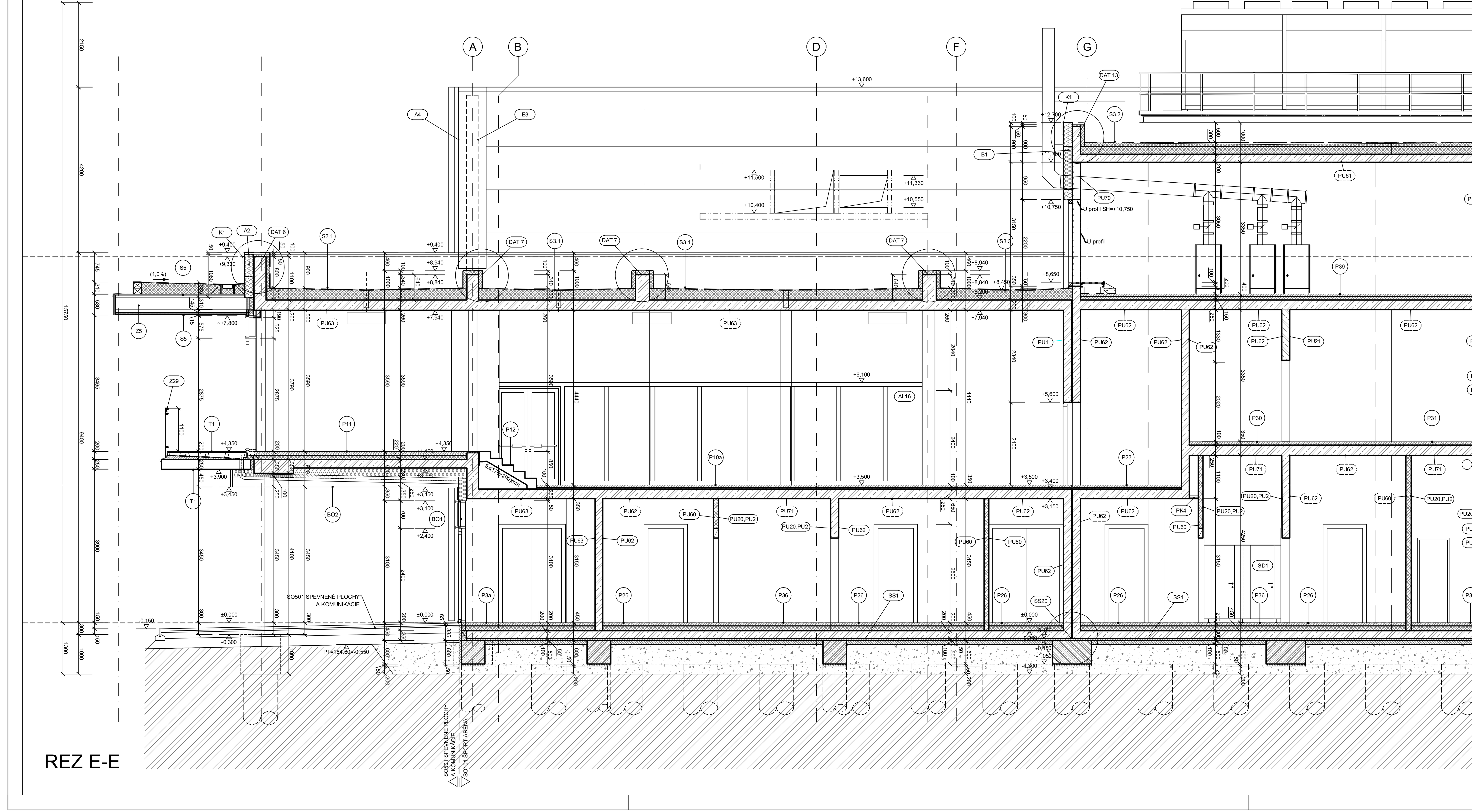

REZ E-E

POZNÁMKA:

STRECHA:
- PRI REALIZOVANÍ HYDROIZOLAČNÉHO SYSTÉMU STRIECH POUŽÍVAŤ SYSTÉMOVÉ PRVKY DODÁVATEĽA (napr. POPLASTOVANÉ L PROFILY, ROHOVNÍKY, MANŽETY atď.) SÚČASŤ DODÁVKY HYDROIZOLÁCIE.
- OPLECHOVANIE ATIKY SPÁDOVAŤ SMEROM K PLOCHEJ STRECHE.
- DILATOVANIE ATÍK RIEŠIŤ SYSTÉMOVÝM DETAILOM DODÁVATEĽA HYDROIZOLÁCIE.
- DILATÁCIE HYDROIZOLÁCIE RIEŠIŤ POMOCOU SYSTÉMOVÝCH DILATAČNÝCH PRVKOV A TMELOV SYSTÉMU POUŽITEJ HYDROIZOLÁCIE.

POŽIARNA OCHRANA:
- VŠETKY OTVORY V ŽELEZOBETONOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH (POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ) PO ULOŽENÍ ROZVODOV ZABETÓNOVAŤ A PROTIPOŽIARNE UTESNIŤ.
- ŽIADNE ROZVODY INŠTALÁCIÍ NEUMIESTŇOVAŤ DO POŽIARNE DELIACICH STIEN, ROZVODY JE MOŽNÉ UMIESTŇOVAŤ VÝHRADNE DO PREDSTIEN, TAK ABY ÚČINNOSŤ POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ NEBOLA OPLYVNENÁ.
- POŽIARNA ODOLNOSŤ VŠETKÝCH POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ A V NICH INŠTALOVANÝCH VÝPLNÍ OTVOROV, ROVNAKO I PRESTUPOV INŠTALÁCIÍ PODĽA ČASTI PD - PBS.
- ŽIADNE ROZVODY INŠTALÁCIÍ NEUMIESTŇOVAŤ DO POŽIARNE DELIACICH STIEN, ROZVODY JE MOŽNÉ UMIESTŇOVAŤ VÝHRADNE DO PREDSTIEN, TAK ABY ÚČINNOSŤ POŽIARNE DELIACICH KONŠTRUKCIÍ NEBOLA OPLYVNENÁ.

VŠEOBECNE
- TRIEDY BETÓNOV DO NAVRHOVANÝCH BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ - VIĎ. časť. STATIKA.
- STAVEBNÉ ÚPRAVY JE POTREBNÉ OVERIŤ NA ZÁKLADE JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ!
- VŠETKY ZARIADENIA VZT A CHLADIACICH ZARIADENÍ OPATRIŤ UKONTVIŤ PRUŽNE A OPATRIŤ ANTIVIBRAČNÝMI PODLOŽKAMI A ANTIVIBRAČNÝM IZOLOVANÍM.
- VŠETKY PRIEČKY DILATAČNE ODDELIŤ OD STROPNÝCH KONŠTRUKCIÍ. KOTVENIE PRIEČOK DO NOSNÁCH KOŠTRUKCIÍ PODĽA TECH. PREDPISU SUBDODÁVATEĽA PRIEČKY, KTORÉ NIE SU MUROVANÉ PO STROP UKONČIŤ ŽB VENČEKOM. V NENOSNÝCH KOŠTRUKCIÁCH - PRIEČKACH SÚ NAVRHOVANÉ SYSTÉMOVÉ PREKLADY PODĽA POŽIADAVIEK SUBDODÁVATEĽOV.

- OBJEKTOÁ DILATÁCIA: V ÚROVNI SPODNEJ STAVBY VYPLNIŤ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNOM XPS, OD ÚROVNE +0,000 VYPLNIŤ MINERÁLNOU VLNOU O MIN. OBJ. HMOTNOSTI 80kg/m3. NA ROZHRANÍ ROZHRANÍ POŽ. ÚSEKOV VLOŽIŤ PÁS VEXCOLT REACTOFIRE 2000-A01-060/2 (alebo výrobok min. ekvivalentných parametrov) od úrovne ZÁKL. DOSKY AŽ PO ÚROVEŇ HORNEJ HRANY ATIKY + HORIZONTÁLNE VRÁTANE ZB DOSKY NA KÓTE +3,400 a +8,200

- DILATÁCIE JEDNOTLIVÝCH BETONOVÝCH MAZANÍN A POTEROV PREVIESŤ PODĽA PRÍSLUŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV. PRI ZMENE MATERIÁLU PODLAHY OSADIŤ DILATAČNÚ ALEBO UKONČOVACIU LIŠTU

- VŠETKY KOTVACIE PRVKY UCHYTÁVANÉ O KONŠTRUKCIU OBJEKTU SÚ NAVRHOVANÉ S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTA
- PRI OBVODOVÝCH STENÁCH VYTIAHNÚŤ ZVISLÚ FÓLIOVÚ IZOLÁCIU SPODNEJ STAVBY min. 150mm NAD ÚROVEŇ ±0,000.
- VŠETKY PRESTUPY INŠTALAČNÝCH ROZVODOV CEZ HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY DÔSLEDNE UTESNIŤ!
- SPEVNENÉ PLOCHY, KTORÉ SÚ V KONTAKTE S OBVODOVÝMI KONŠTRUKCIAMI OBJEKTU, SPÁDOVAŤ SMEROM OD OBJEKTU.

- JE NUTNÉ, ABY SA GD A AJ RELEVANTNÉ SUBDODÁVKY PODROBNE OBOZNÁMILI SO VŠETKÝMI ČASŤAMI TEJTO PD VRÁTANE PROFESIÍ. TO PLATÍ PRE VÝKRESOVÚ ČASŤ AKO AJ TEXTOVÉ ČASTI, TECHNICKÉ SPRÁVY, KNIHU SKLADIEB A POZNÁMOK A VŠETKY PRÍLOHY, ŠPECIFIKÁCIE, VÝKAZY A DETAILY.
- TECHNICKÁ SPRÁVA, KNIHA SKLADIEB A POZNÁMOK JE NEODELITEĽNOU SÚČASŤOU TEJTO PD.

