

A

B

C

D

D'

E

F

G

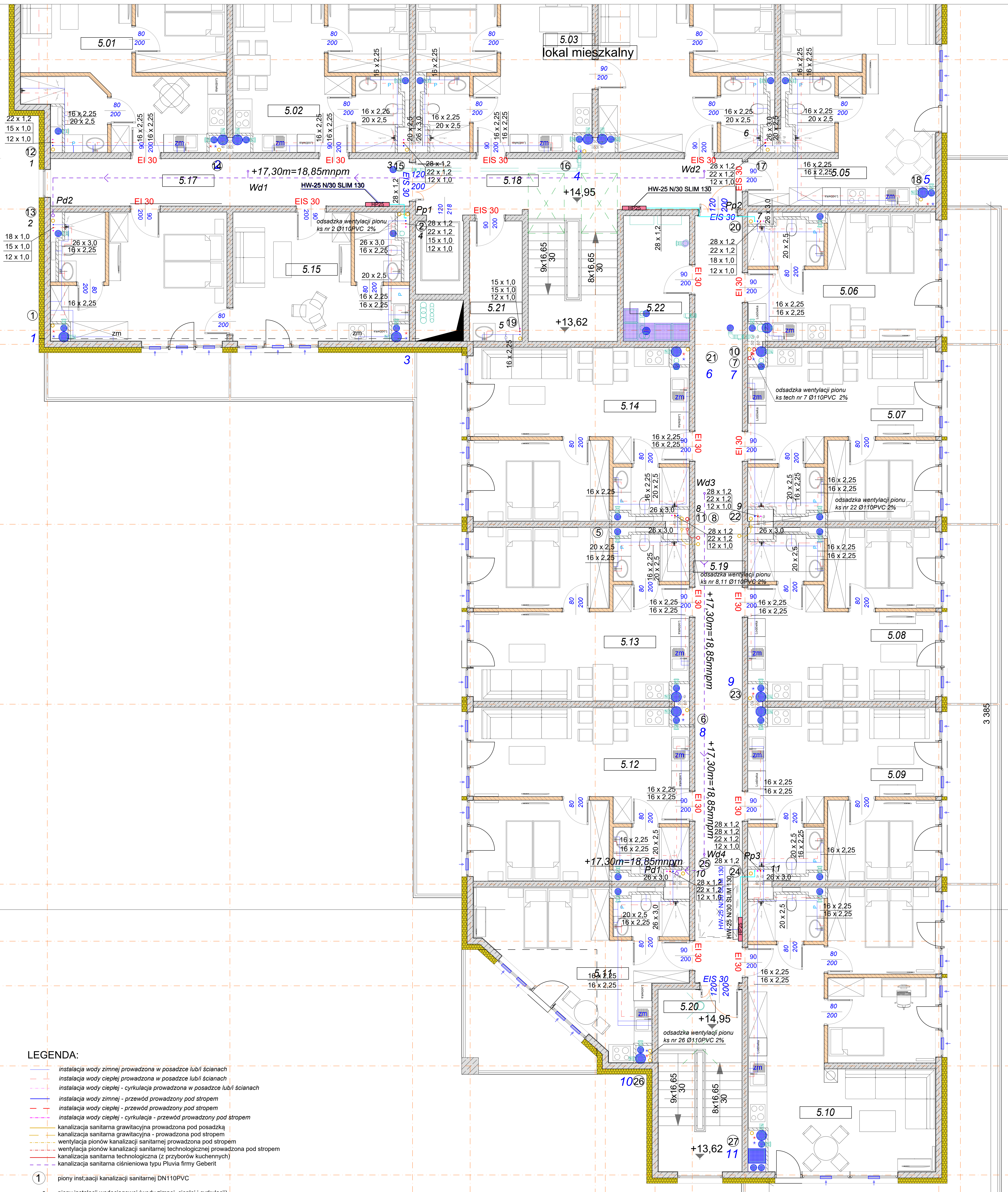
B

H

I

J

K



LEGENDA:

- instalacja wody zimnej prowadzona w posadzce lub/i ścianach
  - instalacja wody ciepłej prowadzona w posadzce lub/i ścianach
  - instalacja wody ciepłej - cyrkulacja prowadzona w posadzce lub/i ścianach
  - instalacja wody zimnej - przewód prowadzony pod stropem
  - instalacja wody ciepłej - przewód prowadzony pod stropem
  - instalacja wody ciepłej - cyrkulacja - przewód prowadzony pod stropem
  - kanalizacja sanitarna grawitacyjna prowadzona pod posadzką
  - kanalizacja sanitarna grawitacyjna - prowadzona pod stropem
  - wentylacja pionów kanalizacji sanitarnej prowadzona pod stropem
  - wentylacja pionów kanalizacji sanitarnej technologicznej prowadzona pod stropem
  - kanalizacja sanitarna technologiczna (z przyborów kuchennych)
  - kanalizacja sanitarna ciśnieniowa typu Pluvia firmy Geberit
- 1 piony instalacji kanalizacji sanitarnej DN110PVC  
 2 piony instalacji wodociągowej (wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji)  
 Wd1 wpust kanalizacji deszczowej w systemie Pluvia  
 Pd1 pion kanalizacji deszczowej w systemie Pluvia  
 1-11 piony instalacji c.o.

INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

1. Główne przewody rozdzielcze i piony wodociągowe wykonać z rur w technologii np. Mapress Edehstal firmy GEBERIT.
  2. Przewody rozprowadzające wodę na parterze prowadzić pod stropem.
  3. Rozprowadzenie wody w węzłach sanitarnych wykonać z rur wielowarstwowych np. Pe-Xb/Al/Pe-HD w technologii Mepla f-my Geberit, prowadzić w posadzce i w przestrzeni szachtu technicznego.
  4. Na przewodach cyrkulacji zastosować ograniczniki temperatury np. ZTB 4011 f-my HERZ.
  5. Na podejściach do pionów zamontować zawory odcinające oraz zawory podpionowe typ STROMAX MW f-my HERZ montowane na instalacji wody ciepłej - szczególnie nastaw na parterze wraz z regulatorem różnicy ciśnienia np. 4002 f-my Herz (montaż na przewodach cyrkulacyjnych).
  6. W miejscu podłączenia do instalacji wodociągowej zaworu ze złączką do węża oraz hydrantu ppóz. należy zamontować zawory antyskażeniowe klasy EA odpowiedniej średnicy.
  7. Przewody instalacji ppóz. wykonać z rur w technologii np. Mapress Edehstal firmy GEBERIT.
  8. W celu ochrony ppóz stosować hydranty wew. np. firmy GRAS:
    - hydrant wew. HW-25 N/20 Modułowy Slim 130 podłączenie 28x1,2
    - hydrant wew. HW-25 N/30 Modułowy Slim 130 podłączenie 28x1,2
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:
1. Przewody poziome kanalizacji sanitarnej na parterze z kondygnacji powyższych należy prowadzić pod stropem parteru. Natomiast odprowadzenie ścieków sanitarnych i sanitarnych technologicznych (z pomieszczeń kuchennych) należy prowadzić w posadzce parteru.
  2. Poziomy kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku wykonać z przewodów PVC i PP1 prowadzić w posadzce i pod stropem wzdłuż podciągów z zachowaniem średnicy i min. spadków.
  3. Na parterze w części kuchennej montować wpusty podłogowe z blokadą antyzapachową.
  4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane słoniujące granice stref ppóz. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem ppóz. dla przepustów instalacyjnych.
  5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
  6. Projektowane wyjścia kanalizacji sanitarnej z budynku należy zweryfikować z planem zagospodarowania terenu.
  7. Piony kanalizacji sanitarnej zaprojektowano DN110PVC.
  8. Wszystkie piony kanalizacyjne należy zakończyć na dachu typowymi wywiewkami DN160.
  9. Skropliny z central wentylacyjnych na parterze podłączyć przewodem DN32PP do najbliższych pionów kan. san. Przy każdym urządzeniu powinien być syfon kulowy.
  10. Przewody kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej prowadzić pod płytą fundamentową w rurze ochronnej przewód należy uszczelnić przy przebiegu pionowym płyty.
  11. Przewody kanalizacji sanitarnej technologicznej (z pomieszczeń kuchennych) prowadzić w płycie fundamentowej - zgodnie z rzędnymi opisanymi w części rysunkowej.
- NIE UWZGLĘDNIŁO PODŁĄCZENIA I ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW Z TECHNOLOGII BASENOWEJ.

STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku apartamentowo-usługowego		
INWESTYTOR:	"OKTAN Brzeski Grzenkowicz" Sp.z.o.o. 76 - 200 Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 7		
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kuracyjna 26 84 - 150 Hel działki nr 525/1, 523/8, 35/20 obręb Hel		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pracownia Projektowa C O L O S S E U M ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200,		
NAZWA RYSUNKU:	RZUT 5 PIĘTRA - WEWN. INST. WOD-KAN		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Niewiarowski upr. nr UAN/8346/278/89	PODPIS:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata Stachowiak	PODPIS:	
SPRACOWAŁ:	mgr inż. Ewa Kuciel upr. nr POM/0236/PWOS/09	PODPIS:	
SKALA:	1:50	DATA:	2022-07-29
		RYS. NR:	6