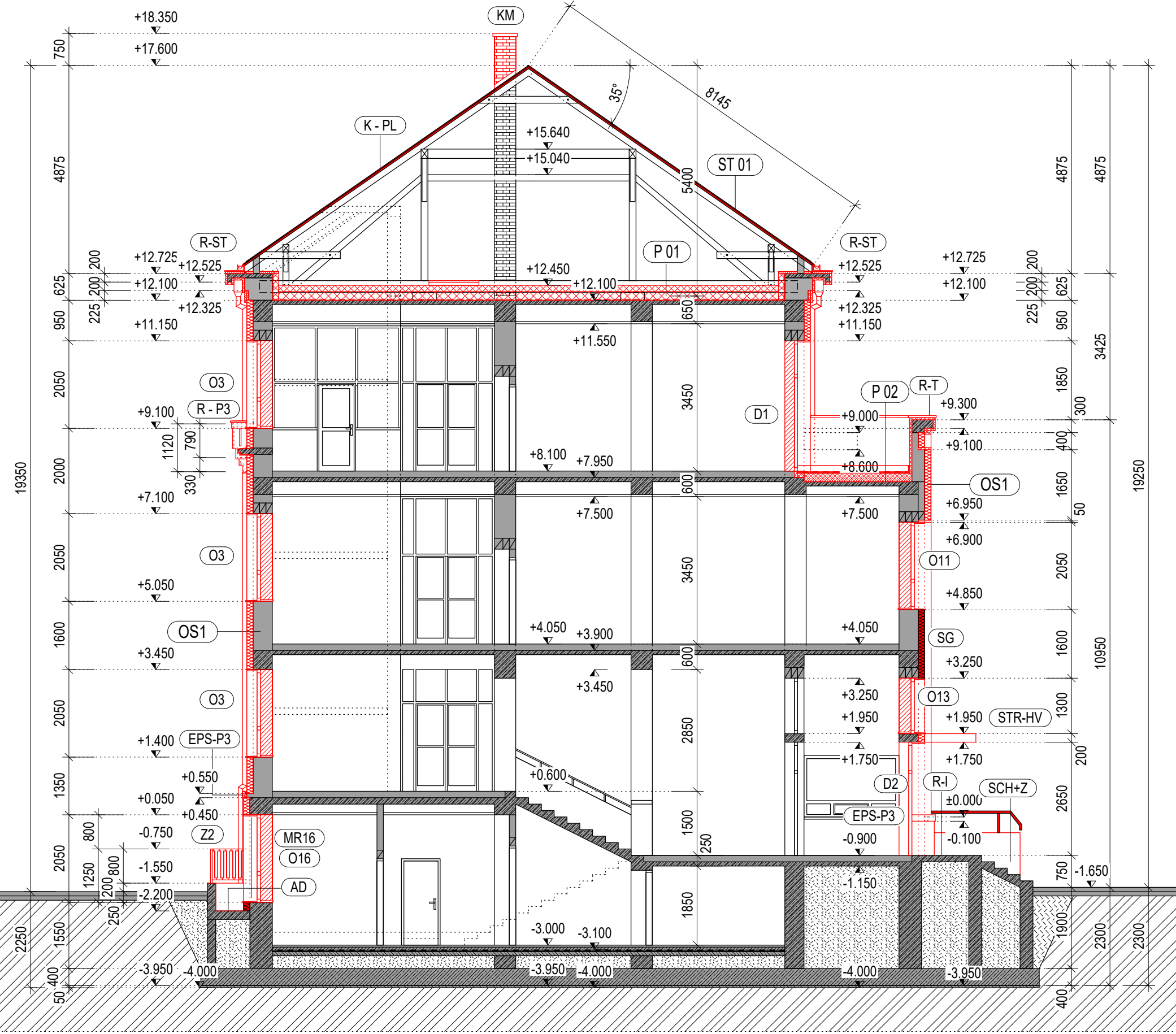
