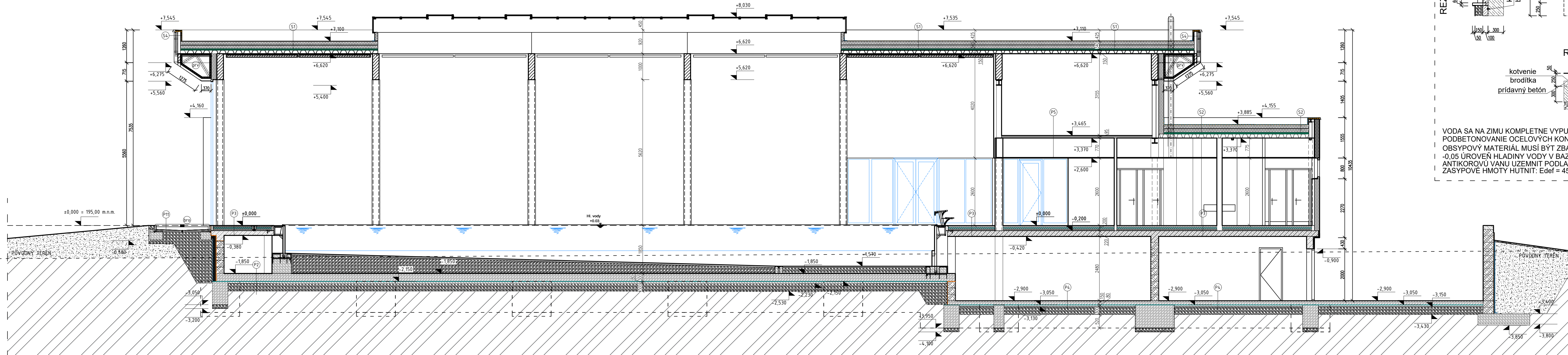
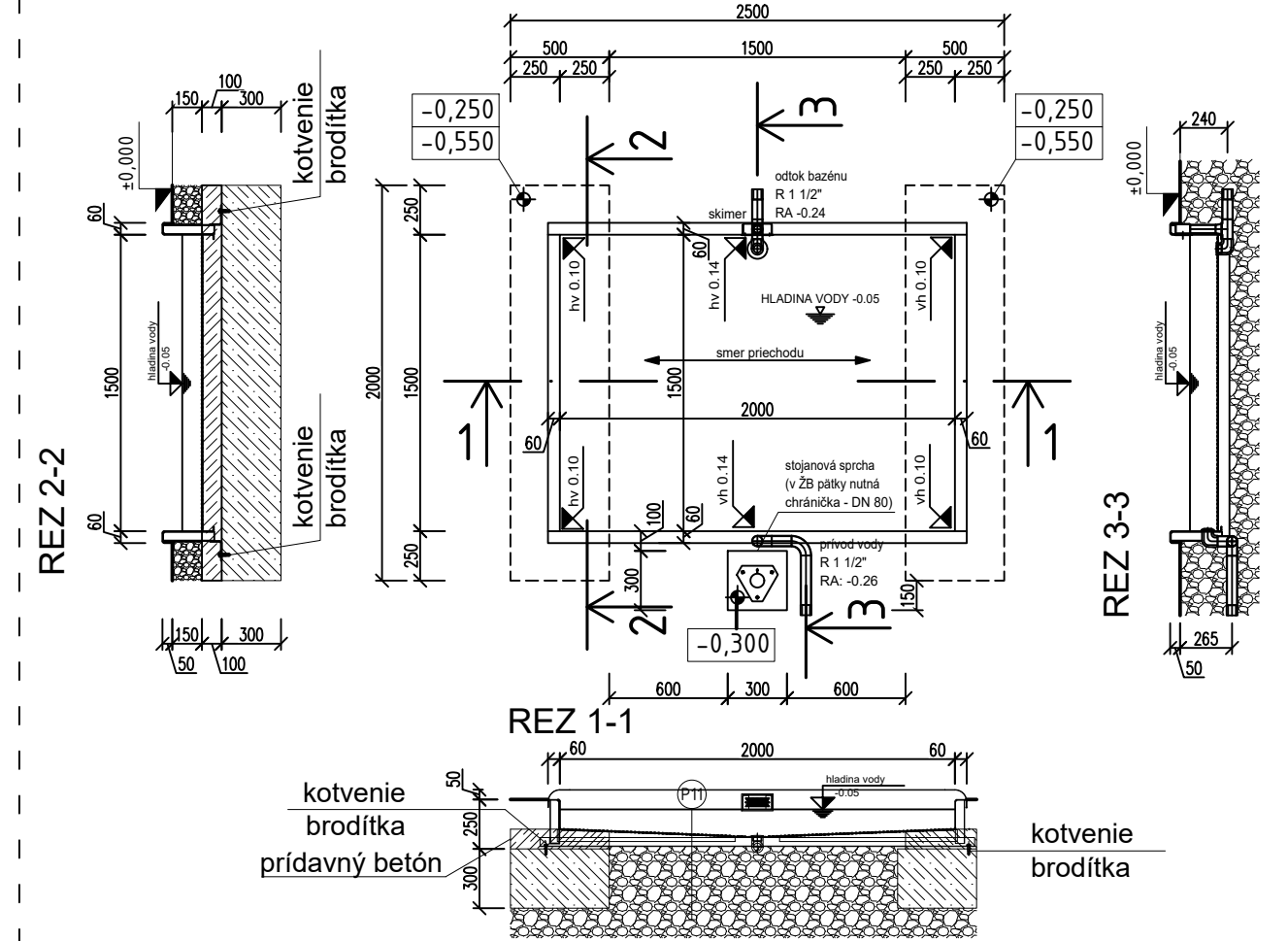


