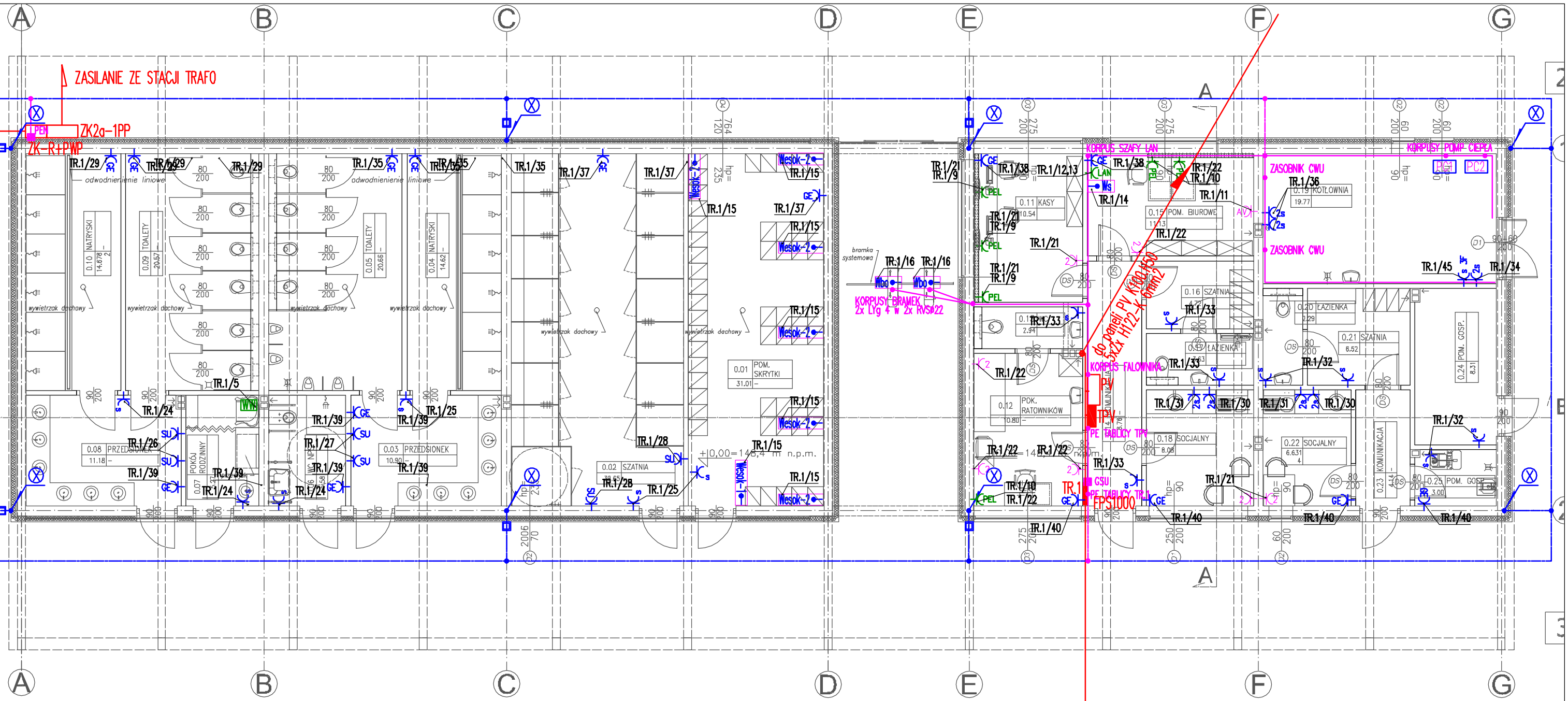

LEGENDA:

