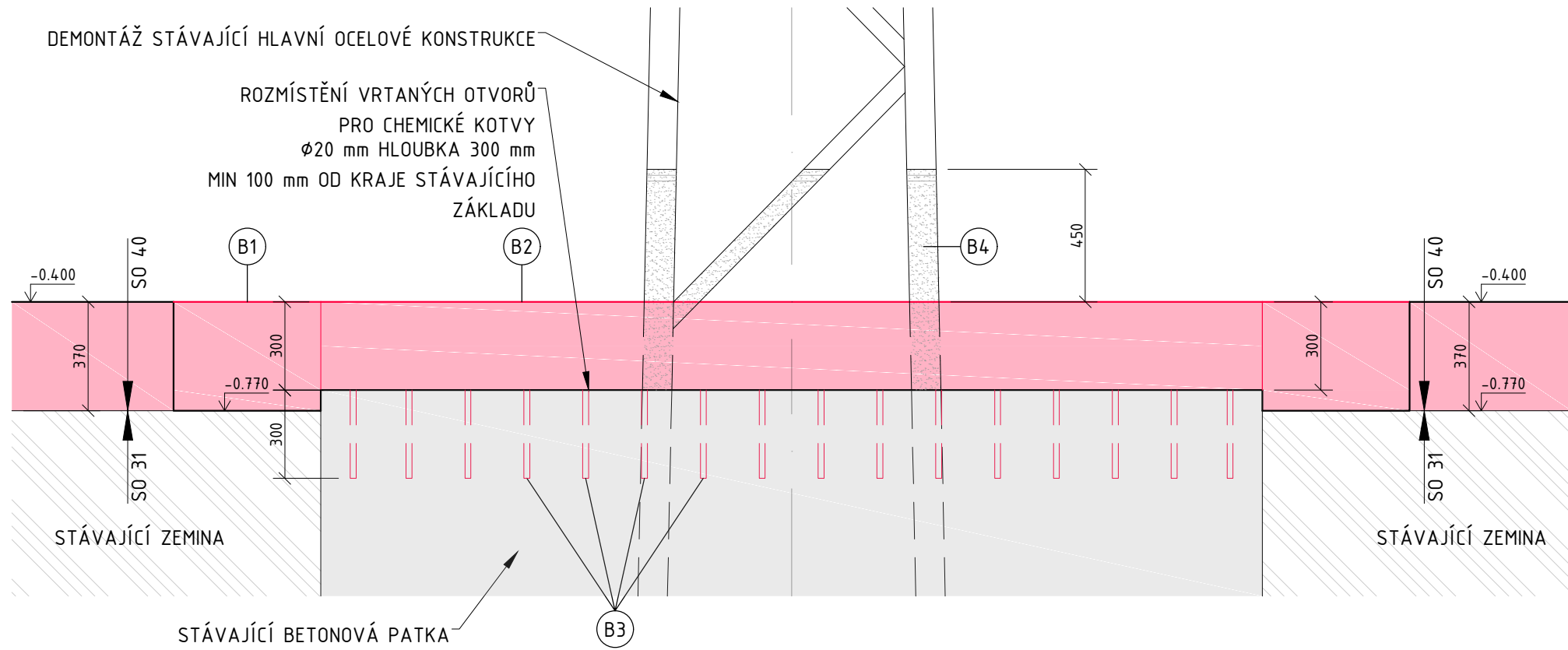
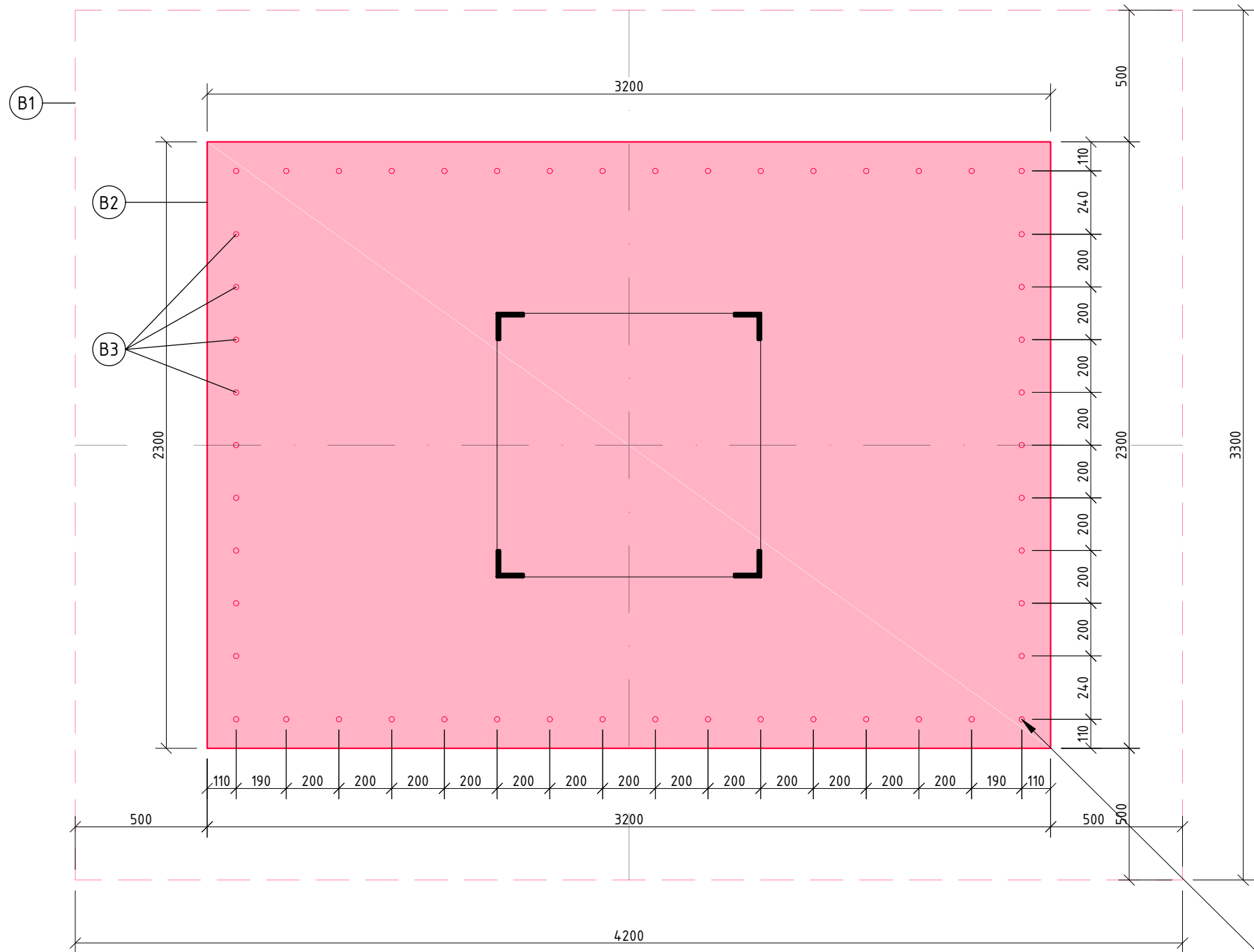


