

UZG-624/02/22

Krynica-Zdrój 04.04.2022 r.

**Gmina Krynica-Zdrój
ul. Kraszewskiego 7
33-380 Krynica-Zdrój**

Uzdrowski Zakład Górniczy Krynica-Zdrój po zapoznaniu się z wnioskiem Inwestora p. Gmina Krynica-Zdrój ul. Kraszewskiego 7, 33-380 Krynica-Zdrój, z dnia 18.03.2022 r. (data wpływu do tut. UZG 30.03.2022 r.)

uzgadnia i opiniuje pozytywnie – warunkowo

Projekt pn. „Budowa amfiteatru w Krynicy-Zdroju”, dz. nr 1915/3, 2276/5, 2278/6, 11914, 2278/5, 2278/2, 1915/2, 1917, 1916, 2276/6, 2278/11.

Uzasadnienie

1. Projektowana inwestycja, zlokalizowana jest w obrębie MPZP Obszar 1 – Zdrój, na obszarze górnym „Krynica-Zdrój I”, w bezpośrednim sąsiedztwie strefy zasilania złoża wód leczniczych, oraz w bezpośrednim sąsiedztwie ujęć wód leczniczych. Najbliższe ujęcie:

- źródło Jan – zlokalizowane zaledwie około 95 m na NE od inwestycji w linii prostej,
- odwiert Jan 1 – zlokalizowany około 75 m na NE od inwestycji w linii prostej,
- źródło Józef – zlokalizowane około 270 m na NEE od inwestycji w linii prostej,
- odwiert Jan 13a – zlokalizowany około 65 m na SE od inwestycji w linii prostej.

2. Dla inwestycji wykonana została dokumentacja geologiczno-inżynierska warunkująca głębokość posadowienia obiektu. Głębokość projektowanych robót ziemnych nie przekroczy 5,0 m poniżej istniejącego terenu, w najgłębszym miejscu.

3. Część obiektu posadowiona zostanie na palach (nie dotyczy głębokości projektowanych robót ziemnych), pełnych, wielkośrednicowych w rurze osadowej.

4. Otwory pod pale należy wykonać metodą obrotową – nie dopuszczalne jest stosowanie młotów hydraulicznych z uwagi na bliskość ujęć wód

leczniczych. W przypadku nieprzestrzegania zapisów niniejszej opinii, co do zastosowanego sprzętu, za wystąpienie szkody w złożu obciążony zostanie zarówno Inwestor jak i Wykonawca prac.

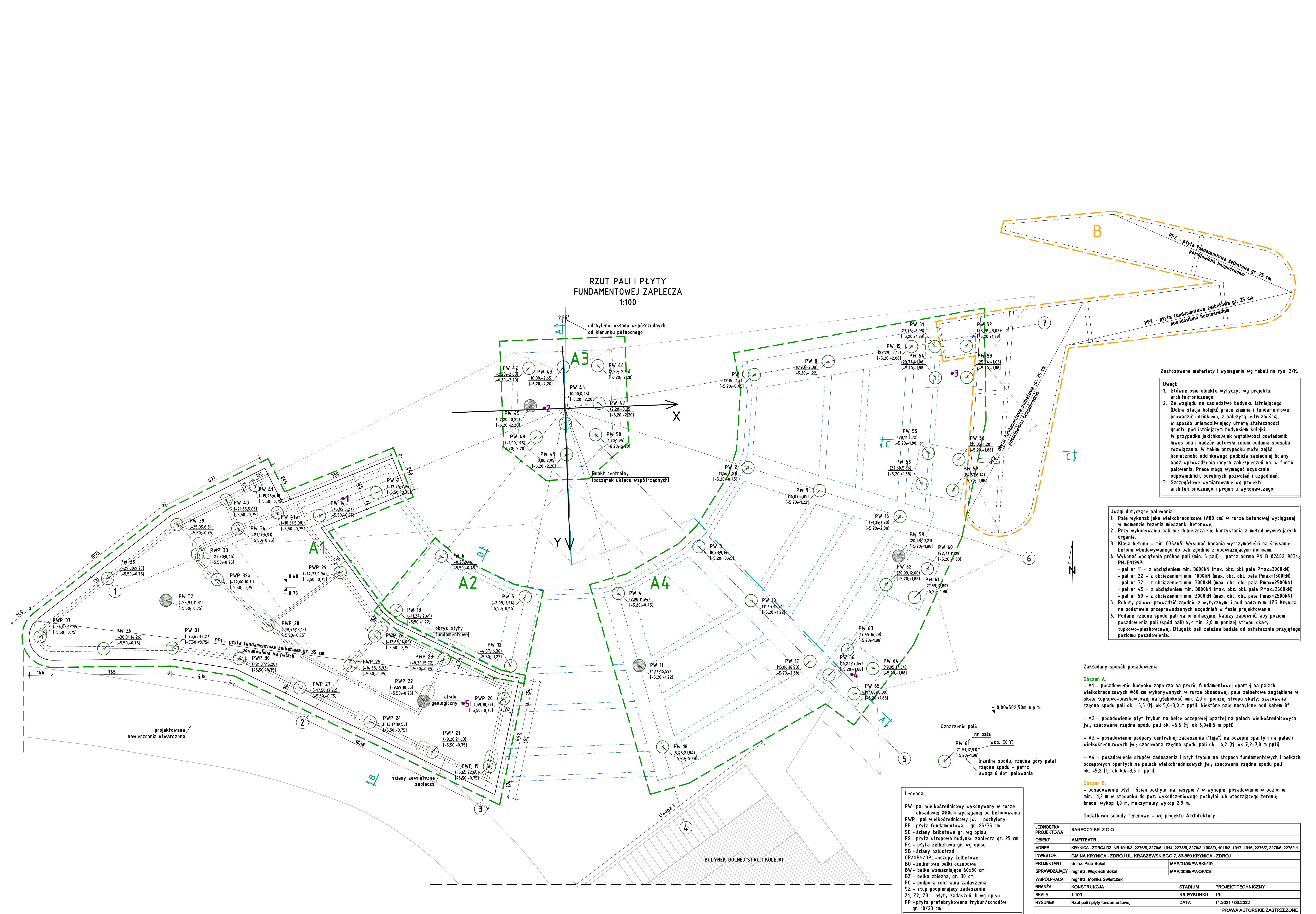
5. Prace geologiczne w ramach dokumentacji wykonywane zostały na podstawie Planu Ruchu i prowadzone były pod nadzorem służb geologicznych tut. UZG.

