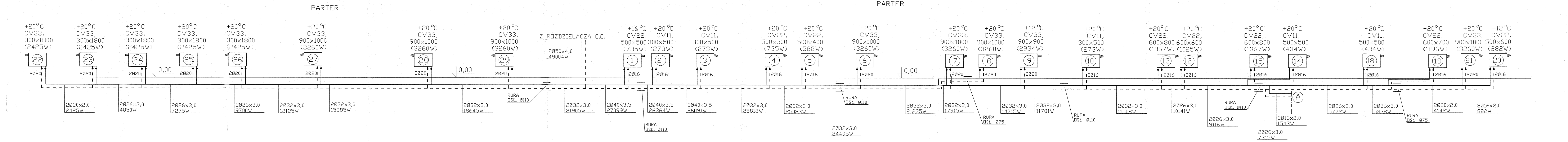
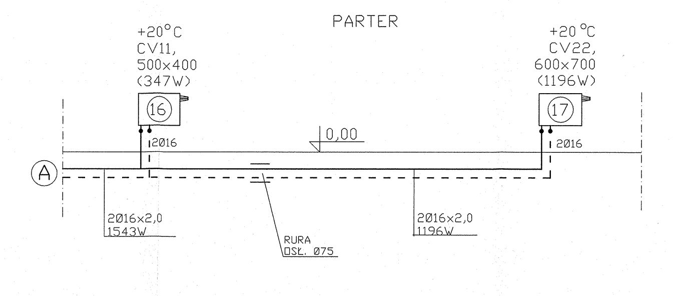
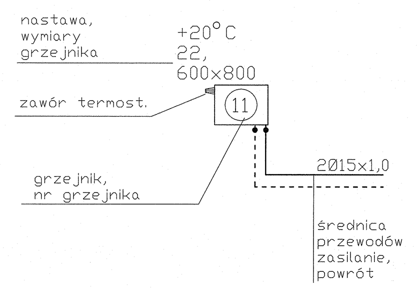
ROZWINIĘCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA


PARTER
PARTER
+20°C CV33, 300x1800 (2425W) 22 2Ø20
+20°C CV33, 300x1800 (2425W) 23 2Ø20
+20°C CV33, 300x1800 (2425W) 24 2Ø20
+20°C CV33, 300x1800 (2425W) 25 2Ø20
+20°C CV33, 300x1800 (2425W) 26 2Ø20
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 27 2Ø20
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 28 2Ø20
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 29 2Ø20
Z ROZDZIELACZA C.O.
2Ø50x4,0 49004W
+16°C CV22, 500x500 (735W) 1 2Ø16
+20°C CV11, 300x500 (273W) 2 2Ø16
+20°C CV11, 300x500 (273W) 3 2Ø16
+20°C CV22, 500x500 (735W) 4 2Ø16
+20°C CV22, 500x400 (588W) 5 2Ø16
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 6 2Ø20
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 7 2Ø20
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 8 2Ø20
+12°C CV33, 900x900 (2934W) 9 2Ø20
+20°C CV11, 300x500 (273W) 10 2Ø16
+20°C CV22, 600x800 (1367W) 13 2Ø16
+20°C CV22, 600x600 (1025W) 12 2Ø16
+20°C CV22, 600x800 (1367W) 15 2Ø16
+20°C CV11, 500x500 (434W) 14 2Ø16
+20°C CV11, 500x500 (434W) 18 2Ø16
+20°C CV22, 600x700 (1196W) 19 2Ø16
+20°C CV33, 900x1000 (3260W) 21 2Ø20
+12°C CV22, 500x600 (882W) 20 2Ø16
0,00
0,00
0,00
2Ø20x2,0 2425W
2Ø26x3,0 4850W
2Ø26x3,0 7275W
2Ø26x3,0 9700W
2Ø32x3,0 12125W
2Ø32x3,0 15385W
2Ø32x3,0 18645W
RURA OSŁ. Ø110
2Ø32x3,0 21905W
2Ø40x3,5 27099W
2Ø40x3,5 26364W
RURA OSŁ. Ø110
2Ø40x3,5 26091W
2Ø32x3,0 25818W
2Ø32x3,0 25083W
RURA OSŁ. Ø110
2Ø32x3,0 24495W
2Ø32x3,0 21235W
2Ø32x3,0 17915W
RURA OSŁ. Ø75
2Ø32x3,0 14715W
2Ø32x3,0 11781W
RURA OSŁ. Ø110
2Ø32x3,0 11508W
2Ø26x3,0 10141W
2Ø26x3,0 9116W
RURA OSŁ. Ø110
2Ø26x3,0 7315W
A
2Ø16x2,0 1543W
2Ø26x3,0 5772W
2Ø26x3,0 5338W
RURA OSŁ. Ø75
2Ø20x2,0 4142W
2Ø16x2,0 882W


PARTER
+20°C CV11, 500x400 (347W) 16 2Ø16
+20°C CV22, 600x700 (1196W) 17 2Ø16
0,00
A
2Ø16x2,0 1543W
RURA OSŁ. Ø75
2Ø16x2,0 1196W


nastawa, wymiary grzejnika
+20°C
22,
600x800
zawór termost.
11
grzejnik, nr grzejnika
2Ø15x1,0
średnica przewodów zasilanie, powrót

