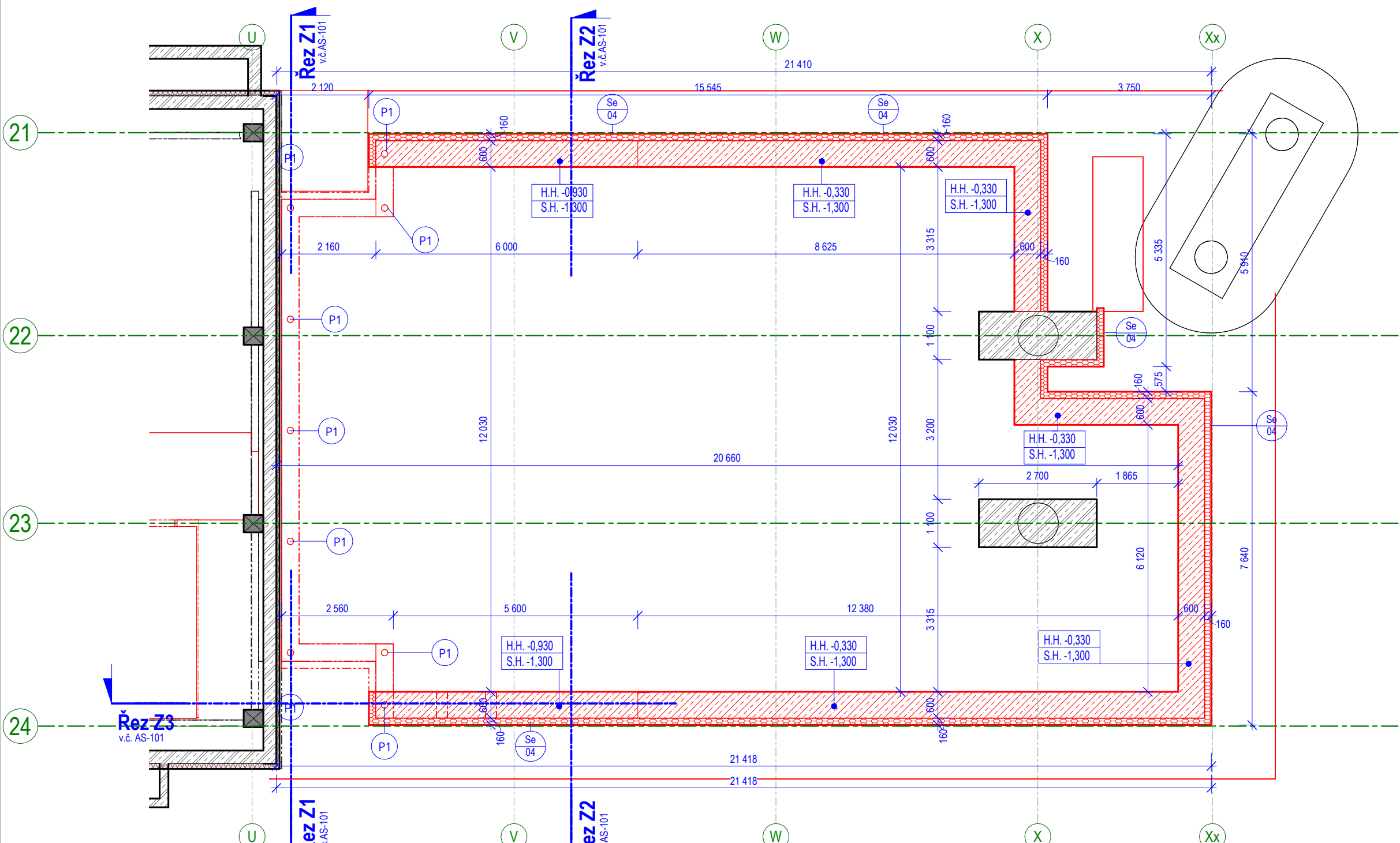
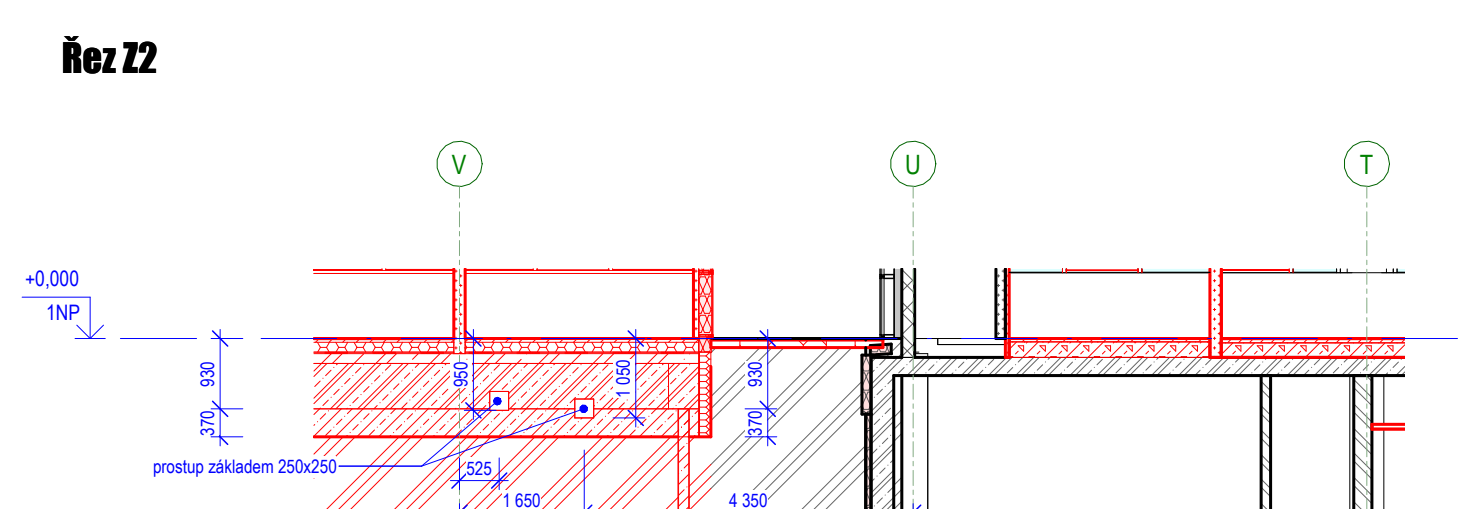