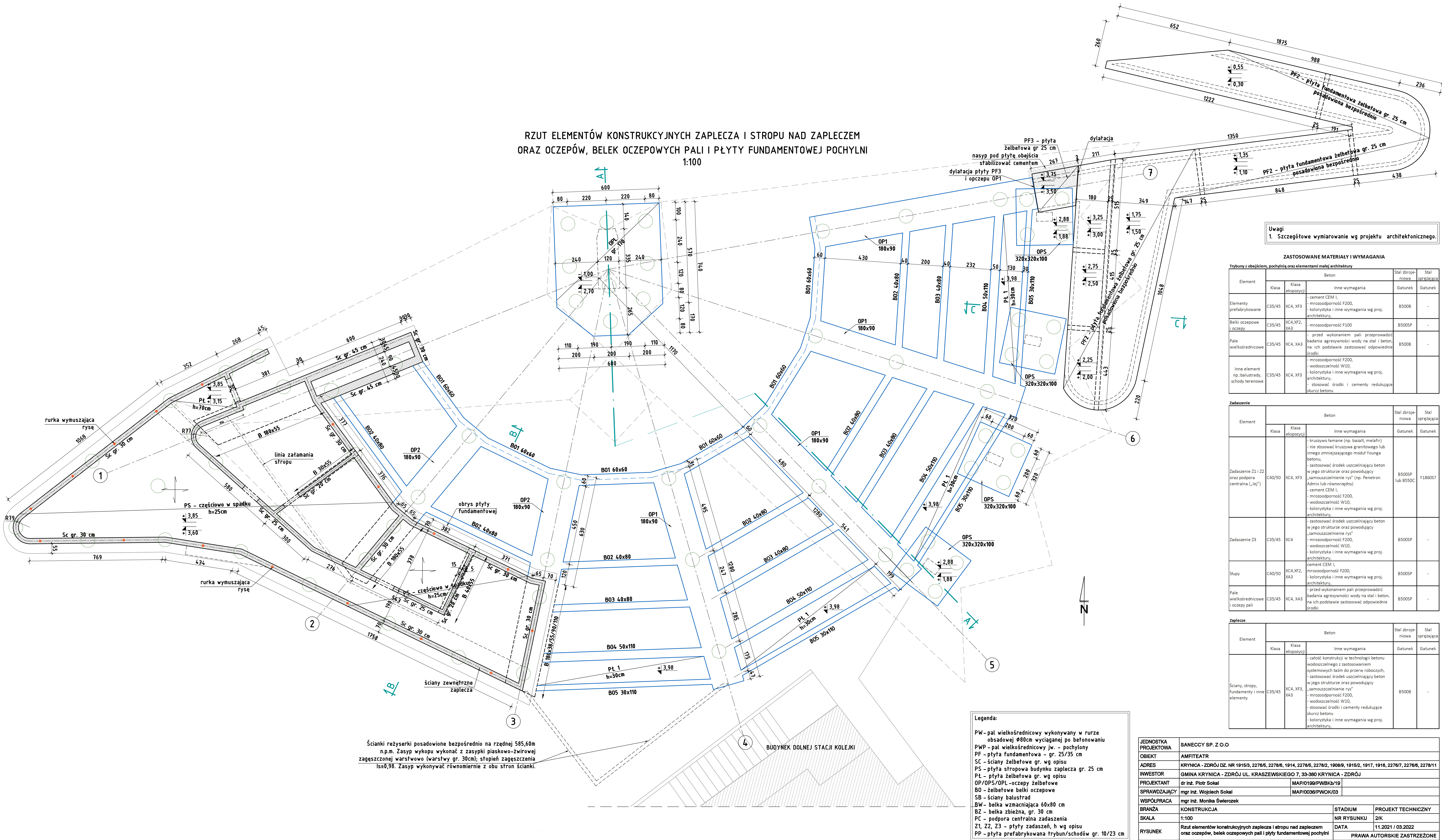
6. Z uwagi na możliwość występowania CO₂ w wykopach, zaleca się aby pracownicy posiadali detektory gazu.

