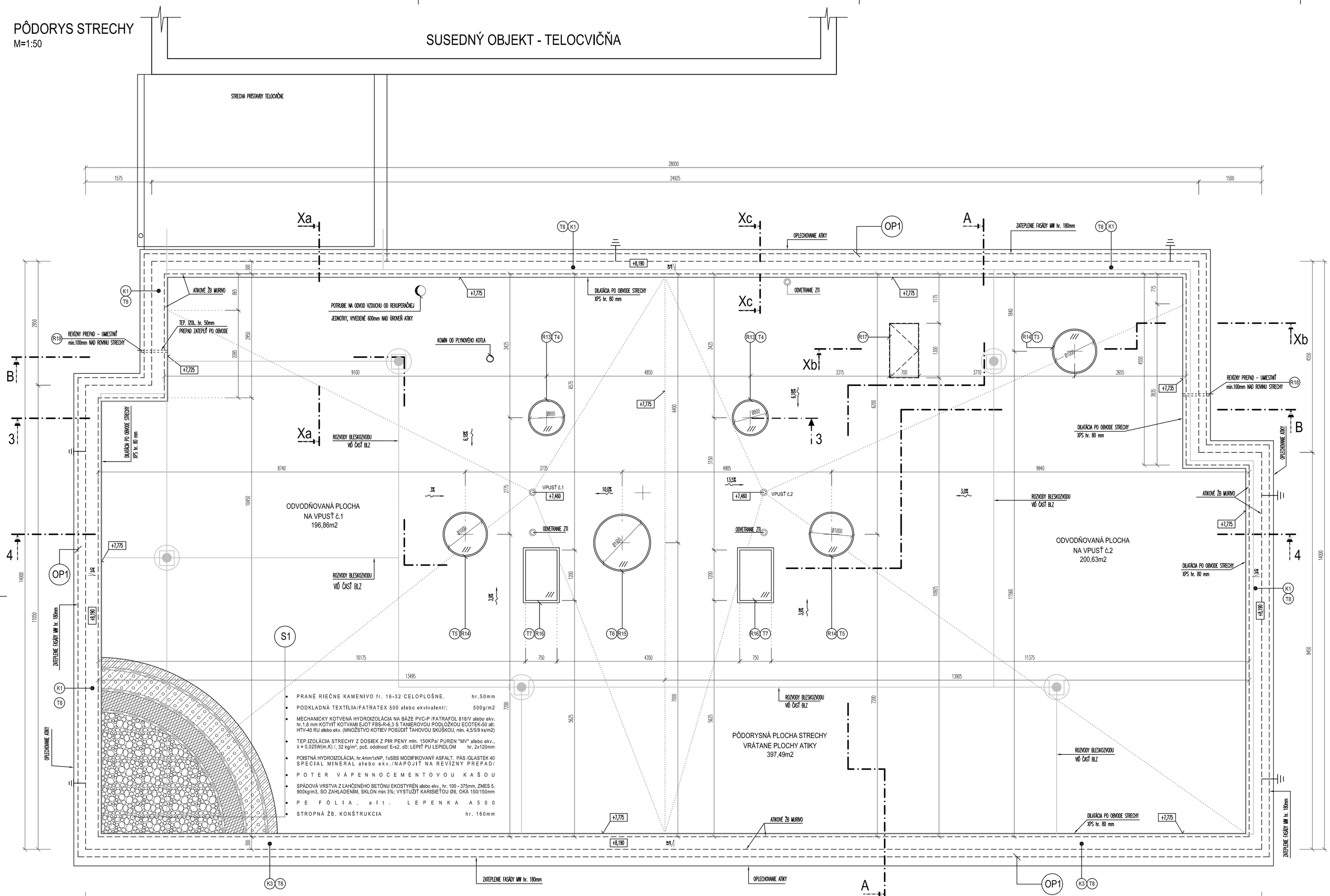
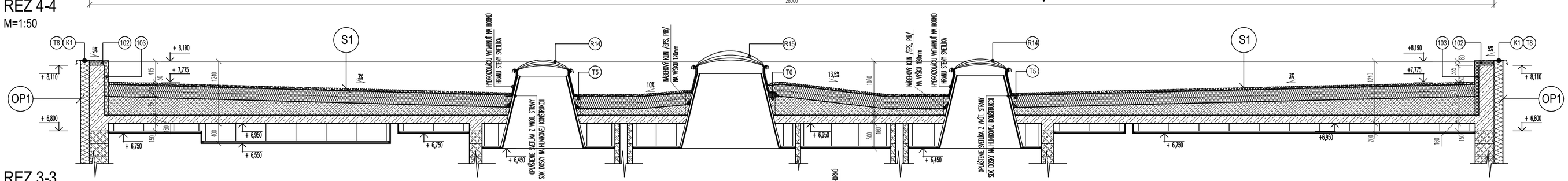
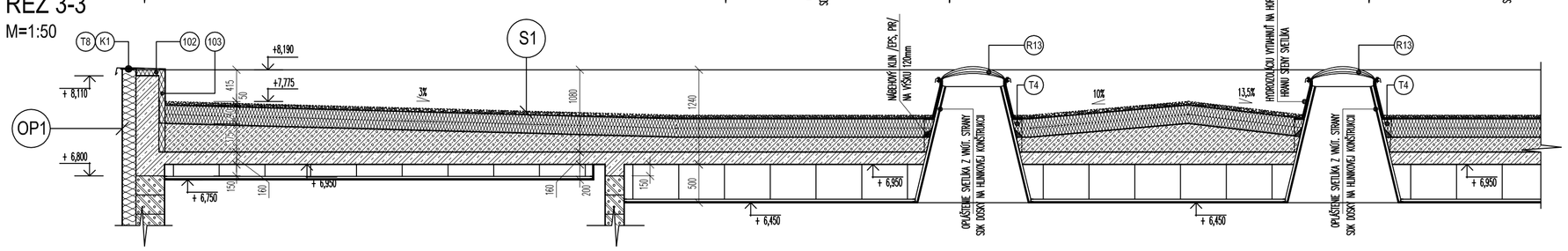
# PÔDORYS STRECHY
M=1:50



REZ 4-4
M=1:50



REZ 3-3
M=1:50



LEGENDA HMÔT:

- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC YTONG LAMBDA, P2-350 PDK, hr, 375mm, ROZMERU 375x249x599mm NA MALTU YTONG, λ = 0,104 W(m.K), SO ZATEPLENÍM TEPELNOIZOLAČNÝM KONTAKTNÝM SYSTÉMOM ETICS S TEP.IZOL. Z MW hr. 180mm, Z VNÚTORNEJ STRANY V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM. LEPIDLA
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC YTONG NA MALTU YTONG hr.250mm, ROZMERU 250x249x599, PEVNOSTI P4-500 (2,71N/mm2); V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM. LEPIDLA
- VNÚTORNÉ DELIACE MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC YTONG NA MALTU YTONG, P2-500, hr.100mm, ROZMERU 100x249x599mm; V CELEJ PLOCHE PRESIEŤKOVAŤ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU DO CEM.LEPIDLA
- ŽELEZOBETÓN C25/30
- SPÁDOVÁ VRSTVA Z EKOSTYRÉNU (POLYSTYRÉNBETÓN) ZMES 5, 900kg/m2
- ZATEPLENIE STRECHY, TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR PENY, napr. PUREN MW, alebo ekv, hr.2x120mm, λ = 0,025W(m.K) 32 kg/m³ TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS, napr. STYRODUR 3035CS hr.80mm, λ=0,038W(m.K),(ZATEPLENIE KORUNY A VNÚT. STIEN ATIKY)
- ZATEPLENIE FASÁDY TEPELNOIZOLAČNÝM KONTAKTNÝM SYSTÉMOM ETICS S TEPELNOU IZOLÁCIOU NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY "KNAUF INSULATION FKD S THERMAL", ALEBO EKV. hr. 180mm, S TRIEDOU REAKCIE NA OHEŇ A1
- PRANÉ RIEČNE KAMENIVO fr. 16-32
- HYDROIZOLAČNÁ PVC-P FÓLIA napr. FATRAFOL 818/V, alebo ekv.; SEPARAČNÉ FÓLIE, POISTNÉ HYDROIZOLÁCIE

POZNÁMKY:

- PÔDORYSNÉ KONŠTRUKCIE SÚ KÓTOVANÉ BEZ ZATEPLENIA
- NAVRHOVANÉ PRÁCE RIEŠIŤ AJ PODĽA POPISU V TECHNICKEJ SPRÁVE
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH JE NUTNÉ DODRŽAŤ PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- JEDNOTLIVÉ SKLADBY OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ VIĎ VÝPIS SKLADIEB VÝKRES č.7
- KORUNA ATIKY SPÁDOVANÁ DO VNÚTRA, NA PLOCHU STRECHY; MINIMÁLNY SPÁD STREŠNEJ KRYTINY NA KORUNE ATIKY - 5%, t.j. 3°
- REALIZÁCIA KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV PODĽA POPISU PRI JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH VO VÝPISE KLAMP. VÝROBKOV
- POISTNÝ PREPAD (VIĎ VÝPIS OSTATNÝCH VÝROBKOV) V ATIKE ZATEPLIŤ; UMIESTNIŤ 100mm NAD ÚROVEŇ STRECHY
- SPÁDOVÚ VRSTVU Z EKOSTYRÉNU JE POTREBNÉ OD KONŠTRUKCIE ATIKY DILATOVAŤ. POUŽIŤ XPS hr. 80mm (pol. 103), VIĎ REZY
- MINIMÁLNY SPÁD STREŠNEJ KRYTINY, RESP. SPÁDOVEJ VRSTVY OD ATIKY KU STREŠNEJ VPUSTI JE 1°, t.j. 3%
- VŠETKY PRESTUPY CEZ STREŠNÚ KONŠTRUKCIU JE POTREBNÉ ZABEZPEČIŤ PROTI ZATEKANIU VODY
- DAŽĎOVÉ ZVODY NAPOJIŤ NA LEŽATÝ ROZVOD ZTI SO ZAÚSTENÍM DO DAŽĎOVEJ AKUMULAČNEJ NÁDRŽE, VIĎ CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY
- ZVISLÉ ZTI POTRUBIE OD DAŽĎOVÝCH VPUSTÍ V INŠTALAČNÝCH ŠACHTÁCH JE POTREBNÉ IZOLOVAŤ TEP./AKUSTICKOU IZOLÁCIOU
- STREŠNÉ VPUSTE MUSIA BYŤ VYHRIEVANÉ SAMOSTATNE REGULUJÚCIM OHREVOM S PRIAMYM NAPOJENÍM NA 230V

UPOZORNENIA:

- DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED VYPRACOVANÍM CENOVEJ PONUKY NA STAVBU RESP. ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁC POVINNÝ PREŠTUDOVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEZROVNALOSTÍ NA NE UPOZORNIŤ PROJEKTANTA
- POČAS REALIZOVANIA STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN
- PRI VŠETKÝCH PRÁCACH DODRŽAŤ POKYNY BOZP

VYSVETLIVKY:

- Tx ► ZÁMOČNÍCKE PRVKY - KOTVENIE STREŠNÝCH SVETLÍKOV A OPLECH. ATIKY, VIĎ VÝPIS ZÁMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- Kx ► PRVKY OPLECHOVANIA STRECHY, VIĎ VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV
- R1 - Rx ► OSTATNÉ PRVKY, VIĎ VÝPIS OSTATNÝCH PRVKOV (RÔZNE)
- OPx ► OZNAČENIE SKLADIEB OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, PODROBNÝ VÝPIS SKLADIEB VIĎ VÝKRES č.7
- ► POLOHA ZVODOV BLESKOZVODU, PRESNEJŠIA POLOHA VIĎ ČASŤ ELZ, UMIESTENÉ V CHRÁNIČKE POD ZATEPLENÍM

±0,000 =221,88 NAVRHOVANÁ NULOVÁ VÝŠKA / ÚROVEŇ NÁŠLAPNEJ VRSTVY PODLAHY 1.NP /

0 1m 2m 3m 5m

SADA ČÍSLO:

0 1 2 3 4 5 6 7 8

VYPRACOVAL: ING. SOBEK	KRESLIL: ING. SOBEK	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JACKO	ARCH STUDIO ARCHITEKTONICKÁ, PROJEKTOVÁ A INŽ.ČINNOSŤ
OBJEDNÁVATEĽ: Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984			DÁTUM: 2/2017
STAVBA: NOVOSTAVBA 4.TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV			FORMÁT: 8xA4
OBJEKT: SO 01 - BUDOVA MŠ / VLASTNÝ OBJEKT /			STUPEŇ: DRS
			Č. ZÁKAZKY: –
			KÓTOVANÉ: MM
DIEL: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE			MIERKA: 1:50
OBSAH: PÔDORYS STRECHY			ČASŤ D-1 ČPRÍLOHY: 5