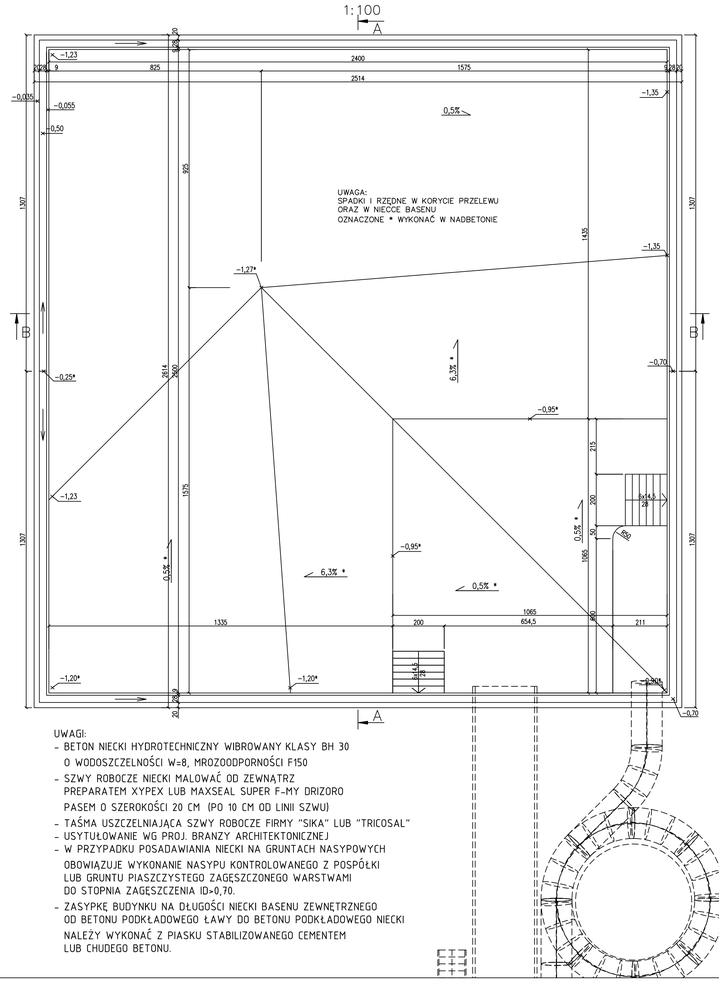
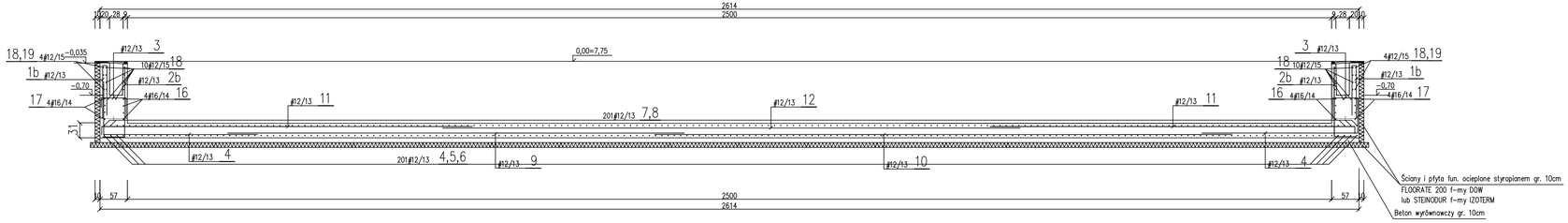
NIECKA BASENU REKREACYJNEGO ZEWNĘTRZNEGO
WIDOK Z GÓRY.
1:100

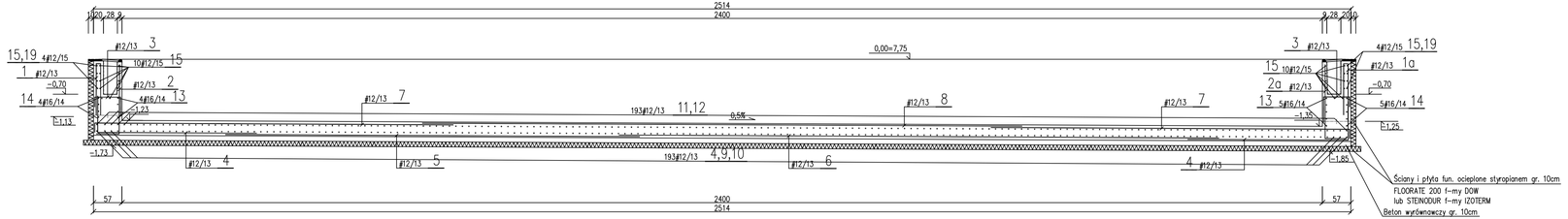


UWAGI:
- BETON NIECKI HYDROTECHNICZNY WIBROWANY KLASY BH 30 O WODOSZCZELNOŚCI W=8, MROZOODPORNOŚCI F150
- SZWY ROBOCZE NIECKI MALOWAĆ OD ZEWNĄTRZ PREPARATEM XYPEX LUB MAXSEAL SUPER F-MY DRIZORO PASEM O SZEROKOŚCI 20 CM (PO 10 CM OD LINII SZWU)
- TAŚMA USZCZELNIAJĄCA SZWY ROBOCZE FIRMY "SIKA" LUB "TRICOSAL"
- USYTUŁOWANIE WG PROJ. BRANZY ARCHITEKTONICZNEJ
- W PRZYPADKU POSADAWIANIA NIECKI NA GRUNTACH NASYPOWYCH OBOWIĄZUJE WYKONANIE NASYPU KONTROLOWANEGO Z PospółKI LUB GRUNTU PIASZCZYSTEGO ZAGĘSZCZONEGO WARSTWAMI DO STOPNIA ZAGĘSZCZENIA ID>0,70.
- ZASYPKĘ BUDYNKU NA DŁUGOŚCI NIECKI BASENU ZEWNĘTRZNEGO OD BETONU PODKŁADOWEGO ŁAWY DO BETONU PODKŁADOWEGO NIECKI NALEŻY WYKONAĆ Z PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM LUB CHUDEGO BETONU.

PRZEKRÓJ A–A, 1:50



PRZEKRÓJ B–B, 1:50



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ 18G2

Lp	ø	KSZTAŁT I WYMIARY	L	SZTUK	L×SZT.		
					ø8	ø12	ø16
–	mm		cm	–	mb	mb	mb
1	12	9 104 / 104	217	201		436	
1a	12	9 116 / 104	229	201		460	
1b	12	9 104–116* / 104 (*)–wymiar zmienny, 193 pręty ze skokiem 2cm co 32szt.	217 –229	2x193 =386		861	
2	12	136 46	182	201		366	
2a	12	149 46	195	201		392	
2b	12	136–149* 46 (*)–wymiar zmienny 193 pręty ze skokiem 2cm co 32szt.	182 –195	2x193 =386		728	
3	12	46 / 20 / 37	103	201		207	
3a	12	46 / 20 / 50	116	201		233	
3b	12	46 / 20 / 37–50* (*)–wymiar zmienny 193 pręty ze skokiem 2cm co 32szt.	103 –116	2x193 =386		423	

Lp	ø	KSZTAŁT I WYMIARY	L	SZTUK	L×SZT.		
					ø8	ø12	ø16
–	mm		cm	–	mb	mb	mb
4	12	321 / 26	397	788		3128	
5	12	830	830	193		1602	
6	12	1200	1200	193		2316	
7	12	19 715	734	386		2833	
8	12	1200	1200	193		2316	
9	12	950	950	201		1910	
10	12	1200	1200	201		2412	
11	12	17 764	781	402		3140	
12	12	1200	1200	201		2412	

Lp	ø	KSZTAŁT I WYMIARY	L	SZTUK	L×SZT.		
					ø8	ø12	ø16
–	mm		cm	–	mb	mb	mb
13	16	45 56 2601 56 45	2803	9			252
14	16	56 2601 56	2713	9			244
15	12	42 2601 42	2685	28		752	
16	16	45 56 2501 56 45	2703	10			270
17	16	100 56 2501 56 100	2813	10			281
18	12	42 2501 42	2585	28		724	
19	12	100 / 100	200	16		32	
20	12	10 / 18 / 10	38	552		210	
RAZEM mb				–		27 891	1 048
MASA 1mb/kg				0,395		0,888	1,58
RAZEM kg				–		24 767	1 656
ŁĄCZNIE kg							26 423

- TAŚMY I KITY USZCZELNIAJĄCE UKŁADAĆ JAKO CIĄGŁE NA CAŁYM OBWODZIE, TAK ABY NIE ZACHODZIŁA OBAWA POWSTANIA NIESZCZELNOŚCI. TAŚMY ROZPINAĆ MIĘDZY PRĘTAMI POMOCNICZYMI (NIE UJĘTYMI W WYKAZIE ZROJENIA)
- DO WYKONYWANIA BETONU W PŁYCIE DNA ORAZ ŚCIANACH NIECKI OD DNA DO RZĘDNEJ – 0,38 STOSOWAĆ DODATEK WŁÓKIEN POLIPROPYLENOWYCH "BAUCON" W ILOŚCI OK. 600g/m3 MIESZANKI, W BETONIARNI (DODATEK WŁÓKNA OBNIŻA URABIALNOŚĆ – STOSOWAĆ PLASTYFIKATOR – NIE DODAWAĆ WODY!) DYSTRYBUTOR "BAUTECH" 02-097 WARSZAWA, UL. BANACHA 2B; TEL. 823-77-91.
- PIELĘGNACJA BETONU PRZEZ OKRES 3–ECH TYGODNI PRZEZ POKRYCIE GEOWŁÓKNINĄ NASĄCZONĄ WODĄ
- WYPEŁNIANIE OTWORÓW PO ŚCIĄGACH SZALUNKÓW SZPACHLÓWKĄ WYKAZUJĄCĄ BEZSKURCZOWE WIĄZANIE NP. F–MY "SIKA" ICOMENT 520.
- DOWIĄZANIA NIECKI POKAZANO NA RYSUNKU BUDOWLANYM.

W KONSTRUKCJI NIECKI BĘDZIE ZABETONOWANA INSTALACJA TECHNOLOGICZNA PRZEDSTAWIONA W ODRĘBNYM PROJEKCIE. W PRZYPADKU KOLIZJI ZBROJENIA Z PRZEWODAMI PRĘTY NALEŻY ROZSUWAĆ, A JEŚLI TO KONIECZNE POJEDYŃCZE PRĘTY MOŻNA ROZCINAĆ. PODOBNIE MOŻNA POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU KOLIZJI PRĘTÓW Z TAŚMAMI DYLATACYJNYMI.

BETON HYDROTECHNICZNY WIBROWANY
B30MPa, W=8 : 255m3

OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA – 5cm

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul.Okowska 27 m.5 tel.fax(22) 812 47 11
kom. 0-606-252-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE
ul. Bolesława Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie

TEMAT:
CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE
w Ustroniu Morskim ul. Wojska Polskiego
KONSTRUKCJE NIECEK BASENOWYCH

GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr. St-884/87 PODPIS
arch. PAWEŁ TIEPŁOW

PROJEKTANCI: nr upr. St-281/88
mgr inż. ZBIGNIEW PAWLAK

SPRAWDZIŁ: nr upr. St-63/88 PODPIS
mgr inż. JACEK OKUROWSKI

BRANŻA: HYDROTECHNICZNO–BUDOWLANA
DATA: 08.2006

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:50

NAZWA RYSUNKU:
BASEN ZEWNĘTRZNY
RYSUNEK ZBROJENIOWY

NR RYSUNKU:
K-2