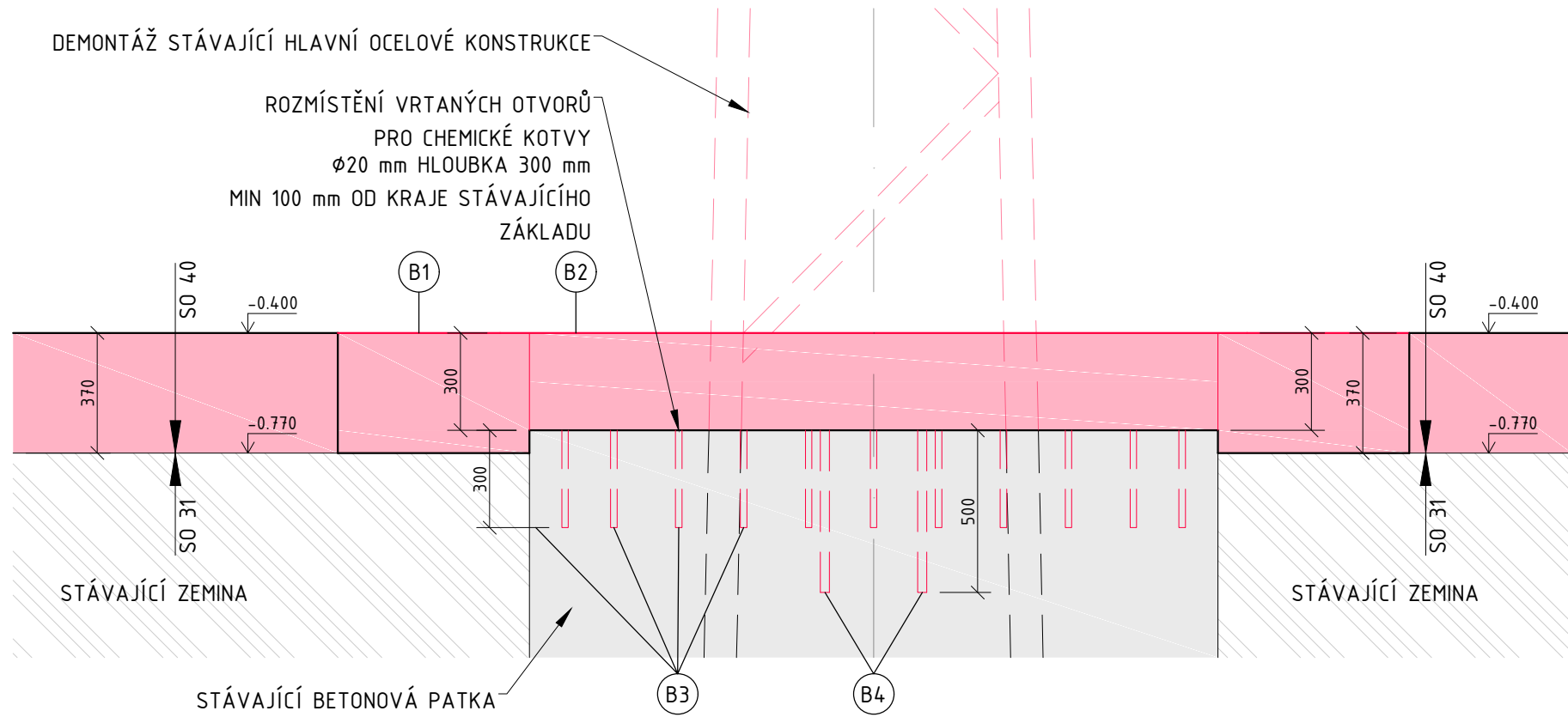
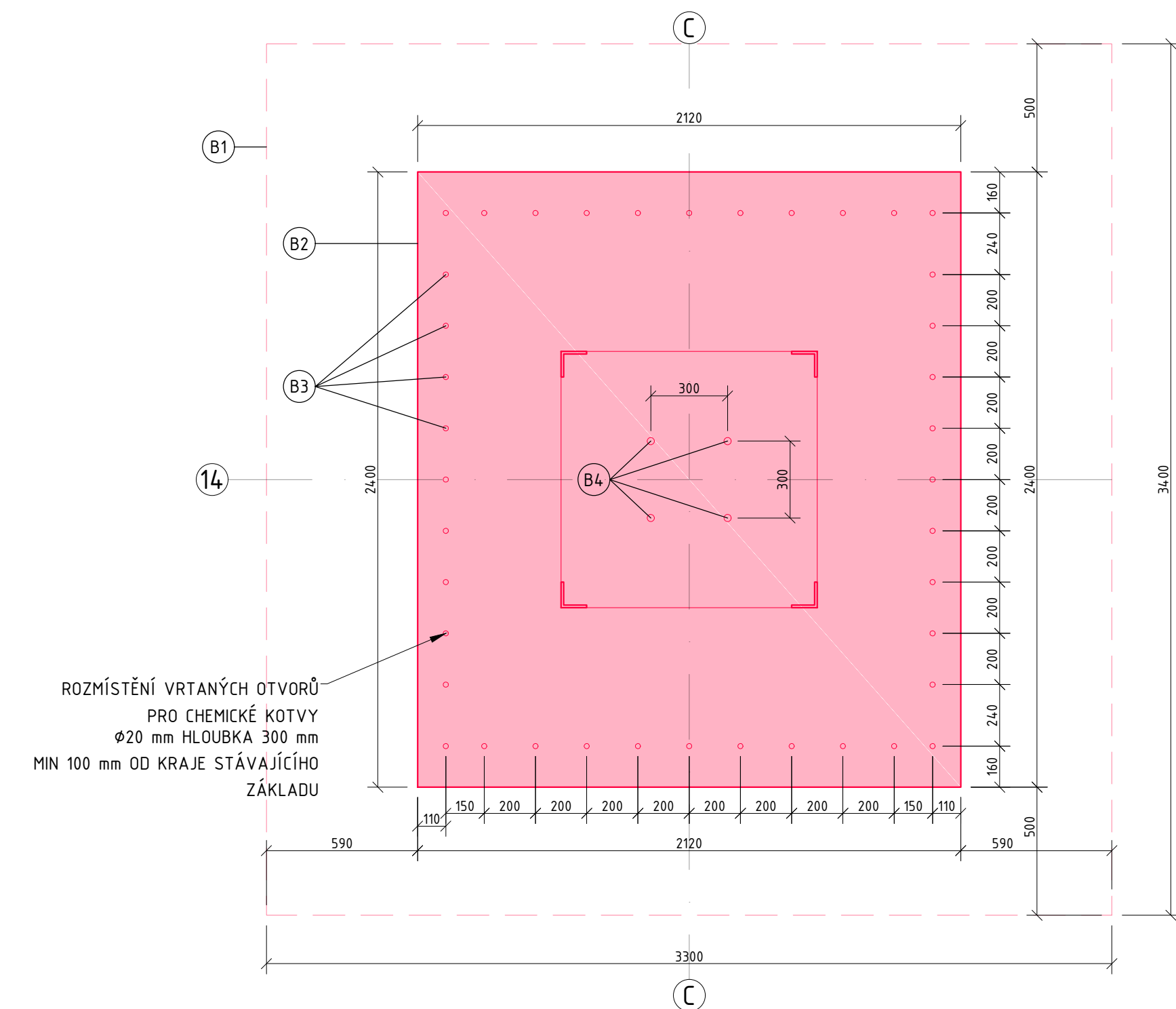


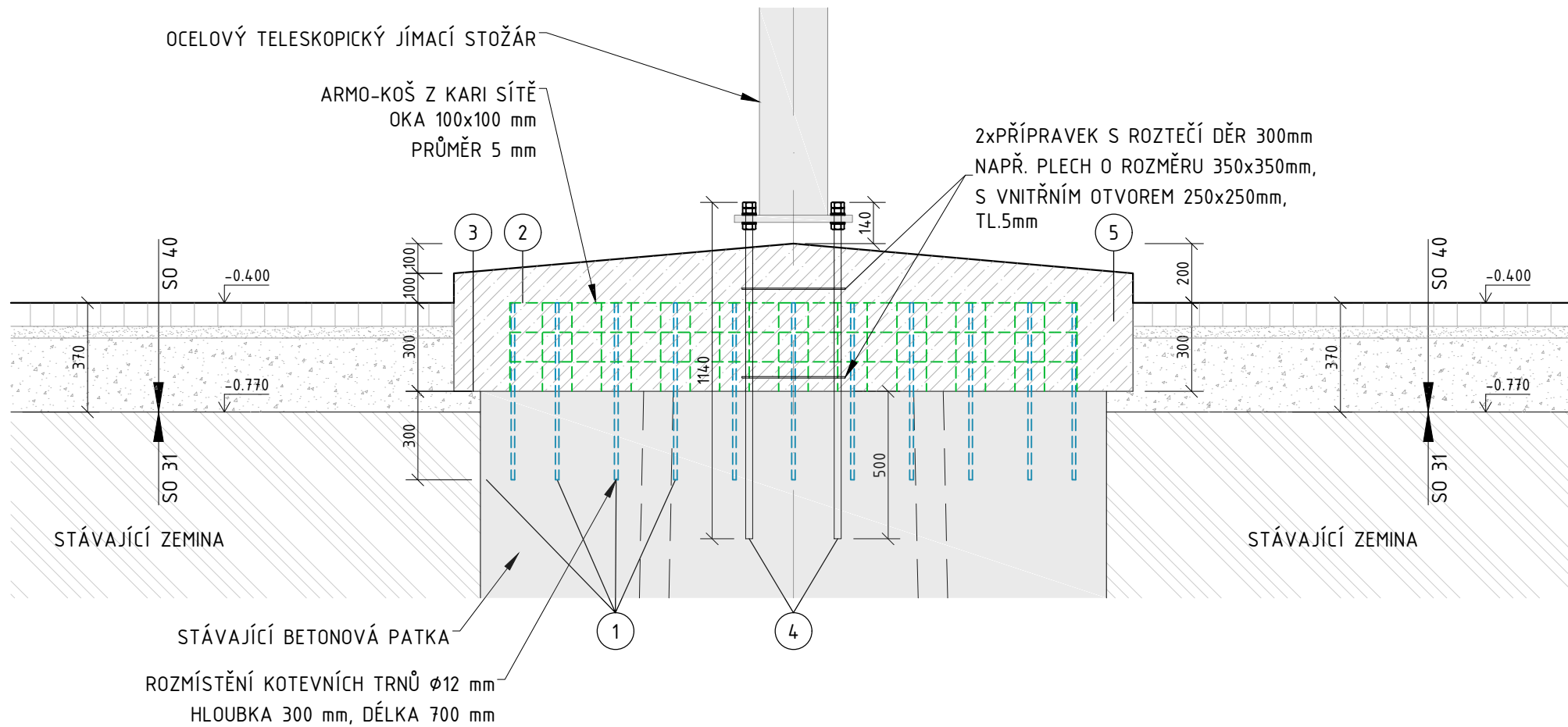
REKONSTRUKCE ZHLAVÍ ZÁKLADOVÉ PATKY PRO JÍMACÍ STOŽÁR  
ŘEZ A-A - BOURACÍ PRÁCE



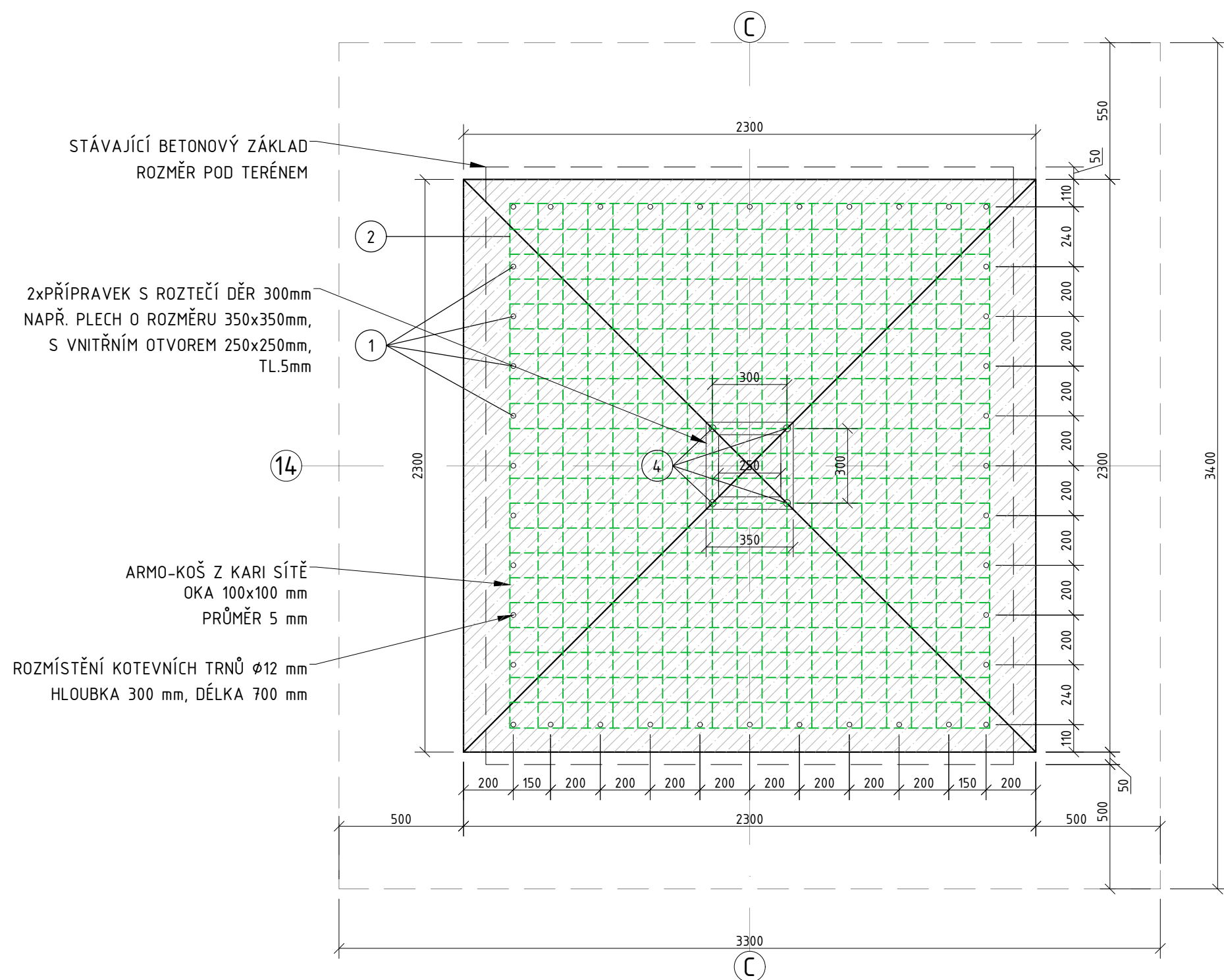
PŮDORYS - BOURACÍ PRÁCE



ŘEZ A-A - NOVÝ STAV



PŮDORYS - NOVÝ STAV



POZICE C/14

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- B1 ODKOPÁNÍ ZEMINY KOLEM STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PATEK. ODKOPÁNÍ BUDE 500 mm OD PATEK A DO POŽADOVANÉ HLOUBKY DLE VÝKRESU.
- B2 ODBOURÁNÍ ZHLAVÍ BETONOVÉ PATKY DO HLOUBKY 300 mm OD UPRAVENÉHO TERÉNU PRACOVNÍ SPÁRU JE TŘEBA VYTVOŘIT NA CO NEJPEVNĚJŠÍM POVRCHU, BEZ JAKÝCHKOLIV VOLNÝCH ČÁSTÍ STÁVAJÍCÍHO BETONU A PRACHU, VYČISTIT TLAKOVÝM VZDUCHEM NEBO VYMÝT TLAKOVOU VODOU. ODBOURANÝ BETONOVÝ ZÁKLAD BUDE NALOŽEN A ODVEZEN NA ŘÍZENOU SKLÁDKU.
- B3 VYVRTÁNÍ OTVORŮ-DO UBOURANÉHO BETONOVÉHO ZÁKLADU SE PO OBVODU (VZDÁLENOST VIZ. VÝKRESOVÉ DOK.) NAVRTAJÍ OTVORY O PRŮMĚRU 20 mm A HLOUBCE 300mm.
- B4 VYVRTÁNÍ OTVORŮ-DO UBOURANÉHO BETONOVÉHO ZÁKLADU BUDOU NAVRTÁNY (VZDÁLENOST VIZ. VÝKRESOVÉ DOK.) OTVORY O PRŮMĚRU 28 mm A HLOUBCE 500mm.

LEGENDA PRACÍ

- 1 PROVEDENÍ OCELOVÝCH KOTEV-DO VYVRTANÝCH OTVORŮ SE NALIJE ZÁLIVKA (PRO CHEMICKÉ KOTVY) A OSADÍ SE ARMOVACÍ VÝZTUŽ-BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ-TRNY ROXOR V12. DÉLKA PRUTŮ V12 JE 700mm (OCEL 10 335). TRNY PŘESAHOJÍ DO NOVÉHO BETONU, ABY MOHLO ZÁROVEŇ DOJÍT K PODEPŘENÍ A UKOTVENÍ KARI SÍTĚ K TRNŮM. PŘESAH TRNŮ JE DŮLEŽITÝ Z HLEDISKA SPOLUPŮSOBENÍ SÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO BETONU.
- 2 ZÁMKOVÁ VÝZTUŽ-ZHOTOVENÍ Z KARI SÍTĚ 100x100x5 mm UPRAVENÉ DO POTŘEBNÉHO TVARU PODLE ROZMĚRU HLAVY ZÁKLADU (TVAR OTEVŘENÉHO KOŠE DNEM VZHŮRU) A NAVÁŽE SE VÁZACÍM DRÁTEM NA SVISLÉ TRNY ROXOR V12, KTERÉ JSOU JIŽ ROZMÍSTĚNÝ PO OBVODU ZÁKLADU. ZÁMKOVÁ VÝZTUŽ BUDE KONČIT 100 mm POD POVRCHEM NOVÉ BETONOVANÉ HLAVY ZÁKLADU.
- 3 ADHEZNÍ MŮSTEK-PRO KVALITNÍ NAPOJENÍ NOVÉ BETONOVANÉ ČÁSTI ZHLAVÍ ZÁKLADU JE NUTNÉ OŠETŘIT PRACOVNÍ SPÁRU TAK, ABY BYL VYTVOŘEN PŘECHODOVÝ (ADHEZNÍ) MŮSTEK. PRO ADHEZNÍ MŮSTEK BUDE POUŽITA DVOUSLOŽKOVÁ SMĚS CONGRESIVE 1002
- 4 PROVEDENÍ OCELOVÝCH KOTEV-DO VYVRTANÝCH OTVORŮ SE NALIJE ZÁLIVKA (PRO CHEMICKÉ KOTVY) A OSADÍ SE ZÁVITOVÁ TYČ M24. DÉLKA PRUTŮ JE 1140mm. TRNY PŘESAHOJÍ PŘES NOVÝ BETON, AŽ 140mm NAD ÚROVEŇ NOVÉHO BETONU. JE NUTNÉ DODRŽET ROZTEČ TYČÍ 300mm. TUTO ROZTEČ MŮŽEME ZAJISTIT 2ks PŘÍPRAVKŮ S PŘÍPRAVENÝMI ROZTEČEMI. PO ZABETONOVÁNÍ BUDE PŘÍPRAVEK SLOUŽIT PROTI VYTRŽENÍ.
- 5 BETONÁŽ NOVÉHO ZHLAVÍ  
PŘED BETONÁŽÍ ZHLAVÍ BUDE PROVEDENO VYČISTĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY (TLAKOVÝM VZDUCHEM), POTÉ BUDOU PATKY OSÁZENY BEDNĚNÍM A PO APLIKACI PŘECHODOVÉHO (ADHEZNÍHO) MŮSTKU, KTERÝ PROPOJÍ STÁVAJÍCÍ BETON S NOVÝM BUDE PROVEDENA BETONÁŽ SE ZHUTNĚNÍM BETONU (BETON C20/25). VRCH ZHLAVÍ MUSÍ BÝT VYSPÁDOVÁN OD STŘEDU ZÁKLADU SMĚREM K VNĚJŠÍMU LÍCI.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PREFABRIKOVANÁ ZÁKLADOVÁ ŠACHTA  
VODOSTAVEBNÍ BETON C25/30  
PODKLADNÍ BETON C12/15  
PÍSKOVÉ LOŽE, PÍSKOVÝ ZÁSYP, FRAKCE 0-4  
HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINY, HUTNĚNÝ PO VRTSÁCH  
ROSTLÝ TERÉN  
BOURANÉ KONSTRUKCE/VÝKOPOVÉ PRÁCE

AUTORIZACE:

NÁZEV AKCE	TR LIPNICE - OBNOVA TRANSFORMOVNY	Č. STAVBY: 102 0002 421
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	Č. OBJ.:
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	eg.d
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ZHOT. DOKUMENTACE	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg.d
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. PETR ŠPIČÁK, petr.spicak@egd.cz, tel.: 535 141 951	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Ing. KVĚTOSLAVA ŘEZNÍKOVÁ	DATUM: 03-2022
VYPRACOVAL	Ing. LUKÁŠ BAŽANT	ČÍSLO VÝK/DOK: 28
KONTROLOVAL	Ing. PETR ŠPIČÁK	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 KV LIPNICE, 373 12, JÍLOVICE U TRHOVÝCH SVINŮ	KÓD LOKALITY: LIP
SO/PS	S031 - ROZVODNA 110 KV - STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO: M 1:20
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00016	FORMÁT: 8x44
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS, ŘEZ	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	REKONSTRUKCE ZHLAVÍ PATKY	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD: