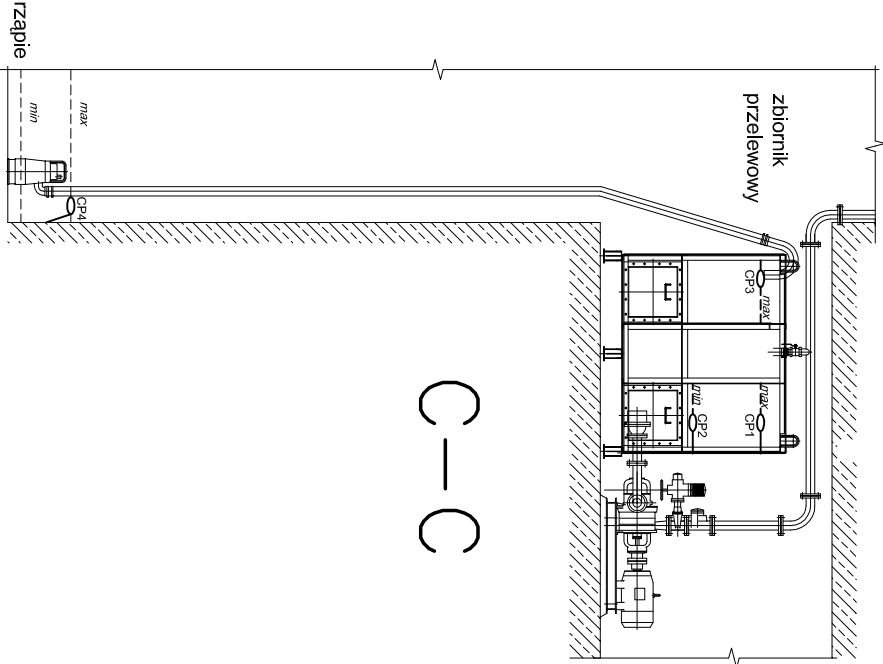


Oznaczenia:  
ZZ1 - zestaw zasilający pompy stacjonarnej OS-80B/3-z,  
ZZ2 - zestaw zasilający pompy zatopialnej P-1BAex,  
RPBSz-2 500V - rozdzielnica 500V  
L11, L12 - oprawy świetłkowe z świetłwkami 36W 230V,  
OO1 - kabel elektroenergetyczny górniczy typu YKGY-Foyn 3x70/25 0,6/1kV l=100m,  
K2 - kabel elektroenergetyczny górniczy typu YKGY-Foyn 3x70/25 0,6/1kV l=15m,  
K8 - przewód oponowy górniczy typu YnOOGY 3x10+10 0,6/1kV l=80m,  
K9 - przewód oponowy górniczy typu YnOOGY 3x2,5+2,5 0,6/1kV l=20m,  
KP1 - przewód oponowy typu YnOOGY 3x10+10 0,6/1kV l=10m,  
KP2 - przewód oponowy typu YnOOGY 3x2,5+2,5 0,6/1kV l=20 m.


"a" - zmiana dotyczy aktualizacji planu rozmieszczenia urządzeń oraz planu prowadzenia kabli 500V dla potrzeb dokumentacji powykonawczej.  
Pozostawiono pierwotne oznaczenia urządzeń i kabli.

Rozmieszczenie czujników pływakowych



C—C

Oznaczenia czujników pływakowych:  
P1 - zbiornik przelewowy - poziom maksymalny,  
sterowanie pompy OS-80B/3-z (zestaw ZZ1),  
P2 - zbiornik przelewowy - poziom minimalny,  
sterowanie pompy OS-80B/3-z (zestaw ZZ1),  
P3 - zbiornik przelewowy - poziom maksymalny, sterowanie pompy P-1BAex (zestaw ZZ2) zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika,  
P4 - rzębie szybu - poziom maksymalny i minimalny,  
sterowanie pompy P-1BAex (zestaw ZZ2).

Rozwiązania zawarte w niniejszym rysunku stanowią wyłączną własność KOPEX–Przedsiębiorstwa Budowy Szybów S.A. w Bytomiu z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych. Stosowanie, powielanie oraz udostępnianie osobom trzecim może nastąpić wyłącznie na podstawie pisemnej zgody KOPEX–Przedsiębiorstwa Budowy Szybów S.A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
KOPEX–PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWY SZYBÓW S.A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
41–900 BYTOM ul. Katowicka 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Nazwisko		Data		Podpis		Podziatka		b/s		Zastępuje rys.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Projektował		inż. A. Pindel		01.2012 r.								zastąpiony przez rys.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Opracował		mgr inż. P. Sawicki		01.2012 r.						Format		A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Kier. działu		dr inż. J. Kostrz		01.2012 r.						masa w kg		Nr obliczeń																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Obiekt/Urządzenie										Udrażnianie szybu										Nr wykazu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				Arkusz/Arkuszy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																				1/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Nazwa rysunku																				Nr rysunku																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Plan rozmieszczenia urządzeń na poziomie GKSD																				K–102–2289																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Kopalnia		ZKWK "GUIDO" w Zabrzu				Szyb		WYZWOLENIE										a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											