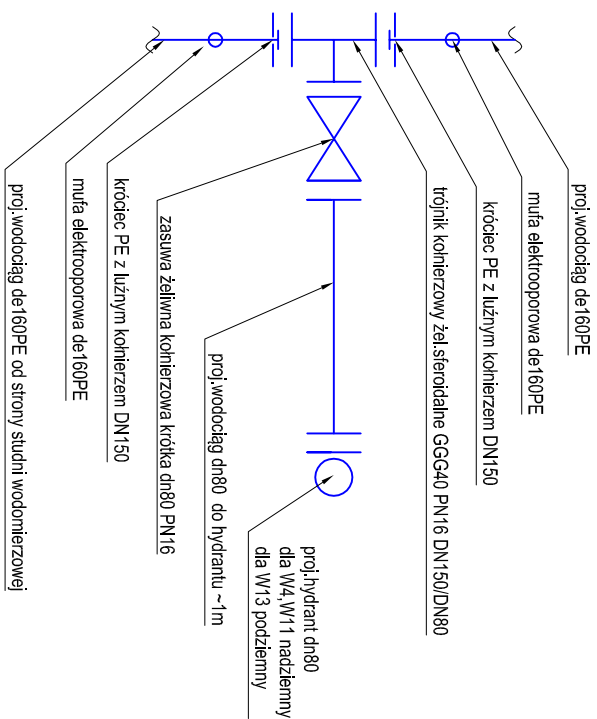
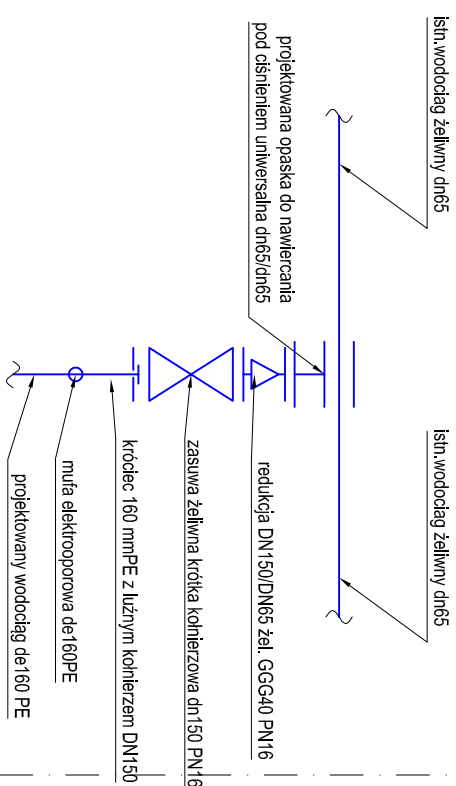


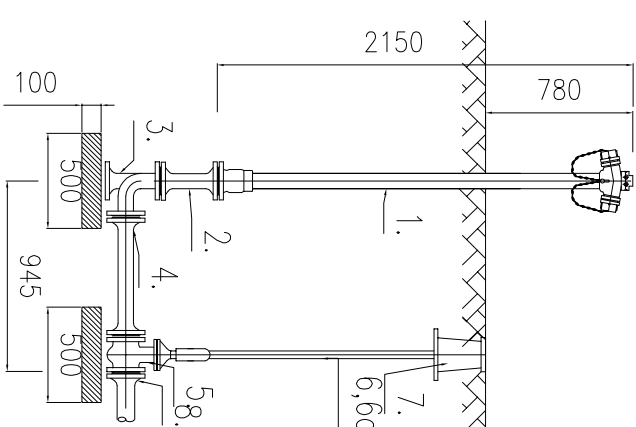
węzeł wodociągowy W11, W13



węzeł wodociągowy W14

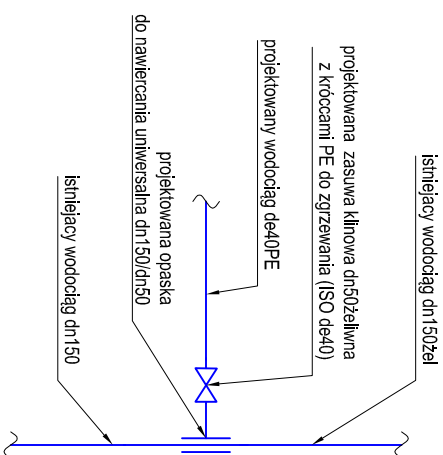


SZCZEGÓŁ BUDOWY HYDRANTU

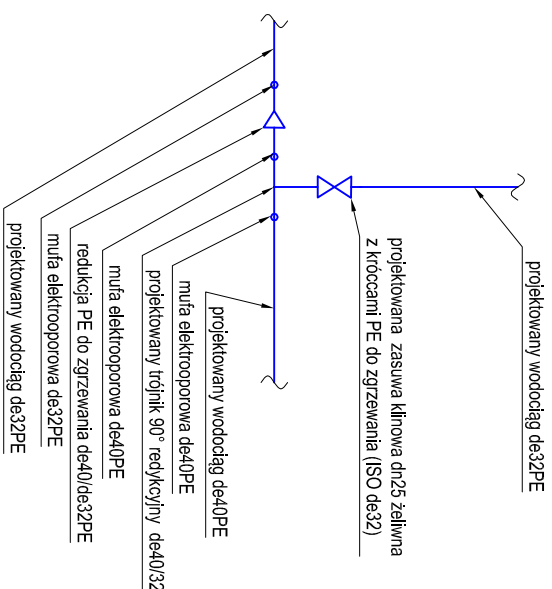


Lp.	Nazwa
1.	hydrant nadziemny, DN 80, PN 10
2.	kociolec dwukolnierzowy DN80
3.	stopa pod hydrant DN80, z kohnierzami, DN80, 90°
4.	kociolec dwukolnierzowy DN80, L=1000mm
5.	zasuwka kolnierzowa typ E, krótka, DN 80
6.	teleskopowa obudowa do zasuw, 1,3-1,8m
6a.	teleskopowa obudowa do zasuw, 2,0-2,5m
7.	skrzynka uliczna sztywna z płytą podkładową
8.	trójnik zel.st. PN16 DN150/80

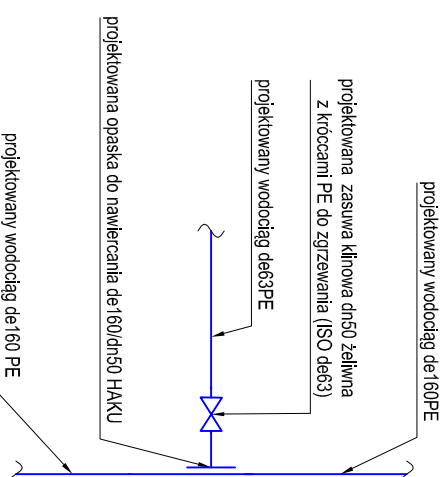
węzeł wodociągowy W15



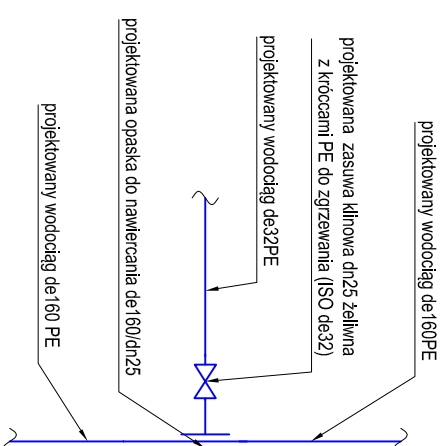
węzeł wodociągowy W16




węzeł wodociągowy W/8



węzeł wodociągowy W12



 Biurowie Architektoniczne		HD Polska Sp. z o.o. Koszalin 81/13 71-403 Szczecin		tel. (091) 81 82 66-66 fax. (091) 81 82 66-66	
Inwestor / adres : Miasto Suwałki, ul. A. Mickiewicza 1					
projekt / obiekt : BUDOWA NOWEJ HALY DO I.L. MIEJSCOWIZNA DO I.L. KOSZALINSKI Z WIEZBIENIĄ WZROSTNIENIEM TECHNICZNYM W SUWAŁKACH W RAMACH ZAKŁADU OPRACOWANIA KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW ORG. PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ DŁUGICH W MIEJSCOWOŚCI PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO HALICAMI T. KOSZALINSKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZĘKA CZARNA, HANICZA W SUWAŁKACH*		ETAP 1			
planus inwestycji : 1/2019/1, 1/2021, 1/2015, 1/2016, 1/2017, 1/2018/1, 1/2018/2, 1/1415/5, 1/1416, 1/1417, oraz dr. nr (czasowe załączce) 1/1388/1/6, 1/1416/1, 1/1377, 1/1404/1/2, 1/1418, 1/1420, 1/1421/3, 1/1422, 1/1426/2, 1/1426/3, 1/1427/5 obr. 06 w Suwałkach					
Przesłany / temat / treść : WZĘTY I DETALE SIECI WODOCIĄGOWEJ					
autor / projektant : dr inż. ADAM KRUPINSKI upr. proj. nr ZAP/00721/POOS/06 sanit. b/c		inż. / nazwisko : prof. dr. inż. ADAM KRUPINSKI			
sprawozdanie : mgr inż. AGNIESZKA CICHOCKA upr. proj. nr ZAP/02222/PMOS/10 sanit. b/c					
forma : skala : data : brak		forma : skala : data : brak		rys. nr : rys. nr : data : brak	
LUTY 2016		LUTY 2016		S5	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE					
Projektowanie projektów i robót architektonicznych oraz architektura i projektowanie wnętrz zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Powiazanych z nią, z Kancelarii 1994 roku (DU nr 24 poz. 24 z 23 Wrgo 1994 r.)					