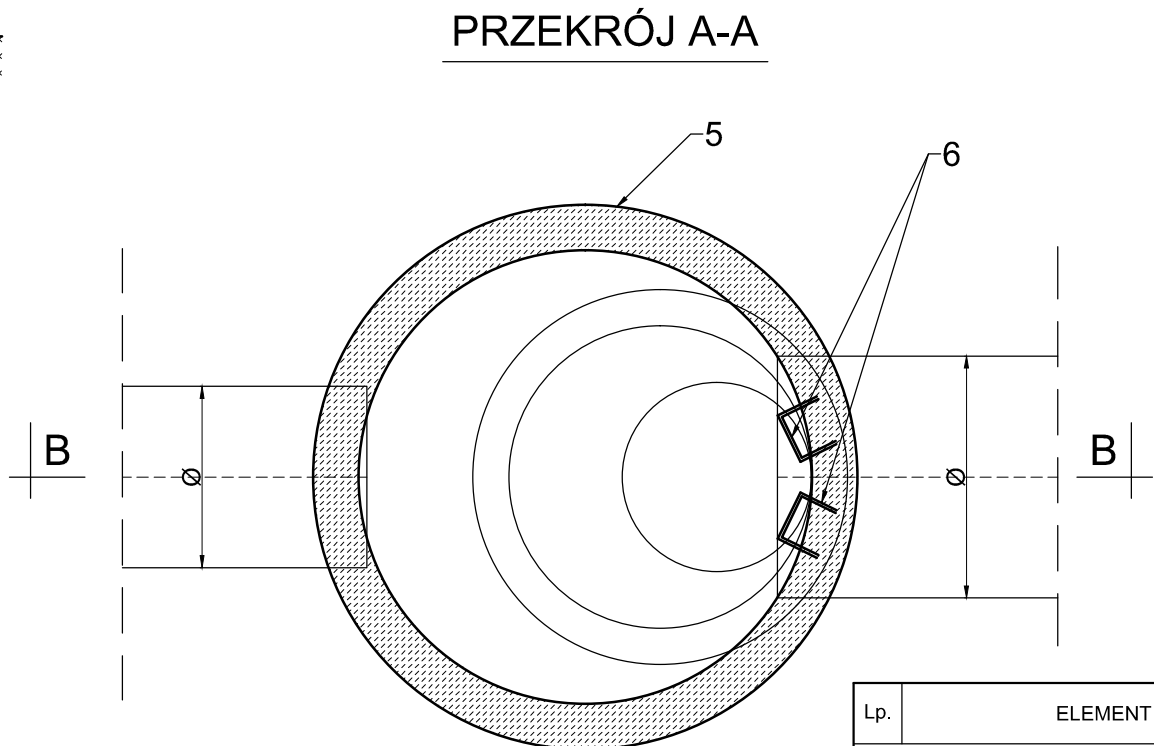
