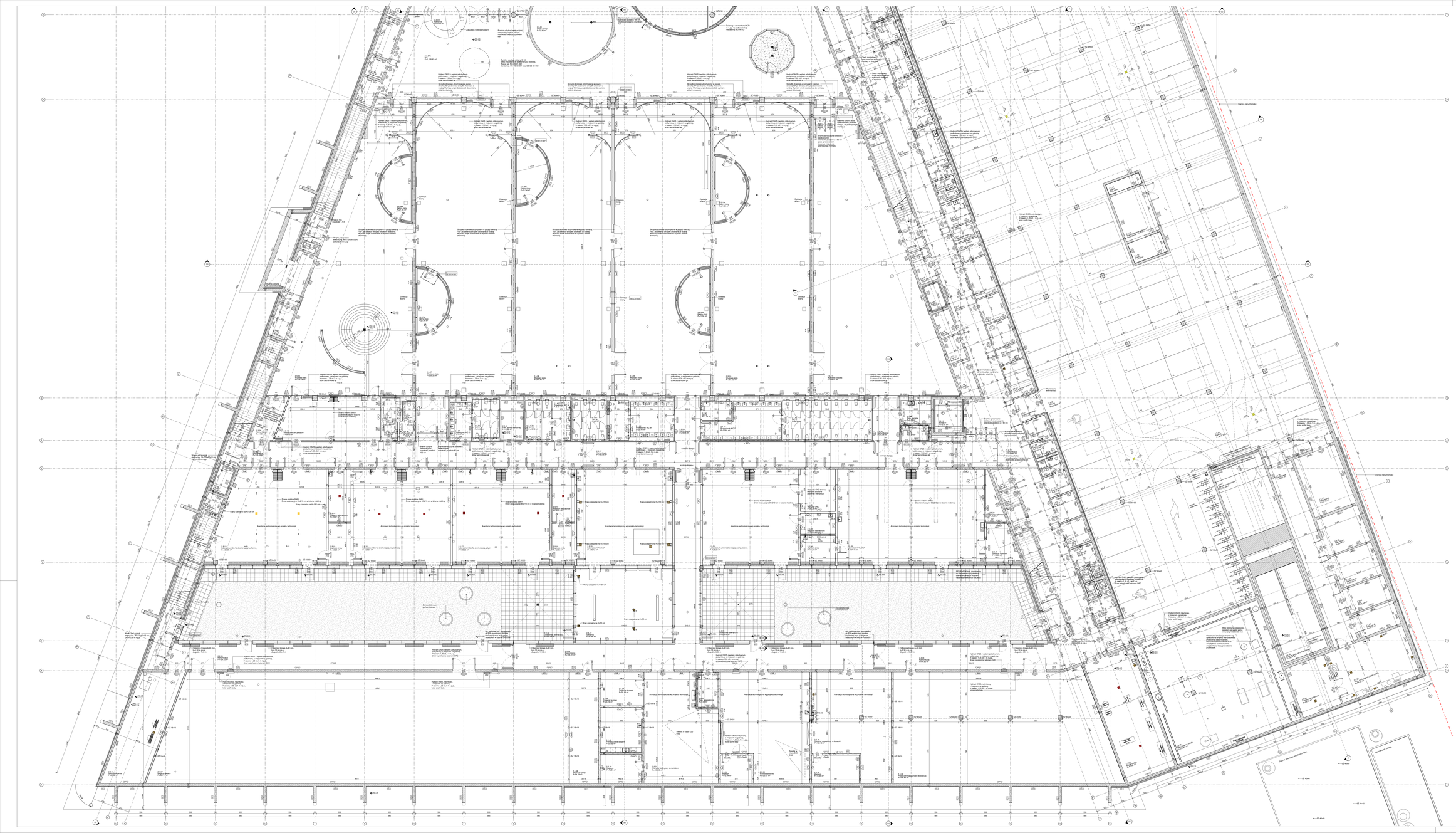


LEGENDA:
SYMBOLE OZNACZENIOWE:

0.00	Oś konstrukcyjna	+0.00	Poziom konstrukcji dachu
0.00	Krok wysokościowy (cm)	+0.00	Poziom wody dachu
0.00	Krok wysokościowy (posadzki)	+0.00	Strop kasetonowy (dach)
	Symbol przekroju		Min. spocz. stanowisk w kasetce
	Wejście do budynku		Ryzalita kotwiczy
	Wejście technologiczne		Spalki przeciwpożarowe
	Poziom posadzki górnej		Klapa oddymiania ogniowego
+0.00	Poziom konstrukcji górny	+0.00	Drzwi o designie antypanicznym

MATERIAŁY:

	Ściana betonowa		Izolacja termiczna między
	Ściana murowana		Izolacja przeciwwodna
	Ściana K-E		Zabezpieczenie antykorozyjne
	Izolacja termiczna twarda		Powłoka ochronna

	Warstwa wyrównawcza		Zbrojenie
	Warstwa		Zbrojenie betonu
	Pręt zespolony		Szkło
	Szyba laminowana		Szyba laminowana bezpieczna
	Ocieplenie podłogowe wg PW/SI		

PRZEGRODY PIONOWE ZEWNĘTRZNE:

SZ1.1	Ściana osłonowa podpierana z płaskie gr. 180 mm wypełniająca
SZ1.2	Ściana osłonowa podpierana z płaskie gr. 200 mm wypełniająca
SZ1.3	Ściana osłonowa podpierana z płaskie gr. 250 mm wypełniająca
SZ1.4	Ściana osłonowa podpierana z płaskie gr. 300 mm wypełniająca
SZ1.5	Ściana osłonowa podpierana z płaskie gr. 330 mm wypełniająca
SZ2.1	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ2.2	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ2.3	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.1	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.2	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.3	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.4	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.5	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.6	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ3.7	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.1	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.2	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.3	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.4	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.5	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.6	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca
SZ4.7	Ściana osłonowa podpierana płaskawa 300 mm, wypełniająca

PK1	Podłoga na gruncie (ław fundamentowy) - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK2	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK3	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK4	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK5	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK6	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK7	Podłoga na stropie - wykładzina gimnastyczna
PK8	Posadzka żywiczna - betonowa
PK9	Podłoga na gruncie - płyta podłogowa 60/40, ocieplenie
PK10	Podłoga na gruncie - płyta podłogowa 60/40, ocieplenie
PK11	Podłoga na gruncie - płyta podłogowa 60/40, ocieplenie
PK12	Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna gładka, odporna
PK13	Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna gładka, odporna
PK14	Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna
PK15	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa antypoślizgowa,
PK16	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa ocieplona
PK17	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa ocieplona
PK18	Podłoga na stropie - posadzka betonowa, przemysłowa,
PK19	Podłoga na stropie - posadzka betonowa, chroniąca
PK20	Posadzka na stropie - wykładzina wielowarstwa
PK21	Posadzka na stropie - wykładzina wielowarstwa
PK22	Podłoga na gruncie - wykładzina wielowarstwa
PK23	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa antypoślizgowa,
PK24	Podłoga na gruncie - posadzka betonowa, przemysłowa,

PRZEGRODY PIONOWE WEWNĘTRZNE:

BW1.1	Ściana BW gr. 70 mm - pom. sucha
BW1.2	Ściana BW gr. 100 mm - pom. sucha
BW1.3	Ściana BW gr. 200 mm - pom. sucha
BW1.4	Ściana BW gr. 300 mm - pom. sucha
BW1.5	Ściana BW gr. 90 mm łukowa - pom. sucha
BW1.6	Ściana BW gr. 90 mm łukowa - pom. sucha
BW2.1	Ściana BW gr. 70 mm - pom. mokre
BW2.2	Ściana BW gr. 100 mm - pom. mokre
BW2.3	Ściana BW gr. 200 mm - pom. mokre
BW2.4	Ściana BW gr. 300 mm - pom. mokre
BW3.1	Ściana BW gr. 100 mm - jaskiniowa sucha
BW3.2	Ściana BW gr. 200 mm - jaskiniowa sucha
BW3.3	Ściana BW gr. 250 mm - jaskiniowa sucha
BW4.1	Ściana GWP gr. 75 mm - niskiego/pom. - pom. sucha
BW4.2	Ściana GWP gr. 75 mm - niskiego/pom. - pom. mokre
BW4.3	Ściana GWP gr. 100 mm - pom. sucha
BW5.1	Ściana ExW gr. 380 mm akustyczna - sale wystawowe

BW5.2	Ściana GWP gr. 250 mm akustyczna - sale wystawowe
BW5.3	Ściana BP gr. 150 mm akustyczna
BW5.4	Ściana GK wzmacniana gr. 200 mm wielokątowa
BW5.5	Ściana GK wzmacniana gr. 100 mm
BW6.1	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych gr. 180 mm
BW6.2	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych gr. 180 mm,
BW6.3	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych gr. 250 mm
BW6.4	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych gr. 30/180 mm
BW6.5	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych wklejanych gr. 240 mm
BW6.6	Ściana murowana z bl. wapienno-piaskowych wklejanych gr. 440 mm
BW7.1	Ściana żelbetowa gr. 180 mm
BW7.2	Ściana żelbetowa gr. 200 mm
BW7.3	Ściana żelbetowa gr. 250 mm
BW7.4	Ściana żelbetowa gr. 300 mm
BW7.5	Ściana żelbetowa gr. 400 mm
BW7.6	Ściana żelbetowa gr. 300 mm wzdętnej warstwy kierunku 120 mm
BW7.7	Ściana żelbetowa gr. 350 mm wzdętnej warstwy kierunku 90 mm
BW7.8	Ściana żelbetowa gr. 180 mm wzdętnej warstwy kierunku 90 mm
BW8.1	Ściana wewnętrzna z cegły i bloki ceglarskie wypełniające ramową,

PRZEGRODY POZIOME WEWNĘTRZNE:

PP1	Płyta żelbetowa
PP2	Łuty żelbetu
PP3	Łuty żelbetu
PP4	Łukietki mozaiki
PP5	Wkładki stalo
PP6	Łuty kasetonu Wyżej Płyt
PP7	Łuty kasetonu Europy
PP8	Łuty kasetonu Pracy
PP9	Opaska drenażowa
PP10	Płyty żelbetowe płyty wodne ows
PP11	Płyty żelbetowe na belach
PP12	Płyty żelbetowe na belach żelbetyn
PP13	Płyty żelbetowe w drabinku
PP14	Dyn
PP15	Dach odwrcy nad pomieszczeniami ogrzewanymi na 16°C
PP16	Dach odwrcy nad pomieszczeniami ogrzewanymi na 16°C
PP17	Nadpr - nisze hydrantowe/gaśnicy
PP18	Nadpr - tabl
PP19	Nadpr - płyta żelbetowa na kratce ściekiz

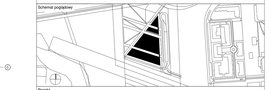
PP20	Płyta żelbetowa
PP21	Płyta żelbetowa
PP22	Płyta żelbetowa
PP23	Płyta żelbetowa
PP24	Płyta żelbetowa
PP25	Płyta żelbetowa
PP26	Płyta żelbetowa
PP27	Płyta żelbetowa
PP28	Płyta żelbetowa
PP29	Płyta żelbetowa
PP30	Płyta żelbetowa
PP31	Płyta żelbetowa
PP32	Płyta żelbetowa
PP33	Płyta żelbetowa
PP34	Płyta żelbetowa
PP35	Płyta żelbetowa
PP36	Płyta żelbetowa
PP37	Płyta żelbetowa
PP38	Płyta żelbetowa
PP39	Płyta żelbetowa
PP40	Płyta żelbetowa
PP41	Płyta żelbetowa
PP42	Płyta żelbetowa
PP43	Płyta żelbetowa
PP44	Płyta żelbetowa
PP45	Płyta żelbetowa
PP46	Płyta żelbetowa
PP47	Płyta żelbetowa
PP48	Płyta żelbetowa
PP49	Płyta żelbetowa
PP50	Płyta żelbetowa

UWAGI:
Dla materiałów stosowanej kartki opis technicznej, rysunki, specyfikacje techniczne wykonanicz i odbioru robót oraz normie BM. Dokumentacja należy rozpatrywać łącznie z projektami wykonawczymi wszystkich branż i specjalności.
Wszystkie miejsca i zabudowy na ścianach konstrukcji projektu w elementach przebiegu należy uzgodnić z projektantem wydzielenia.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do robót. W przypadku stwierdzenia błędów należy powiadomić projektanta.
Wszystkie zagadnienia związane z bezpieczeństwem konstrukcji i zagrożeń należy rozpatrzeć z projektantem konstrukcji i odpowiednim rozporządzeniem w zakresie BHP.
Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać przyłączenie prowizoryczne, projektu przyłączeniowych uzgodnić z zarządcą.

Numer rysunku:

304-MCN-3-AR-XX-RZ-XX-02-002

Schemat poglądowy:



Projekt:

Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z garażem podziemnym, wewnętrznymi instalacjami, przyłączami, instalacjami zewnętrznymi, przebudową kd, a także wraz z infrastrukturą komunikacyjną, budową miejsc postojowych oraz z zagospodarowaniem terenu.

działki ew. nr 16/18, 16/12, 21/356, 21/352, 21/354, 21/173 obręb Nr16, jed. ewid. Nowa Huta, Kraków

Stadium:

Projekt wykonawczy

Branża:

Architektura | PW/AR

Tytuł rysunku:

Rzut kondygnacji 02 - piwnica -1 - 2/2

Numer rysunku	Indeks zmiany	Status
304-MCN-3-AR-XX-RZ-XX-02-002		
Data wydania	Skala	Data zmiany	Format
03.2020	1 : 100		1900 x 981 mm

Nr	Opracował
304-MCN-3-AR	BT, WCH

Inwestor:

Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon
ul. Lubelska 23
30-503 Kraków
tel. +48 12 3957062
fax +48 12 3957060
biuro@cogiteon.pl

Jednostka projektowa:

Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.
Plac Solny 4/2
50-060 Wrocław
tel. +48 71 3711960
fax +48 71 3711615
wroclaw@heinlewischerpartner.de

Projektant:	mgr inż. arch. Edward Schulz nr upr. IK/11/2013	Podpis
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Anna Stryszowska-Słoniska nr upr. 23/OSO/KK/2018	
Specjalność:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń	