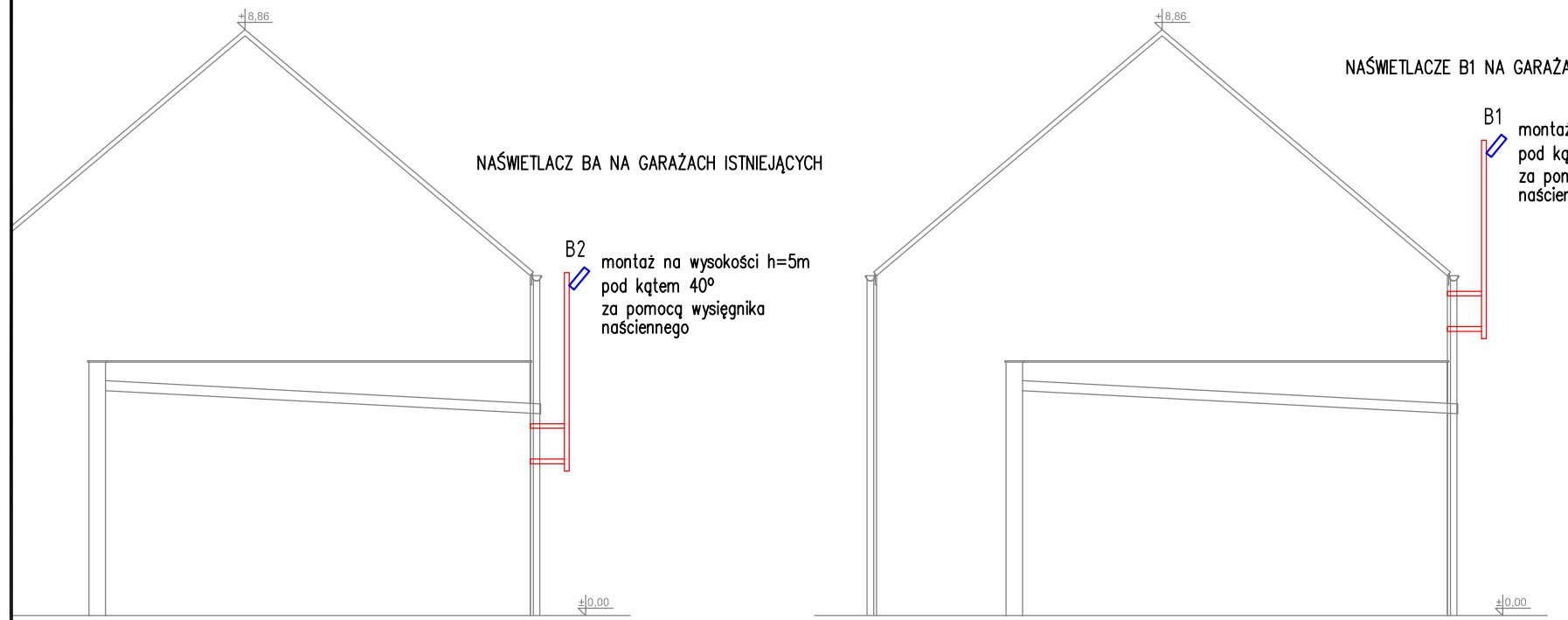

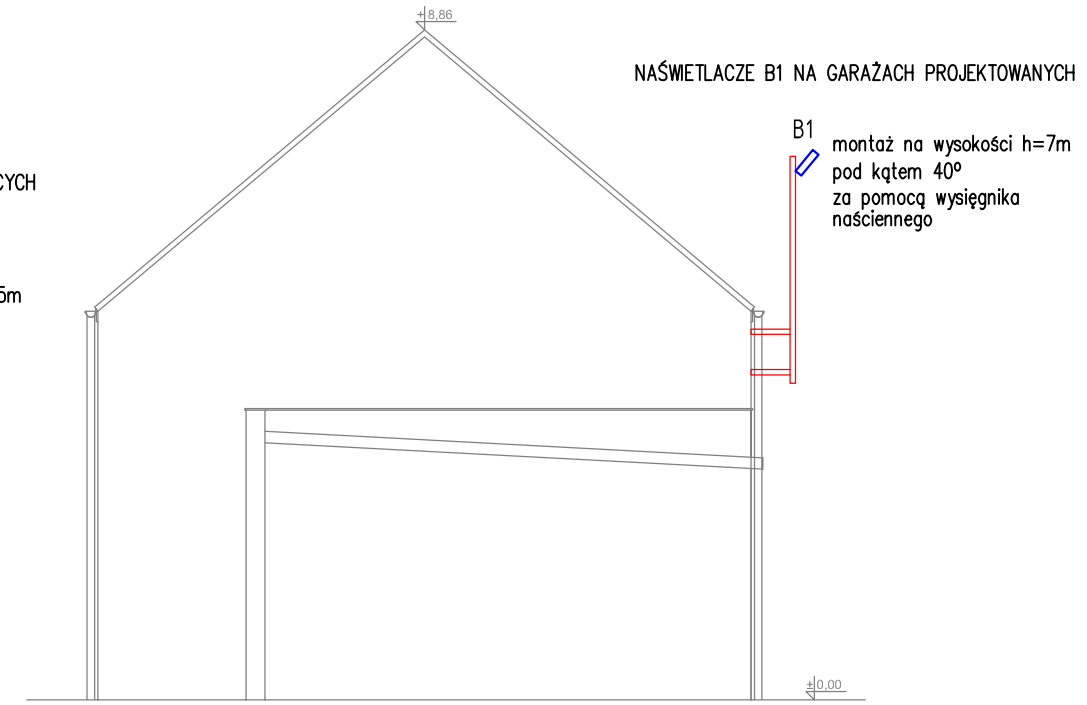

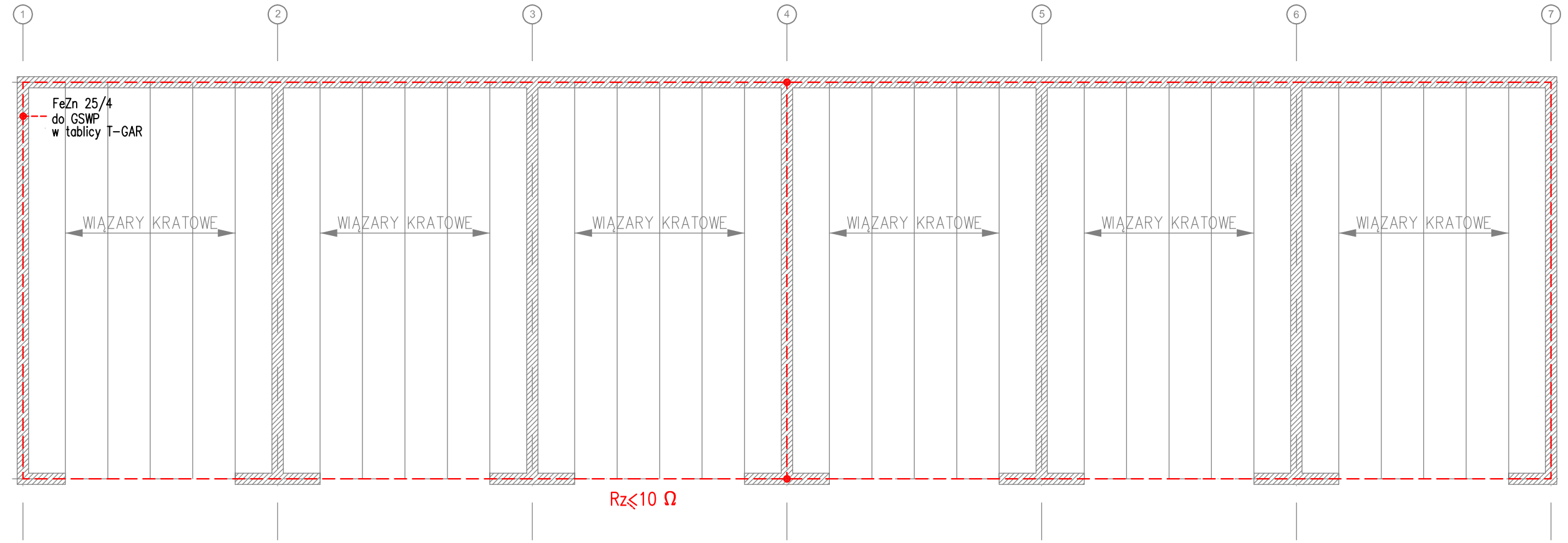

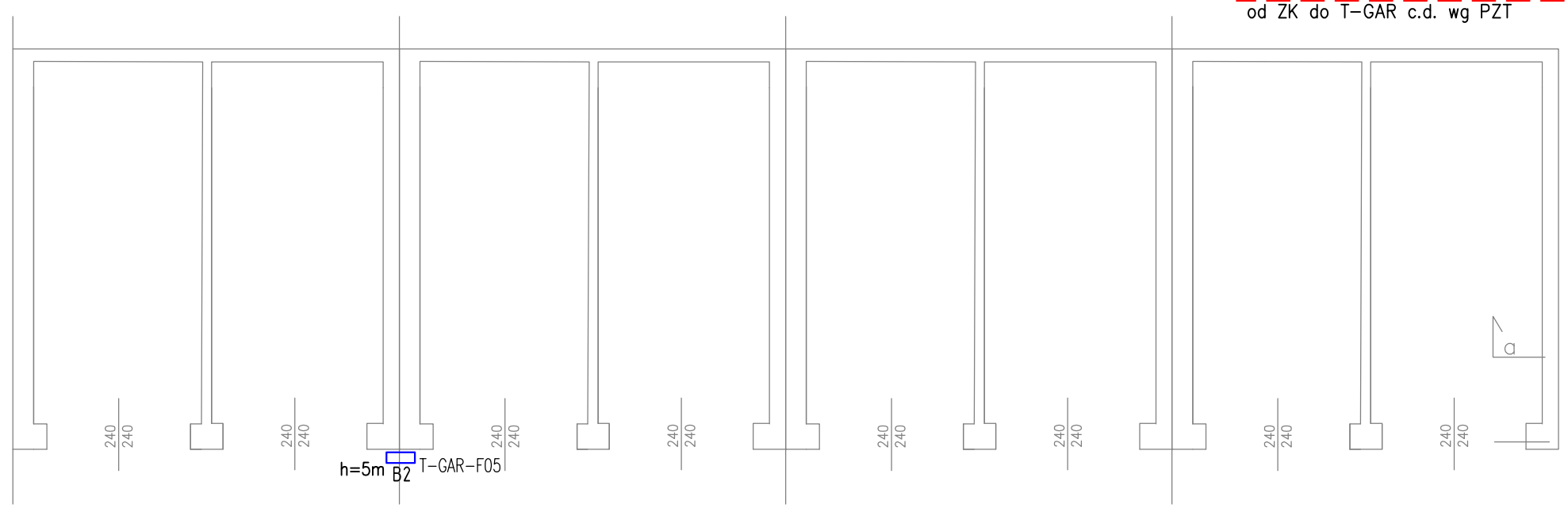

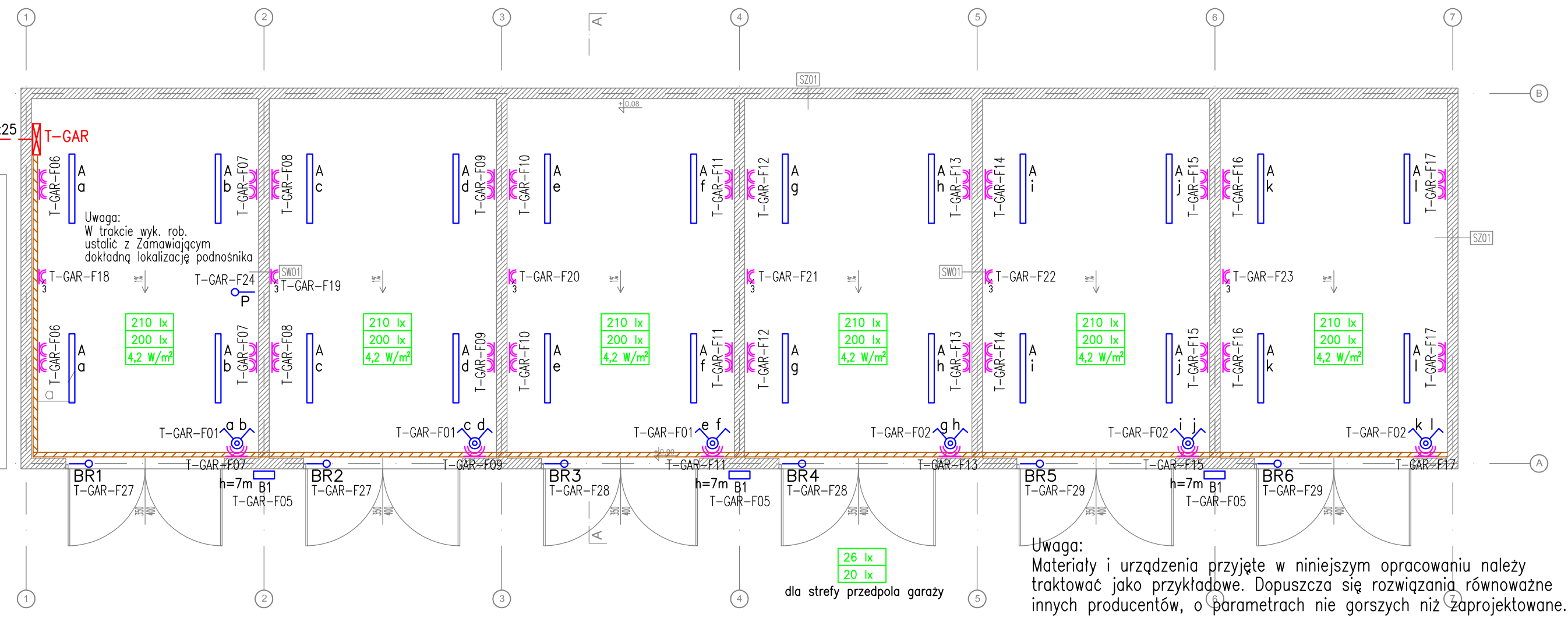

Uwaga:
Materiały i urządzenia przyjęte w niniejszym opracowaniu należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się rozwiązania równoważne innych producentów, o parametrach nie gorszych niż zaprojektowane.

SZ01	Ściana zewnętrzna typ 01	U=0,41
	Tynk strukturalny na siatce	1 cm
	Pustak Ytong Forte	24 cm
	Tynk cementowo-wapienny	1 cm
SW01	Ściana wewnętrzna typ 01	
	Tynk cementowo-wapienny	1 cm
	Pustak Ytong Forte	24 cm
	Tynk cementowo-wapienny	1 cm

LEGENDA

- T-GAR – tablica garaży T-GAR 400/230V
- A – oprawa oświetleniowa LED 40W np. LUG ATLANTYK LB LED GEN.2 6050lm 40W IP65 4000K
- B1 – naświetlacz LED na wysokości h=7m np. LUG POWERLUG MINI 20 LED 740 AS WIDE 4700lm 48W IP65 4000K
- B2 – naświetlacz LED jak B1 na wysokości h=5m
- wyłącznik świecznikowy 10A 250V IP44
- BR – wypust zasilający 230V dla bramy
- P – wypust zasilający 400V dla podnośnika (P=5kW)
- gniazdo wt. 1x lub 2x2b+PE 16A 250V IP44 ogólnego użytku
- gniazdo 16A 400V IP44
- koryto kablowe 100H60 ocynk Sendzimira np. Baks KCL/KCOL100H60/3
- uziom fundamentowy Fe/Zn 30x4
- połączenie spawane

UWAGA:
1. Uziom należy wykonać jako fundamentowy.
2. Wszystkie połączenia stalowych przewodów uziem. wykonać jako spawane o długości spoiny min. 20x50mm.
3. W celu ochrony przed korozją miejsca spawu zabezpieczyć przez zastosowanie powłoki silikonowo-kauczukowej.
4. Wartość rezystancji uziemienia powinna być niższa niż 10Ω

232 lx – obliczone natężenie oświetlenia Em
200 lx – wymagane natężenie oświetlenia
5,8 W/m² – moc jednostkowa na m²

UWAGA:
PRZED ROZPOCZĘCIEM WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WODNIK" Sp. z o.o. 58-560 Jelenia Góra, Plac Piastowski 21

PROJEKT: Zespół garaży dla pojazdów osobowych i ciężarowych wraz z infrastrukturą techniczną Jelenia Góra, ul. Ceglana, dz. nr 10, obr. Cieplice II

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

PROJEKTANT

A PROJEKT
Pracownia Architektury arch. ZBIGNIEW ZBYSZYŃSKI 58-500 Jelenia Góra, ul. Okrzei 19/2
tel. +48(75)6426390, +48(605)579364, e-mail: biuro@aprojekt.com.pl

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	arch. Zbigniew Zbyszyński – nr. upr.1298/84
WSPÓŁPRACA	
MGR. MINISTERIUM	
KONSTRUKCJA	
INST. SANITARNE	
INST. ELEKTR.	mgr inż. Jan Fąfrowicz – nr upr. 147/DOŚ/13

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT GARAŻY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR MODYFIKACJI	DATA	SKALA
00	10.2017	1:100

NR RYSUNKU: IE.02.