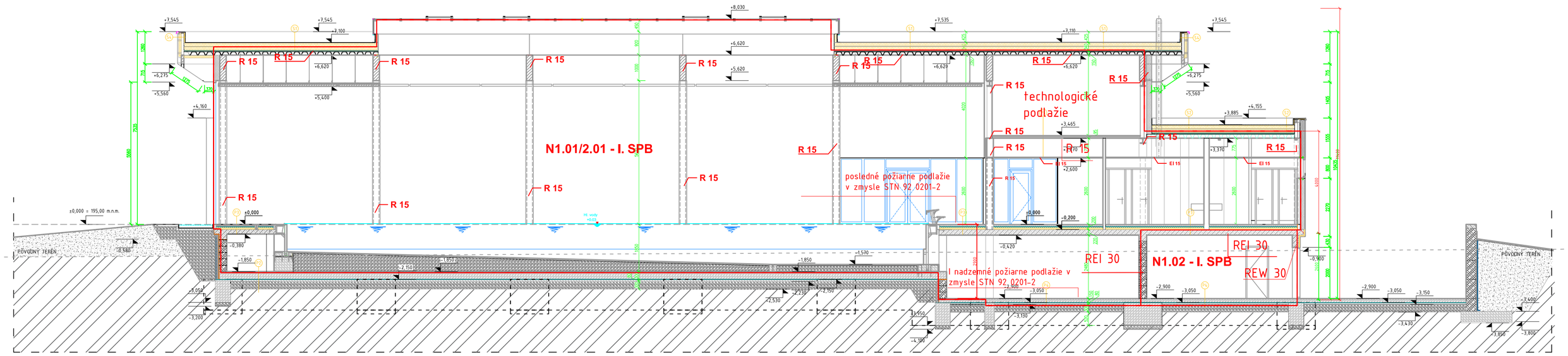
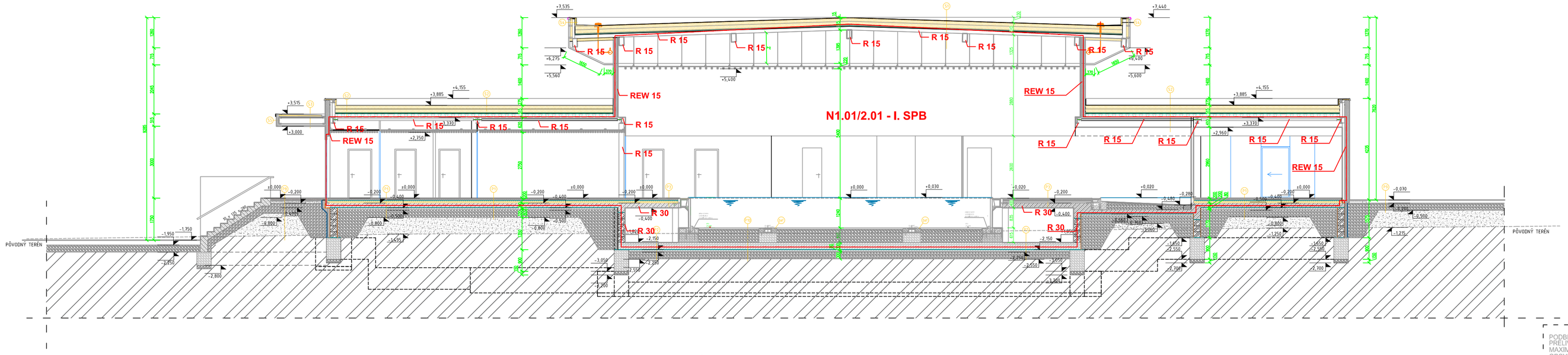
KRYTÁ PLAVÁREŇ
REZY

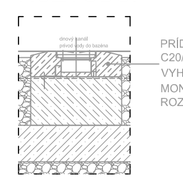
REZ A POZDĹŽNY



REZ B PRIEČNY



VYBUDOVANIE DNOVÉHO ROZVODU:



PRÍDAVNÝ BETÓN C20/25, VYHOTOVIŤ PO MONTÁŽI DNOVÉHO ROZVODU!

1. VYHOTOVIŤ ZÁKLADOVÚ PLATŇU
2. OSADENIE A UCHYTENIE PODLAHOVÉHO KANÁLU PRED NANESENÍM PRÍDAVNÉHO BETÓNU PRE STENOVÉ ČASTI BAŽENE, VÝŠKOVÁ TOLERANCIA ±5mm
3. POSTUPNÉ ZABETÓNOVANIE DNOVÝCH ROZVODOV
4. ZÁSYP ŠTRKOVÉHO LÔŽKA PRI DOTAČNÝCH PRÁCACH JE NEVYHNUTNÉ ZABEZPEČIŤ, ABY DNOVÝ ROZVOD NEBOL ZNEČISTENÝ ALEBO POŠKODENÝ PIESKOM

PODBETONOVANIE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PREVÁDZAŤ PO ZAMERANÍ
PRELIVOVEJ HRANY
MAXIMÁLNY TLAK V DNOVOM ROZVODE 0,03 MPa
OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BYŤ ZBAVENÝ KOVOVÝCH PRÍMESÍ
+0,03 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAŽENI, VODA V BAŽENE PITNÁ,
MAT. BAŽENA 1.4404
ANTIKOROVÚ VANU UZEMNIŤ PODĽA PLATNÝCH STN
ZÁSYPOVÉ HMOTY HUTNIŤ: Edef = 45 MPa

(P1)
- PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA hr. 15 mm
- PRUŽNÁ MINERÁLNA HYDROIZ. STIERKA AQUAFIN 2K/M
- POTEROVÁ MALTA ASO-SEM hr. 50 mm
- COMBITOP 30-2 HERZ hr. 31 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150S hr. 100mm
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA hr. 180mm
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 80mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVODNÁ ZEMINA

(P2)
- ZÁKLADOVÁ DOSKA hr. 300mm
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 80mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVODNÁ ZEMINA

(P3)
- PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA hr. 15 mm
- PRUŽNÁ MINERÁLNA HYDROIZ. STIERKA AQUAFIN 2K/M
- POTEROVÁ MALTA ASO-SEM hr. 50 mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA COMBITOP30-2 HERZ hr. 31 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150S hr. 100mm
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA hr. 180mm

(P4)
- BEZPRAŠNÝ NÁTER ASODUR-V360W
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA hr. 150mm
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 80mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVODNÁ ZEMINA

(P5)
- BEZPRAŠNÝ NÁTER ASODUR-V360W
- PLECHOBETÓN – TRAPÉZOVÝ PLECH T45 hr. 45mm
  + NADBETONÁVKA, BETÓN C25/30, hr.50 hr. 95mm
- OCELOVÝ NOSNÍK
- VZDUCHOVÁ MEDZERA
- SDK PODHĽAD

(P8)
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA hr. 80 mm
- DRVENÉ KAMENIVO fr. 4–8mm hr. 40 mm
- DRVENÉ KAMENIVO fr. 8–16mm hr. 100 mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO fr.32–63mm hr. 300 mm
- PÔVODNÁ ZEMINA

(P9)
- PREMÝVANÝ RIEČNY ŠTRK fr.32–64 hr. 100 mm
- HUTNENÝ ŠTRKOVÝ ZÁSYP hr. 100 mm
- GEOTEXTÍLIA
- PÔVODNÁ ZEMINA

(P10)
- DNOVÝ ANTIKOROVÝ PLECH
- ZHUTNENÝ JEMNÝ ŠTRK fr.0–8mm hr. 50 mm
  (pH>6,0, chloridy<250mg/kg, Fe<2mk/kg, elekt. vodivosť<100mS/m)
- GEOTEXTÍLIA
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO V SPÁDE fr. 4–32mm hr. 220–720mm
- ZÁKLADOVÁ DOSKA hr. 300mm
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 80mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVODNÁ ZEMINA

(S1)
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLA 300g/m²
- POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 2x150 mm
- MINERÁLNE DOSKY 30kPA hr. 2x30mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA
- TRAPÉZOVÝ PLECH T130-75L-930 hr. 130 mm
- DREVENÝ VÁZNÍK hr. 1000–1300 mm

(S2)
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLA 300g/m²
- POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 2x 150 mm
- MINERÁLNE DOSKY 30kPA hr. 2x30mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA
- TRAPÉZOVÝ PLECH T153-40L-840 hr. 153 mm
- OCELOVÝ NOSNÍK

(S3)
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLA 300g/m²
- POLYSTYRÉNOVÉ SPÁDOVÉ KLINY hr. 20–90 mm
- OSB3 DOSKA hr. 15 mm
- TRAPÉZOVÝ PLECH T35 hr. 35 mm
- IPE 270 / VZDUCHOVÁ MEDZERA hr. 270 mm
- FUNDERMAX DOSKY hr. 100 mm

(S4)
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLA 300g/m²
- POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 50 mm
- ATIKA-DREVENÝ PRIEHRADOVÝ VÁZNÍK hr. 100 mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA
- POLYSTYRÉNOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 100 mm
- VZDUCHOVÁ MEDZERA hr. 50 mm
- FUNDERMAX DOSKY hr. 100 mm

(S5)
- FUNDERMAX DOSKY + KONŠTRUKCIA hr. 100 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLA 300g/m²
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm

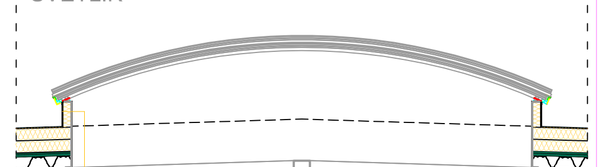
LEGENDA MATERIÁLOV:

- SANDWICHOVÝ PANEL SP2D W ENERGY, V HRÚBKE 200mm
- PRIEČKA AQUAPANEL + TEPELNÁ /PROTIHLUKOVÁ/ IZOLÁCIA ISOVER-AKUPLAT+
- ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE C20/25
- KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU C20/25
- DEBNIACE TVÁRNICE DT30, 300x250x500mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150S ISOVER, hr. 80mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS STYRODUR 2800C
- POTEROVÁ MALTA ASO-SEM
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA
- KRYŠTALICKÁ HYDROIZOLAČNÁ HMOTA AQUAFIN-IC
- RÝCHLOTVRDNÚCA SILIKÁTOVÁHYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-RB400
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO, fr. 32-63
- SPÄTNÝ ZÁSYP ZEMINY
- PÔVODNÁ ZEMINA
- TRAPÉZOVÝ PLECH
- NOPOVÁ FÓLIA

LEGENDA ZNAČENIA:

- VYBUDOVANIE DNOVÉHO ROZVODU

SVETLÍK



- FATRAFOL 810V
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA
- POLYSTYRÉN EPS 100S
- PAROZÁBRANA
- STUŽUJÚCI U PROFIL
- POZINKOVANÁ PODSADA

Vypracoval PBS : Ing. Miroslav Molnár

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DOTVÁJÚ CELÉ DIELO, ALEBO ICHI ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PREDSTAVUJE ČASŤ, REPRODUKOVAŤ A PUBLIKOVAŤ JE MOŽNÉ IBA SO SÚHLASOM AUTORA!
ZMENY V PROJEKTE MOŽNO VYKONAŤ IBA S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTORIDY!

http://www.aproving.sk

±0,000 = 195,00 m.n.m. (URČENÁ PRI REALIZÁCII) VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV

ZMENA:		DÁTUM:	PODPIS:	PEČIATKA:
A				
B				
C				

AUTOR PROJEKTU:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Roman Vaľo	Ing. Roman Vaľo	Ing. Tomáš Bäst	Ing. Roman Vaľo
		Ing. arch. M Uradník	

STAVEBNÍK:	Mesto Lučenec, Novohradská 1, Lučenec		
MIESTO STAVBY:	Ulica športovú, p.č. C-KN6751/3, Lučenec, 98 403		
NÁZOV STAVBY:	Krytá plaváreň, Lučenec	MERKA:	Č. PARE.
OBJEKT:	SO-01 KRYTÁ PLAVÁREŇ	1:75	
OBSAH:	REZY	ARCH. Č.: 06/2021	Č. VÝKRESU
STUPEŇ:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	DÁTUM: 11/2021	07
PROFESIA:	ARCHITEKTÚRA	FORMÁT: A1	

PODPIS:

Aproving s.r.o., Školiaplánova 4,34/12, 979 01 Rimavská Sobota, www.aproving.sk
/ Vložené: 4. 3. 2022 12:15:18 / Účinné dňa: / Tlač: 4. 3. 2022 12:26:19 /
/ Revízie: 06_2021_SO-01_A1_20220227 1900.dwg /