ZESTAWIENIE MOCY GRZEJNIKÓW:

1,4:	CV22 500x500 (735W)
2,3,10:	CV11 300x500 (273W)
5:	CV22 500x400 (588W)
6-8,21,27-29:	CV33 900x1000 (3260W)
9:	CV33 900x900 (2934W)
12:	CV22 600x600 (1025W)
13,15:	CV22 600x800 (1367W)
14,18:	CV11 500x500 (434W)
16:	CV11 500x400 (347W)
17,19:	CV22 600x700 (1196W)
20:	CV22 500x600 (882W)
22-26:	CV33 300x1800 (2425W)

DLA T=75/65°C

ZASTOSOWANO GRZEJNIKI PANELOWE PURMO ZASILANE OD DOŁU WG WIELKOŚCI PODANYCH W PROJEKCIE.

PROJEKTOWANE PRZEWODY INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z TWORZYWA PE-X/Al/PE-X. PRZEWODY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE OTULINĄ STEINONORM LUB THERMAFLEX I PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIENNYCH I POSADZKOWYCH, LUB PO ŚCIANACH WEWNĘTRZNYCH.
PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH. TULEJE WYPEŁNIĆ TWORZYWEM NIE POWODUJĄCYM KOROZJI. ŚREDNICA TULEI O 1 DYMENSJE WIĘKSZA. PODEJŚCIA POD GRZEJNIKI WYKONAĆ PRZEWODAMI PE-X/Al/PE-X O WYMIARACH 16x2,0mm ORAZ 20x2,0mm.

WYWIEW Z POMIESZCZENIA KOTŁOWNI POPRZEZ PRZEWÓD WENTYLACYJNY W TRZONIE KOMINOWYM UMIESZCZONYM POD STROPEM KOTŁOWNI. PRZEWÓD ZABEZPIECZYĆ KRATKĄ BEZ MOŻLIWOŚCI ZAMKNIĘCIA PRZEPŁYWU POWIETRZA. WYWIEW Z KUCHNI GRAWITACYJNY DO PRZEWODU W TRZONIE KOMINOWYM.
NAWIEW DO KOTŁOWNI WYKONAĆ PRZEWODEM (KANAŁ TYPU "Z") Z CZERPNIĄ NA ZEWNĘTRZNEJ ŚCIANIE BUDYNKU. ŚREDNICA PRZEWODU 250 MM. POWIERZCHNIA PRZEKROJU RURY NAWIEWNEJ WYNOSI 490 CM2. KOŃCÓWKĘ PRZEWODU UMIEŚCIĆ 30 CM NAD POSADZKĄ.

MAX MOC KOTŁA WYNOSI 69 KW. NA 1 KW MOCY NALEŻY ZAPEWNIĆ 5 cm2 POWIERZCHNI CZYNNEJ KANAŁU NAWIEWNEGO. ZATEM 69*5 = 345cm3 < 490 cm2 - WARUNEK SPEŁNIONY.

W NAWYŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI C.O. ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIETRZAJĄCE. W NAJNIŻSZYCH PUNKTACH INSTALACJI ZAMONTOWAĆ ZAWORY SPUSTOWE.

PRZED URUCHOMIENIEM INSTALACJI CO. DOKONAĆ SPRAWDZENIA, REGULACJI I ROZRUCHU, PRZEZ ODPOWIEDNIO WYKWALIFIKOWANYCH WYKONAWCÓW.
ROZDZIELACZ ZASILAJĄCY JAK I POWROTNY POSIADAJĄ REZERWĘ (1 KRÓCIEC ZAŚLEPIONY) DO PODŁĄCZENIA OBIEGU NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ.

USŁUGI OGÓLNOBUDOWLANE Daniela Maciejewska ul. M. Curie - Skłodowskiej 8, 64-300 Nowy Tomyśl tel. (0-61) 44-43-437, kom. 0-607-58-36-97			
Przedmiot opracowania	PROJEKT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM, KUCHENNYM I MAGAZYNOWYM		
Lokalizacja	Obręb ewid. Pakosław 301502_5.0012. Dz. nr ewid. 430/1		
Inwestor	Gmina Lwówek ul. Ratuszowa 2 64-310 Lwówek		
Treść rysunku	Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania		Nr rys. S-07
Branża/Faza	Instalacje sanitarne / Projekt budowlany	Podpis	
Opracował	tech. bud. Waldemar Skaliński upr. nr 275/82/PW	Waldemar Skaliński TECHNIK BUDOWLANY Upr. nr 275/82/W 64-360 Zbąszyń ul. Zygmunta I Starego 8/11	Skala wg obmiaru
Projektant	mgr. inż. Krystian Menet upr. nr ZAP/0088/POOS/10		Data 08.2018
SPR.	MGR INŻ. KRZYSZTOF HEŚ LBS/POOS/0080/06		