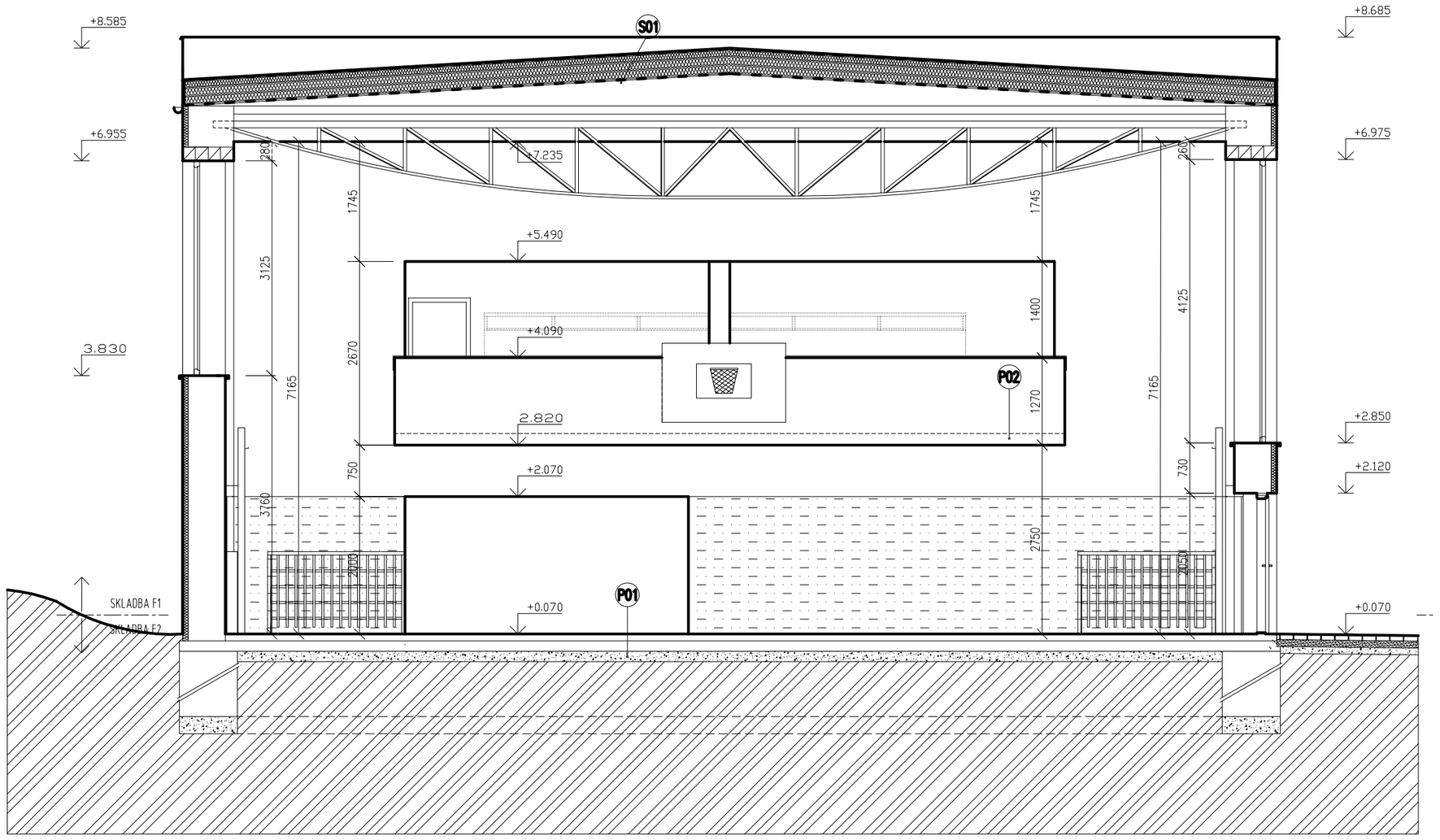

REZ A-A

LEGENDA MATERIÁLOV

JESTVUJÚCE ZVISLÉ OBVODOVÉ, NOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

Murivo s pevnostou strednou od 1,0 do 2,0 MPa
tehly plné CP P10M (290x140x65 mm), CDm P10M (240x115x113 mm) s hr. 100–625 mm, MVC 2,5 MPa

Kontaktný zateplovací systém časti obvodového muriva na báze polystyrénových dosiek EPS s hr. 80 mm

Pôvodné, vybúrané stavebné konštrukcie

POZN.: Jednotlivé druhy jestvujúceho muriva nie sú graficky rozlíšené, šrafovanie je použité pri rozlíšení nového muriva. Názvy miestností, popisy a hrúbky v skladbách stavebných konštrukcií sú v nezmenenej podobe prevzaté z pôvodnej projektovej dokumentácie.