REKONSTRUKCE ZHLAVÍ ZÁKLADOVÉ PATKY A/2, B/2, C/2

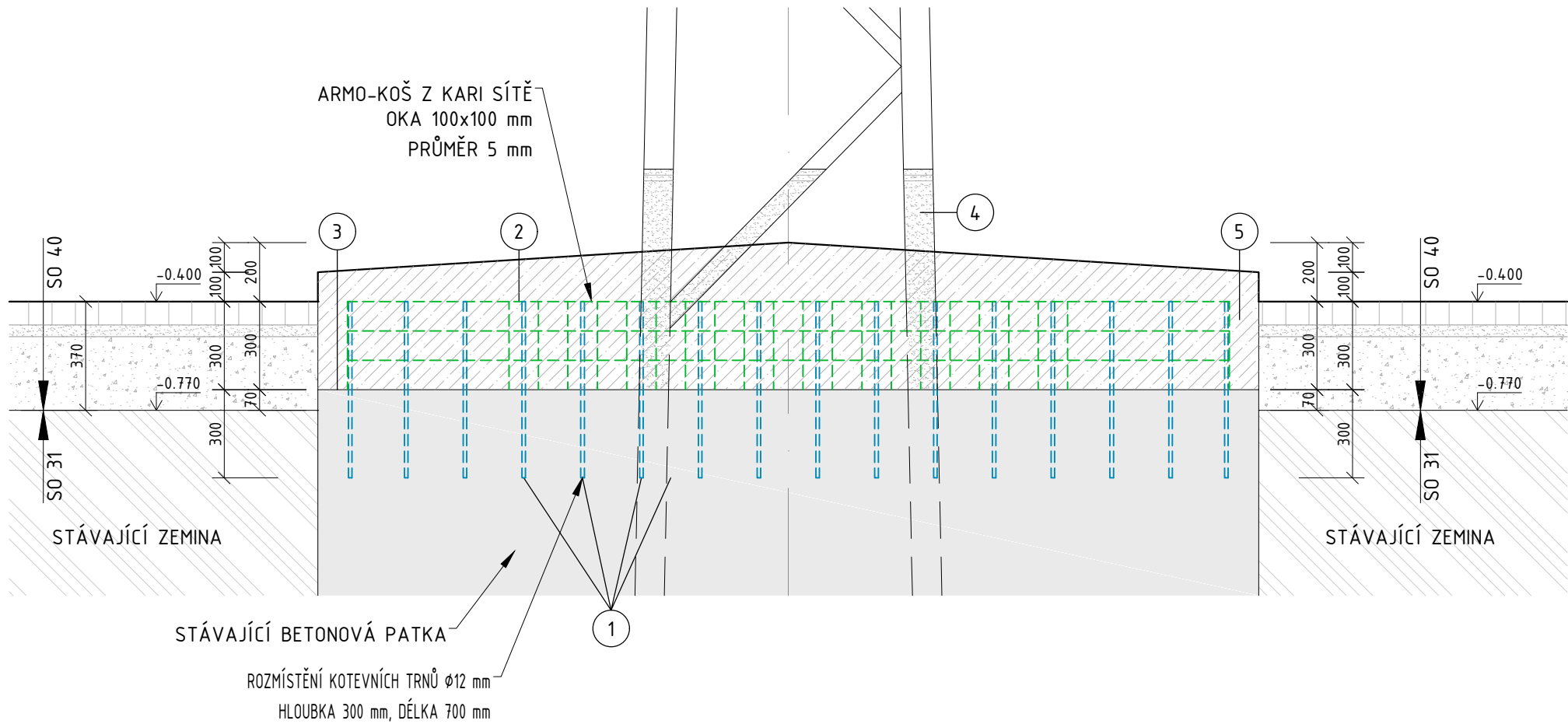
ŘEZ A-A - BOURACÍ PRÁCE



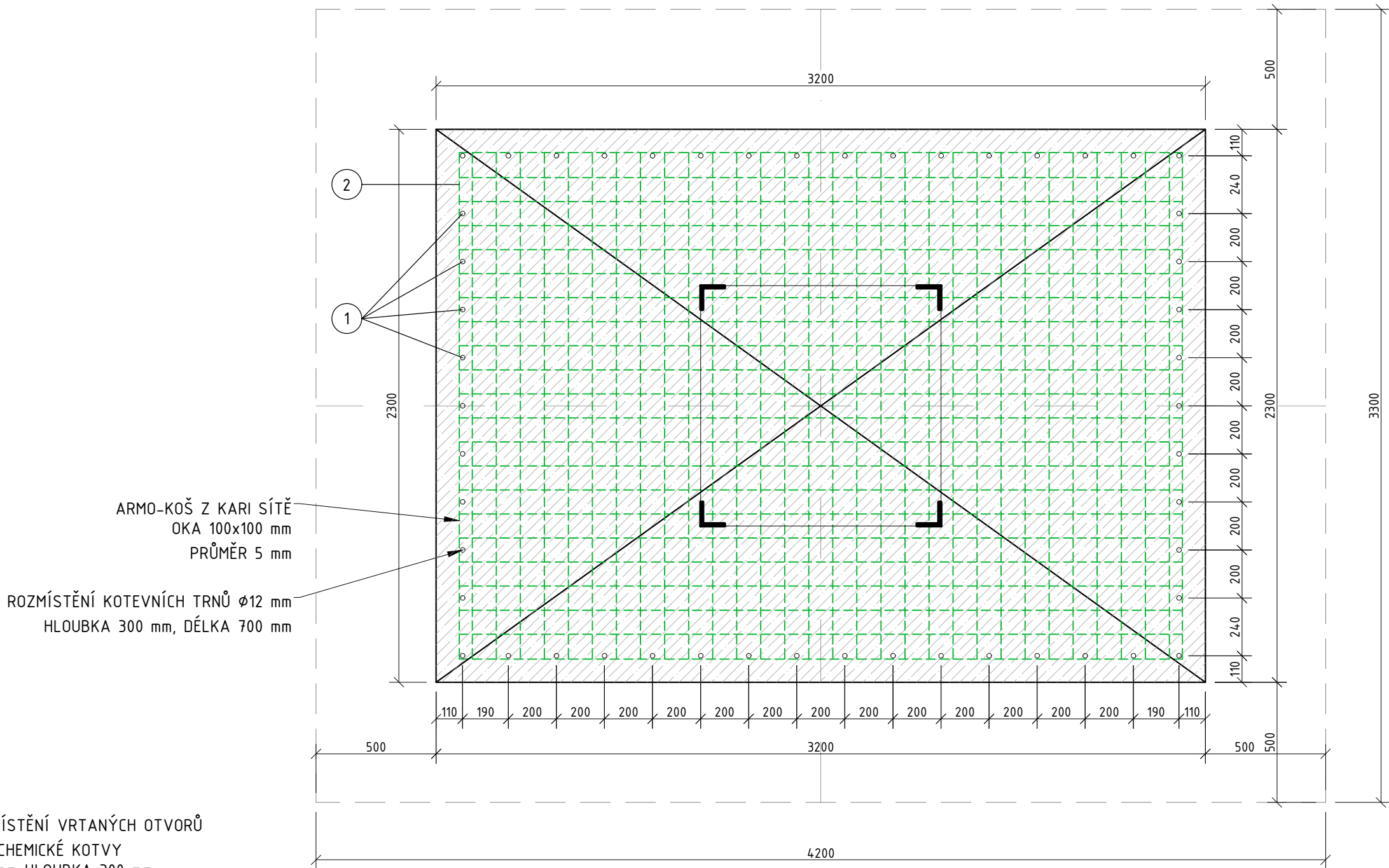
PŮDORYS - BOURACÍ PRÁCE



ŘEZ A-A - NOVÝ STAV



PŮDORYS - NOVÝ STAV



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

- B1 ODKOPÁNÍ ZEMINY KOLEM STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PATEK. ODKOPÁNÍ BUDE 500 mm OD PATEK A DO POŽADOVANÉ HLOUBKY DLE VÝKRESU-ODKOPÁNÍ ZEMINY JE UVAŽOVÁNO SO40 .
- B2 ODBOURÁNÍ ZHLAVÍ BETONOVÉ PATKY DO HLOUBKY 300 mm OD UPRAVENÉHO TERÉNU PRACOVNÍ SPÁRU JE TŘEBA VYTVOŘIT NA CO NEJPEVNĚJŠÍM POVVRCHU, 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 OŠETŘENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE STOŽÁŘŮ-PO ODBOURÁNÍ ZHLAVÍ JE TŘEBA ZÁKLADOVÝ DÍL DOKONALE OČISTIT. OCELOVÁ KONSTRUKCE SE OČISTÍ OD RZI, DŮKLADNĚ RUČNÍ (NAPŘ. DRÁTĚNÝ KARTÁČ)

LEGENDA PRACÍ

- 1 PROVEDENÍ OCELOVÝCH KOTEVÍ-DO VYVRTANÝCH OTVORŮ SE NALÍJE 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 CONCRESLIVE 1002
- 4 PROVEDENÍ 2 VRSTVÉHO NÁTĚRU (2xZÁKLADNÍ NÁTĚR, KRYCÍ NÁTĚR) PO OČIŠTĚNÍ OC. KONSTRUKCÍ A (PO PŘÍPADNÉM ZESÍLENÍ ZESLABENÝCH PRVKŮ) SE PROVEDE ZÁKLADNÍ NÁTĚR OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ POUŽÍJE SE ZÁKLADNÍ NÁTĚR INVESTOREM SCHVÁLENÉHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU PRO OCHRANU OC. KONSTRUKCÍ. NA ZÁKLADNÍ NÁTĚR SE PROVEDE VRCHNÍ NÁTĚR V ODSŤINU RAL 6011 - ZELENÁ (ATRYX)
- 5 BETONÁŽ NOVÉHO ZHLAVÍ
PŘED BETONÁŽÍ ZHLAVÍ BUDE PROVEDENO VYČIŠTĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY (TLAKOVÝM VZDUCHEM), POTÉ BUDOU PATKY OSAZENY 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 NÁŠYP ZEMINY, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH
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: 06-2022
VYPRACOVAL	Ing. LUKÁŠ BAŽANT	ČÍSLO VÝK/DOK: 29
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: 8x4
DRUH DOKUMENTU	PŮDORYS, ŘEZ	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	REKONSTRUKCE ZHLAVÍ ZÁKLAD. PATKY A/2, B/2, C/2	ARCHIVNÍ ČÍSLO EGD:

Soubor: LIP_S031_D11_29_REKONSTRUKCE ZHLAVI.DWG