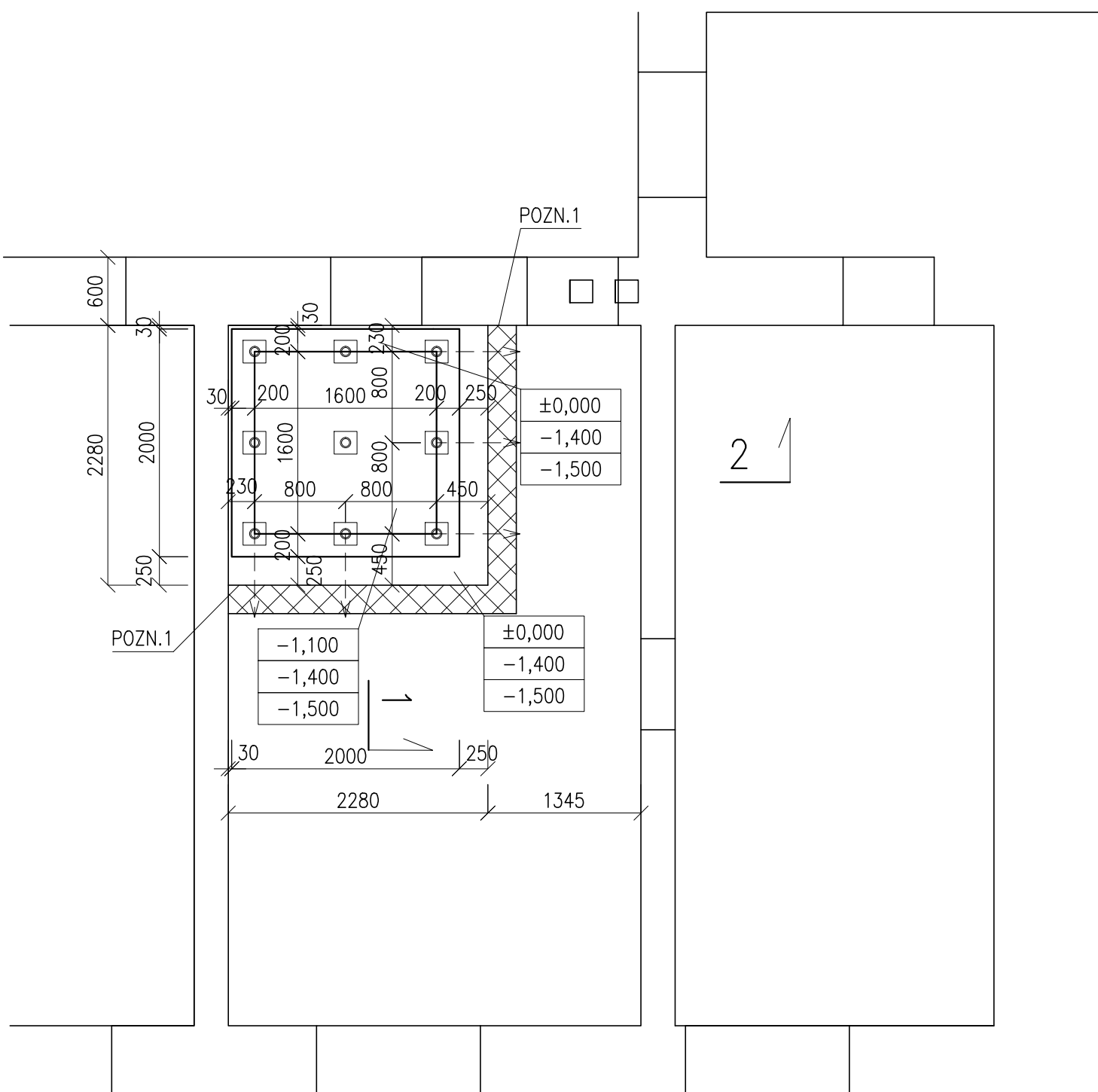


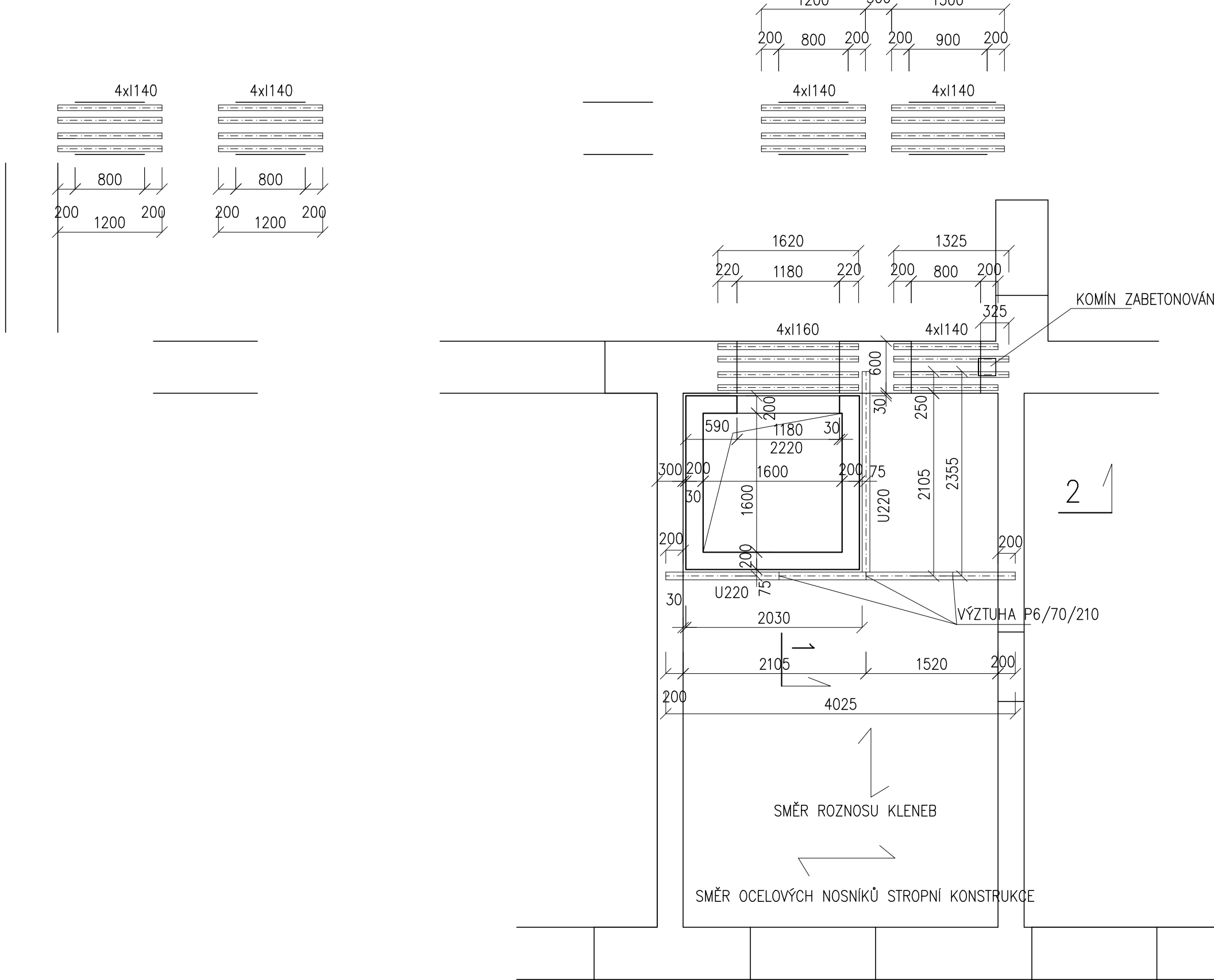
DOLNÍ DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY

1:50
PŮDORYS



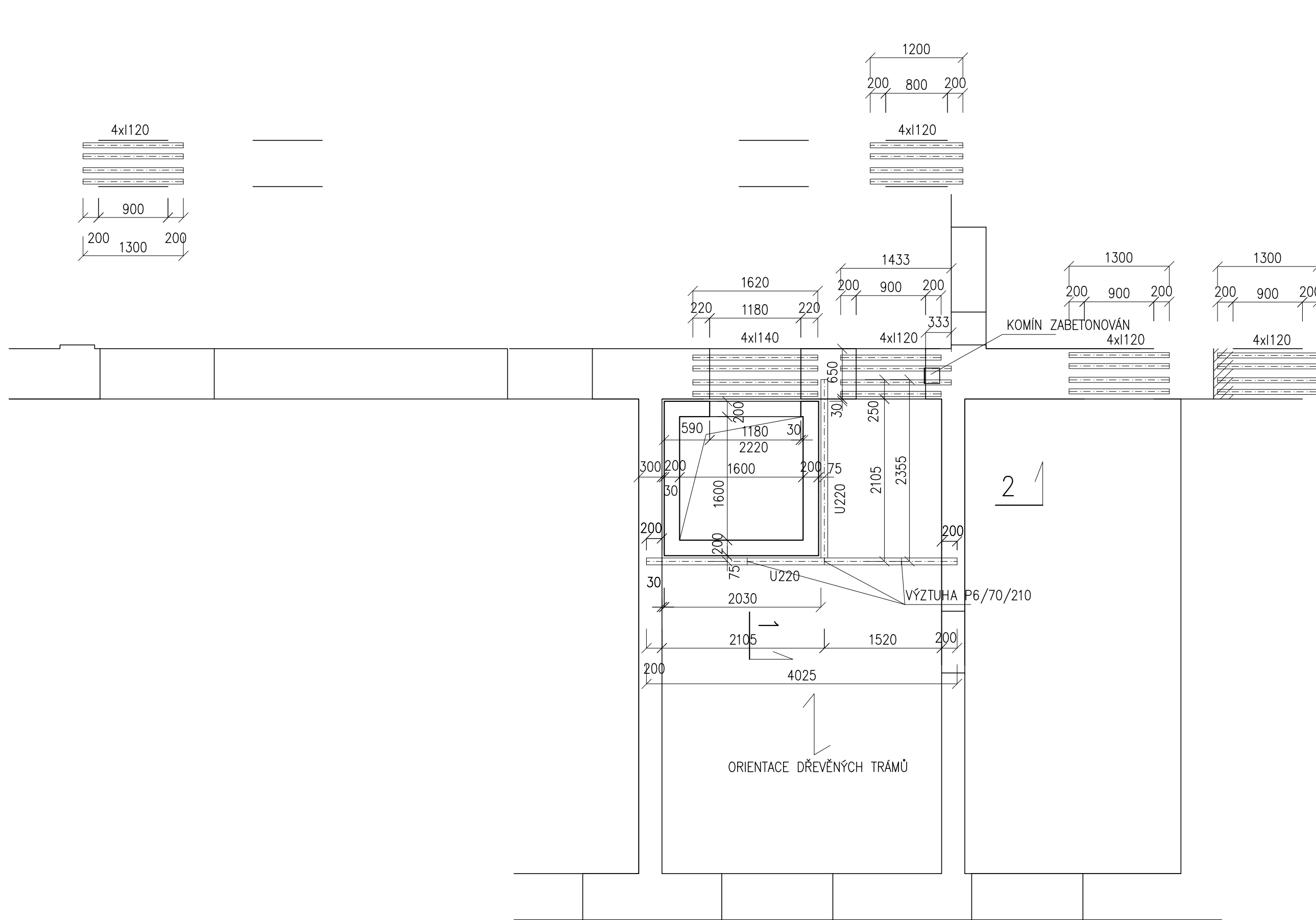
1.NP

1:50
PŮDORYS



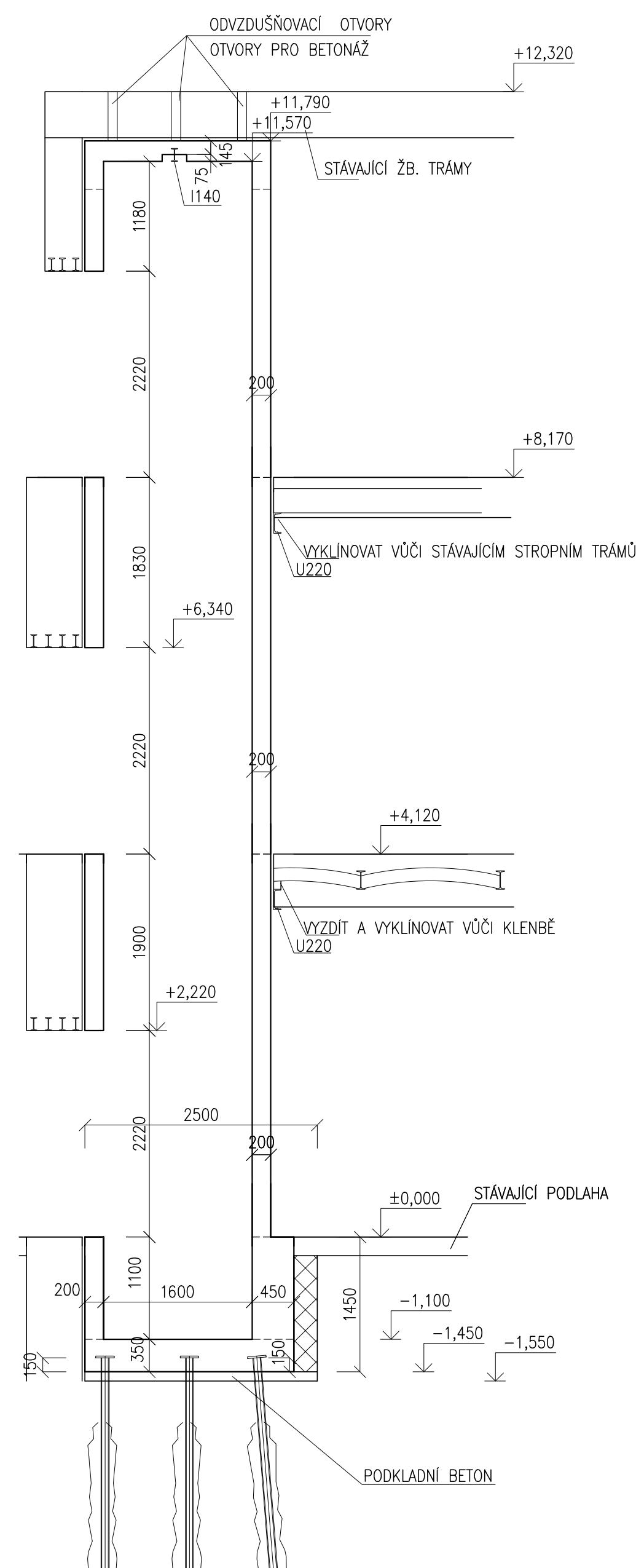
2.NP

1:50
PŮDORYS



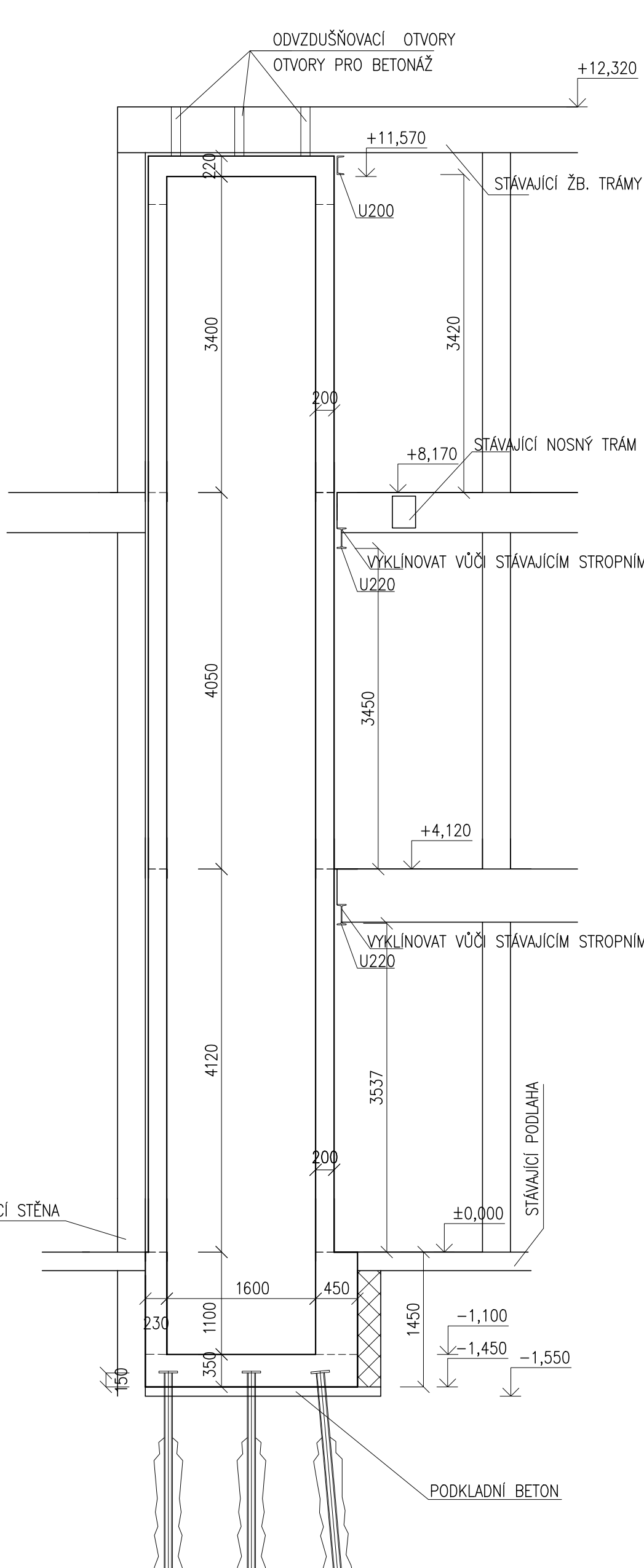
ŘEZ 1-1

1:50



ŘEZ 2-2

1:50



POSTUP PRACÍ PRO PROVEDENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- 1) ODELEHČENÍ STROPNÍCH KONSTRUKCÍ V MÍSTOSTI NOVÉ BUDOVANÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- 2) PROVEDENÍ OCELOVÝCH VÝMĚN POD STROPNÍMI KONSTRUKCEMI 1.NP, 2.NP A 3.NP
- 3) PROVEDENÍ NOVÝCH DÍVERNÍCH PROSTUPŮ V STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDĚNÉ STĚNĚ
- 4) PROVEDENÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY Včetně ZALOŽENÍ POMOCI MIKROPILOT
- 5) VYBOURÁNÍ ČÁSTI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ 1.NP A 2.NP PRO VEDENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- 6) OSTATNÍ ČÁSTI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVIZORNĚ PODSTOUPOVÁNY
- 7) OSTATNÍ ČÁSTI STROPNÍCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVIZORNĚ PODSTOUPOVÁNY
- 7) ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍCH STŮJEK

±0,000	HORNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
±0,000	DOLNÍ LÍČ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
±0,000	DOLNÍ LÍČ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU
	DOZDÍVKA Z PLNÝCH PALENÝCH CIHEL PEVNOSTI P20 NA MALTU M10
	STĚNA ZE KERAMICKÝCH BLOKŮ PEVNOSTI P10 NA MALTU M5
	ŽELEZOBETON
	PŘÍMA MIKROPILOTA
	MIKROPILOTA VE SKLONU OD SVISLICE 5°

BETON C30/37 XC1 –STROPNÍ DESKA, STĚNY, SLOUPY

C12/15 XO –PODKLADNÍ BETON

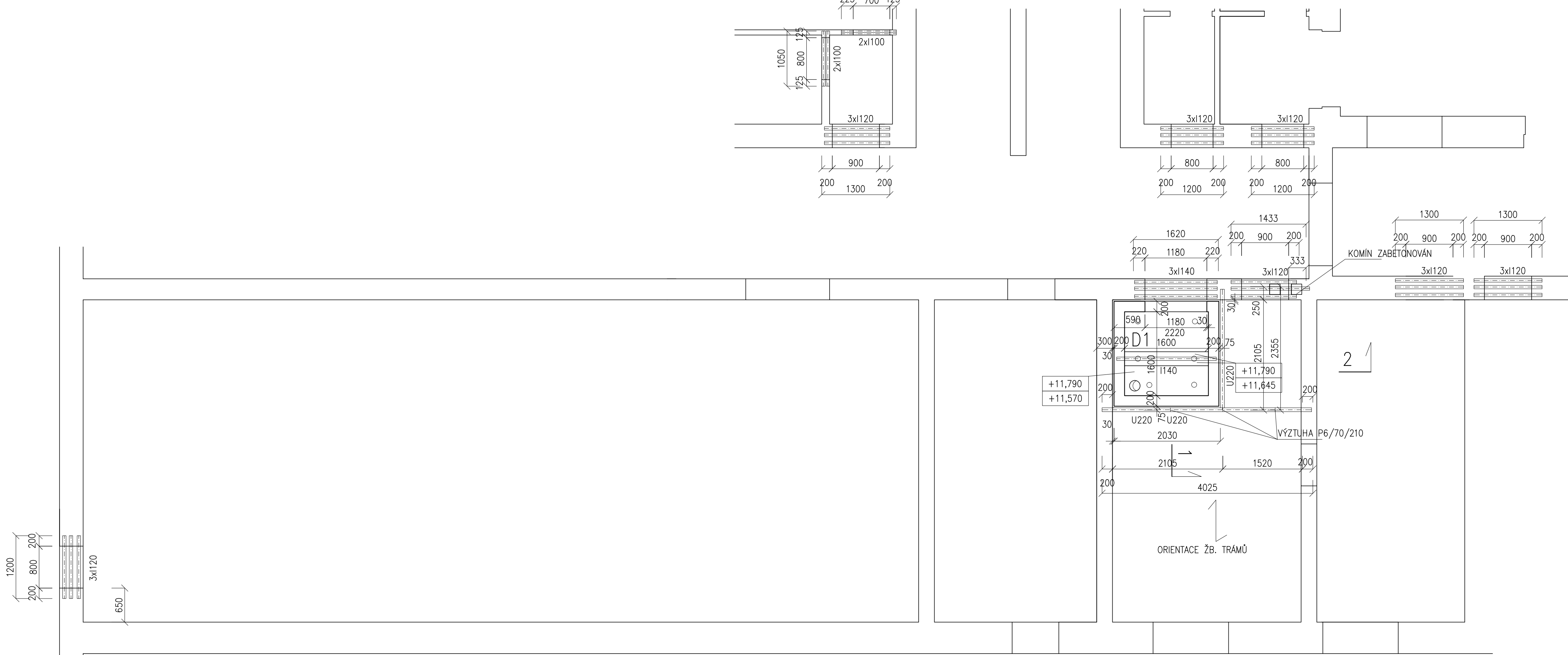
VÝZTUŽ B 500B

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NŮREM
A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITÝ V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBČŮ.

3.NP

1:50
PŮDORYS



VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DĚLKA mm	CELKOVÁ DĚLKA m (m²)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m²)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m²/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTEROVÁ PLOCHA m²	OZNAČENÍ MATERIÁLU
14	I140	1200	16,80	14,30	0,50	240,2	8,43	S 235
4	I140	1300	5,20	14,30	0,50	74,4	2,61	S 235
2	I140	1325	2,65	14,30	0,50	37,9	1,33	S 235
4	I160	1620	6,48	17,90	0,58	116,0	3,73	S 235
3	U220	2355	7,07	29,40	0,72	207,7	5,07	S 235
3	U220	4025	12,06	29,40	0,72	355,0	8,67	S 235
25	I120	1300	32,50	11,10	0,44	360,9	14,27	S 235
13	I120	1200	15,60	11,10	0,44	173,2	6,85	S 235
3	I120	1435	4,31	11,10	0,44	47,8	1,89	S 235
7	I140	1620	11,34	14,30	0,50	162,2	5,69	S 235
4	I100	1050	4,20	8,34	0,37	35,0	1,55	S 235
1	I140	1900	1,90	14,30	0,50	27,2	0,95	S 235
9	P 6 - 70	210	1,89	3,36	0,15	6,4	0,29	S 235
Celkem:						1843,6	61,34	
Rekapitulace materiálů:								
Výkaz oceli						1843,6kg	61,34 m²	
Celkem :						1843,6kg	61,34 m²	
Drobný a spojovací materiál: 8,0%						147,8kg	4,91 m²	
Celkem hmotnost (náterová plocha) OK:						1991,1kg	66,24 m²	

VÝKAZ MIKROPILOT

9x TRUBKOVÁ MIKROPILOTA TR.89/8 S.0/4,5m VČ. TLAKOVÉ HLAVY (P20/200-200)

VÝKAZ OCELI MIKROPILOT:

9x Tr.89/8 – 5000;	DĚLKA/Ø KÖRNE: 4500/220	816,0 KG
9x PLECH 200x200x20mm (TLAKOVÁ HLAVA)		56,7 KG
CELKEM		872,0 KG

POZNÁMKY

- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU UPRAVENY PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ V MÍSTĚ NOVÉ BUDOVANÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY DLE ZASTIŽENÝCH PODMÍNEK
- DLE PROVEDENÉHO PRŮJIZMU STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP JE TVORENA CIHELNYMI KLENBAMI ULOŽENÝMI DO OCELOVÝCH NOSNÍKŮ. STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP JE TVORENA DŘEVĚNÝMI TRÁMY. PŘI JAKÉKOLIV ODCHYLCE OD TOHOTO PŘEDPOKLADU JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKAI
- V MÍSTĚ NOVÝCH DÍVERNÍCH PROSTUPŮ BUDOU STÁVAJÍCÍ KOMINY ZROZENY, PŘÍP. ZABETONOVÁNY
- OCELOVÉ NOSNÍKY VÝMĚN BUDOU ULOŽENY DO VÝSEKOVÝCH KAPES NA BETONOVÉ PODKLADKY TL. MIN.50mm, PO OSAZENÍ A ŘADNĚM VYKLINOVÁNÍ, KAPSY ZABETONOVAT
- MIKROPILOTY OPATŘIT TLAKOVÝMI HLAVAMI (P20/200-200)
- MIKROPILOTY BUDOU VRTÁNY S VÝPAŽNÍMI (PEKUD) GEOLÓGIE NEUMOŽNÍ VRTÁNÍ BEZ VÝPAŽNICE
- MIKROPILOTY BUDOU PROVÁDĚNY NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM:
 - ZHOTOVENÍ VRTU ROTAČNÍ TECHNOLOGIÍ ZA POUŽITÍ VÝPAŽNICE
 - VYTAHOVÁNÍ VRTNÉHO NÁŘADÍ A VYPLNĚNÍ VRTU ZALIVKOU
 - OSAZOVÁNÍ VÝZTUŽNÉ SILNOSTĚNÉ OCELOVÉ TRUBKY
 - INJEKTÁŽ KÖRNEVÉ ČÁSTI MIKROPILOTY
- MEZI VRTĚM A VYPLŇOVÁNÍM VRTU ZALIVKOU A OSAZOVÁNÍM TRUBKY NESMÍ BÝT PROBLEVA. SOUSEDNÍ MIKROPILOTY BUDOU PROVÁDĚNY S ČASOVÝM ODSTUPEM TAK, ABY BYLO MOŽNÉ PROVĚST ŘADNĚ POZICI PROVÁDĚNOU MIKROPILOTU A NEPORUŠIT JŽ PROVÁDĚNOU MIKROPILOTU. TZN. MUSÍ DOJÍT K VYTVOŘENÍ INJEKTÁŽE PRVNÍ MIKROPILOTY.
- VÝTAHOVOU ŠACHTU ODELEHČIT OD VNĚJŠÍCH KONSTRUKCÍ DESKAMI Z MINERÁLNÍ VLNÝ
- POD ZÁKLADOVOU DESKU PROVĚST PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
- PŘED PROVÁDĚNÍM JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PŘÍPADNĚ NOVÉ KONSTRUKCE ROZMĚROVĚ PŘÍSPŮSOBIT
- OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT NÁTEREM PROTI KOROZI TRÍDA PROSTŘEDÍ C2
- OCELOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT OCHRÁNĚNY PROTI DŮKŇOMU POŽÁRU DLE PŘB A STAVEBNÍ ČÁSTI
- SVARTY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVÁDĚNY NA PLOCHU SNOSNOSTI SPOJOVANÝCH PRVKŮ
- PŘI VRTÁNÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH A BETONOVACÍCH OTVORŮ DESKY HORNÍHO DOJEZDU NESMÍ BÝT NAVRÁTÁN NOSNÝ ŽELEZOBETONOVÝ TRAM
- OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT NÁTEREM PROTI KOROZI TRÍDA PROSTŘEDÍ C1
- POZN.1: ZDĚNA PŘEDSTĚNA BUDE PROPOLPENA KAPSMI SE STÁVAJÍCÍ OBVODOVOU STĚNOU

0,000 – STÁVAJÍCÍ 0,000 1NP

UNIBERS projekt s.r.o.
Pechova 1595/5, 61500, Brno
IČ: 60724609, DIČ: CZ60724609
info@unipr.cz, www.unipr.cz

Základní projekt: Ing. Jaroslav Křiváček
Všechny projekty: Ing. Jaroslav Křiváček
Výpracovní: Ing. Aleš Křiváček
Architekt: Ing. Jaroslav Křiváček

Číslo projektu: 0,000 – STÁVAJÍCÍ 0,000 1NP
Číslo projektu: 0,000 – STÁVAJÍCÍ 0,000 1NP
Číslo projektu: 0,000 – STÁVAJÍCÍ 0,000 1NP

Rekonstrukce objektu č. 15 – projektová dokumentace
parcely č. 3787, k.ú. Kralovo Pole [611484]

Stavba: Rekonstrukce objektu č. 15 – projektová dokumentace
parcely č. 3787, k.ú. Kralovo Pole [611484]

Vedoucí a farmaceutická univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

část dokumentace: D.1.2 Stavební konstrukční řešení	služba: DPS	mříčka: 1:50	číslo výkresu: 101
stavění objektu: Stavební úpravy v objektu			
název výkresu: Stavební úpravy v objektu			

Tento výkres je součástí celkové dokumentace. Všechny údaje jsou zjednodušené a neplatí pro jiné účely. Všechny údaje jsou zjednodušené a neplatí pro jiné účely. Všechny údaje jsou zjednodušené a neplatí pro jiné účely.