NOVÉ ZVISLÉ OBVODOVÉ, NOSNÉ A DELIACE KONŠTRUKCIE

Murivo s pevnostou strednou od 1,0 do 2,0 MPa
keramické tehly BRITTERM 8 P+D P6M (80x365x238 mm), MC 5,0 MPa
Zateplenie obvodového muriva – dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD S Thermal (1000x600x160 mm) s hr. 160 mm, zateplenie ostení, nadpraží a parapetov – dosky z minerálnej vlny NOBASIL FKD RS C1 (1000x600x30 mm) s hr. 30 mm, kontaktný zateplovací systém weber.therm exclusive, silikón–silikátová omietka weber.pas clean roztieraná jemnozrnná VR930

VÝPIS SKLADIEB STROPNÝCH, PODLAHOVÝCH A STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ

P01
- PODLAHOVÉ VLYSY, JASEŇ — 21 mm
- VEĽKOP. DREVOŠT. DOSKY OSB SKRUTKOVANÉ NA ROŠT NA PERO A DRÁŽKU — 18 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z DOSIEK Z ČADIČOVEJ MINERÁLNEJ VLNY NOBASIL PTN — 50 mm
- DREV. PODKLADNÝ ROŠT, HRANOLY 70 SMREKOVCA, NEOPRACOVANÉ HRANENÉ 50X100mm
- GEOTEXTÍLIA POLYPROPYLÉNOVÁ TATRATEX GTX N PP 400 — 3,4 mm
- BITÚMENOVÝ OCHRANNÝ NÁTER SCHOMBURG ASOL–FE
- 2–ZVLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁNÁ ŽIVICA TRANSPARENTNÁ
- PENETRAČNÝ NÁTER ASSOUR–GBM, SCHOMBURG
- BETÓNOVÁ MAZANINA (ZDRUŽENÁ) — 37,6 mm
- IZOLÁCIA 2X A 500 H + 3 NÁTERY
- PODKLADNÝ BETÓN — 100 mm

P02
- KERAMICKÁ DLAŽBA — 8 mm
- LEPIACA ZMES NA KERAMICKÚ DLAŽBU — 7 mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA — 60 mm
- IZOLÁCIA 2X 500 H + 3 NÁTERY
- PODKLADNÝ BETÓN — 100 mm

P03
- VLYSY DO ASFALTU/PVC PODLAHOVINA/VEĽKOP. DREVOŠT. DOSKY OSB — 25 mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA — 5 mm
- SKVÁRA — 2,5 mm
- ŽEL. BETÓNOVÝ REBROVÝ STROP — 300 mm
- PODBIJANIE A TRSTINOVÁ OMIETKA — 50 mm

S01
- HYDROIZOLÁCIA Z MÄKČENÉHO PVC MECHANICKY KOTVENÁ FATRAFOL 810 — 2,0 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN — 340 mm
- OBČASNE POCHÔDZNE DOSKY SmartRoof Top
- CEMENTOVÝ POTER — 25 mm
- PLYNOSILIKÁT — 75 mm
- LEPENKA A 500 H
- FIBRAX IZOLAČNÁ 2x15
- PAROTESNÁ IZOLAČNÁ LEPENKA
- STREŠNÉ PANELY
- OCEĽOVÝ VÄZNÍK — 150 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN
- VEĽKOPL. DREVOŠT. DOSKY

S02
- HYDROIZOLÁCIA Z MÄKČENÉHO PVC MECHANICKY KOTVENÁ FATRAFOL 810 — 2 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNYCH VLÁKIEN — 340 mm
- OBČASNE POCHÔDZNE DOSKY SmartRoof Top
- HYDROIZOLÁCIA Z ASFALTOVÝCH PÁSOV
- CEMENTOVÝ POTER — 20 mm
- ŠKVAROBETÓN — 60 mm
- ŠKVAROVÝ NÁSYP — 40–240 mm
- ŽEL. BETÓNOVÝ STROP S PODBIJANÍM A RÁKOSOVOU OMIETKOU — 350 mm

Táto projektová dokumentácia bola zhotovená pomocou
LEGÁLNEHO softwaru AutoCAD LT 2010 (Serial No 391–26604147)
od spoločnosti Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, USA

±0,000 = 190,000 m.n.m

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BPV

Autor	Ing. Michal SLOBODNÍK Autorizovaný stavebný inžinier SKSI, reg. číslo 4260*11,12 kategória Inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb kategória Inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	PROMOST s.r.o. 985 56 Gregorova Vieska 73 prev. Nám. republiky 26, 984 01 Lučenec mobil: +421 903 811 902, +421 907 816 535 http://www.promost.szm.sk e-mail: promost29@gmail.com, promost@ezm.sk
Zodp.projektant	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Vypracoval	Ing. Michal SLOBODNÍK	
Kreslil	Veronika TALÁNOVÁ	
Stavebník: STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA STAVEBNÁ OSKARA WINKLERA		Formát: 03xA4
Stavba: **REKONŠTRUKCIA TELOCVIČNE SPŠ OSKARA WINKLERA, LUČENEC**		Dátum: 03.2019 Stupeň: PROJEKT STAVBY Číslo zakázky: MS–07–2019 Poznámka:
Obsah: **REZ A–A** STARÝ STAV		Mierka: 1:50 Č.výkr.: E–10