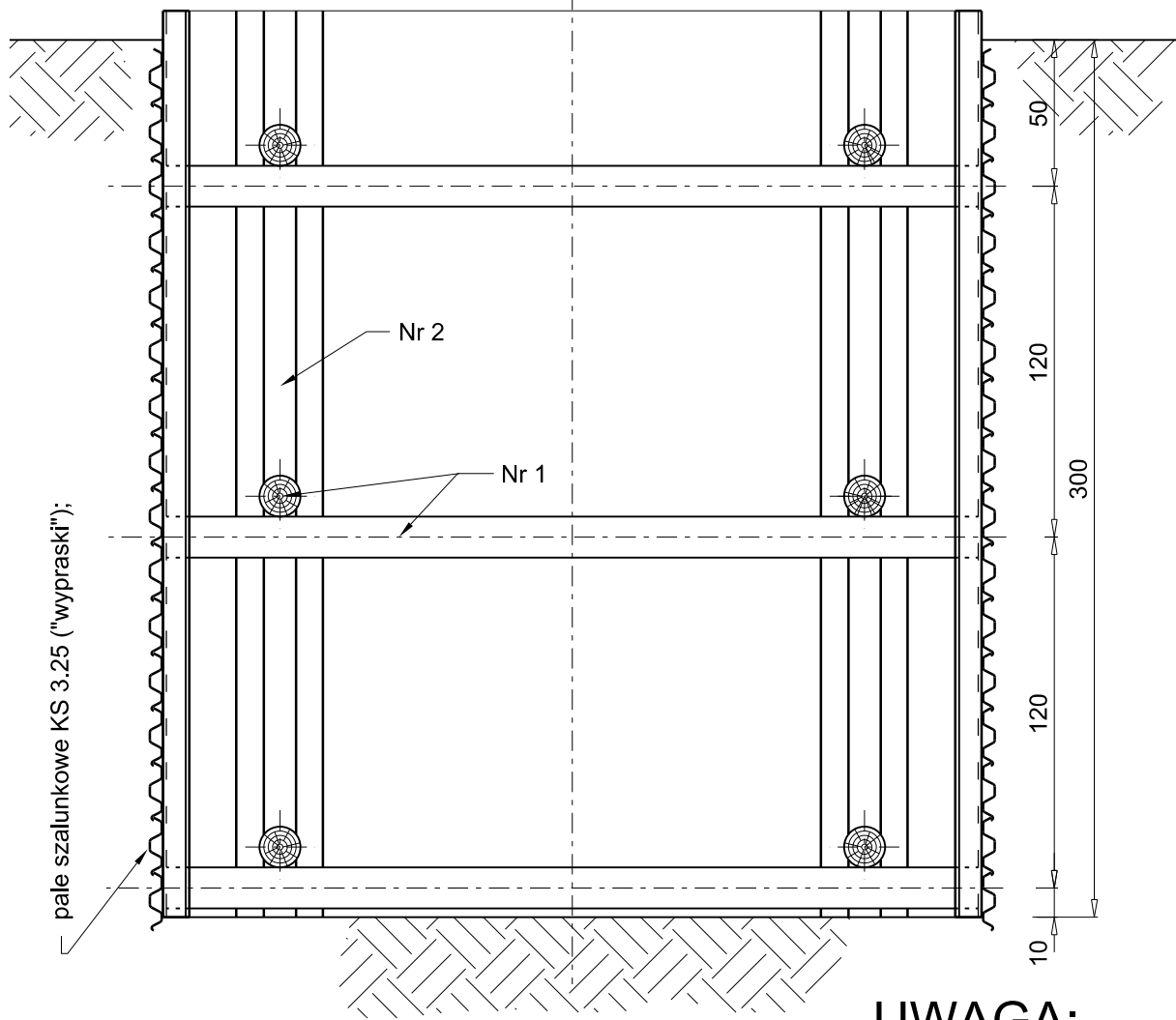
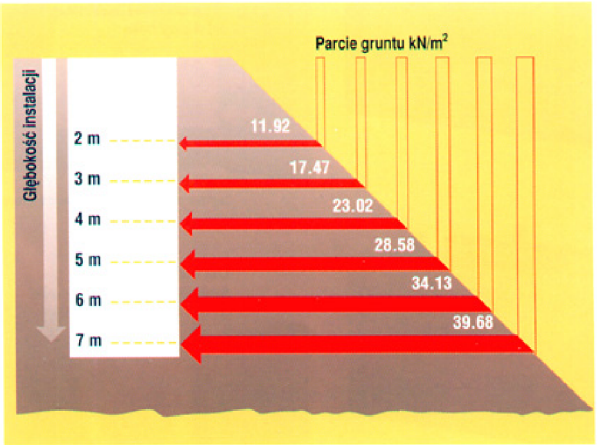
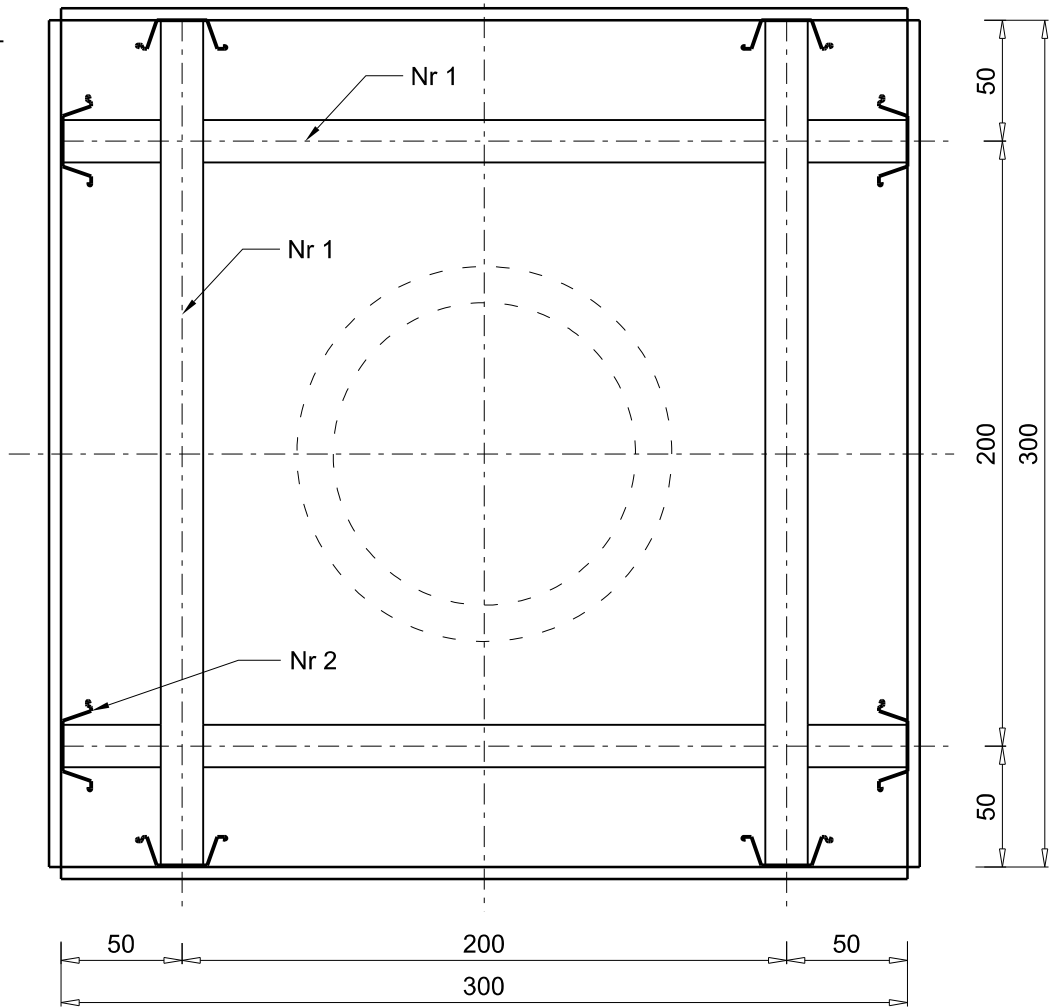


PRZEKRÓJ PIONOWY



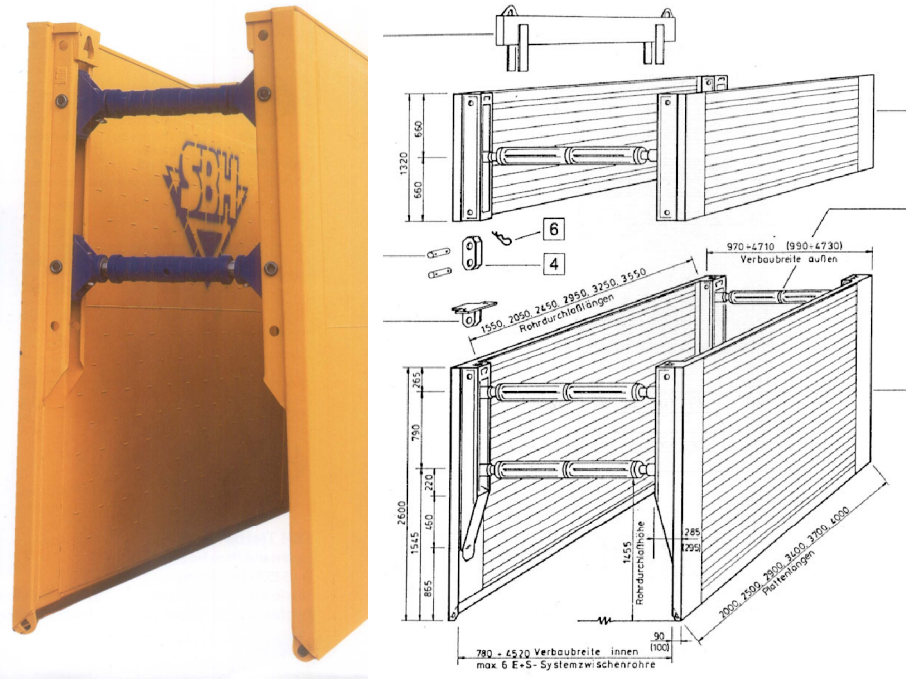
WIDOK Z GÓRY



- UWAGA:
1. Rozparcie z okrągłaków stosować co 1,20 m, licząc ostatnie w dnie wykopu.
 2. Długości kształtowników szalunkowych dopasować do głębokości wykopu.
 3. Poniższe zestawienia materiałów podano dla wykopu ok. 2,5 m. Przy większych głębokościach, wykop zabezpieczyć szalunkami systemowymi.
 4. W przypadku wystąpienia wody w wykopie, należy go odwieść zgodnie opisem technicznym.
 5. Przy stosowaniu szalunków systemowych, ściany nie objęte tym szalunkiem zabezpieczyć grodzicami, np. G62
 6. Szalunki powinny wytrzymać parcie gruntu pokazane na powyższym wykresie.

ALTERNATYWA:

1. Alternatywa: szalunki systemowe (np. Emunds+Staudinger czy SBH).



ZESTAWIENIE DREWNA DLA JEDNEGO ZABEZP.					
Nr	Element	Długość	Objętość	Ilość	Objętość
		[cm]	[m ³]	[szt.]	[m ³]
1	okrągłak ϕ 14	300	0,046	12	0,554
Razem:				0,554	

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ DLA JEDNEGO ZABEZPIECZENIA dla h=3,0 m						
Nr	Element	Gabaryty	Masa 1 m	Masa elem.	Ilość	Masa
		[mm]	[kg]	[kg]	[szt.]	[kg]
2	grodzica GZ-4	3100	14,9	46,2	8	369,6
			Masa razem:		369,6	

INWESTOR		 Gmina Prusice 55-110 Prusice ul. Rynek 1		PARTNERZY PROJEKTU	
		 Powiat Trzebnicki 55-100 Trzebnica ul. Ks. Dz. W. Bochenka 6	 Powiat Miński ul. Wojska Polskiego 38 56-300 Mińsk	 Gmina Żmigrod 55-140 Żmigrod pl. Wojska Polskiego 2-3	 Gmina Trzebnica 55-100 Trzebnica pl. M. J. Piłsudskiego 1
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 Wrocławskie Biuro Projektów DROSYSTEM Sp z o.o. 50-319 Wrocław, ul. Prusa 9 Tel. +4871 321 43 75, Fax +4871 321 43 75 e-mail: drosystem@drosystem.pl			
SANITARNA	Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Projektant	inż. Henryk Strzelecki	151/81/WBPP	sanitarna	
	Asystent	mgr inż. Paweł Rzędeczko			
	Sprawdzający	inż. Krystyna Topolska	248/00/DUW	sanitarna	
Nazwa inwestycji		Budowa ścieżek rowerowych w gminie Prusice w ramach budowy ścieżek rowerowych trasą dawną kolej wąskotorowej w powiatach trzebnickim i mińskim			
Nazwa opracowania		Budowa kanalizacji deszczowej z odwodnieniem			
Nazwa rysunku		Zabezpieczenie wykopów obiektowych			
Skala	Data	Nr umowy	Branża	Stadium	Rewizja
-	08.2014	ZP. 272.1.12.140. 2012	SANIT	PW	
					Nr rys.
					S24