ZK2a-1PP	Zestaw złączowo-pomiarowy wg opracowania Tauron Dystrybucja SA
ZK-R	Złącze kablowe rozdzielcze, wolnostojące, przyścienne.
PWP	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
TR.1	Tablica rozdzielcza budynku sanitariatów
TR.2	Tablica rozdzielcza budynku technologicznego A
TR.3	Tablica rozdzielcza budynku technologicznego B
RZE1-4	Tablice sterowniczo-zasilające technologii basenowej wg opracowania branżowego
TPV	Tablica rozdzielcza instalacji fotowoltaicznej
PV	Falownik np. Sungrow SG50CX 782x645x310mm, masa 62kg, montaż na wys. 1,0m od posadzki
PC-1,2	– pompa ciepła np. typu HPI S 27 TR-2 24,4kW / 6,25kW moc elektryczna wg opracowania branżowego
WW	– wentylator wywiewny, załączenie z oświetleniem, wyłączenie ze zwłoką czasową
Wbo	– wypust posadzkowy dla zasilania bramki obrotowej. Podejście wykonać w rurach 2xRVS#28 z zapasemu okablowania 1,5m zakończanym złączką Wago 3x1,5
Wesok-1	zasilanie i sterowanie Elektronicznego Systemu Obsługi Klienta basenu wykonać w puszce podtynkowej z przelotową złączką Wago 3x2,5 na ścianie na wysokości 2,1m od posadzki.
Wesok-2	zasilanie i sterowanie Elektronicznego Systemu Obsługi Klienta basenu wykonać w puszce hermetycznej z przelotową złączką Wago 3x2,5 nad sufitem podwieszanym, podjeście do szafki w rurce ze stali nierdzewnej ϕ25
	– kanał elektroinstalacyjny naścienny aluminuim anodyzowane 170mm/70mm wraz z pokrywą i przegrodą, montaż na wysokości 10cm od poziomu posadzki
PEL	– PEL (punkt elektryczno-logiczny) dla stanowiska pracy wyposażenie: 2x230V/16A obwód dedykowany + 2x230V/16A obwód ogólny + 2x LAN RJ45 kat 6
LAN	– gniazda zasilające szafę LAN 2x 230V/16A DATA kolor czerwony, klucz na wys. 2,0m od posadzki
2	– zestaw gniazd ogólnych 2x 230V/16A,
S	– gniazdo szczelne IP44, 230V/16A,
P	– gniazdo porządkowe z klapką IP44, 230V/16A,
SU	– gniazdo suszarki elektrycznej IP44, 230V/16A,
GE	– gniazdo grzejnika elektrycznego IP44, 230V/16A,
ZZ1	– zestaw gniazd zasilających 3x230V/16A + 2x400V/16A w obudowie IP54 z aparatami 1x RCD 40A/4/0,03A, 1xMCM 3p/16A/C+ 3xMCM 1p/16A/C
	Uziom otokowy (taśma FeZn 30x4). Wykonać na głębokości 0,6m w odległości 1,0m od budynku.
	Przewód uziemiający (taśma stal nierdzewna V4a 30x3,5). Wprowadzić do budynku poprzez przepust systemowy z uszczelnieniem do 0,25MPa.
	Szyna połączeń wyrównawczych bednarka Fe-Zn 30x4, układana nad sufitem podwieszanym lub naścienie na na wysokości 0,5m od poziomu posadzki, malowana na żółto-zielony, mocowana do ścian, sufitu, lub korytek
	– zacisk kontrolny, skręcane rozłączne połaczenie przewodu odprowadzającego z uziomem otokowym obiektu, wykonać w skrzynce 25x25x6cm w opasce żwirowej wokół budynku

UWAGI:

1. Gniazda instalacji elektrycznej montować w puszkach podtynkowych.
2. Gniazda instalowane podtynkowo ogólne, dedykowane oraz instalacji okablowania strukturalnego instalować razem na wysokości 0,3m od poziomu posadzki
3. Wykonać lokalną szynę połączeń wyrównawczych, obok rozdzielnic TR.1-3 którą przyłączyć do instalacji uziemiającej budynków.
4. Do głównej szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć centrale wentylacyjne, urządzenia chłodnicze, korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne, szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych oraz pozostałe przewodzące części dostępne.
5. Instalacje w budynkach technologicznych wykonać natynkową w rurach ochronnych, w budynku sanitariatów podtynkową.
6. Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym (łączniki i gniazda ogólne) oraz czerwonym (gniazda dedykowane)
7. Gniazda wtykowe w pom. mokrych oraz pom. socjalnych i technicznych instalować na wysokości 1,2m od posadzki.

projektygotowe.pl
spółka architektoniczna sp.z o.o.
30-701 Kraków,ul.Zabłocie 39 tel:012 2570070

Temat	BUDOWA KOMPLEKSU BASENOWEGO PRZY UL. KORFANTEGO 24A W BRZEGU WRAZ Z BUDYNKIEM SZATNOWYM I BUD. TECHNOLOGICZNYMI		Nr projektu PG19-04
Inwestor	Gmina Brzeg, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu ul. Sportowa 1, 49-300 Brzeg		
Lokalizacja	Brzeg działki: 953/34, 953/35, 893 obręb Południe		Data styczeń 2023
Branża	ELEKTRYKA		rewizja 2
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY		podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Katarzyna Florek	421/2001	
Projektant:	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzający	inż. Antoni Słaboń	435/87	
Treść rysunku	BUDYNEK SZATNIOWY. PARTER. PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.		Skala: 1:100 Rys: E-7.2A

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!