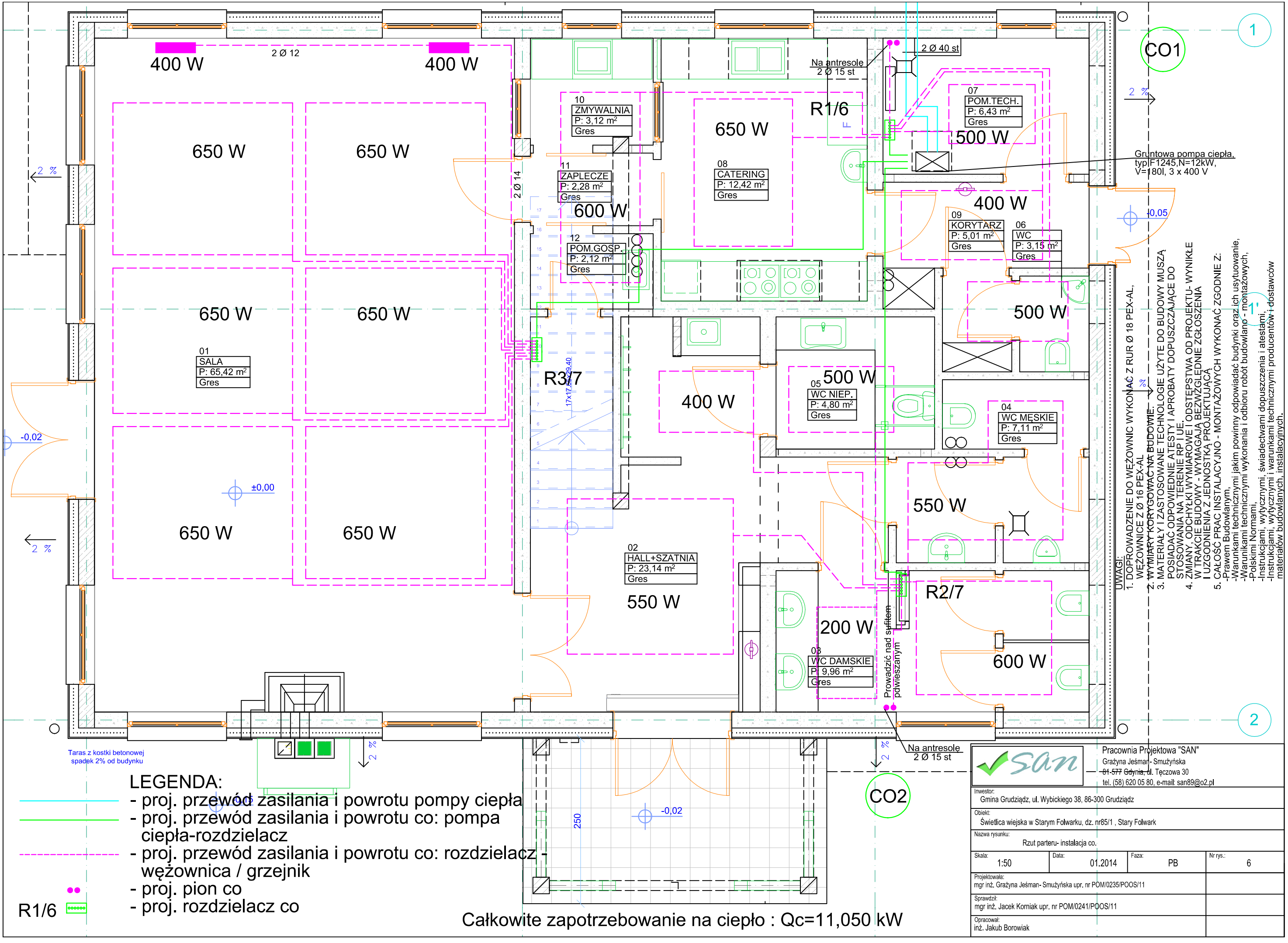
400 W
2 Ø 12
400 W
650 W
650 W
650 W
650 W
650 W
650 W
01
SALA
P: 65,42 m²
Gres
2 %
-0,02
±0,00
2 %
650 W
650 W
2 Ø 14
10
ZMYWALNIA
P: 3,12 m²
Gres
11
ZAPLECZE
P: 2,28 m²
Gres
600 W
12
POM.GOSP.
P: 2,12 m²
Gres
R3/7
17x17,5=39,40
650 W
08
CATERING
P: 12,42 m²
Gres
R1/6
F
Na antresolę
2 Ø 15 st
400 W
05
WC NIEP.
P: 4,80 m²
Gres
500 W
02
HALL+SZATNIA
P: 23,14 m²
Gres
550 W
250
-0,02
2 Ø 40 st
07
POM.TECH.
P: 6,43 m²
Gres
500 W
Gruntowa pompa ciepła,
typ F1245,N=12kW,
V=180l, 3 x 400 V
400 W
09
KORYTARZ
P: 5,01 m²
Gres
06
WC
P: 3,15 m²
Gres
500 W
04
WC MĘSKIE
P: 7,11 m²
Gres
550 W
R2/7
200 W
03
WC DAMSKIE
P: 9,96 m²
Gres
600 W
Prowadzić nad sufitem
podwieszanym
Na antresolę
2 Ø 15 st
CO1
CO2
1
1'
2
2 %
2 %
2 %
2 %
2 %
-0,05
Taras z kostki betonowej
spadek 2% od budynku
LEGENDA:
- proj. przewód zasilania i powrotu pompy ciepła
- proj. przewód zasilania i powrotu co: pompa ciepła-rozdzielacz
- proj. przewód zasilania i powrotu co: rozdzielacz - wężownica / grzejnik
- proj. pion co
- proj. rozdzielacz co
R1/6
Całkowite zapotrzebowanie na ciepło : Qc=11,050 kW
UWAGI:
1. DOPROWADZENIE DO WĘŻOWNIC WYKONAĆ Z RUR Ø 18 PEX-AL,
WĘŻOWNICE Z Ø 16 PEX-AL
2. WYMIARY KORYGOWAĆ NA BUDOWIE.
3. MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
4. ZMIANY, ODCHYŁKI WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU- WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNIE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ
5. CAŁOŚĆ PRAC INSTALACYJNO - MONTAŻOWYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z:
-Prawem Budowlanym,
-Warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie,
-Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych,
-Polskimi Normami,
-Instrukcjami, wytycznymi, świadectwami dopuszczenia i atestami,
-Instrukcjami, wytycznymi i warunkami technicznymi producentów i dostawców materiałów budowlanych, instalacyjnych.
San
Pracownia Projektowa "SAN"
Grażyna Jeśman- Smużyńska
81-577 Gdynia, ul. Tęczowa 30
tel. (58) 620 05 80, e-mail: san89@o2.pl
Inwestor:
Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz
Obiekt:
Świetlica wiejska w Starym Folwarku, dz. nr85/1 , Stary Folwark
Nazwa rysunku:
Rzut parteru- instalacja co.
Skala: 1:50
Data: 01.2014
Faza: PB
Nr rys.: 6
Projektowała:
mgr inż. Grażyna Jeśman- Smużyńska upr. nr POM/0235/POOS/11
Sprawdził:
mgr inż. Jacek Korniak upr. nr POM/0241/POOS/11
Opracował:
inż. Jakub Borowiak