KRYTÁ PLAVÁREŇ
REZY

REZ A POZDĹŽNY

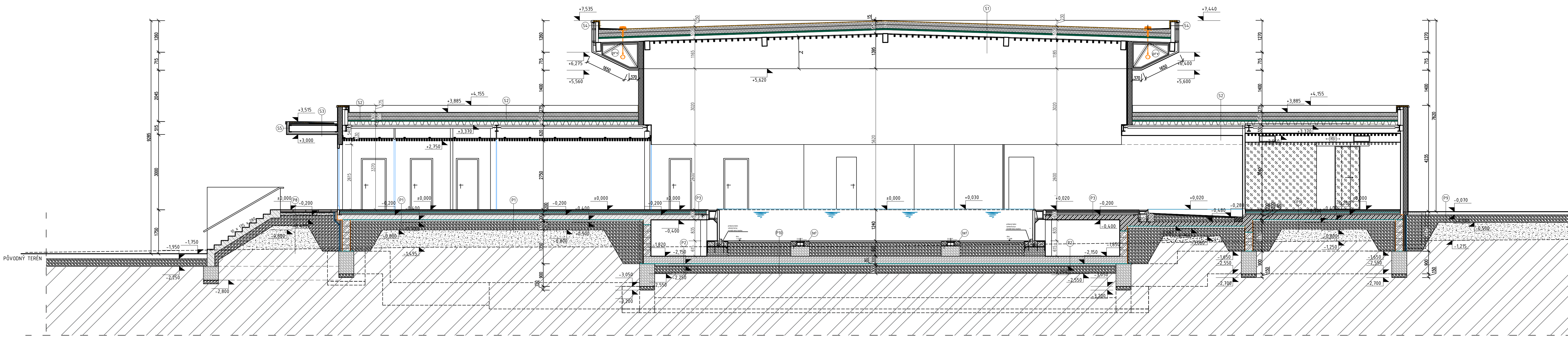


KLASICKÉ BRODÍTKO, M1:25

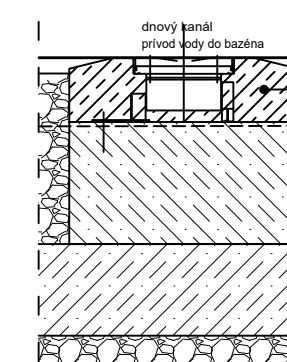


VODA SA NA ZIMU KOMPLETNE VYPUSTÍ A BAZÉN SA VYČISTÍ
PODBETONOVANIE OCELOVÝCH KONSTRUKCIÍ PREVÁDZAŤ PO ZAMERANÍ
OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BYŤ ZBAVENÝ KOVOVÝCH PRÍMESÍ
+0.05 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNE
ANTIKOROVÚ VANU UZEMNIŤ PODLA PLATŇNÝCH STŇ
ZASÝPOVE HMOTY HUTNÍŤ: Edel = 45 MPa

REZ B PRIEČNY



VYBUDOVANIE
DNOVÉHO
ROZVODU:



1. VYHOTOVÍŤ ZÁKLADOVÚ PLATŇ
2. OSADENIE A UCHYTENIE PODLAHOVÉHO
KANÁLU PRED NANESENÍM PRÍDAVNÉHO
BETÓNU PRE STENOVÉ ČASTI BAZÉNU,
VÝŠKOVÁ TOLERANCIA ±5mm
3. POSTUPNÉ ZABETÓNOVANIE DNOVÝCH
ROZVODOV
4. ZÁSYP ŠTRKOVÉHO LÔŽKA
PRI DOTATOČNÝCH PRÁČACH JE
NEVÝHNUTNÉ ZABEZPEČÍŤ, ABY DNOVÝ
ROZVOD NEBOL ZNEČISTENÝ ALEBO
POŠKODENÝ PIESKOM

PODBETONOVANIE OCELOVÝCH KONSTRUKCIÍ PREVÁDZAŤ PO ZAMERANÍ
PRELIEVOVEJ HRANY
MAXIMÁLNY TLAK V DNOVOM ROZVODE 0.03 MPa
OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BYŤ ZBAVENÝ KOVOVÝCH PRÍMESÍ
+0.03 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNE, VODA V BAZÉNE PITNÁ,
MAT. BAZÉNA 1.4404
ANTIKOROVÚ VANU UZEMNIŤ PODLA PLATŇNÝCH STŇ
ZASÝPOVE HMOTY HUTNÍŤ: Edel = 45 MPa

- (P1) - PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA hr. 15 mm
- PRUŽNÁ MINERÁLNA HYDROIZ. STIERKA AQUAFIN 2K/M hr. 50 mm
- PÔTEROVÁ MALTA ASO-SEM hr. 31 mm
- COMBITOP 30-2 HERZ hr. 100mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150S hr. 180mm
