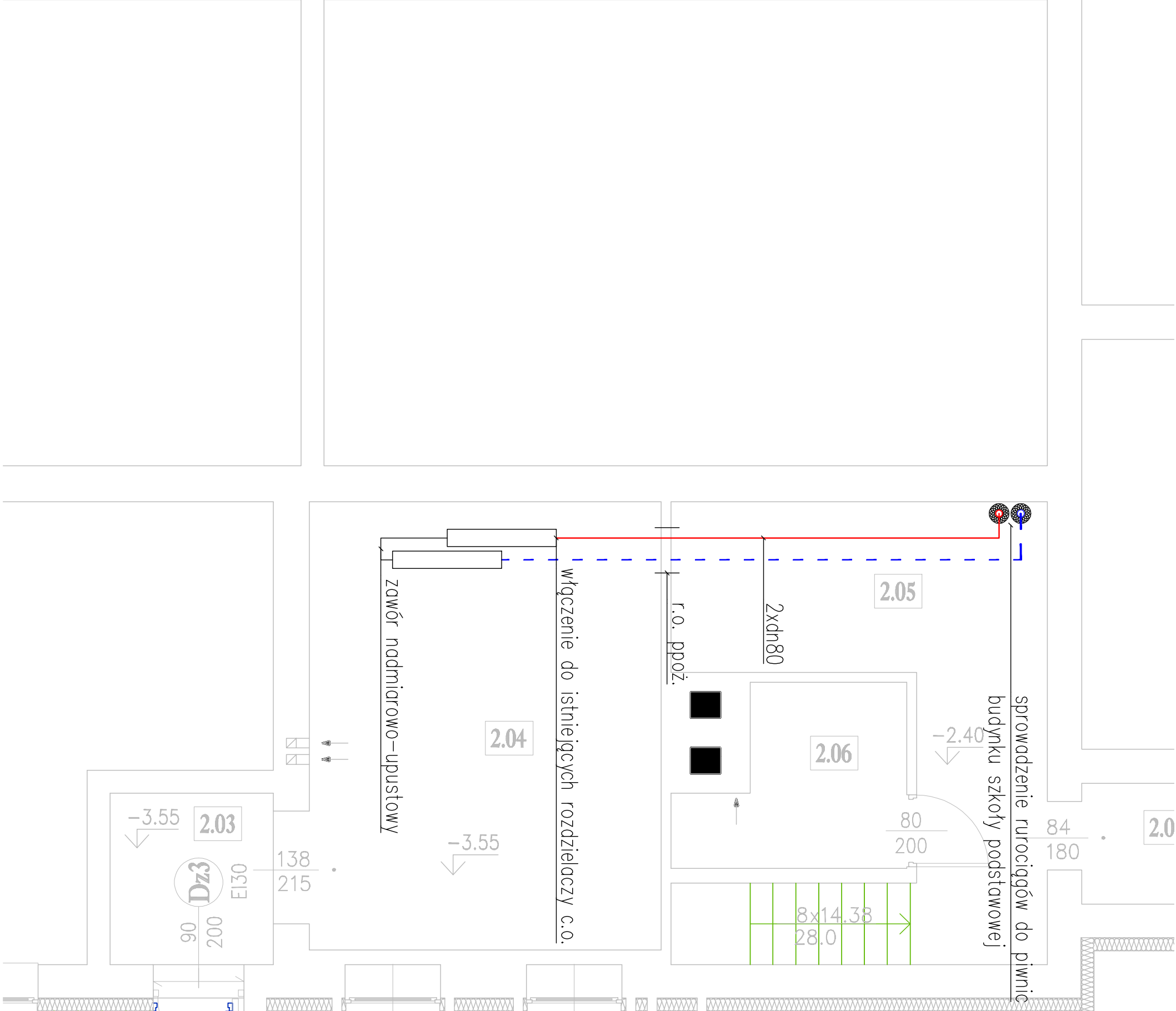


RZUT PIWNIC-szkoła podstawowa



INSTALACJA C.O.

SKALA 1:50



ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z:
STAL WĘGLOWA 1.0034 WG PN-EN 10305 NA ZEWNĄTRZ CYNKOWANA GALWANICZNIE
ŁĄCZENIE POPRZECZ ZACISKANIE
ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPOWANIE WYDŁUŻEŃ TERMICZNYCH NALEŻY ZAPEWNIĆ KOMPENSACJĘ
PRZEWODÓW WYKORZYSTUJĄC W TYM CELU NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS PRZEWODÓW
WYKONAĆ IZOLACJĘ RUROCIĄGÓW OTULINAMI TERMIZOLACYJNYMI
"STENONORM 300" TYP M I P S O GRUBOŚCI ZGODNIE Z:

Lp	Rodzaj przewodu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0.035 w/(m2K))
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Przewody i armatura wg poz. 1-3, przechodzące przez śdiany lub stropy, skrzyżowania przewodów	½ wymagań z poz. 1-3
5	Przewody ułożone w podłodze	6 mm

<div><div><div><div><div><div></div><div>INŻYNIERSTWO</div></div></div><div><div><div></div><div>BRÓŁKA CYWILNA</div></div><div><div><div>22-600 Toruń</div><div>ul. Lwowska 17</div><div>tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03</div><div>e-mail: biuro@mm.pl; www.mm.pl</div></div></div></div></div></div></div>			
OBIEKT	TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TARNAWIE		
INWESTOR	GMINA TARNAWA UL. LUBELSKA 39 22-604 TARNAWA		
ADRES BUDOWY	UL. LUBELSKA 62 22-604 TARNAWA DZIAŁKA NR 458/8 ARKUSZ NR 2	ZLECENIE NR :	32/1/10/2016
FAZA OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	DATA :	20.10.2016
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PIWNIC – instalacja c.o.	SKALA :	1:50
PROJEKTANT	MGR INŻ. K. MATEJ	UPRAWNIENIA BUDOWNE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJNOŚCI INSTALACJI-HEZMETYKI W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH, SECT KOD-404, GŁOŚNICH I ODPADACH UZDROWIA REZOL. 108/0123/7985/15	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. M. ANDRZYK		
		UPRAWNIENIA BUDOWNE DO PROJEKTOWANIA W SPECYJNOŚCI INSTALACJI-HEZMETYKI W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH, SECT KOD-404, GŁOŚNICH I ODPADACH UZDROWIA REZOL. 108/0123/7985/15	
		BRANŻA :	SANITARNA
		NR RYS.	S2