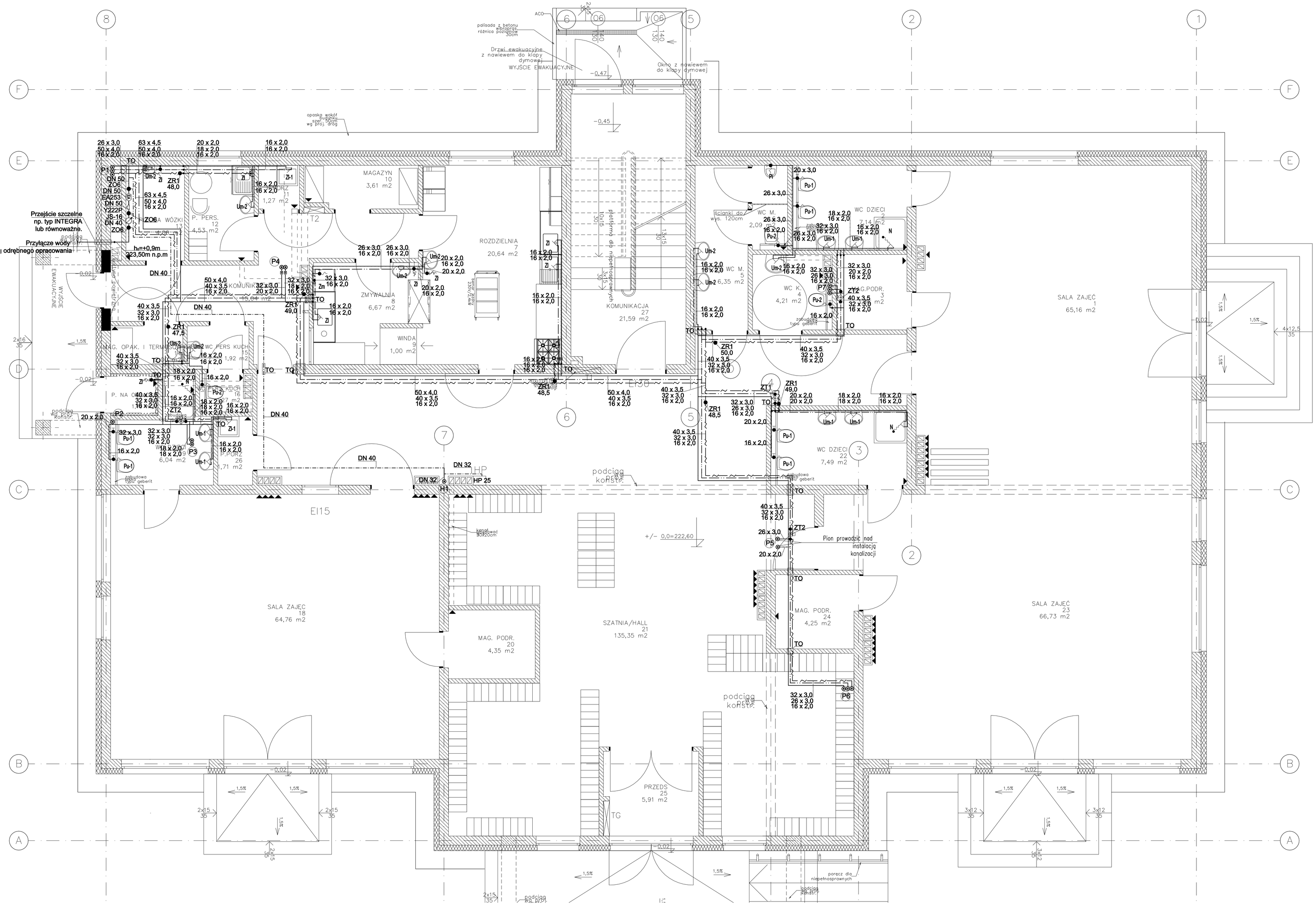

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych tj. centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej,wentylacji mechanicznej i gazu.
2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane, należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o dwie dymensje większe niż przewód.
3. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
4. Poziomy i piony instalacji wody zimnej prowadzone przez pomieszczenia ogrzewane należy zaizolować antyroszeniowo izolacją:
   – dla podejść do odbiorników wody gr. 9mm
   – dla przewodów prowadzonych w bruzdach ściennych gr.13mm
5. Jeśli nie zaznaczono inaczej, przewody biegnące w sasiedztwie ścianek instalacyjnych lub działowych z gips–kartonu należy prowadzić w ich wnętrzu. Prowadzenie przewodów na rysunku pokazano schematycznie w celu zachowania czytelności opracowania.
6. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu wykonawczego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
7. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
8. Nie należy domierzać domiarów na rysunku.
9. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
10. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie opracować rysunki warsztatowe i przedstawić do akceptacji projektanta.

LEGENDA

- (P3) Pion wodociągowy
- Przewód wody cyrkulacyjnej (w bruzdzie/posadzce)
- Przewód wody ciepłej (w bruzdzie/posadzce)
- Przewód wody zimnej (w bruzdzie/posadzce)
- Przewód wody hydrantowej (przewody pod stropem)
- Przewód wody zimnej – (przewody pod stropem)
- Przewód wody ciepłej – (przewody pod stropem)
- Przewód wody cyrkulacyjnej (przewody pod stropem)
- zejście przewodów

N	Natrysk
Um	Umywalka (Um–1–dla dzieci, Um–2–klasyczna)
Pu	Płuczka ustępowa (Pu–1–dla dzieci, Pu–2–standardowa)
Zl	Zlewozmywak (Zl–1–zlew gospodarczy)
Pi	Pisuar
Zł	Zawór ze złączką do węża
Zm	Zmywarka
Hp	Hydrant pożarowy
TO	Tuleja ochronna
MO	Masa ognioochronna
ZR	Wielofunkcyjny termostatyczny zawór cyrkulacyjny
ZSP	Zawór pisuarowy
ZO	Zawór odcinający prosty
ZK	Zawór kątowy
ZĆ	Zawór ćwierćobrotowy
ZT	Zawór trójdrogowy mieszający
PC	Pompa cyrkulacyjna
40 x 3,5	Średnica wody zimnej
32 x 3,0	Średnica wody ciepłej
16 x 2,0	Średnica wody cyrkulacyjnej

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18, 25-520 Kielce
Prezes (0-41) 34-42-316
Sekretariat (0-41) 34-30-250
Tel./Fax (0-41) 34-42-316
SPÓŁDZIELNIA PRACY

PODWYKONAWCA: SANBUD Maciej Grzegolec
e–mail: biura@bpsanbud.pl www.bpsanbud.pl
ul. Zagnańska 71A; 25–558 Kielce tel/fax(0–41)362–32–16

OBIEKT:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA W STOPNICY DZ.EW.NR 30
RYSUNEK:	RZUT PARTERU–INSTALACJA CWU I P.POŻ
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJ.WYKONAWCZY,BRANŻA SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRA–WNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.Maciej Grzegolec	SWK/0066/ POOS/11		11.2016
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Ptak			SKALA 1: 50
	mgr inż. Aneta Gładyś			
	mgr inż.Damian Kołomański			NR RYS. 1
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Janus	SWK/0168/ POOS/09		

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY SPÓŁDZIELNIA PRACY INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI