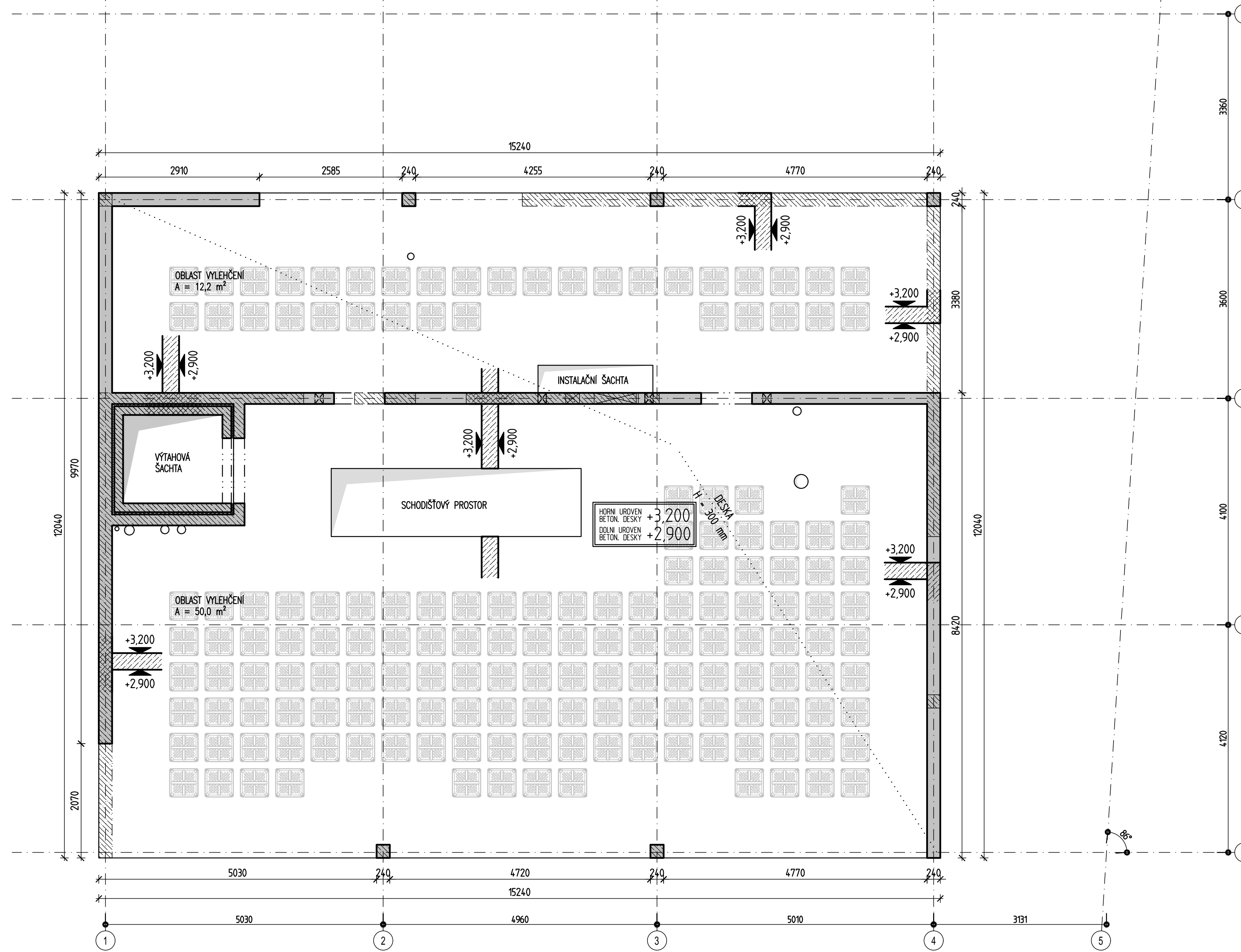


**SCHÉMA TVARU
1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ**



SPECIFIKACE BETONU:
 Stěny
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3
 Modul pružnosti 32,8 podle ČSN ISO 6784
 Životnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Nárůst pevnosti betonu pomalý
 Dlower určí technolog
 Krytí vnitřní Cnom 25 mm
 Krytí vnější Cnom 25 mm
 PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 13670-1
 TŘÍDA TOLERANCI 1, KONTROLNÍ TŘÍDA 2

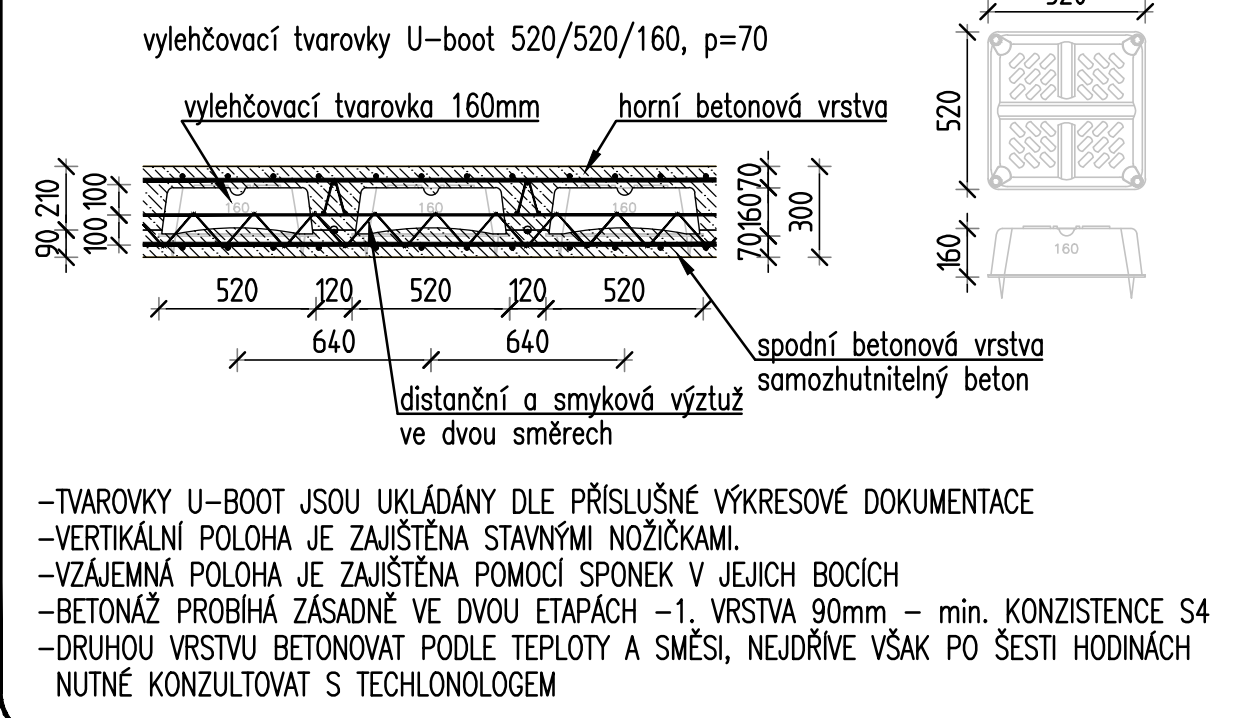
Vnitřní výtahová šachta
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S4
 Modul pružnosti 31,5 podle ČSN ISO 6784
 Životnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Nárůst pevnosti betonu pomalý
 Dlower určí technolog
 Krytí dolní a horní Cnom 25 mm
 Krytí boční Cnom 25 mm

Stropní deska vylehčená - dolní vrstva
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S4
 Modul pružnosti 32,8 podle ČSN ISO 6784
 Životnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Nárůst pevnosti betonu pomalý
 Dlower určí technolog
 Krytí dolní a boční Cnom 25 mm
 Krytí horní Cnom 25 mm
 PŘÍPADNĚ JE MOŽNÉ POUŽÍT SAMOZHUTNITELNÝ
 BETON, NUTNĚ KONZULTOVAT S TECHNOLOGEM
 DODAVATELE

Stropní deska vylehčená - horní vrstva
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3
 Modul pružnosti 32,8 podle ČSN ISO 6784
 Životnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Nárůst pevnosti betonu pomalý
 Dlower určí technolog
 Krytí dolní a boční Cnom 25 mm
 Krytí horní Cnom 25 mm

Sloupy
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S4
 Modul pružnosti 32,8 podle ČSN ISO 6784
 Životnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Nárůst pevnosti betonu pomalý
 Dlower určí technolog
 Krytí boční Cnom 25 mm (Delta Cdev=5 mm)

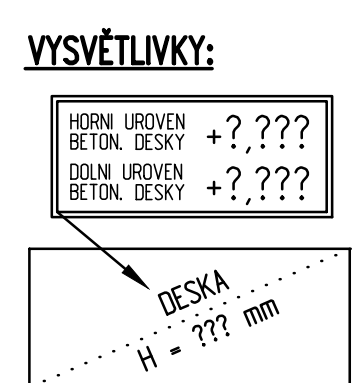
OBEČNÝ DETAIL VYLEHČENÉ DESKY M 1:25



- LEGENDA:**
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
 - ŽELEZOBETON NAD DESKOU
 - ŽELEZOBETON ŘEZU
 - PROSTUPY DESKOU
 - PROSTUPY STĚNOU
 - U-BOOT OM H16 p7 OSOVÉ 640 MM

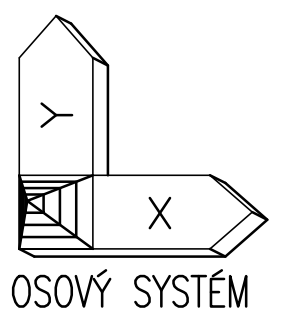
POPIS KONSTRUKCE:
 DESKY
 TL. 300 mm
 STĚNY
 TL. 160, 200, 240 mm
 SLOUPY
 240x240 mm

OBEČNÉ POZNÁMKY:
 - TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
 - PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLIV TYPOVÝCH PRVKŮ, JE REALIZAČNÍ FIRMA POVINNA ŘÍDIT SE TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCŮ TĚCHTO PRVKŮ.



VÝKAZ TVAROVEK U-BOOT:

PRVEK	množství
U-boot 520/520/160, p=70 (1607)	162 ks



Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	Katedra: K133	Vypracovala: Kamila Jasanská	
Obor: SI-C	Vedoucí práce: Ing. Radek Štefan, Ph.D.		
Název : Návrh nosné konstrukce Vily Zapova			Formát: 6x44
Obsah : Schéma tvaru 1. nadzemního podlaží			Měřítko: 1:50
			Datum: 14.05.2018
			Číslo výkresu: 02