- PRED REALIZÁCIOU JE NUTNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE!
- PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ!
- JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY TECHNOLOGICKÉ NADVÄZNOSTI STAVEBNÝCH PRÁC A DODRŽAŤ VŠETKY TECHNOLOGICKÉ NADVÄZNOSTI STAVEBNÝCH PRÁC HLAVNE NA ODDEBNENÚ A PLNE DOTVAROVANÚ KONŠTRUKCIU, ROVNAKO AJ PRESTÁVKY SPOJENÉ HLAVNE SO ZRENÍM MATERIÁLU A APLIKÁCIU V REÁLNYCH KLIMATICKÝCH PODMIENKACH.

- V PRÍPADE NEJASNOSTI V PD KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM !
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASTOU STAVEBNÉHO DIELA A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKÝCH PRÁVACH. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM. ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONÁVAŤ IBA S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTOROV!

LEGENDA MATERIÁLOV:

		Rozmer	Obj. hmotnosť	λd W/mK	Rd m2K/W	Rw dB	RW= Rw-k/2-4dB/
	Obvodové a vnútorné nosné steny a konštrukcie:						
	Fasádne sendvičové panely z minerálnej vlny hr. 230, 200, 100mm horizontálne kladené. Bližšia špecifikácia viď. kladačský plán.	-		-	-	-	-
	POHĽADOVÉ MURIVO Z BET. TVÁRNIC DT25 hr. 250mm (viď. časť STATIKA)	250x500x250	~ 496 kg/m2	-	-	-	-
	Priečky a primurovky:						
	POHĽADOVÉ MURIVO Z BET. TVÁRNIC DT15 hr. 150mm (viď. časť STATIKA)	150x500x250	~ 340 kg/m2	-	-	-	-
	MURIVO Z ĽAHČENÝCH PÓROBET. TVÁRNIC NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU hr. 100mm (napr. YTONG P2-500 alebo ekvivalent)	100x500x249	500 kg/m3	0,130	0,770	37	35-33
	MURIVO Z ĽAHČENÝCH PÓROBET. TVÁRNIC NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU hr. 150mm (napr. YTONG P2-500 alebo ekvivalent)	150x500x249	500 kg/m3	0,130	1,150	41	39-37
	MURIVO Z ĽAHČENÝCH PÓROBET. TVÁRNIC NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU hr. 200mm (napr. YTONG P2-500 alebo ekvivalent)	200x500x249	500 kg/m3	0,130	1,540	43	41-39
	Betónové konštrukcie:						
	KONŠTRUKCIE ZO ŽELEZOBETÓNU - VIĎ. časť STATIKA						
	KONŠTRUKCIE Z BETÓNOVÝCH DEBNIACICH TVÁRNIC - VIĎ. časť STATIKA						
	KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU						
	ĽAHČENÝ BETÓN /POLYSTYRÉNBETÓN/						
	Ostatné:						
	PÔVODNÁ ZEMINA						
	SPÄTNÝ ZÁSYP ZEMINOU						
	ŠTRKOVÝ NÁSYP						
	ŠTRKOVÝ NÁSYP (RIEČNY ŠTRK BEZ OSTRÝCH ČASTÍ)						
	TEPELNÉ IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNY						
	TEPELNÉ IZOLÁCIE Z POLYSTYRÉNU /EPS, XPS a pod./						
	SDK KONŠTRUKCIE /STENY, PREDSTENY, INŠT. ŠACHTY/ bližšia špec. viď. kniha skladieb						

ORIENTÁCIA	PROJEKTANT	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO	AUTORIZAČNÉ RAZÍTKO
	CITYPROJEKT, s.r.o. Adámiho 3, 841 05 Bratislava tel.: 0902 37 82 16 skype: cityprojekt e-mail:citovicky@cityprojekt.sk www.cityprojekt.sk		
±0,000=165,15 m n.m.			
Autor:	Ing.arch. Pavol Citovický	Vypracoval: Ing. Juraj Čerba; Ing. arch. Stano Cesnak; Ing. arch. Dušan Poliak	Spolupráca: Ing. Juraj Čerba; Ing. arch. Stano Cesnak; Ing. arch. Dušan Poliak
Zodp. projektant:	Ing.arch. Pavol Citovický		Kontroloval: Ing. arch. Pavol Citovický
Projektant:	CITYPROJEKT, s.r.o., Adámiho 3, 841 05 Bratislava		Mierka: 1:75
Investor:	Šport aréna Malacky, s. r. o. Sasinkova 901/2, 901 01 Malacky		Obec: Malacky
Názov stavby:	Šport aréna Malacky		Okres: Malacky
Miesto:	Malacky, p. č. 3258/39, 3258/42, 3270/3, 3271/1		Dátum: 06/2021
Stavebný objekt:	SO 101		Stupeň: DRS
Časť:	Architektonicko-stavebné riešenie		Číslo výkresu: 08
Názov výkresu:	REZ E-E		

1260x297