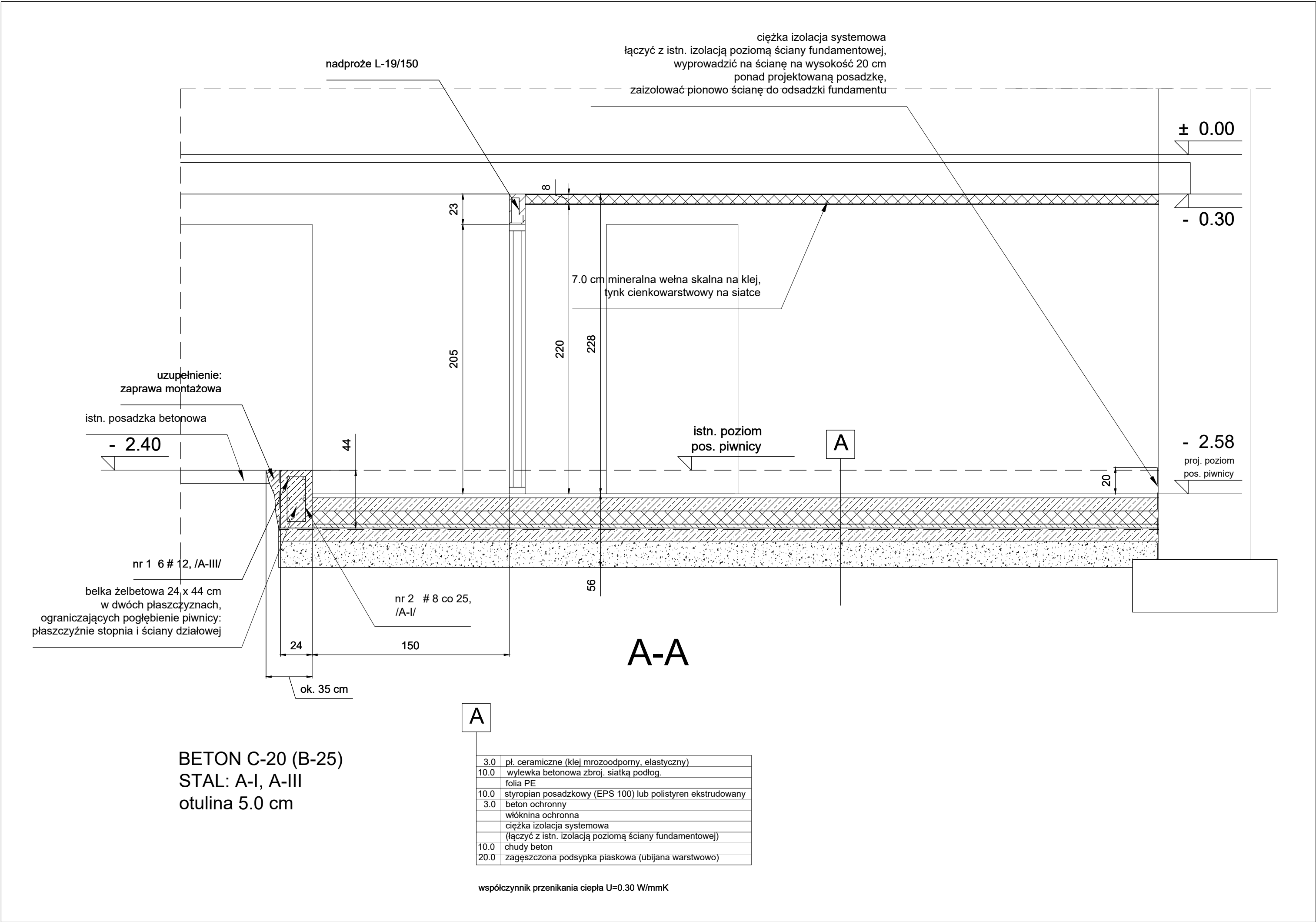


- LEGENDA:
- nowoprojektowana ściana murowana z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej o odporności ogniowej EI60
 - projektowane nadproże żelbetowe typu L19-L150
 - ściana do wyburzenia
 - projektowane drzwi stalowe przeciwpożarowe o wymiarach w świetle 90cm x 200cm z zamkiem antypanicznym, o odporności ogniowej EI60
 - Ww** - istniejące przewody kominowe przeznaczone na wentylację wywiewną węzła ciepłego
 - Wn** - projektowana wentylacja nawiewna węzła ciepłego - kanał stalowy ocynkowany izolowany typu "Z" 350x125mm (czerpnia min. 2,0m nad poziomem terenu, kratka nawiewna 0,3m nad posadzką pomieszczenia). Sposób wykonania: kanał wentylacyjny od strony zewnętrznej budynku montować w bruzdzie ściennej w elewacji na wymaganą wysokość i zakończyć czerpnię ścienną stalową ocynkowaną, zlicowaną ze ścianą. Kanał wentylacyjny w ścianie zaizolować wełną mineralną gr.30mm, a następnie elewację w miejscu montażu kanału zamurować i uzupełnić warswą tynku. Elewację doprowadzić należy do stanu pierwotnego, zastanego przed przystąpieniem do robót (malowanie i odtworzenie cokołów ceglanych).
 - SCH** - projektowana studnia schładzająca betonowa szczelna o wymiarach 100x100x100cm
 - WP1** - wpust podłogowy DN100mm (żeliwny)

- Uwagi:
- projektuje się obniżenie posadzki o 18 cm w wydzielonym pomieszczeniu węzła ciepłego oraz przed wejściem do węzła ciepłego w odległości 1,5 m.
 - projektuje się wygłuszenie stropu w wydzielonym pomieszczeniu węzła ciepłego płytami z wełny mineralnej skalnej na kleju, wykończonej tynkiem cienkowarstwowym na siatce gr. warstw do 7cm.
 - płytki gresowe podłogowe antypoślizgowe układać ze spadkiem w kierunku projektowanego wpustu podłogowego żeliwnego

<div>LA</div> <div>PROJEKT</div>		<div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div> <div>ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl</div>		stadium:
				PROJEKT WYKONAWCZY
Zespół projektowy:				
funkcja:	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 Malyszko	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, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 3A, działka nr 2/7, AM-21, obręb Brochów			nr proj.:
				PW-017/19
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala:
				1:50
tytuł rys:	Rzut piwnic Pomieszczenie węzła ciepłego			nr rys.:
				A-02




LA PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul.Pelczyńska 4, 50-950 WROCLAW, tel. 508-597-284, pracownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl			stadium:
				PROJEKT WYKONAWCZY
Zespół projektowy:				
funkcja:	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 Małyszko	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 cieplnego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 3A, działka nr 2/7, AM-21, obręb Brochów			nr proj.: PW-017/19
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala: 1:25
tytuł rys:	Przekrój A-A Pomieszczenie węzła cieplnego			nr rys.: A-03

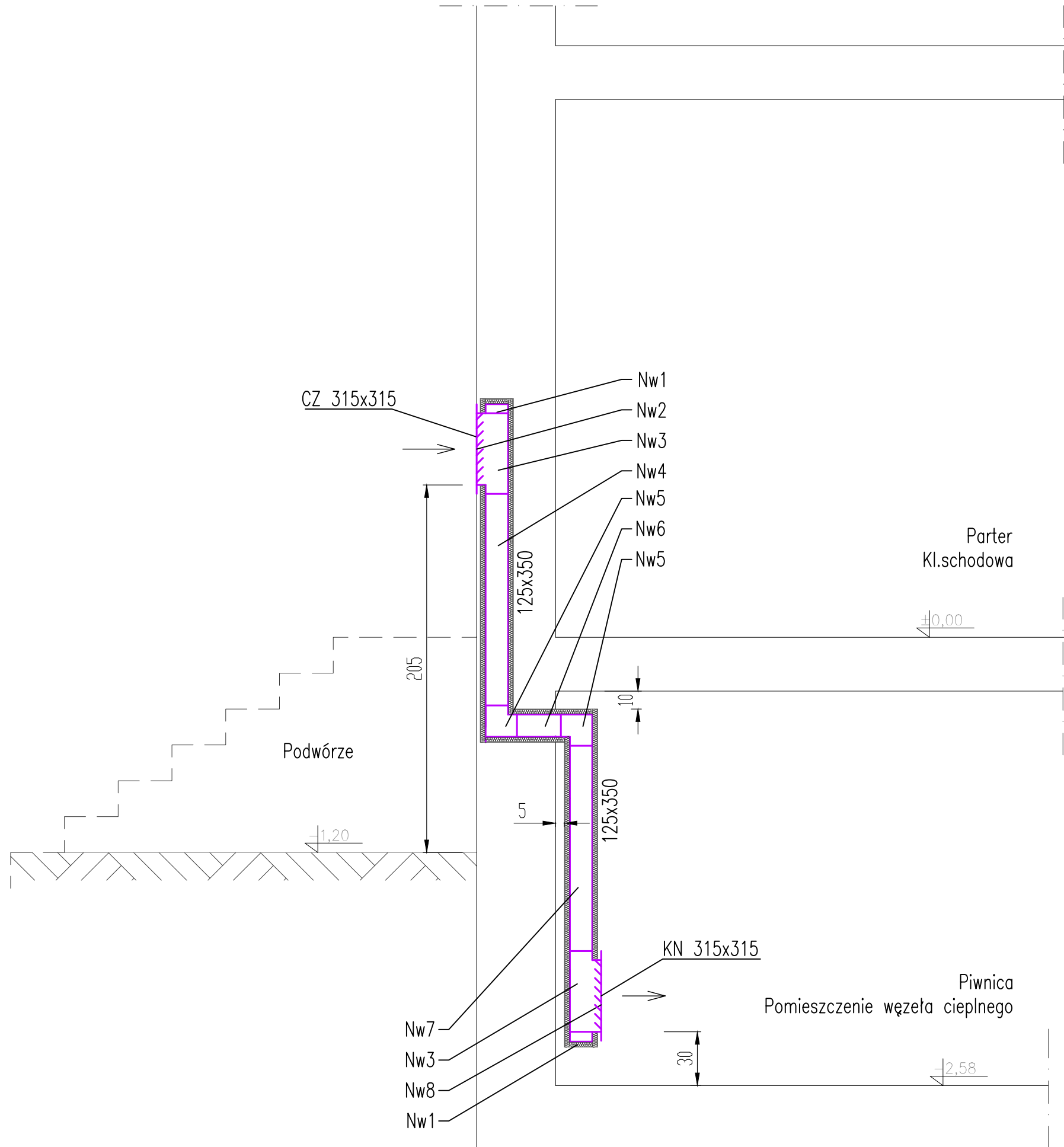


BETON C-20 (B-25)
STAL: A-I, A-III
otulina 5.0 cm

A	
3.0	pl. ceramiczne (klej mrozoodporny, elastyczny)
10.0	wylewka betonowa zbroj. siatką podłog.
	folia PE
10.0	styropian posadzkowy (EPS 100) lub polistyren ekstrudowany
3.0	beton ochronny
	włóknina ochronna
	ciężka izolacja systemowa
	(łącznie z istn. izolacją poziomą ściany fundamentowej)
10.0	chudy beton
20.0	zagęszczona podsypka piaskowa (ubijana warstwowo)

współczynnik przenikania ciepła $U=0.30 \text{ W/m}^2\text{K}$

		PRAWOWNIA PROJEKTA ul. Pełczyńska 4, 50-950 WROCŁAW, tel. 508-597-284, prawownia@la-projekt.pl, www.la-projekt.pl		stadium: <div>PROJEKT</div> <div>WYKONAWCZY</div>	
Zespół projektowy:					
funkcja:	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 konstrukcyjne:	inż. Julian Małyшко	99/77/Wwm	listopad 2019		
sprawdzający konstrukcyjne:	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 ciepłowego wraz z przebudową instalacji elektrycznej, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chłirskiej 3A, działka nr 2/7, AM-21, obręb Brochów			nr proj.:	
				PW-017/19	
inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław		skala:		
			1:25		
tytuł rys:	Przekrój B-B Pomieszczenie węzła ciepłego			nr rys.:	
				A-04	



Lista części wentylacji		
nr	nazwa – typ	ilość
Nw1	zasłlepka 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 stałą i siatką 315x315mm	1 szt.
Nw4	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luźną ramką 350x125mm L=1500mm	1 szt.
Nw5	kolano prostokątne symetryczne 350x125/ 350x125 mm	2 szt.
Nw6	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luźną ramką 350x125mm L=500mm	1 szt.
Nw7	kanal prostokątny z blachy stalowej ocynkowanej, z luźną ramką 350x125mm L=1300mm	1 szt.
Nw8	kratka nawiewna z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym, z żaluzją stałą 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:
				<div>PROJEKT</div> <div>WYKONAWCZY</div>
Zespół projektowy:				
funkcja:	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 Malyszko	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, centralnego ogrzewania, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji w budynku mieszkalnym wielorodzinnym we Wrocławiu przy ul. Chińskiej 3A, działka nr 2/7, AM-21, obręb Brochów			nr proj.:
				PW-017/19
Inwestor:	Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			skala:
				1:25
tytuł rys:	Wentylacja nawiewna grawitacyjna typu "Z" Pomieszczenie węzła ciepłego			nr rys.:
				A-05