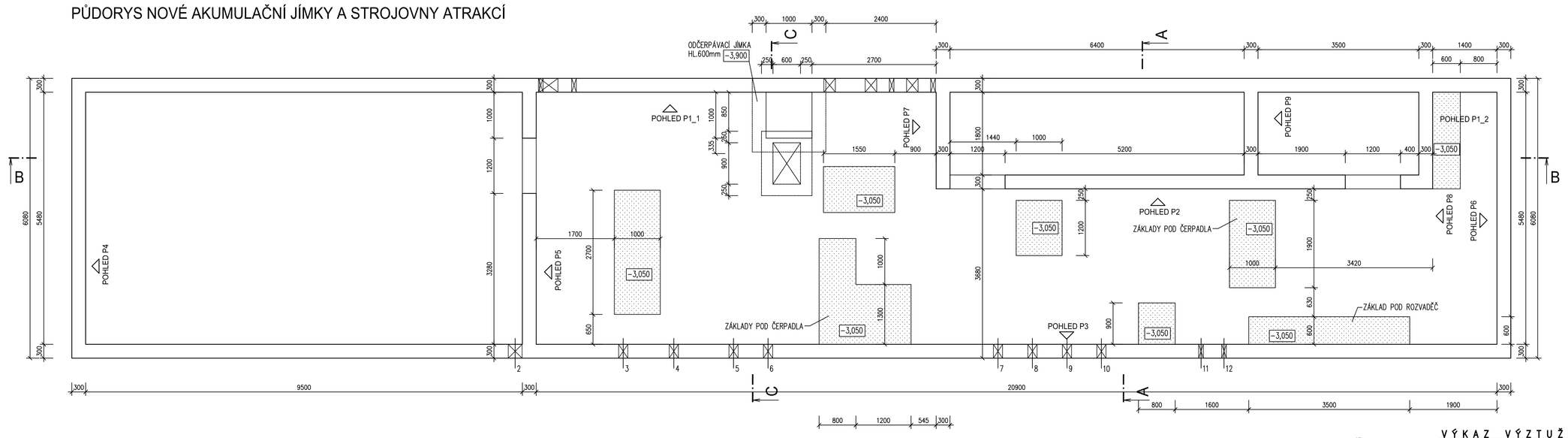
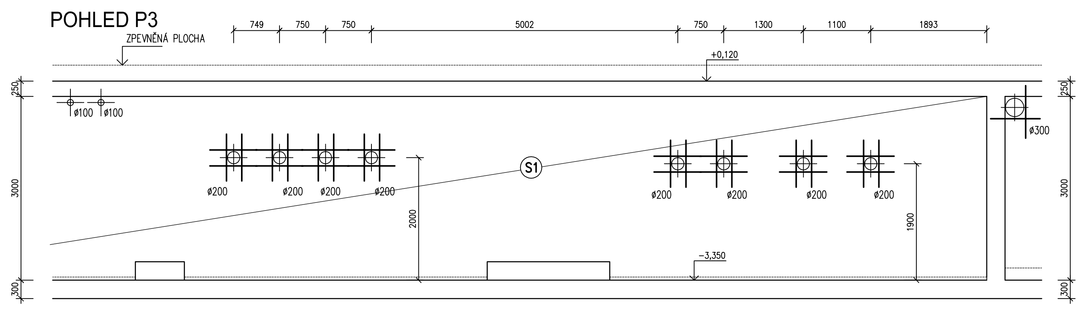
PŮDORYS NOVÉ AKUMULAČNÍ JÍMKY A STROJOVNY ATRAKCÍ



