

- DOJEZD VÝTAHU: BETON C25/30 XC2 (CZ, F.1)
- DLE ČSN EN 206-1, 90-ti DENNÍ PEVNOST
 - MAX PRŮSAK 50mm DLE ČSN EN 12390-8
 - MAX 170 L VODY NA m³ BETONOVÉ SMĚSI, MAX w/c=0,45
 - UHLIČITANOVÁ AGRESIVITA DO 26mg/l, SÍRANY DO 220mg/l
 - BETONOVÁ (DRÁTKOBETONOVÁ) DISTANČNÍ TĚLSKA
 - DESKU ZAKRÝVAT A OŠETŘOVAT MIN. DO DOBY DOSAŽENÍ 50-ti % PEVNOSTI, MIN 72hod, PŘI NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNKÁCH DĚLE. NÁSLEDNĚ VLNĚT 14 DNŮ

VĚNCE ZDIVA, STROPNÍ DESKA: BETON C25/30 XC1

VÝZTUŽ: B500B

- OMEZENÍ VÝVINU TEPLA V KONSTRUKCI:
- MAX. TEPLOTA UKLÁDANÉ SMĚSI 22°C, MAX. TEPLOTA BETONU V BEDNĚNÍ 45°C
 - CEMENT CEM III/B, PEVNOSTNÍ TŘÍDA 32,5N

KLUZNÁ SPÁRA:
NA PODKLADNÍ BETON BUDE PROVEDENA KLUZNÁ SPÁRA VE SKLADBĚ GEOTEXTILE (300g/m²); 1x PE FOLIE 0,2mm

- POZNÁMKA:
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
 - GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
 - MODUL PRŮJIZNOSTI BETONU PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI KONSTRUKCE MUSÍ ODPOVÍDAT PARAMETRŮM DANÝM NORMOU EN 1992-1-1 PRO JEDNOTLIVÉ TŘÍDY BETONŮ
 - DO PRACOVNÍCH SPAR DOJEZDU BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ TĚSNICÍ PRVKY PRO BÍLÉ VANY.
 - BETONÁŽ STĚN (PO VÝŠCE) JE PŘEDPOKLÁDÁNA V JEDNOM PRACOVNÍM ZABĚRU.
 - DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ VSADIT PRŮCHODKY PRO VODONEPROPUSTNÉ KONSTRUKCE
 - DO STROPNÍ KONSTRUKCE OSADIT SYSTÉMOVÉ HÁKY PRO MONTÁŽ VÝTAHU DLE POŽADAVKU DODAVATELE TECHNOLOGIE

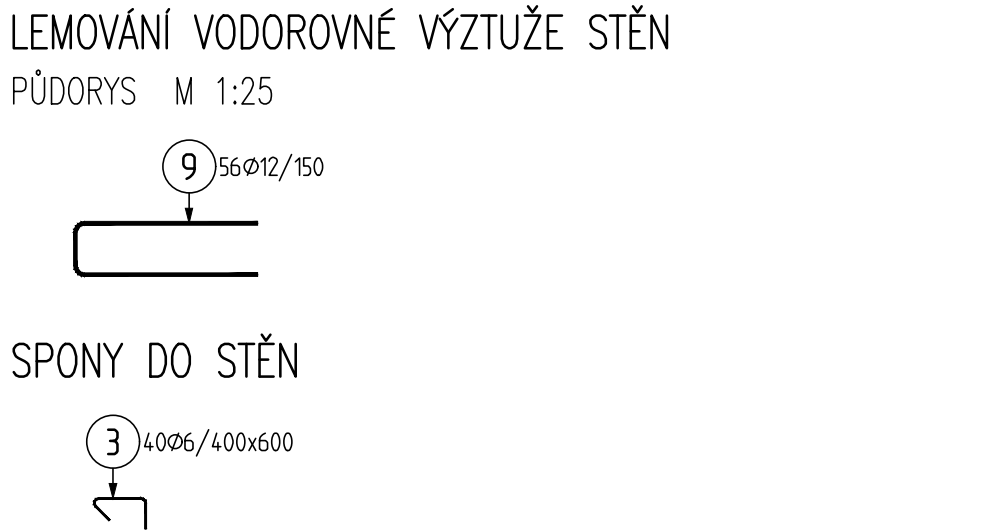
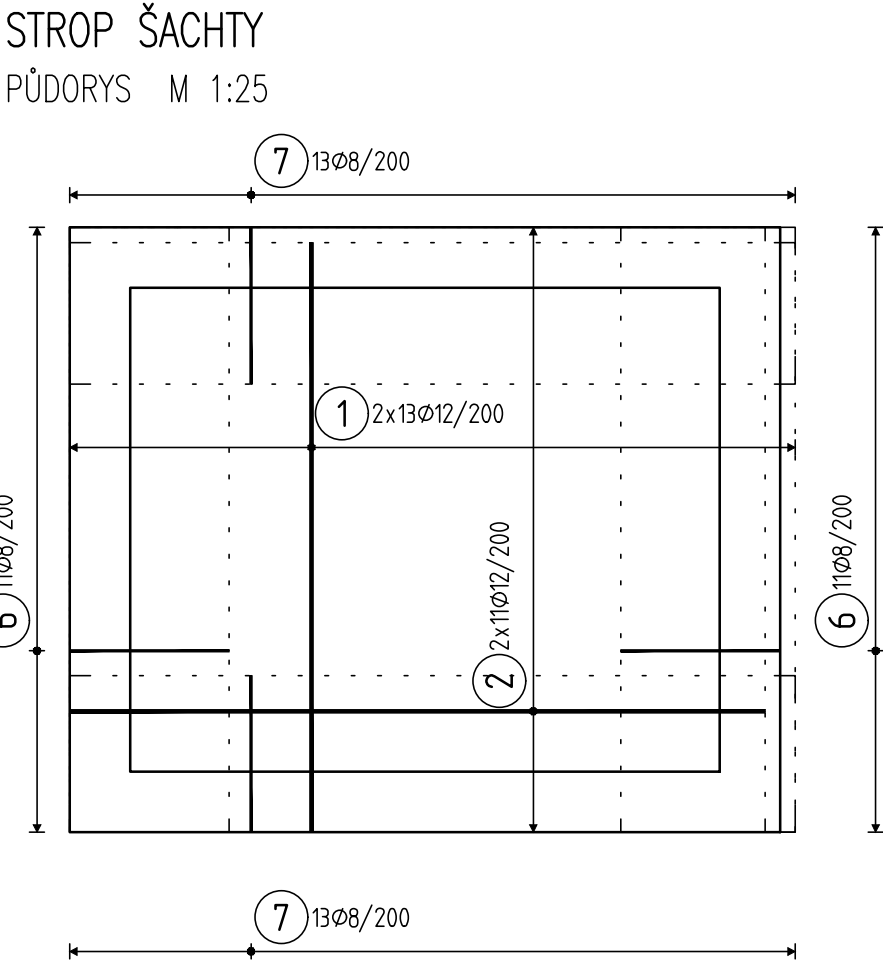
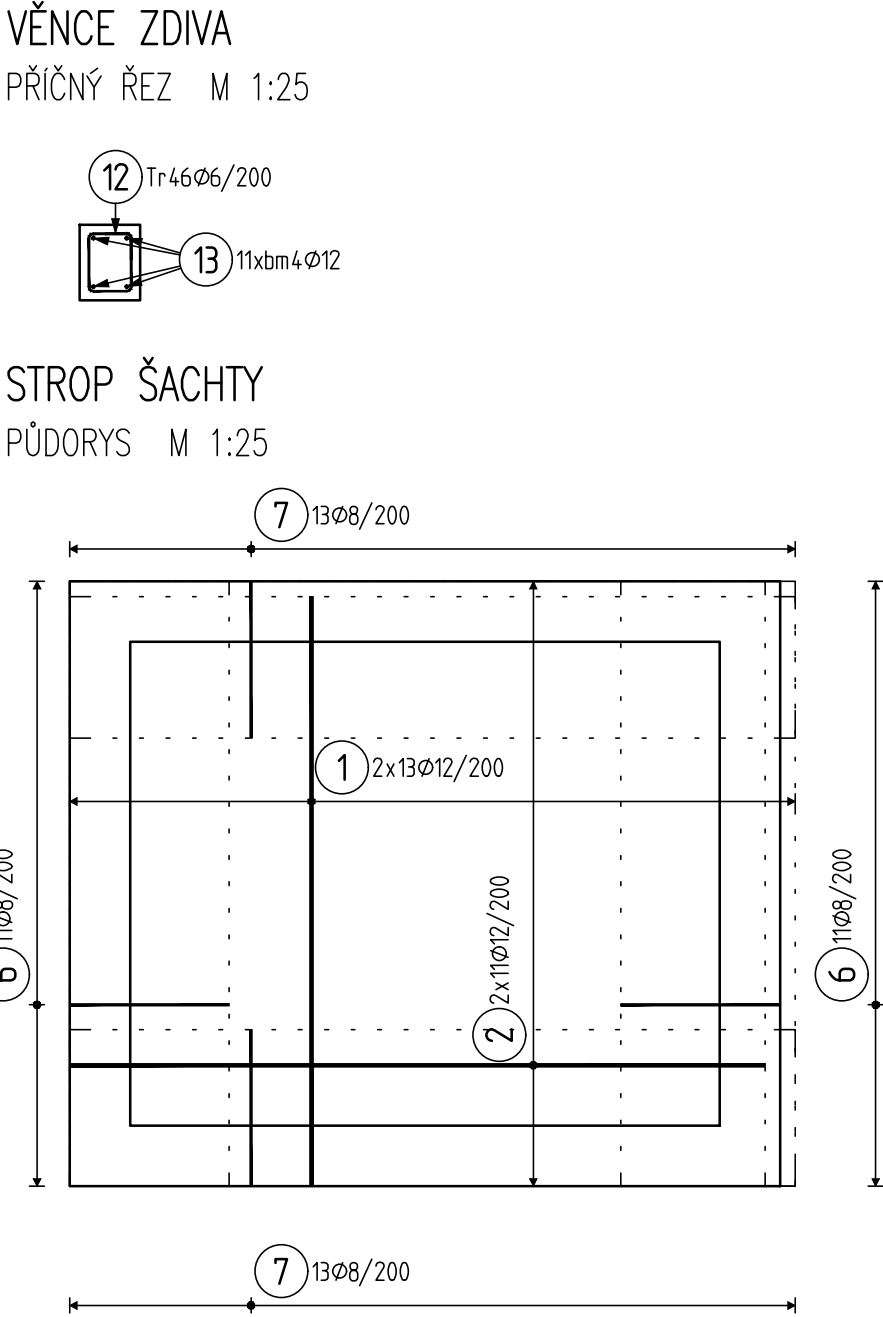
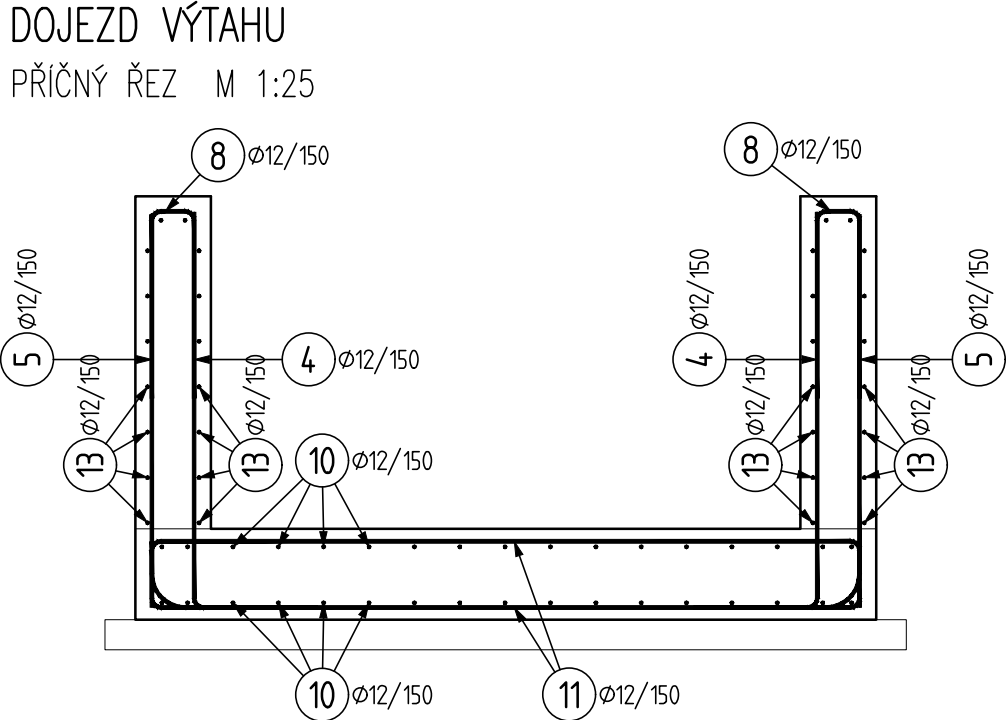
- POSTUP PRACÍ:
- ODŘÍZNUTÍ STAVAJÍCÍHO STROPU V MÍSTĚ ŠACHTY PROVĚST AŽ PO VYZDĚNÍ ŠACHTY 1.NP
 - SPÁRU MEZI STĚNAMI ŠACHTY A DOLNÍM LÍCEM DESKY VYPLNIT NESMRŠTELNOU MALTOU
 - HORNÍ LÍC STĚN ŠACHTY 2.NP DLE STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH TĚSNICÍCH PRVKŮ (VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ)

DET. "A" – SPÁROVÝ TĚSNICÍ PLECH DO PRACOVNÍ SPÁRY "DESKA-STĚNA" (NAPŘ. H-BAU PENTAFLEX KB 167) – 9 bm

VÝROBKY PRO "BÍLÉ VANY" MUSÍ BÝT V SOULADU SE SMĚRNICÍ ČBS 04 PRO VODONEPROPUSTNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POPŘ. PO DOLOŽENÍ EVROPSKÉHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ETA.

VŠECHNY VÝROBKY A VÝROBCI UVEDENÍ V TĚTO DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍ. LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKY STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.



- DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:
- DESKA TLOUŠŤKY 300mm = 9m²
 - NAVRŽENA DISTANCE VÝŠKY 180mm PO 500mm
 - CELKEM 18bm DISTANCE VÝŠKY 180mm



- DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:
- DESKA TLOUŠŤKY 200mm = 9m²
 - NAVRŽENA DISTANCE VÝŠKY 100mm PO 500mm
 - CELKEM 18bm DISTANCE VÝŠKY 100mm

Prvek	: VÝTAH
Obsah	: VÝKAZ VÝZTUŽE
	21.05.20 15:11

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500		
				6	8	12
*1	12	1950	26			50.7
*2	12	2300	22			50.6
3	6	350	40	14.0		
4	12	1500	64			96.0
5	12	1800	64			115.2
6	8	1150	22		25.3	
7	8	1150	26		29.9	
8	12	1350	64			86.4
9	12	1350	56			75.6
10	12	2400	34			81.6
11	12	2750	30			82.5
12	6	850	46	39.1		
13	12	BM	-			304.0
CELKOVÁ DELKA		[m]	53.1	55.2	942.6	
HMOTNOST		[kg]	11.8	21.8	836.9	
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]			870.4	

BETON: DLE SPECIFIKACE
NAVRŽENO DLE: CSN EN 1991, CSN EN 206-1
KONZISTENCE: S3
KRYTÍ (DOJEZD VÝTAHU): 35mm
KRYTÍ (VĚNCE, STROP): 25mm

OCEL: (R) B 500 B
UVADĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNACENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DELKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENÉ "x".
VÝZTUŽ ø10mm STYKOVAT PŘESAHEM 500mm
VÝZTUŽ ø14mm STYKOVAT PŘESAHEM 700mm
VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPU PROSTRIHNOUT

VYPRACOVAL Ing. Roman Seiter	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Lukáš Janda	KONTROLOVAL Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Brucker	 CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚPÁNIKOVA 167 760 01 ZLÍN	
MÍSTO STAVBY: Brno-Královo Pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4				 CENTROPROJEKT	
STAVEBNÍK: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno					
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY				FORMÁT 6 A4	
D.1.2 SKŘ – ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				DATUM 06/2020	
				STUPEŇ DPS	
				MĚŘÍTKO 1:50; 25	
				ZAK. ČÍSLO: 170996	
VÝTAHOVÁ ŠACHTA				ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VÝKRESU DOD.	D1T D 101