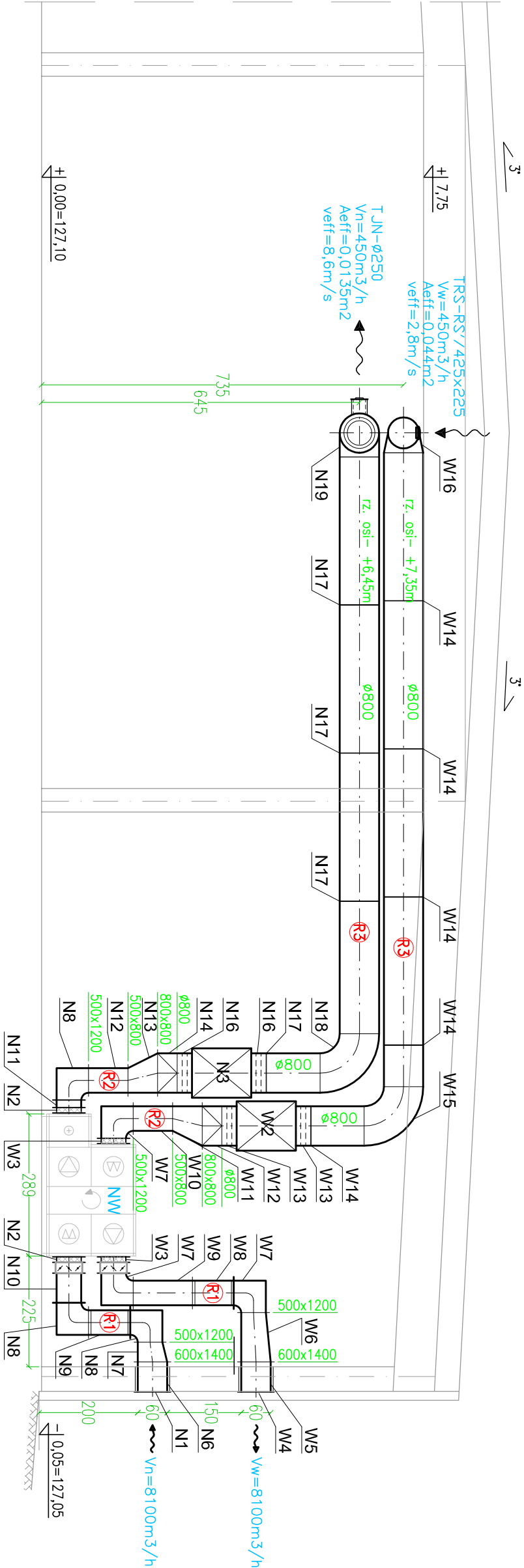
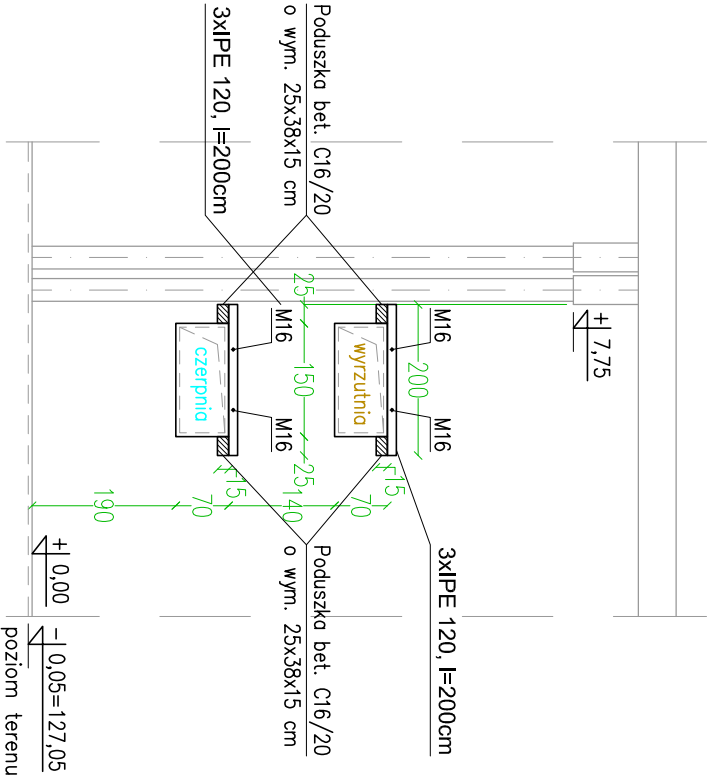


PRZEKROJ A-A skala 1:100



OTWORY (150x70 cm) W SCIANIE ZEWN.  
skala 1:100



STAL: dwuteownik IPE 120 ze stali S235, l=200 cm, 2x3 szt.  
BETON: C16/20

WYKONANIE NADPROŻA – kolejność prac (grub. ściany 38 cm):

- w miejscu projektowanego nadproża z jednej strony ściany wykuc bruzde na wysokość i głębokość belki oraz obustronne grniazda na poduszki pod oparcie belki,
- zabetonować poduszki: beton C16/20,
- po związaniu poduszek ułożyć belkę stółową, zaklinować do istniejącej ściany za pomocą klinów np. z płaskownika, puścić miejsca między belką a ścianą wypełnić zaprawą cementową 1:3,
- po związaniu zaprawy wykonać w taki sam sposób montaż drugiej belki,
- przewiercić dwa otwory w murze i belce symetrycznie w odległości od siebie ok. 80 cm (w jednej belce otwory można nawiercić przed montażem),
- złożyć szruby M16 i skrócić belki,
- dolne stopyki ostatekować, wykonać szpoldowanie belek stółowych,
- po związaniu zaprawy należy wyciąć pozostałą część otworu w ścianie.

OZNACZENIA:

**(R.)** – projektowana kłopa rewizyjna na przewodzie wentylacyjnym.

<div><div><div><div><div><span></span></div><div>projekty</div></div><div><div><div><span></span></div><div>sanitarne</div></div><div><div><span></span></div><div>krzysztof filiPKowski</div></div></div></div></div></div>	Tytuł opracowania: WENTYLACJA MECHANICZNA MAGAZYNU NR 10	
Adres inwestycji: Składnica Rzadowej Agencji Rezerw Strategicznych w Elku Nowa Wieś Elcka, ul. Wilcza 2 19–301 Elk		
DATA : 21.12.2021	NR. RYS. : <b>S4</b>	SKALA: <b>1:100</b>
IMIE I NAZWISKO :	NR. UPR. :	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. HELENA HAWRUS	UA.7342–39/92	
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. KRZYSZTOF J. FILPKOWSKI	WAM/0043/PWOS/18	