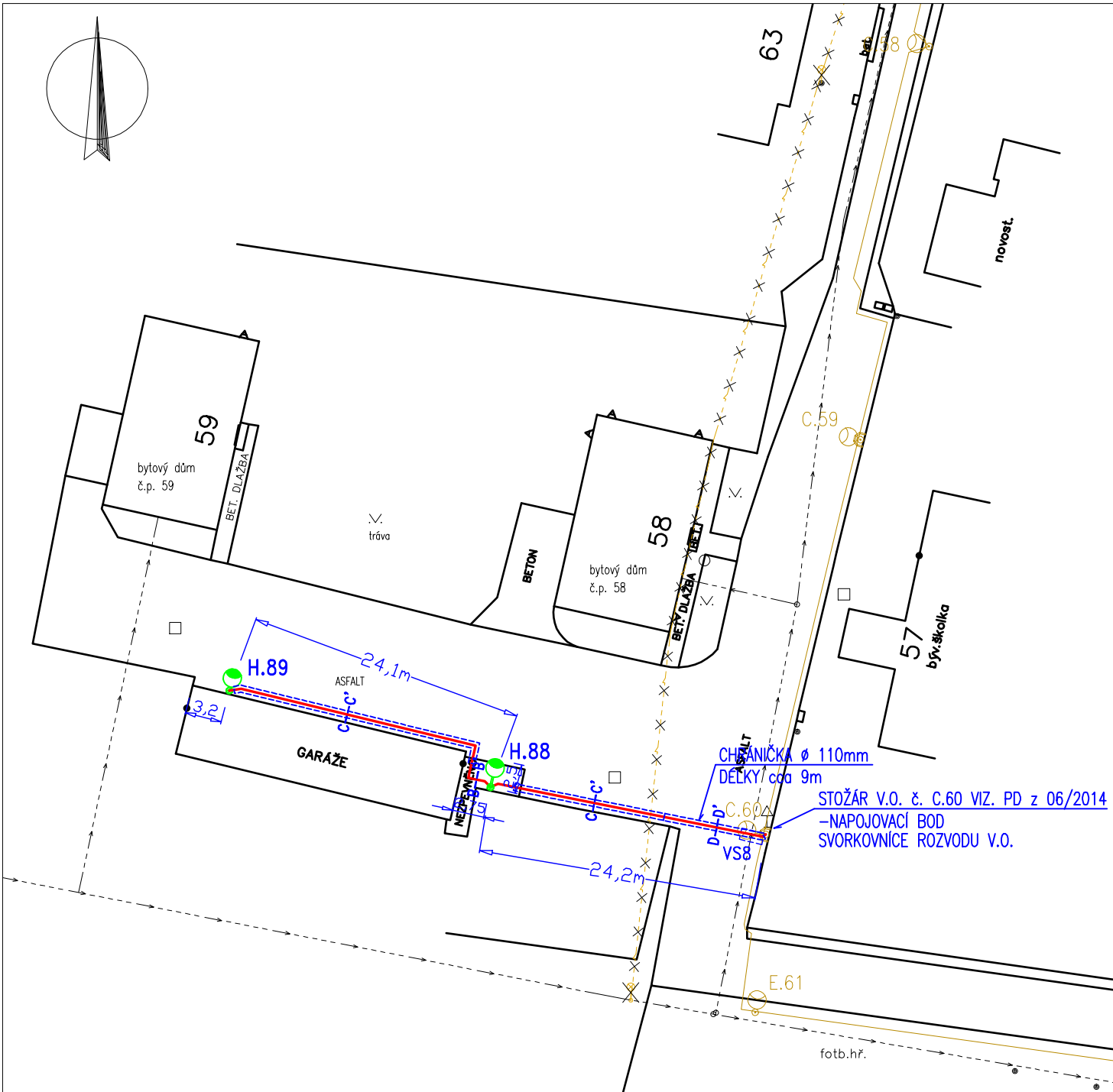


D - SITUACE M 1:500 - V.O.



- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN CEN/TR 13201-1 A ČSN EN 13201-2, 3
- PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ : **85 - VEDLEJŠÍ KOMUNIKACE**
- NAPOJENÍ VO BUDE PROVEDENO ZE STOŽÁRU č. C.60, KTERÝ JE ŘEŠEN V PD z 06/2014
- KABELEM CYKY 4x16 ULOŽENÝM V ZEMI
- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY 4Jx16
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000-5-51 ed.3, ČSN 332000-5-52 ed.2, ČSN 736005
- ULOŽENÍ KABELŮ V PÍSKOVÉ LŮŽI VE VÝKOPU A V KABELOVÝCH CHRÁNICÍCH
- SVÍTIDLA JSOU TYPU : LED TECHNOLOGIE S IN. REGULACÍ
- VYBRANÁ SVÍTIDLA MUSÍ ODPOVÍDAT STANDARDŮM PROVOZOVATELE VO (MUSÍ BÝT ODSOULHASENA)
- NA SKUTEČNĚ VYBRANÁ SVÍTIDLA MUSÍ BÝT ZPRACOVÁN VÝPOČET OSVĚTLENÍ, KTERÝ PROKÁŽE DODRŽENÍ POŽADOVANÝCH HODNOT OSVĚTLENÍ
- PŘI PŘÍJEMCE REALIZOVANÉHO DÍLA PROVÉST KONTROLNÍ MĚŘENÍ PRO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÝCH PARAMETRŮ OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY.
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- STOŽÁRY BUDOU DODÁNY VČETNĚ STOŽÁROVÝCH SVORKOVNIC A VNITŘNÍ KABELÁŽE
- OSAZENÍ STOŽÁRŮ BUDE PROVEDENO DO TYPOVÝCH POZDROVÝCH ZÁKLADŮ DLE STANDARDU TS
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU
- A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM + MANŽETA
- STOŽÁRY BUDOU V PROVEDENÍ PRO VO ŠIRŠÍ DVIŘKA, UZÁVĚR NA 6-HRAN ŠROUB, NOSIČ NA SVORKOVNICI
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (ROZVODNICE) NAPŘ. ŘADY SR 48x-27 Z/Un,IP20
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE DRÁTEM FeZn ø 10mm PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY
- STOŽÁR BUDE S DRÁTEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn ø 10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z.
- STOŽÁRY OSADIT min. 1,0m OD OKRAJE VOZOVKY.
- ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ SLOUŽÍ POUZE PRO POTŘEBY TOHOTO PROJEKTU

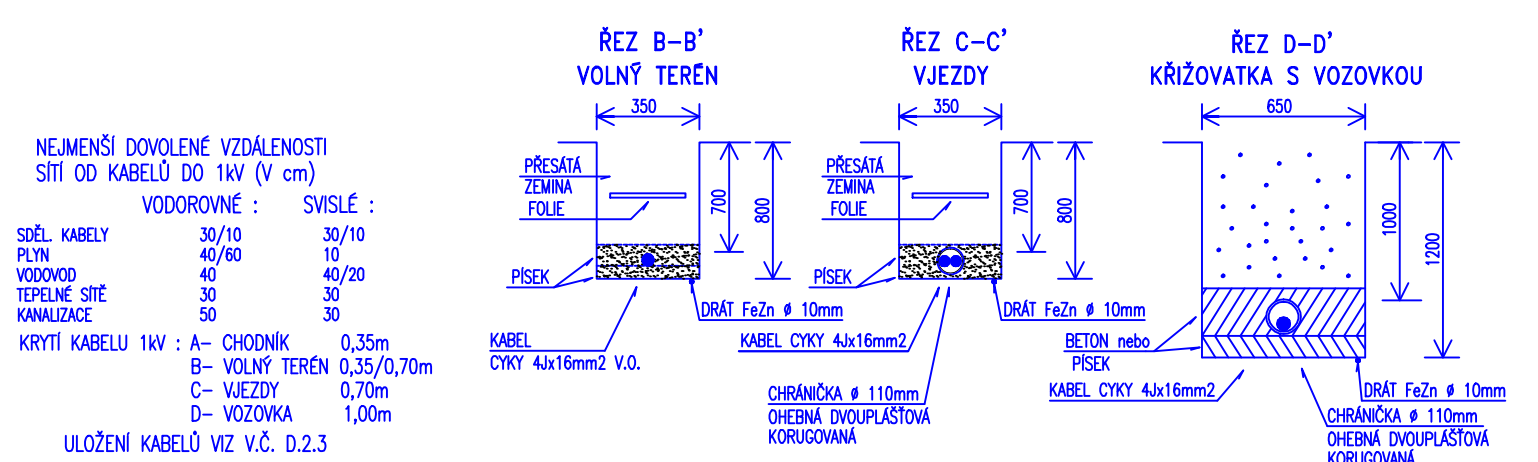
POZOR ! – PŘI KRÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO CHRÁNICEK (DĚLENÝCH CHRÁNICEK) ø 110mm (PLASTOVÝCH ŽLABŮ) S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.

