

ST 01 - STRECHA (ŠKOLA)

- PLECHOVÁ KRYTINA - DRAŽKOVANÁ - POLYURETANOVÝ NÁTER (NAPR. SIGMAFAST 210 HS)
- LATOVANIE 50 mm

P 01 - PODLAHA V PODKROVÍ (ŠKOLA)

- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, NAPR. EPS 150 S 150 mm
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, NAPR. EPS 150 S 200 mm
- PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBETONOVÝ REBROVÝ STROP - SIMPLEX 450 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

P 02 - TERASA (ŠKOLA - HLAVNÝ VSTUP)

- POCHÓDZNA VRSTVA (NPC LAMELY, DLAŽBA NA TERČOCH) 80 mm
- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA VYSTUŽENÁ 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) 200 mm
- STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$, PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBET. STROP - SIMPLEX 250 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

ST 02 - STRECHA (ŠKOLA - HLAVNÉ SCHODISKO)

- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) 200 mm
- STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$, PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBET. STROPNÁ DOSKA 100 mm
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU 10 mm

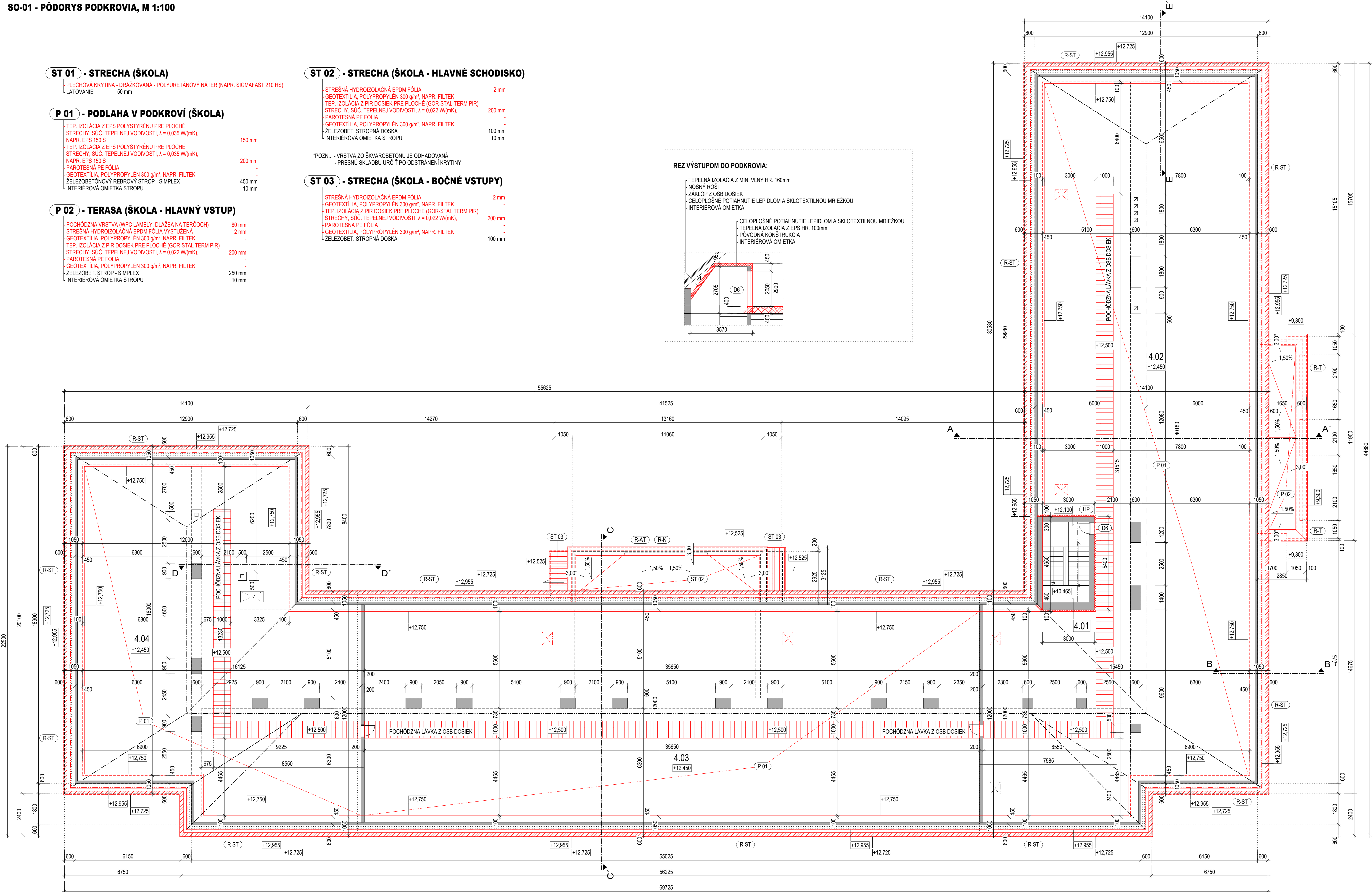
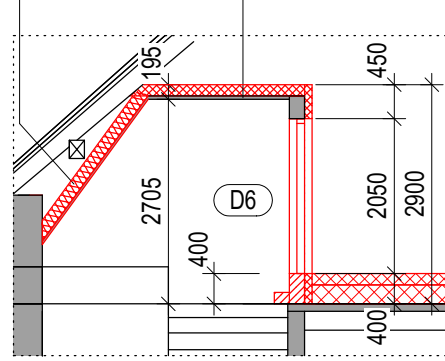
*POZN.: - VRSTVA ZO ŠKVAROBETÓNU JE ODHADOVANÁ
- PRESNÚ SKLADBU URČÍ PO ODSTRÁNENÍ KRYTINY

ST 03 - STRECHA (ŠKOLA - BOČNÉ VSTUPY)

- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA 2 mm
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR) 200 mm
- STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$, PAROTESNÁ PE FÓLIA -
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPÝLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK -
- ŽELEZOBET. STROPNÁ DOSKA 100 mm

REZ VÝSTUPOM DO PODKROVIA:

- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MIN. VLNY HR. 160mm
- NOSNÝ ROŠT
- ZÁKLOP Z OSB DOSIEK
- CELOPLÓŠNÉ POTIAHNUTIE LEPIDLOM A SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
- INTERIÉROVÁ OMIETKA
- CELOPLÓŠNÉ POTIAHNUTIE LEPIDLOM A SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS HR. 100mm
- PŮVODNÁ KONŠTRUKCIA
- INTERIÉROVÁ OMIETKA



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Č.m.	Názov	Plocha
4.01	Chodba	12,55 m²
4.02	Podkrovie	519,80 m²
4.03	Podkrovie	427,80 m²
4.04	Podkrovie	276,75 m²

LEGENDA MATERIÁLOV

JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE

600-450	JESTVUJÚCA OBVODOVÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL S VNÚTORNOU AJ VONKAJŠOU OMIETKOU hr. 650, 500 a 450 mm
300	JESTVUJÚCA VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 300 mm
150-200	JESTVUJÚCE DELICE PRIEČKY Z TEHÁL S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 150, 200 mm

EPS POLYSTYRÉN 150S

NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE

POZNÁMKY:

- STREŠNÁ KRYTINA PLECHOVÁ - SPOLU oca 1625,00 m²
- TERASA - SPOLU oca 23,22 m²
- STRECHA NAD SCHODISKOM PLECHOVÁ - SPOLU oca 28,05 m²
- OPLECHOVANIE RIMS, OKRAJOV STRECHY, ... - POZINKOVANÝ PLECH

MONTÁŽ:

