

Akce: NPK a.s., Pardubická nemocnice
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: A 06 – 18 – SP

D1.06 Rampa a opěrná zeď 2

D1.06.1-07 TABULKY PSV

D1.06.1 Architektonicko-stavební řešení

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

SMYKOVÉ TRNY DO BETONOVÉ VOZOVKY – POJEZNÉ DESKY

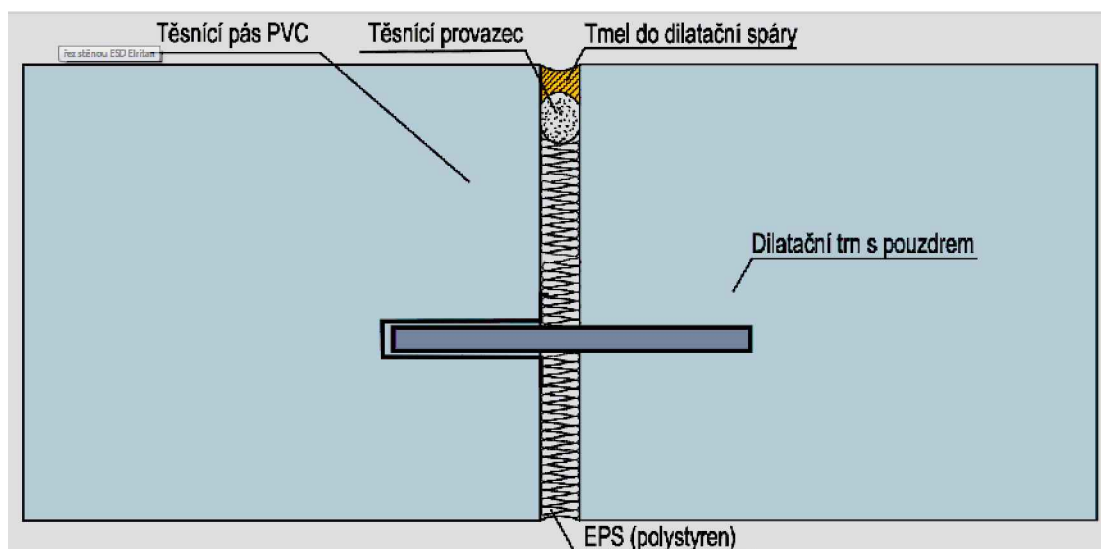
38
KS

Z560

SMYKOVÝ TRN TYP LD (LASTDORN = TRN PRO SMYKOVÁ ZATÍŽENÍ) SE SKLÁDÁ Z POUZDRA A TRNU, JEŽ SE ZABETONUJÍ DO DVOU SOUSEDNÍCH ČÁSTÍ DESKY (OBJEKTU) PŘERUŠENÝCH DILATAČNÍ SPÁROU. TRN PŘENÁŠÍ ZATÍŽENÍ Z JEDNÉ ČÁSTI STAVEBNÍ KONSTRUKCE DO POUZDRA UMÍSTĚNÉHO V DRUHÉ ČÁSTI KONSTRUKCE. UVNITŘ BETONOVÉ KONSTRUKCE SE ZATÍŽENÍ PŘENÁŠÍ NAPOJOVACÍ STAVEBNÍ VÝZTUŽÍ UMÍSTĚNOU V BLÍZKOSTI TRNU.

POUZDRO TRNU TYP LD MÁ KRUHOVÝ PRŮŘEZ, A UMOŽŇUJE TAK POSUN VE SMĚRU PODÉLNÉ OSY TRNU, ČÍMŽ ZABRAŇUJE VZNIKU VYNUCENÝCH NAPĚTÍ VZNIKAJÍCÍCH DŮSLEDKEM PŘETVOŘENÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ. PŘENÁŠÍ SÍLY PŮSOBÍCÍ SVISLE A KOLMO K OSE TRNU.

