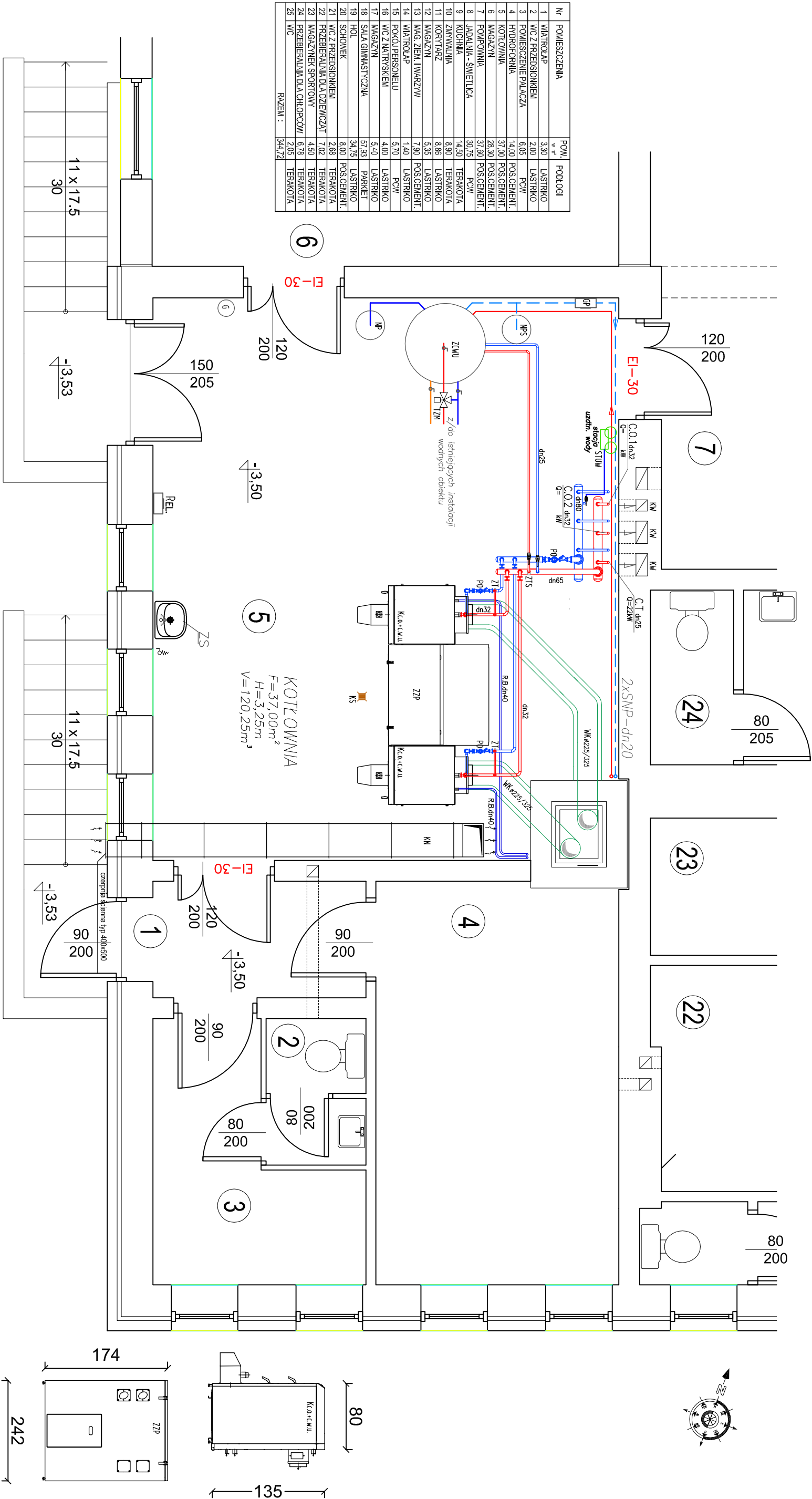


RZUT KOTŁOWNI SKALA 1:50



Nr	POMIESZCZENIA	POW. w m ²	PODLÓGI
1	WATROLAP	3,30	LASTRIKO
2	WC Z PRZEDSIÓNKIEM	2,00	LASTRIKO
3	POMIESZCZENIE PALACZA	6,05	PCW
4	HYDROFORNIA	14,00	POS.CEMENT.
5	KOTŁOWNIA	37,00	POS.CEMENT.
6	MAGAZYN	28,30	POS.CEMENT.
7	POMPOWNA	37,60	POS.CEMENT.
8	JADALNIA - ŚWIELCA	30,75	PCW
9	KUCHNIA	14,50	TERAKOTA
10	ZAPRAWNIA	8,90	TERAKOTA
11	KORTYŻ	8,86	LASTRIKO
12	MAG. ZEML. I WARZYW	5,35	LASTRIKO
13	MAG. ZEML. I WARZYW	7,90	POS.CEMENT.
14	WATROLAP	1,40	PCW
15	POKOJ PERSONELU	5,70	LASTRIKO
16	WC Z NATRYSKIEM	4,00	LASTRIKO
17	MAGAZYN	5,40	LASTRIKO
18	SALA GIMNASTYCZNA	57,93	PARKLET
19	HOL	34,75	LASTRIKO
20	SCHOWEK	8,00	POS.CEMENT.
21	WC Z PRZEDSIÓNKIEM	2,88	TERAKOTA
22	PRZEBIERALNIA DLA DZIEWCZĄT	7,02	TERAKOTA
23	MAGAZYN EKSPORTOWY	4,50	TERAKOTA
24	PRZEBIERALNIA DLA CHŁOPCÓW	6,78	TERAKOTA
25	WC	2,05	TERAKOTA
RAZEM :		344,72	

UWAGA:

- Przejście pomiędzy oddzielnymi strefami p.poż. wykonać jako pożarowe
- Przejście rurociągów w przegrodach budowlanych wykonać w tulejach
- Izolację termiczną przewodów prowadzonych po nadeży zaizolować pianką poliuretanową, półtwardą, spienionym polietylenem, gumą porowatą lub innym materiałem izolerskim o izolacyjności 0,035 W/(m²K).
- Grubość izolacji przylgć zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z zaworem siłowym
- Przewody instalacji c.o. prowadzić ze spadkiem 0,3‰ dla umożliwienia odpowietrzenia instalacji.
- Montaż armatury kontrolno pomiarowej wykonować według schematu kotłowni
- Po zakończeniu robót przeprowadzić ruch z jednoczesnym nadzorem osoby nadzorującej pracę kotłowni

OBLAŚNIENIE SYMBOLI:

- K.C.O.+C.W.U. - kotłownia na biomasę 15-50kW
WKø225/325 - wkład kominiowy
ZZP - zintegrowany zasobnik z podajnikiem paliwa o poj. 1m³
KW - kanał wentylacji wyciągowej 28x4cm x2 + 14x4cm
KN - kanał wentylacji nawiewnej 400x500mm
KS - istniejąca kratka ściekowa z odprowadzeniem do kanalizacji
G - gaśnica proszkowa GP-4
ZS - zlew stalowy i zawór ze złączką do węża
REL. - rozdzielnica elektryczna zasilająca urządzenie kotłowni
ZTS - zawór trójdrogowy z słownikiem dn50
ZT - zawór temperatury dn32 55C
PO - pompa obiegowa: obieg kotła/instalacji c.o.
STUW - stacja uzdatniania wody
ZCWU - dwuwężownicowy zasobnik ciepłej wody użytkowej poj.500dm³ ze stali nierdzewnej
NPS - naczynie przepływowe stalne 50dm³
NP - naczynie przepływowe wodne 50dm³
TZM - termostatyczny zawór mieszający 1"
GP - dwudrogowa grupa pompowa

GLOBAL Albert Dragan ul. Ponikwoda 28, 20-135 Lublin, ☎ +48 51 6 126 333 ✉ instalatorzy@len.pl, 📠 +48 81 727 87 94			
TERMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Tadeusza Kościuszki w m. Sobianowice, gm. Wólka powiat Lublin, woj. Lubelskie, dz. nr 361/3			
INWESTOR		Szkola Podstawowa im. Tadeusza Kościuszki w Sobianowicach, 20-258 Lublin	
RYSUNEK		SKALA	
RZUT KOTŁOWNI		1:50	
STAN PROJEKTOWANY		NR RIS.	
FUNKCJA		2	
SPECJALNOŚĆ, IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	
PROJEKTOWAŁ		DATA	
inż. Albert Dragan		LUB/01771/	
inż. Feliks Dragan		PWOS/05	
inż. Feliks Dragan		10 2016	
SPRAWDZIŁ		PODPIS	
inż. Feliks Dragan		23691/b/7/4	
OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEJTYWYCH (DZ.U. NR 24/94 POZ. 83 Z DNIA 4 LUTEGO 1995.) Z POZNEJSZYMI ZMIANAMI		10 2016	