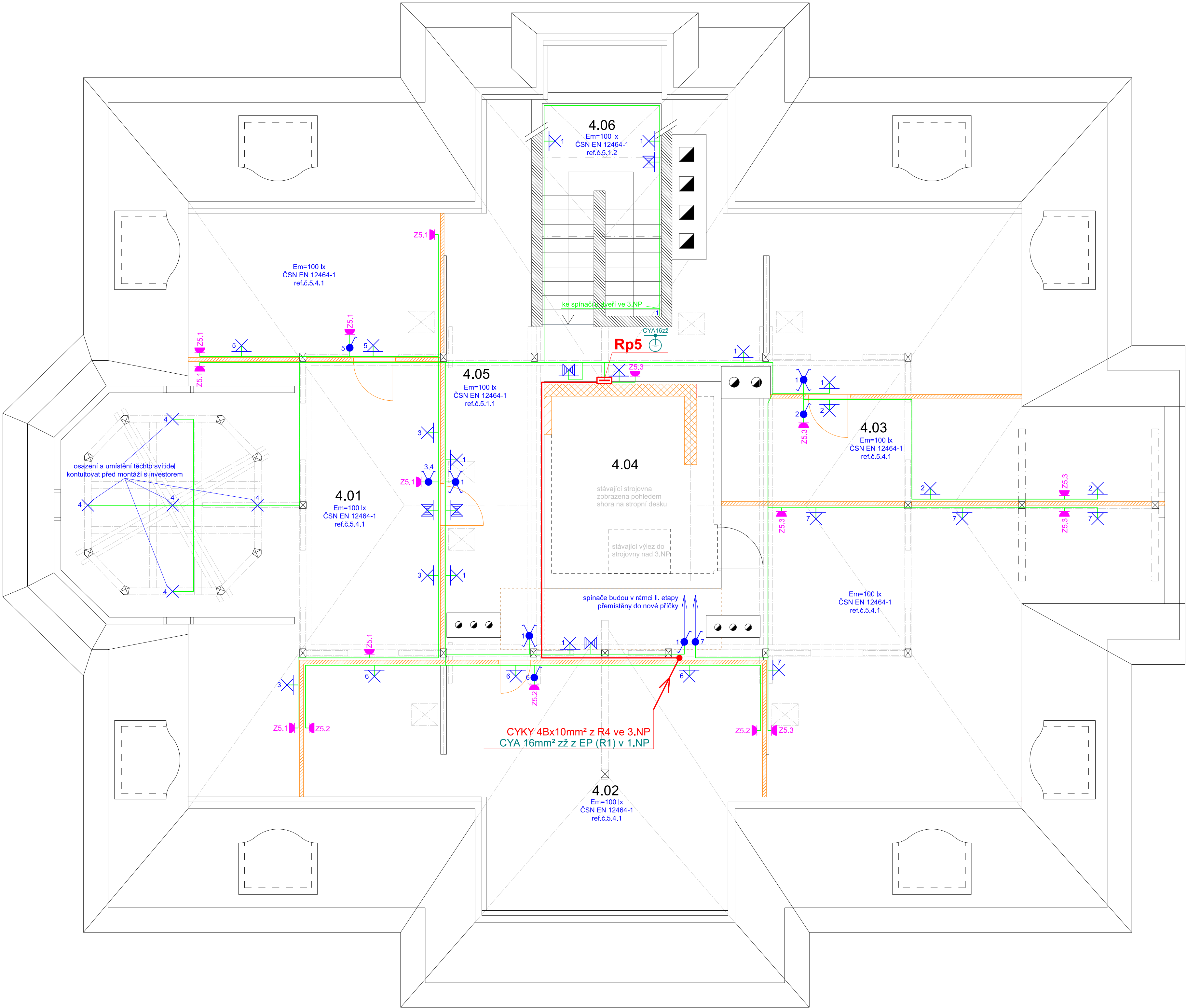


PŮDORYS PODKROVÍ I. ETAPA



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. MÍST.	Účel
4.01	sklad
4.02	sklad
4.03	sklad
4.04	výřahová šachta
4.05	chodba
4.06	schodišťový prostor

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zděné konstrukce
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 24 P+D
- stěna bude vyzděna v úrovni nad stropní deskou stávající strojovny
- stěna bez podpěr bude vyzděna na konzolu z oc. profilu HEB 140
- ocelový profil bude odstraněn ve II. etapě
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 14 P+D
- stěna bude vyzděna v úrovni nad stropní deskou stávající strojovny
- nově montované příčky KNAUF W111 tl. 75 mm, opláštěné SDK deskami KNAUF WHITE tl. 12,5 mm
- příčky montovány až po spodní hranu střešního pláště
- překlady nad dveřmi jsou součástí systému KNAUF

LEGENDA :

- SVÍTIDLA :
- žárovkové stropní - 1 x 60W, krytí min.IP44
 - žárovkové nástěnné - 1 x 60W, krytí min.IP44
 - zářivkové nouzové automatické - 11W, IP65, 1 hod.
- Typ a umístění jednotlivých svítidel bude určen dle výběru investora. S respektováním druhu prostoru pro umístění svítidla (krytí, tř. ochrany)

SPÍNAČE :

- polozapuštěný jednopólový IP44 - řazení 1
- polozapuštěný sériový IP44 - řazení 5
- polozapuštěný střídaný IP44 - řazení 6
- polozapuštěný křížový IP44 - řazení 7

ZÁSUVKY :

- domovní polozapuštěná jednonásobná 250V/16A IP44

Montážní výšky :
Spínače - 1 200 mm
Zásuvky - 250 mm

- CYA16zž
- hlavní ochranné pospojování - CYA (CY) 16 zž

ROZVODY :

- hlavní napájecí rozvody a rozvaděče
 - světelné a zásuvkové rozvody - společná kabelová trasa
 - zásuvkové rozvody
 - světelné rozvody
 - hlavní ochranné pospojování
- Světelné rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C(2A,3A) x 1,5
Zásuvkové rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C x 2,5
Třířázové rozvody - kabely CYKY

Dimenze jednotlivých vodičů a kabelů jsou patrné z výkresu rozvaděče Rp5.
Vodiče a kabely budou uloženy na zděných konstrukcích pod omítkou, v SDK příčkách, popřip. v podlahách a v prostoru nad podhledy. Dále pak v instalačních lištách a žlábech na střeš. konstrukci. Pokud to bude možné, budou rozvody uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.2. Při ukládání vodičů a kabelů do podlah nebo stropů musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2000-5-52 ed.2.
Při ukládání vodičů a kabelů a el. předmětů na hořlavé podklady nebo do hořlavých hmot musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a dalších souvisejících ČSN a předpisů. Musí být použity instalační lišty, žlaby a krabice určené pro montáž na hořlavé podklady.

HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ :
Bude provedeno hlavní ochr. pospojování zelenožlutými vodiči CY(nebo CYA) 16mm².
Na ekvipotenciální přípojnicí "EP" budou vodiči CY(nebo CYA) 16zž : Přípojnice PEN (PE) rozvaděč Rp5 a rozvaděče výtahu, rozvody ÚT, rozvody VZT, případně ocelové konstrukce objektu atd. "EP" bude osazena u rozvaděče R1, popřip. přímo v rozvaděči R1 v 1.NP a bude připojena na uzemňovací soustavu objektu.

SOUSTAVA : 3 + NPE 3 x 400/230V AC 50Hz - TN-C-S
OCHRANA : ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, POLOHOU
PŘI PORUŠE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

INVESTOR : Královéhradecký kraj Pivovarské nám. 1245/2 500 03 Hradec Králové	AKCE : Vrchlabí - Domov pro seniory budova A, stavební úpravy krovu a podkroví spojené s vestavbou technického zázemí F.1.4-EL. - ELEKTROINSTALACE	ČÍS. ZAKÁZKY : 08/2014
VED. AKCE : Ing. Jan Chaloupský	PROJEKTANT : Pavel Munzar	STUPĚN : DPS
VYPRACOVAL : Pavel Munzar	KRESLIL : Pavel Munzar	DATUM : 02/2015
PRŮJEM : PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ - ETAPA I	ČÍS. PŘÍLOHY : D.1.4.2.02	FORMÁT : 8 x A4
		MĚŘITKO : 1 : 50