

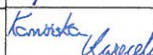
UZNACZENIA

ZP-Zbiornik przelewowy
 PF-Pompa filtracyjna
 F-Filtr piaskowy
 V6R-Zawór 6-drogowy ręczny
 DW-Dopływ wody uzdatnionej
 EZ-Elektrozawór
 LC-Sondy poziomu wody
 PAW-Przelew awaryjny
 SD-Spust dennej
 OD-Odptyw dennej
 OR-Odptyw z rynny przelewowej
 PP-Pobór próbek wody
 PS-Przylącze odkurzacza
 RP-Rynna przelewowa
 RCH-Stacja pomiarowo-dozująca
 SDCI-Stacja dozowania podchlorynu sodu
 SDpH-Stacja dozowania korektora pH
 SDK-Stacja dozowania koagulanta
 ZCI-Zbiornik podchlorynu sodu
 ZpH-Zbiornik handlowy korektora pH
 ZK-Zbiornik handlowy koagulanta
 W - Wymiennik ciepła
 WA-Wanna kwasoodporna
 CSZS-Centralna szafa zasilająco-sterująca
 KK-Kanalizacja
 POD-Przycisk otwierania drzwi
 NTR-Natrysk ratunkowy
 KK-Kratka kanalizacyjna
 UV-Lampa UV
 SUV-Sterowanie lampą UV
 POB-Pompa obiegowa wody pomiarowej

UWAGI:

1. Wymiary odnoszą się do betonu w stanie surowym (sprawdzić na budowie)
2. Peszel przewodów elektrycznych prowadzić łagodnymi łukami
3. Zasilanie energii elektrycznej, wody wodociągowej, wyprowadzenie wód popłucznych do kanalizacji - uzgodnić z proj. arch. i odpowiednimi branżami
4. Połączenia urządzeń technologii basenowej rozpatrywać wraz ze schematami montażowymi i stosownie do zaleceń producentów urz.
5. Wszystkie przejścia w ZP, niecce basenu, maszynowni,- szczelne
6. Rurociągi prowadzić ze spadkiem min 0,5% w kierunku pomp i ZP
7. Zalecane jest ustawienie pomp na fundamencie 10 cm i podkładce antywibr.,
8. Pom. magazynowania i dozow. chemii basenowej wyposażać w:
 - wentylację mechaniczną - 5 wymian/h uruchamianą przed wejściem,
 - drzwi szczelne z blokadą i przyciskiem uruchomienia wentylacji,
 - natrysk bezpieczeństwa wraz z oczynijką
 - zapewnić temp. min +5°C, max +25°C,

UWAGA! Oznaczenia jak na rys. T-1

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	" BUDOWA BUDYNKU HOTELU **** ORAZ OBIEKTU SPORTOWEGO Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM I BASENEM, BUDOWA PARKINGU I OGRODZENIA "		
	Inwestor:	RAFAL PRYNC zam. 30-350 Kraków ul. Zachodnia 25 lok. 32 prowadzący działalność gospodarczą pn: Rafał Prync Polunka , Hotel & SPA , ul. ks. J. Popiełuszki 103, 38-400 Krosno	Rok 2017	
	Adres:	Krosno, dz nr. ewid. 228 / 13 ; 228 / 37 ; 228 / 18 OBREB EWIDENCYJNY : Polanka JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : Miasto Krosno	SKALA	
	Temat rysunku:	RZUT POZIOMU PODBASENIA. ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ	1:50	
	Branża:	instalacje technologii basenowej	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. Anna Terentjew specjalność instalacje (upr. Nr MAP.0118.PWOS.00)		T-3
	Współpraca:	mgr inż. Iwona Kamińska mgr inż. Krzysztof Wacek	 	
Sprawdzający :	mgr inż. Jolanta Maziarz specjalność instalacje went. (upr. POK.0013.PQOS.04)			

T-3

OZNACZENIA

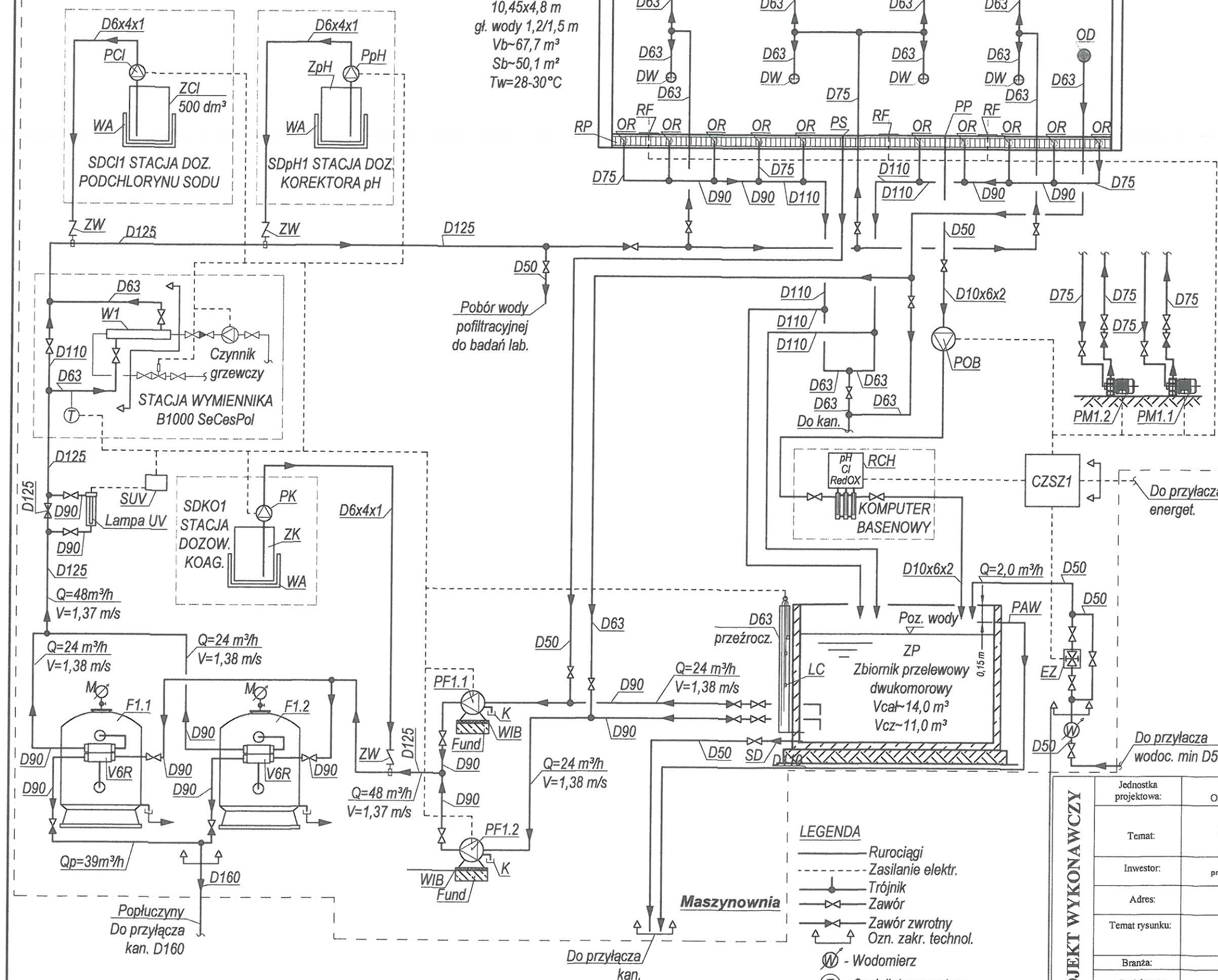
PF1.1, PF1.2-Pompa filtracyjna
 $Q=24 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=10 \text{ mH}_2\text{O}$, $N_e=2,2 \text{ kW}$
 F1.1, F1.2-Filtr D1000, $Q_f=24 \text{ m}^3/\text{h}$, $V_f=30 \text{ m}^3$
 V6R-Zawór 6-drogowy ręczny 3"
 DW-Dopływ wody uzdatnionej, przył. 2"
 OD-Odptyw dennej z niecki, przył. 2"
 OR-Odptyw rynny przelewowej D75
 PS-Przylącze szczotki odkurzacza, przył. 1 1/2"
 PP-Pobór próbek wody, przył. 1 1/2"
 LC-Sondy poziomu wody
 PAW-Przelew awaryjny, D110
 EZ-Elektrozawór
 CZSZ-Centralna szafa sterująco-zasilająca
 W-Wymiennik ciepła B1000 $Q_n=146 \text{ kW}$
 RCH-Regulator chemiczny
 SDCI-Stacja dozowania podchlorynu sodu
 ZCI-Zbiornik podchlorynu sodu
 SDpH-Stacja dozowania korektora pH
 ZpH-Zbiornik handlowy korektora pH
 SDKO-Stacja dozowania koagulanta
 ZK-Zbiornik handlowy koagulanta
 ZW-Zawór wtryskowy
 RF-Relektor podwodny IED
 WIB-Podkładka antywibracyjna
 Fund-Fundament pomp
 RP-Rynna przelewowa
 WA-Wanna kwasoodporna bezodpływowa
 UV-Lampa UV
 SUV-Sterowanie lampą UV
 POB-Pompa obiegowa wody pomiarowej

ATRAKcje WODNE

PM1.1-Pompa kaskady
 PM1.2-Pompa armatki

UWAGA!
 Schematy montażu i zabudowy atrakcji wodnych
 - wg dokumentacji producentów urządzeń

BASEN REKREACYJNY
 10,45x4,8 m
 gł. wody 1,2/1,5 m
 $V_b \sim 67,7 \text{ m}^3$
 $S_b \sim 50,1 \text{ m}^2$
 $T_w = 28-30^\circ\text{C}$



LEGENDA

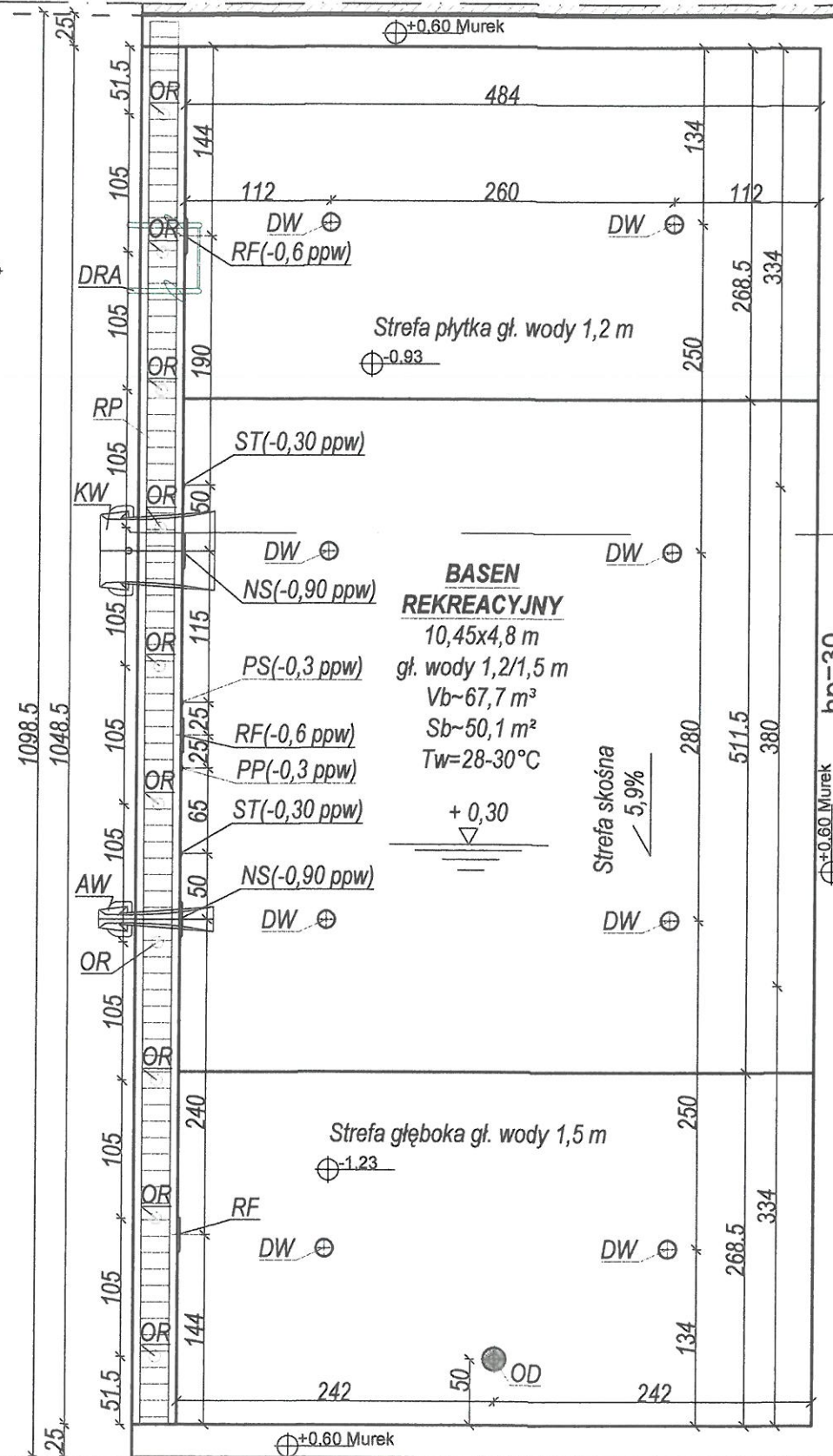
— Rurociągi
 - - - Zasilanie elektr.
 — Trójnik
 — Zawór
 — Zawór zwrotny
 — Ozn. zakr. technol.
 — Wodomierz
 — Czujnik temperatury
 — Manometr

