÓLIA
- SPÁDOVÉ DOSKY Z POLYSTERÉNU EPS 200 S HR. 50 - 290 mm
- STREŠNÁ TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS 200 S HR. 120 + 120 mm (S VYSTRIEDANÍM ŠKÁR)
- PAROTESNÁ FÓLIA
- JESTVUJÚCI STROPNÝ PANEL - PPD2 -1200/6000 - hr. 200 mm
POZNÁMKA:
- PO OBVODE STRECHY VYTVORÍŠ ŠTRKOVÝ PÁS ŠÍRKY 500 mm
- POD FOTOVOLTIČKÉ PANELE REALIZOVAŤ ŠTRKOVÚ VRSTVU HR. 50 mm
- S2** - ROZCHODNÍKOVÝ KOBEREC HR. 30 mm
- EXTENZIVNÝ MINERÁLNY SUBSTRÁT HR. 30 mm
- STABILIZAČNÝ GEOGRID (napr. Vertex G120)
- SUBSTRÁTOVÉ DOSKY Z HYDROFILNEJ MINERÁLNEJ VLNY (napr. Isover FLORA) HR. 50 mm
- DRENÁŽNA VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIA HR. 20 mm
- OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m2
- PVC FÓLIA ODOLNÁ PROTI PRERASTANIU KOREŇOV HR. 2,0 mm S VYTIAHNUTÍM NA ATIKU
- DETEKČNÁ VODIVÁ FÓLIA
- SPÁDOVÉ DOSKY Z POLYSTERÉNU EPS 200 S HR. 50 - 240 mm
- STREŠNÁ TEPELNÁ ISOLÁCIA EPS 200 S HR. 120 + 120 mm (S VYSTRIEDANÍM ŠKÁR)
- PAROTESNÁ FÓLIA
- JESTVUJÚCI STROPNÝ PANEL - PPD2 -1200/6000 - hr. 200 mm
POZNÁMKA:
- PO OBVODE STRECHY VYTVORÍŠ ŠTRKOVÝ PÁS ŠÍRKY 500 mm

POZNÁMKA:

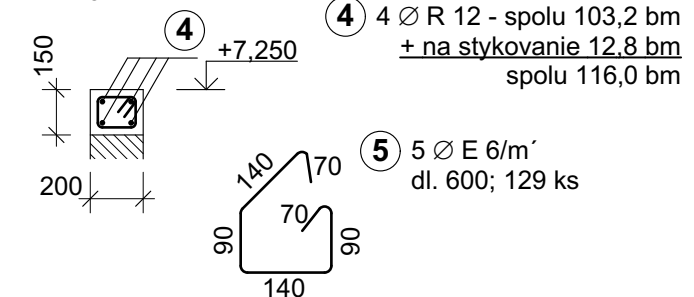
- NOVONAVRHOVANÝ STAV:
- ZATEPLÍŤ OBJEKT KONTAKTNÝM TEPELNOIZOLAČNÝM SYSTÉMOM
- **(K1)** OPLECHOVANIE PARAPETOV OKIEN POPLASTOVANÝM PLECHOM V ZMYSLE STN 73 36 10
R.Š. 270mm - 1.NP= 96,5 bm; 2.NP=116,5 bm; celkom =**213,0 bm**
- **(K1*)** OPLECHOVANIE PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHOM R.Š. 230mm - **2,5 bm** (v mieste zateplenia parapetu hr. 120 mm pri skrini VSD)
- ÚPRAVA TERÉNU VYTVORENÍM ŠTRKOVÉHO PÁSU celkovej šírky 500 mm OKOLO OBJEKTU
DO HLBKÝ cca 400mm (celkom : **49,0 m²**) S LEMOVANÍM BETÓNOVÝM CHODNÍKOVÝM OBRUBNÍKOM (celkom dĺžka=**140,0 m**)
- **(K2)** PREVIESŤ NOVÉ OPLECHOVANIE ATÍK hr.300mm POPLASTOVANÝM PLECHOM V ZMYSLE STN 73 36 10
R.Š.750mm; spolu : **185,6 bm**
- **(K3)** PREVIESŤ NOVÉ OPLECHOVANIE MUROVANÝCH ATÍK hr.200mm V MIESTE DILATÁCIE POPLASTOVANÝM PLECHOM V ZMYSLE STN 73 36 10
R.Š. 900mm ; spolu : **13,0 bm**
- **(K4)** LEMOVANIE ZVISLÉHO MURIVA NAD STREŠNOU KRYTINOU STRECHY **(S2)** POPLASTOVANÝM PLECHOM V ZMYSLE STN 73 36 10
- R.Š 100mm (dilatačná lišta) + R.Š.600mm; spolu :**11,5bm**

VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN.	č.	Ø	DĹŽKA JEDNOTK. (m)	KS	SPOLU bm	
					10 216 (E)	10 505 (R)
					Ø E6	Ø R12
V1; V2	HMOTNOSŤ 1 bm v kg				0,222	0,888
	1	R12	141,0	-		141,0
	2	E6	0,80	168	134,4	
	3	R12	1,80	24		43,2
	4	R12	116,0	-		116,0
	5	E6	0,60	129	77,4	
	SPOLU bm				211,8	300,2
HMOTNOSŤ SPOLU				47,0	266,6	

V2 - bm 25,8

min. krytie 25 mm
M=1:25



LEGENDA:

- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
 - NAVRHOVANÉ ATIKOVÉ MURIVO HR. 200, 300 mm Z PÓRBETÓNOVÝCH TVÁRNIC
 - NAVRHOVANÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC (UKONČENIE ATIKY NA ÚROVNI +3,300 m)
 - OBJEKT ZATEPLÍŤ KONTAKTNÝM TEPELNOIZOLAČNÝM SYSTÉMOM,
S VONKAJŠOU TENKOVRSTVOU OMIETKOU SILIKÓNOVOU HR. 2 mm
TEPELNÁ ISOLÁCIA:
- FASÁDA - MINERÁLNA VLNA FASÁDNA - hr. 160 mm
- OSTENIA OTVOROV- MINERÁLNA VLNA FASÁDNA - hr. 30 mm
- NADPRAŽIA OTVOROV- MINERÁLNA VLNA FASÁDNA - hr. 50 mm
- SOKEL + ZÁKLADY - XPS -EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN - hr. 100 mm
do výšky min. 500mm a max. 600mm nad ÚT
- STRECHA - EPS -200 S - priemerná hr. 400 mm V SPÁDE 2,0 %
 ÚPRAVA TERÉNU VYTVORENÍM ŠTRKOVÉHO PÁSU celkovej šírky 500mm OKOLO OBJEKTU
DO HLBKÝ 400mm S LEMOVANÍM BETÓNOVÝM CHODNÍKOVÝM OBRUBNÍKOM

BETÓN C25/30
OCEĽ 10216 (E), 10505 (R)

ZMENA	1			DÁTUM		VYPRACOVAL		Táto dokumentácia je duševným majetkom autorov. Dokumentácia bola odovzdaná prijemcovi pre osobné použitie a bez písomného súhlasu autorov nesmie byť kopirovaná alebo poskytovaná tretím stranám. Akékoľvek porušenie bude predmetom žaloby.	
	2								
	3								
ZODP. PROJEKTANT:		Ing. M. ZVARA		MIESTO:		Košice - Staré Mesto		 SEEP spol. s r.o. PROJEKTOVÁ A INŽ. ČINNOSŤ Irkutská 15,040 12 Košice tel.0905/654 535, seep.kosice@gmail.com	
VYPRACOVAL:		Ing.arch. R. ZVARA		OKRES:		Košice - I			
INVESTOR:		MESTO KOŠICE		ZÁK.ČÍSLO:		1259 - 06/26			
Zníženie energetickej náročnosti pri prevádzke MŠ Zádielska 4, Košice REZ A-A, B-B - NOVÝ STAV								DÁTUM: 07/2026 FORMÁT: 4 x A4 MIERKA: 1:100	Č.VÝKR. 12

REZ A-A, B-B - NOVÝ STAV