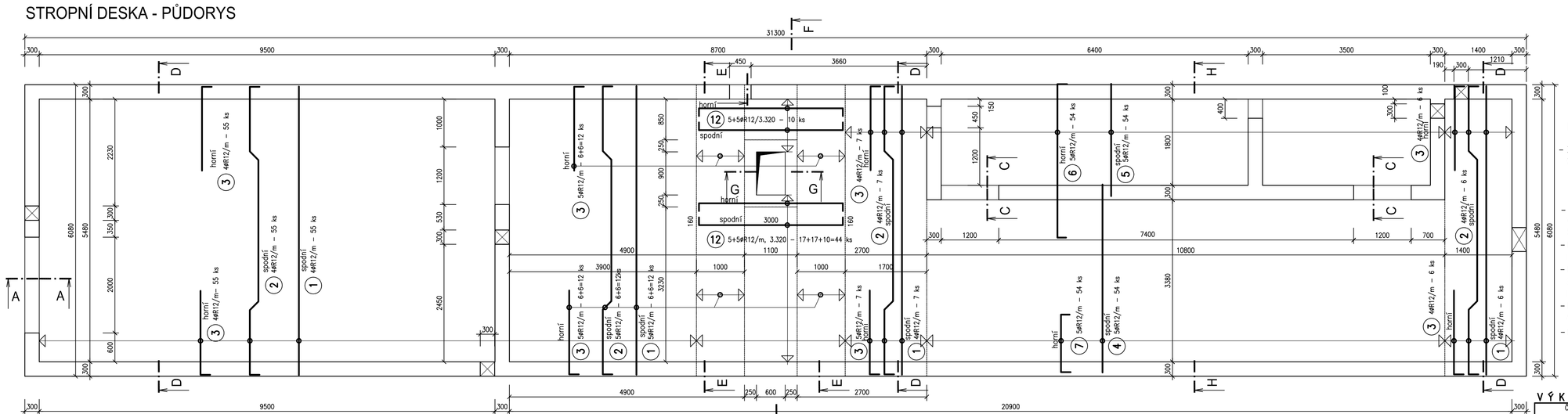
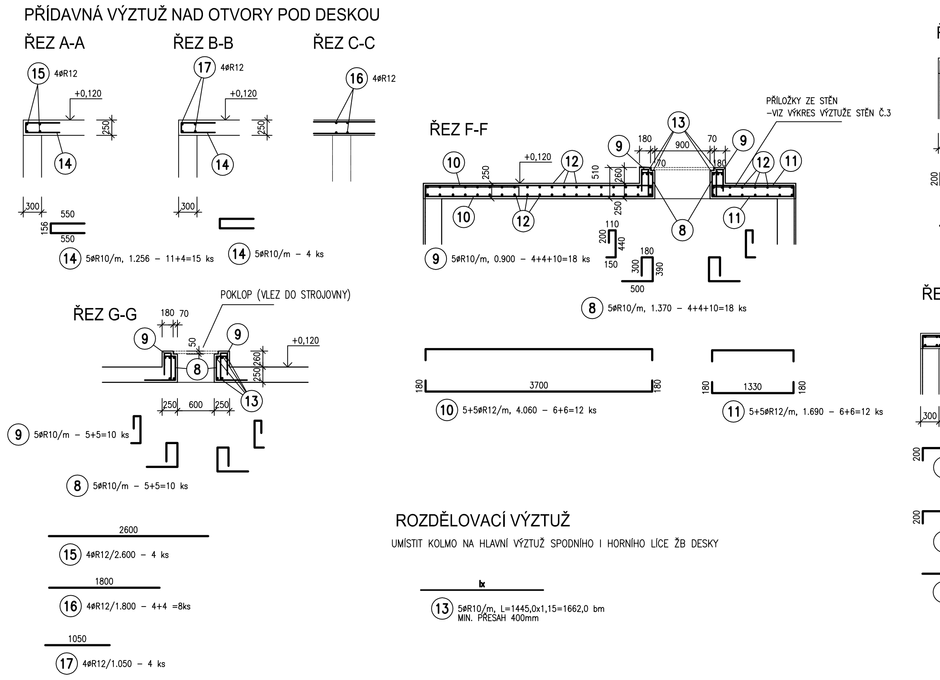
STROPNÍ DESKA - PŮDORYS