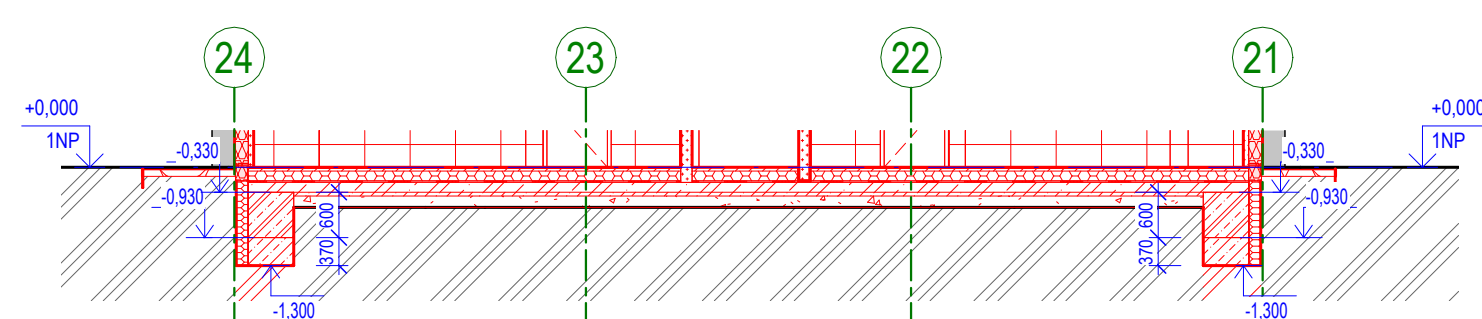
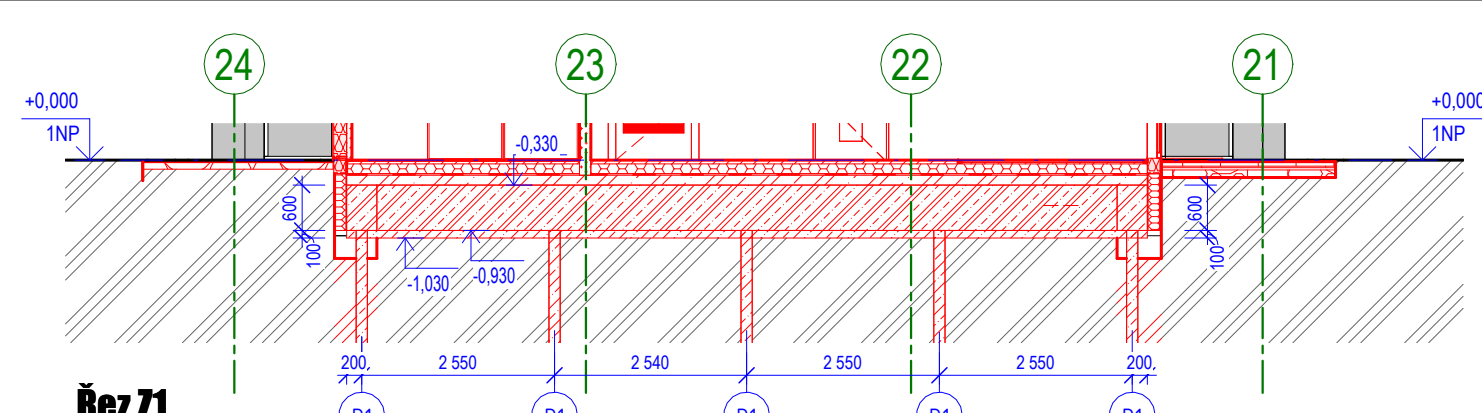


