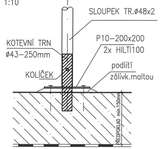
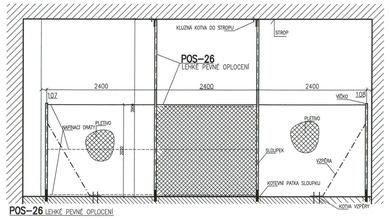
DET. KOTVENÍ SLOUPKU DO BETONOVÉ PODLAHY

1:10



POHLED "P1"

1:50



POS–26 LEHKÉ PEVNÉ OPLOCENÍ

(a) NEOBRÁZEKNO

(b) SLOUPEK: TR.ø48x2–2000mm s přizpůsobu na ø60 a s kloboučkem, VZPĚRY TR.ø 48x2(2,27kg.m–1), d.2000 a 3900mm. SLOUPEK A VZPĚRU OPATŘIT PATKOU. KOTEVNÍ PATKA SLOUPKU TRN Z TYČE ø43–250mm+délek P10–200x200mm hm.3,14kg/ks, 2x kotevní HILTI 100+CHEMICKÁ KOTVA DO BET., KOTEVNÍ/KA VZPĚRY PLECH P10 200x100mm, hmotnost 1,57kg/ks+2ks KOTEVNÍ HMOŽDINKA HILTI 100+CHEM. KOTVA DO BETONU. Z STŘEDOVÉ SLOUPKY PROVEST DĚLKY cca 3 900mm, kotvené do stropu, kotvení musí umožňovat svislou dilataci osově vůči stropu. POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZINKOVÁNÍM.

(c) PLETIVOVÉ POLE ZE ZINKOVANÉHO DRÁTU ø 2,1mm, oka 50x50mm. 3 x NAPÍNACÍ DRÁT Zn ø 3mm, VAZACÍ DRÁT Zn ø 1,6mm

VÝKAZ MATERIÁLU

VYMEZENÍ ROZMĚRU A TVARU ZÁKALDU: viz půdorys a řez staevbní části, tl.600mm
BETON C25/30 XC3

VÝZTUŽ:

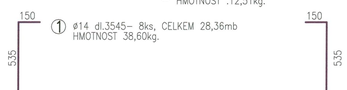
①	ø14 dl.3545– 8ks, CELKEM 28,36mb	38,60 kg
②	ø14 dl.1555– 8ks, CELKEM 12,44mb	33,83 kg
③	ø14 dl.1195– 8ks, CELKEM 9,56mb	26,00 kg
④	ø14 dl.1140– 8ks, CELKEM 9,20mb	12,51 kg
⑤	ø14 dl.1650– 28ks, CELKEM 46,20mb	69,54 kg
⑥	ø14 dl.2189– 4ks, CELKEM 8,76mb	23,81 kg
⑦	ø14 dl.1295– 20ks, CELKEM 25,90mb	21,21 kg
	HMOTNOST CELKEM:	225,50 kg

OCEL: R10505
KRYTÍ VÝZTUŽE: 25mm

② ø14 dl.1555– 16ks, CELKEM 24,88mb
HMOTNOST 33,83kg.

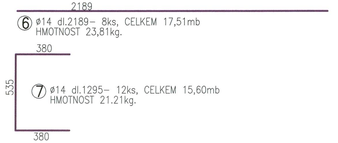
③ ø14 dl.1195– 16ks, CELKEM 19,12mb
HMOTNOST 26,0kg.

④ ø14 dl.1140– 8ks, CELKEM 9,20mb
HMOTNOST .12,51kg.



① ø14 dl.3545– 8ks, CELKEM 28,36mb
HMOTNOST 38,60kg.

⑤ ø14 dl.1650– 31ks, CELKEM 51,15mb
HMOTNOST 69,54kg.



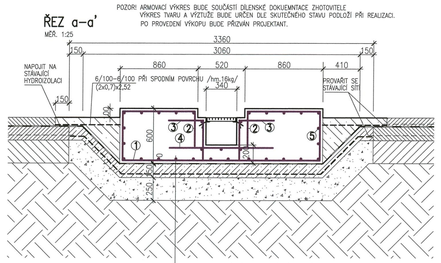
⑥ ø14 dl.2189– 8ks, CELKEM 17,51mb
HMOTNOST 23,81kg.

⑦ ø14 dl.1295– 12ks, CELKEM 15,60mb
HMOTNOST 21.21kg.

ŘEZ a–a'

MĚŘ. 1:25

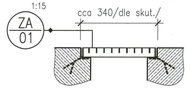
POZOR! ARMOVACÍ VÝKRES BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE. VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE BUDE URČEN DLE SKUTEČNÉHO STAVU PODLOŽÍ PŘI REALIZACI. PO PROVEDENÍ VÝKOPU BUDE PŘIZVÁN PROJEKTANT.



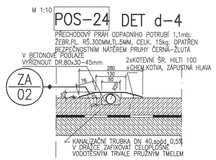
- ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD VYZTUŽENÝ V PLOŠE 3,06 x 2,60m2, hmotnný výztuže 60kg/m2, Výztuž celkem 225,5kg. BETON C25/30 XC3.
- HYDROIZOLACE 2x modifikovaný asf.pás tl.4mm
- PODKLADNÍ BETON TL.150mm SE SÍTÍ KARI PŘI SPODNÍM POVRCHU 6/100–6/100 , HM.45kg 3,142.52
- ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 125MM, CELK.TL.250MM

DET d–3 OBNOVA ODVODŇOVACÍHO KANÁLKU

1:15

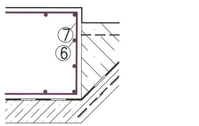


M 1:10



ČELO ZÁKLADŮ

SPONY V KOLMÉM SMĚRU DO ČELA ⑦
A VODOROVNÁ VÝZTUŽ ⑥



VÝPIS PRVKŮ

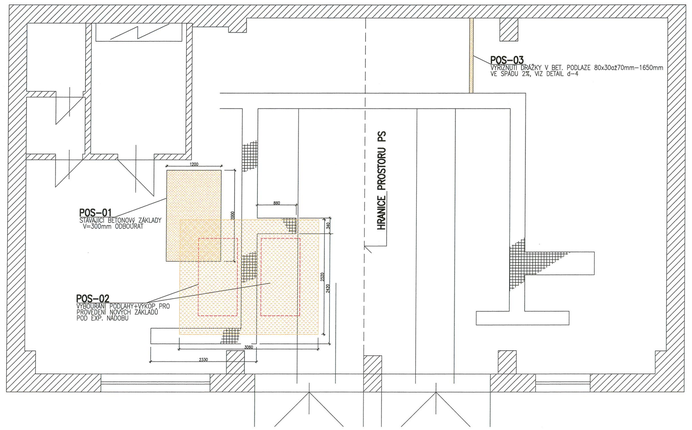
ZA 01

ZAKRYTÍ ODVODŇOVACÍHO ŽLÁBKU odnímatelným kotveným OCELOVÝM ROŠTĚM, OSAZENÝM DO OLOŽNÉHO PROFILU L 45x45x5, CELK.12,9mb (hm.3,77KG.M–1), kotvený do betonu PÁSEM 40x5–120 40ks(hm.1,57 kg.m–1) č. 330mm. POVRC.ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK 35mikronů. Konstrukce ROŠTU LISOVANÉHO dle ČSN 732611 a DIN 24537, ocel tř.11, pevnostní řady 37 povrchově upravena žárovým zinkováním. Modul (velikost oka) 33,3 x 33,3mm, nosný prut 40x2mm. Uložení nosných prutů min.25mm. Způsob uchycení pomocí upínek s tvarovými spojnami a šrouby M8 s S maticemi – vše galvanicky pozinkováno. Prostupy rošteem dle dispozic technologie PS. HMOTNOST cca27,2kg.m–2. HMOTNOST ZAKRYTÍ CELKEM: 103 kg

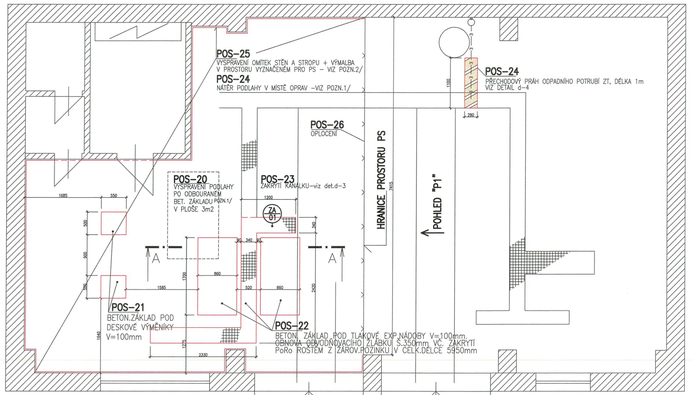
ZA 02

PŘECHODOVÝ PRÁH ODPADNÍHO POTRUBÍ 1,1mb. ŽEBR.PL. RŠ.300MM,TL.5MM, CELK. 15kg. OPATŘEN BEZPEČNOSTNÍM NÁTĚREM PRUHY ČERNÁ–ŽLUTÁ. Podrobnosti viz detail d–4.

PŮDORYS 1.NP – BOURACÍ PRÁCE



PŮDORYS 1.NP – NOVÝ STAV



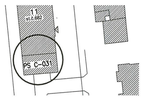
POZNÁMKA 1/:
NÁŠLAPNOU VRSTVU A POVRCH ZÁKLADŮ OPATŘIT VODĚODOLNÝM PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM POLYURETANOVÝM NEBO EPOXID. STĚRKOU. /STANDARD NAPŘ. COMFLOOR PN ME. BASF MASTER TOP TC 485 W. oto./
S VYUŽENÍM NA STĚNY NEBO BOKY ZÁKLADKŮ POD TECHNOLOGII DO VÝŠKY 50mm PŘES DILATAČNÍ POZLÁBEK.

POZNÁMKA 2/:
OPRAVA VČ. A ČEM. ŠTUKOVÉ OMÍTKY + VÝMALBA CELÉ PLOCHY STĚN A STROPU .
STÁVAJÍCÍ POVRCH TVOŘÍ CEMENTOVÁ A VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA HLADKÁ. OMÍTKA MÁ DOŽILÝ POVRCH ZANESENÝ HLOUBKOVOU NEČISTOTOU. OPRAVA ZAHRNUJE cca 15% PLOCHY OTLUČENÍ PŮV. OMÍTKY.
ZAHRNUJE ROVNĚŽ OPRAVU STĚNA PO ODSTRANĚNÉM TECHNOLOGICKÉM ZAŘÍZENÍ A VYSPRAVENÍ VEŠKERÝCH PROSTUPŮ.

PŘÍPRAVA PODKLADU:
JEMNÉ CELOPLOŠNÉ OČIŠTĚNÍ PŮVODNÍHO NÁTĚRU A PORUŠENÝCH PLOCH NA NEPORUŠENÝ PODKLAD BEZ MASTNOT, OMYTÍ, VYFOUKÁNÍ, PENETRACE DLE POUŽITÉHO SYSTÉMU FINÁLNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.

FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
POUŽIJE SE SILIKONOVÝ NATĚR S VYSOKOU PAROPROPUSTNOSTÍ, VHODNÝ PRO SANAČNÍ SYSTÉMY POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN, ZATIŽENÝCH VLHKOSTÍ / STANDARD JAKO NAPŘ. BASF Silcosabn F1/.

SCHEMA UMÍSTĚNÍ



POZNÁMKY:

A/ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DOTČENÉ ČÁSTI STAVEBNÍHO OBJEKTU NENÍ K DISPOZICI. VEŠKERÉ KONSTRUKCE JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ DLE DOSTUPNÝCH PODKLADŮ A ZAMĚŘENÍ. STÁVAJÍCÍ TECHNICKÉ INSTALACE A ZAŘÍZENÍ NEJSOU VE VÝKRESECH ZAKRESLENY. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO JE ZAMĚŘIT A VYTÝČIT DLE SKUTEČNOSTI A ZAJISTIT JEJICH ZAJISTIT OCHRANU PŘED POŠKOZENÍM A ZAJISTIT BEZPEČNOST OSOB PŘED ÚRAZEM.

B/ V RÁMCI VÝKOPOVÝCH A BOURACÍCH PRACÍ PROVEDE ZHOTOVITEL PROSTŘEDNICTVÍM ODBORNÉ FIRMY S POTŘEBNÝM OPRÁVNĚNÍM PASPORT STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚTECHNICKÉHO STAVU DOTČENÝCH KONSTRUKCÍ STAVBY VČETNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ A ROZVODŮ . ZDOKUMENTUJE PRŮKAZNĚ A V POTŘEBNÉM ROZSAHU STAV PŘÍPADNÝCH PORUCH PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.

C/ V PŘÍPADĚ VÝSKYTU ODLIŠNOSTÍ OD PROJEKTU NEPRODLENĚ INFORMUJE A VYŽÁDÁ SI STANOVISKO PROJEKTANTA.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM A SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:
VÝŠKOVÉ ÚDAJE PŘEVZATY Z PROJEKTU ÚT, V RÁMCI REALIZACE STAVBY NUTNO PROVÉST GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU /VÝŠKOPIS A POLOHOPIS V JTSK/.
GEODETICKÉ PODKLADY (AKTUÁLNÍ VÝŠKOPIS A POLOHOPIS) NEJSOU K DISPOZICI, JAKO PODKLAD BYLA POUŽITA TECHN. MAPA A LOKÁLNÍ ZAMĚŘENÍ. PŘI REALIZACI JE NUTNO VYCHÁZET ZE SKUTEČNÉHO STAVU.

INVESTOR:
FARSKÝ KRAJ KOMOŇSKÝCH NÁMĚSTÍ 125
Pardubice–Staré Město, 532 11
Č: 70892822 DČ: CZ70892822

OBJEDNATEL:
FARSKÝ KRAJ KOMOŇSKÝCH NÁMĚSTÍ 125
Pardubice–Staré Město, 532 11
Č: 70892822 DČ: CZ70892822

PROJEKTANT:
PPP, spol. s r.o.
Masarykova nám. 1544
530 02 Pardubice
Tel.: 466 530 221
e-mail: info@pppcerech.cz
HIP: Ing. JAN NEPRAŠ

PS–C031

PŘÍPONA	KÓD OBJEKTU	ČÍSLO DOKUMENTU	ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM ZMĚNY
		00		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	04/2013

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: INŽ.JAN NEPRAŠ

ZPRACOVATEL ČÁSTI ČÁSTI PROJEKTU: PPP, spol. s r.o. Masarykova nám. 1544 530 02 Pardubice tel. 466 530 221

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jaromír Pojman

VYPRACOVAL: Jaromír Pojman

STAVBA: SOŠS a SOUS RYBITVÍ – REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A POTRUBNÍCH ROZVODŮ
MÍSTO STAVBY:
STAVEBNÍ OBJEKT: SO 01 PŘEDÁVACÍ STANICE
PROFESE: D1.1 STAVEBNÍ ČÁST: ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
PŘÍLOHA: STAVEBNÍ ÚPRAVY PS–C031

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	3688.00/12
DATUM	05/2013
FORMÁT	12 x A4
MĚŘÍTKO	1:50, 1:25
SOUBOR	
ČÍSLO VÝKRESU:	ČÍSLO PARE:
D1_2.01	