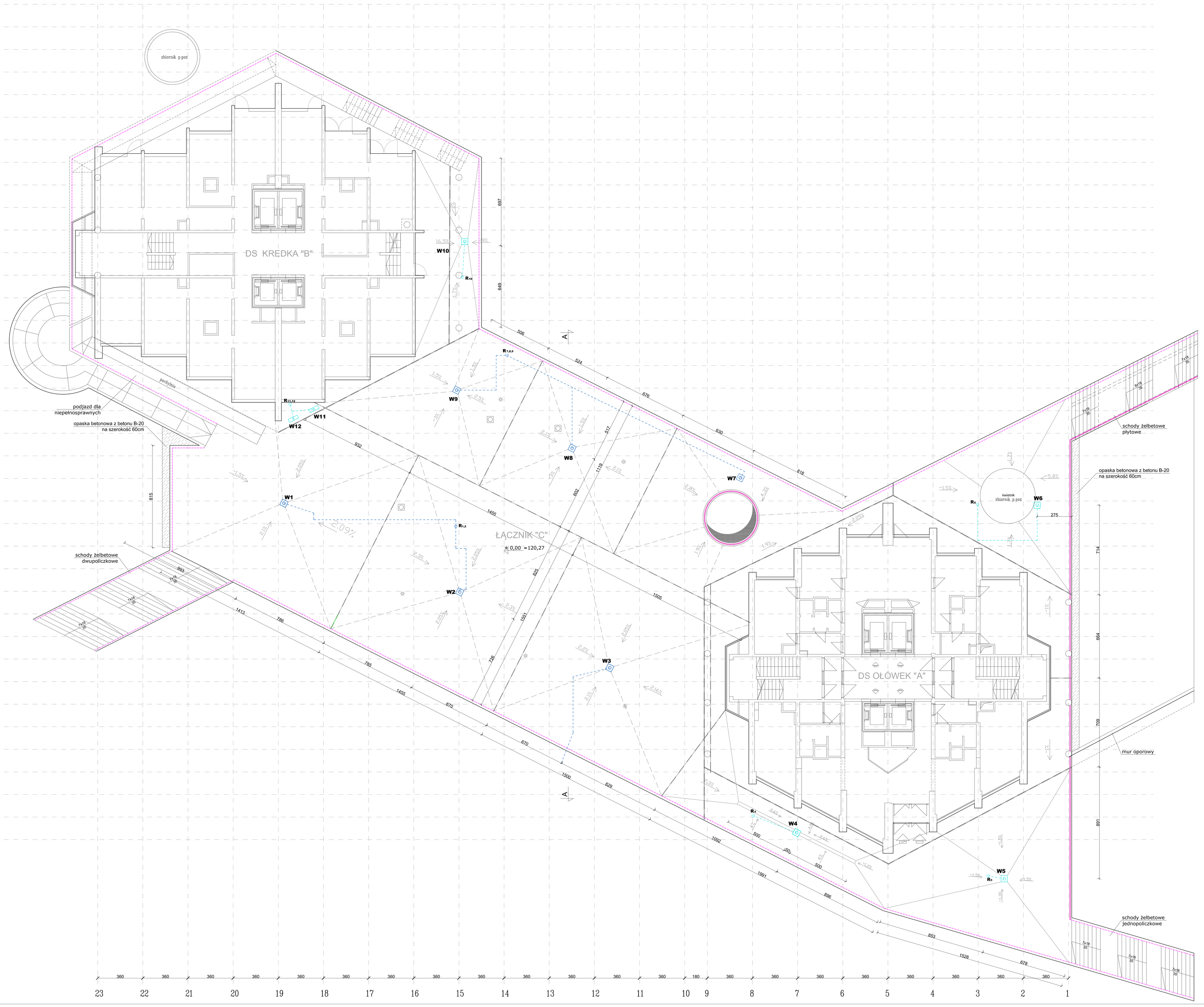
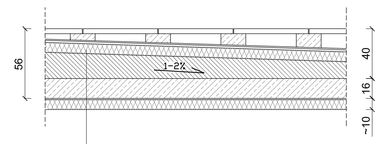
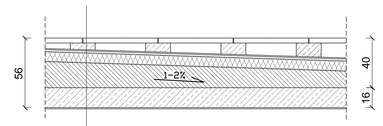


PRZEKROJE PRZEZ WARSTWY TARASU

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 termozgrzewalana		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 termozgrzewalana		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 dylatanse 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 kotwiące wpusty dachowe.
5. Wykonać niezależne naprawy wtrzymałej powierzchni płyty stropowej tarasu.
6. Wykonać niezależne naprawy szpalt płyty stropowej poprzez wtrynżanie w rysy płyty stropowej dwuskładnikowej żywicy epoksydowej zgodnie z PN-EN 1504-5:2013. Przyczepność pod metodą śrubnikodenkiemowa tgn. obrlenie tkrzarnia od 0,15 MPa do 0,80 MPa.
7. Osadzić nowe wpusty dachowe przyarnicie do połączenia z folią EPDM.
8. Wykonać beton spadkowy – nowe spadki w kierunku wpustów dachowych, spadek 1-2%.
9. Ułożyć izolację paroizolacyjną z folii papy termozgrzewalnej. Paroizolację wprowadzić do dolnej części wpustu dachowego.
10. Ułożyć termoizolację tarasu z polistyrenu ekstrudowanego przyprzeciwego do oziełenia stropodachów.
11. Ułożyć izolację przeciwwodną tarasu z folii EPDM. Warstwę folii połączyć trwale w sposób gwarantujący szczelność z górną krawędzią wpustu dachowego, stopnni obwiedkiewkowych itd. Folię wywlnąć na bulustrady tarasu oraz na kontury tkrnlejące wertykalnie.
12. Nową folię EPDM po odpowiednim okuzdatowaniu kazdzlin dylatacyjnych wprowadzić na część tarasu podjazdowego monolitycznie z DS. "Kredka" i Ołówek".
13. Dostosować część tarasu przylegającego do DS. Kredka" i Ołówek" przy użyciu elastycznych zapraw uszczelniających, mat uszczelniających oraz taśm uszczelniających.
14. Na folii EPDM ułożyć warstwę geowłókniny ochronnej.
15. Próba szczelności po pozyskaniu pnlnie szczelności przyległ do dalkych prac.
16. Ochronjzyć nawierzchnię tarasu z płytek betonowych na dystansach. W strefie tarasu przylegającego do DS płytki klejć na zaprawie klejącej. Wyrnijsze powyjąć powierzchni tarasu powinni spalezyne z folią EPDM i wzmiejsce . pokrzejącej ze pomocą systemowych obróbek blacharskich.

LEGENDA:

ODWODNIENIE SYSTEMOWE np. GEBERIT PLUVIA:

- W1 – systemowy wpust tarasowy kanalizacji deszczowej (np. systemu GEBERIT PLUVIA) i jego zlewka. 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
- R x.x – rura 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
- R x – rura 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"				BIOBON
Temat:	Remont zadaszenia pomieszczeń w przyziemiu DS "Ołówek" przy pl. Grunwaldzkim 30 i DS "Kredka" przy ul. Grunwaldzkiej 69 we Wrocławiu				
Adres:	Wrocław, ul. Bujwida 25				
Etap:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: 10.2016	Nr umowy: DBR/DS/0021/2016/UAPL		Skala: 1:100; 1:25
Projektant/sprawdzający:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:		
Projektant: mgr inż. Ryszard BOREK	konstrukcja architektura	UAP/0112/02 UAK/-V-7342/3/98/09			Nr rys. B-2
Sprawdzający: tech. arch. A.P. Wróblewska	architektura				