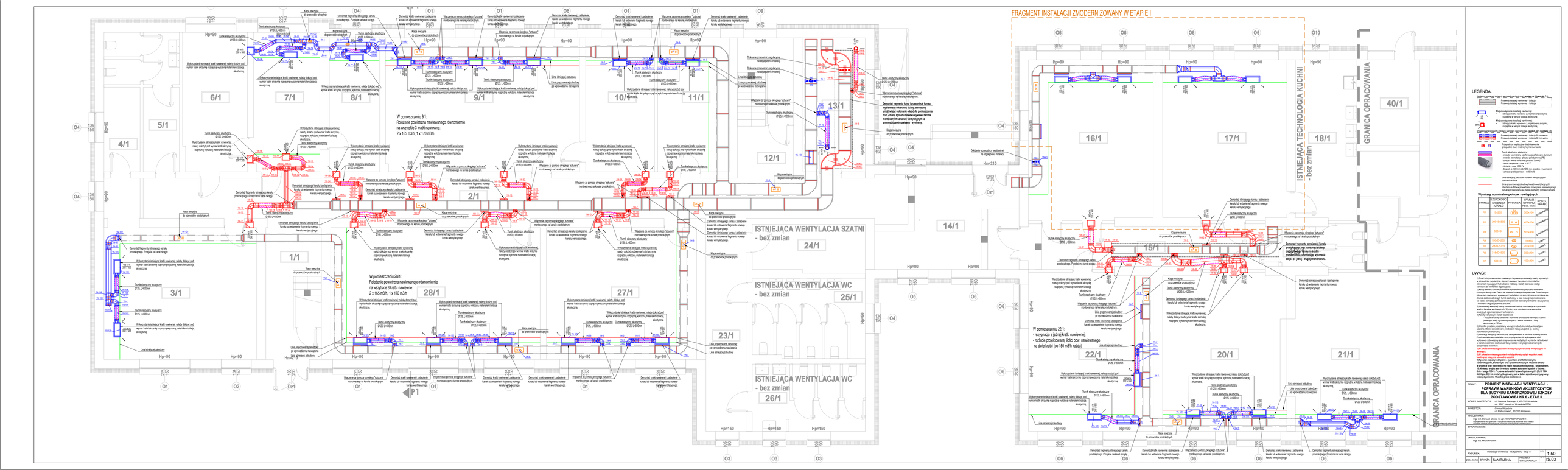
FRAGMENT INSTALACJI ZMODERNIZOWANY W ETAPIE I
W pomieszczeniu 9/1:
Rozłożenie powietrza nawiewanego równomiernie
na wszystkie 3 kratki nawiewne:
2 x 165 m3/h, 1 x 170 m3/h
W pomieszczeniu 28/1:
Rozłożenie powietrza nawiewanego równomiernie
na wszystkie 3 kratki nawiewne:
2 x 165 m3/h, 1 x 170 m3/h
W pomieszczeniu 22/1:
- rozchyłowe przywiewy łączy nawiewnego
na dwie kratki (po 150 m3/h każda)
ISTNIEJĄCA WENTYLACJA SZATNI
- bez zmian
ISTNIEJĄCA WENTYLACJA WC
- bez zmian
ISTNIEJĄCA WENTYLACJA WC
- bez zmian
ISTNIEJĄCA TECHNOLOGIA KUCHNI
- bez zmian
GRANICA OPRACOWANIA
GRANICA OPRACOWANIA
Demontaż fragmentu istniejącej kanały
Demontaż fragmentu istniejącej kanały - zaślepienie kanału lub wstawienie fragmentu nowego kanału wentylacyjnego
Demontaż kratki nawiewnej i zaślepienie kanału lub wstawienie fragmentu nowego kanału wentylacyjnego
Kasa rewizyjna do przewodów prostokątnych
Kasa rewizyjna do przewodów okrągłych
Tłumik elastyczny akustyczny Ø100, L=600mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø125, L=600mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø125, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø160, L=600mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø160, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø200, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø250, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø315, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø400, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø500, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø630, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø800, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø1000, L=1000mm
Tłumik elastyczny akustyczny Ø1250, L=1000mm
Wkuchcenie istniejącej kratki nawiewnej, należy dokręcić pod wymiar kratki akcyzny rozprężą wylotową materiałem/izolacją akustyczną.
Włączenie do pionu strugowy "ciśnienie" montowanego na kanale prostokątnym.
Włączenie do pionu strugowy "ssanie" montowanego na kanale prostokątnym.
Dodatkowe przepustnicy regulacyjne na odgałęzieniu instalacji
Linia sztrapsowa izolatywna
Linia przyrowerowa izolatywna po wprowadzeniu rozwiązania
Linia sztrapsowa izolatywna
Hgr=90
Hgr=150
Hgr=210
Dz1
P1
LEGENDA:
Wlocie wlywowe instalacji nawiewnej
Wlocie wlywowe instalacji wywiewnej
Przewody instalacji wentylacji z izolacją
Przewody instalacji wywiewnej z izolacją
Przepustnica regulacyjna trójkrzydłowa
przepustnica z klapą
Tłumik akustyczny elastyczny
przewód wentylacyjny - perforowana blacha stalowa ocynkowana, grubość 0,6 mm
izolacja - wełna mineralna grubości 25 mm
zakres temperatur - max. + 80°C
Ø100 - L=600 mm lub 1000 mm
długość: L=600 mm lub 1000 mm (zgodnie z rysunkami)
kolorem przyłączeniowe - multimedia
Linia sztrapsowa izolatywna
Linia sztrapsowa izolatywna wentylacyjnych
Linia przyrowerowa izolatywna po wprowadzeniu rozwiązania
Linia sztrapsowa izolatywna wentylacyjnych
Linia przyrowerowa izolatywna po wprowadzeniu rozwiązania
Wymiary nominalne pokrywy nawiewnych
SYMBOL
SZEROKOŚĆ SIATKI
SZEROKOŚĆ KANAŁU
RYSUNEK
WYMIARY SIATKOWE [mm] (szer. x wys.)
RODZAJ KANAŁU
K1
K2
K3
K4
K5
K6
K7
UWAGI:
1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalacja należy wyzerować.
2) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy wyzerować elementy regulacyjne turbinkowe instalacji, należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
3) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
4) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
5) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
6) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
7) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
8) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
9) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
10) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
11) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
12) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
13) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
14) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
15) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
16) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
17) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
18) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
19) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
20) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
21) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
22) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
23) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
24) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
25) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
26) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
27) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
28) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
29) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
30) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
31) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
32) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
33) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
34) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
35) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
36) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
37) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
38) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
39) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
40) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
41) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
42) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
43) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
44) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
45) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
46) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
47) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
48) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
49) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
50) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
51) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
52) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
53) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
54) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
55) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
56) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
57) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
58) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
59) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
60) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
61) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
62) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
63) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
64) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
65) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
66) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
67) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
68) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
69) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
70) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
71) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
72) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
73) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
74) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
75) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
76) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
77) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
78) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
79) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
80) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
81) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
82) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
83) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
84) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
85) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
86) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
87) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
88) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
89) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
90) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
91) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
92) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
93) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
94) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
95) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
96) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
97) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
98) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
99) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
100) Przed montażem regulacyjnych elementów nawiewnych i wywiewnych należy zachować dostęp do regulacji po zamontowaniu.
TEMAT:
PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI -
POPRAWA WARUNKÓW AKUSTYCZNYCH
DLA BUDYNKU SAMORZĄDOWEJ SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 6 - ETAP II
ADRES INWESTYCJI:
ul. Stefana Batorego 8, 63-300 Września
działka nr ewid. 1/2, obręb 0000
INWESTOR:
Gmina Września
ul. Rokosowa 1, 62-300 Września
PROJEKTANT:
mgr inż. Dariusz Okręja nr upr. WKP/0275/POOS/14
ul. Kościuszki 1, 62-300 Września, tel. 61 437 00 00
dariusz.okreja@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl
SPRAWDZENIE:
OPRACOWANIE:
mgr inż. Michał Pomin
RYSUNEK:
Instalacja wentylacji - rzut parteru - etap II
SKALA:
1:50
NR RYS.:
IS-03
2024.10.16
BRANŻA:
SANITARNA
PROJEKT WYKONAWCZY