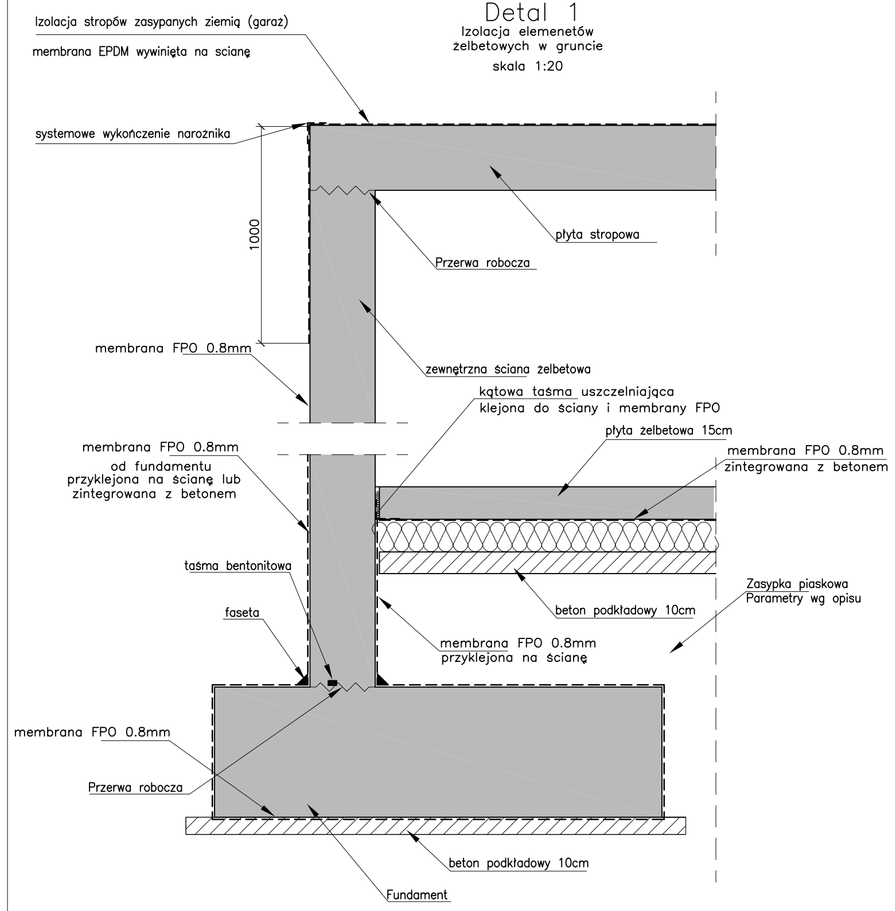
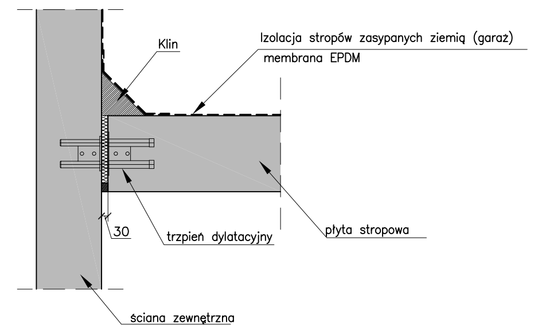
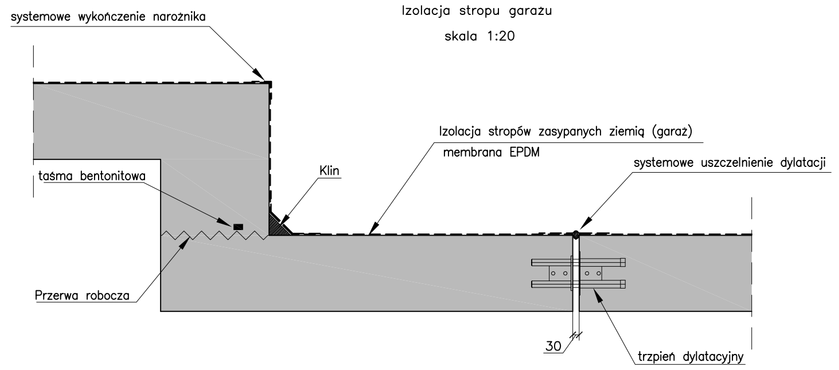
Detal 1
Izolacja elemenetów zelbetowych w gruncie
skala 1:20