TRNY A POUZDRA JSOU K DISPOZICI V RŮZNÝCH MATERIÁLOVÝCH PROVEDENÍCH – KONSTRUKCE DESKY JE VENKOVNÍ KONSTRUKCE, PROTO BUDE ZVOLENO POUZDRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ: XC4, XD3, XF3





VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL
ING. JINDŘICH BERAN

VÝPIS VÝROBKŮ
ZÁMEČNICKÉ
VENKOVNÍ

LIST
2

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

ODVODŇOVACÍ TRUBKA DN 50

(Z561)

OCELOVÁ NEREZOVÁ ODVODŇOVACÍ TRUBKA Z DN 50/6. TRUBKA BUDE ZAKONČENA PŘÍRUBOU DN150 Z PLECHU TL.10 MM, SE STRANY UMÍSTĚNÍ DO ZEMINY BUDE INSTALOVÁNO SÍTO PROTI PROPADÁVÁNÍ ČÁSTIC ZEMINY SMĚREM NA RAMPU.

POZNÁMKA:

- TRUBKY PRAVIDELNĚ ROZMÍSTÍ DLE DILATAČNÍCH CELKŮ
- UTĚSNĚNÍ PROSTUPU DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL

8
KS

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

Z562

KONSTRUKCE KRYCÍHO ŘOŠTU ŽELEZOBETONOVÉ NÁSTAVBY VZT

636 KG

- ROŠT ULOŽENÝ NA OBVODOVÝ PROFIL L 45/45/5, L PROFIL KOTVENÝ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV (2 KOTVY/M) A NA OCELOVÝ PROFIL IPE 180
- CELKOVÁ VÝŠKA ROŠTU VČ. L PROFILU $40+5 = 45$ MM

1 – ODPOROVĚ SVAŘOVANÝ ROŠT– NOSNÝ PÁS 40/2, ROZTEČE 34x38 MM

ŠÍŘKA ROŠTŮ VIZ SCHÉMA, LEMOVACÍ PÁS TL. 3 MM

SVĚTLÁ ROZTEČ PODPOR ROŠTŮ 1500 MM

VČETNĚ DODATEČNÉHO LEMOVÁNÍ V NOSNÉM SMĚRU V PŘÍPADĚ NESTANDARTNÍ ŠÍŘKY

NEPOUŽÍVAT DOMĚRKY ŠÍŘKY <300 MM

25,1 KG/M2 – celkem 19 M2 – SUMA = 480 KG

DODÁVKA VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO PŘICHYCENÍ JEDNOTLIVÝCH ROŠTŮ K PODKLADNÍ KONSTRUKCI

2 – L PROFIL 45/45/5 PRO VYNESENÍ ROŠTU, 3,4 KG/M – 12 M = 41 KG

3 – PROFIL IPE 180, PRO VYNESENÍ ROŠTU, 18,8 KG/M – 6 M = 115 KG

MATERIÁL:

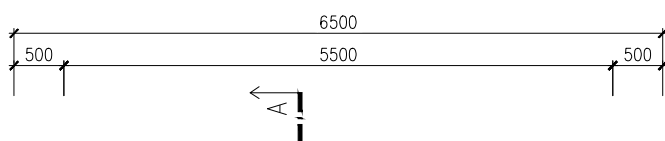
- ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL

POZNÁMKA:

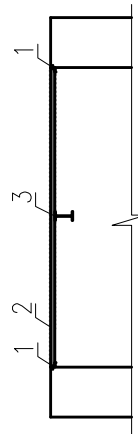
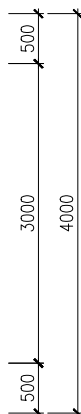
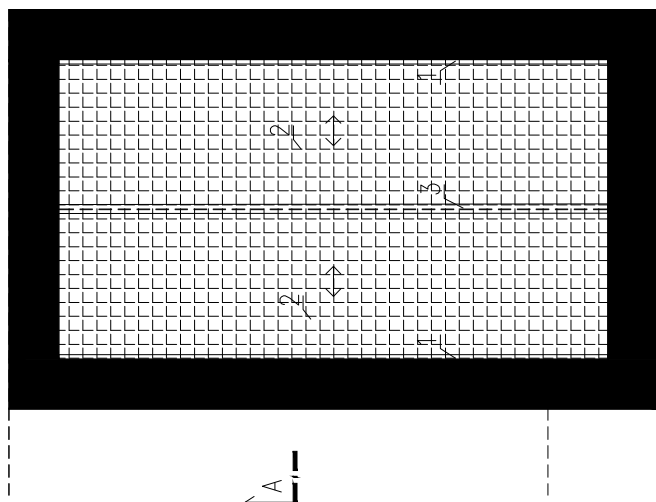
VČETNĚ VYŘÍZNUTÍ OTVORU PRO TRUBNÍ VEDENÍ – ŘEŠENO NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉ POZICE TRUBNÍHO VEDENÍ

PŮDORYS

ŘEZ A–A



Z158



OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ PŘED VYBUDOVÁNÍ FINÁLNÍHO OBJEKTU D1.06– ETAPA 1

26
BM

Z563

ZÁBRADLÍ TVOŘENÉ OCELOVÝMI BEZEŠVÝMI TRUBKAMI 42.4X3 MADLO VE VÝŠCE 1100, DRUHÉ VE VÝŠCE 600 MM. MEZI VODOROVNÝMI TRUBKAMI BUDE NATAŽENO PLETIVO ZAHRADNÍ PLETIVO ZAMEZUJÍCÍ MOŽNOSTI VYLÉZT NA VODOROVNÉ PRVKY.

369
KG

SVISLÉ SLOUPKY BUDOU PŘIVAŘENÉ K PROVIZORNÍ KONSTRUKCI VYMEZUJÍCÍ STAVEBNÍ JÁMU, PRVKY KONSTRUKCE BUDOU V ROZTEČI CCA 2000 MM

ZÁBRADLÍ:

- VÝPLET – ZAHRADNÍ PLETIVO
- PODÉLNÉ TYČE – TRUBKA 42.4X3 MM
- SLOUPEK ZÁBRADLÍ – TRUBKA 42.4X3 MM
- SLOUPKY OPATŘENÉ OCHRANNÝMI VÍČKY
- VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU – ŠROUBY, SVORNÍKY, KOTEVNÍ PLECHY APOD.

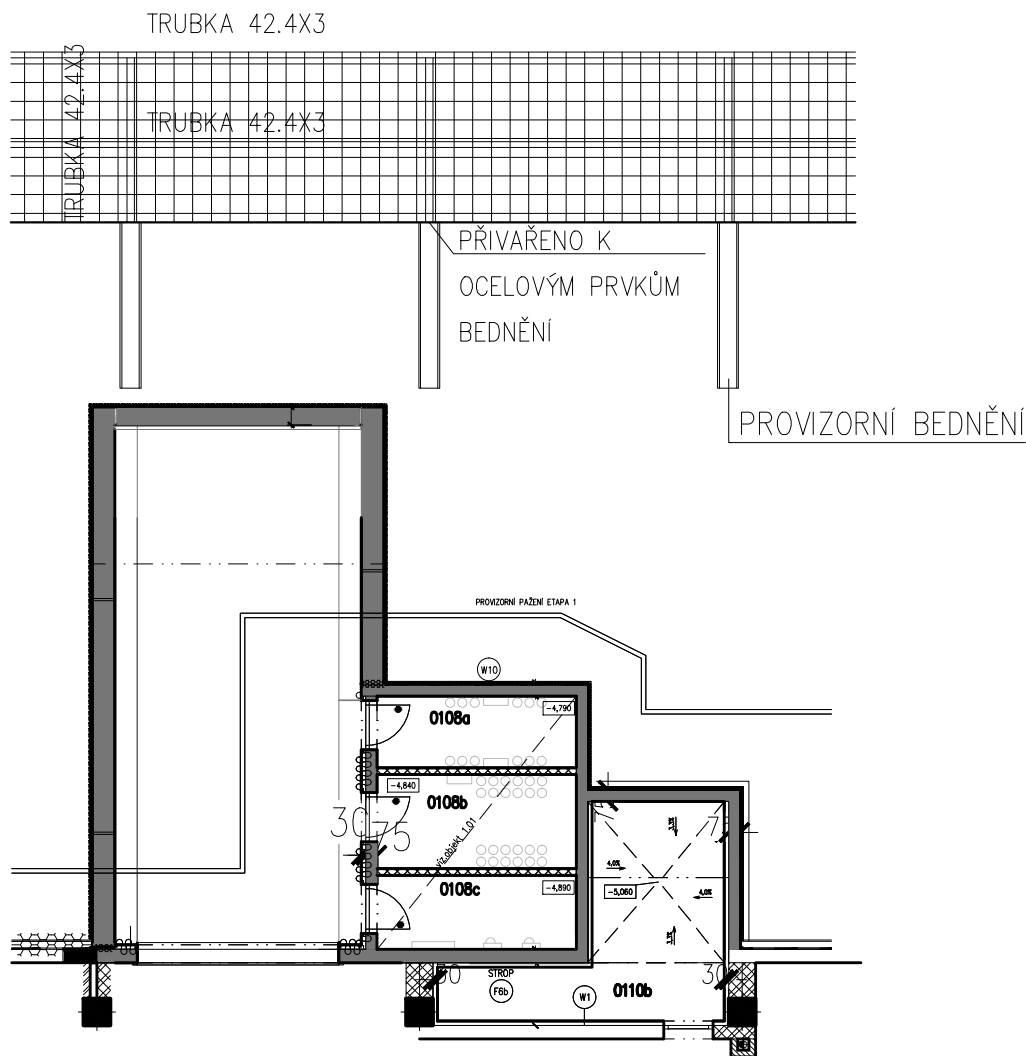
DÉLKA ZÁBRADLÍ CCA 26 BM

VÝMĚRA 90 BM TRUBEK TJ. 90X4,1

PLETIVO CCA 30 M2

POZNÁMKA:

- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ KONSTRUKCE PROVIZORNÍ ZÁPOROVÉ STĚNY



OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ PŘED VYBUDOVÁNÍ FINÁLNÍHO OBJEKTU D1.06 – ETAPA 2

29
BM

Z564

ZÁBRADLÍ TVOŘENÉ OCELOVÝMI BEZEŠVÝMI TRUBKAMI 42.4X3 MADLO VE VÝŠCE 1100, DRUHÉ VE VÝŠCE 600 MM. MEZI VODOROVNÝMI TRUBKAMI BUDE NATAŽENO PLETIVO ZAHRADNÍ PLETIVO ZAMEZUJÍCÍ MOŽNOSTI VYLÉZT NA VODOROVNÉ PRVKY.

476
KG

SVISLÉ SLOUPKY BUDOU PŘIVAŘENÉ K PROVIZORNÍ KONSTRUKCI VYMEZUJÍCÍ STAVEBNÍ JÁMU, PRVKY KONSTRUKCE BUDOU V ROZTEČI CCA 2000 MM

ZÁBRADLÍ:

- VÝPLET – ZAHRADNÍ PLETIVO
- PODÉLNÉ TYČE – TRUBKA 42.4X3 MM
- SLOUPEK ZÁBRADLÍ – TRUBKA 42.4X3 MM
- SLOUPKY OPATŘENÉ OCHRANNÝMI VÍČKY
- VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU – ŠROUBY, SVORNÍKY, KOTEVNÍ PLECHY APOD.

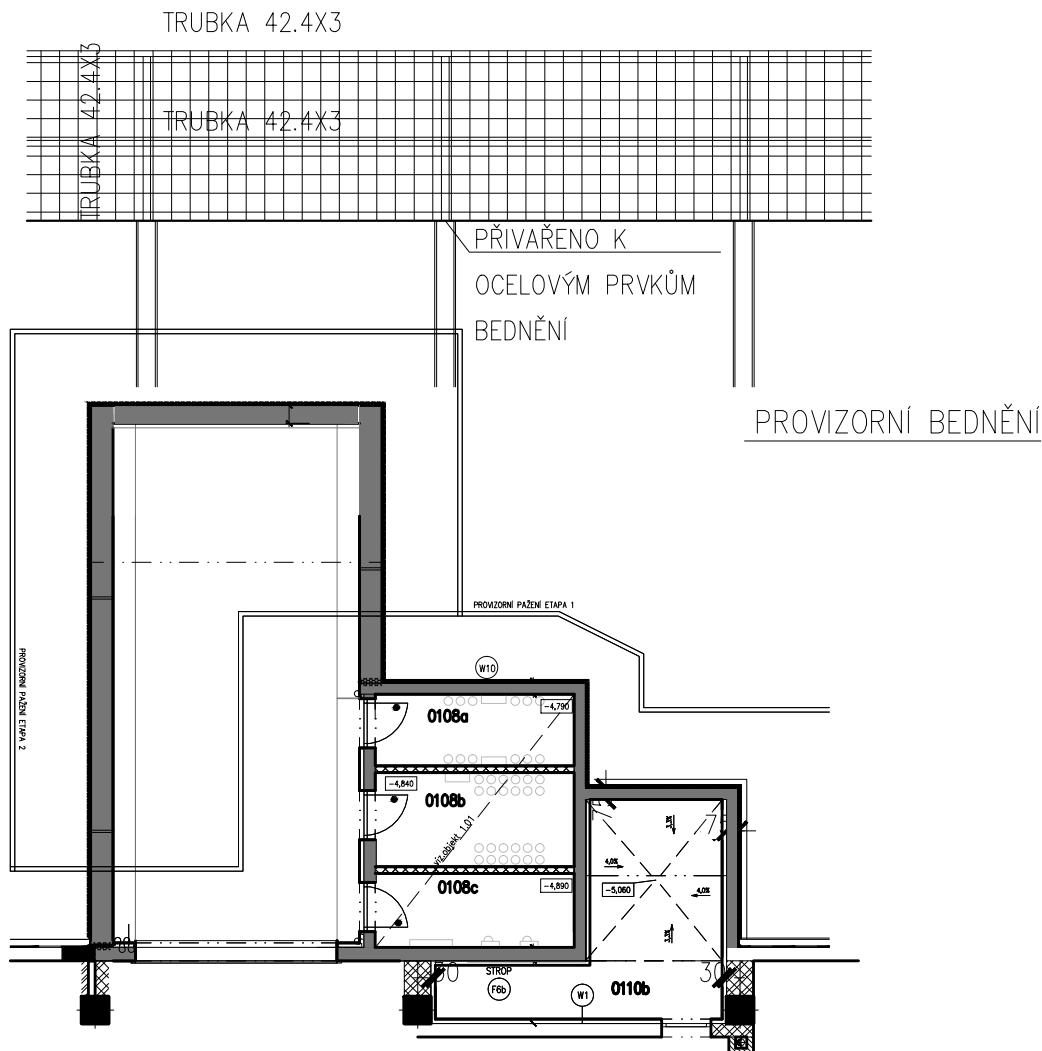
DÉLKA ZÁBRADLÍ CCA 26 BM

VÝMĚRA 116 BM TRUBEK TJ. 116X4,1

PLETIVO CCA 30 M2

POZNÁMKA:

- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ KONSTRUKCE PROVIZORNÍ ZÁPOROVÉ STĚNY



OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

DILATAČNÍ PROFIL PRO KRYTÍ SPÁRY PŘI VÝJEZDU Z PODZEMNÍCH PROSTOR

1
KS

Z565

DILATAČNÍ PROFIL S VELKOU ODOLNOSTÍ A NA VYSOKÉ BODOVÉ ZATÍŽENÍ. ROBUSTNÍ KRYT PRO STŘEDNĚ VELKÉ DILATAČNÍ SPÁRY VYROBENÝ Z VYSOCE KVALITNÍHO HLINÍKU PRO STŘEDNĚ VELKÝ ROZSAH HORIZONTÁLNÍCH POHYBŮ. BOČNÍ RÁMY I CENTRÁLNÍ PROFIL S VROUBKOVANÝM PROTISKLUZOVÝM PОВRCHEM ODOLÁVAJÍ I POJEZDU PALETOVÝCH A VYSOKOZDVIŽNÝCH VOZÍKŮ.

dl. 5500 mm

VLASTNOSTI

ŠÍŘKA SPÁRY: 45 MM

POVRCHOVĚ MONTOVANÝ PROFIL

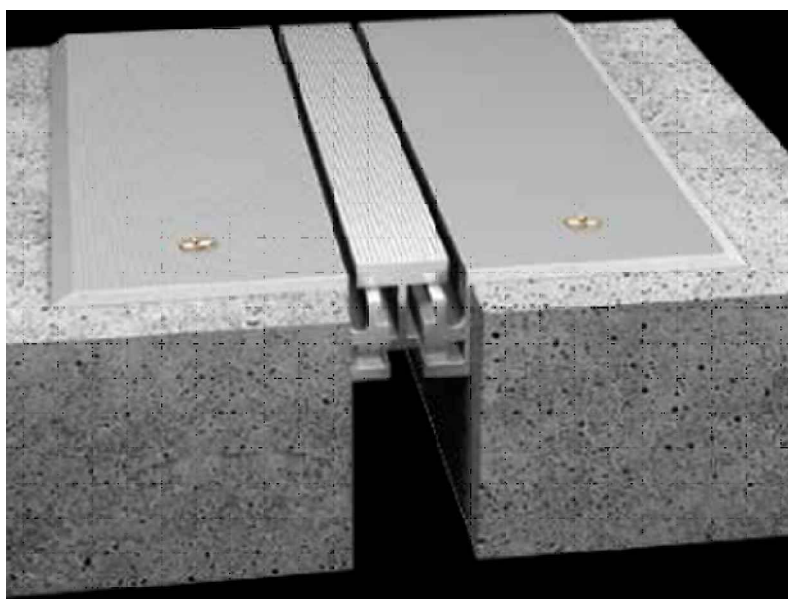
MATERIÁL: HLINÍK

POUŽITÍ: UNIVERZÁLNÍ PROFIL PRO VŠECHNY PODLAHY

BODOVÁ ZÁTĚŽ: 2500 KG

VODOTĚSNOST: LZE ZAJISTIT POMOCÍ MEMBRÁNY

OBLASTI APLIKACE: RENOVACE STARÝCH DILATAČNÍCH SPÁR, PROFIL ODOLÁVÁ I TĚŽKÝM NÁKLADŮM.



POZNÁMKA:

- PŘED PROVEDENÍM OMĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED DODÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT KE SCHÁLENÍ SKUTEČNĚ DODANÝ PROFIL



VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL
ING. JINDŘICH BERAN

VÝPIS VÝROBKŮ

OSTATNÍ

LIST

1

NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE – VÝSTAVBA
PAVILONU CUP D1.06 RAMPA A OPĚRNÁ ZĚď 2

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

CHRÁNÍČKA PRO ROZVODY SVÍTIDEL NA RAMPĚ
V POHLEDOVÉM BETONU OPĚRNÉ STĚNY RAMPY

20

M

0605

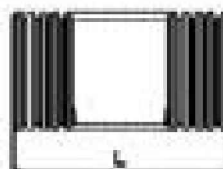
- PRO PROKABELOVÁNÍ SLABOPROUDU, SILNOPROUDU
- PROKABELOVÁNÍ PRO SVÍTIDLA PRO NASVĚTLENÍ PRŮJEZDU
- DÉLKA POTRUBÍ DLE SCHÉMA
- PŘESNÁ POZICE DLE PROJEKTU ELEKTRO
- DODÁVKA INSTALAČNÍ ZAPUŠTĚNÉ KRABICE DO BETONU NEBO VYNECHÁNÍ OTVORU CCA 100X100 POD KAŽDÝM SVÍTIDLEM
- VÝŠKA CHRÁNÍČKY 3,2 M NA ÚROVNÍ KOMUNIKACE (VIZ. PROJEKT ELEKTRO)

MATERIÁL:

PLASTOVÁ PEVNÁ PROTAHOVACÍ TRUBKA VHODNÁ DO BETONU

SPOTŘEBA MATERIÁLU:

- TRUBKA 40/32 KF
- DÉLKA 20 M
- KRABIC ROZVODNÝCH 5 KS

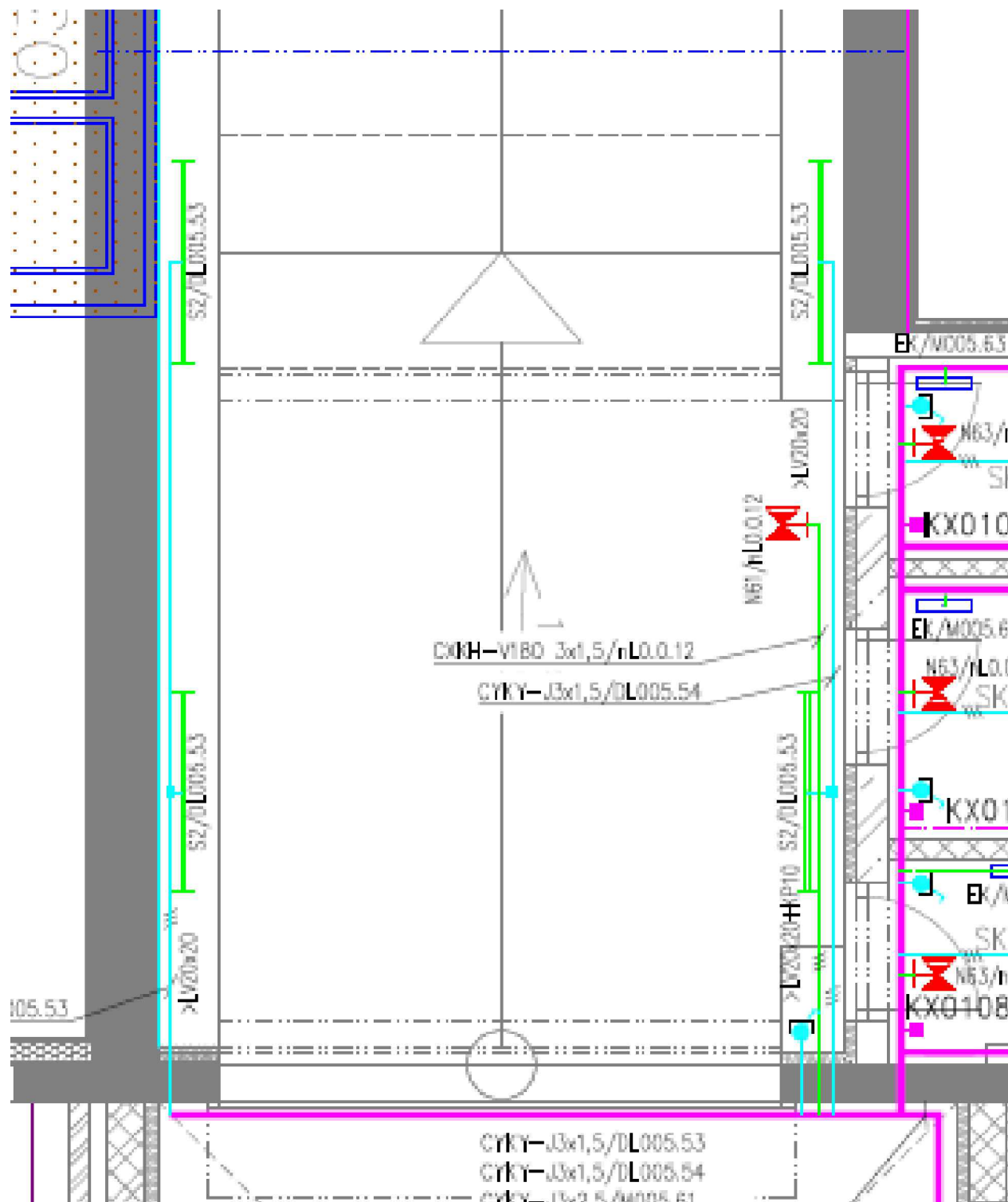


OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL DLE PROJEKTU ELEKTRO





VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL
ING. JINDŘICH BERAN

VÝPIS VÝROBKŮ
OSTATNÍ

LIST
3

NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE – VÝSTAVBA
PAVILONU CUP D1.06 RAMPA A OPĚRNÁ ZEĎ 2

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

SESTAVA LINIOVÉHO BETONOVÉHO ŽLABU DL.4500 MM

2

sety

0606

SPECIFIKACE

BETONOVÉ ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY JSOU VIBROLISOVANÉ VÝROBKY VYRÁBĚNÝ KOMBINOVANÝM ÚČINKEM VIBRACE A PŘÍTLAKU, PŘI KTERÉM JE VE VIBROLISU ZPRACOVÁNA ZAVLHLÁ BETONOVÁ SMĚS NA BÁZI CEMENTU A PLNIVA (KAMENIVA) MODIFIKOVANÁ EKOLOGICKY NEZÁVADNÝMI ZUŠLECHŤUJÍCÍMI PŘÍRADAMI, PRVKY ČISTÍCÍ KUS, VPUŠŤOVÝ KUS, PŘECHODOVÁ DESKA A ZÁSLEPKY JSOU VYRÁBĚNÝ TECHNOLOGIÍ VIBROLITÍ.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

SOUSTŘEDĚNÍ A ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH VOD Z DOPRAVY

BARVA: PŘÍRODNÍ ŠEDÁ (NATUR BETON)

ZÁKLADNÍ SESTAVA ŠTĚRBINOVÉ VPUSTI 200/200mm

