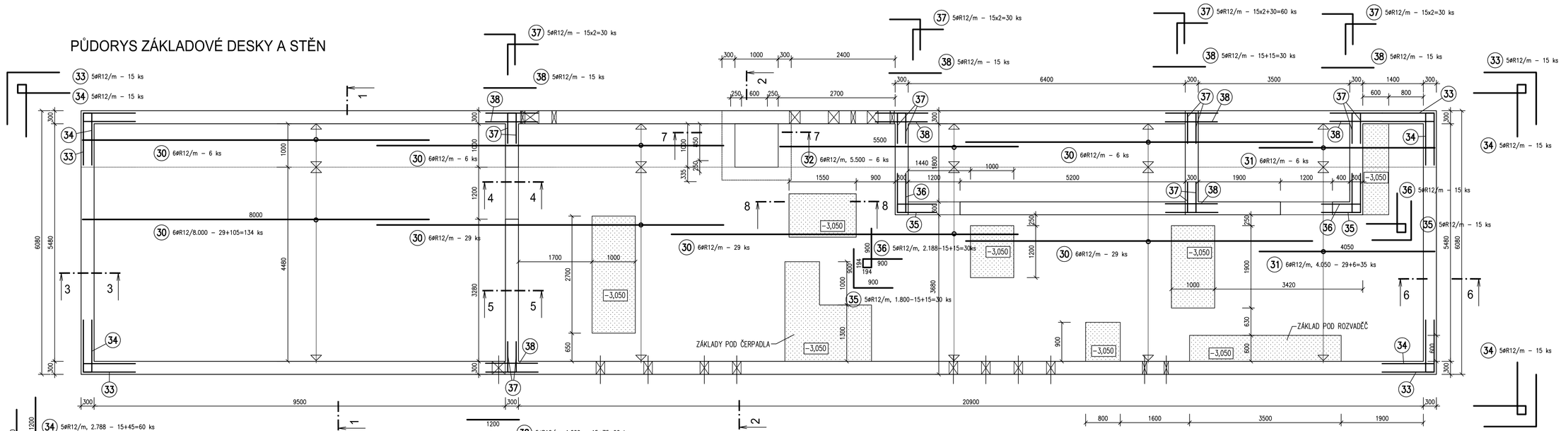
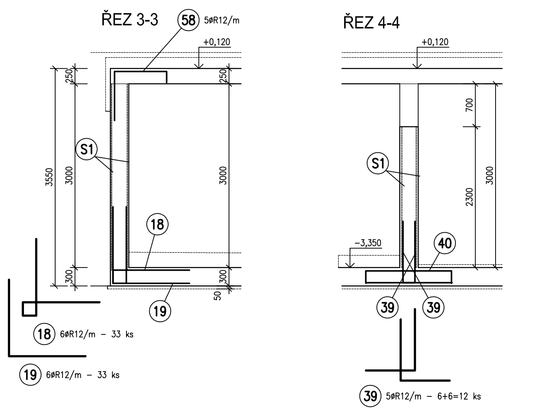
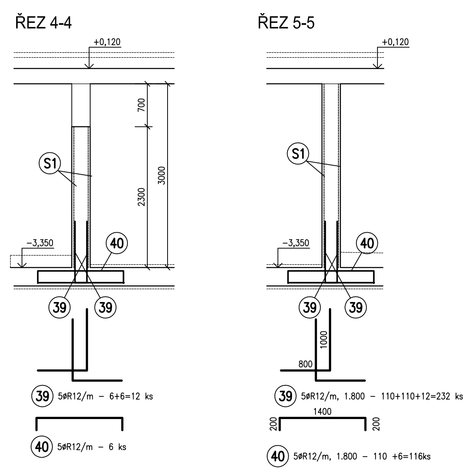
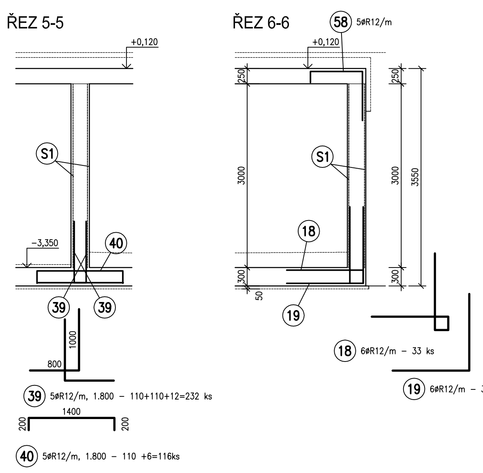
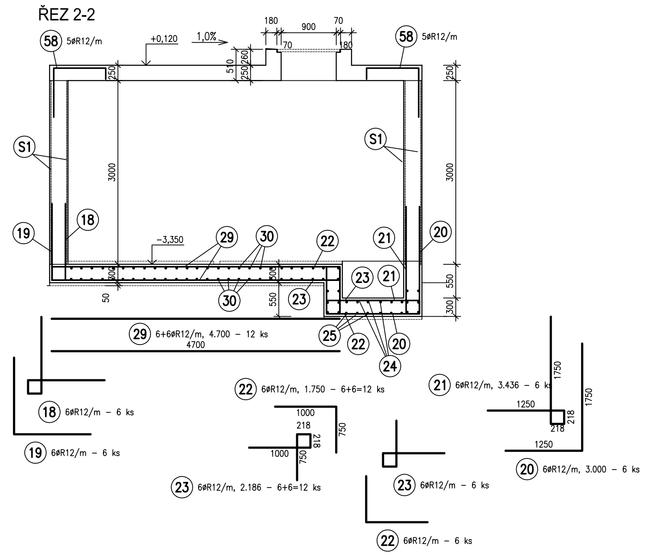
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY A STĚN







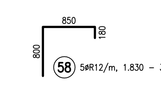


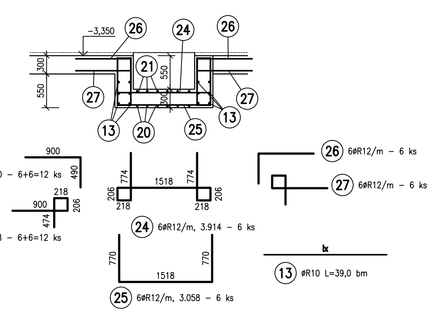


KARI SÍTĚ STĚN

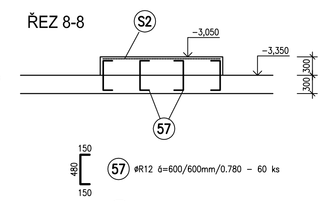
S1 KARI SÍŤ ø8–100/100, M2=448,0x1,20=538,0
MIN. PŘESAH 400mm.

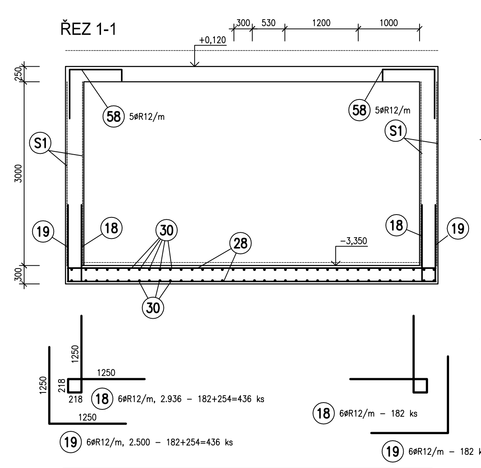
PŘÍLOŽKA ZE STĚNY DO DESKY
PO CELÉM OBVODU STROPNÍ DESKY





ZÁKLADY POD TECHNOLOGII





UPOZORNĚNÍ :

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE AKUMULAČNÍ JÍMKY A STROJOVNY JSOU NAVRŽENY V TECHNOLOGII VODOTĚSNÉHO BETONU – V SYSTÉMU TZV. BÍLÉ VANY :
  - MAX. PŘÍSAK VODY 50mm
  - MAX. ŠÍŘKA TRHLINEK 0,2mm
  - MAX. VODNÍ SOUČINITEL 0,45–048
- DO PRACOVNÍCH SPAR MEZI ZÁKLADOVOU DESKU A STĚNY JE NUTNÉ VLOŽIT VHODNÝ A ÚČINNÝ TĚSNÍCÍ SYSTÉM PŘI DODRŽENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL PRO REALIZACI VODOTĚSNÉHO SYSTÉMU BÍLÉ VANY–OSVĚDČENÉHO A UCELENÉHO SYSTÉMU REALIZOVANÝM VÝHRADNĚ DODAVATELEM S POTŘEBNÝM REFERENCEMI ÚSPĚŠNĚ REALIZOVANÝCH SYSTÉMŮ VODOTĚSNÝCH ŽB KCÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU VÝKRESY VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY A LEMOVACÍ VÝZTUŽE STĚN, KTERÉ TVOŘÍ NAVZÁJEMEM VODOTĚSNÝ KONSTRUKČNÍ CELEK REALIZOVANÝ V SYSTÉMU VODOTĚSNÉHO BETONU – BÍLÉ VANY
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PODKLADŮ PRO ÚPLNOU REALIZACI PROSTUPŮ A STAVEBNÍCH ÚPRAV DO ŽB KONSTRUKCÍ JSOU PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ VÝKRESY A VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ . BEZ ZAPRACOVÁNÍ VÝŠE UVEDENÝCH PODKLADŮ DO STAVBY NENÍ MOŽNÉ REALIZOVAT BETONÁŽ ŽB KONSTRUKCÍ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE AKTUÁLNÍ VÝKRES TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI PROJEKTU S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ A STAVEBNÍCH ÚPRAV
- POPIS DÉLEK JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE VZTAŽEN KE STŘEDNICI (OSE) VÝZTUŽE

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.P.	ø [mm]	Délka [m]	Počet	Délka [m] 10505 R10	Délka [m] 10505 R12
13	R10	39.00	1	39.000	
18	R12	2.94	436		1280.100
19	R12	2.50	436		1090.000
20	R12	3.00	6		18.000
21	R12	3.44	6		20.620
22	R12	1.75	12		21.000
23	R12	2.19	12		26.230
24	R12	3.91	6		23.480
25	R12	3.06	6		18.350
26	R12	1.39	12		16.680
27	R12	1.80	12		21.580
28	R12	6.01	364		2187.640
29	R12	4.70	12		56.400
30	R12	8.00	134		1072.000
31	R12	4.05	35		141.750
32	R12	5.50	6		33.000
33	R12	2.40	60		144.000
34	R12	2.79	60		167.280
35	R12	1.80	30		54.000
36	R12	2.19	30		65.640
37	R12	1.40	180		252.000
38	R12	1.20	90		108.000
39	R12	1.80	232		417.600
40	R12	1.80	116		208.800
57	R12	0.78	60		46.800
58	R12	1.83	380		695.400
Celková délka [m]				39.000	8186.340
Specifická hmotnost [kg/m]				0.617	0.888
Celková hmotnost [kg]				24.063	7269.472
Celková hmotnost [kg]				7293.535	

+PŘÍPOČET HMOTNOSTI VÝZTUŽE NA SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVATELE – 1150,00 kg

VÝKAZ KARI SÍTĚ STĚN S1 KARI SÍŤ ø8–100/100, M2=448,0x1,20=538,0, HMOTNOST = 4246,0 kg

VÝKAZ KARI SÍTĚ ZÁKLADŮ TECHNOLOGIE S2 KARI SÍŤ ø6–100/100, M2=19,0, HMOTNOST = 85,0 kg

POZNÁMKA

1/ ROZSAH POUŽITÝCH VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE PRO DANOU OBLAST VYZNAČEN ŠIPKAMI

2/ PŘED VÝROBOU VÝZTUŽE STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ PŮDORYSNÉ ROZMĚRY STAVBY

3/ KRYTÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE JE 30mm

4/ PRO ZAJIŠTĚNÍ POŽADOVANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVETELE ŽB KONSTRUKCÍ

BETON: C30/37 XC2 XA2
OCEL B500B(R)

KRYTÍ VÝZTUŽE 30mm

VODOTĚSNÝ BETON (IZOLAČNÍ SYSTÉM BÍLÁ VANA)
–MAX PŘÍSAK VODY 50mm DLE ČSN EN 12390–8
–MAX VODNÍ SOUČINITEL 0,45–0,48
–MAX. ŠÍŘKA TRHLINEK 0,2mm

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
	a)			

VYPRACOVAL	ING. MILAN PETRŮ
PROJEKTANT	ING. MILAN PETRŮ
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK
KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK
INVESTOR	Město Mikulov
MÍSTO STAVBY	Mikulov, ul. Republikánské obrany
STAVBA	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ

HUTNÍ PROJEKT FRÝDEK–MÍSTEK
HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

DATUM	12/2018
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
Č. ZAK.	10875-003-000
ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-94985
LISTŮ 1	POČET A4 8
MĚŘÍTKO 1:50	POŘADOVÉ Č. 03

SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN
STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STROJOVNA - VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY A STĚN