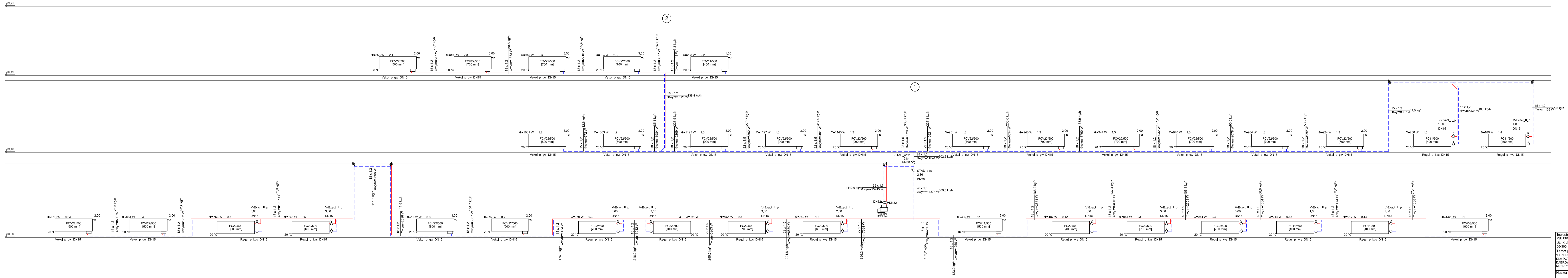
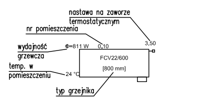

+9,25
+6,49
+3,40
±0,00
①
②
Φ=610 W 0.3A
FCV22/500 [500 mm]
20 °C
2,00
Vekol_p_gw DN15
15 x 1,2
Φwym=590 W 25,3 kg/h
Φ=634 W 0.4
18 x 1,2
Φwym=1222 W 52,4 kg/h
Φ=763 W 0.5
FC22/500 [600 mm]
V-Exact_II_p 3,00 DN15
Regul_p_kvs DN15
STAD_ode DN20
DN32
Φ=217 W 0.14
FC11/500 [400 mm]
1,00
Φ=1428 W 0.1
FCV33/500 [900 mm]
3,00


nastawa na zaworze termostatycznym
nr pomieszczenia
wydajność grzewcza
temp. w pomieszczeniu
typ grzejnika
Φ=811 W
0.10
3,50
FCV22/600
[800 mm]
24 °C

LEGENDA:

○	zawór równoważący
○	zawór termostatyczny
○	grzejnikowy zawór powrotny
●	automatyczny odpowietrznik
○	zawór kulowy
—	przewody c.o. (Z+P)
①	oznaczenie pionu

UWAGI:
1. Przewody instalacji c.t. zaprojektowano z rur stalowych łączonych przez zaciskanie.
2. Podejścia do grzejników 15x1,2
3. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd). Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
5.Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
6. Użyte w dokumentacji projektowej nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
7. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
8. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
9. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.

Inwestor:
MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA Im. ZOFII NAŁKOWSKIEJ
UL. KILIŃSKIEGO 2
06-300 PRZASNYSZ

Temat projektu:
"PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA KINA DLA POTRZEB MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 3 W PRZASNYSZU USYTUOWANEGO NA DZIAŁCE NR 1732/2"

Nazwa rysunku:
SCHEMAT INSTALACJI GRZEJNIKOWEJ

Jednostka projektowa:
PROFIL **STUDIO ARCHTEKTONICZNE REALIZACJA INWESTYCJI**
44-100 Gliwice
ul. Lipowa 12

Projektował: mgr inż. Mirosław Wyderka SLK/2776/PWOS/09	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	Data: 07.2015
Sprawdził: mgr inż. Lidia Wyderka SLK/4943/POOS/13	Specjalność: Sanitarna	Podpis:	
stadium PW	nr rys. S-13	Skala: -----	Rew.: 0

A3+4