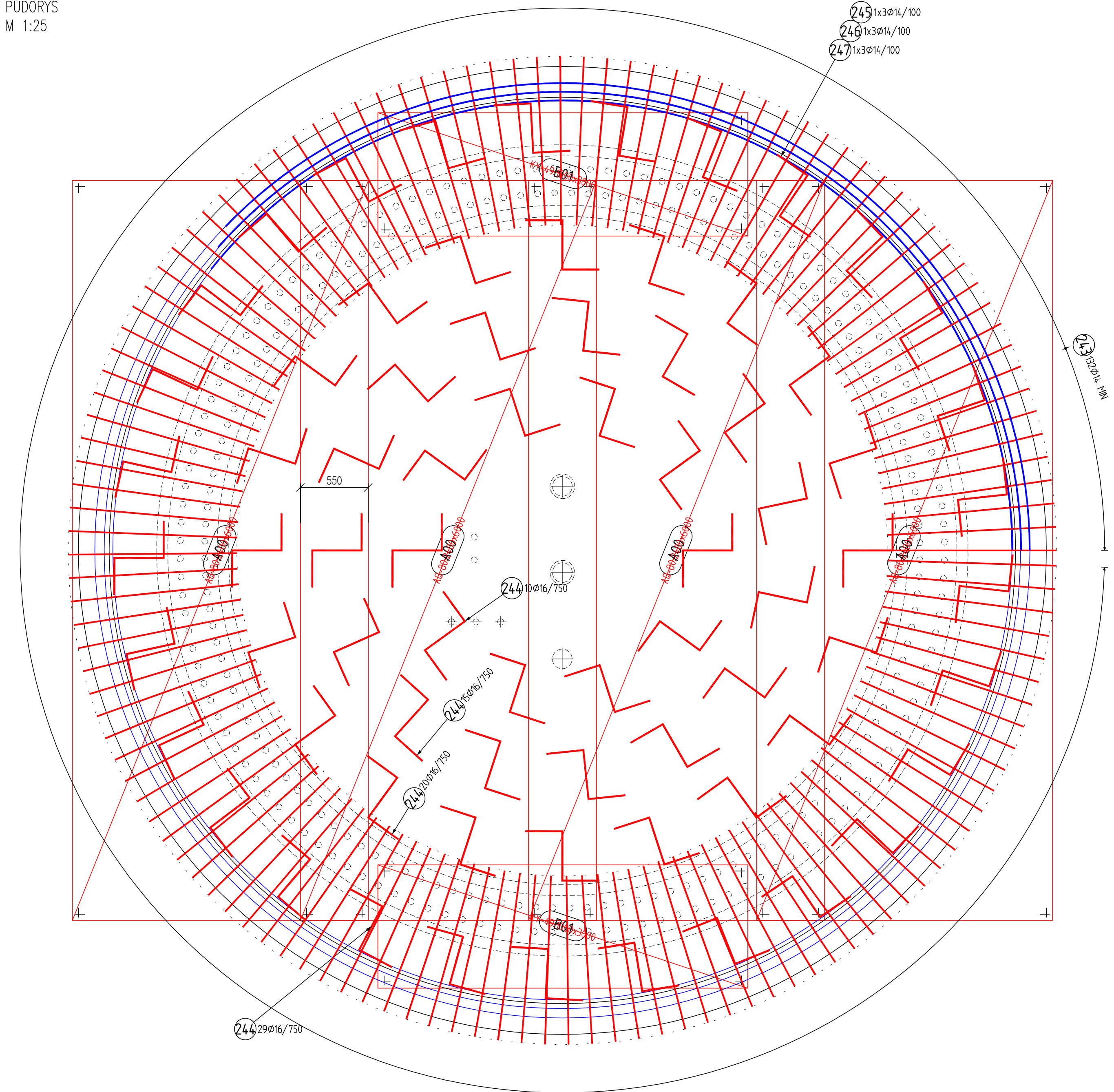
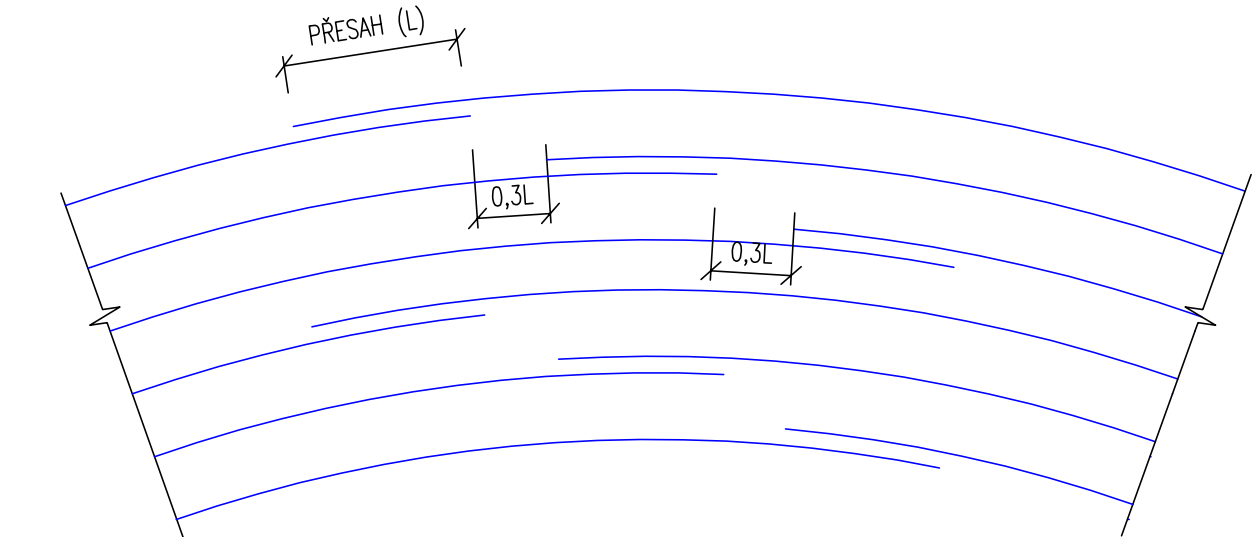