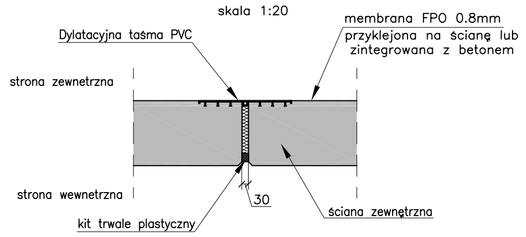
Detal 2
Izolacji stropu garazu – dylatacja przy ścianie w osi 19
skala 1:20



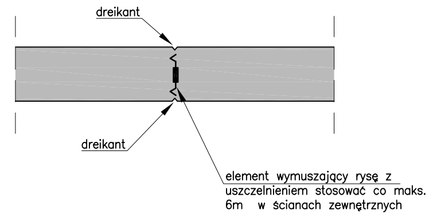
Detal 3
Izolacja stropu garazu
skala 1:20



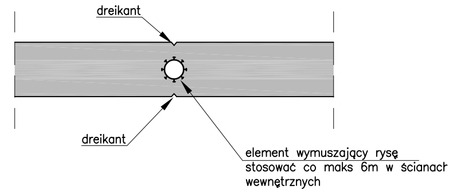
Detal 4
uszczelnienie dylatacji zewnętrznej ściany żelebetowej
skala 1:20



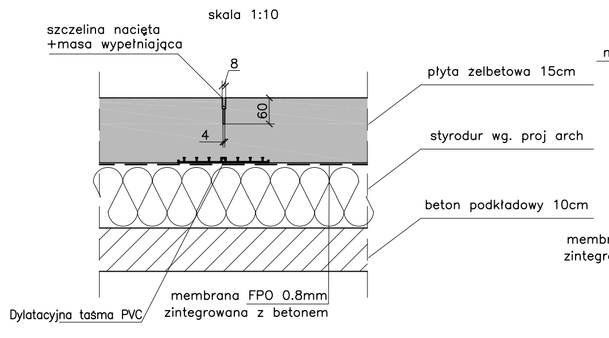
Detal 5
wymuszenie rysy skurczowej z uszczelnieniem w ścianach zewnętrznych kondygacji podziemnych
skala 1:20



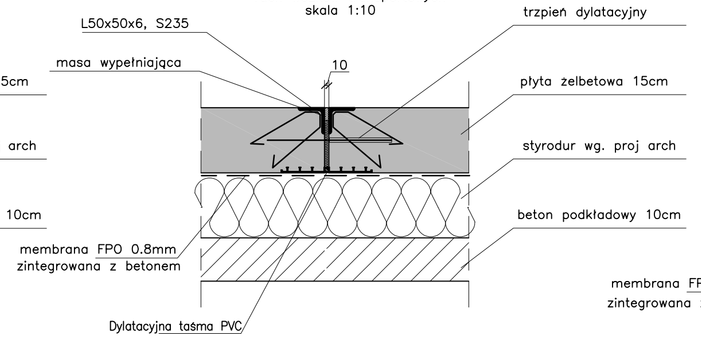
Detal 6
wymuszenie rysy skurczowej w ścianach wewnętrznych
UWAGA: Nie stosować w tarczach
skala 1:20



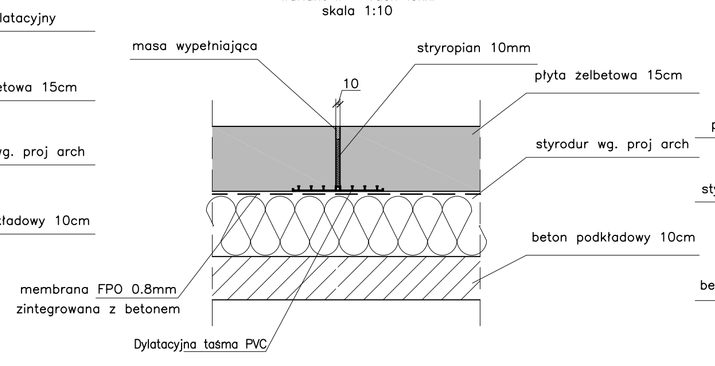
Detal 7
szczelina skurczowa – nacięcie płyty (DS)
skala 1:10



