l.p.	Nazwa zespołu / pomieszczenia	[m²]
	Zestawienie powierzchni - POZIOM "+2"	745,58
1.1	ZESPÓŁ HALI SPORTOWEJ	22,75
2.2.3	Klatka schodowa, ewakuacja	22,75
2.2	ZESPÓŁ SAL WIELOFUNKCYJNYCH	203,28
2.2.1	Klatka schodowa 1	124,40
2.2.2	Klatka schodowa 2	78,88
2.3	KOPERNIK	192,00
2.3.1	Kopernik	192,00
2.5	POMIESZCZENIA TECHNICZNE	327,55
2.5.1	Pomieszczenie techniczne	327,55

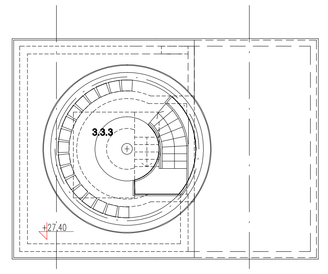
Nr pomieszczenia
Nr zespołu
Nr kondygnacji

Numeracja zespołów:

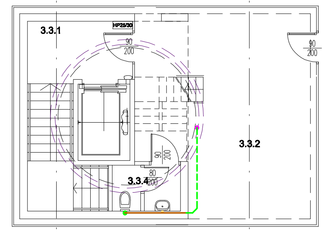
1. ZESPÓŁ HALI SPORTOWEJ
2. ZESPÓŁ SAL WIELOFUNKCYJNYCH
3. KOPERNIK
4. ADMINISTRACJA
5. POMIESZCZENIA TECHNICZNE

l.p.	Nazwa zespołu / pomieszczenia	[m²]
	Zestawienie powierzchni - POZIOM "+3"	69,28
3.3	KOPERNIK	69,28
3.3.1	Klatka schodowa 2	13,00
3.3.2	Poczekalnia	36,11
3.3.3	Kopernik - Pracownia astronomiczna	15,00
3.3.4	WC	3,17
3.3.5	Taras widokowy - 157 m ²	0,00

Rzut kopuły



Rzut Tarasu widokowego



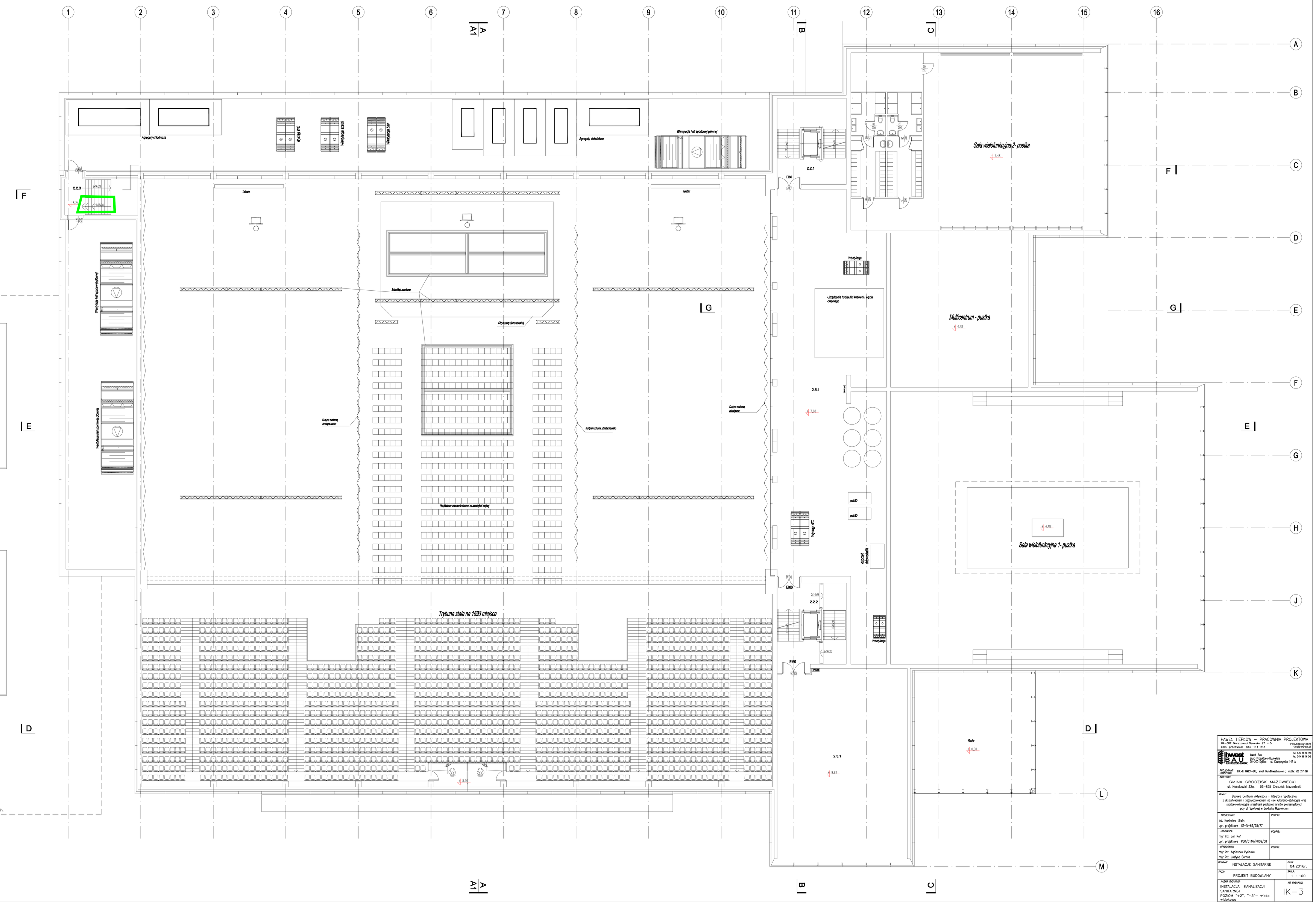
LEGENDA:

- Kanalizacja sanitarna
- Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzone
- + przestrzeni międzysufitowej

K1 Plany kanalizacji sanitarnej

Uwagi:

1. Kanalizacja niskoszumowa izolowana otuliną o grubości 4 mm.
2. Wszystkie przykory podłączone do kanalizacji sanitarnej należy zasyfonować.
3. Kanalizacje należy wykonać zachowując minimalne spadki kanałów.
4. Rurociągi kanalizacji w przejściach przez przegrody przeciwpożarowe wyposażyć w kołnierze przeciwpożarowe.
5. Wszystkie piony w najniższym punkcie wyposażyć w rewizję.
6. Przy przejściach przez ściany zewnętrzne należy zastosować rury ochronne.
9. Przewody położone w gruncie należy zastosować z materiałów do tego przystosowanych.



PAWEŁ TIEPLOW – PRACOWNIA PROJEKTOWA
64–322 Wonieść-Osowska 37 m.5
kom. pracownia: 662-114-245
www.Dezine.com
tiepline@wp.pl

Inwest-Bau
Biuro Projektowo-Budowlane
34-300 Żywiec ul. Kowalnicka 142 A

PROJEKTANT BRANŻYSTA: tel. 33 475 18 38 tel. 33 475 18 38
mgr inż. MACIEJ OKAL email: biuro@inwestbau.com.pl mobile: 508 357 097

INWESTOR:
GMINA GRODZISK MAZOWIECKI
ul. Kościuszki 32a, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

TEMAT:
Budowa Centrum Aktywizacji i Integracji Społecznej z obiektowością i zagospodarowaniem na cele kulturalno-edukacyjne oraz sportowo-rekreacyjne przedmiot publicznej terenie poprzemysłowych przy ul. Spotowej w Grodzisku Mazowieckim

PROJEKTOWAŁ: inż. Kazimierz Ulwin upr. projektowe: GT-III-63/28/77	PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kiel upr. projektowe: PDK/0116/POOS/08	PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Pyżińska mgr inż. Justyna Banasi	PODPIS:
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE	DATA: 04.2016r.
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1 : 100
NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ POZIOM "+2", "+3"- wieża widokowa	NR RYSUNKU: IK – 3