- KABEL VEDENÝ PŘED VJEZDY ULOŽIT DO OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ KORUGOVANÉ CHRÁNICKY ø 110mm NEBO PLASTOVÝCH ŽLABŮ.
- STOŽÁRY V.O. UMÍSTIT MIMO VJEZDY

UPOZORNĚNÍ:
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KRÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ ÚPRAVA VEDENÍ. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ A STANDARDŮ MAJITELE A SPRÁVCE VO

ULOŽENÍ KABELU 1KV



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1KV (V cm)

	VODOROVNĚ :	SVISLE :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1KV : A- CHODNÍK 0,35m
B- VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m
C- VJEZDY 0,70m
D- VOZOVKA 1,00m

ULOŽENÍ KABELŮ VIZ V.Č. D.2.3

LEGENDA

- SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA SLOUPU VRCHNÍHO VEDENÍ NN
- SVÍTIDLO VRCHNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TRASA VO A SVÍTIDLA ŘEŠENÁ V RÁMCI PD z 06/2014
- NOVÁ TRASA ZEMNÍHO KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ CYKY 4x16mm² + ZEMNÍČÍ VODIČ FeZn ø 10mm
- CHRÁNICKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ ø 110mm

VS8 [] VÝKOPOVÁ SONDA KE ZJIŠTĚNÍ POLOHY STÁV. POZEMNÍ SÍTĚ – VODOVOD (VAK)
SONDA BUDE PROVEDENA PŘED REALIZACÍ PRO OVĚŘENÍ DOSTATEČNÉHO PROSTORU PRO OSAZENÍ STOŽÁRU NEBO VEDENÍ VO. PŘI VYTYČENÍ BUDE PROSTOR OVĚŘENÍ PRACOVNÍKEM F. VAK , KTERÝ PROSTOR ODSOULASÍ PŘÍPADNĚ STANOVÝ PODMÍNKY PRO UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ. VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

H.88 [] H- SVÍTIDLO LED, 28W (16LED), 3000K, IP66
VČETNĚ ADAPTERU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK ø 60mm
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ O ø 60mm A DĚLKA RAMENE 1000mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK ø 60mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 15°

H.89 [] H- SVÍTIDLO LED, 28W (16LED), 3000K, IP66
VČETNĚ ADAPTERU PRO UCHYCENÍ NA STOŽÁR O ø 60mm

ÚHEL SKLONU SVÍTIDEL S VODOROVNOU ROVINOU NASTAVIT NA 15°
SVÍTIDLA BUDOU VYBAVENA ZAŘÍZENÍM PRO INTELIGENTNÍ REGULACI HLADINY OSVĚTLENÍ
PODROBNÝ POPIS ZPŮSOBU OSAZENÍ SVÍTIDEL VIZ. VÝKAZ VÝMĚR SVÍTIDEL
PODROBNÝ POPIS SVÍTIDEL VIZ. PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY Č.1
STOŽÁRY BEZPATICOVÝ TRÍSTUPŇOVÝ (ø133/89/60mm) S MANŽETOU
CELKOVÁ DĚLKA STOŽÁRU 5,8m (VIZ. VÝKRES STOŽÁRŮ)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH STOŽÁRŮ ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN-C
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 NPE stř., 50Hz, 230V/TN-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
V SÍTĚ "TN": – čí.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čí.A2...KRYTÝ NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čí.NA.3, tab.NA.2
V SÍTĚ "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIC
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čí.NA.2, tab.NA.1
V SÍTĚ "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE ČSN 33 2000-1 ed.2, 33 2000-5-51 ed.3
NEBEZPEČNÉ AB8; AD3; AE4; AN3; AQ3; AR3; AS3; BC2.
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Z.1 MOHOU BÝT VENKOVNÍ PROSTORY POSOUZENY JAKO PROSTORY POUZE NEBEZPEČNÉ.

SVÍTIDLO – LED, do 28W, 3000K, IP66
typ "H" – 28W

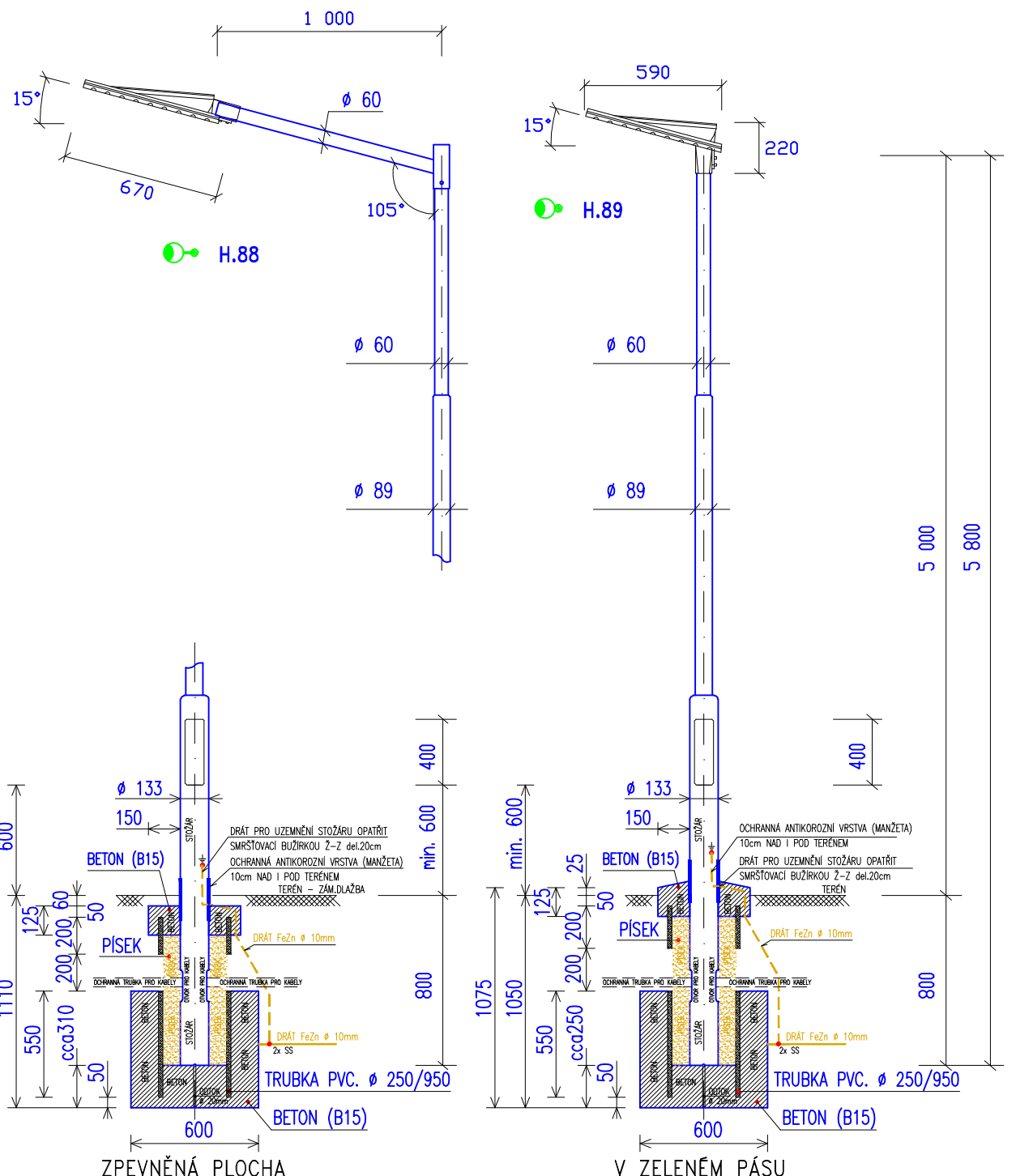


SCHÉMA ZÁKLADU PRO STOŽÁR (DO VÝŠKY 5m)

SEZNAM STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SOUŘADNICE PRO VYTYČENÍ

Stožár VO číslo	souřadnice X (m)	souřadnice Y (m)
H.88	-665004.2001	-1059328.9060
H.89	-665026.7798	-1059320.5466

Lhota pod Přeloučí - u BD č.p. 58 a 59									
Výkaz výměr svítidel - způsob osazení									
Označení svítidla na situaci	SVĚTELNÝ ZDROJ	Počáteční příkon svítidla	Příkon svítidla na konci životnosti	Optika	SVĚTELNÝ TOK	Teplota chromatičnosti	Úhel sklonu s vodorovnou rovinou	Montážní výška svítidla	Výložník
H.88	16 LED	27 W	28 W	WRN	2 500 lm	3000 K	15 °	5,00 m	1m
H.89	16 LED	27 W	28 W	WRN	2 500 lm	3000 K	15 °	5,00 m	-

Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička

Autorizace: 0701194

Obec: Lhota (Lhota pod Přeloučí)

Investor: Město Přelouč

Vypracoval: Martin Haupt

Kraj: Pardubický

E-dir s.r.o.

Kasalice č.p.1
533 41 Lázně Bohdaneč
IČ: 258 95 138
Tel.: 466 616 761
www.edir.cz

Veřejného osvětlení v obci Lhota, Přelouč

Úprava osvětlení u BD č.p. 58 a 59

na p.p.č 498/6 v k.ú. Lhota pod Přeloučí

Dokumentace pro územní rozhodnutí, stavební povolení a pro provádění stavby

Obsah

SITUACE

Zak.č.

Stupeň

Datum

Měřítka

Formát

Č. přílohy

451/05/16

DSP+PDPS

07-2016

1:500

4 x A4

Číslo paré

D.2.2