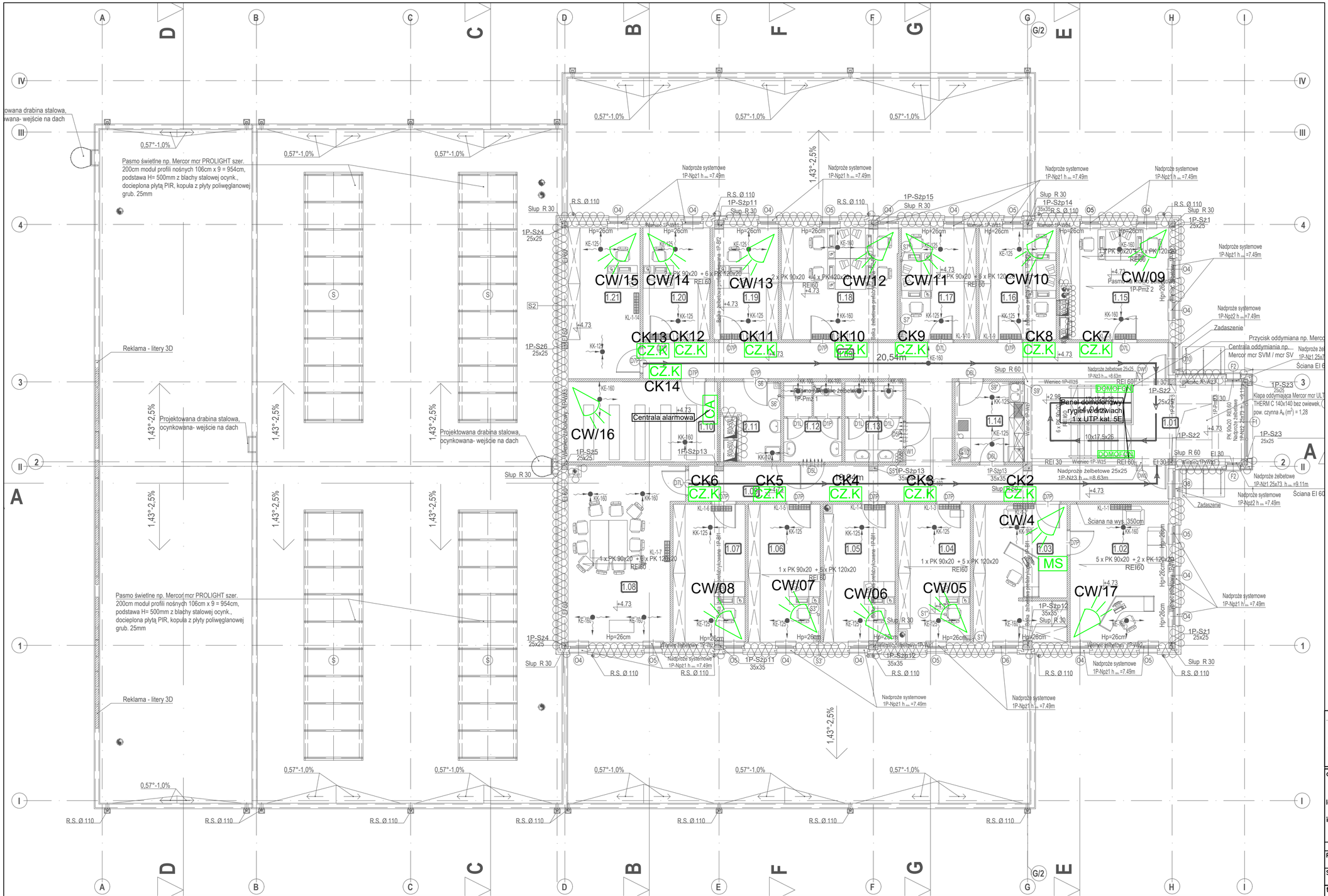

	kamera zewnętrzna minimum 2 MP; kamery nieparzyste - rezerwa
	przewód do kamer - UTP kat. 5E
	Przewód do anteny - UTP kat. 6E
	magistrala ekspanderów, przewód typ YTDY 6x0,5
	magistrala manipulatorów, przewód typ YTDY 6x0,5
CA	centrala SSWIN w obudowie z akumulatorem 17Ah 64 wejścia, minimum 17 wejscia / wyjścia
MS	manipulator systemowy LCD
CZ.K	klawiatura strefowa z czytnikiem kart Mifare
	czujnik alarmowy wewnętrzny dualny (mikrofale + podczerwień) z antymaskingiem montaż na wysokości 240 cm
DOMOFON	Panel domofonowy IP SIP (z czytnikiem kart Mifare) wraz z elektrozaczepem w drzwiach - do współpracy z cyfrową centralą telefoniczną

ZALECENIA
1. Zweryfikować lokalizację odbiorników z szczegółowymi projektami branżowymi
2. Po zakończeniu prac wykonać wymagane przepisami sprawdzenia.

Uwaga
1. WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIAZANI SĄ DO SPRAWDZENIA ZGODNOSCI PROJEKTU Z AKTUALNYMI ROZWIAZANIAMI TECHNICZNYMI
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ-ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ ORAZ INSTALACJI NISKICH PRĄDÓW
3. WSZYSTKIE PRZEJSCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY PRZEGRÓD ODDZIELENIA POZAROWEGO ZABEZPIECZYĆ OGNIOOCHRONNIE. ZABEPIECZENIA POWINNY ZAPEWNIĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ PRZEJŚĆ RÓWNĄ ODPORNOSCI OGNIOWEJ PRZEGRODY

PRACOWNIA ARCHITEKTURY PROJEKTOR-NAPI
mgr inż. arch. Robert Jankowski
tel. 606 588 424
e-mail: projektor-nap@gmail.com

obiekt: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ WRAZ ZE STACJĄ KONTROLI POJAZDÓW I CZĘŚCIA BIUROWO-SOCJALNĄ/WARSZTATOWĄ, Z DROGĄ DOJAZDOWĄ, PLACEM MANEWROWYM, DOJŚCIAMI I STANOWISKAMI POSTOJOWYMI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I INNYCH NIŻ OSOBOWE

lokalizacja: działki nr geod. 2/10, 3/6, 14/8, 14/4, miejscowość: WŁOCŁAWEK, jedn. ewid. 046401_1 Włocławek, obręb: 0380 Włocławek,

inwestor: KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A. ul. Wieniecka 39 87-800 Włocławek

	NAZWISKO	UPR.BUD.	PODPIS I DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Pietrzak	WKP/0095/POOS/06 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektronicznej	2023/09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Andrzej Tomczyk	POOS/0095/POOS/06 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektronicznej	2023/09

treść rysunku: ***Rzut piętra- Instalacja CCTV+ SSWiN***

SKALA 1:100

NR RYS. **IE-12**

branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

studium: PROJEKT TECHNICZNY

uwagi: Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.