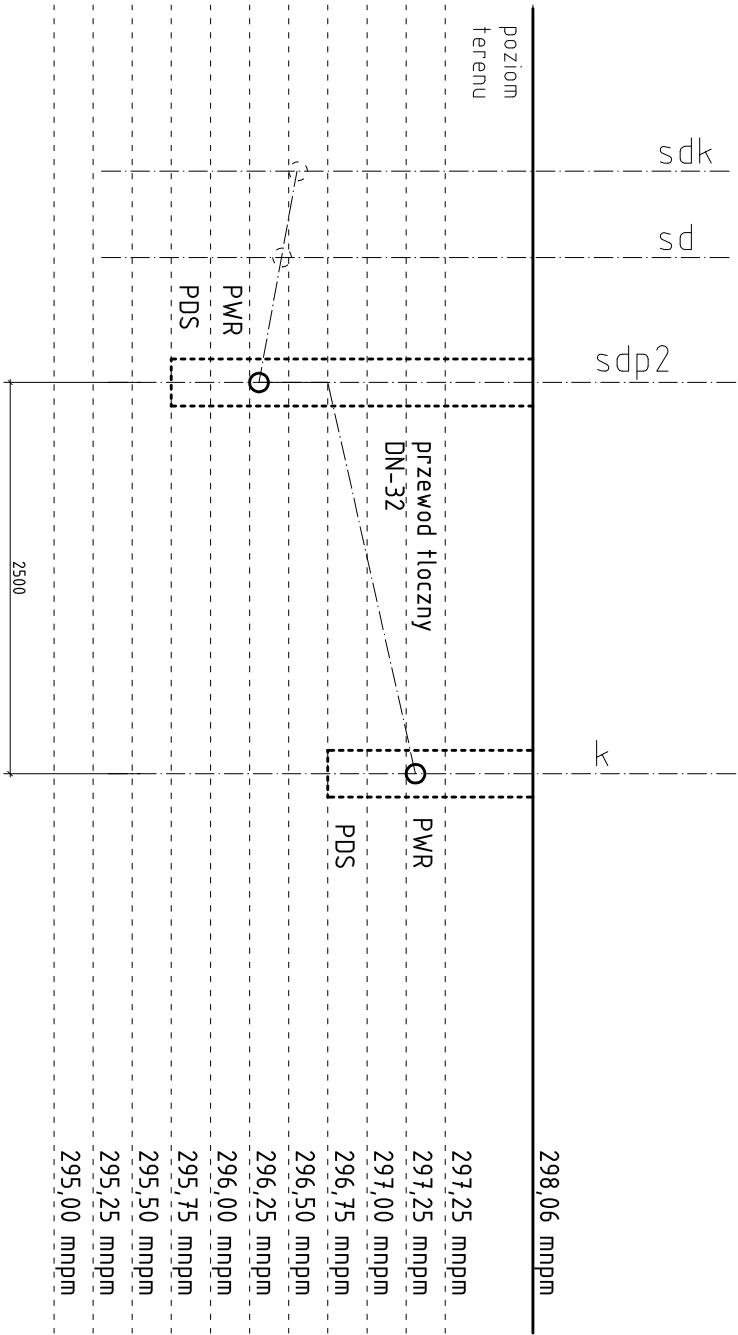
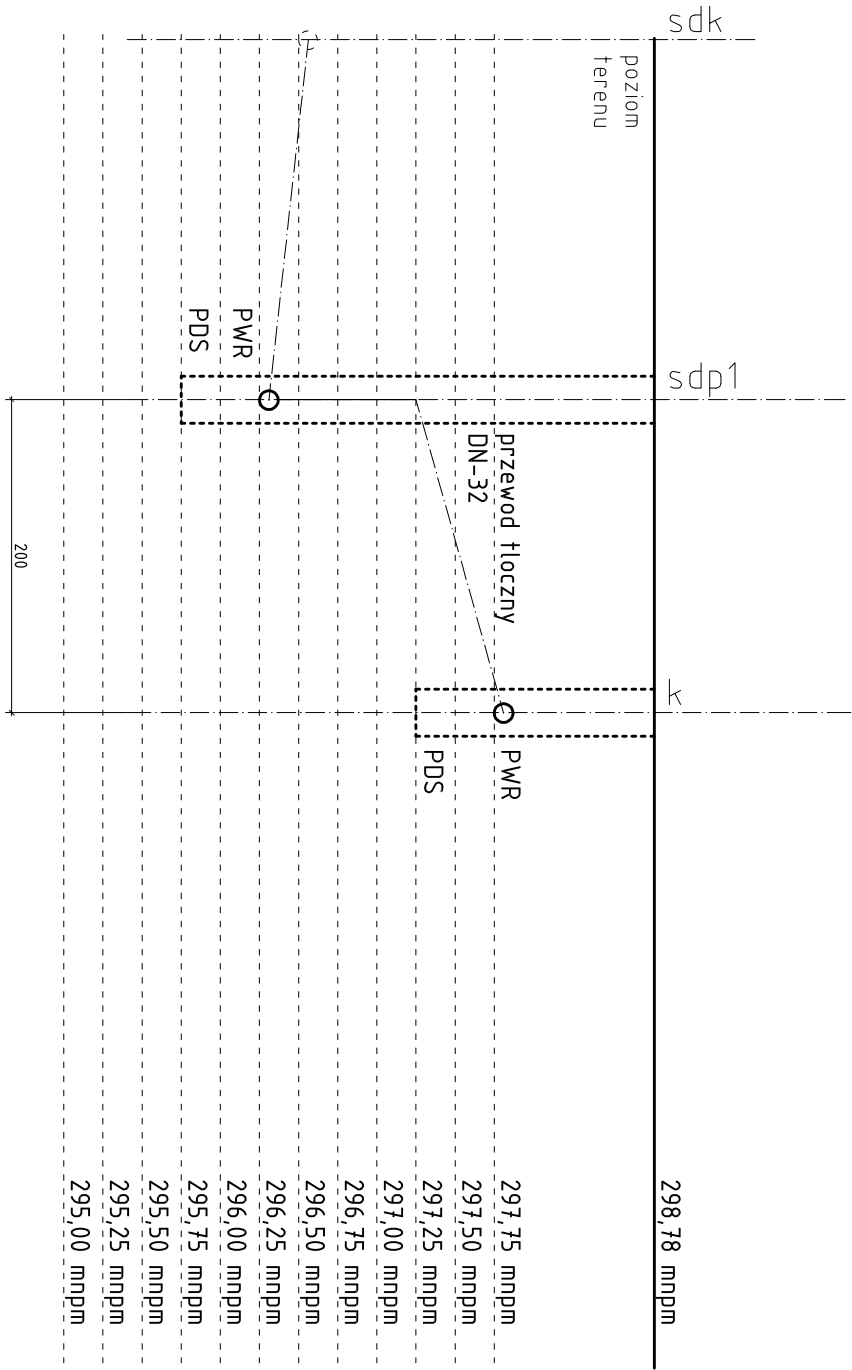


DRENAŻ W REJONIE ŚCIANY POŁUDNIOWEJ NA PODWÓRZU WSPÓLNYM Z PRZYCHODNIĄ ZDROWIA
- PODŁĄCZENIE STUDZIENKI SDP-2 DO KANALIZACJI



DRENAŻ W REJONIE ULICY BYTOMSKIEJ - WIDOK OD ZACHODU
- PODŁĄCZENIE STUDZIENKI SDP-1 DO KANALIZACJI



sposób wykonania i projektowane poziomy odprowadzenia wody w instalacji drenażu
Studzienki drenażskie z grawitacyjnym odprowadzeniem wody do kanalizacji, roboczo oznaczone jako „sdg”

wykonane 2 sztuki. Poziom wlotu rury drenażowej do studzienki „sdg” będzie wynosił odpowiednio:

sdg 1 – 295,90 m.n.p.m.
sdg 2 – 296,25 m.n.p.m.

Studzienki drenażskie ze wspomaganym odprowadzeniem wody do kanalizacji oznaczone jako „sdp”

Studzienki drenażskie ze wspomaganym odprowadzeniem wody do kanalizacji za pomocą wciągającej się okresowo pompy z studzienki drenażowej, roboczo oznaczone jako „sdp” – wykonane 2 sztuki. Poziom wlotu rury drenażowej do studzienki „sdp” będzie wynosił odpowiednio:

sdp 1 – 296,25 m.n.p.m.
sdp 2 – 296,25 m.n.p.m.

Do odprowadzenia drenażu przyjęto pompy Grundfos Unilift KP150 AV1. Ze względu na stosunkowo niewielką ilość miejsca w studzienkach drenażowych przyjęto pompę z pionowym łącznikiem poziomym. Nie należy stosować pompy z łącznikiem pionowym ponieważ mogłoby ulec zablokowaniu, co mogło by spowodować uszkodzenie pompy. Do odprowadzenia nadmiaru wody z drenażu do kanalizacji projektuje się przewód tłoczny o śr. Dn 32 mm. W studzience sdp2 będzie miał on długość 2,9 m, w studzience sdp1 będzie miał długość 2,5 m;

Kabel zasilający pompę Grundfos Unilift KP150 AV1 o długości 10 m zakończony fabrycznie wtyczką do gniazda ścielowego na napięcie 220 V (zasilanie jednofazowe) jest w komplecie z ww pompą. Zostanie poprowadzony w ziemi na głębokości – 0,6 m w paszlu i wpłył do najbliższego gniazda w pomieszczeniu piwnicznym w sąsiedztwie studzienki z pompą (pomieszczenie przewodników dla psów nr pom. 0/40 i pomieszczenie szatni przy słowni, nr pom. 0/24), które winno być opisane tabliczką: „zasilanie pompy drenażowej”;

Pompa z rurociągiem tłocznym powinna być podłączona za pomocą złącza elastycznego (zapobiegającego przeroszeniu dęgi z pompy), zaworu zwrotnego oraz zaworu odcinającego.

Studzienki pompowe, tak jak i pozostałe należy wykonać z osadnikiem o gł. min. 50 cm.

8.2.4 Studzienki drenażskie kontrolne - pośrednie, roboczo oznaczone jako „sd”

poziom wlotu rury drenażowej do studzienki „sd” będzie wynikał z przyjętego spadku drenażu i będzie pośredni pomiędzy sąsiednimi ustalonymi wyżej poziomami wlotu rury drenażowej. Studzienek tych będzie 7 sztuk.

PWR – POZIOM WYLOTU RURY DRENAŻOWEJ
PDS – POZIOM DNA STUDZIENKI DRENAŻOWEJ
k – ISTNIEJĄCA STUDZIENKA DRENAŻOWA DO KTOREJ
ODPROWADZONE SA WODY ZE STUDZIENEK DRENAŻOWYCH

OBJEKT / INWESTYCJA PROJEKT REMOWACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I DRENAŻU PRZY BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W TARNOSKICH GÓRACH				SKALA 1:50		NR RYSUNKU 9	
LOKALIZACJA	42-600 TARNOSKIE GÓRY ul. Bytomska 6a, 6b, działka nr 5251/23			STADIUM BUDOWLANY		PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Łompy 19, KATOWICE			BRANŻA ARCHITEKTURA		DATA wrzesień 2013	
PRZEDMIOT RYSUNKU	PODŁĄCZENIE STUDZIENEK sdp-1, sdp-2 DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI			BRANŻA ARCHITEKTURA		DATA wrzesień 2013	
OPRACOWAŁ	mgr inż architekt Lech MAJOWSKI			NR UPR. 137/02		DATA wrzesień 2013	
PROJEKTOWAŁ	Inch. bud. Edward MICHAŁEK			NR UPR. 230/79		DATA wrzesień 2013	