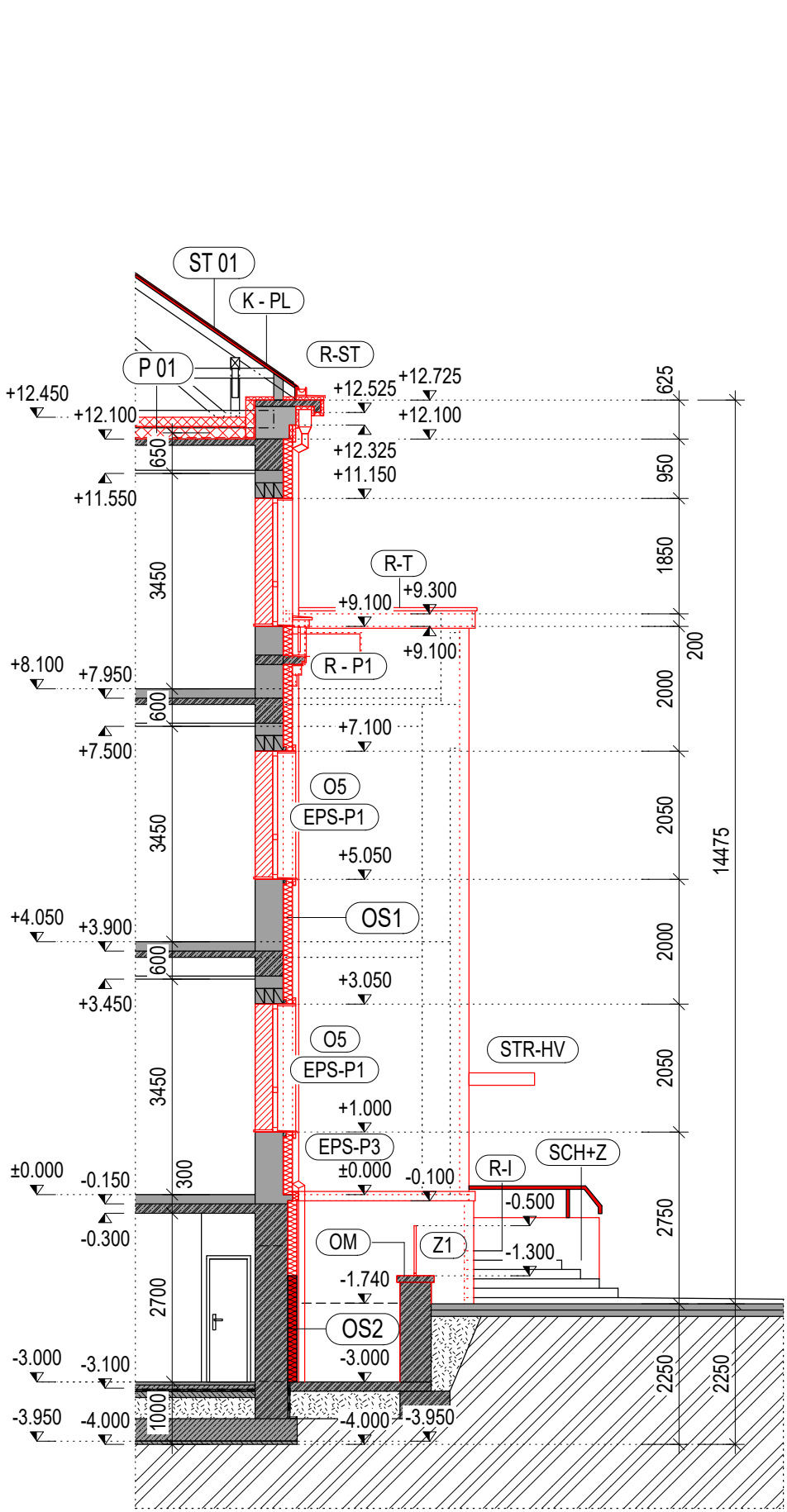


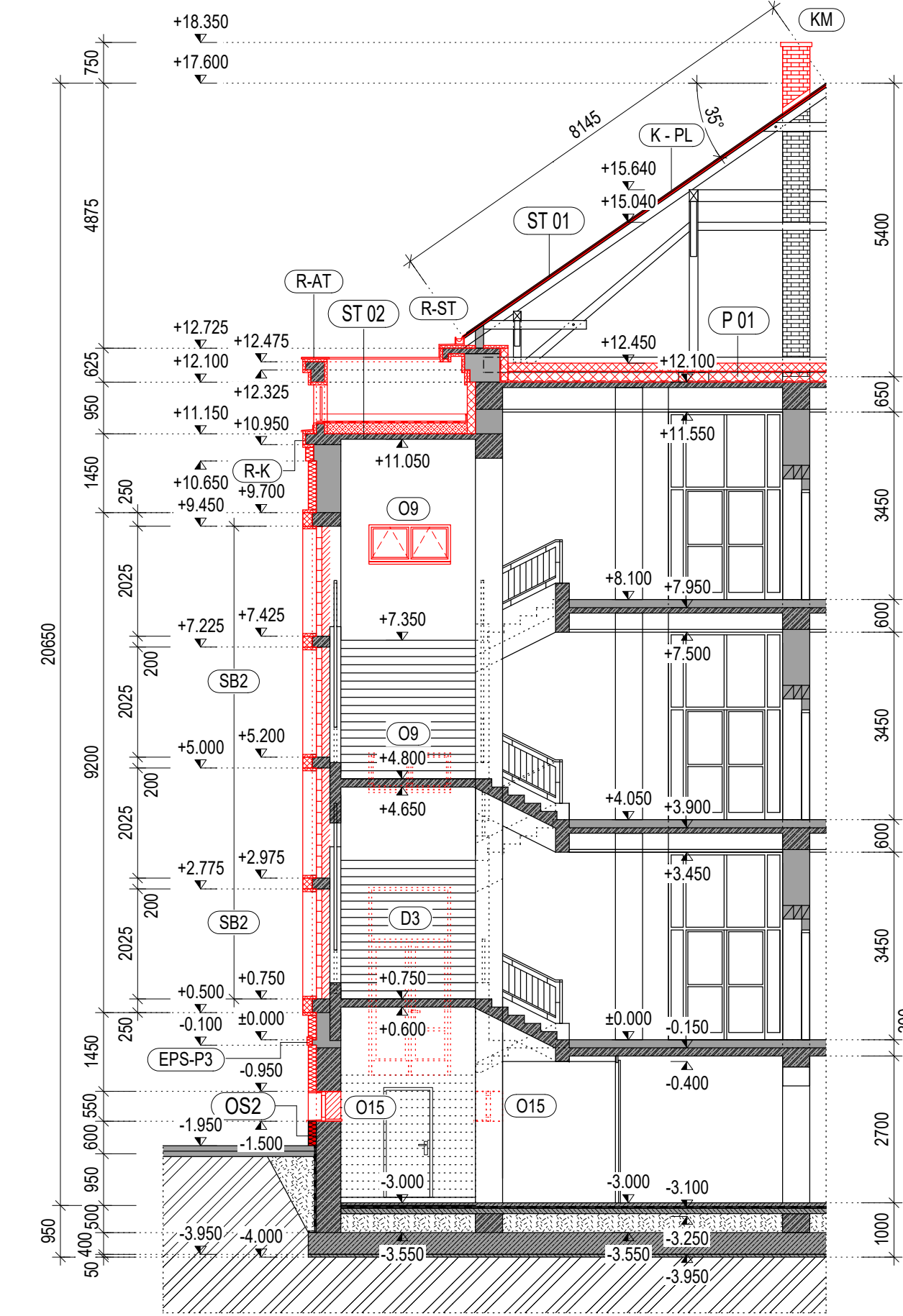
REZ A-A' M 1:100



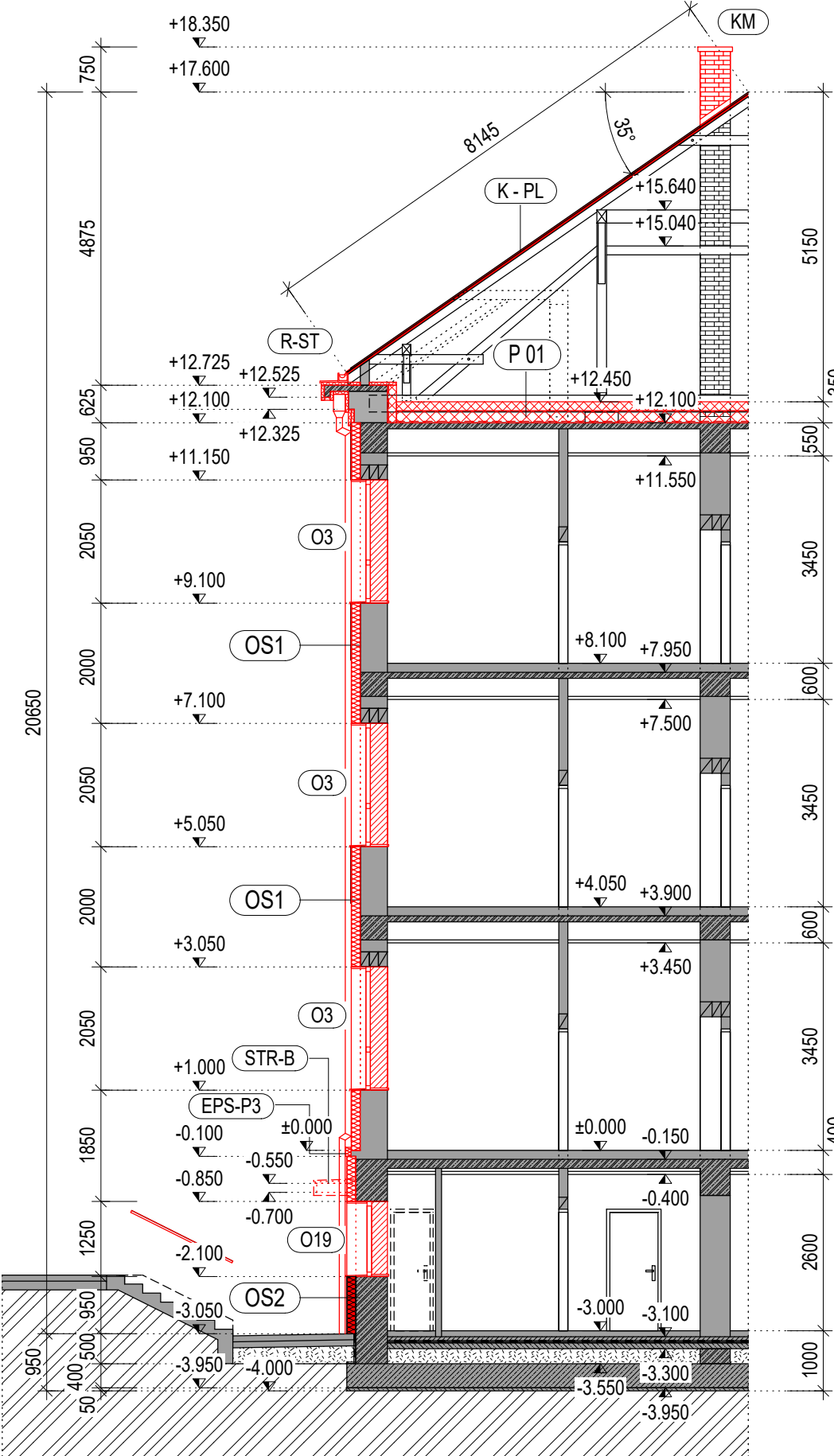
REZ B-B' M 1:100



REZ C-C' M 1:100



REZ D-D' M 1:100



ST 01 - STRECHA (ŠKOLA)

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

ST 02 - STRECHA (ŠKOLA - HLAVNÉ SCHODISKO)

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

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

ST 03 - STRECHA (ŠKOLA - BOČNÉ VSTUPY)

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

P 01 - PODLAHA V PODKROVÍ (ŠKOLA)

- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRENU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚC. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, NAPR. EPS 150 S
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRENU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚC. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, NAPR. EPS 150 S
- PAROTESNÁ PE FÓLIA
- GEOTEXTILIA, POLYPROPYLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK
- ŽELEZOBETONOVÝ REBROVÝ STROP - SIMPLEX
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU

P 02 - TERASA (ŠKOLA - HLAVNÝ VSTUP)

- POCHÔDZNA VRSTVA (WPC LAMELY, DLAŽBA NA TERČOCH)
- STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ EPDM FÓLIA VYSTUŽENÁ
- GEOTEXTILIA, POLYPROPYLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK
- TEP. IZOLÁCIA Z PIR DOSIEK PRE PLOCHÉ (GOR-STAL TERM PIR)
- STRECHY, SÚC. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- PAROTESNÁ PE FÓLIA
- GEOTEXTILIA, POLYPROPYLEN 300 g/m², NAPR. FILTEK
- ŽELEZOBET. STROP - SIMPLEX
- INTERIÉROVÁ OMIETKA STROPU

OS - SKLADBA OBVODOVEJ STENY

OS1 - VRCHNÁ STAVBA

- FASÁDNÁ STIERKA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- LEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ MREŽKA
- TEPelná IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ
- VYSPRÁVENIE NEROVNOSTÍ
- EXTERIÉROVÁ OMIETKA
- JESTV. STENA - TEHLA PLNÁ PÁLENA
- INTERIÉROVÁ OMIETKA

OS2 - SOKEL

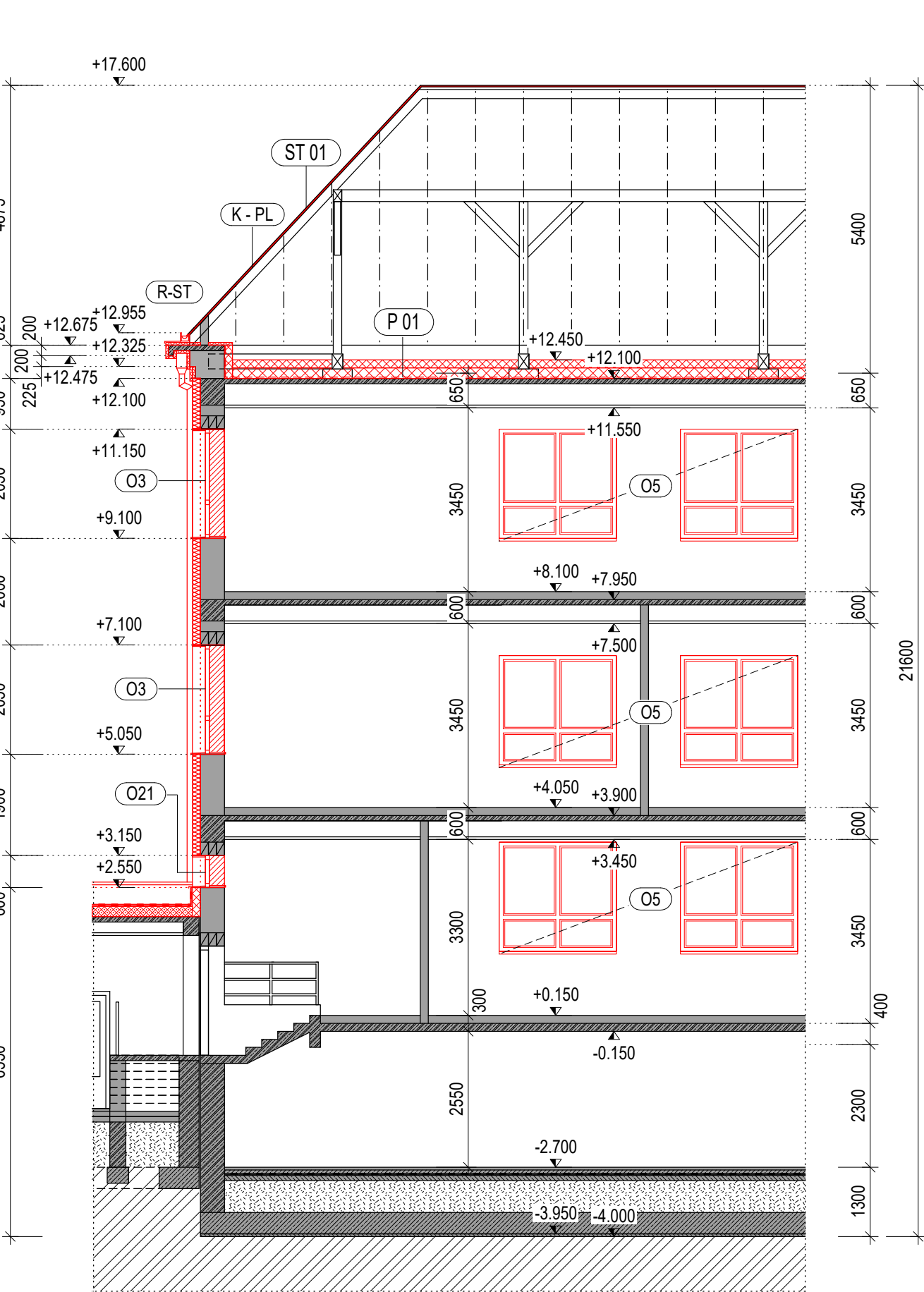
- FASÁDNÁ STIERKA
- PENETRAČNÝ NÁTER
- LEPIDLO + SKLOTEXTILNÁ MREŽKA
- TEPelná IZOLÁCIA NA BÁZE XPS 300KPa
- OPRÁVA ZVISLEJ HYDROIZOLÁCIE
- NA BÁZE ASFALTOVÉHO ALT. GUMOASFALTOVÉHO NÁTERU
- (NAPR. DEN BRAVEN DENBIT DISPER, DEN BRAVEN 2K 400)
- JESTVUJÚCA STENA - ŽELEZOBETONOVÁ / TEHOVÁ STENA MONOLITICKÁ

OS3 - SPODNÁ STAVBA

- NOROVÁ FÓLIA
- TEPelná IZOLÁCIA NA BÁZE XPS 300KPa
- LEPÁCA HMOTA (NAPR. WEBER.TEC 915)
- OPRÁVA ZVISLEJ HYDROIZOLÁCIE
- NA BÁZE ASFALTOVÉHO ALT. GUMOASFALTOVÉHO NÁTERU
- (NAPR. DEN BRAVEN DENBIT DISPER, DEN BRAVEN 2K 400)
- JESTVUJÚCA STENA - ŽELEZOBETONOVÁ STENA MONOLITICKÁ

* TEPELNÁ IZOLÁCIA BUDE UKLADANÁ DO HLBKÝ 1,00-1,20m OD UPRÁVENÉHO TERÉNU

REZ E-E' M 1:100



POZNÁMKY:

- 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 - VETRACIICH MREŽIČOK
- MONTÁŽ OSTATNÝCH PRVKOV NA FASÁDE - KONZOL, EXT. OSVETLENIA A POD.
- MONTÁŽ BLESKOZVODOV
- KM - MUROVANÉ KOMÍNOVÉ / VETRACIE TELESÁ
 - OPRÁVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ KOMÍNOVÝCH KRYCÍCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLNENIE REPROFILÁČNOU MALTOU)
 - LOKÁLNE DOPLNENIE ZVETRAVÁJ A VYPADAJEJ MALTY V LOŽNÝCH A STYČNÝCH ŠKARACH
 - NÁTER VETRACIICH MREŽIČOK, OST. DROBNÝCH ZAM. KONŠTRUKCIÍ (RAL 3009)
 - VÝMENA / OPRÁVA OPLECHOVANIA TELIES
- K-PL - PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA
 - NOVÝ NÁTER STREŠNEJ KRYTINY - NA BÁZE POLYURETÁNU (RAL 3009)
 - MONTÁŽ (UVAŽOVANÉ 30% Z PŮVODNEHO MNOŽSTVA) / NÁTER SNEHOVÝCH ZÁBRAN - NA BÁZE POLYURETÁNU
- SO - STREŠNÉ OKNÁ
 - VÝMENA PRASKNUTEJ SKLENJEJ VÝPLNE - NA BÁZE POLYURETÁNU
 - NÁTER OKENNÉHO RÁMU - NA BÁZE POLYURETÁNU
- DP - MONTÁŽ DILATAČNÉHO PROFILU DO KZS Š. 20-25 mm
- EPS-P... - OSADENIE DEKORAČNÝCH FASÁDNÝCH PROFILOV Z EPS POLYSTYRENU S POKRCHOVOU ÚPRAVOU (NAPR. SYSTÉM AUSTROTHERM)
- CH - REALIZÁCIA NOVÉHO BETÓNOVÉHO ODKVAPOVÉHO CHODNÍKA Š. 80mm (VIÐ DETALY)
- MR... - MONTÁŽ OKENNÝCH MREŽÍ (VIÐ VÝPIS ZÁMOČNÍCKÝCH KONŠTRUKCIÍ)
- Z1 - (Z5) - JESTVUJÚCE ZÁBRADIA
 - DOPLNENIE CHÝBAJÚCICH SEGMENTOV VÝPLNÍ ZÁBRADIA
 - OBNOVENIE NÁTERU (1x ZÁKLADNÝ, 2x VRCHNÝ) - FARBA TMAVOZELENÁ (RAL 6020)
- R-I - NAVRHOVANÁ RAMPA PRE IMOBILNÝCH (VIÐ ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE)
- OP1 - OP2 - ÚPRAVA JESTVUJÚCEHO OPLÔTENIA PRI STYKU S FASÁDOU (VIÐ ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE)
 - OSADENIE NOVÝCH STIEPKOV, ÚPRAVA VÝPLNE OPLÔTENIA
 - OBNOVENIE NÁTERU (1x ZÁKLADNÝ, 2x VRCHNÝ)
- STR-HV - PRESTREŠENIE NAD HLAVNÝM VSTUPOM DO OBJEKTU (VIÐ ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE)
- STR-B - STRIEŠKA NA VSTUPOM DO BYTU
 - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE EPS 150S HR. 50 mm
 - NOVÁ PLECHOVÁ KRYTINA + PODKLADNÁ KONŠTRUKCIA
- SG - SGRAFITTO NAD HLAVNÝM VSTUPOM DO OBJEKTU
 - UZAVRETIE PŮVODNÝCH MOTÍVOV KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE EPS
 - PRENESENIE MOTÍVOV NA ZATEPLNÚ FASÁDU - SÁDROVÝMI ODLIATKAMI ODLIATKAMI (VIÐ VÝKRESY DETALOV)
- SCH-E - EXTERIÉROVÉ SCHODISKÁ
 - NOVÁ POKRCHOVÁ ÚPRAVA SCHODISKA
 - OMIETNUTIE SPODNEJ PLOCHY A BOČNÝCH POKRCHOV
 - APLIKÁCIA CEMENTOVEJ HYDROIZOLAČNEJ STIERKY NA POKRCH SCHODISKA + ADHÉZNY MOSTÍK
 - NOVÁ NÁSLAPNÁ VRSTVA - MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA (DO MRAZUVZDOR. LEPIDLA)
- MONTÁŽ NOVÝCH ZÁBRADI DO FASÁDY (VIÐ ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE)
- SCH+Z - VÝSPRAVKY POKRCHOV Kvetináča A SCHODISKA
 - NÁTER ZÁBRADIA (1x ZÁKLADNÝ, 2x VRCHNÝ) - RAL 6020
 - POKLÁDKA NOVEJ KAMENNEJ DLAŽBY DO MALTOVÉHO LÔŽKA Z MRAZUVZDORNEJ MALTY
 - OMIETNUTIE STIEN MUROVANÉHO Kvetináča (FARBA - VIÐ FAREBNÉ RIŠENIE)

AD - ANGLIKÝ DVOREC

- MONTÁŽ KANALIZAČNÝCH VPUSŤI - NAPR. SYSTÉM ACO - DVORNÁ VPUSŤ 250x250 mm (DIMENZIU POTRUBIA OVERIŤ NA MIESTE)
- NOVÁ POKRCHOVÁ ÚPRAVA OPORNÉHO MŮRIKA (POHLADOVEJ OMIETKY) V PLNOM ROZSAHU (PODĽA SKLADBY)
- OMIETNUTIE POKRCHOV MŮRU DVORCA REPROFILÁČNOU MALTOU
- OPRÁVA, VYSPRÁVENIE ŠTRBÍN A PRASKLÍN OPORNÉHO MŮRU - INJEKČNÁ HMOTA (PODĽA SKLADBY) - cca 5% CELKOVEJ VNÚT. PLOCHY
- VÝSPRAVKY PO VÝPADOKCH A UVOĽNENÝCH ČASTÍ POCHÔDZNEJ ČASTI DVORCA S NÁSLEDNOU INJEKTAŽOU HLBOKÝCH PORÚCH - cca 5% CELKOVEJ PODLAHOVEJ PLOCHY
- OBNOVA POTERU DNA ANGLICKÉHO DVORCA
- NOVÉ NÁTERY KONŠTRUKCIE ZÁBRADIA (VIÐ VÝPIS ZAM. KONŠTRUKCIÍ)

OM - OPORNÝ MŮR

- MONTÁŽ KANALIZAČNEJ VPUSŤE - NAPR. SYSTÉM ACO - DVORNÁ VPUSŤ 250x250 mm (DIMENZIU POTRUBIA OVERIŤ NA MIESTE)
- NOVÁ POKRCHOVÁ ÚPRAVA OPORNÉHO MŮRIKA (POHLADOVEJ OMIETKY) V PLNOM ROZSAHU (PODĽA SKLADBY)
- OMIETNUTIE POKRCHOV MŮRU DVORCA REPROFILÁČNOU MALTOU
- OPRÁVA, VYSPRÁVENIE ŠTRBÍN A PRASKLÍN OPORNÉHO MŮRU - INJEKČNÁ HMOTA (PODĽA SKLADBY) - cca 5% CELKOVEJ VNÚT. PLOCHY
- VÝSPRAVKY PO VÝPADOKCH A UVOĽNENÝCH ČASTÍ POCHÔDZNEJ ČASTI DVORCA S NÁSLEDNOU INJEKTAŽOU HLBOKÝCH PORÚCH - cca 5% CELKOVEJ PODLAHOVEJ PLOCHY
- OBNOVA POTERU DNA ANGLICKÉHO DVORCA
- NOVÉ NÁTERY KONŠTRUKCIE ZÁBRADIA (VIÐ VÝPIS ZAM. KONŠTRUKCIÍ)

RÍMSY

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

R-ST - STREŠNÁ RÍMSA

- OPRÁVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLNENIE REPROFILÁČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RÍMSY (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)

R-P1 - R-P3 - PODKONENNÁ RÍMSA

- OPRÁVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ KOMÍNOVÝCH KRYCÍCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLNENIE REPROFILÁČNOU MALTOU)
- DOPLNENIE CHÝBAJÚCICH SEGMENTOV VÝPLNÍ ZÁBRADIA
- OBNOVENIE NÁTERU (1x ZÁKLADNÝ, 2x VRCHNÝ) - FARBA TMAVOZELENÁ (RAL 6020)
- ZATEPLENIE XPS POLYSTYRÉNOM (VIÐ VÝKRESY DETALOV)
- OPLECHOVANIE RÍMSY (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)

R-AT - ATKOVÁ RÍMSA - VNÚTROBLOK (NAD SCHODISKOM)

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

- OPRÁVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLNENIE REPROFILÁČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RÍMSY (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)

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

- OPRÁVA LOKÁLNYCH POŠKODENÍ, VYPADAVÝCH ČASTÍ ŽELEZOBET. RÍMSOVÝCH DOSIEK (ADHÉZNY MOSTÍK, PROTIKORÓZNY NÁTER VÝSTUŽE, DOPLNENIE REPROFILÁČNOU MALTOU)
- OPLECHOVANIE RÍMSY (VIÐ KLAMPIARSKÉ VÝROBKY)

OTVOROVÉ KONŠTRUKCIE

- O... - MONTÁŽ NOVÝCH PLASTOVÝCH OKENNÝCH A DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM Ug= 0,6 W/m²K, g= 0,55, VRÁTANE PARAPETOV A PRÍSLUŠENSTVA, MURÁRSKE ZAPRAVENIE (VIÐ VÝPIS OKIEN A DVERÍ)

- O1 - OKNO 2050/2050 mm
- O2 - OKNO 1750/2050 mm
- O3 - OKNO 1750/2050 mm
- O4 - OKNO 1750/1450 mm
- O5 - OKNO 2200/2050 mm
- O6 - OKNO 2100/2050 mm
- O7 - OKNO 1800/2050 mm
- O8 - OKNO 1800/550 mm
- O9 - OKNO 1800/550 mm
- O10 - OKNO 2100/2050 mm
- O11 - OKNO 2350/2050 mm
- O12 - OKNO 2050/1300 mm
- O13 - OKNO 2350/1300 mm
- O14 - OKNO 2050/1400 mm
- O15 - OKNO 1500/550 mm
- O16 - OKNO 1750/2050 mm
- O17 - OKNO 1200/1250 mm
- O18 - OKNO 1500/1250 mm
- O19 - OKNO 1250/1250 mm
- O20 - OKNO 500/1250 mm
- O21 - OKNO 1750/600 mm

