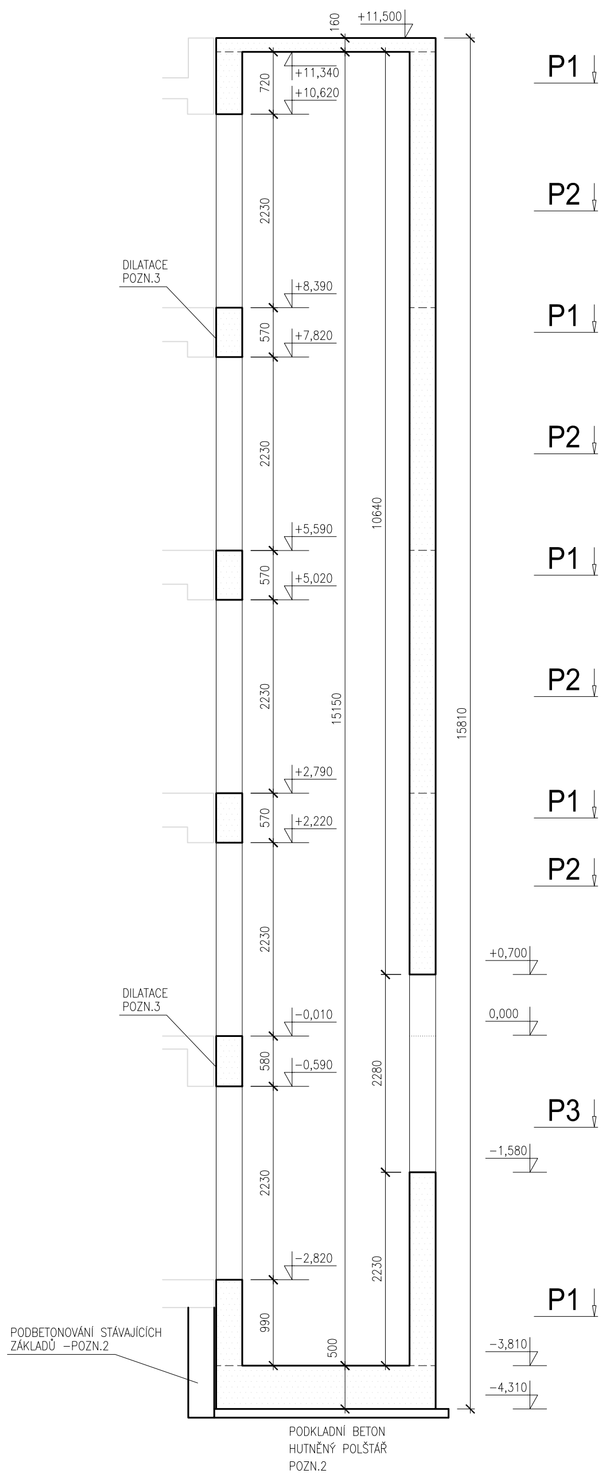
VÝTAHOVÁ ŠACHTA - VÝKRES TVARU

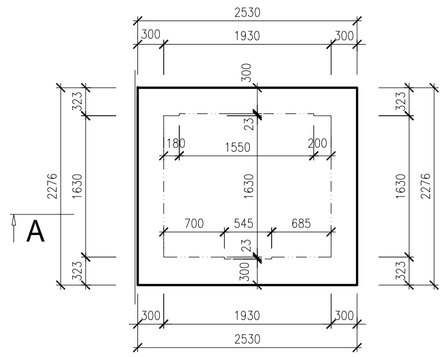
SVISLÝ ŘEZ A

M 1:50
POZN.1



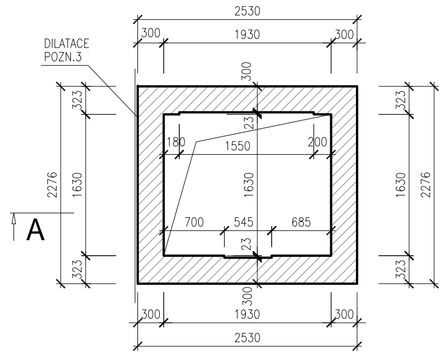
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY

PŮDORYS, M 1:50



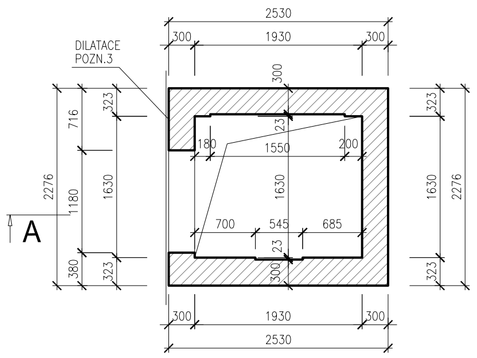
PŮDORYS P1

PŮDORYS, M 1:50



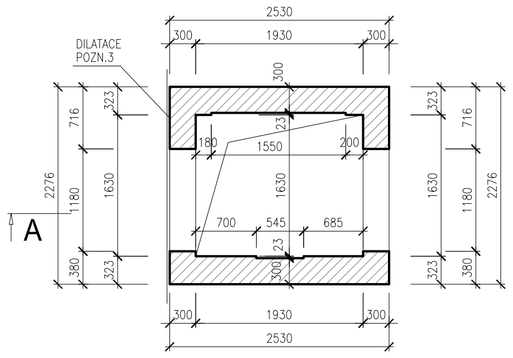
PŮDORYS P2

PŮDORYS, M 1:50



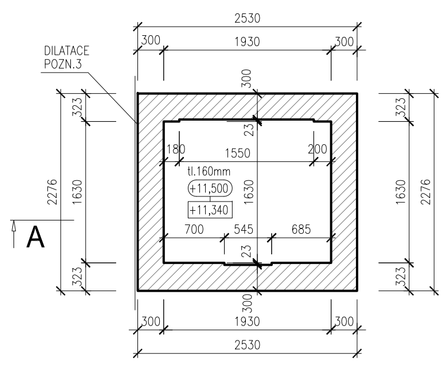
PŮDORYS P3

PŮDORYS, M 1:50



PŮDORYS P4

PŮDORYS, M 1:50



POZNÁMKY

– TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
– PŘED BETONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VŠECHNY PROSTUPY DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI A DLE PROJEKTŮ SPECIALISTŮ !!!
– PLOCHY KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POHLEDOVÉHO BETONU URČÍ ARCHITEKT. U TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ROZMÍSTĚNÍ A VZHLED BEDNÍCÍCH DÍLCŮ VČETNĚ ZPŮSOBU ZAPRAVENÍ MONTÁŽNÍCH SPOJEK URČENO ARCHITEKTEM.
– DISTANČNÍ PRVKY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE U KONSTRUKCÍ Z POHLEDOVÉHO BETONU BUDOU PROVEDENY DLE VÝBĚRU ARCHITEKTA.
– VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM.
– VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ, NEBO BUDOU OSAZENY PŘED BETONÁŽÍ DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE.
– ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD.
– NEZAKRESLENÉ PROSTUPY MENŠÍ NEŽ 100/100 MM BUDOU PROVEDENY (PŘEDEM POMOCÍ PLASTOVÝCH CHRÁNIČEK NEBO DODATEČNÉ VÝVRTY) DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI PŘÍPADNĚ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY NEZAKRESLENÉ PROSTUPY VĚTŠÍ NEŽ 100/100 MM.
– PŘED PROVEDENÍM PRACOVNÍCH SPÁR JINAK NEŽ JE NAVRŽENO JE NEZBYTNÉ NUTNÉ JEJICH POLOHU NECHAT ODSOUHLASIT STATIKEM.
– VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ A OVĚŘIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD A POŽADAVKŮ DODAVATELEL TECHNOLOGIE VÝTAHU – A TO VČETNĚ GEOMETRICKÉ PŘESNOSTI A POŽADAVKŮ NA PLOCHY KONSTRUKCÍ !!!

POZN.1 – VÝTAHOVÁ ŠACHTA VČ. NÁVAZNOSTI NA NI MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY DODAVATELEM VÝTAHU PŘED ZADÁNÍM KONSTRUKCE DO VÝROBY. TVAR, ROZMĚRY, POLOHA A ZAKOTVENÍ MONTÁŽNÍCH NOSNÍKŮ PRO VÝTAH JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY DODAVATELE VÝTAHU A NEJSOU SOUČÁSTÍ TETO DOKUMENTACE. PŘEDPOKLÁDÁ SE JEJICH DODATEČNÉ KOTVENÍ, V PŘÍPADĚ JINÉHO ZPŮSOBU KOTVENÍ NUTNO ZOHLEDNIT VE VÝKRESE TVARU. PLATÍ I PRO CELOU KONSTRUKCI
POZN.2 – STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY MUSÍ BÝT PODBETONOVÁNY NA SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY DOJEZDU VÝTAHOVÉ ŠACHTY. PODBETONOVÁNÍ PROVÁDĚNO NA PO JEDNOTLIVÝCH KROCÍCH. PLATÍ ANALOGICKY POKUD BY STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY BYLY NIŽ, JAK ZÁKLADOVÁ SPÁRA VÝTAHOVÉ ŠACHTY. PŘESNÝ TVAR ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE UPRAVEN PODLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ. DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT SPOJEN SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADY ZA POMOCÍ ZALEPENÉ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE VIZ VÝKRES VÝZTUŽE
POZN.3 – DILATAČNÍ SPÁRA (VÝPLŇ DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI)

ZALOŽENÍ

– ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY NA PODKLADNÍM BETONU TL. 100 MM S NECHANÝM ZDRSNĚNÝM HORNÍM POVRCHEM. POD PODKLADNÍM BETONEM BUDE HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ (FRAKCE 0–63 MM) TLOUŠŤKY MIN. 200MM S PŘESAHEM 150MM NA KAŽDOU STRANU. NÁSYP I PLÁŇ MUSÍ BÝT HUTNĚNÉ NA PARAMETRY:
PLÁŇ: Edef,2 = min.10MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5 PŘI 95% ZHUTNĚNÍ DLE PROCTER STANDARD
POLŠTÁŘ: Edef,2 = min.30MPa, Edef,2/Edef,1 < 2,5 PŘI 95% ZHUTNĚNÍ DLE PROCTER STANDARD
– REALIZOVATELNOST TĚCHTO HODNOT MUSÍ POTVRDIT PŘED PROVEDENÍM ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ ZODPOVĚDNÝ GEOTECHNIK ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU!
– SPODNÍ HRANA POLŠTÁŘE MUSÍ BÝT NA STEJNÉ ÚROVNI JAKO PŘILEHLÉ ZÁKLADY
– DALŠÍ POZNÁMKY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET

MATERIÁLY

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, SOUČINITELE SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

BETON C25/30 XC1 – STROPNÍ DESKA, STĚNY, ZÁKLADOVÁ DESKA
SPODNÍ STAVBA VČETNĚ DESKY JE HYDROIZOLOVÁNA DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI

OCEL B500B, KARI BSt 500 MW – BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ
KRYTÍ 25mm – STROPNÍ DESKA
30mm – STĚNY, ZÁKLADOVÁ DESKA HORNÍ LÍC
40mm – ZÁKLADOVÁ DESKA DOLNÍ LÍC

LEGENDA ZNAČENÍ

X,XXX VÝŠKA HORNÍHO LÍCE K–CE
X,XXX VÝŠKA DOLNÍHO LÍCE K–CE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – PŮDORYS/ŘEZ
NOVÉ SVISLÉ NOSNÉ K–CE – PŮDORYS
NOVÉ ŽB KONSTRUKCE – ŘEZ

Zodpovědný projektant:	Ing. Vlastimil Bárta	Otisk razítka:	SPZ DESIGN, s.r.o. Horecká 359/13 779 00 Olomouc - Hálke IČ: 278 31 130 telefon: 585 150 411 e-mail: spzdesign@seznam.cz web: www.spzdesign.cz
	STATIKA BÁRTA s.r.o. Beznučova 1570/1, 679 01 Blansko Tel.: 604 342 442 E-mail: barta@statikabarta.cz		
Vypracoval:	Ing. Vlastimil Bárta		Účel projektu: DPS
Kontroloval:	Ing. Pavel Zavadil		
Kraj: Olomoucký	Místo: N1, tř. Míru 644/113, 779 00 Olomouc - Neředín		Datum: 04/2024
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Správa kolejí a menz, Šmeralova 1122/12,779 00 Olomouc		Číslo archivní(zakázky): 5893
Název stavby:	**S02: Změna účelu užívání místností a aktualizace PD dle požadavků HZS - Vestavba výtahu**		Datum expedice/verze: 15. 04. 2024/V1
			Formát výkresu: 6 x A4
			Měřítko: Poré číslo:
Obsah výkresu:	VÝTAHOVÁ ŠACHTA - VÝKRES TVARU		Číslo výkresu: 01