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 80mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P2) - ZÁKLADOVÁ DOSKA hr. 300mm
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC hr. 80mm
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 300mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P3) - PROTIŠMYKOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA hr. 15 mm
- PRUŽNÁ MINERÁLNA HYDROIZ. STIERKA AQUAFIN 2K/M hr. 50 mm
- PÔTEROVÁ MALTA ASO-SEM hr. 31 mm
- COMBITOP30-2 HERZ hr. 100mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 150S hr. 180mm
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA
- (P4) - BEZPRAŠNÝ NÁTER ASODUR-V360W hr. 150mm
- ŽB PODLAHOVÁ DOSKA
- HYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-IC hr. 80mm
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 300mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P5) - BEZPRAŠNÝ NÁTER ASODUR-V360W hr. 45mm
- 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
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P9) - PREMÝVANÝ RIČNÝ ŠTRK fr.32-64 hr. 100 mm
- HUTNENÝ ŠTRKOVÝ ZÁSYP hr. 100 mm
- GEOTEXTÍLIA
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P10) - DNOVÝ ANTIKOROVÝ PLECH hr. 50 mm
- ZHUTENENÝ JEMNÝ ŠTRK fr.0-8mm (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 hr. 80mm
- PODKLADNÝ BETÓN hr. 300mm
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO hr. 300mm
- PÔVDNÁ ZEMINA
- (P11) - ÚSLACHTILÁ OCEĽ_DNO BAZÉNIKU hr. 50 mm
- ZHUTENENÝ JEMNÝ ŠTRK fr.4-8mm hr. 450mm
- GEOTEXTÍLIA
- ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO fr. 4-32mm