CENTRÁLNÍ ČÁST ZÁKLADU – DOLNÍ VÝZTUŽ
PŮDORYS
M 1:25



SCHEMA STYKOVÁNÍ TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÉ) VÝZTUŽE
POSUN STYKŮ (STYKOVÁNÍ MĚNĚ NEŽ 33% VÝZTUŽE V JEDNOM ŘEZU)



BETON PATKA: C35/45-XC2-XF3 (CZ F.1)
BETON SOKL: C50/60-XC4-XF3 (CZ F.1)
BETON KOTVENÍ: C50/60-XC2-XF3 (CZ F.1)

NAKRESLO DLE: ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1
KONSTRUKCE: S3
KOTVI HORŇ: min. 60 mm
KOTVI DOLŇ: 60 mm
OCEL: B 500B
ODMĚNĚ DELKY JSOU VZDÁLENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRŮTLU.
POLOŽENÍ OSÁKOVÁNÍ JSOU POLOŽENY OPRÁVČIVĚ VNITŘ.
NEZNAMENÉ POLOŽENÍ JSOU 1/2 π mm (TAB. B.1).
NEZNAMENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, 135°.
ROVNĚ KLADBY JSOU VE VÝKRESU OZNAČENÉ "+".
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STROJNĚ DELKY.


SÍŤ OCEL: BSt 500 M

POZNÁMKA:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁME V DŮLEŽITÝCH DOKUMENTACÍCH PŘED REALIZACÍ BUDOVY.
- POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘOVY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH C.
- SMYKOVÁ VÝZTUŽ (SPONY) MUSÍ BÝT VŽDY ZAKOTVENA A ZAHÁKNUTA ZA HLAVNÍ RADIALNÍ VÝZTUŽ VE VSTĚVĚ NEJBLÍŽE K ROVNĚHU (2. VRSTVA).
- TANGENCIÁLNÍ (I. ŘADOVÁ) PRŮTY PROJMISTE TAB. B.1 BYLA MEZI SOUSEDNÍMI VLOŽKAMI SVĚTLA VZDÁLENOST MIN. 40 mm - MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTEŽENÍ BETONU A JEHO RÁDNĚ ZHUTNĚNÍ VE VŠECH ČÁSTECH KONSTRUKČNÍHO PRŮVLU (PRŮVLUKU, DESKY...) PŘI JEHO BETONÁŽI.
- V MÍSTĚ STYKOVÁNÍ PRŮTÝ PŘESAHEM SE STYKOVNÉ VLOŽKY MĚJOU VZÁJEMNĚ DOTYKAT (VZDÁLENOST MEZI PRŮTY 0 mm), MAXIMÁLNÍ SVĚTLÁ VZDÁLENOST STYKOVANÝCH VLOŽEK V MÍSTĚ JEJICH PŘESAHU MUSÍ BÝT DO 20 mm (POKUD SE NEDOTYKAJÍ).
- POSTUP BETONÁŽE A DALŠÍ INFORMACE K UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- KOTVENÍ PRŮVLU (KOTVENÍ SROUBU, PRSTENEC...) NUTNO OSADIT V KOORDINÁT S UKLÁDÁNÍM VÝZTUŽE. KOTVENÍ MUSÍ BÝT OSADENO PŘED POLOŽENÍM DOLNÍ VRSTVY VÝZTUŽE (KOTVENÍ PRSTENEC JE ULOŽEN POD DOLNÍ VRSTVOU VÝZTUŽE PATKY). PŘED OSADZENÍM PRSTENCE MUSÍ BÝT ULOŽENA POULZE DOLNÍ VÝZTUŽ SNIŽENÍ ČÁSTI PATKY POD KOTVENÍM PRSTENEC (OBR. -3,590). OSTATNÍ VÝZTUŽ LZE VÁŽAT AŽ PO OSADENÍ KOTVENÍCH PRŮVLU.
- NEDĚLNÍ SOUČÁSTI VÝKRESU JE VÝKRES HORNÍ VÝZTUŽE, VÝKRES DETAILŮ VÝZTUŽE A VÝPIS VÝZTUŽE S VÝKRESY.

STYKOVÁNÍ DOLNÍ VÝZTUŽE (PŘESAH L):

- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 12mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 800 mm
- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 14mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 950 mm
- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 16mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1100 mm
- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 20mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1300 mm
- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 22mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1450 mm
- TANGENCIÁLNÍ (KRUHOVÁ) VÝZTUŽ ϕ 25mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1650 mm
- RADIALNÍ VÝZTUŽ ϕ 14mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 900 mm
- RADIALNÍ VÝZTUŽ ϕ 20mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1250 mm
- RADIALNÍ VÝZTUŽ ϕ 28mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 1750 mm
- RADIALNÍ VÝZTUŽ ϕ 32mm STYKOVAT PŘESAHEM V DÉLCE MIN. 2000 mm

Vedoucí: Glosa	Ing. Milon Šik	
Výpočet: Janda	Ing. Radek Šik, Ing. Lukáš Janda	
Kontrola: Janda		
Investor	WEB Větrná Energie s.r.o.	
Místo stavby	BŘEŽANY U ZNOJMA	<div>Zakázkové číslo: MTK-108-2024</div> <div>Stupeň: I. PROJEKČNÍ STAVBY</div> <div>Datum: 1. vydání: 03/2025</div> <div>Profesní čísel: 03/2025</div> <div>Forma: 18 A4</div> <div>Mřížka: 1:25</div> <div>Číslo revize: 0</div>
Stavba: VIE V LOKALITĚ BŘEŽANY U ZNOJMA		
Stavební objekt: BRE 1 , BRE 2		
Obsah výkresu: BRE 1 – VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE ZÁKLADU		
Archivní číslo:	MTK-108-2-978	

04