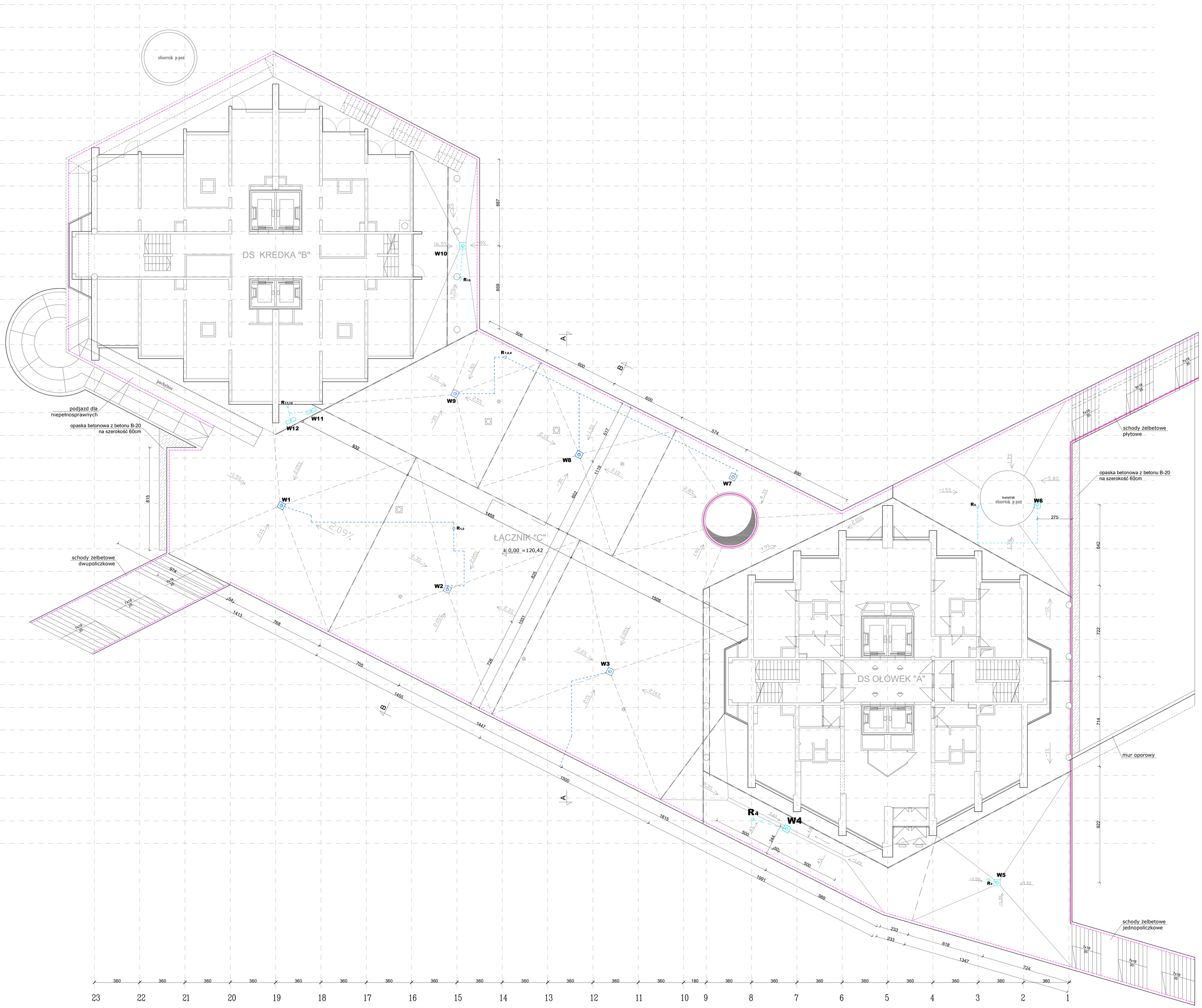
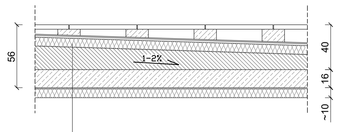
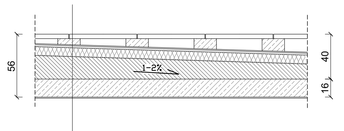


PRZEKROJE PRZEZ WARSTWY TARASU

skala 1:25



A	POMIESZCZENIA UŻYTKOWE	
Płytki		4,00 cm
Dystanse		5,00-21,00 cm
Geowłóknina		0,13 cm
Folia EPDM		0,17 cm
Izolacja termiczna - styrodur		8,00 cm
Paroizolacja - 2 x papa termozgrzewalna		1,00 cm
Beton spadkowy		5,00-21,00 cm
Płyta stropowa		16,00 cm
Warstwa naprawcza konstrukcji żelbetowej		0,50 cm
	Razem:	56,00 cm
Warstwa termiczna		~10,00 cm
A1	Warstwa termiczna - płyta klimatyczna	
A2	Warstwa termiczna - wełna mineralna	



B	POMIESZCZENIA TECHNICZNE	
Płytki		4,00 cm
Dystanse		5,00-21,00 cm
Geowłóknina		0,13 cm
Folia EPDM		0,17 cm
Izolacja termiczna - styrodur		8,00 cm
Paroizolacja - 2 x papa termozgrzewalna		1,00 cm
Beton spadkowy		5,00-21,00 cm
Płyta stropowa		16,00 cm
Warstwa naprawcza konstrukcji żelbetowej		0,50 cm
	Razem:	56,00 cm

OPIS ROBÓT REMONTOWYCH TARASU:

1. Usunąć nawierzchnię z tarasu wykonaną z płytek betonowych.
2. Usunąć dystanse służące do układania płytek betonowych.
3. Skuć płytki betowe z części tarasu przylegającego do DS. „ Kredka" i „ Ołówek"
4. Usunąć z powierzchni tarasu warstwy izolacji przeciwwodnej, izolacji termicznej oraz warstwy spadkowe i odwapnić wypusty dachowe.
5. Wykonać miejscowe naprawy warstwy powierzchni płyty stropowej tarasu.
6. Wykonać miejscowe naprawy szpalet płyty stropowej poprzez wtłoczenie w rysy płyty stropowej specjalistycznego materiału naprawczego typu Sika Monotop 610 lub równoważne. Proponowana jest metoda iniekcyjna/ciśnieniowa tzn. ciśnienie iniekcji ok.0,15 MPa do 0,60 MPa.
7. Ocieplić nowe wypusty dachowe przeznaczone do połączenia z folią EPDM.
8. Wykonać beton spadkowy - nowe spadki w kierunku wypustów dachowych, spadek 1-2%.
9. Ułożyć izolację paroszczelną z folii pary termozgrzewalnej. Paroizolację wprowadzić do dolnej części wypustu dachowego.
10. Ułożyć termoizolację tarasu z polistyrenu ekstrudowanego przystosowanego do dystrybucji obciążenia.
11. Ułożyć izolację przeciwwodną tarasu z folii EPDM. Warstwę folii połączyć trwale w sposób gwarantujący szczelność z górną krawędzią wypustu dachowego, stuporo cówdzielonymi mi. Folię wyciągnąć na balustrady tarasu oraz na kominy istniejące wentylacyjne.
12. Na styku płyty stropowej przylegającej do budynku szczelin dylatacyjnych wprowadzić na część tarasu przylegającego konstrukcyjnie z DS. "Kredka"-"Ołówek".
13. Doszczelnić część tarasu przylegającego do DS. Kredka" i Ołówek" przy użyciu elastycznych zapraw uszczelniających, mat uszczelniających oraz taśm uszczelniających
14. Na folii EPDM ułożyć warstwę gwarantującą ochronę.
15. Ułożyć nawierzchnię tarasu z płytek betonowych na wcześniej przygotowanej do dalszych prac.
16. Odtworzyć nawierzchnię tarasu z płytek betonowych na dystansach. W strefie tarasu przylegającego do DS płytki kleić na zaprawie klejącej. Wystające powyżej powierzchni tarasu powłoki izolacyjne z folii EPDM (wywinięcia) zabezpieczyć za pomocą systemowych obróbek blacharskich.

LEGENDA:

ODWODNIENIE W SYSTEMIE KANALIZACJI PODCIŚNIENIOWEJ:

- W1 — wpust tarasowy kanalizacji deszczowej podciśnieniowej systemowej i jego zlewnia
  wpusty nr: W1, W2, W3, W7, W8, W9 umieszczone są pod trójkątnymi prefabrykowanymi płytami z lastrico stanowiącymi nawierzchnię tarasu
- spadki do wpustów wykonane są w warstwie betonu tzw. spadkowego
- R1,2 — nura spustowa kanalizacji deszczowej z oznaczeniem numeru wpiętego do niej wpustu
- przebieg kanalizacji deszczowej pod stropem przyziemia

ODWODNIENIE W TRADYCYJNYM SYSTEMIE:

- W4 — wpust tarasowy kanalizacji deszczowej w tradycyjnym systemie i jego zlewnia
  wpusty nr: W4, W5, W6, W10, W11, W12
- spadki do wpustów wykonane są w warstwie betonu tzw. spadkowego i warstwie wierzchniej z trójkątnych prefabrykowanych płyt z lastrico
- R4 — nura spustowa kanalizacji deszczowej z oznaczeniem numeru wpiętego do niej wpustu
- przebieg kanalizacji deszczowej pod stropem przyziemia

- dylatacje w płycie konstrukcyjnej i warstwie spadkowej betonu
- dylatacje w warstwie spadkowej betonu
- słupy oświetleniowe
- wyrzutnia wentylacji
- balustrady betonowe
- balustrady stalowe

UWAGI:

Powierzchnie zlewni są podzielone siatką dylatacyjną o polach 3,0m x 3,0m

Tytuł rys.	RZUT PARTERU - POZIOM ± 0,00		
Obiekt	BUDYNEK ŁĄCZNIKA "C" - TARAS MIĘDZY DS OŁÓWEK "A" I DS KREDKA "B"		
Temat	Remont zadaszenia pomieszczeń w przyziemiu budynku łącznika "C" (tarasu) między DS "Ołówek" przy pl. Grunwaldzkim 30 i DS "Kredka" przy ul. Grunwaldzkiej 69 we Wrocławiu		
Adres	Wrocław, pl. Grunwaldzki 30, ul. Grunwaldzka 69		
Faza	PROJEKT BUDOWLANY	Data: 11.2021	Nr umowy: D/WZDS/0015/2021/UAPL
Projektant/Sprawdzający	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant: arch. Janusz Blachowski	architektura	ST/0761	
Sprawdzający: arch. Jacek Straelecki	architektura	MAŁOPOLSKA	
		Skala: 1:100	Nr rys. A-2