- REALIZÁCIA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- MONTÁŽ OPLECHOVANIA RIMS, STYKOV STRECHY SO ZVISLÝMI KONŠTRUKCIAMI (POZINKOVANÝ/POPLASTOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ DAŽDOVÉHO POTRUBIA (POZINKOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ ZVODOV DAŽDOVÉHO POTRUBIA (POZINKOVANÝ PLECH)
- MONTÁŽ OSTATNÝCH KLAMPIARSKÝCH PRVKOV - VETRACÍCH MRIEŽOK
- MONTÁŽ OSTATNÝCH PRVKOV NA FASÁDE - KONZOL, EXT. OSVETLENIA A POD.
- MONTÁŽ BLESKOZVODOV

RIMSY

- REALIZÁCIA KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU - RIEŠENÉ EPS/XPS POLYSTYRÉNOM HR. 20-50 mm (VIÐ VÝKRESY DETAILOV)

(R-ST) - STREŠNÁ RÍMSA

- OPRAVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLENIE REPROFILAČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RIMSÝ (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ)

(R-AT) - ATÍKOVÁ RÍMSA - VNÚTROBLK (NAD SCHODISKOM)

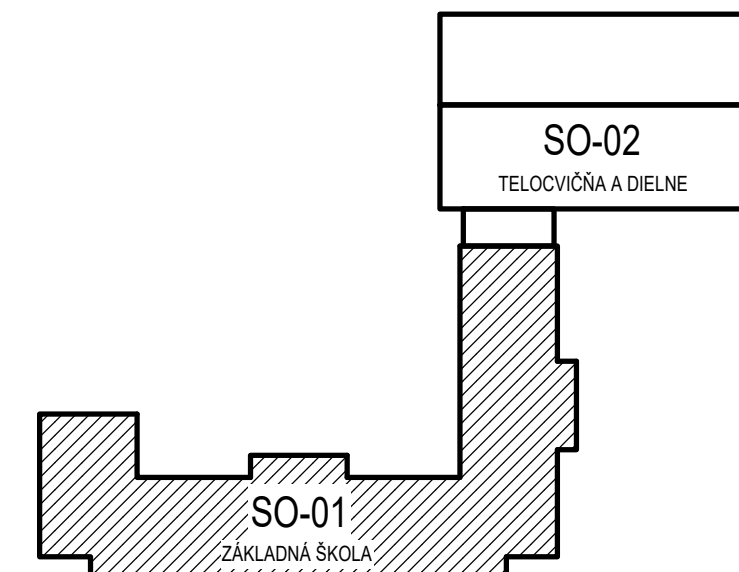
(R-K) - KORDÓNOVÁ RÍMSA - VNÚTROBLK (NAD SCHODISKOM)

- OPRAVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLENIE REPROFILAČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RIMSÝ (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ)

(R-T) - ATÍKOVÁ RÍMSA - TERASA (NAD HLAVNÝM VSTUPOM)

- OPRAVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLENIE REPROFILAČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RIMSÝ (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ)

SCHEMA:



VYPRACOVAL: Ing. Marek Bužek	AUTOR PROJEKTU: Ing. Miroslav Kráľovič	ZODPOVEDNÝ: Ing. Miroslav Kráľovič	LAMIKRA, s.r.o. Dobrová 2, 860 01 Topoľčany 0911 544 571 (mob. číslo) mail: info@lamikra.sk www.lamikra.sk
INVESTOR: Mesto Prievidza	MIESTO: Ul. S. Chalupku, 971 01 Prievidza, p.č. C KN č. 416/1, 416/2	OBJEKT: Rekonštrukcia objektu - Základná škola Ul. S. Chalupku - hlavná budova SO-01 - Budova školy	FORMAT: 15 x A4 DATUM: JÚL 2023 STUPEŇ: PSP+RP MIERKA: Č. VÝKRESU: 1:100
OBSAH VÝKRESU: Pôdorys podkrovia - navrhovaný stav			ARCHITEKTURA D 5