POHLED P3

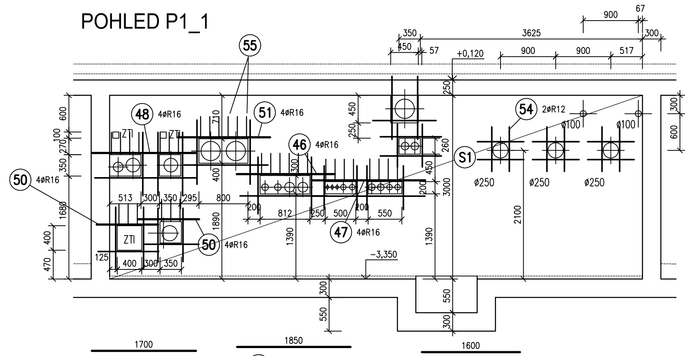


54 ⌀R12 L=52,0 bm

CELKEM

54 ⌀R12 L=356,0x1,15=410,0 bm

POHLED P1_1



48 4⌀R16/1.700 − 4 ks

47 4⌀R16/1.850 − 4 ks

46 4⌀R16/1.600 − 4 ks

51 4⌀R16/1.500 − 4 ks

50 4⌀R16/1.000 − 4+4=8 ks

54 ⌀R12 L=84,0 bm

55 ⌀R10 δ=150mm−35 ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.P.	⌀	Délka	Počet	Délka [m]		
				10505		
	[mm]	[m]		R10	R12	R16
41	R16	1.70	4			6.800
42	R16	1.00	4			4.000
43	R16	1.60	4			6.400
44	R16	2.05	4			8.200
45	R16	1.40	4			5.600
46	R16	1.60	4			6.400
47	R16	1.85	4			7.400
48	R16	1.70	4			6.800
50	R16	1.00	8			8.000
51	R16	1.50	4			6.000
52	R16	1.15	8			9.200
53	R16	1.10	20			22.000
54	R12	410.00	1		410.000	
55	R10	0.81	84	68.040		
56	R10	0.71	9	6.390		
Celková délka [m]				74.430	410.000	96.800
Specifická hmotnost [kg/m]				0.617	0.888	1.578
Celková hmotnost [kg]				45.923	364.080	152.750
Celková hmotnost [kg]					562.754	

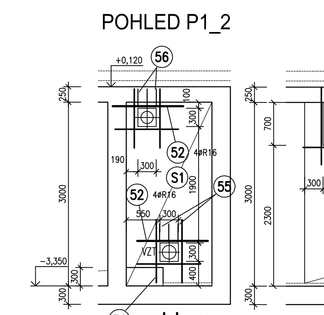
UPOZORNĚNÍ

– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE AKTUÁLNÍ VÝKRES TECHNOLOGICKÉ ČÁSTI PROJEKTU S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ A STAVEBNÍCH ÚPRAV

POZNÁMKA

– 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 S DODRŽENÍM 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 KONSTRUKCÍ
– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JSOU VÝKRESY STĚN–LEMOVÁNÍ PROSTUPŮ A STROPNÍ DESKY, KTERÉ TVOŘÍ NAVAZÁVEM 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 OSEKŮ VÝZTUŽNÝCH VLOŽEK JE VZTAŽEN KE STŘEDNICI (OSE) VÝZTUŽE

POHLED P1_2



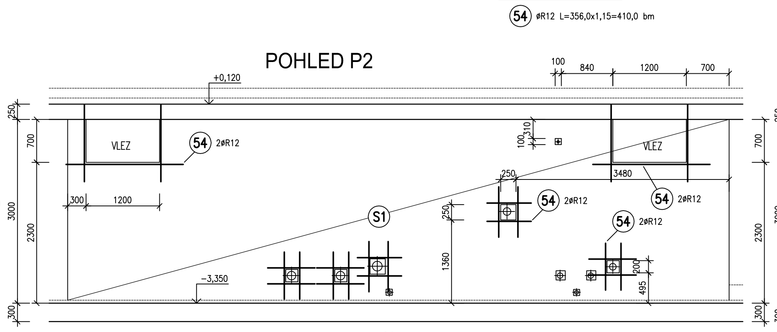
52 4⌀R16/1.150 − 4x2=8 ks

54 ⌀R12 L=15,0 bm

55 ⌀R10 δ=150mm − 3 ks

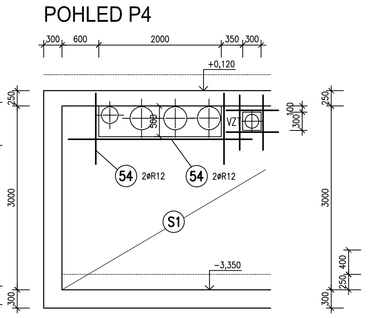
56 ⌀R10 δ=150mm − 3 ks

POHLED P2



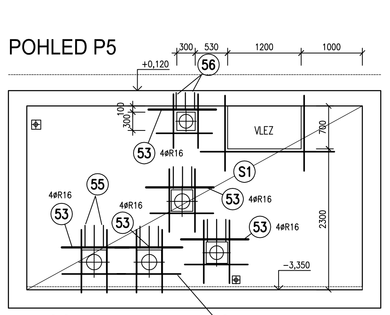
54 ⌀R12 L=60,0 bm

POHLED P4



54 ⌀R12 L=22,0 bm

POHLED P5



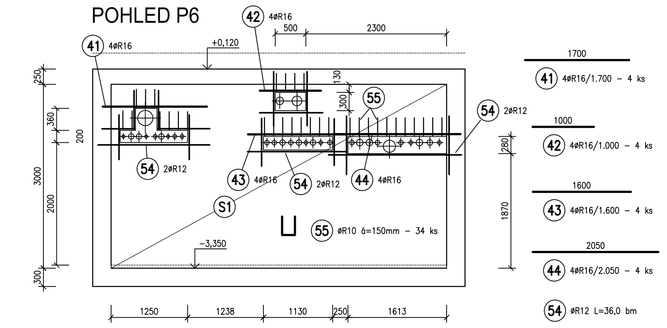
55 ⌀R10 δ=150mm − 12 ks

56 ⌀R10 δ=150mm − 3 ks

53 4⌀R16/1.100 − 4x5=20 ks

54 ⌀R12 L=52,0 bm

POHLED P6



55 ⌀R10 δ=150mm − 34 ks

41 4⌀R16/1.700 − 4 ks

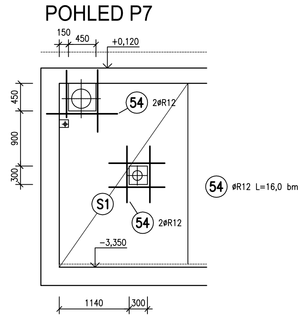
42 4⌀R16/1.000 − 4 ks

43 4⌀R16/1.600 − 4 ks

44 4⌀R16/2.050 − 4 ks

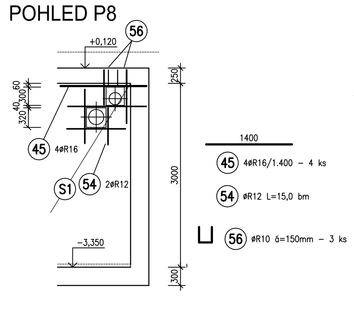
54 ⌀R12 L=36,0 bm

POHLED P7



54 ⌀R12 L=16,0 bm

POHLED P8

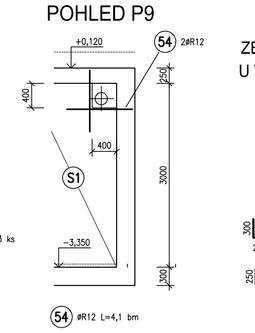


45 4⌀R16/1.400 − 4 ks

54 ⌀R12 L=15,0 bm

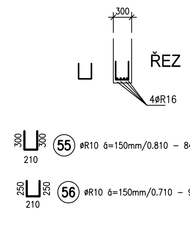
56 ⌀R10 δ=150mm − 3 ks

POHLED P9



54 ⌀R12 L=4,1 bm

ZESÍLENÍ VÝZTUŽE HORNÍ HRANY U VĚTŠÍCH OTVORŮ



55 ⌀R10 δ=150mm/0.810 − 84 ks

56 ⌀R10 δ=150mm/0.710 − 9 ks

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."

	a)			
OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA

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

SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JÍMKA, TOBOGÁN STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

STROJOVNA - VÝZTUŽ KOLEM PROSTUPŮ

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s.

DATUM	12/2018
ÚČEL	PROVÁDĚNÍ STAVBY
Č. ZAK.	10875-003-000
ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-94987
LISTŮ 1	POČET A4 8
MĚŘÍTKO	POŘADOVÉ Č.
1:50	04