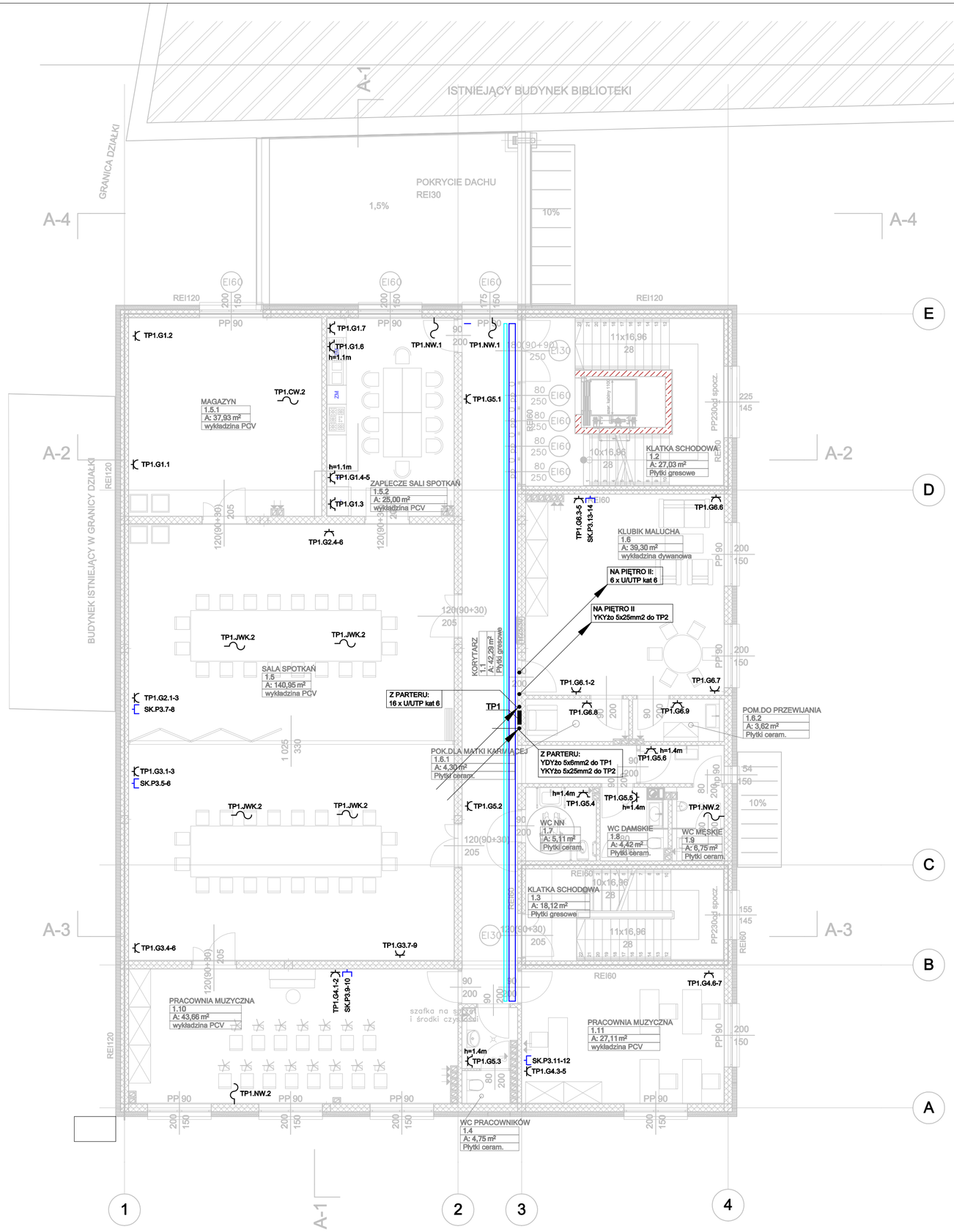

LEGENDA:

- Gniazdo elektryczne hermetyczne - wysokośc montażu 1.4m - Zasilić przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo elektryczne - zasilić przewodem YDYżo 3x2.5mm2
- Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat. 6
- TP1_CW.2 — Wypust kabla. Zasilanie centrali wentylacyjnej - Doprowadzić z tablicy TP1 przewód YDYżo 5x1.5mm2
- TP1_JWK.2 — Wypust kabla na poziomie sufitu - zasilanie jednostek wewnętrznych klimatyzacji. Doprowadzić z TP1 przewód YDYżo 3x1.5mm2
- TP1_NW.x — Wypust kabla - zasilanie nawietrzaków z grzałką elektryczną. Doprowadzić z TP1 przewód YDYżo 3x1.5mm2
- Trasa koryt stalowych dla instalacji elektrycznych 100H42
- Trasa koryt stalowych dla instalacji niskoprądowych 100H42

UWAGI:

1. Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2.5 mm 450/750V, p/t
2. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
3. Wysokość montażu oraz lokalizaca osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 0.3 m
4. Do rozprowadzenia przewodów w ciągach komunikacyjnych ułożyć trasy kablowe z koryt stalowych w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a właściwym. Koryta połaczyć ze sobą w sposób trwały za pomocą śrub. Trasy koryt połaczyć z głowną szyną wyrównawczą przewodem LgYżo 4mm2.
5. Przewody układać w trasach kablowych w przestrzeni między sufitem podwieszanym a właściwym. Przewody poniżej linii sufitów prowadzić wtynkowo.
6. Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub na zaciskach gniazd ewentualnie w puszkach hermetycznych mocowanych trwale do koryt tras kablowych nad linią sufitu podwieszanego. Na zewnętrzej stronie pokrywy oraz wewnętrzej części obudowy puszki rozgałęźnej umieścić numer obwodu zgodny z dokumentacją.
7. Przyjęto następujący opis obwodów gniazd *tablica.numer obwodu.numer gniazda* np.
   RG.G1.1 - Tablica RG.obwód nr. 1 gniazdo nr 1 - ilośc gniazd 1
   RG.G1.3-4 - Tablica RG.obwód gniazd nr 1 - gniazdo 3 i 4 - ilość gniazd 2

Układ Sieci: TN-S
Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA GMINNE CENTRUM KULTURY		**Data:** 12. 2016
Adres inwestycji	Ul. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-180 POMIECHÓWEK, GMINA POMIECHÓWEK, DZ. NR EWID. 224/3 i 224/4		**Nr rys.** **E-3**
Inwestor	GMINNA POMIECHÓWEK		**Skala** 1:100
Adres Inwestora	Ul. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK		**branża/etap**
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ - RZUT PIĘTRA I		ELEK. / PW
Branża elektryczna	Projektant	***mgr inż. Tomasz Knapik*** **Nr upr. MAP/0052/POOE/13**	**Podpis:**
	Opracował	***mgr inż. Grzegorz Latocha***	**Podpis:**