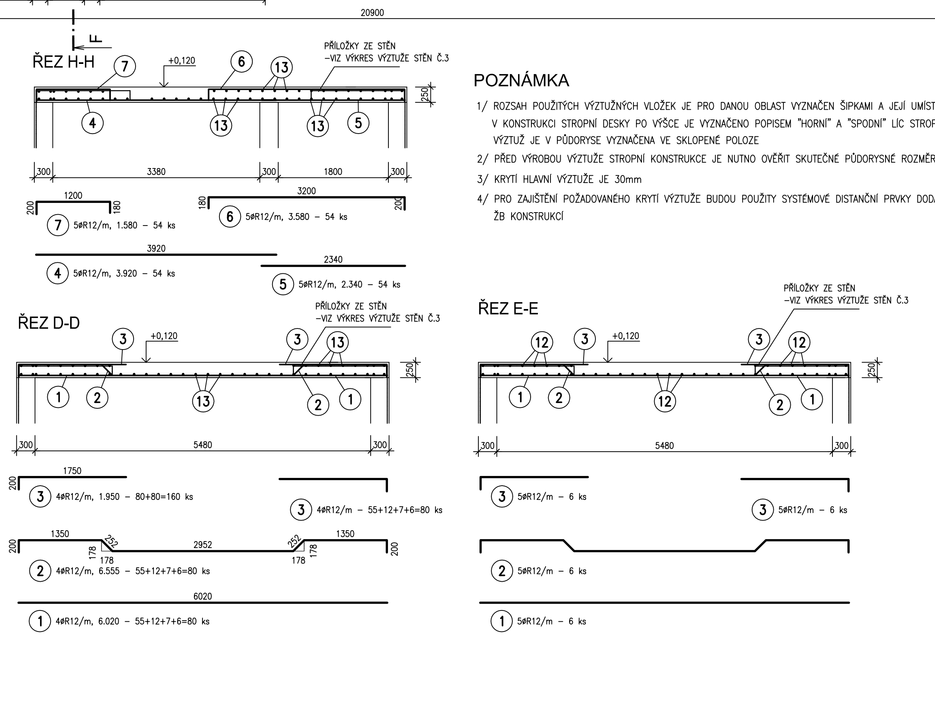
PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ NAD OTVORY POD DESKOU



ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ

UMÍSTIT KOLMO NA HLAVNÍ VÝZTUŽ SPODNÍHO I HORNÍHO LÍCE ŽB DESKY

13 5ø10/m, L=1445,0x1,15=1662,0 bm
MIN. PŘESAH 400mm



POZNÁMKA

1/ ROZSAH POUŽITÝCH VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE PRO DANOU OBLAST VYZNAČEN ŠIPKAMI A JEJÍ UMÍSTĚNÍ V KONSTRUKCI STROPNÍ DESKY PO VÝŠCE JE VYZNAČENO POPISEM "HORNÍ" A "SPODNÍ" LÍC STROPNÍ DESKY, VÝZTUŽ JE V PŮDORYSE VYZNAČENA VE SKLOPENÉ POLOZE

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 KONSTRUKCI

UPOZORNĚNÍ :

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE AKUMULAČNÍ JÍMKY A STROJOVNY JSOU NAVRŽENY V TECHNOLOGII VODOTĚSNÉHO BETONU – V SYSTÉMU TZV. BÍLÉ VANY :
  - –MAX. PRŮSAK 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 POTŘEBNÝMI REFERENCEMI ÚSPĚŠNĚ REALIZOVANÝCH SYSTÉMŮ VODOTĚSNÝCH ŽB KCÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU VÝKRESY STĚN , KTERÉ TVOŘÍ NAVZÁJEM 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

V Ý K A Z V Ý Z T U Ž E

Č.P.	ø	Délka	Počet	Délka [m]	
				10505	
	[mm]	[m]		R10	R12
1	R12	6.02	80		481.600
2	R12	6.56	8		52.440
3	R12	1.95	160		312.000
4	R12	3.92	54		211.680
5	R12	2.34	54		126.360
6	R12	3.58	54		193.320
7	R12	1.58	54		85.320
8	R10	1.37	18	24.660	
9	R10	0.90	18	16.200	
10	R12	4.06	12		48.720
11	R12	1.69	12		20.280
12	R12	3.32	44		146.080
13	R10	1622.00	1	1622.000	
14	R10	1.26	15	18.840	
15	R12	2.60	4		10.400
16	R12	1.80	8		14.400
17	R12	1.05	4		4.200
Celková délka [m]				1681.700	1706.800
Specifická hmotnost [kg/m]				0.617	0.888
Celková hmotnost [kg]				1037.609	1515.642
Celková hmotnost [kg]				2553.251	

+PŘÍPOČET HMOTNOSTI VÝZTUŽE NA SYSTÉMOVÉ DISTANČNÍ PRVKY DODAVATELE – 260,0 kg

BETON: C30/37 XC2 XA2
OCEL B500B(R) KRYTÍ VÝZTUŽE 30mm

VODOTĚSNÝ BETON (IZOLAČNÍ SYSTÉM BÍLÁ VANA)
–MAX PRŮSAK 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 a.s.

DATUM	12/2018
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ
	STAVBY
Č. ZAK.	10875-003-000
ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-94988
LISTŮ 1	POČET A4 6
MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č.
1:50	05

SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STROJOVNA - VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY