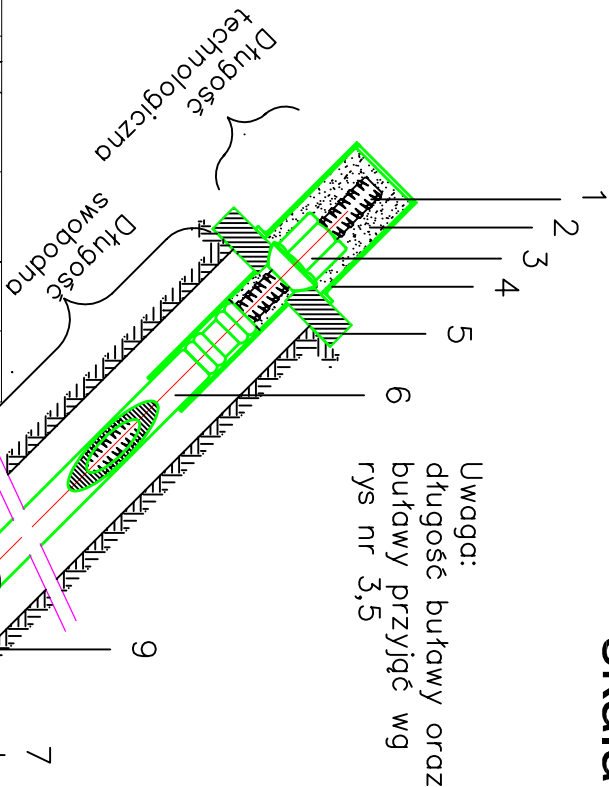


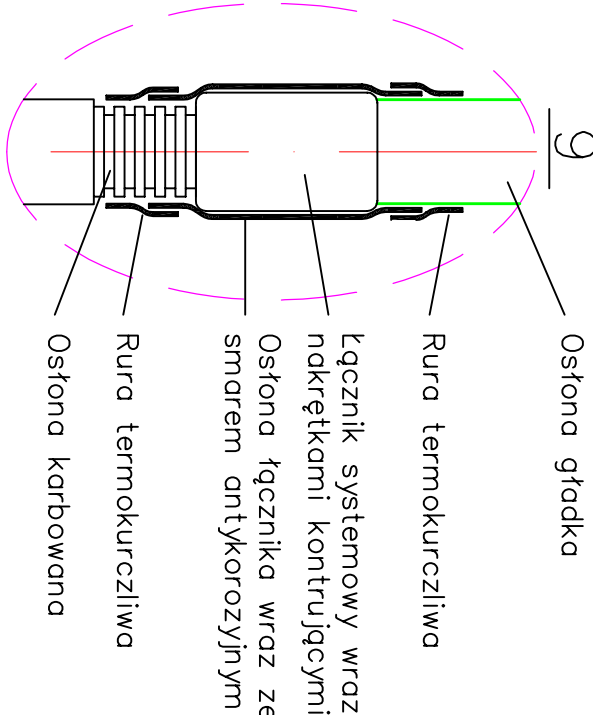
Szczegół konstrukcji kotwy gruntowej

skala 1:10



Uwaga:
długość butawy oraz
butawy przyjęć wg
rys nr 3,5

TRWAŁA KOTWA GRUNTOWA Z PODWÓJNYM
ZABEZPIECZENIEM ANTYKOROZYJNYM TYPU DCP



- 1- Pręt gwintowany
- 2- Smar antykorozyjny
- 3- Nakrętka sferyczna
- 4- Galwanizowana czapka ostonowa zakotwienia
- 5- Galwanizowana płyta kotwica wraz z tuleją oraz systemem uszczelnień (o-ring)
- 6- Ostonowa gładka dla długości swobodnej
- 7- Dystanser
- 8- Pręt zabezpieczony antykorynie typu DCP na całej długości (ostona karbowana z zaczynem cementowym)
- 9- Zabezpieczenie strefy łączenia

ZAKŁAD SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT WIERTNICZYCH		Jacek Bosak		ul. Sucharskiego 17/2, 81-157 Gdynia	
TEMA:		Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na zboczu Góry Parkowej w Sanoku na działce mienia komunalnego nr 263, 264, obręb Śródmieście.		gm. Sanok, pow. sanocki, woj. podkarpackie	
INWESOR:		Gmina Miasto Sanok		Rynek 1 38 – 500 Sanok	
BRANŻA:		KONSTRUKCYJNA		WYKONAWCZY	
STADIUM:		Projekt		Nr rys.: 12	
Szczegół konstrukcji kotwy gruntowej		Skala: 1:10		Sprawdzający:	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek Bosak	
mgr inż. Jacek Bosak		mgr inż. Jacek			