

15.0	konstrukcja żelbetowa studzienki
3.0	beton ochronny
	włóknina ochronna
	ciężka izolacja systemowa
10.0	chudy beton
20.0	zagęszczona podsypka piaszkowa (ubijana warstwowo)

LA

PROJEKT

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW,

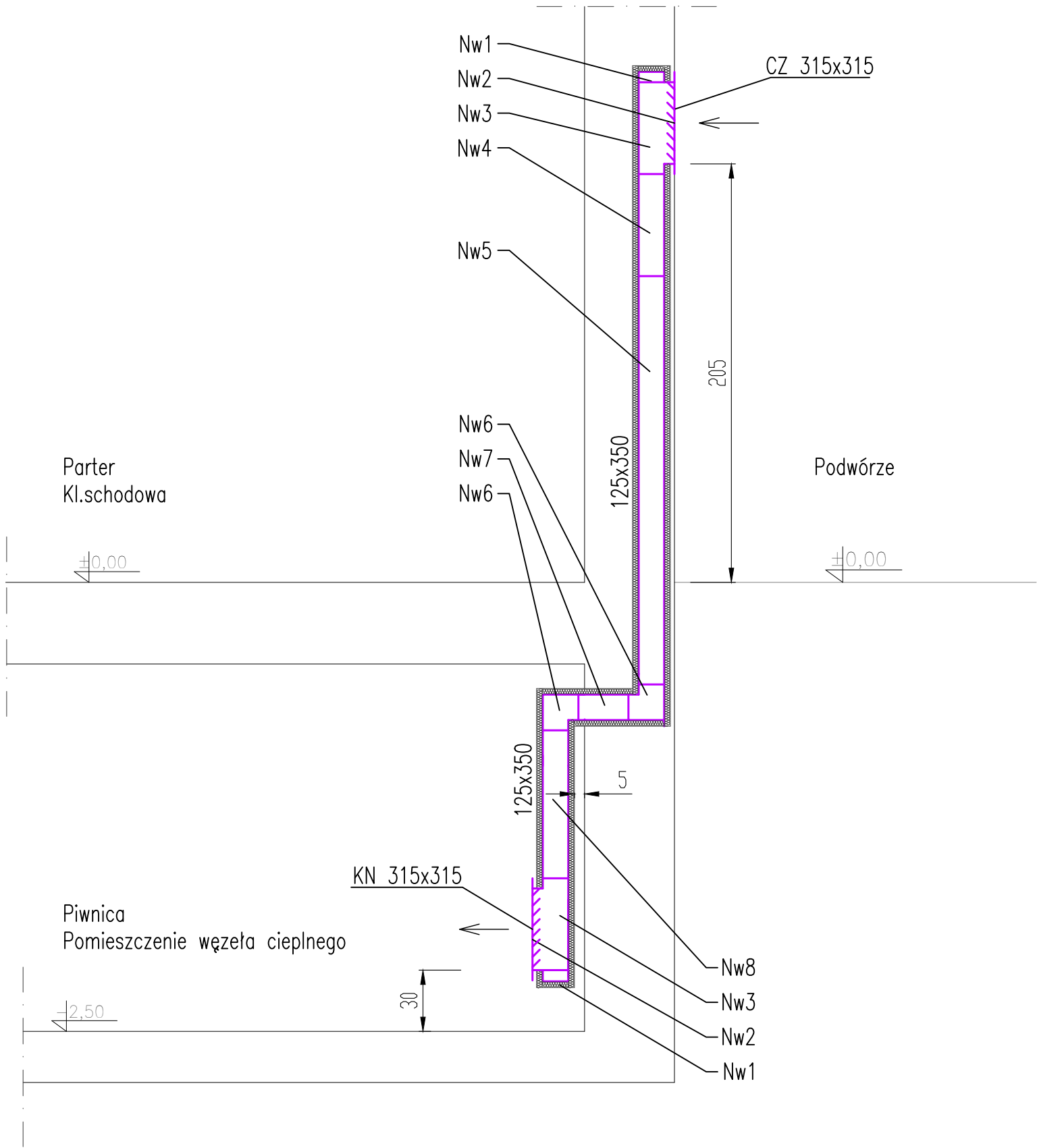
tel. 071-997-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl

stadium:

PROJEKT
WYKONAWCZY

Zespół projektowy:

funkcja/branża:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
projektant główny architektura:	mgr inż. arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	listopad 2019	
sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Anna Grajper	54/DSOKK/2016	listopad 2019	
opracowanie konstrukcja:	inż. Julian Małyżko	99/77/Wwm	listopad 2019	
sprawdzający konstrukcja:	mgr inż. Ryszard Drozdowski	211/82/WBPP	listopad 2019	
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		listopad 2019	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		listopad 2019	
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła ciepłego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Obornickiej 61, dz.nr 69/16, nr 73, AM-12, obręb Różanka			nr proj.:
				PW-019/19
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala:
				1:25
tytuł rys:	Przekrój A-A Pomieszczenie węzła ciepłego			nr rys.:
				A-03



Lista części wentylacji		
nr	nazwa – typ	ilość
Nw1	zaslepka prostokątna z blachy stalowej ocynkowanej 350X125 mm	2 szt.
Nw2	trójknik prostokątny symetryczny z blachy stalowej ocynkowanej 350x125/ 315x315/ 350x125 mm	2 szt.
Nw3	czerpnia ścienna z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym, z żaluzją statą i siatką 315x315mm	1 szt.
Nw4	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luzną ramką 350x125mm L=800mm	1 szt.
Nw5	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej 350x125mm L=2000mm	1 szt.
Nw6	kolano prostokątne symetryczne 350x125/ 350x125 mm	2 szt.
Nw7	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luzną ramką 350x125mm L=500mm	1 szt.
Nw8	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luzną ramką 350x125mm L=1000mm	1 szt.
Nw9	kratka nawiewna z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym, z żaluzją statą i siatką 315x315mm	1 szt.

<div>LA</div> <div>PROJEKT</div>	<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</div>			stadium:
				PROJEKT WYKONAWCZY
Zespół projektowy:				
funkcja/branża:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
projektant główny architektura:	mgr inż.arch. Joanna Dubielecka	280/01/DUW	listopad 2019	
sprawdzający architektura:	mgr inż.arch. Anna Grajper	54/DSOKK/2016	listopad 2019	
opracowanie inst.sanitarnie:	inż.Adam Grajper	364/79/WBPP	listopad 2019	
sprawdzający inst.sanitarnie:	mgr inż. Ireneusz Grodź	133/DOŚ/09	listopad 2019	
współpraca asystent proj.:	mgr inż. Dariusz Fluderski		listopad 2019	
współpraca asystent proj.:	inż. Łukasz Grajper		listopad 2019	
temat:	Projekt przebudowy - wydzielenie istniejących pomieszczeń na pomieszczenie węzła cieplnego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Obornickiej 61, dz.nr 69/16, nr 73, AM-12, obręb Różanka			nr proj.: PW-019/19
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala: 1:25
tytuł rys:	Wentylacja nawiewna grawitacyjna typu "Z" Pomieszczenie węzła cieplnego			nr rys.: A-04