- 0,02
± 0,00 = PPP = 21,50 m n.p.m.
B1
B2
JED 1
JED 2
JED 3
JED 3.1
JED 4
JED 5
JED 7
JED 8
JED 9
JED 10
JED 11
JED 12
JED 13
JED 14
JED 15
JED 16
JED 16.1
JED 17
JED 18
JED 19
JED 20
JED 21
JED 22
JED 23
JED 24
JED 26
FXFQ63A
FXFQ25A
FXFQ32A
FXFQ50A
B.0.14 biura Qch=1865 W
B.0.15 sekretariat Qch=3145 W
B.0.15a pom. pomocnicze Qch=1450 W
B.0.16 gab. prezesa Qch=3940 W
B.0.16a biura Qch=1835 W
B.0.17 biura Qch=3325 W
B.0.23 biura Qch=5780 W
B.0.24 pom. ochrony Qch=670 W
B.0.11 biura Qch=3100 W
B.0.11a biura Qch=2895 W
B.0.12a biura Qch=1980 W
B.0.13 biura Qch=2080 W
B.0.13a biura Qch=2295 W
lada recepcyjna
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 30L ELEKT MOCOWANY DO STROPU NAD SUFITEM PODWIESZANYM np.firmy : AGE TYP: EWH 30 CONFORT UNIWERSAL Moc przyłączeniowa ~ 230 V kW: 1,8 Podłączenie elektryczne: 1/N/PE:
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 10L ELEKT MOCOWANY pod umywalką firmy: STIEBEL ELTRON typ: SNU10SLI moc:2kW Podłączenie elektryczne:1/N/PE Najbliżej znamionowej/230 Zużycie energii na podtrzymanie temp. Qhkwh/h:0,31
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 50L ELEKT MOCOWANY DO STROPU NAD SUFITEM PODWIESZANYM FIRMY:AGE TYP: EWH 30 CONFORT UNIWERSAL Moc przyłączeniowa ~ 230 V kW: 1,8 Podłączenie elektryczne: 1/N/PE:
Termostatyczny zawór mieszający typ:TM50 bezpośredniego działania z termostatem (nastawa 35°C)
zaw. antyskaż. dn15
HW-25 N-30
lada recepcyjna
szkło matowe 125 200 O5
Hp=85
LEGENDA
KANALIZACJA SANITARNA PODPOSADZKOWA
KANALIZACJA SANITARNA POD STROPEM
PRZEWODY KLIMATYZACJI FREONOWYCH INSTALACJA DWURUROWA
PRZEWODY KLIMATYZACJI FREONOWYCH INSTALACJA TRZYRUROWA
INSTALACJA SKROPLIN Z KLIMATYZACJI
INSTALACJA WODY ZIMNEJ
ELEMENTY INSTALACJA WODY DO DEMONTAŻU
INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
KRATA CZERPNI KLIMATYZACJI
DYSZE NAWIEWNE KLIMATYZACJI
ELEMENTY WYKONAWCZYCH INSTALACJI
OZNACZENIE PIONU CHŁODNICZEGO
OZNACZENIE PIONU CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
OZNACZENIE PIONU WODOCIĄGOWEGO
OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI
GRZEJNIK ELEKTRYCZNY NAŚCIENNY
KLIMATYZATOR KASETONOWY
budynek A
budynek B
budynek C
Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2009-2013 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Niniejsze rysunki stanowią dokumentację użytkową, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię QTF architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.
PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI"
nazwa projektu:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
dr inż. Adam Krupiński , upr. ZAP/0072/POOS/06
projektanci / autor projektu:
mgr inż. Agnieszka Cichocka, upr. ZAP/0222/PWOS/10
sprawdzający:
BUD. B- RZUT PARTERU
INSTALACJA WODKAN, CO, CT, KLIMATYZACJA
rys.
sanitarna
branża
1:50
skala
P. ZAMIENNY
faza
Szczecin, 10.09.2013r
data:
S1
nr rys.