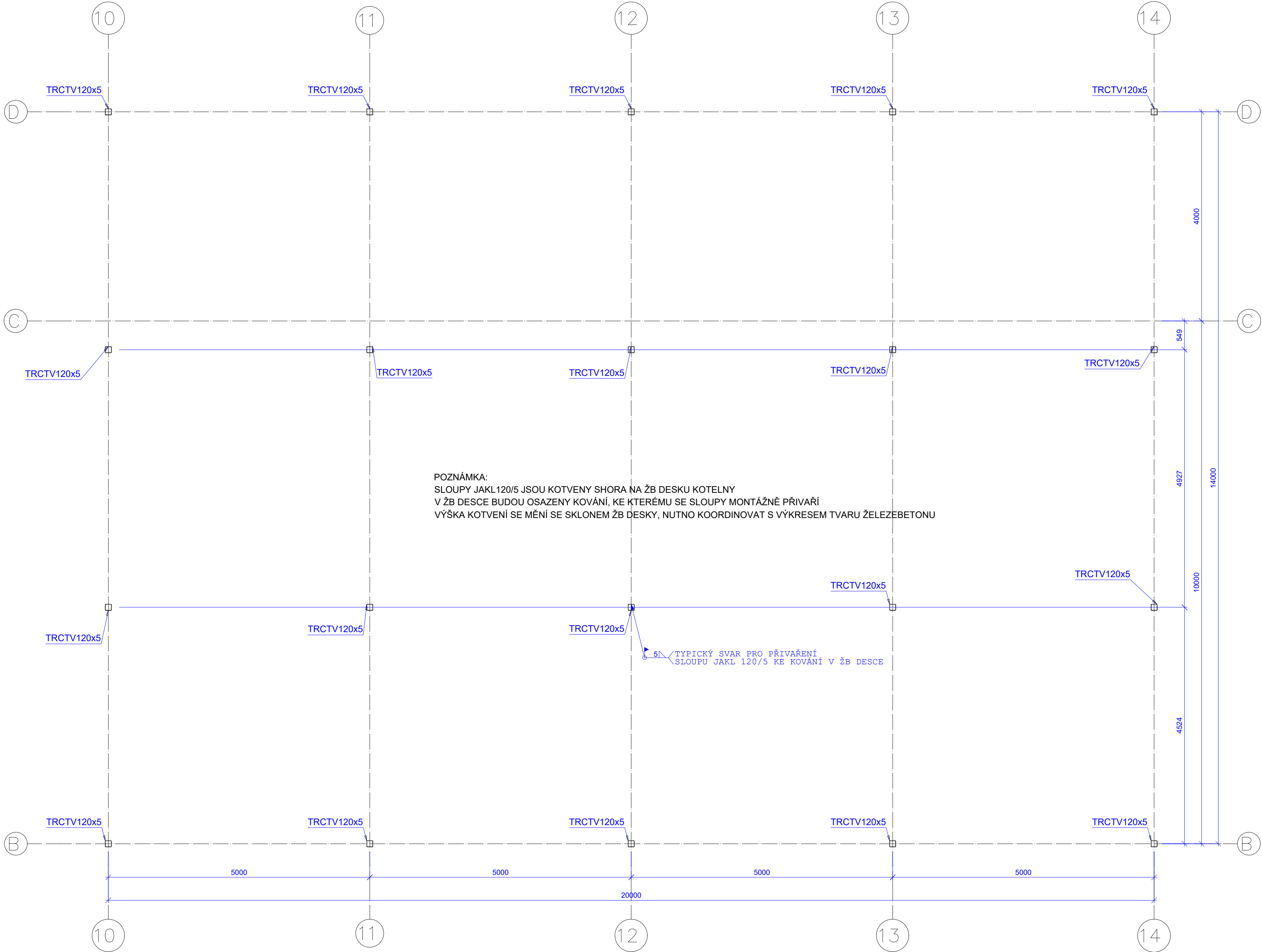


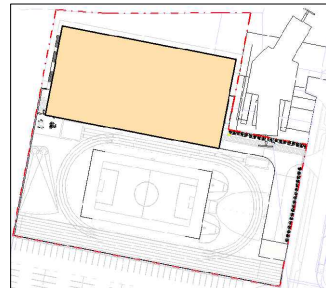
KOTVENÍ NA ŽB DESKU KOTELNY
1:50



POZNÁMKA:
SLOUPY JAKL120/5 JSOU KOTVENY SHORA NA ŽB DESKU KOTELNY
V ŽB DESCE BUDOU OSAZENY KOVÁNÍ, KE KTERÉMU SE SLOUPY MONTÁŽNĚ PŘIVAŘÍ
VÝŠKA KOTVENÍ SE MĚNÍ SE SKLONEM ŽB DESKY, NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESEM TVARU ŽELEZEBETONU

SL / TYPICKÝ SVAR PRO PŘIVAŘENÍ
SLOUPU JAKL 120/5 KE KOVÁNÍ V ŽB DESCE

- MATERIÁL:**
- PROFILY A PLECHY: S355J0, S235JR (UVEDENO VE VÝKAZU)
 - ZAVITOVÉ TYČE: H.B. POKUD NEJINÉ VE VÝKAZU (UVEDENO JINAK)
 - ŠROUBY: DIN 933 / ČSN EN ISO 4017
 - JAKOST ŠROUBU JE SPECIFIKOVÁNA VE VÝKAZU
 - MATEICE: DIN 634 / ČSN EN ISO 4032
 - PODLOŽKY: DIN 125 / ČSN EN ISO 7089
- PROVEDENÍ:**
- TRIDA PROVEDENÍ HLAVNÍ OK EXC2 DLE ČSN EN 1090-2+A1
- NÁTER:**
- STUPEŇ KOROZIVNÍ AGRESIVITY A NÁTER (PŘÍPADNĚ ZNEK) JE SPECIFIKOVÁN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ NEBO ARCHITEKTONICKY-STAVEBNÍM ŘEŠENÍ
- POŽADAVKY NA VÝROBU:**
- PROVÁZENÍ VÝROBY A MONTÁŽE OK V SOULADU S ČSN EN 1090-2
 - JAKOST PŘI SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 3834-2 NEBO 3834-3 (VÝLOBA TLOUŠTĚK SVAŘOVANÝCH PLECHŮ V SOULADU S ČSN EN 1090-2, tab. 14)
 - ÚCHYLKY TVARU A ROZMĚRU OK DLE ČSN EN 1090-2
 - PŘÍPRAVA PLOCHY A HRAN DLE ČSN EN 8201-3, KATEGORIE P2
 - PŘÍPRAVA SVAŘOVACÍCH PLOCH DLE ČSN EN ISO 6602-1
 - KONTROLA PLECHŮ O TLOUŠTČE 12mm A VÍCE ULTRAZVUKEM NA ZDVOJENÍ PODLE ČSN EN 10160 - STUPEŇ S2
 - PŘÍPADNĚ ÚPRAVY KONSTRUKCE KONZULTOVAT S DODAVATELEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE (NAPŘ. NASTAVOVÁNÍ PROFILU).
- SVAŘOVÉ SPOJE:**
- VŠECHNY VELIKOSTI SVAŘŮ V TĚTO DOKUMENTACI JSOU JIMENOVITĚ VELIKOSTI SVAŘŮ - a" VE SMYSLU ČSN EN ISO 2553, KAP. 5.5.1
 - SVAŘY PROVĚST SVAŘOVACÍM DRÁTEM KATEGORIE SG2(G3H1) DLE ČSN EN ISO 14341
 - METODA SVAŘOVÁNÍ: 135 MAG - STUPEŇ KVALITY "C" DLE ČSN EN ISO 5817, KONTROLA VIZUÁLNÍ A ROZMĚROVÁ
 - VŠECHNY SVAŘY MAJÍ NADPOLOVOVNÍ VÝJED
 - MONTÁŽNÍ SVAŘY OŠETŘIT ZINKOVÝM SPŘEJEM A OPRAVIT NÁTER
 - SVAŘY PROVÁDĚT PRŮBĚŽNĚ, PŘERUBOVANÉ SVAŘY JEN POUZE POKUD JE VYZNAČENO, TUPE SVAŘY PROVÁDĚT S PROVAŘENÝM KÖRÉNEM, SVAŘY UZÁVĚRAJÍCÍ DÍTĚ PROFILY PROVĚST JAKO VZDUCHOTĚSNÉ.
- PODLITÍ:**
- PODLITÍ OK PROVĚST DLE NORMY ČSN EN 109-2 A1, ODST. 6.8
 - PODLITÍ DO 25mm - KAŽE Z ČISTÉHO PORTLANDSKÉHO CEMENTU
 - PODLITÍ 25-50mm - MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, KTERÁ NENÍ CHUDŠÍ NEŽ 1:1 (CEMENT K JEMNĚMU KAMENÍVU)
 - PODLITÍ NAD 50mm - HLUSTŠÍ MALTA Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU, KTERÁ NENÍ CHUDŠÍ NEŽ 1:2 (CEMENT K JEMNĚMU KAMENÍVU)
 - ALTERNATIVĚ LZE POUŽÍT SPECIÁLNÍ ZALIVKOVOU SMĚS, NAPŘ. SÍKA GROUT
- OBEČNÉ:**
- NEKALKOVANOU SOUČÁSTI VÝKRESU JE STATICKY VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA, PŘI JAKÉMKOLIV ROZPORU KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
 - SOUČÁSTI PROJEKTU JE POUZE ZOBRAZENA OCELOVÁ KONSTRUKCE, OSTATNÍ KONSTRUKCE MUSÍ BYT ZPRACOVÁNY V SAMOSTATNÉM PROJEKTU

GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER VELEHRADECKÝ Výstavěná 1, 603 00, Brno / IČ: 293 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936		SCHEMA OBJEKTU: 		Č. PARÉ: AUTORIZACE:	
NÁZEV AKCE: Víceúčelový sportovní areál UKB - GP		DOPROVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Kocourek		DATUM: 07/2024	
STAVBYNĚ: Masarykova univerzita		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Kamil Matýšek		MĚŘÍTKO: Uvedeno na výkrese	
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno		VYPRACOVAL: Ing. Jiří Kocourek ČKAIT 1006116		FORMÁT: 594 x 841	
SURDOBAVATEL: F.C.V. spol. s r.o. Konopná 74/6 Brno 617 00				POČET A4: 11 x A4	
				STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele	
				DIL: D. Dokumentace objektu	
				OBJEKT: 1. SO 01 - Multifunkční hala	
				ČAST: 2. Stavební konstrukční řešení	
				PROJESE:	
1471 DPS D.1.2.2 SO 01 KOTVENÍ NA ŽB DESKU D.1.2.2.004					