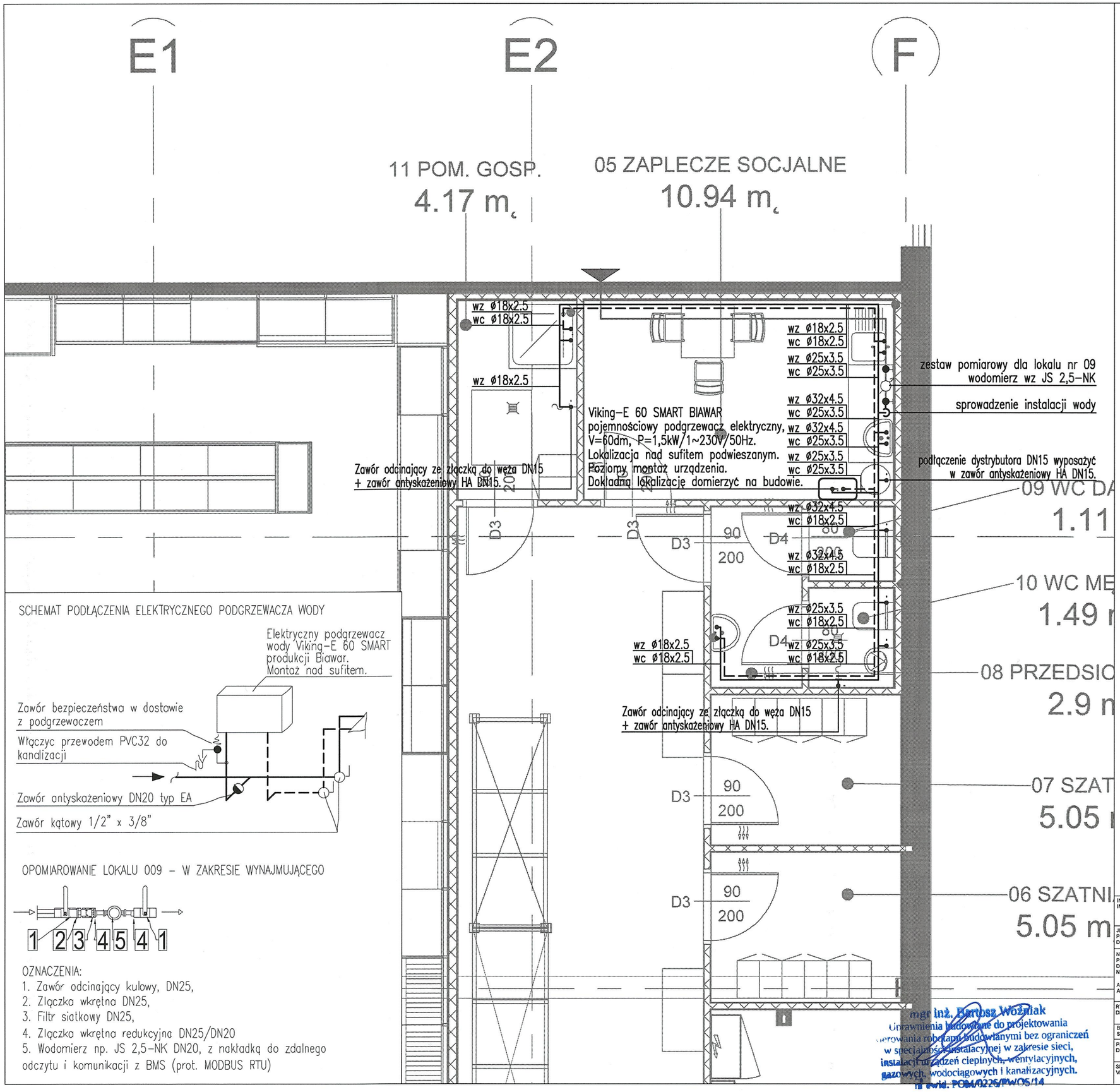

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO PODGRZEWACZA WODY

OPOMIAROWANIE LOKALU 009 – W ZAKRESIE WYNAJMUJĄCEGO

OZNACZENIA:
1. Zawór odcinający kulowy, DN25,
2. Złączka wkrętna DN25,
3. Filtr siatkowy DN25,
4. Złączka wkrętna redukcyjna DN25/DN20
5. Wodomierz np. JS 2,5-NK DN20, z nakładką do zdalnego odczytu i komunikacji z BMS (prot. MODBUS RTU)

OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU:

———	instalacja wody zimnej – zasilanie lokalu wg. proj. wyk. PH
———	instalacja wody zimnej
– – – – –	instalacja wody ciepłej
	zestaw pomiarowy wg. proj. wyk. PH
	pionowe zejscie instalacji
wz/wc wz	podejście pod baterie armatury czerpalnej
	podgrzewacz c.w.u. – elektryczny pojemnościowy
wz ø32x4.5 wc ø18x2.5	opis proj. działek wody użytkowej

UWAGI

- Rurociągi wody zimnej należy wykonać z rur PE-Xc PN10 łączonych poprzez złaczki zaciskane.
- Rurociągi wody ciepłej wykonane z rur PE-Xc PN10 łączonych poprzez złaczki zaciskane.
- Rurociągi wody zimnej prowadzone po "wierzchu" zostaną zaizolowane otuliną z pianki poliolefinowej o grubości 13 mm (izolacja NR0).
- Rurociągi wody ciepłej prowadzone po "wierzchu" zostaną zaizolowane otuliną z pianki poliolefinowej o grubości 25 mm (izolacja NR0).
- Armaturę należy instalować tak, żeby była łatwo dostępna do obsługi i konserwacji.
- Baterie stojące łączone z instalacją wodną za pośrednictwem wężyków elastycznych należy podłączać do instalacji przy pomocy zaworków kątowych grzybkowych.
- Zużycie wody kontrolowane będzie za pomocą istniejącego wodomierza zgodnego ze standardem Wynajmującego. Grupa wodomierzowa powinna być wyposażona w zawór antyskażeniowy EA. Wodomierz zlokalizowany nad zapleczem socjalnym.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowalne należy wykonać w tulejach ochronnych stalowych utwierdzonych w przegrodzie, umożliwiających wzdłużne przemieszczanie się przewodu.
- Przestrzeń pomiędzy tuleją, a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu.
- Przy przejściach przewodów przez przegrody wydzieleń pożarowych należy stosować uszczelnia posiadajace odpowiednie atesty p.poż.
- Kompensacje oraz rozmieszczenie punktów stałych należy wykonać według wytycznych producenta.
- Wszystkie urządzenia montować oraz podłączać do instalacji zgodnie z DTR-kami oraz wytycznymi producentów.
- UWAGA: skonsultować z Wynajmujacym wymiane wodomierza na wodomierz o Qnom przystosowanym do obliczeń tj. 2,75m3/h.

INWESTOR: INVESTOR:	JYSK Sp. z o.o. ul. Meteorytowa 13, 80-299 Gdańsk			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA DESIGN OWNER:	MASWERK DESIGN Mariusz Krawczyk			
NAZWA PROJEKTU: DESIGN NAME: / ADRES: ADRESS:	Projekt techniczny sklepu JYSK (lokal nr 09) w Parku Handlowym Comfy Park Bielik zlokalizowanym w Bielsku-Białej przy ul. Warszawskiej 180; Bielsko-Biała 43-300			
RYSUNEK: DRAWING NAME:	**Instalacja wody użytkowej**			DATA / DATE: 09.2024
BRANŻA: SPECIALITY:	INSTALACJE SANITARNE	NR UPRAW.: LICENCE NO.:	PODPIS: SIGNATURE:	PROJ. TECHNICZNY TECHNICAL DESIGN
PROJEKTANT: DESIGNER:	MICHAŁ BROJEK	MAZ/0414/PWBS/15		SKALA / SCALE: 1:50
SPRAWDZAJĄCY: VERIFIER:	WOJCIECH SMÓLCZYŃSKI	MAZ/0106/PWBS/20		NR. / NO.: S/01

mgr inż. Bartosz Woźniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. PDM/0226/PWOS/14