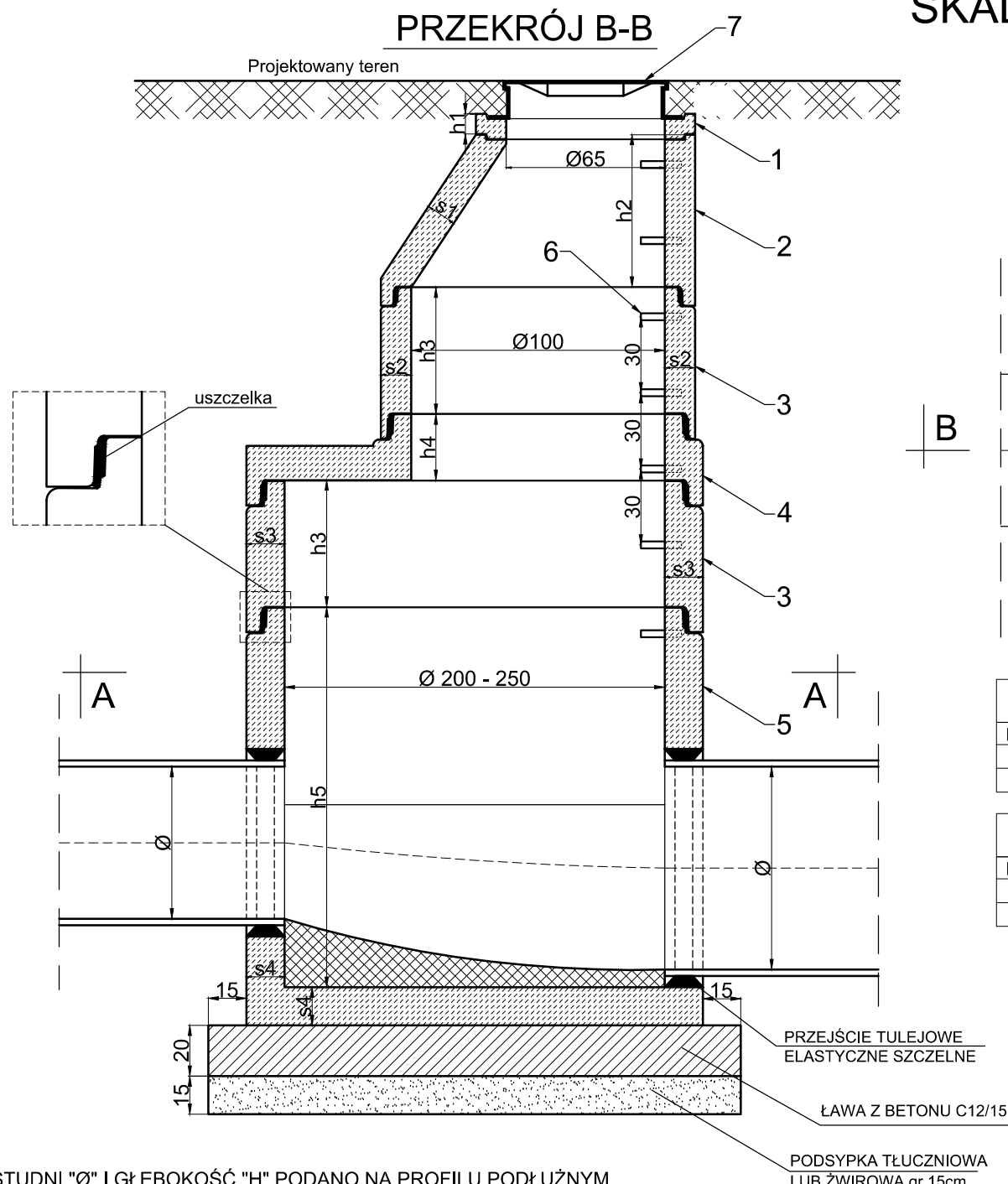


