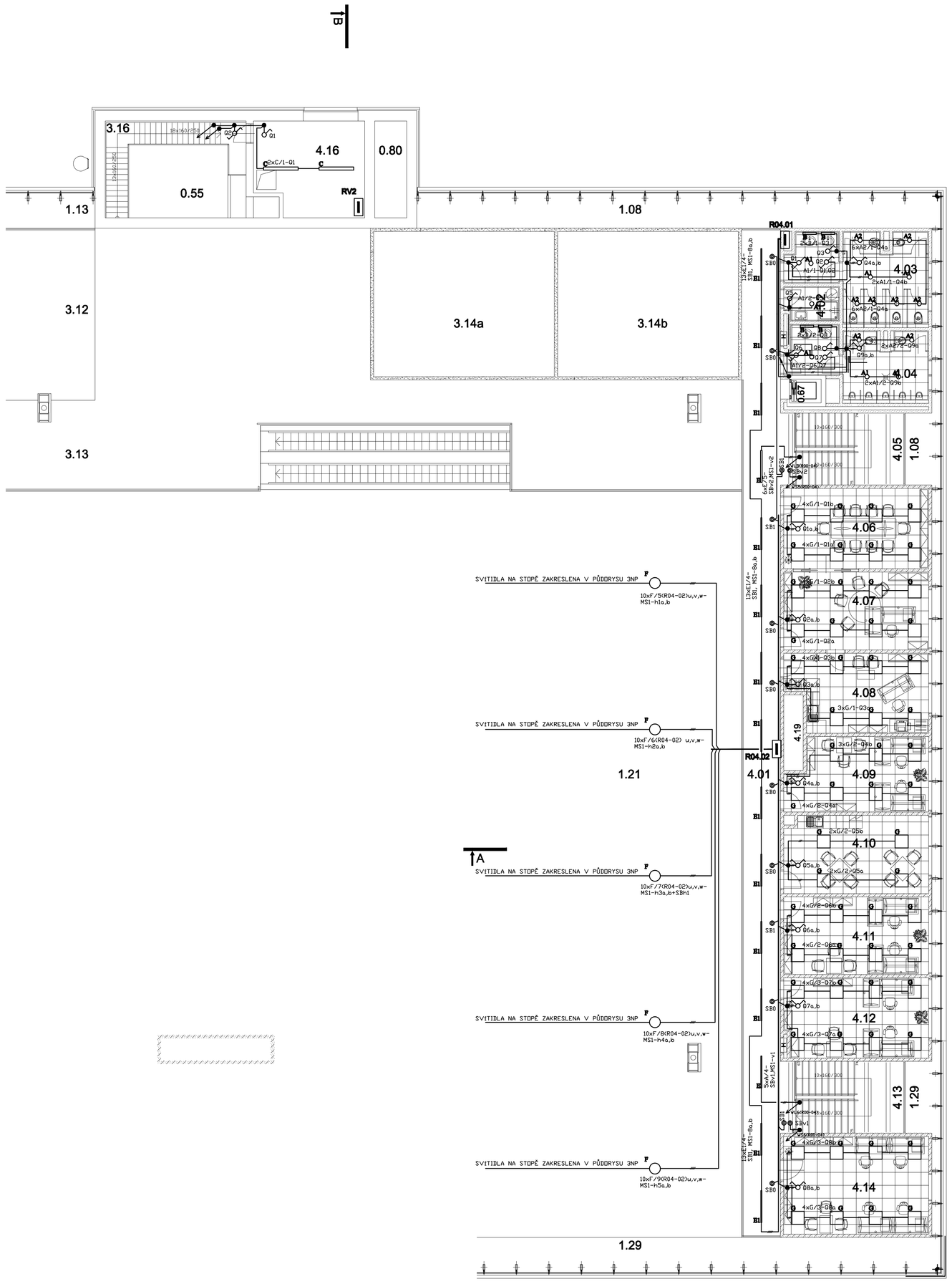

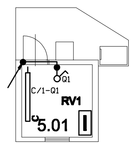

LEGENDA OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

A/13-Q1

MS1-1a,b,c

LEGENDA SVĚTELNÝCH ROZVODŮ:

- Světelný vývod ukončený ve svorkovnici
- Spínač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP20
- Spínač pod omítku č.1, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.6, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.7, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.5A, 230V, 10A, IP44
- Spínač pod omítku č.5, 230V, 10A, IP44
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP20
- Tlačítko pod omítku , 230V, 10A, IP44
- Ventilátorová jednotka
- Relé s doběhem SMR-H
- Spínač žaluziový s blokováním pod omítku
- Krabice odbočná KD68
- Krabice odbočná ACIDUR IP44
- Pohybové čidlo

POZNÁMKA:

1) STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE BEJMAT A BUDE NAHRAZEN NOVÝM PLÁŠTĚM SE ZVÝŠENOU TEPELNOU IZOLACÍ

±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

OBECNÉ POKYNY:

Světelné rozvody provést ve stěnách v podhledech v instalačních žlabech v instalačních zónách dle ČSN 33 2130. V prostorách kanceláří, sociálních zařízení a návštěvnických prostorách pod omítkou, nad podhledem v žlabech.
V technických prostorách 1PP na omítce v instalačních žlabech.
V objektu budou navrženy silové kabely podle ČSN 730802 kap.12.9
Ve shromažďovacích prostorech (1.01,1.08,1.13,1.21,3.10) a na navazujících únikových cestách z těchto prostor musí kabely vyhovovat třídě reakce na oheň B2ca1,d0.
V prostorech CHOC (1.02,3.02)musí volně vedené el. rozvody splňovat třídu funkčnosti P15-R a musí být třídy reakce na oheň B2ca1,d0. Izolace kabelů nemají obsahovat chemicky vázaný chlór (bezhalogenové). Nebo musí být kabely uloženy tak, aby byly chráněny omítkou nebo protipožární ochranou v tl. nejméně 10 mm nebo musí být vedeny v samostatných šachtách určených pro el. rozvody.

Ve sprchách dodržet požadavky ČSN EN 33 2000-7-701.
Výška středů vypínačů cca 125cm nad podlahou.

LEGENDA SVITIDEL viz KNIHA SVITIDEL (příloha TZ):

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 + PEN AC 400V / TN-C
3 + PEN AC 400V / TN-C-S
3 + PE+N AC 400V / TN-S

Ochrana před NDN dle ČSN EN 33 2000-4-41 ed.2 samočinným odpojením od zdroje napájení.
Zvýšená ochrana proudovým chráničem dle téže normy.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	INVESTOR: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmanem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
		SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARE: DOCUMENT SET NUMBER:
K4 architects s.r.o. Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 128 811 fax.: +420 541 128 810 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz			
NÁZEV AKCE: TITLE:	MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Jiří Heinl
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Zdena Němcová
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Marek Svoboda
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Miroslav Kadmoška
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	837 / ČÁST.: PART.: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01 Modernizace objektu MSCB	DATUM: DATE:	červen 2011
		MĚŘÍTKO: SCALE:	1:200
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	F1.1.4g Elektroinstalace a hromosvod	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	F1.1.4g
OBSAH: CONTENT:	PŮDORYS 4NP-OSVĚTLENÍ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 0837_05_10_106_00