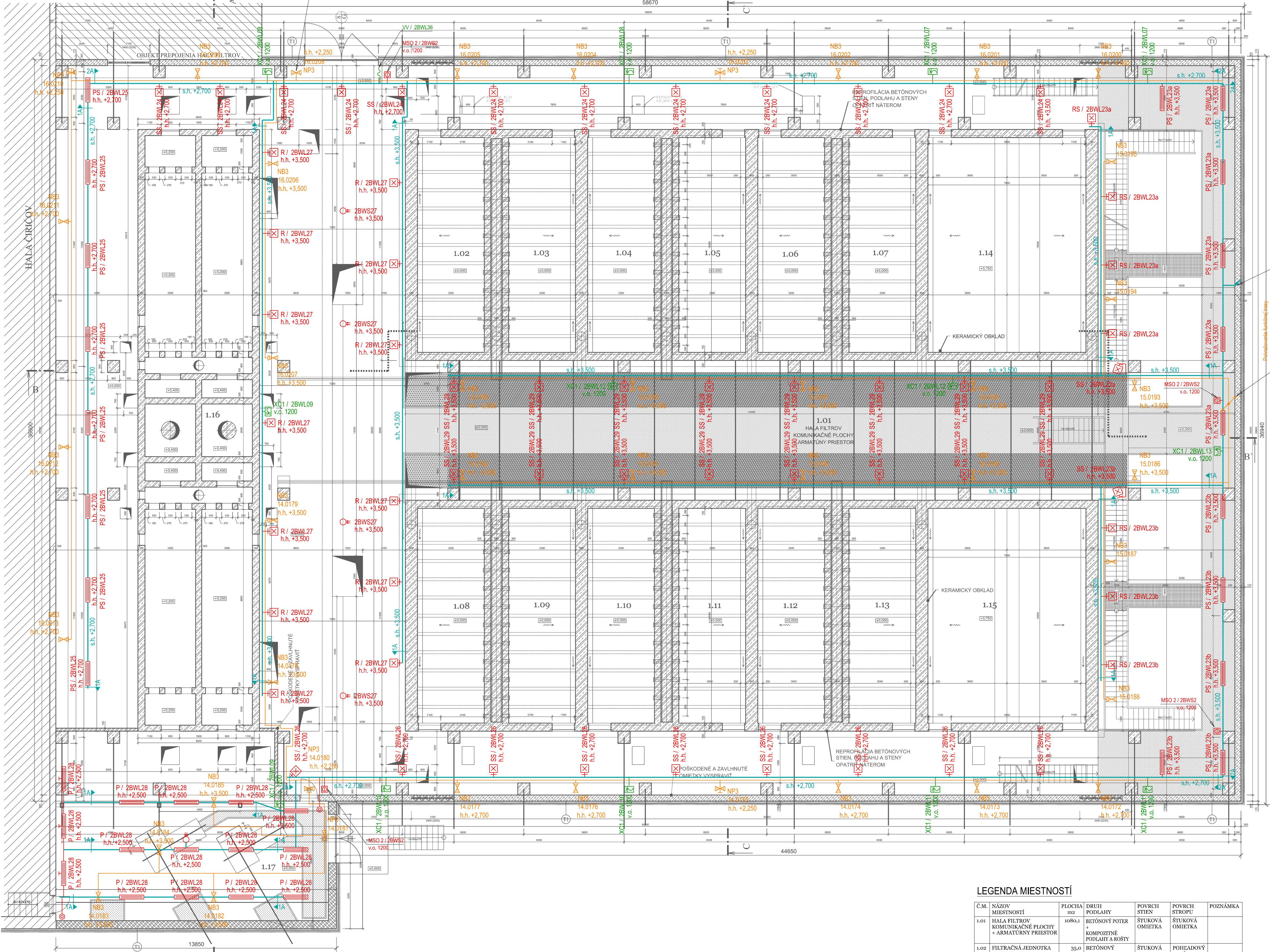


PÔDORYS NA ±0,000 - NOVÝ STAV
M = 1:100



LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Spoločná kábelová trasa
- Svetelná el. inštalácia
- Svetelná el. inštalácia - núdzové osv. vedené po povrchu a kotvené do uzatvárateľných klipov
- Zásuvková el. inštalácia
- Rozvádzač pre stavebnú elektrickú inštaláciu
- Svietidlo interiérové, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI=80, 4000K
- Svietidlo interiérové, lineárne, prísadené, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 55W, min 5500lm, CRI=80, 4000K
- Smerovač pohybu na omietku, AC 230V/50Hz, min IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 80W min 8000lm, CRI=80, 4000K
- Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 80W min 8000lm, CRI=80, 4000K
- Svietidlo reflektorové symetrické, AC 230V/50Hz, min IP44, zdroj LED max 40W min 4000lm, CRI=80, 4000K
- Smerovač pohybu na omietku, AC 230V/50Hz, min IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- Svietidlo pre núdzové osvetlenie s piktoqramom, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Svietidlo pre núdzové osvetlenie bezpečnostné, s centrálnym zdrojom, prísadené na stenu, zdroj LED cca 4W, 230V/50Hz, min IP44
- Zásuvková skriňa nástenná, plastová, AC 400V/50Hz, In = 25A, trieda ochrany II, min IP44, Výbava: 2x zásuvka 230V/16A (IP-N-PE), 1x zásuvka 400V/16A (3P-N-PE), 1x zásuvka 400V/32A (3P-N-PE), 1x istič B16/1, 1x istič C16/3, 1x istič C25/3, skratová vyp. schopnosť prístrojov 10 kA
- Volný vývod pre napájanie elektrických bran, AC 400V/50Hz
- Smerovač pohybu na povrchu montáž, AC 230V/50Hz, min IP44, max. dosah cca 10 m, max. detekčný uhol 360°
- Ovládacia skrinka pre ovládanie 6 okruhov osvetlenia, signalizácia zoplnutého stavu signálkami bielej farby, 230V/50Hz, min IP44
- Tlačidlový presvetľovací ovládač v plastovej skrinke, 1x spínací kontakt 230V/4A, 1x kontrolka s LED 230V, biela, min IP44
- Kábelový žľab z antikoróznej ocele, rozmer 50x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Kábelový žľab z antikoróznej ocele, rozmer 100x60mm, kotvenie max. každých 2,0m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm
- Kábelový rebrik z antikoróznej ocele, rozmer 300x60mm, kotvenie max. každých 2,5m, dovolené zaťaženie min. 1,5 kN/m, hrúbka plechu min. 1,5mm

POZNÁMKY:

- Na kotvenie nosných prvkov používať nerezový kotviaci materiál
- Kábelové rozvody pre núdzové osvetlenie musia spĺňať požiadavky na funkčnú trasu (funkčnosť 60 min)
- Núdzové osvetlenie nad dverami umiestniť na výške 2,25m nad podlahou ak nie je uvedené inak
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky minimálny obslužný priestor 800mm
- v.o. ... stredná výška osadenia zariadenia prip. vyvedenia kábla do podlahy
- s.h. ... spodná hrana zariadenia meraná od základnej výšky stavby +0,000
- h.h. ... horná hrana zariadenia meraná od základnej výšky stavby +0,000

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

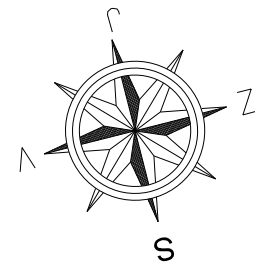
- | | | |
|---|------------------------|---|
| Ochranné opatrenie: 411 - Samočinné odpojenie napájania | (vid Technická správa) | <input type="checkbox"/> Vhodné na všeobecné použitie vrátane lakov |
| Ochranné opatrenie: 412 - Dvojité alebo zesilovaná izolácia | (vid Technická správa) | |
| 415.1 - Prúdové chrániče RCD | (vid Technická správa) | |
| 415.2 - Doplnkové ochranné opatrenia | (vid Technická správa) | <input type="checkbox"/> Doplnkové ochranné opatrenia |

LEGENDA MIESTNOSTÍ

C.M.	NÁZOV MIESTNOSTÍ	PLOCHA m ²	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	HALA FILTROV KOMUNIKAČNÉ PLOCHY + ARMATURNÝ PRIESTOR	108,01	BETÓNOVÝ POTER + KOMPOZITNÉ PODLAHY A ROŠTY	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.02 - 1.13	FILTRAČNÁ JEDNOTKA - MEZIDNO	35,0	BETÓNOVÝ POTER	ŠTUKOVÁ OMIETKA	POHLEDOVÝ BETÓN	
1.14	FILTRAČNÁ JEDNOTKA	82,7	KERAMICKÝ OKLAD	KERAMICKÝ OKLAD	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.15	FILTRAČNÁ JEDNOTKA	82,7	KERAMICKÝ OKLAD	KERAMICKÝ OKLAD	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.16	POMALÉ MIEŠANIE	133,5	BETÓNOVÝ POTER	POHLEDOVÝ BETÓN	ŠTUKOVÁ OMIETKA	
1.17	MALÁ VODNÁ ELEKTRÁRŇ	115,1	BETÓNOVÝ POTER + KOMPOZITNÉ PODLAHY	ŠTUKOVÁ OMIETKA	ŠTUKOVÁ OMIETKA	

OZNAČOVANIE EL. ZARIADENÍ:

- A / 2B WL01
- Označenie obvodu, poradové číslo
 - Označenie napájacieho rozvádzača (napr.: 2B-RS2B)
 - Označenie zariadenia (vid Legenda elektrických značiek)



ROZVODNÝ SYSTÉM:

3 / N / PE AC 400/230V 50Hz, TN-S



Odborná pomoc pri príprave projektov
Kohézneho fondu a vo vodnom sektore



VYPRACOVAL: Ing. L. Orosi	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. A. Illéš	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. L. Hnidiak	Enviroline s.r.o. KOŠICE
KRAJ: Prešovský	OKRES: Slna		
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice			E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
STUPEN: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby			
STAVBA: STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA OPRAVNÉ VODY			ČÍSLO ZAKÁZKY: 0810605
AKCIA: Starina - úprava vody a zdvojenie privádzneho potrubia			DATUM: 01. 2015
OBJEKT: SO 0202 - Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy HALA FILTROV č.2 - ELEKTROINŠTALÁCIA			MIERKA: 1:100
PRÍLOHA: PÔDORYS 1.NP			ČÍSLO PRÍLOHY: E.2.2.4-3