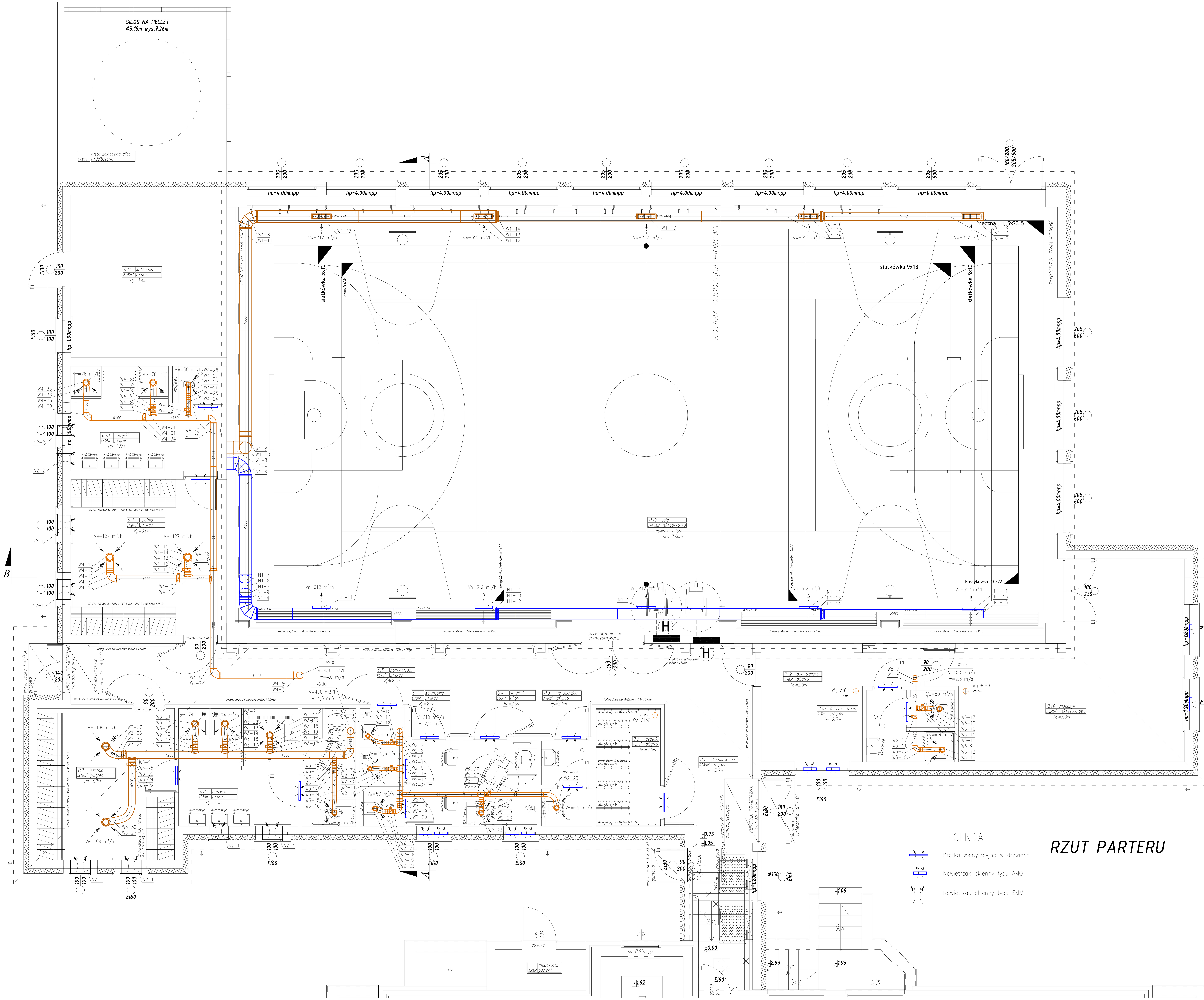

Nr.	Nazwa pom.	podłoga	m2	Hpom.	sufit
0.1	komunikacja	pł.gres.	58.8	3.0	pł.g-k
0.2	szatnia widzów	pł.gres	6.6	3.0	pł.g-k
0.3	wc damskie	pł.gres	3.7	2.5	pł.g-k
0.4	wc niepełnosprawnych	pł.gres.	5.5	2.5	pł.g-k
0.5	wc męskie	pł.gres	6.7	2.5	pł.g-k
0.6	pom.porządkowe	pł.gres	1.5	2.5	pł.g-k
0.7	szatnia	pł.gres	18.2	3.0	pł.g-k
0.8	natryski	pł.gres	17.7	3.0	pł.g-k
0.9	szatnia	pł.gres.	21.2	3.0	pł.g-k
0.10	natryski	pł.gres	14.0	3.0	pł.g-k
0.11	kotłownia	pł.gres	22.0	3.4	pł.g-k
0.12	pom.trenera	pł.gres	13.1	2.5	pł.g-k
0.13	łazienka trenera	pł.gres	5.3	2.5	pł.g-k
0.14	magazyn	pł.gres	33.2	2.5	pł.g-k
0.15	sala	pł.gres	314.3	7.15-7.86	pł.miner.
		RAZEM:	541.8		

UWAGA:

1.Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozozstałych instalacji.
2.Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
3.Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
4.Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
5.Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.

1.Między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż dwa kolana lub łuki o kącie większym niż 45°, a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
2.W poziomych przewodach odprowadzających powietrze z okapów kuchni należy stosować otwory rewizyjne w odstępach nie większych niż 6m.
3.W przypadku wykonania otworów rewizyjnych na końcu przewodu, ich wymiary powinny być równe wymiarom przekroju poprzeczengo przewodu.
4.Należy zapewnić dostęp w celu czyszczenia do następujących , zamontowanych w przewodach urządzeń:
- przepustnice (z dwóch stron)
- klapy pożarowe (z jednej strony)
- nagrzewnice i chłodnice (z dwóch stron)
- tłumik hałasu o przekroju kołowym (z jednej strony)
- tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym (dwóch stron)
- filtr(z dwóch stron)
- wentylatory przewodowe (z dwóch stron)
- urządzenia do odzyskiwania ciepła (z dwóch stron)
- urządzenia do automatycznej regulacji strumienia przepływu (z dwóch stron)

Powyższe wymaganie nie dotyczy urządzeń , które można łatwo zdemontować w celu oczyszczenia (z wyjątkiem klap ppoż., nagrzewnic i chłodnic)
5.W przewodach o przekroju kołowym o średnicy nominalnej mniejszej niż 200mm należy stosować zdejmowane zaślepki lub trójniki z zaślepkami do czyszczenia. W przypadku przewodów o większych średnichach należy stosować trójniki o minimalnej średnicy 200mm, lub otwory rewizyjne o wymiarach podanych w poniższej tabeli:

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju kołowym

ŚREDNICA PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
d	A	B
200≤d≤315	300	100
315<d≤500	400	200
>500	500	400
1)	600	500

1) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

Minimalne wymiary otworów rewizyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYMIAR BOKU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU REWIZYJNEGO W ŚCIANCE PRZEWODU	
mm	mm	
s1)	A	B
≤200	300	100
200<s≤500	400	200
>500	500	400
2)	600	500

1) wymiar boku przewodu, w którym wykonano otwór rewizyjny
2) otwór rewizyjny jako właz, gdy czyszczenie związane jest z wejściem do wnętrza przewodu

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
"deem" Anna Dziuba-Jaglińska
Wiktorów 50, 98-350 Biała

Projektant:	mgr inż. Roman Golański spec.instalacje sanitarne	upr.nr OPL/0605/POOS/10 OPL/IS/0093/1(
Opracował:	mgr inż. Maciej Magot	
Sprawdził:	mgr inż. Mariusz Kościelny spec.instalacje sanitarne	upr.nr OPL/0546/POOS/10 ŁOD/IS/0009/15

część: -
data: 07.2015r
PROJEKT BUDOWLANY
Temat: PROJEKT BUDOWY BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM, KOTŁOWNIĄ I SILOSEM NA PELET PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CHARŁUPI WIELKIEJ
Lokalizacja: Charłupia Wielka, gm. Wróblew, dz. nr ewid. 357
Inwestor: Gmina Wróblew, 98-285 Wróblew
Tytuł rys.: RZUT PRZYZIEMIA
BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE
Instalacja wentylacji mechnicznej sali gimnastycznej oraz zaplecza socjalno-sanitarnego
nr rysunku: S-1
skala: 1:50