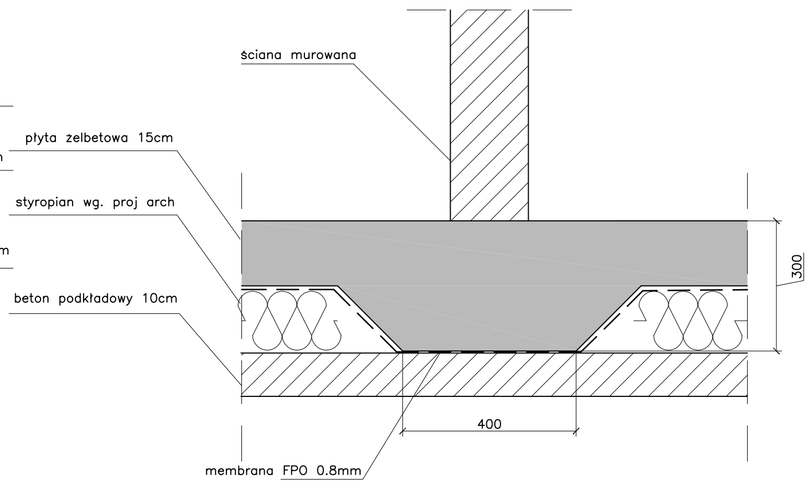
Detal 8
dylatacja posadzki wariant I – ruch wózków transportowych
skala 1:10



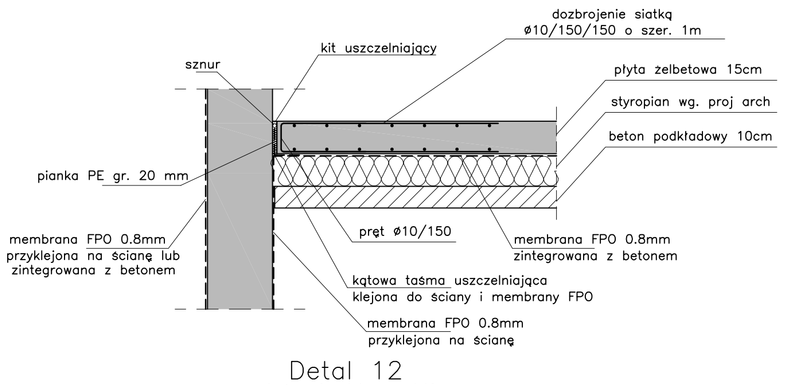
Detal 9
dylatacja posadzki wariant II – ruch lekki
skala 1:10



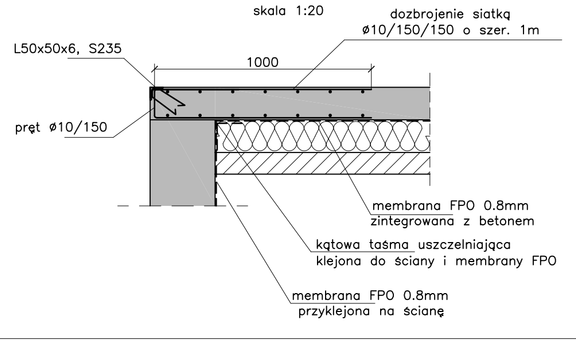
Detal 10
pogrubienie pod ścinami murowanymi nienośnymi
skala 1:10



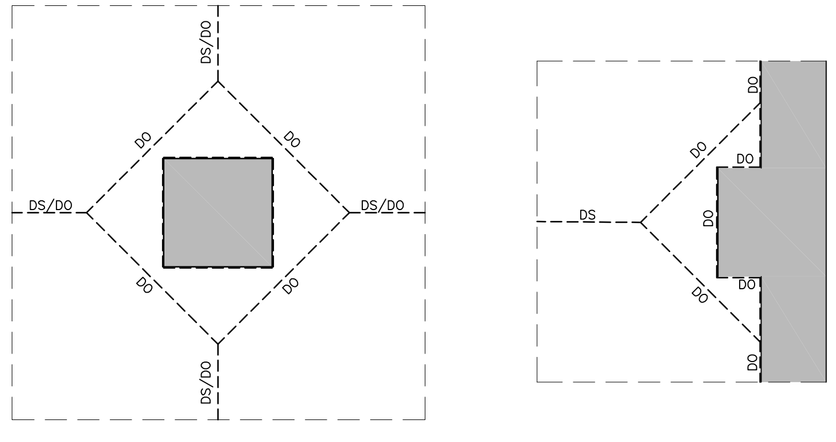
Detal 11
dylatacji obwodowej (DO)
skala 1:20



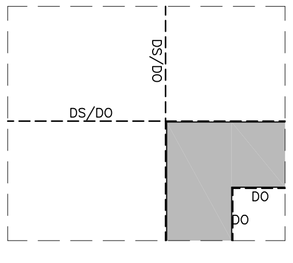
Detal 12
zakończenie płyty posadzki przy otworach (DR)
skala 1:20



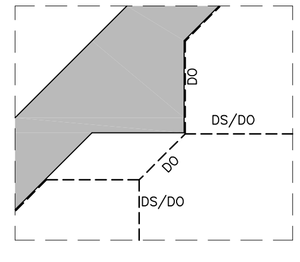
Detal 13
Szczegół dylatacji wokół słupów
skala 1:20



Detal 14
Szczegół dylatacji narozy ścian
skala 1:20



Detal 15
Szczegół dylatacji w narozach ścian
skala 1:20

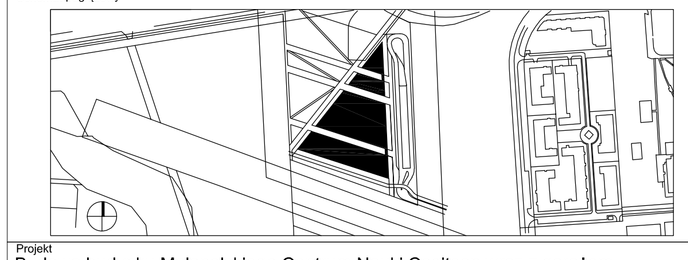


Uwagi:

1.Beton wg. opisu technicznego
2.Ropatrywać łącznie z opisem technicznym
3.Ropatrywać łącznie z architekturą
4.Stosować systemowe i uznane materiały do uszczelnień.
5. Beton podkładowy C10/12

Numer rysunku
304-MCN-3-KO-XX-DE-XX-XX-001

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, 16/7, 16/12, 21/258, 21/282, 21/284, 21/173 obręb NH-6, jed. ewid. Nowa Huta, Kraków

Stadium
Projekt wykonawczy

Branża
Konstrukcja

Zawartość
Detale konstrukcji żelbetowej

Numer rysunku	Indeks zmiany	Status
304-MCN-3-KO-XX-DE-XX-XX-001	W03	
Data: 03.2020	Skala: 1:20 / 1:10	Data zmiany:
Format: A2		
Plik: 304-MCN-3-KO-XX-DE-XX-XX-001	Opracował:	

Inwestor
Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon
ul. Lubelska 23
30-003 Kraków
tel. + 48 12 6188035
tel. + 48 12 6188038
biuro@cogiteon.pl

Projektant
Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o
ul. Plac Solny 4/2
50-060 Wrocław
tel. +48 71 3719600
fax +48 71 3719610
wroclaw@heinlewischerpartner.de

Projektant dr inż. Andrzej Kowal
Konstrukcja upr. bud. nr 162/92/UW
Specjalność Konstrukcyjna
Podpis

Sprawdzający mgr inż. Anatol Najdek
Konstrukcja upr. bud. nr 13/02/DUW
Specjalność Konstrukcja
Podpis