- (S1) - FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- POLYSTYRENOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 2x150 mm
- MINERÁLNE DOSKY 30kPa hr. 2x30mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA hr. 130 mm
- TRAPÉZOVÝ PLECH T130-75L-930 hr. 1000-1300 mm
- DREVENÝ VÁŽNÍK
- (S2) - FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- POLYSTYRENOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 2x 150 mm
- MINERÁLNE DOSKY 30kPa hr. 2x30mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA hr. 153 mm
- TRAPÉZOVÝ PLECH T153-40L-840
- OCELOVÝ NOSNÍK
- (S3) - FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- POLYSTYRENOVÉ 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 GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- POLYSTYRENOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 50 mm
- PAROZÁBRANA hr. 18 mm
- OSB3 DOSKA hr. 100 mm
- OSB3 DOSKA hr. 18 mm
- PAROZÁBRANA PVC FÓLIA
- POLYSTYRENOVÉ DOSKY EPS 100S hr. 100 mm
- VZDUCHOVÁ MEDZERA + HLINÍKOVÁ PODKONŠTRUKCIA hr. 50 mm
- FUNDERMAX DOSKY hr. 10 mm
- (S5) - FUNDERMAX DOSKY + KONŠTRUKCIA hr. 100 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- FATRAFOL 810 hr. 1,5 mm

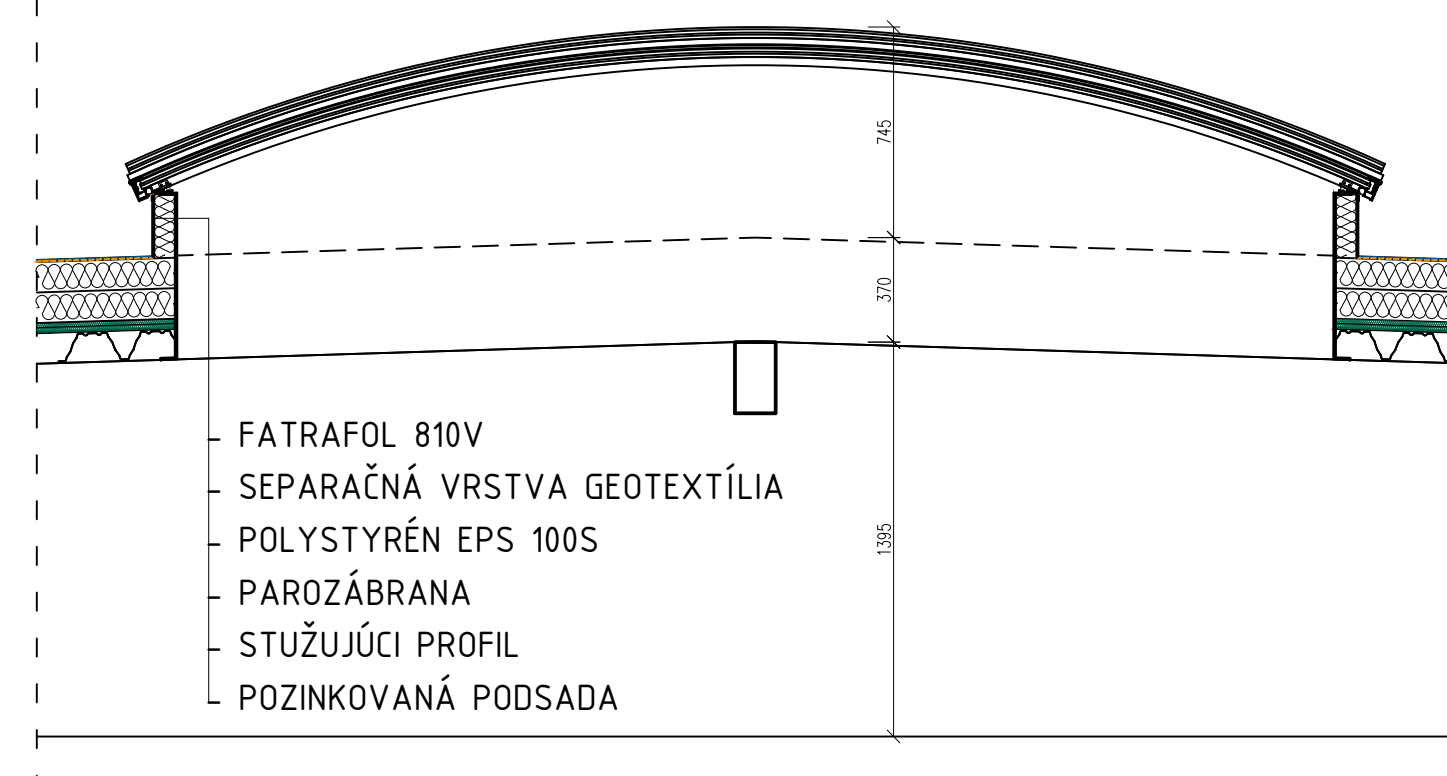
LEGENDA MATERIÁLOV:

- SANDWICHOVÝ PANEL SP2D W ENERGY, V HRúbKE 200mm
PRIEČKA AQUAPANEL + TEPELNÁ /PROTIHLUKOVÁ/ IZOLÁCIA ISOVER-AKUPLAT+
ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE C20/25
KONŠTRUKCIE Z PROSTÉHO BETÓNU C20/25
DEBNIAČE TVÁRNICE DT30, 300x250x500mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150S ISOVER, hr. 80mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ
TEPELNÁ IZOLÁCIA XPS STYROPUR 2800C
PÔTEROVÁ MALTA XSO-SEM
SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA
KRYŠŤALICKÁ HYDROIZOLAČNÁ HMOTA AQUAFIN-IC
RÝCHLOTVRDNÚCA SILIKÁTOVÁHYDROIZOLÁCIA AQUAFIN-RB400
ZHUTNENÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO, fr. 32-63
SPÁTNÝ ZÁSYP ZEMINY
PÔVDNÁ ZEMINA
TRAPÉZOVÝ PLECH (V ČIERNEJ FARBE!)
NOPOVÁ FÓLIA

LEGENDA ZNAČENIA:

1. VYBUDOVANIE DNOVÉHO ROZVODU
2. AQUAPANEL- FARBA ČIERNA
3. POMOCNÉ PRIESTOROVÉ PRIEHRADOVÉ DREVENÉ VÁŽNÍKY NA UCHYTENIE OPLÁŠTENIA FUNDERMAX ZO SPODU PO CELOM OBVODE KONŠTRUKCIE

SVETLÍK



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

http://www.aproving.sk

±0.000 = 195.00 m n.m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BVV

ZNAČKA	A	B	C	DAŤUM	PODPOIS	PEČIATKA
AUTOR PROJEKTU	Ing. Roman Váto			ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
STAVEBNÍK:	Mesto Lučenec, Novobátinská 1, Lučenec			Ing. Tomáš Bášti	Ing. Roman Váto	
Miesto stavby:	Ulica Bptistova, p.č. C-KM/53/3, Lučenec, 98 403			Ing. arch. M. Urádník		
NAZOV STAVBY:	Krytá plaváreň, Lučenec					
OBJEKT:	SD-01 KRYTÁ PLAVÁREŇ					
OBSAH:	REZ			ARCH:	AB/2021	
STUPEN:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZACIU STAVBY			DATA:	11/2021	
PROFESIA:	ARCHITEKTÚRA			FORMÁT:	A1	

1:75

07