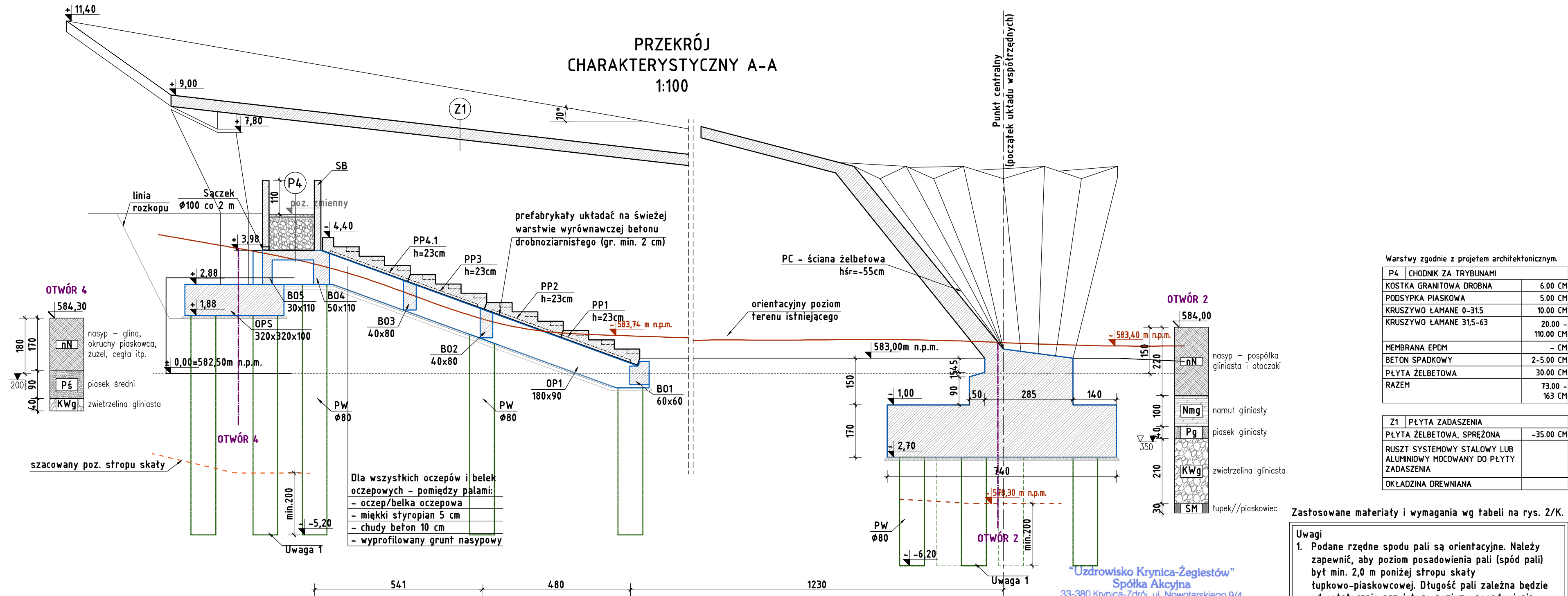
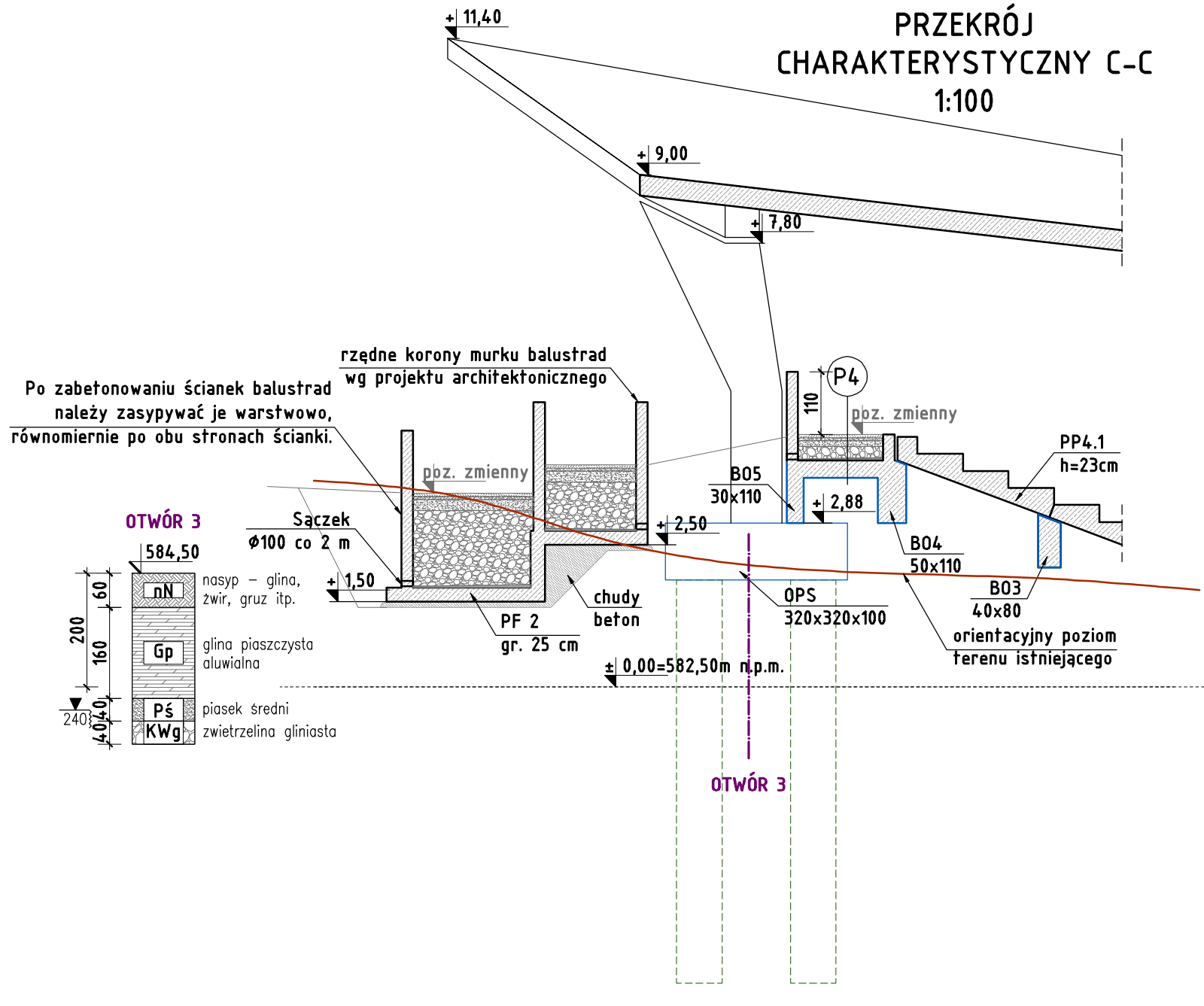
UPRAWNIONY GEOLOG
GÓRNICZY

mgr inż. Edyta Warda-Konicka
nr upr. WUG/MK-819

Kopia a/a







Legenda:
PW - pal wielkośrednicowy wykonywany w rurze obsadowej Ø80cm wyciąganej po betonowaniu
PWP - pal wielkośrednicowy jw. - pochyłony
PF - płyta fundamentowa - gr. 25/35 cm
SC - ściany żelbetowe gr. wg opisu
PS - płyta stropowa budynku zaplecza gr. 25 cm
Pł - płyta żelbetowa gr. wg opisu
SB - ściany balustrad
OP/OPS/OPL - oczepy żelbetowe
B0 - żelbetowe belki oczepowe
BW - belka wzmacniająca 60x80 cm
BZ - belka zbieżna, gr. 30 cm
PC - podpora centralna zadaszenia
SZ - słup podpierający zadaszenie
Z1, Z2, Z3 - płyty zadaszeń, h wg opisu
PP - płyta prefabrykowana trybun/schodów gr. 10/23 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SANECY SP. Z O.O.		
OBIEKT	AMFITEATR		
ADRES	KRYNICA - ZDRÓJ DZ. NR 1915/3, 2276/5, 2278/6, 1914, 2278/5, 2278/2, 1908/9, 1915/2, 1917, 1916, 2276/7, 2276/6, 2278/11		
INWESTOR	GMINA KRYNICA - ZDRÓJ UL. KRASZEWSKIEGO 7, 33-380 KRYNICA - ZDRÓJ		
PROJEKTANT	dr inż. Piotr Sokal	MAP/0199/PWBKb/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Sokal	MAP/0036/PWOK/03	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Monika Świerczek		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	5/K
RYSUNEK	Przekroje charakterystyczne A-A i C-C	DATA	11.2021 / 03.2022
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

Warstwy zgodnie z projektem architektonicznym.

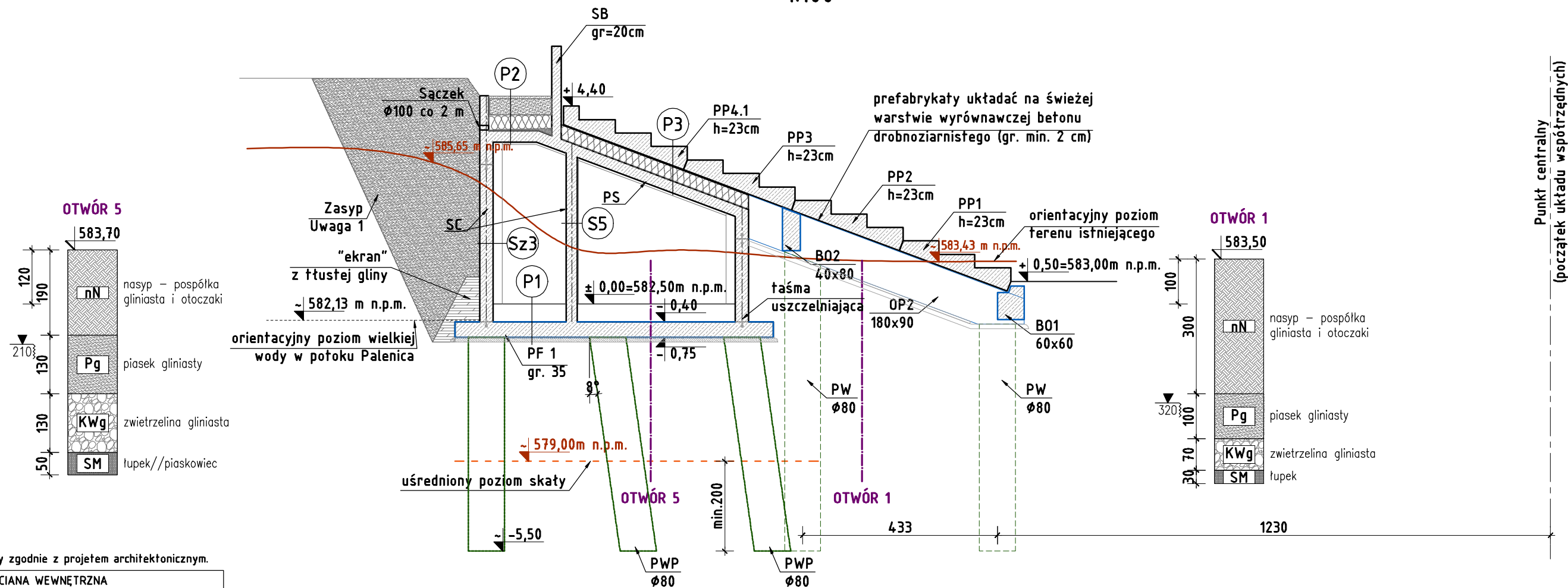
P4	CHODNIK ZA TRYBUNAMI	
KOSTKA GRANITOWA DROBNA		6.00 CM
PODSYPKA PIASKOWA		5.00 CM
KRUSZYWO ŁAMANE 0-315		10.00 CM
KRUSZYWO ŁAMANE 315-63		20.00 - 110.00 CM
MEMBRANA EPDM		- CM
BETON SPADKOWY		2-5.00 CM
PLYTA ŻELBETOWA		30.00 CM
RAZEM		73.00 - 163 CM

Z1	PLYTA ZADASZENIA	
PLYTA ŻELBETOWA, SPRĘŻONA		-35.00 CM
RUSZT SYSTEMOWY STALOWY LUB ALUMINIOWY MOCOWANY DO PŁYTY ZADASZENIA		
OKŁADZINA DREWNIANA		

Zastosowane materiały i wymagania wg tabeli na rys. 2/K.

- Uwagi
- Podane rzędne spodu pali są orientacyjne. Należy zapewnić, aby poziom posadowienia pali (spód pali) był min. 2,0 m poniżej stropu skaty tępково-piaskowcowej. Długość pali zależna będzie od ostatecznie przyjętego poziomu posadowienia.
 - Szczegółowe wymiarowanie wg projektu architektonicznego i projektu wykonawczego.

PRZEKRÓJ
CHARAKTERYSTYCZNY B-B
1:100



Warstwy zgodnie z projektem architektonicznym.

S5	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY	2.00 CM
ŚCIANA ŻELBETOWA	25.00 CM
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY	2.00 CM
RAZEM	29.00 CM

Sz3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
MATA HYDROIZOLACYJNA	- CM
ŚCIANA ŻELBETOWA	30.00 CM
PŁYTY MINERALNE	20.00 CM
WARSTWA SZPACHLOWA Z SIATKĄ	0.50 CM
RAZEM	50.50 CM

P1	POSADZKA
WYLEWKA BETONOWA ZACIERANA, UTWARDZONA POWIERZCHNIOWO ZBROJONA SIATKĄ Ø8 co 20 cm	10.00 CM
FOLIA	- CM
STYROPUR	10.00 CM
PIASEK ZAGĘSZCZONY	20.00 CM
MATA HYDROIZOLACYJNA	- CM
PŁYTA FUNDAMENTOWA	35.00 CM
FOLIA	- CM
FOLIA	- CM
MATA HYDROIZOLACYJNA	- CM
CHUDY BETON	10.00 CM
GRUNT RODZIMY	- CM
RAZEM	85.00 CM

P2	STROP - TARAS
PŁYTY BETONOWE	8.00 CM
PODSYPKA	7.00 - 19.50 CM
GEOWŁÓKNINA	- CM
XPS	26.00 CM
MEMBRANA EPDM	- CM
BETON SPADKOWY	14.0-15 CM
PŁYTA ŻELBETOWA	25 CM
PŁYTY MINERALNE	5 CM
WARSTWA SZPACHLOWA Z SIATKĄ	0.50 CM
RAZEM	85.50 CM

P3	STROP
PŁYTA PREFABRYKOWANA	23.00 CM
XPS	30.00 CM
MEMBRANA EPDM	- CM
BETON SPADKOWY	15-14.0 CM
PŁYTA ŻELBETOWA	25 CM
PŁYTY MINERALNE	5 CM
WARSTWA SZPACHLOWA Z SIATKĄ	0.50 CM
RAZEM	85.50 - 93.00 CM

Legenda:

PW - pal wielkośrednicowy wykonywany w rurze obsadowej Ø80cm wyciąganej po betonowaniu
PWP - pal wielkośrednicowy jw. - pochylony
PF - płyta fundamentowa - gr. 25/35 cm
SC - ściany żelbetowe gr. wg opisu
PS - płyta stropowa budynku zaplecza gr. 25 cm
PŁ - płyta żelbetowa gr. wg opisu
SB - ściany balustrad
OP/OPS/OPL - oczepy żelbetowe
B0 - żelbetowe belki ocepowe
BW - belka wzmacniająca 60x80 cm
BZ - belka zbieżna, gr. 30 cm
PC - podpora centralna zadaszenia
SZ - stęp podpierający zadaszenie
Z1, Z2, Z3 - płyty zadaszeń, h wg opisu
PP - płyta prefabrykowana trybun/schodów gr. 10/23 cm

"Uzdrowisko Krynica-Żegiestów"
Spółka Akcyjna
33-380 Krynica-Zdrój, ul. Nowotarskiego 9/4
Uzdrowski Zakład Górniczy
tel: (18) 471 54 19
REGON: 491900275 KRS nr 56964

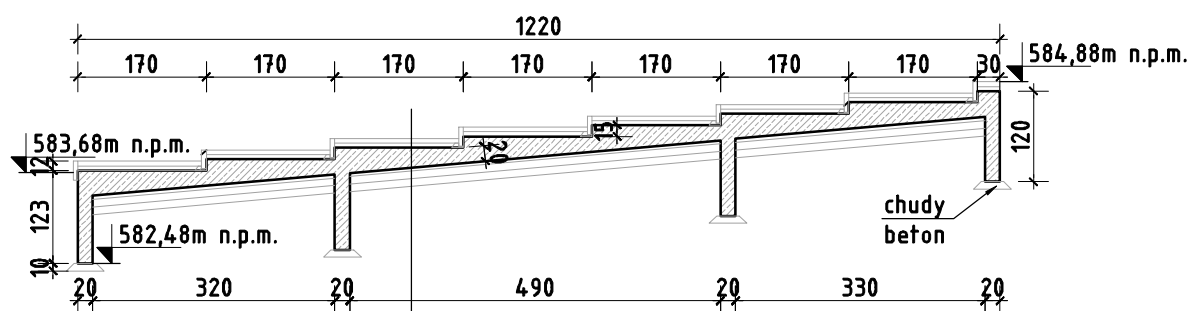
Zastosowane materiały i wymagania wg tabeli na rys. 2/K.

- Uwagi:
- Zasyp wykopu wykonać z zasypki piaskowo-żwirowej zagęszczonej warstwowo (warstwy gr. 30cm); stopień zagęszczenia $Is \geq 0,98$.
 - Szczegółowe wymiarowanie wg projektu architektonicznego i projektu wykonawczego.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SANECCY SP. Z O.O		
OBIEKT	AMFITEATR		
ADRES	KRYNICA - ZDRÓJ DZ. NR 1915/3, 2276/5, 2276/6, 1914, 2278/5, 2278/2, 1908/9, 1915/2, 1917, 1916, 2276/7, 2276/6, 2278/11		
INWESTOR	GMINA KRYNICA - ZDRÓJ UL. KRASZEWSKIEGO 7, 33-380 KRYNICA - ZDRÓJ		
PROJEKTANT	dr inż. Piotr Sokal	MAP/0199/PWBKb/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Sokal	MAP/0036/PWOK/03	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Monika Świerczek		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	6/K
RYSUNEK	Przekrój charakterystyczny B-B	DATA	11.2021 / 03.2022
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			

SCHODY TERENOWE - PRZEKRÓJ

Szczegółowa geometria wg projektu architektonicznego 1:100



KOSTKA GRANITOWA 6x4cm	6.00 CM
PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA	6.00 CM
STOPNIE ŻELBETOWE	0-15.00 CM
PŁYTA ŻELBETOWA	20.00 CM
MIĘKKI STYROPIAN	5.00 CM
CHUDY BETON	10.00 CM
PODUSZKA PIASKOWO- ŻWIROWA	10.00 CM
GRUNT ZASYPOWY	

**“Uzdrowisko Krynica-Żegiestów”
Spółka Akcyjna**

33-380 Krynica-Zdrój, ul. Nowotarskiego 9/4

Uzdrowski Zakład Górniczy

tel: (18) 471 54 19

REGON: 491900275

KRS nr 56964

[Signature]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SANECCY SP. Z O.O		
OBIEKT	AMFITEATR		
ADRES	KRYNICA - ZDRÓJ DZ. NR 1915/3, 2276/5, 2278/6, 1914, 2278/5, 2278/2, 1908/9, 1915/2, 1917, 1916, 2276/7, 2276/6, 2278/11		
INWESTOR	GMINA KRYNICA - ZDRÓJ UL. KRASZEWSKIEGO 7, 33-380 KRYNICA - ZDRÓJ		
PROJEKTANT	dr inż. Piotr Sokal	MAP/0199/PWBKb/19	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Sokal	MAP/0036/PWOK/03	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. Monika Świerczek		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA	1:100	NR RYSUNKU	7/K
RYSUNEK	Schody terenowe - przekrój	DATA	11.2021 / 03.2022
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			