- D1 - DVERE 2350/3050 mm
- D2 - DVERE 2350/2550 mm
- D3 - DVERE 1500/3450 mm
- D4 - DVERE 1500/2500 mm
- D5 - DVERE 1050/2150 mm

- SB1 - SKLOBETONOVÁ STENA (SEGMENTY 2x 1800x3250 mm + 1800x1750mm)
- SB2 - SKLOBETONOVÁ STENA (SEGMENTY 12x 1500x2025 mm)

- SKLOBETÓN REALIZOVAŤ Z TVARNIC ROZMEROV 190x190x100 mm, PRIEHLADNÉ, SO ZACHOVANÍM SÚČASNEJ TEXTÚRY

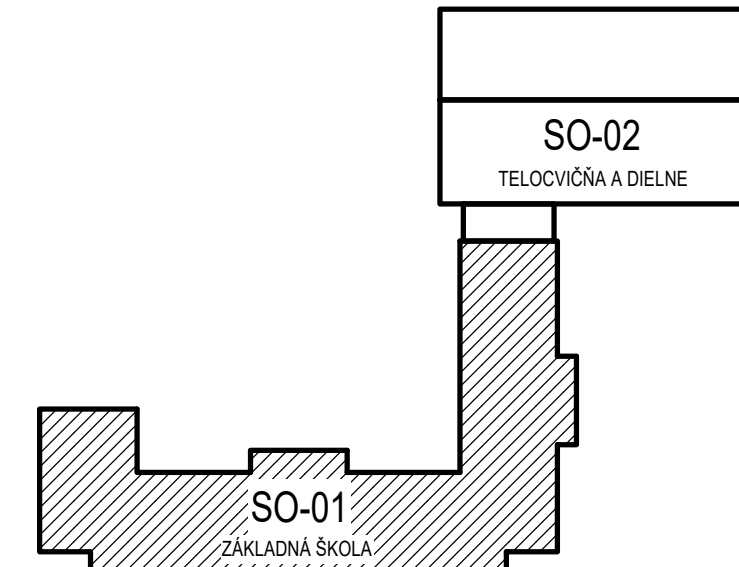
EZ - MONTÁŽ TIENIACEJ TECHNIKY - EXTERIÉROVÝCH ŽALÚZIÍ (VIÐ VÝPIS KLAMP, PRVKOV)

MR... - MONTÁŽ BEZP. PRVKOV - MREŽE NA OKNÁ (VIÐ VÝPIS ZÁMOČ. PRVKOV)

LEGENDA MATERIÁLOV

- NAVROVANÉ KONŠTRUKCIE
- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
 - 650 - JESTVUJÚCA OBVODOVÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU A VONKAJŠOU OMIETKOU hr. 450 mm
 - 300, 600 - JESTVUJÚCA VNÚTORNÁ NOSNÁ STENA Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 300, 600 mm
 - 150 - JESTVUJÚCE DELIACE PRIEČKY Z TEHÁL PLNÝCH PÁLENÝCH S VNÚTORNOU OMIETKOU hr. 150, 200 mm
- NAVROVANÉ KONŠTRUKCIE
 - 150 - ZATEPLENIE FASÁDY RIŠENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ HR. 150 mm
 - 20-50 - ZATEPLENIE RÍMS RIŠENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z XPS POLYSTYRÉNU HR. 20-50 mm (PODROBNEŠIE RIŠENÉ VO VÝKRESOCH DETALOV)

SCHEMA:



VYPRACOVAL: Ing. Marek Bužek	AUTOR PROJEKTU: Ing. Miroslav Kráľovič	ZODPOVEDNÝ: Ing. Miroslav Kráľovič	LAMIKRA, s.r.o. Dopravná 2, 066 01, Poprad 0911 545 511 (mob. telef.) mail: info@lamikra.sk www.lamikra.sk
INVESTOR: Mesto Prievidza	MIESTO: U. S. Chalupku, 971 01 Prievidza, p.č. C KN č. 416/1, 416/2	OBJEKT: Rekonštrukcia objektu - Základná škola U. S. Chalupku - hlavná budova SO-01 - Budova školy	ARCHITEKTURA
OSAH VÝKRESU: Rez - navrhovaný stav	MIERKA: 1:100	Č. VÝKRESU: D 7	FORMAT: 18 x A4 DÁTUM: JÚL 2023 STUPEŇ: PSP+RP