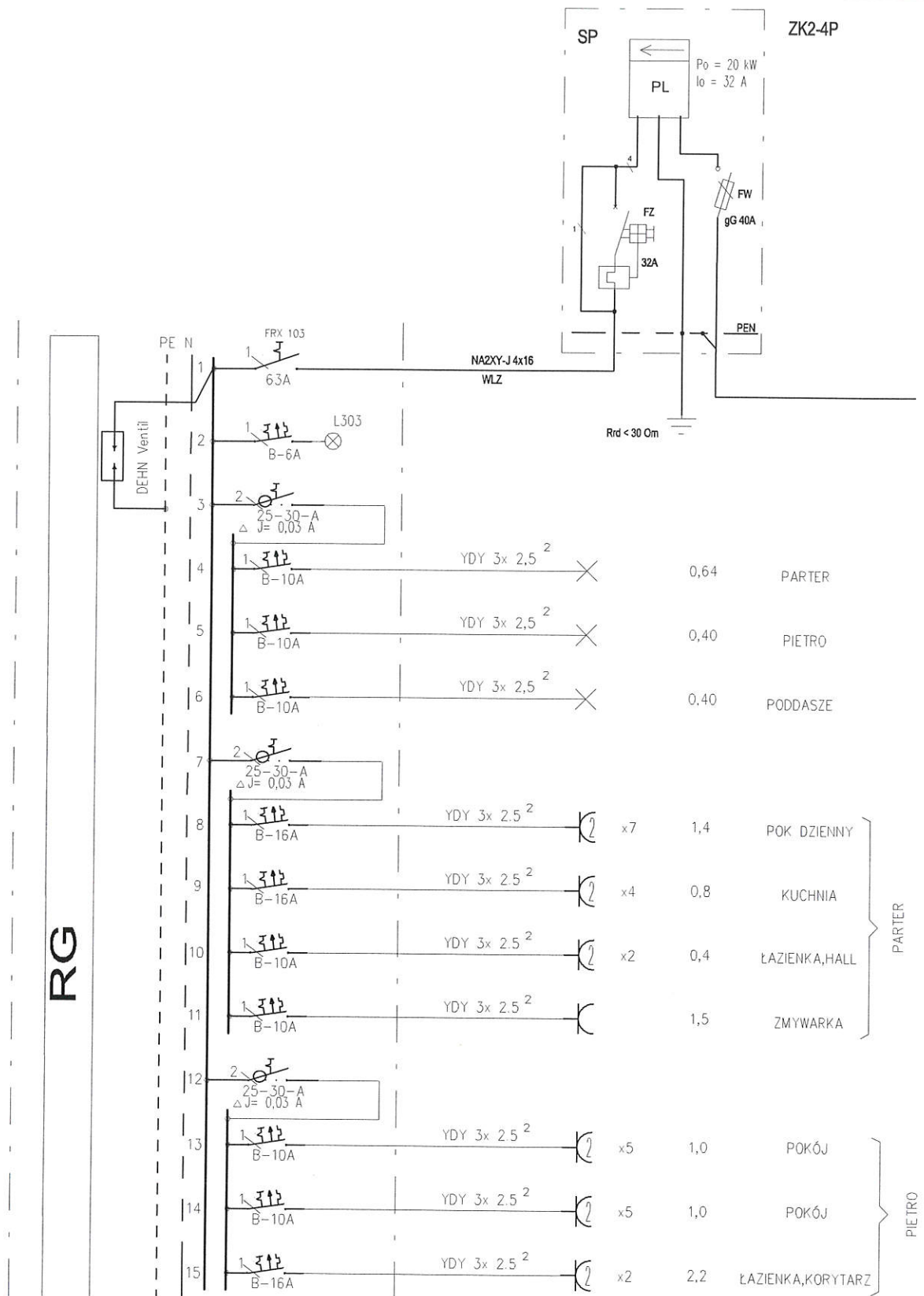


Aparatura	Przewody	Odb.	kW Moc	Nr. pomiesz
-----------	----------	------	-----------	-------------



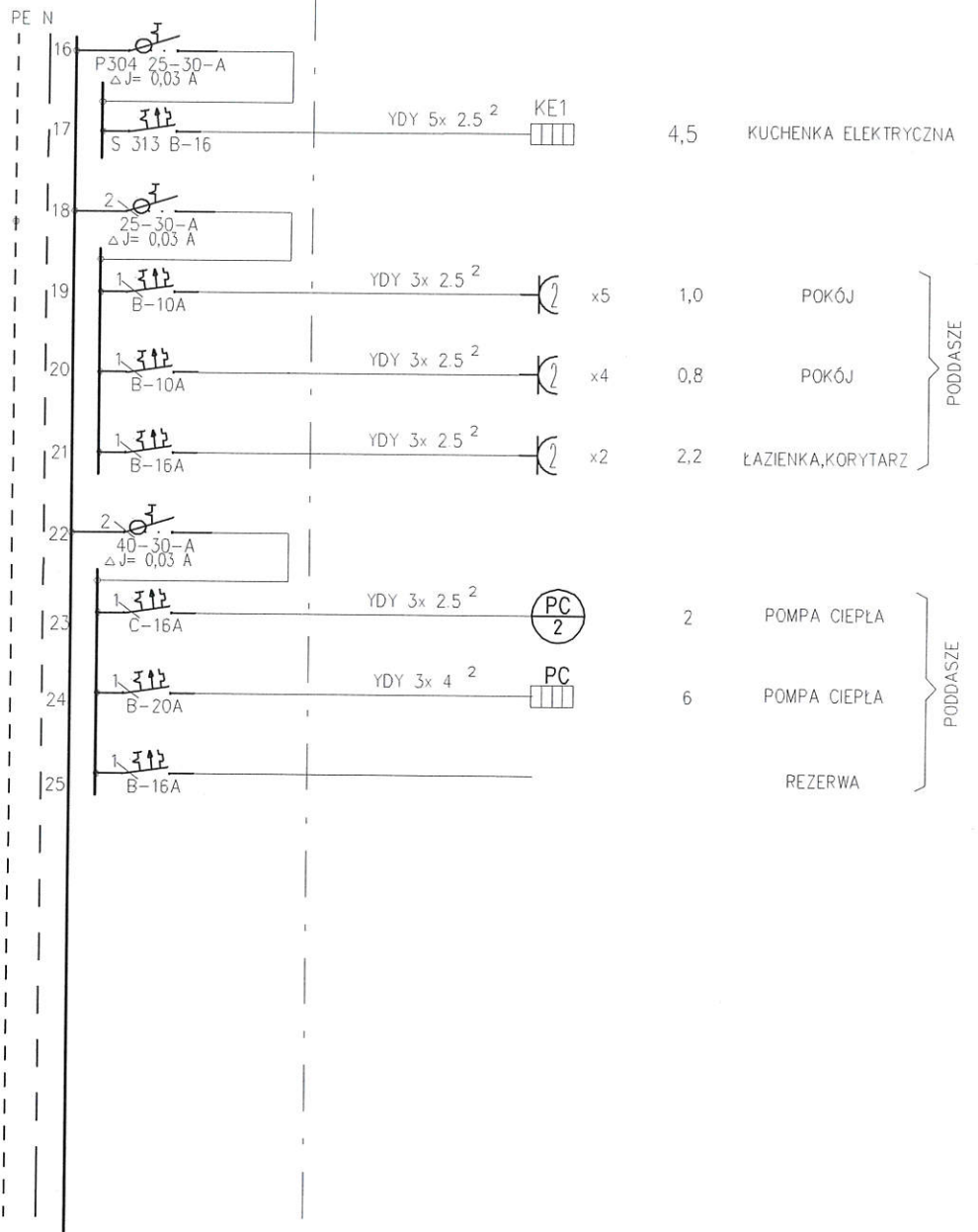
Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej dojazdowa i dojazdowa oraz 8 miejsc parkingowych

adres:	m. Grabie gm. Wieliczka dz. nr 521/32, 521/33, 528/1, 528/2
projekt / branża:	PW / projekt instalacji elektrycznych
opracował:	inż. Marian Prażmowski UAN-Upr. 273/87
rysunek:	11 - 2021 r. - skala 1:100 SCHEMAT IDEOWY CZ 1

E-1/1

Aparatura	Przewody	Odb.	kW Moc	Nr. pomiesz
-----------	----------	------	-----------	-------------

RG

















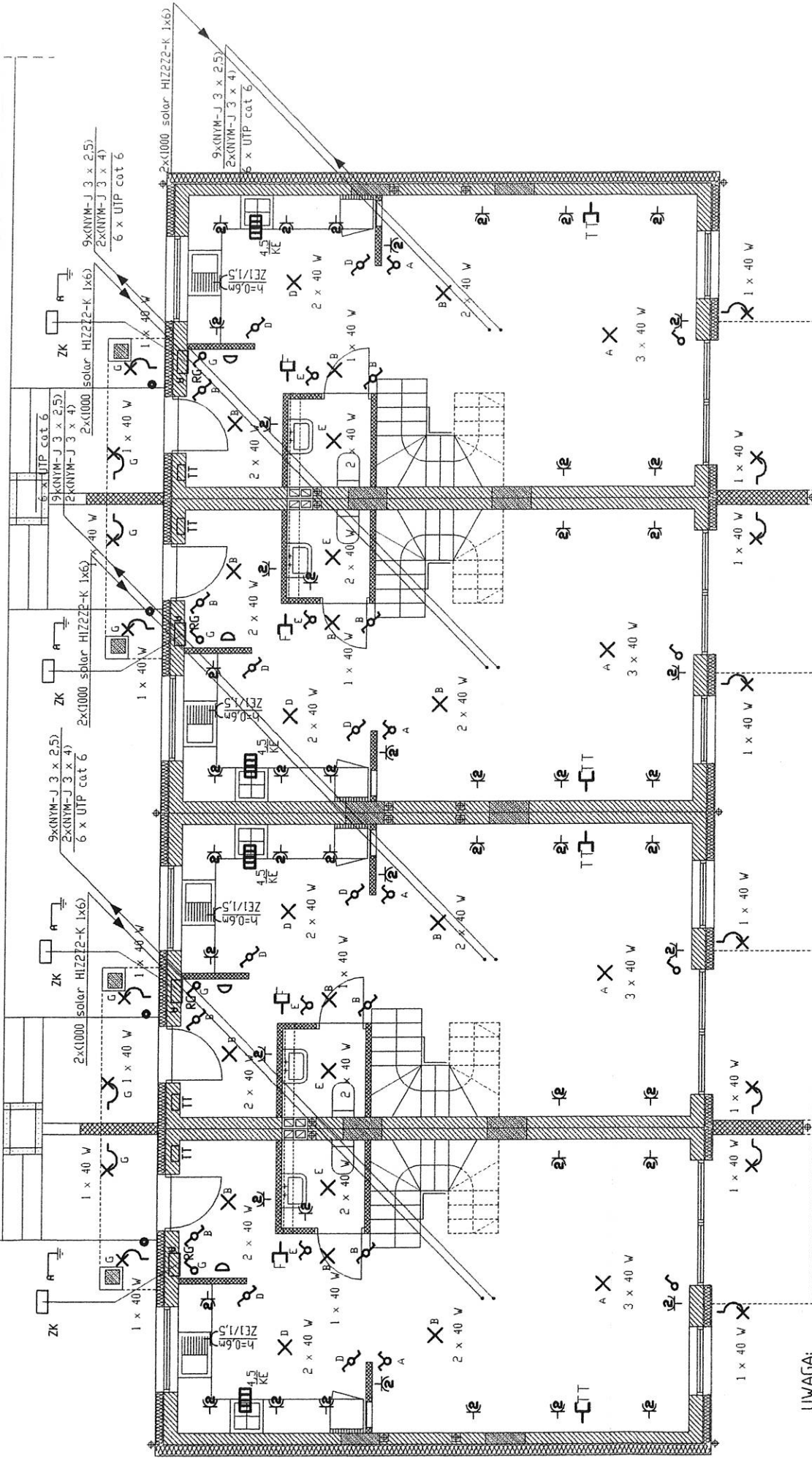
P₀ = 20 kW
I₀ = 32 A

Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej dojazdu oraz 8 miejsc parkingowych

adres:	m. Grabie gm. Wieliczka dz. nr 521/32, 521/33, 528/1, 528/2
projekt / branża:	PW / projekt instalacji elektrycznych
opracował:	inż. Marian Prażmowski UAN-Upr. 273/87
rysunek:	11 - 2021 r. - skala 1:100 SCHEMAT INFORMACYJNY CZ 2

E-1/2

	łącznik krzyżowy
	łącznik schodowy
	łącznik świecznikowy
	łącznik jednobiegunowy
	gniazdo pojedyncze p/t, 1 faz, 16A
	gniazdo podwójne p/t, 1 faz, 16A
	gniazdo podwójne p/t, 1 faz, 16A, IP44
	gniazdo pojedyncze p/t, 1 faz, 16A, IP44
•	puszka instalacyjna p/t fi 80
F •	puszka instalacyjna p/t fi 60 teletechniczna
TT □	skrzynka teletechniczna p/t 400x200x100; IP44
—□F	domofon wewnętrzny
—□TT	gniazdo komputerowe
□□□□	puszka przyłączeniowa p/t do kuchenek elektrycznych
	zestaw hydroforowy 3 faz.
	pompa ciepła - jednostka zewn
	pompa ciepła - jednostka wew
RG □	rozdzielnica p/t
— 	oprawa ścienna
	oprawa sufitowa
⊙	przycisk dzwankowy
	dzwonek

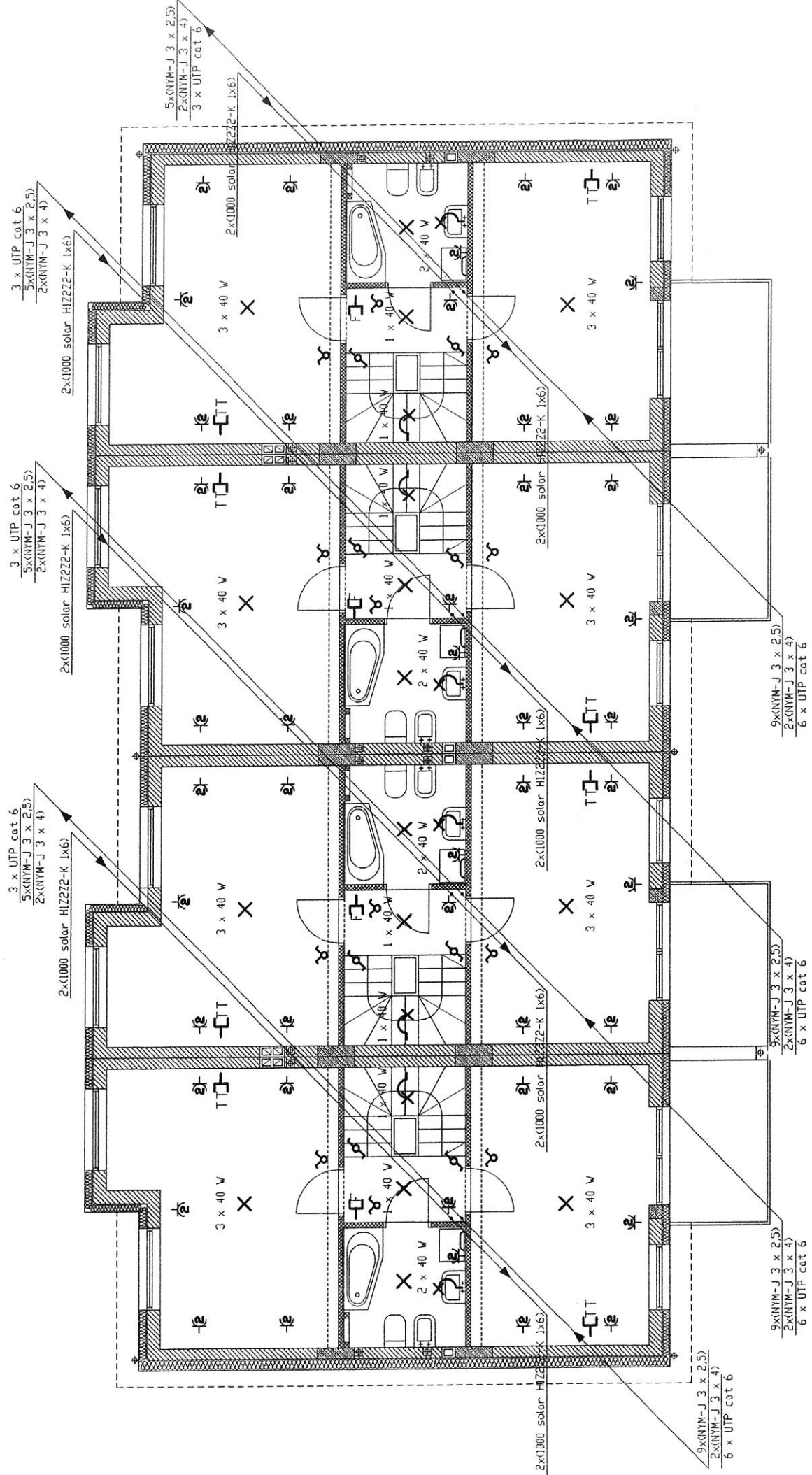


UWAGA:

1. Lokalizacja złącza kablowego ZK/ZZP zgodnie z Warunkami Przyłączenia .
2. Dla rozdzielni głównej RG wykonać wnekę o wym. 70 cm x 35 cm x 9 cm, dolna kraweź wnekę na wysokości 130 cm od poziomu posadzki.
3. W przypadku prowadzenia instalacji po konstrukcji drewnianej należy układać przewody w rurach z PCV.
4. W projekcie przewidziano ułożenie instalacji dla paneli fotowoltaicznych z lokalizacją falownika w RG
5. TT - skrzynka multimedialna np. 50 cm x 35 cm x 10, typ 2x12 VU24NWB

Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej dojazd i dojazdu oraz 8 miejsc parkingowych