Architectural floor plan of a building foundation. The plan shows a rectangular structure with a complex internal layout, including a large central area and several smaller rooms or sections. The foundation is outlined in red. Key features include:

- Dimensions:** Overall dimensions are 21,410 units by 7,640 units. Internal dimensions are provided for various sections, such as 15,545 units by 5,600 units for the main central area.
- Annotations:**
 - Řez Z1, Řez Z2, Řez Z3:** Section lines indicating vertical cuts through the foundation.
 - Se 04:** Section markers.
 - P1:** Points of interest or structural markers.
 - H.H. -0.330, S.H. -0.930, S.H. -1.300:** Elevation markers for different levels of the foundation.
 - podsypan 400mm štrčku:** A note indicating a 400mm layer of bedding or fill.
- Grid Lines:** The plan is overlaid with a grid system labeled U, V, W, X, Xx horizontally and 21, 22, 23, 24 vertically.



AS - ZÁKLADY ve výšce -1100



Základové pásy š.60,0cm z prostého betonu C12/15 X0
Vyztužené základové pásy jsou navrženy z betonu C25/30 XC2 s vázanou výztuží B500E
dle ČSN EN 1992-1-1

- NEJDLUŽÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- VŠECHNY PROSTUPY KOORDINOVAT S ČÁSTMI PROJEKTU TZB
- DO BEDNĚNÍ BUDOV PŘED BETÓNÁŽÍ VLOŽENY VŠECHNY ZÁMĚTKOVÉ A KOTVÍCÍ PRVKY
- CHRÁNĚNÁ A INSTALACE ELEKTROODVODŮ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- ROZVOZY TŮ, KTERÉ BUDOU ZABETONOVÁNY, BUDOU VLOŽENY DO BEDNĚNÍ DLE PŘÍSLUŠNÉ PD
- PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU ZAKRESLENY V DOKUMENTACI STAVBY PRO VSTĚBY, DO STĚBENÍ ČÁSTÍ A PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ, PROSTUPY VĚTŠÍ NEŽ 100/100 KONZULTOVAT SE STATIKEM
- NA VYKRESÍCH JSOU UVEDENY MINIMÁLNÍ ÚNOSNOSTI PRVKŮ PRO PRERŮŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU, PRVKY JE NEJLÉP ZVOLIT TAK, ABY SPLŮVALY TOUTO ÚNOSNOSTI, PODLE ZVOLENÉHO VÝROBCE A DRUHŮ PRVKŮ
- JE NUTNÉ BETONOVÉ SPOJOVÁNÍ PRVKY DOVÝZTUŽIT TAK ABY ODPOVÍDALY SYSTÉMOVÉMU ŘEŠENÍ VÝROBCE
- BETONOVANÝ NA PODKLADĚ BEMO C12/15 (V MÍSTĚ VÝSTĚBY ZLOMŮ SPADAVAT 1:2) A HUTNĚNÝ PODSPYR FASCE 0-32. PODÍL JEJINOVZRŮŠNÝCH ČÁSTIC DO 15%, MÍRA HUTNĚNÍ DĚF2/DEF1 < 2, HUTNĚNÍ 40MPa
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ ZAKLADOVÉ SPÁRY JE VYHODNĚN 12.M.
- VÝZHEDEM KE SLOŽITÝM ZAKLADOVÝM POMĚRŮM A SKUTEČNOSTI, ŽE BY JELI NA POSUZOVÁNÉ PLOŠE PROVÁDĚNÝ PODESYNDY TOP, DOPORUČUJE AUTORIZ. ING. PRŮKLMŮVY PROVĚST DÍLEŽNÝ KONTROLU ZAKLADOVÉ SPÁRY GEOTECHNICKEM STAVBÝ VO VYHODNĚNÍ STAVEBNÍCH VÝKOPŮ
- U CĚLÉHO OBJEKTU JE NUTNÉ PROVĚST OBVODOVÝ DRENÁŽ ABY NEMOHLO DOJÍT K ZADRŽOVÁNÍ PODZEMNÍ VODY

DRENÁŽ:
KOLEM CELÉHO OBJEKTU JE NUTNÉ PROVÉST OBVODOVOU DRENÁŽ AŽ NEMOHOU DOJÍT K ZADROZVÁNÍ PODVOZY VODY.
REVIZNÍ ŠACHTY DRENÁŽE Ø 300 mm V MÍSTECÍCH ZMĚNY SMĚRU DRENÁŽE DNÍLOU, NA BETONOVÉ NÁSTĚNĚ C12/15, PRÁČNÍ SPAD MĚZANINY KE KOLEM DRENÁŽE VYŠETŘENÍ SPAD NÍŽ, NĚ NA DNE PROVÉST RÝHY PRO DNÍLO DRENÁŽE.
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ ULOŽIT NA NETKANÉ GEOTEXTILII 300 g/m², TEXTILII V PŘESÁCHZÍ 100 mm BODKOVÉ SVÁŘÍ. TATO SEPARAČNÍ VRSTVA BUDE VYVEDENA NA SVISLÉ STĚNĚ VÝKOPU PRO DRENÁŽ A ODDELI ZÁSPUV POTRUBÍ OD ZEMINY
ZÁSPY POTRUBÍ KAMENIVEM 16-32 BEZ PRACHOVÝCH ČÁSTÍ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Z PLASTOVÉ KORUGOVANÉ PERFOROVANÉ FLEXIBILNÍ TRUBKY Ø 200 DN 100, MINIMÁLNÍ PLOCHA OTVORU ČINI NA BAŽNÝ METR TRUBKY 25 cm²
DRENÁŽ BUDE NAKOPUENA DO NOVÝ NÁVRZENÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
VÝŠKOVÉ KÓTY DRENÁŽE SE VZTAHUJÍ KE DNU POTRUBÍ

	SDK KCE STĚN
	THERM 17
	ŽELEZOBETON - MONOLIT
	PROSTÝ BETON
	EPS
	MINERÁLNÍ VATA
	PIR
	ŠTĚRK

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
NOVÉ KONSTRUKCE

___ROZP- Výpis pilot mikro				
Ozn	Typ	délka - mm	počet	celková délka
P1	Mikrpilota R32N	6 000	9	54 000

generální projektant

projektant části

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt		vypracoval	Ing. Jiří Wactawik
HIP	Ing. Marek Vrba	kreslil	Ing. Ewa Wactawiková
kontroloval	Ing. Josef Pirochta	zodp. projektant	Ing. Josef Pirochta
stavebník	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno		
místo stavby	Areál UK Bohunice, Bohunice, Kamenice 753/5, Brno		

název stavby

objekt

část

SO 01

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

ZÁKLADY

číslo přílohy

1:100

AS-101