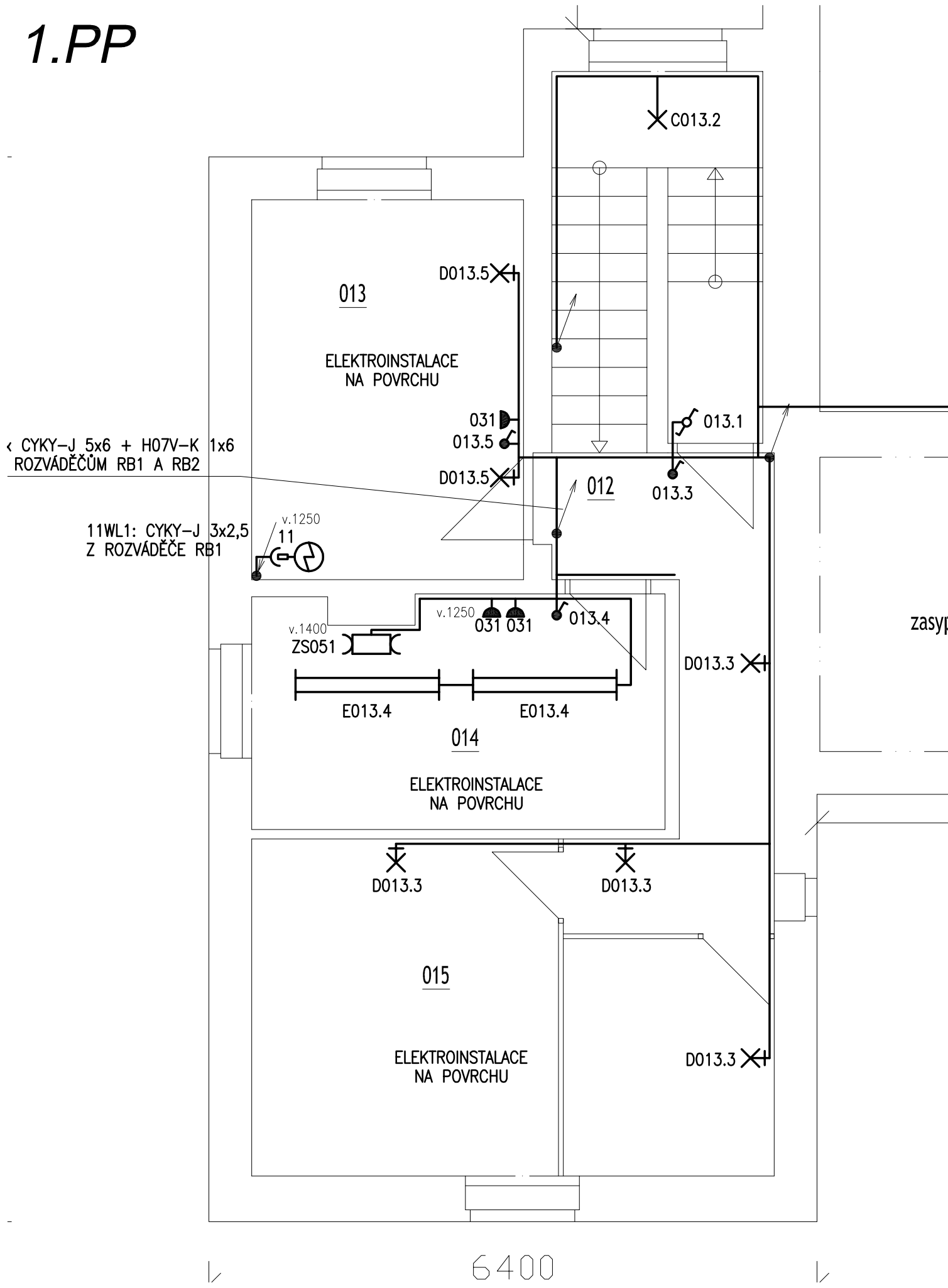
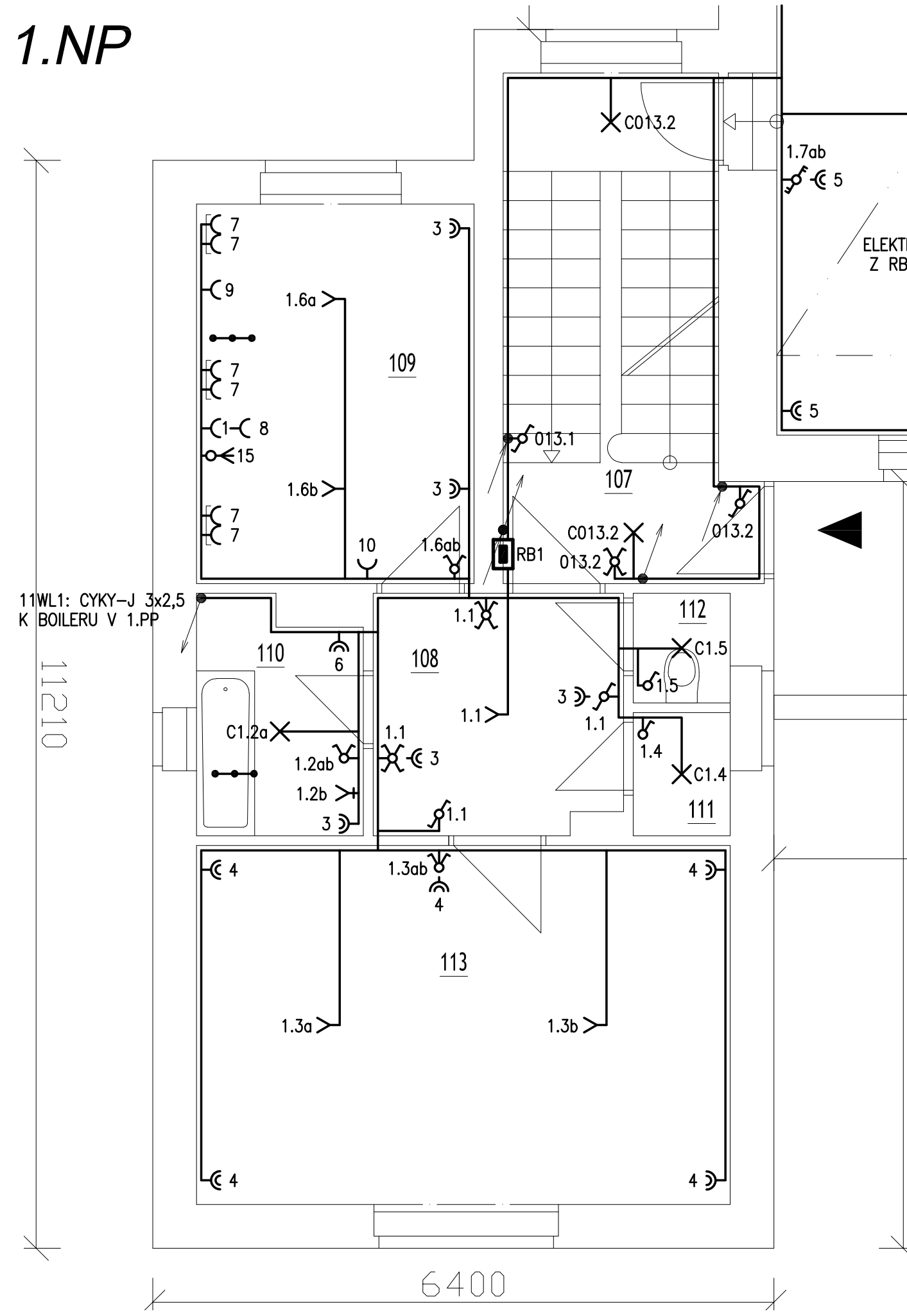


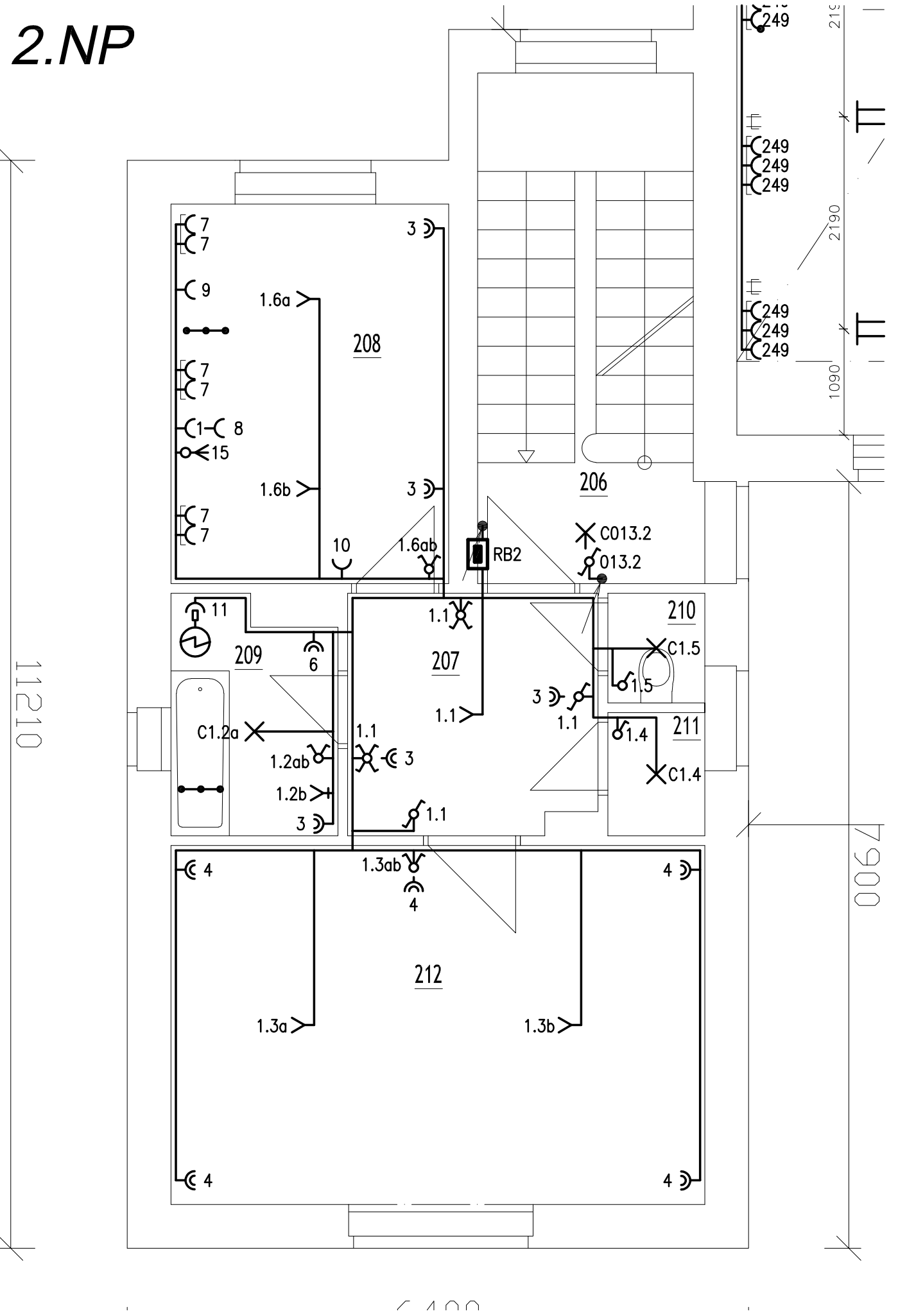
1.PP



1.NP



2.NP



LEGENDA ELEKTRO			
 RB	NOVÝ BYTOVÝ ROZVÁDĚČ, POD OMÍTKU, VANA PLAST, KOVOVÉ DVEŘE A RÁM, BARVA BÍLÁ		ELEKTRICKÝ BOJLER – STÁVAJÍCÍ
	VYPÍNAČ POD OMÍTKU, JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, BÍLÝ	 ZS	NOVÁ ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ, PR.CHRÁNIČ 30mA, 1x400V/16A, 1x400V/32A, 2x230V/16A
	VYPÍNAČ POD OMÍTKU, SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ 5, BÍLÝ	 5C	PŘÍSAZENÉ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO, SKLENĚNÝ KRYT OPÁL, KOVOVÁ ZÁKLADNA, 1x60W, IP20
	VYPÍNAČ POD OMÍTKU, STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 6, BÍLÝ	 6D	PŘÍSAZENÉ ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO, PLAST, 1x60W, IP44
	VYPÍNAČ POD OMÍTKU, STŘÍDAVÝ DVOJITÝ, ŘAZENÍ 6+6, BÍLÝ	 E	PŘÍSAZENÉ ŽÁŘIVKOVÉ SVÍTIDLO, PRŮMYSLOVÉ, 2x58W, T8, IP65
	VYPÍNAČ POD OMÍTKU, KŘÍŽOVÝ, ŘAZENÍ 7, BÍLÝ		KABELOVÁ TRASA SILNOPROUDU
	VYPÍNAČ NA POVRCH, JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, BÍLÝ, PVC, IP44		KABELOVÁ TRASA V DRÁTĚNÉM KABELOVÉM ŽLABU 100x50MM
	VYPÍNAČ NA POVRCH, STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 6, BÍLÝ, PVC, IP44		ODBOČOVACÍ KRABICE
	PŘÍSTROJE VE SPOLEČNÉM VÍCENÁSOBNÉM RÁMEČKU		KLESÁNÍ KABELOVÉ TRASY
	ZÁSUVKA 230V, 16A, POD OMÍTKU, BÍLÁ, S CLONKAMI		STOUPÁNÍ KABELOVÉ TRASY
	DVOJZÁSUVKA 230V, 16A, POD OMÍTKU, BÍLÁ, S CLONKAMI, S NATOČENOU DUTINOU		DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
	ZÁSUVKA 230V, 16A, NA POVRCH, PVC, BÍLÁ, IP44		
	VÝVOD 1–FÁZOVÝ PROSTÝ		
	VÝVOD 3–FÁZOVÝ PROSTÝ		

POUŽITÉ NORMY
ČSN 33 0165 ed.2
ČSN 33 2000–4–41 ed.3
ČSN 33 2000–5–51 ed.3
ČSN 33 2000–5–52 ed.2
ČSN 33 2000–5–54 ed.3
ČSN 33 2000–7–701 ed.2
ČSN 33 2130 ed.3
ČSN 33 4010
ČSN 34 2300 ed.2
ČSN 34 7402
ČSN EN 1838
ČSN EN 12193
ČSN EN 12464–1
ČSN EN 60079
ČSN EN 61439–1 ed.2
ČSN EN 61439–3

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA
3PEN+N+PE, 230/400V, AC 50Hz, TN–C–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
ZÁKLADNÍ OCHRANA:
– ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE
DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.2:
– AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
– DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
– DOPLŇUJÍCÍM PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

OZNAČOVÁNÍ SVÍTIDEL:
B011.1
SPINANÝ OKRUH
JÍŠTĚNÝ OKRUH
TYP SVÍTIDLA
(POKUD NENÍ UVEDENO
JEDNÁ SE O STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO)

POZNÁMKA
– VÝŠKA ZÁSUVEK STANDARDNĚ 300MM (NENÍ–LI UVEDENO JINAK)
– VÝŠKA ZÁSUVEK PRO INTERAKTIVNÍ TABULE BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI
– VÝŠKA VYPÍNAČŮ STANDARDNĚ 1250MM (NENÍ–LI UVEDENO JINAK)
– V MÍSTNOSTECH S NOVÝMI SDK ROZVODY BUDE HORIZONTÁLNÍ ROZVOD VEDEN NAD NOVÝM SDK PODHLEDEM A VERTIKÁLNÍ ROZVODY BUDOU ZASEKÁNY POD OMÍTKU
– NA CHODBĚ BUDOU HORIZONTÁLNÍ ROZVODY VEDENY V DRÁTĚNÉM KABELOVÉM ŽLABU 100x50 OPATŘENÉM ZÁKLOPEM Z POŽÁRNÍHO SDK, VERTIKÁLNÍ ROZVODY BUDOU ZASEKÁNY POD OM.
– V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE ULOŽENA V TUHÝCH PVC TRUBKÁCH NA POVRCHU
– V OSTATNÍCH PROSTORÁCH BUDOU HORIZONTÁLNÍ I VERTIKÁLNÍ ROZVODY VEDENY V DRÁŽKÁCH POD OMÍTKOU

POZNÁMKY K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI:
–VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ DLE PODKLADŮ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
–PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V BLÍZKOSTI OBJEKTU VYTÝČIT
–KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVBĚ
–ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY
–VNITŘNÍ DISPOZICE JE ILUSTRATIVNÍ
–CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM – zákon č.121/2000 Sb.

HL. INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vít Šavčík		
ZOOP.PROJEKTANT:	Petr Moravec		
VYPRACOVAL:	Zdeněk Křeččí		
MÍSTO STAVBY:	parc.č.290; k.ú. Brno - Maloměřice [612499]		
INVESTOR:	Statutární město Brno, MČ Brno - Maloměřice a Obluky, Selská 66, 614 00 Brno	DATUM	05/2018
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE VNITŘNÍCH PROSTORÁCH ZŠ HAMRY	FORMÁT	5 x A4
OBŠAH:	D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	ČÍSLO AKCE	18_003
NÁZEV VÝKRESU:	Púdorys bytů (1.PP, 1.NP, 2.NP) - silnoproudá elektroinstalace	STUPEŇ	DPS
		MĚŘITKO	1 : 50
		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.1.116