PROJEKT WYKONAWCY

Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
Temat:	" BUDOWA BUDYNKU HOTELU **** ORAZ OBIEKTU SPORTOWEGO Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM I BASENEM, BUDOWA PARKINGU I OGRODZENIA "		
Inwestor:	RAFAL PRYNC zam. 30-350 Kraków ul. Zachodnia 25 lok. 32 prowadzący działalność gospodarczą pn: Rafal Princ Polanka , Hotel & SPA , ul. ks. J. Popieluszki 103, 38-400 Krosno		Rok 2017
Adres:	Krosno, dz nr. ewid. 228 / 13 ; 228 / 37 ; 228 / 18 OBREB EWIDENCYJNY : Polanka JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : Miasto Krosno		SKALA
Temat rysunku:	BASEN REKREACYJNY SCHEMAT TECHNOLOGICZNY		-----
Branża:	instalacje technologii basenowej	Podpis:	NR RYS.
Projektant :	mgr inż. Anna Terentjew specjalność instalacje (upr. Nr MAP/0118/PWOS/06)		T-1
Współpraca:	mgr inż. Iwona Kamińska mgr inż. Krzysztof Wacek		
Sprawdzający :	mgr inż. Jolanta Maziarz specjalność instalacje sanit. (upr. PDK/0033/POOS/04)		

Poziom plaży-Rzut
Skala 1:50

⊕+0.30 Poz. plaży



120
270

120
270

11

120
270

120
270

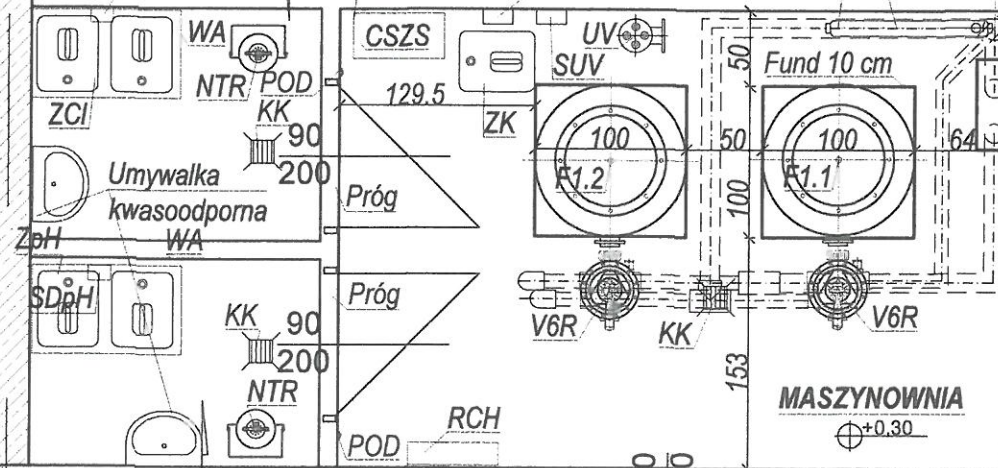
120
270

UWAGA! Oznaczenia jak na rys. T-1, T-3

Pomieszczenie
dozowania
podchlorynu sodu
SDCI

Przył. elektr.
wg proj. elektr. SDK0




Wpicie popłuczyn
Przył. kan. D160
wg branż. kan.
Przył. wg
branż. ciepłej W



MASZYNOWNIA

Pomieszczenie
dozowania korektora pH

PROJEKT WYKONAWCZY

Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
Temat:	" BUDOWA BUDYNKU HOTELU **** ORAZ OBIEKTU SPORTOWEGO Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM I BASENEM, BUDOWA PARKINGU I OGRODZENIA "		
Inwestor:	RAFAL PRYNC zam. 30-350 Kraków ul. Zachodnia 25 lok. 32 prowadzący działalność gospodarczą pn: Rafal Prync Polunka , Hotel & SPA , ul. Ka. J. Popieluszki 103, 38-400 Krosno		Rok 2017
Adres:	Krosno, dz nr. ewid. 228 / 13 ; 228 / 37 ; 228 / 18 OBRĘB EWIDENCYJNY : Polanka JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : Miasto Krosno		SKALA
Temat rysunku:	RZUT POZIOMI PLAŻY.ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ I ATRAKCJI BASENOWYCH		1:50
Branża:	instalacje technologii basenowej	Podpis:	NR RYS.
Projektant :	mgr inż. Anna Terentjew specjalność instalacje (upr. Nr MAP-0118/PWOS-09)		  
Współpraca:	mgr inż. Iwona Kamińska mgr inż. Krzysztof Wacek		
Sprawdzający :	mgr inż. Jolanta Maziarz specjalność instalacje sanit. (upr. PDK-0013/PKOS-01)		
T-2			