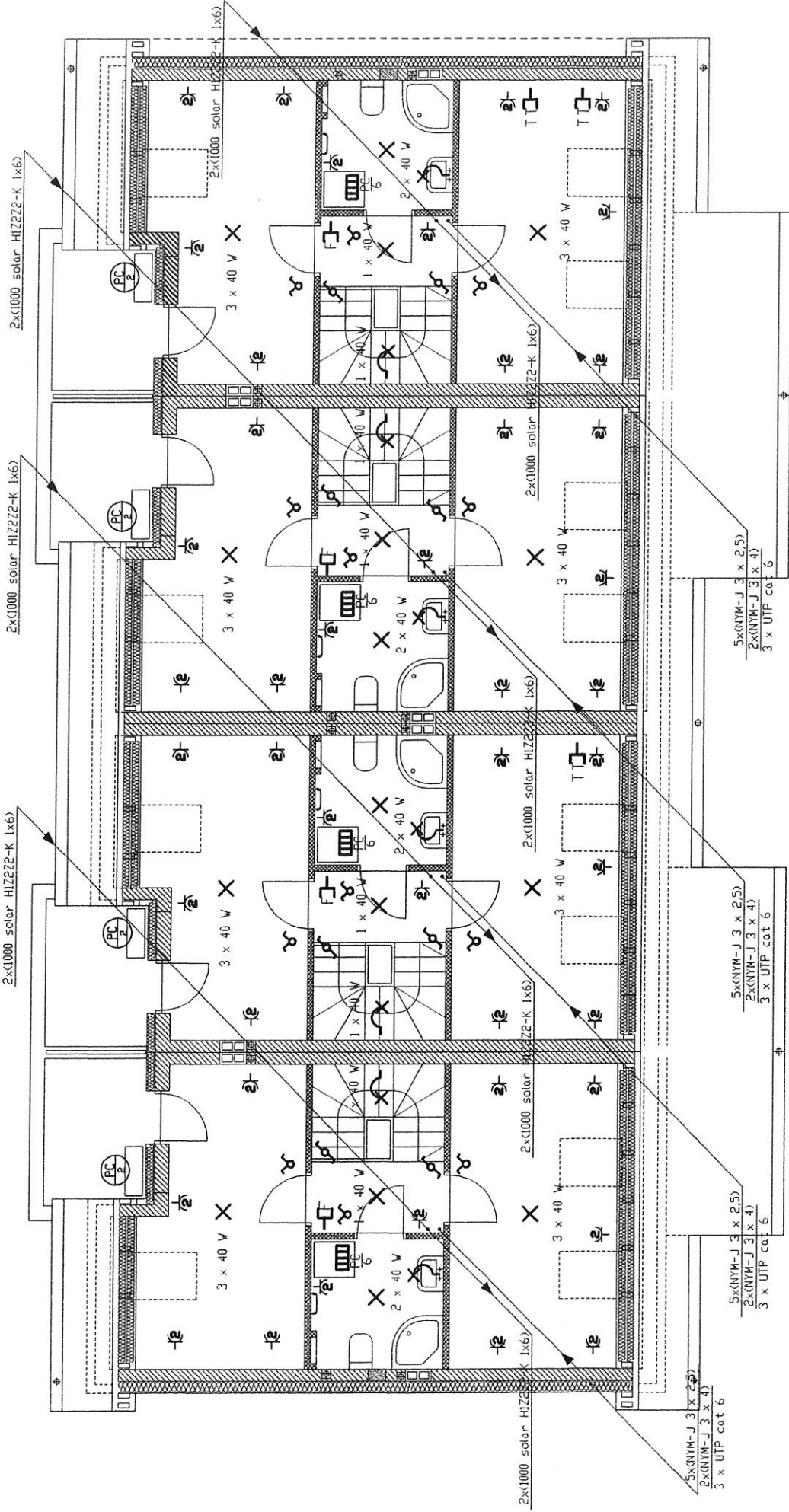
adres:	m. Grabie gm. Wieliczka dz. nr 521/32, 521/33, 528/1, 528/2
projekt / branża:	PW / projekt instalacji elektrycznych
opracował:	inż. Marian Prazmowski UAN-Upr. 273/87
rysunek:	11 - 2021 r. - skala 1:100
	Plan instalacji - Rzcut oarteru



Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej
dojścia i dojazdu oraz 8 miejsc parkingowych

adres:	m. Grabie gm. Wieliczka dz. nr 521/32, 521/33, 528/1, 528/2
projekt / branża:	PW / projekt instalacji elektrycznych
opracował:	inż. Marian Prazmowski UAN-Upr. 273/87
rysunek:	11 - 2021 r. - skala 1:100
	Plan instalacji - Rzut oietra

E-3



Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej dojazd i dojazd oraz 8 miejsc parkingowych

adres: m. Grabie gm. Wieliczka
dz. nr 521/32, 521/33, 528/1, 528/2

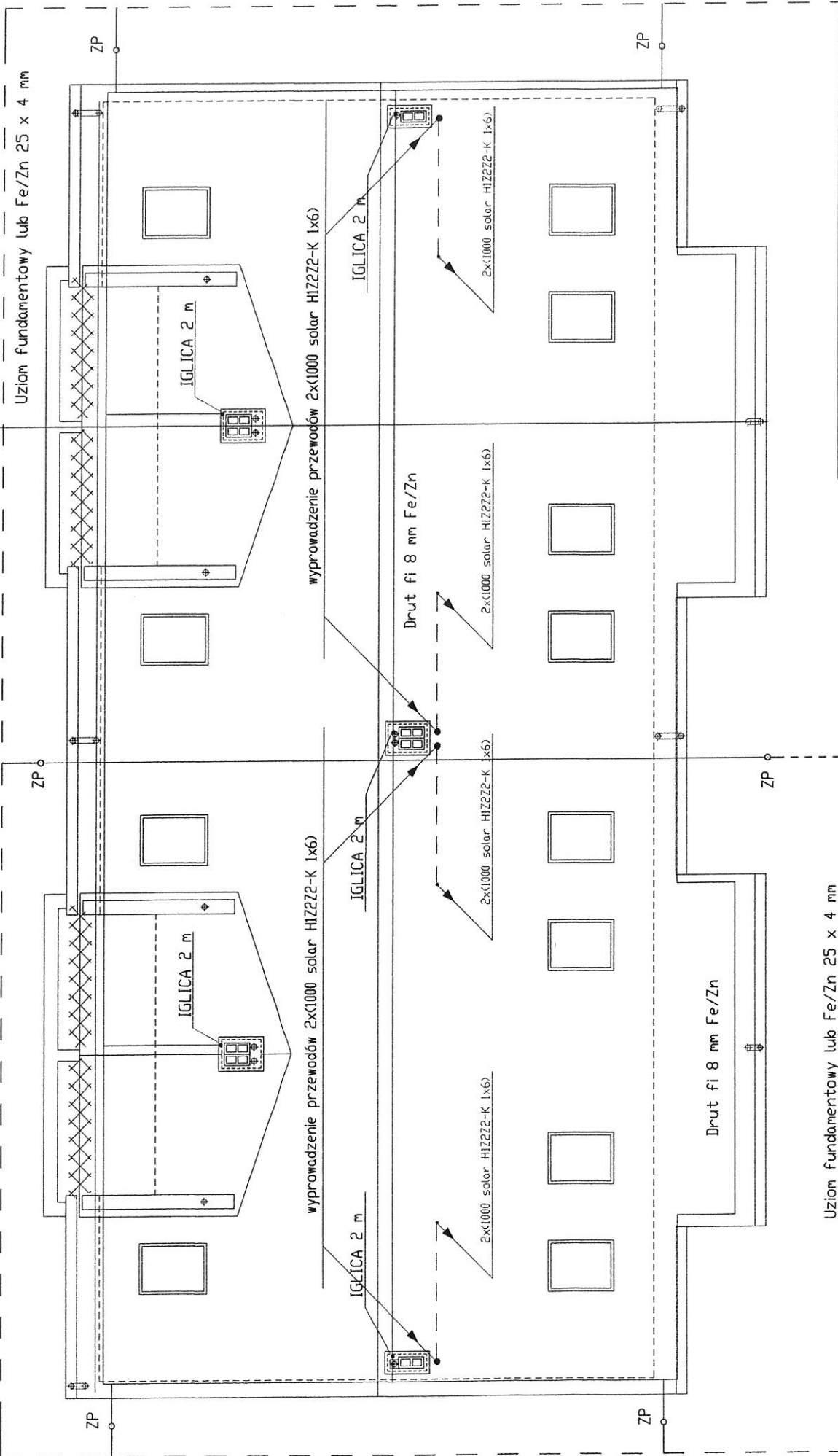
projekt / branża: PW / projekt instalacji elektrycznych

opracował: inż. Marian Prazmowski UAN-Upr. 273/87

rysunek: 11 - 2021 r. - skala 1:100

Plan instalacji - Rzut oddasza

E-4



Budowa zespołu 4 budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej dojeżdża i dojazdu oraz 8 miejsc parkingowych

adres:	m. Grabie gm. Wieliczka dz. nr 52/1/32, 52/1/33, 528/1, 528/2
projekt / branża:	PW / projekt instalacji elektrycznych
opracował:	inż. Marian Prażmowski UAN-Upr. 273/87
rysunek:	11 - 2021 r. - skala 1:100
Plan instalacji piorunochronnej	

- UWAGA:
1. W przypadku krycia dachu blachą należy pokrycie traktować jako zwody poziome niskie.
 2. Wszystkie metalowe rurociągi wchodzące do budynku łączyć metalicznie z uziomem.
 3. Oporność uziomu nie powinna być większa niż 10 Ω .
 4. Minimalny odstęp izolacyjny 0,45 m, kął ochronny 55°.

E-5