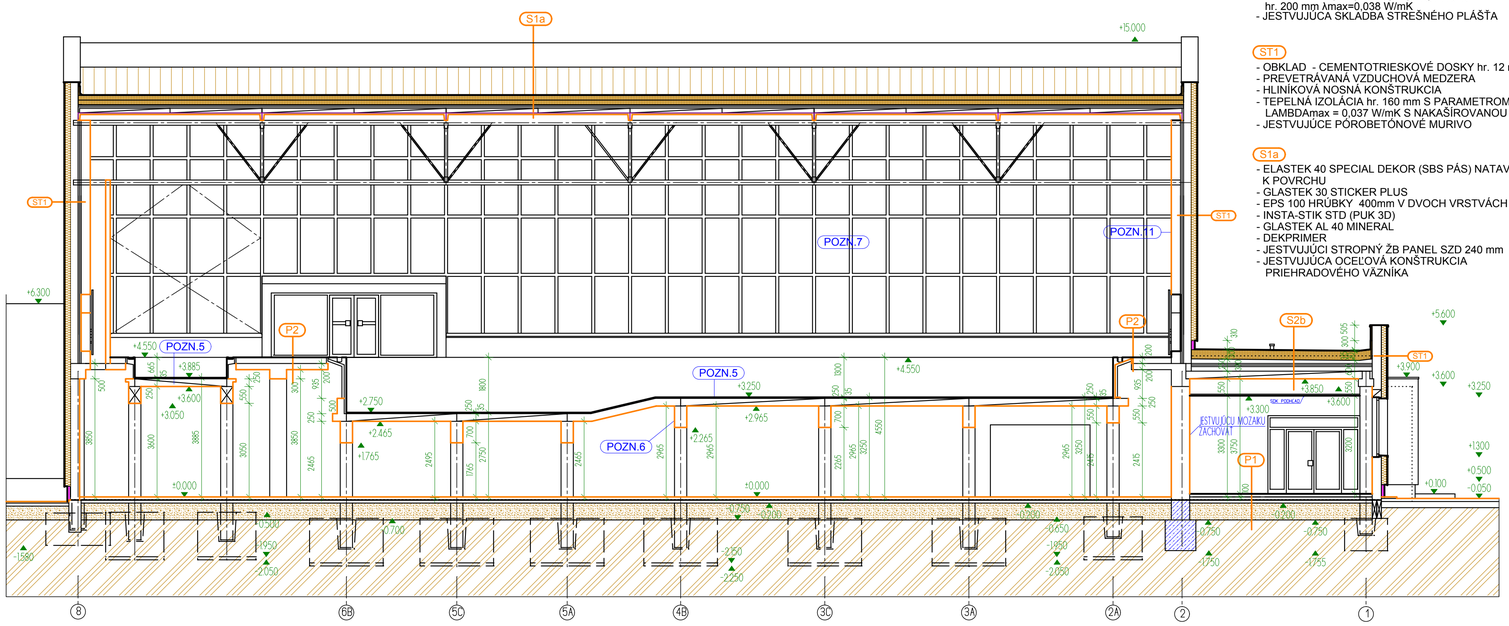
REZ B - B
M 1 : 100



S2a S2b - BEZ BET. DLAŽBY
- BETÓNOVÁ DLAŽBA 400/400/40 NA PLASTOVÝCH TERČOCH
- 1x PVC HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA Z PVC ALKORPLAN 35177
- GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- TEPELNÁ IZLOLÁCIA XPS POLYSTYRÉN hr. 100 mm λmax=0,038 W/mK
- TEPELNÁ IZLOLÁCIA EPS POLYSTYRÉN hr. 200 mm λmax=0,038 W/mK
- JESTVUJÚCA SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA

ST1
- OBKLAD - CEMENTOTRIESKOVÉ DOSKY hr. 12 mm
- PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA
- HLINÍKOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA hr. 160 mm S PARAMETROM LAMBDAmax = 0,037 W/mK S NAKAŠÍROVANOU FÓLIOU
- JESTVUJÚCE PÓROBETÓNOVÉ MURIVO

S1a
- ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR (SBS PÁS) NATAVENÝ K POVRCHU
- GLASTEK 30 STICKER PLUS
- EPS 100 HRÚBKY 400mm V DVOCH VRSTVÁCH LEPENÝCH
- INSTA-STIK STD (PUK 3D)
- GLASTEK AL 40 MINERAL
- DEKPRIMER
- JESTVUJÚCI STROPNÝ ŽB PANEL SZD 240 mm
- JESTVUJÚCA OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRIEHRADOVÉHO VÁZNIKA

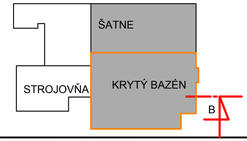
LEGENDA MURIVA

- ZMIEŠANÉ TEHLOVÉ MURIVO JESTVUJÚCE
- ŽB STLPY SKELETU - 500/500, 400/400 MM
- MURIVO hr. 150 mm Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC NA TENKOVRSTVÚ LEPIACU MALTU
- ŽB MONOLITICKÉ KONŠTRUKCIE
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU
- TEP. IZOLÁCIA Z XPS POLYSTYRÉNU
- TEP. IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY
- ZHUTNENÁ STRKOPIESKOVÁ VRSTVA
- RASTLÝ TERÉN
- ST1 – PREVETRÁVANÁ FASÁDA NA OCEĽOVOM RÔŠTE Z CEMENTOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 12 mm

POZNÁMKY:

- 1) NA JESTVUJÚCI STREŠNÝ PLÁŠŤ JE NUTNÉ REALIZOVAŤ NOVÚ SKLADBU STREŠNÉHO PLÁŠŤA , JESTVUJÚCE HYDROIZOLAČNÉ VRSTVY JE NUTNÉ PERFOROVAŤ LOKÁLNE ALEBO NAREZAŤ RYHY PO CELEJ DĹŽKE
- 2) SKLADBU STREŠNÉHO PLÁŠŤA JE POTREBNÉ DOPLNIŤ O ODVETRÁVACIE KOMÍNČEKY dmin=125 mm [ks/25m2]
- 3) OBVODOVÝ PLÁŠŤ OBJEKTU BUDE ZATEPLENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 160 mm LAMBDAmax = 0,037 W/mK S NAKAŠÍROVANOU FÓLIOU IZOLÁCIA BUDE VKLADANÁ HLINÍKOVÝ ROŠT NA KTOROM BUDE OSADENÁ PREVETRÁVANÁ FASÁDA Z CEMETOTRIESKOVÝCH DOSIEK hr. 12 mm
- 4) SOKLOVÉ MURIVO BUDE OŠETRENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z XPS POLYSTYRÉNU hr. 100 mm LAMBDAmax = 0,038 W/mK S MOZAIKOVOU SOKLOVOU OMIETKOU
- 5) BAZÉNOVÉ TELESÁ JE POTREBNÉ NA STENÁCH A DNE OŠETRIŤ BAZÉNOVOU FÓLIOU HLADKOU hr. 1,5 mm
- 6) ŽB RÁM POD BAZÉNOVOU HALOU - ODSTRÁNIŤ DEGRADOVANÉ BETÓNOVÉ ČASTI, OCEĽOVÚ VÝSTUŽ OČISTIŤ OD HRDZE, POŠKODENÚ NAHRADIŤ PRÍPADNE DOPLNIŤ, POVRCH KONŠTRUKCIE ZATIAHNUŤ OTERUVZDORNOU MALTOU
- 7) JUŽNÁ STENA BUDE UZAVRETÁ PRESKLENNOU HLINÍKOVOU FASÁDOU ALUPROF MBSR50NH PREDSADENOU NA JESTVUJÚCEJ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCII, JEDNOTLIVÉ POLIA BUDÚ VYPLNENÉ ČÍRYM IZOLAČNÝM TROJSKLOM Ug = 0,6 W/m2K, CELKOVÉ Uw FASÁDY 0,95 W/m2K
- 8) SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA V MIESTE PÔVODNÉHO SVETLÍKA = S3
- 9) NAVÝŠENÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA V STREŠNOM PLÁŠTI BUDE RESPEKTOVAŤ JESTVUJÚCE SPÁDY A STREŠNÉ VPUSTE. JESTVUJÚCE STREŠNÉ VPUSTE JE POTREBNÉ PRECÍSTIŤ A VYMENIŤ
- 10) JESTVUJÚCE OBVODOVÉ MURIVO SVETLÍKOV JE NUTNÉ NADMUROVAŤ PÓROBETÓNOVÝMI TVAROVKAMI hr. 200mm, UKONČIŤ ŽB VENCOM, NA VRCHOL OSADIŤ NOVÉ PREFABRIKOVANÉ SVETLÍKY VELUX 900/1200mm, BOČNÉ STENY SVETLÍKOV ZATEPLIŤ IZOLÁCIOU hr. 140 mm + GEOTEXTÍLIA A PVC FÓLIA STREŠNÁ ALKORPLAN
- 11) JESTVUJÚCU MOZAIKU NA STENE V BAZÉNOVEJ HALE ZACHOVAŤ
- 12) PO DEMONTOVANÍ JESTVUJÚCEHO AL PODHĽADU A JEHO NOSNEJ KONŠTRUKCIE, JESTVUJÚCI OCEĽOVÝ VÁZNÍK VYČISTIŤ, OŠKRABAŤ A NATRIEŤ OCHRANNÝM EMAILOVÝM NÁTEROM

SCHÉMA OBJEKTU



Ing. arch. Patrik PANDA autorizovaný architekt 1779 AA

±0.000 = 103.100

patrikpanda s.r.o., LÚČNA 379, 076 01 ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE IČO: 36869490 IČ DPH: SK2023095041 +421 918 493 316 info@patrikpanda.sk www.patrikpanda.sk

AUTOR NÁVRHU	ING.ARCH. PATRIK PANDA	PODPIS
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING.ARCH. PATRIK PANDA	PODPIS
VYPRACOVAL	ING.EDUARD SOTÁK	PODPIS

PATRIK PANDA ARCHITECTURE

INVESTOR: Mesto Trebišov

NÁZOV STAVBY: Obnova mestskej plavárne v Trebišove

DÁTUM	07/2016
FORMÁT	4x A4
STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
ČASŤ	STAVEBNÁ
MIERKA	1:100
ČÍSLO PARE	
ČÍSLO VÝKRESU	28

STAVEBNÝ OBJEKT: SO 01 - HLAVNÝ OBJEKT

VÝKRES: REZ B-B - NAVRHOVANÝ STAV