PRZEKRÓJ TYPOWY WYKONANIA STUDNI REWIZYJNEJ BETONOWEJ DN2000 MM  
SKALA 1:25



Zestawienie studni DN2000 mm	
Lp.	Nazwa studni
1	Sj3 - Sj9
2	Sj11

Zestawienie studni DN2500 mm	
Lp.	Nazwa studni
1	Sj1 - Sj2
2	Sj10

Lp.	ELEMENT	Nr normy, katalog
1	PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY Z BETONU C35/45	Prefabrykat
2	ZWĘŻKA (KONUS) Z BETONU C35/45	Prefabrykat
3	KRĄG BETONOWY Z BETONU C35/45	Prefabrykat
4	PLYTA REDUKCYJNA Z BETONU C35/45	Prefabrykat
5	DENNICA Z BETONU C35/45	Prefabrykat
6	STOPIEŃ ŻELIWNY POWLEKANY	PN-EN 13101 Tytuł:
7	WŁĄZ Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO O KLASIE OBCIĄŻENIA D400	PN-EN 124

UWAGA! Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

UWAGI:

- ŚREDNICE STUDNI "Ø" I GŁĘBOKOŚĆ "H" PODANO NA PROFILU PODŁUŻNYM
- STUDNIE DO DN1200 MM WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN 1917 ORAZ STUDNIE OD DN1500 MM ZGODNIE Z APROBATĄ TECHNICZNĄ IBDIM LUB KRAJOWĄ OCENĄ TECHNICZNĄ IBDIM Z BETONU KLASY C35/45 O NASIĄKLIWOŚCI BETONU  $\leq 6\%$  I ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE MROZU W KLASIE F-150
- ELEMENTY STUDZIENKI ŁĄCZYĆ NA USZCZELKI Z MATERIAŁU EPDM LUB SBR A DLA SUBSTANCJI OLEJOWYCH NBR, ZGODNYCH Z NORMĄ EN 681-1
- DENNICA STUDZIENKI WYPOSAŻONA W FABRYCZNĄ - PREFABRYKOWANĄ KINETĘ BETONOWĄ LUB W KINETĘ Z ZABETONOWANĄ WKŁADKĄ Z TWORZYWA POLIURETANOWEGO
- PREFABRYKOWANA DENNICA MUSI POSIADAĆ PRZEJŚCIA POD RURY WŁĄCZENIOWE ZABETONOWANE NA ETAPIE JEJ PRODUKCJI
- W PRZYPADKU WŁĄCZENIA KOLEKTORA  $\geq 500$  MM ORAZ CELEM POPRAWNEGO ZABETONOWANIA PRZEJŚCIA SZCZELNEGO I ZMNIJSZENIEM ZABUDOWY, WYMAGA SIE ABY DENNICE POSIADAŁY ODSADZKI TJ. ŚCIANY PROSTOPADŁE DO OSI KOLEKTORA GŁÓWNEGO
- WŁĄZY ŻELIWNE "PŁYWAJĄCE" Z WKŁADKĄ WYGŁUSZAJĄCĄ I Z SZEROKIM PIERŚCIEŃEM ŻELIWNYM, BEZ OTWORÓW WENTYLACYJNYCH, Z RAMĄ OKRĄGLĄ I POKRYWĄ ZATRZASKOWĄ
- ELEMENTY STUDNI ZABEZPIECZYĆ PRZECZESMAROWANIE Z ZEWNĄTRZ ROZTWOREM ASFALTOWYM WG. PN-81/062555, PIERWSZA WARSTWA BITIZOL R, DRUGA WARSTWA BITIZOL P
- NA TERENACH ZIELONYCH RZĘDNĄ STUDNI WYNIEŚĆ O OK. 0,1 M PONAD TEREN I WYKONAĆ OPASKI BETONOWE WOKÓŁ WŁĄZU O WYMIARACH 1,5 X 1,5 M, GR. 0,1 M
- WYMIARY W CENTYMETRACH
- STUDNIE NALEŻY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM

WYSOKOŚĆ KINETY W STOSUNKU DO ŚREDNICY RURY:

- 1/1 - DLA ŚREDNIC DO DN 300 MM
- 3/4 - DLA ŚREDNIC POWYŻEJ DN 300 MM
- 1/2 - DLA ŚREDNIC POWYŻEJ DN 500 MM



<b>PROJEKTANCI</b> sp. z o.o.	"Rozbudowa ul. Starowolskiej w Krakowie"			
	Inwestor:	Gmina Miejska Kraków - Zarząd Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków		
	Obiekt:	ul. Starowolska w Krakowie		
	Część:	Projekt Konceptyjny		
	Zakres:	Drogowy	Nr uprawnień:	Podpis:
	Projektant:	mgr inż. Grzegorz Piecha	SLK/1096/POOD/05 Specjalność drogowa	
	Projektant:	mgr inż. Bartosz Marszałek	MAP/0024/PWBD/17 Specjalność drogowa	
	Projektant:	mgr inż. Patrycja Mudyn	MAP/0353/PWBD/19 Specjalność drogowa	
	Zakres:	Sieć wodociągowa, sieć gazowa Kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna	Nr uprawnień:	Podpis:
	Projektant:	mgr inż. Piotr Galda	MAP/0265/PWBS/17 Specjalność instalacyjna	
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Wójcik	MAP/0628/PWBS/18 Specjalność instalacyjna		
Zakres:	Elektryczny, oświetlenie drogowe	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Paweł Kopyciński	MAP/0378/PODE/08 Specjalność instalacyjna		
Zakres:	Teletechniczny	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant:	Zbigniew Pałiś	1923/00/U Specjalność telekomunik.		
Tytuł:		Przekroje typowe		
Nr rys.:	4.13	Skala rys.:	1:25	
Data:	6 grudnia 2021 r.	Nr proj.:	PK-D5440421	
PROJEKTANCI SP. Z O.O., 30-710 KRAKÓW, UL. KRZYWDA 12A				
DZIAŁ PROJEKTÓW I tel. kom. +48 606 300 113		DZIAŁ PROJEKTÓW II tel. kom. +48 694 433 643		