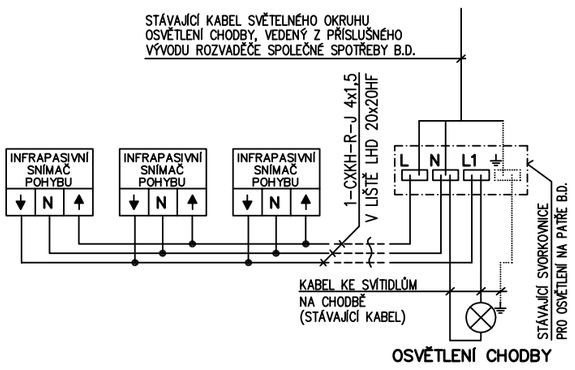
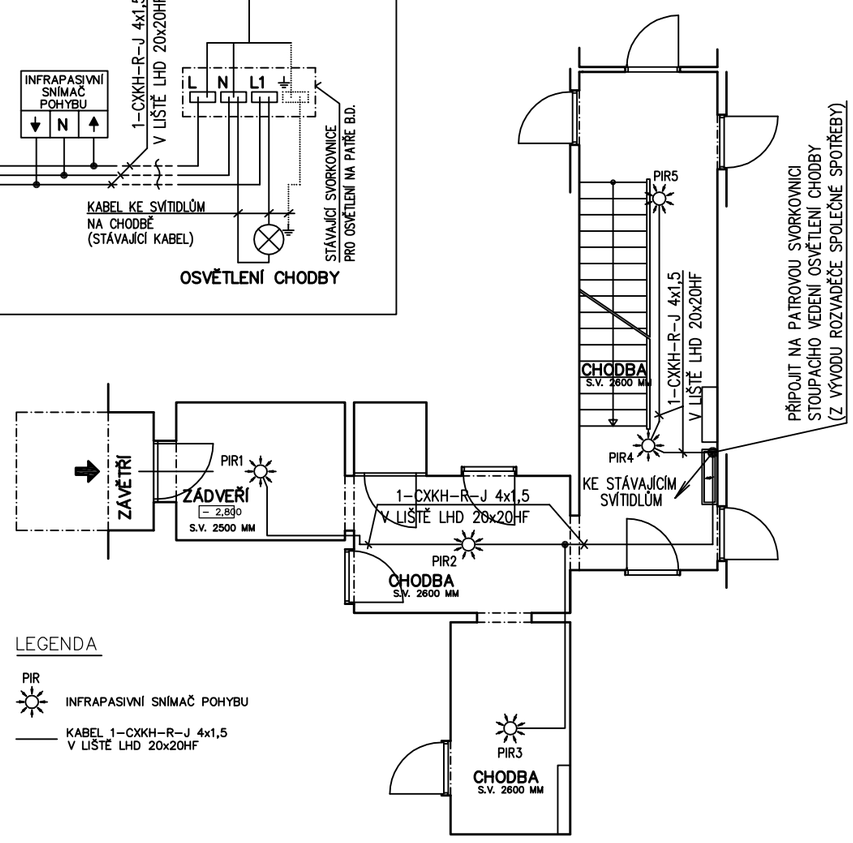
ZAPOJENÍ SVÍTIDEL OVLÁDANÝCH VÍCE PIR ČIDLY POHYBU



PŮDORYS 1.PP



LEGENDA

PIR — INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU

KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

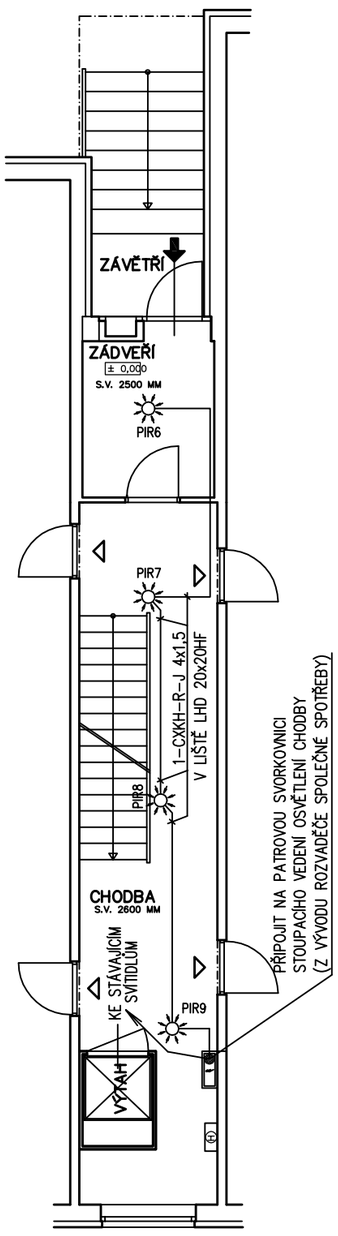
POZNÁMKA :

1) PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPROSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
2) V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠŤOVÝ SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
3) NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠŤ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
4) ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ZÁŘIVKY.

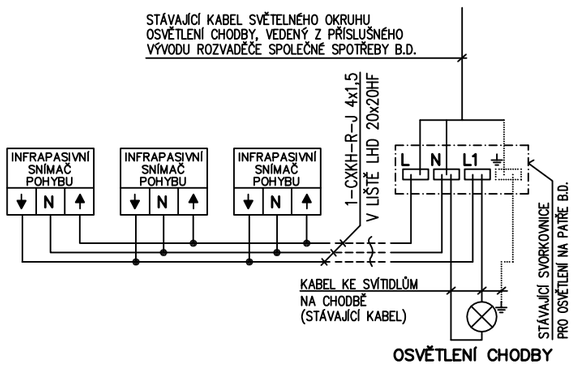
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM J. FAIMONOVÉ 5, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 02
OBSAH: **PŮDORYS 1.PP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ**		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4

PŮDORYS 1.NP



ZAPOJENÍ SVÍTIDEL OVLÁDANÝCH VÍCE PIR ČIDLY POHYBU



LEGENDA

PIR — INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU

KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

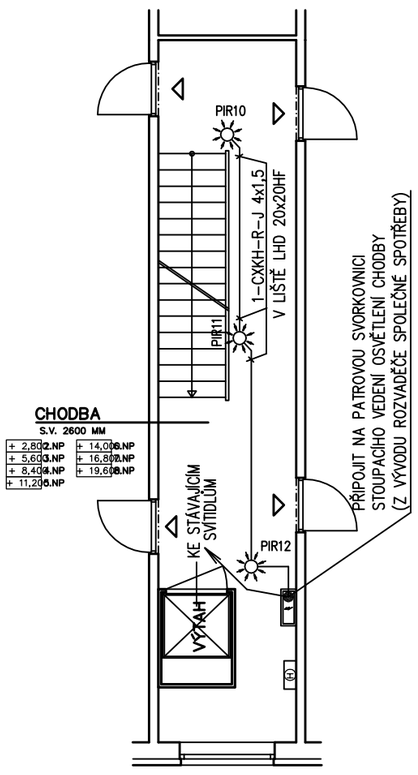
POZNÁMKA :

1) PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPROSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
2) V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠŤOVÝ SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
3) NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠŤ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
4) ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ZÁŘIVKY.

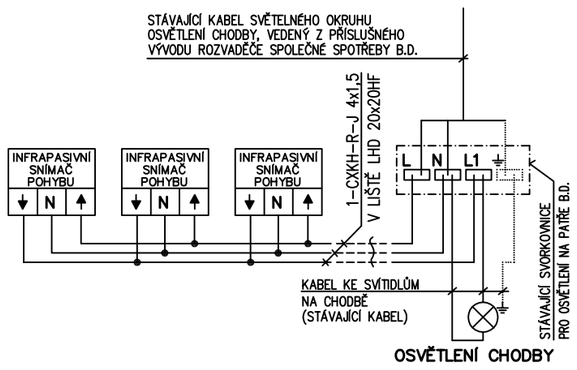
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM J. FAIMONOVÉ 5, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 03
OBSAH: **PŮDORYS 1.NP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ**		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4

PŮDORYS 2.– 8.NP
TYPICKÉ PODLAŽÍ



ZAPOJENÍ SVÍTIDEL OVLÁDANÝCH VÍCE PIR ČIDLY POHYBU



LEGENDA

PIR — INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU

KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

POZNÁMKA :

1) PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPROSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
2) V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠŤOVÝ SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
3) NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠŤ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
4) ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ZÁŘIVKY.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM J. FAIMONOVÉ 5, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 04
OBSAH: **PŮDORYS 2.NP až 8.NP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ**		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4