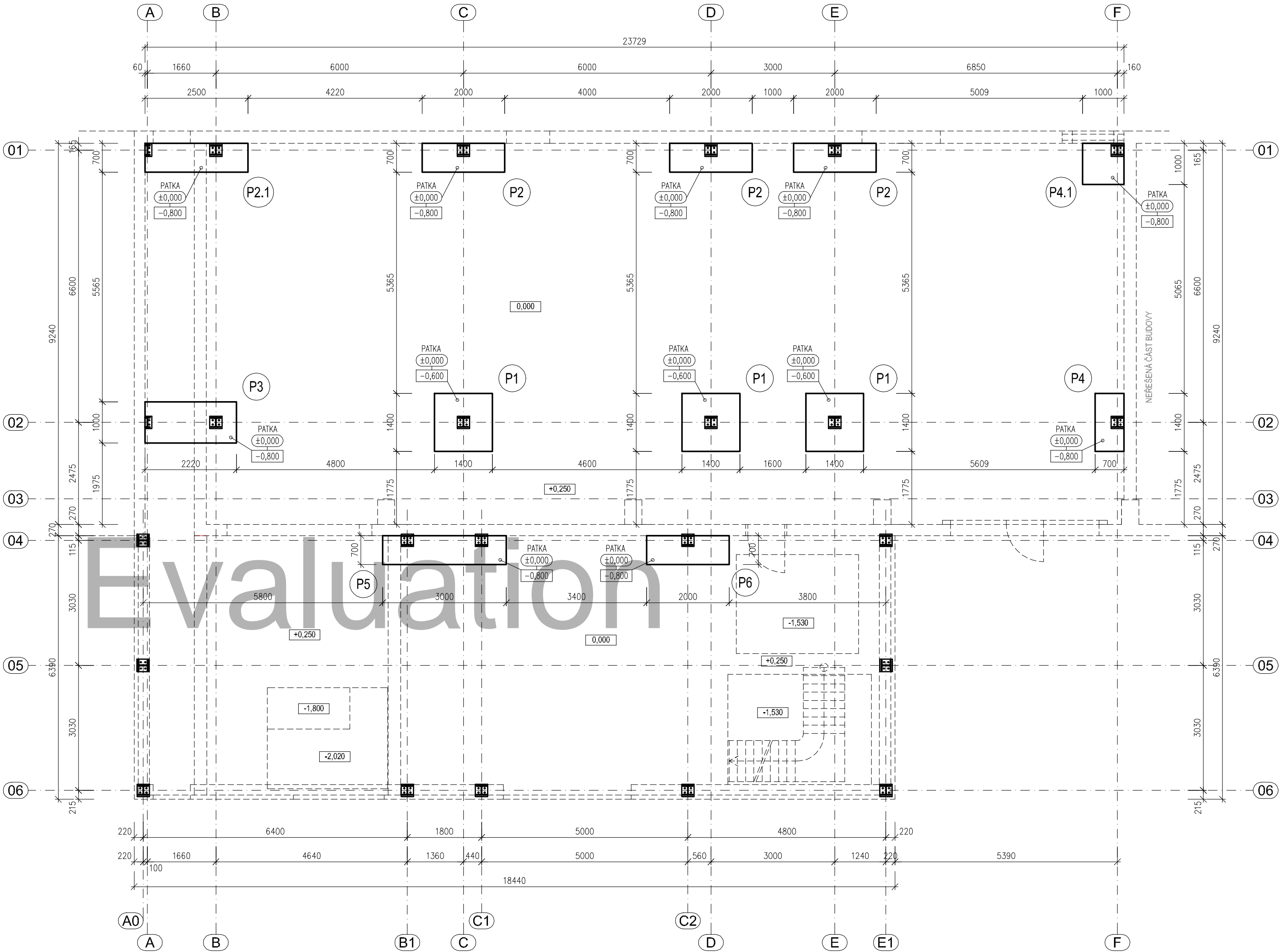


ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE



ZALOŽENÍ

- ZALOŽENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE VŽDY VE HLINÁCH TŘÍDY F6 PEVNÉ KONZISTENCE VIZ IGP
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY NA PODKLADNÍM BETONU TL. MIN. 100mm A TAK, ABY BYLA DODRŽENA MIN. HLOUBKA ZALOŽENÍ VIZ NÍŽE
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE MIN. 1400MM POD ÚROVNI UPRAVENÉHO TERÉNU DO NEZÁMRNÉ HLOUBKY A ZÁROVEŇ 500MM V ROSTLÉM TERÉNU. MINIMÁLNÍ HLOUBKU ZALOŽENÍ MUSÍ POTVRDIT PŘED PROVEDENÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ ZODPOVĚDNÝ GEOTECHNIK ZÁPÍSEM DO STAVEBNÍHO DENIKU
- PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE PRÍZVÁN ODPOVĚDNÝ GEOLOG K PŘEVZETÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- DALŠÍ POZNÁMKY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET

POZNÁMKY

- PŘED PROVEDENÍM BETONÁŽE MUSÍ DODAVATEL AKTUALIZOVAT VŠECHNY PROSTUPY DLE PROJEKTŮ SPECIALISTŮ RESP. STAVEBNÍ ČÁSTI A NECHAT ODSOUHLASIT PROSTUPY STATIKEM
- PŘED PROVEDENÍM PRACOVNÍCH SPAR JE NEZBYTNĚ NUTNÉ JEJICH POLOHU NECHAT ODSOUHLASIT STATIKEM
- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHEDN KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI VÝSKYTU SKUTEČNOSTÍ, KTERÉ NEBYLY ZNÁMY V DOBĚ VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE JE NUTNO PRÍZVAT PROJEKTANTA STATIKY
- VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTEV HILTI HVA
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- PŘED PROVEDENÍM ZÁKLADŮ JE POTŘEBA OSADIT ZEMNÍČÍ PÁSKY VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- PLOCHY KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POHLEDOVÉHO BETONU URČÍ ARCHITEKT. U TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ROZMÍSTĚNÍ A VZHLED BEDNÍČÍCH DÍLCŮ VČETNĚ ZPŮSOBU ZAPRAVENÍ MONTÁŽNÍCH SPOJEK URČENO ARCHITEKTEM
- DISTANČNÍ PRVKY DLE ZVÝKLOSTÍ DODAVATELE. U KONSTRUKCÍ Z POHLEDOVÉHO BETONU BUDOU PROVEDENY Z DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA
- VIDITELNÉ HRANY U KONSTRUKCÍ Z BETONU KOSIT 10/10MM
- ŘEŠENÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ !!!
- PODLITÍ A ZALITÍ OCELOVÝCH SLOUPŮ VČ. ZAJIŠTĚNÍ DOSTATEČNĚ SOUDRŽNOSTI SE ZÁLIVKOU NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

POZN.1 - VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZADÁNÍM KONSTRUKCÍ DO VÝROBY!!!!!!
POZN.2 - NUTNO OVĚŘIT KVALITU STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, DO KTERÝCH BUDOU KOTVENY DOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE
POZN.3 - VÝŠKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY NOVÉHO ZÁKLADOVÉHO PASU/PATKY MUSÍ BÝT VE STEJNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNI JAKO VÝŠKA ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ U STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. POKUD BY ZÁKLADOVÁ SPÁRA NOVÝCH ZÁKLADŮ BYLA NIŽ, JAK ZÁKLADOVÁ SPÁRA STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ JE NUTNO STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY ŠACHOVITĚ DOBETONOVAT. NOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY ŠACHOVITĚ S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT. STÁVAJÍCÍ OBJEKT MUSÍ BÝT ZABEZPEČEN BĚHEM PROVÁDĚNÍ NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A NESMÍ NA NĚJ PŮSOBIT ŽÁDNÉ UŽITNÉ ZATÍŽENÍ. ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ SE MUSÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE JEJICH SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ MUSÍ BÝT UPRAVENA GEOMETRIE NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ **PO DOMLUVĚ SE PROJEKTANTEM SPODNÍ STAVBY.** V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHEDN KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. KOTVENÍ NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ VIZ VÝKRES VÝZTUŽE

MATERIÁL

BETON DLE ČSN EN 206 BETON – SPECIFIKACE, VLASTNOSTI, VÝROBA A SHODA
FYZIKÁLNĚ–MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992–1–1 (EC2)
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

BETON C20/25 XC2
BETON C12/15 X0
OCEL B500B, KARI BSt 500 M
KRYTÍ 40MM

- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
- PODKLADNÍ BETON
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ – 90kg/m3
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

LEGENDA VÝŠKOVÉHO ŘEŠENÍ
ZÁKLADOVÉ PATKY

- x,xxx VÝŠKA HORNÍHO LÍCE BET. K–CE
- x,xxx VÝŠKA DOLNÍHO LÍCE BET. K–CE

Zodpovědný projektant	Navrhl	Vypracoval	Kontroloval	<div><div>STATIKA BARTA s.r.o.</div><div>Bezručova 1570/1, 678 01 Blansko Tel. : 604 342 442 E-mail : barta@statikabarta.cz</div></div>	
Ing. Vlastimil Bárta	Ing. Vlastimil Bárta	Ing. Vlastimil Bárta	Ing. Vlastimil Bárta		
Investor	Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou se sídlem Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno				
Místo stavby	Hudcova 56b, Brno - Medlánky; p.č. 708/3				
Název stavby	VESTAVBA ZKUŠEBNÍCH KOMOR			Formátů	6xA4
Stavební objekt:	Část: D.1.2. Stavebně - konstrukční řešení			Datum	09/2018
Část:				Stupeň	DVZ
				Čís. zakázky	2570
Název výkresu	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE			Měřítko :	Č. výkresu :
				1:75	D.1.2.03