

UWAGA: prace należy realizować pod nadzorem geologicznym; badania gruntu były realizowane punktowo i mogą nie odpowiadać w pełni warstwom w obrebie całego obszaru inwestycji; w miejscach występowania warstw pylastych należy prace prowadzić w okresie suchym przy minimalizowaniu pracy ciężkiego sprzętu;

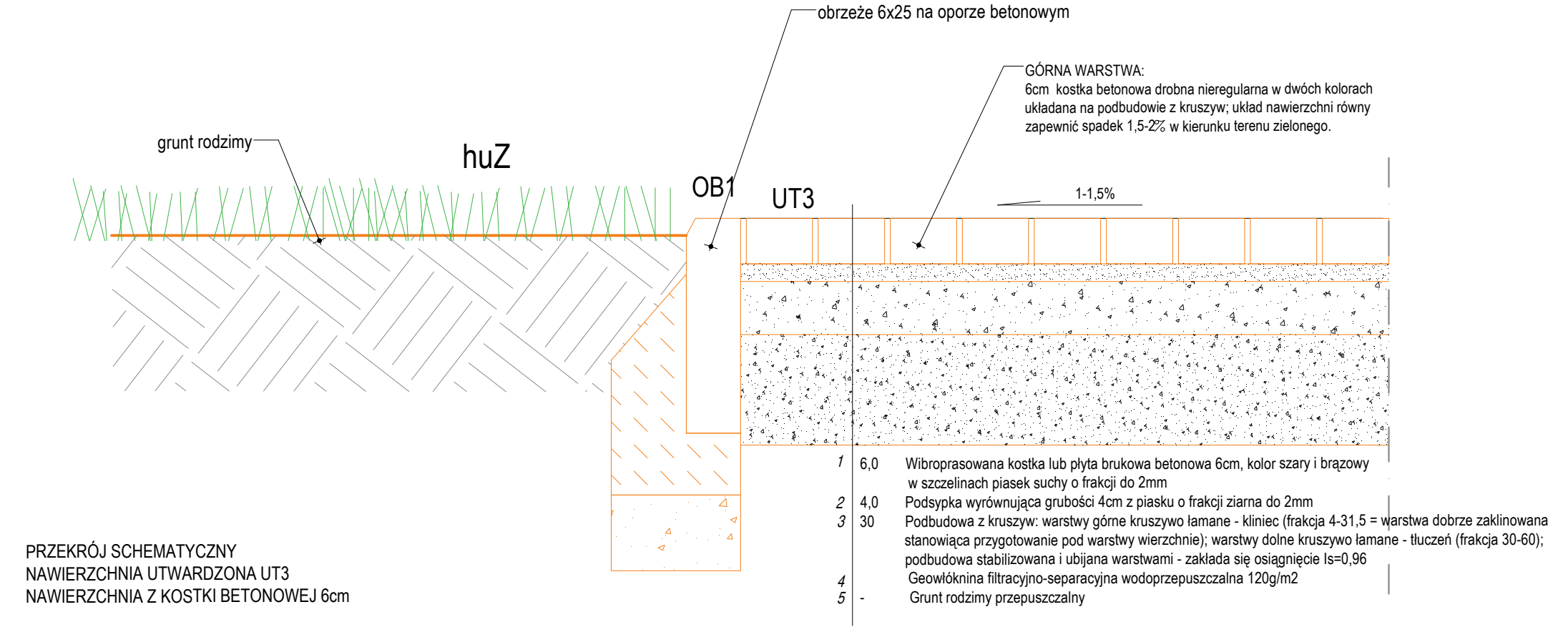
UWAGA: zakłada się realizację właściwej podbudowy wyłącznie z kruszywa łamanego 30-60 (tłuczeń) lecz dopuszcza się kruszywo łamane frakcji 1-63 - lecz należy zwrócić uwagę, że takie kruszywo jest wrażliwe na zawilgocenie - nie dopuszcza się realizacji w okresie mokrym oraz po zawilgoceniu.

Wykonywanie i wypełnianie koryta należy prowadzić bezwzględnie odcinkowo w porze suchej - aby minimalizować ryzyko pogorszenia parametrów spowodowanych opadami deszczu. W miejscach występowania pyłów należy minimalizować pracę ciężkiego sprzętu oraz zagęszczanie mechaniczne mogące spowodować zwiększenie plastyczności. Ostateczną decyzję co do prowadzenia prac oraz parametrów podbudowy powinien podjąć uprawniony Geolog po wykonaniu koryta.

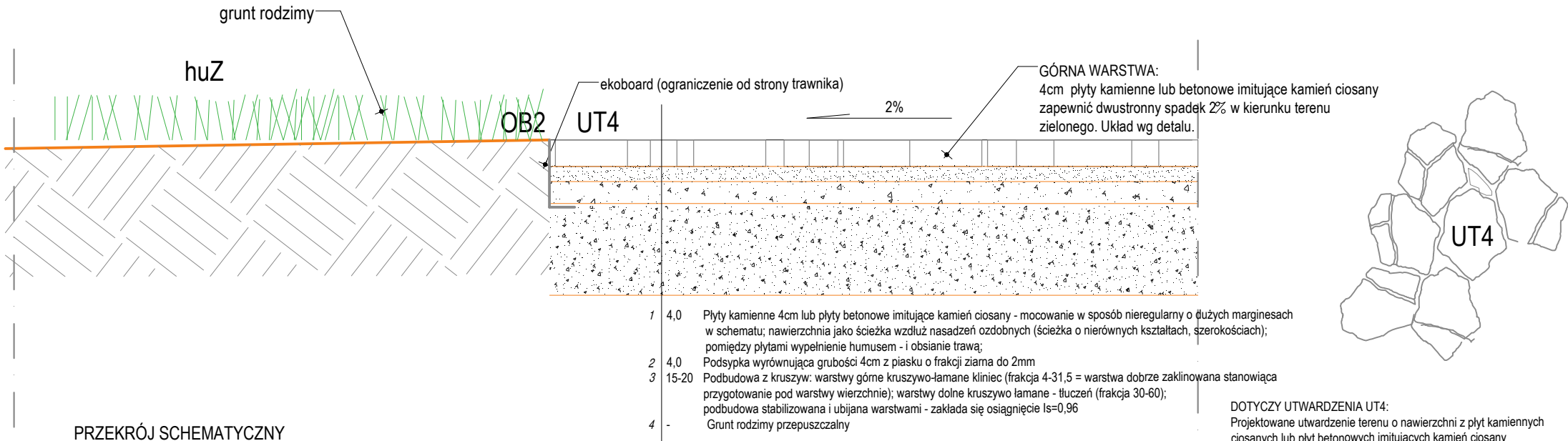
UT1	UT1 – istniejąca nawierzchnia z trelinki przeznaczona do wyrównania (istniejący ciąg pieszo-jezdny zapewniający dojeście i dojazd); zakładany zakres prac: zdjęcie trelinki, wyrównanie podbudowy istniejącej warstwą piaskową o grubości do 4cm; wymiana i uzupełnienie uszkodzonych elementów w ilości do 20%; wykonanie nowych obrzeży drogowych 12-15cm (najazdowych); należy zapewnić utrzymanie istniejącej szerokości ruchu 5,0m;
UT2	UT2 – wykonanie wyrównania nawierzchni od ciągu pieszo-jezdnego aż w kierunku granicy z działką nr 600; zakładany zakres prac realizacyjnych: zdjęcie warstw wierzchnich gruntu (humus); wykonanie podbudowy z kruszyw łamanymi; wykonanie podsypki piaskowej i montaż płyt ażurowych betonowych prefabrykowanych; nawierzchnia wydzielona od strony terenu zielonego obrzeżami typu najazdowego (12-15cm) oraz projektowanym niskim ogrodzeniem zabezpieczającym;
UT3	UT3 – wykonanie nowych utwardzeń w postaci ścieżek wewnętrznych i placików rekreacyjnych; nawierzchnia z kostki betonowej 6cm na podbudowie z kruszyw łamanymi – kostka imitująca nierówną kostkę brukową drobną w dwóch kolorach – jasnoszarym i ciemnoszarym lub jasnoszarym i brązowym (brąz jako wnęki oraz marginesy); zakładany zakres prac realizacyjnych: zdjęcie warstw wierzchnich gruntu (humus); wykonanie podbudowy z kruszyw łamanymi; wykonanie podsypki piaskowej i montaż kostki betonowej; nawierzchnia wydzielona obrzeżami typowymi trawnikowymi 6x25 osadzonymi w ławie betonowej;
UT4	UT4 – wykonanie ścieżki w postaci pojedynczych nierównych płyt betonowych (imitujących kamień ciosany) osadzonych bezpośrednio w sąsiedztwie trawy – bez realizacji typowego obrzeża; krawędzie ścieżki wykończone w ekobordzie tworzywowym;

Faza projektu:	WYTYCZNE REALIZACYJNE WYKONAWCZE
Projekt:	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach strefy reprezentacyjnej przy Domu Ludowym w Kwaczale; utwardzenie terenu; nasadzenia zieleni ozdobnej oraz budowa instalacji oświetleniowej i monitoringu. W ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Opracowanie dokumentacji projektowej na zagospodarowanie terenu w obrębie Domu Ludowego w Kwaczale".
Adres inwestycji:	Teren Domu Ludowego i Przedszkola publicznego w Kwaczale. Działki bud. nr 1023/3; 1023/4; 1023/5 i 1023/6 obręb Kwaczala jedn. ewid. Alwernia Identyfikatory działek budowlanych: 120301_5.0004.1023/3; 120301_5.0004.1023/4; 120301_5.0004.1023/5 i 120301_5.0004.1023/6
Inwestor:	GMINA ALWERNIA z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim w Alwerni ul. Zbigniewa Gęsikowskiego 7, 32-566 Alwernia reprezentowane przez Burmistrza Gminy Awernia
Jednostka projektowa:	fero+enso 41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8 tel. +48 32 7202595, mob. 501783306 pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl
Branża:	ARCHITEKTURA

					fero+enso	
Projektant:	Specj.	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża:	ARCH.	
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data:	12.2023	
				Skala:		
				Numer rysunku:		
Opracowanie:					AR.PW 03	
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK						
Nazwa rysunku:					SCHEMATY KSZTAŁTOWANIA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH UT3 i UT4	



PRZYKŁADOWE KOSTKI BETONOWE ODPOWIADAJĄCE ZAŁOŻENIOM



DOTYCZY UTWARDZENIA UT4:
Projektowane utwardzenie terenu o nawierzchni z płyt kamiennych ciosanych lub płyt betonowych imitujących kamień ciosany grubości 4-6cm o nieregularnych kształtach i wymiarach ok 30-40cm mocowanych na podsypce piaskowej w otoczeniu trawnika. Kolor beżowo-brązowy. Mocowanie poszczególnych płytek z przesunięciem. Brak obrzeża typowego trawnikowego - zakłada się odcięcie poprzez mocowanie ekoborda.