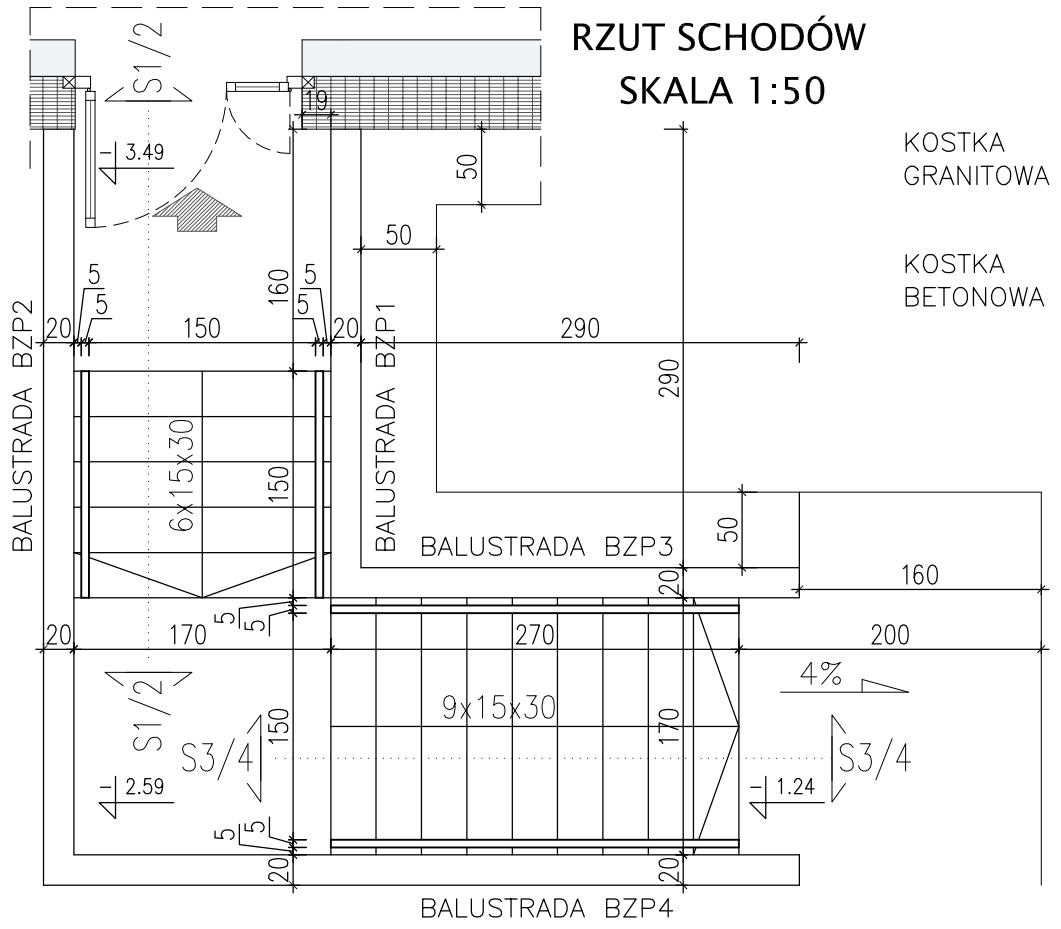
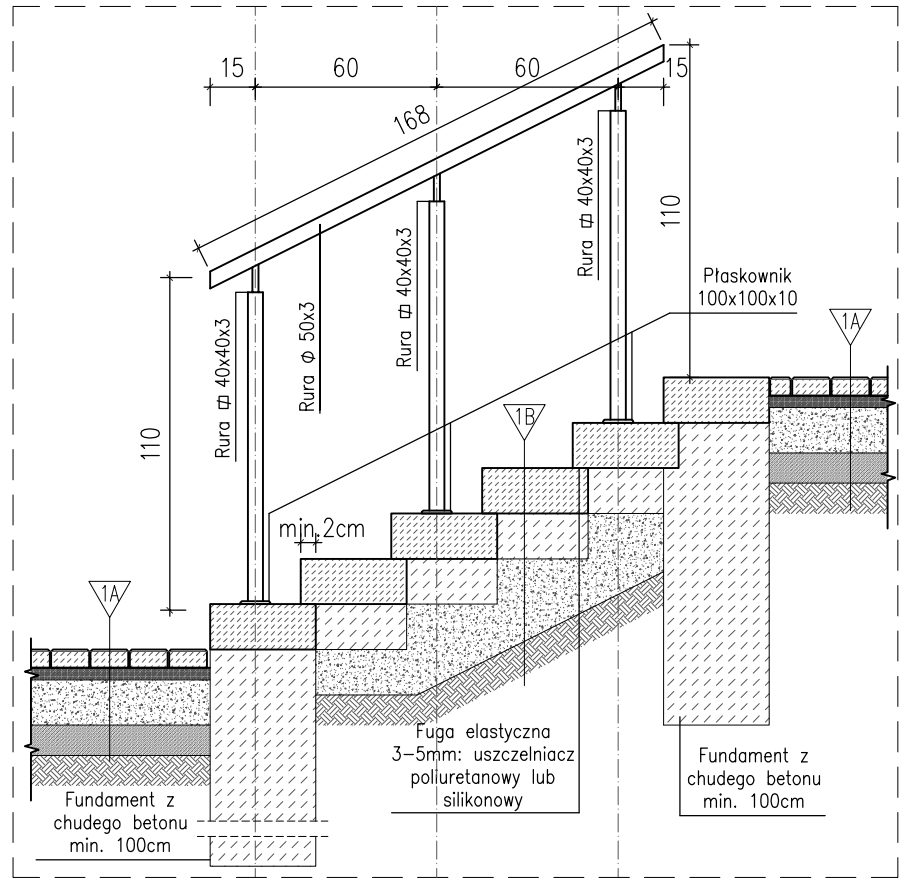
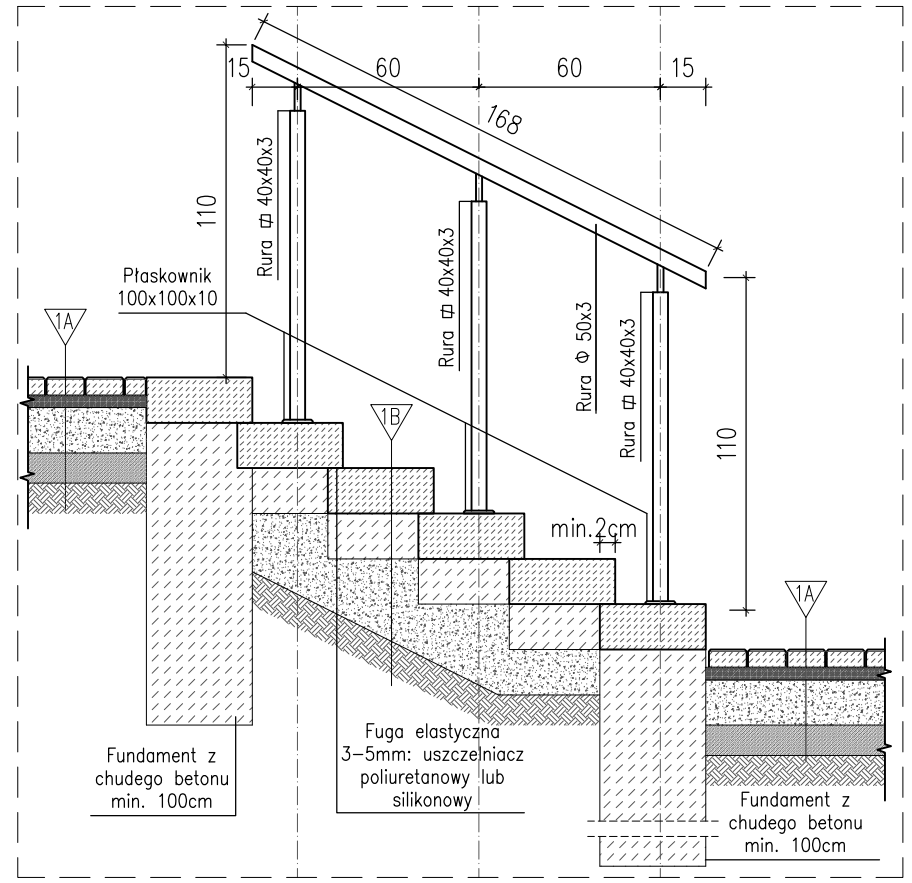




BALUSTRADA BZP1 PRZEKRÓJ S1–S1 SKALA 1:25



BALUSTRADA BZP2 PRZEKRÓJ S2–S2 SKALA 1:25

WEJŚCIE DO PIWNICY

SCHODY

UWAGI!!!

Przedstawione na rysunkach podziały i grubości profili są podstawą do sporządzenia przez firmę wykonawczą projektu warsztatowego balustrad, który zawierać powinien m. in.: potwierdzenie przyjętych wymiarów i grubości profili oraz sposobu mocowania. Tylko taki projekt może być podstawą do zamówienia, wykonania i montażu balustrad.
Elementy monolityczne wg projektu konstrukcji.
Konstrukcja niezależna od porojektowanego budynku.
WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !!!.

INSTRUKCJE:

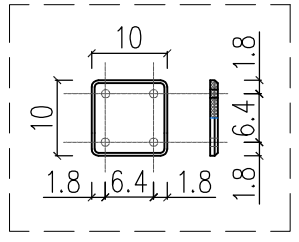
1. WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM.
2. WYMIARY PODANE W CM.
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
4. PRACE NALEŻY PROWADZIĆ SZCZEGÓŁOWO WG WYTYCZNYCH PROJEKTU, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I Z ZACHOWANIEM PRZEPISÓW O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

POWOŁANIA:

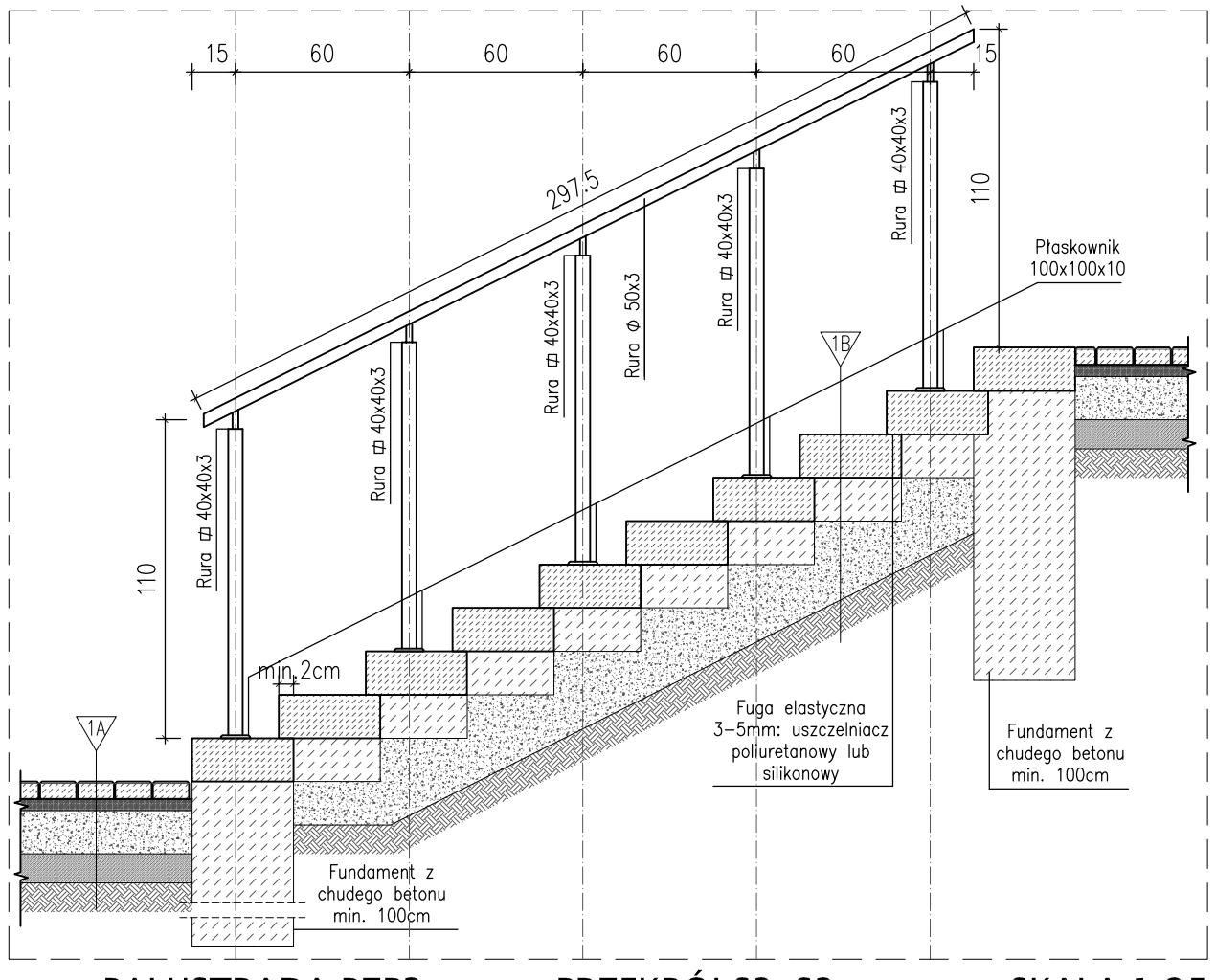
1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO.
2. WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I/LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH.
3. WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ; MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO–PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ PROJEKTANTA, INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
4. W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
5. WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.

1A	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ	
warstwa ścieralna z kostki granitowej w kolorze szarym		6.0cm
warstwa podsypki cem.–piaskowej 1:4 (piasek frakcja 2mm)		4.0cm
piasek stabilizowany cementem Rm=2,5MPa		15.0cm
piasek zagęszczony (piasek frakcja 2mm)		10.0cm
grunt rodzimy zagęszczony		

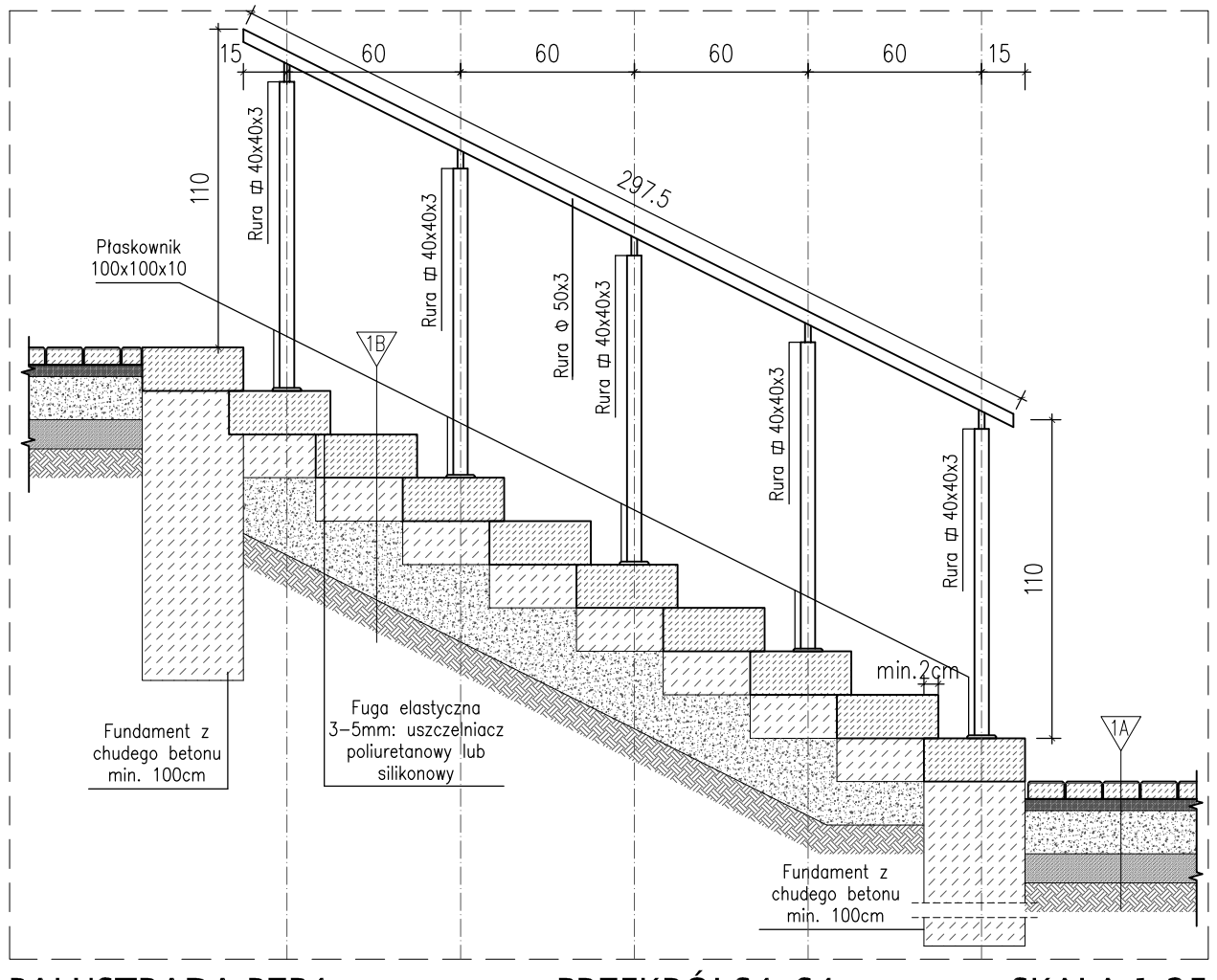
1B	NAWIERZCHNIA ZE STOPNI BETONOWYCH	
stopnie schodowe betonowe, prefabrykowane w kolorze grafitowym		15(h)x35(s)cm
chudy beton C12/15		15.0cm
warstwa podbudowy –kruszywo łamane (frakcja 0–31.5mm)		15.0cm
grunt rodzimy zagęszczony		



PŁASKOWNIK
100x100x10



BALUSTRADA BZP3 PRZEKRÓJ S3–S3 SKALA 1:25



BALUSTRADA BZP4 PRZEKRÓJ S4–S4 SKALA 1:25

Jednostka projektowa:	PROJEKTORIUM Anna Lis	ul. Graniczna 2½ 20-010 Lublin Tel. 66-11-33-619	
Inwestor:	GMINA GŁUSK Dominów, ul. Rynek 1, 20-388 Lublin		
Nazwa i adres inwestycji:	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI PRAWIEDNIKI GMINA GŁUSK działki nr: 668/9, 669/2, 674/5 obręb: 11-Prawiedniki jedn. ewid. 060905_2 Głusk		
Nazwa rysunku:	WEJŚCIE DO PIWNICY SCHODY		
Nr rysunku: 23A	Faza/element: PB-PW/PAB	Skala: 1:25/50	Data: XI 2021r.
Projektował: mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski nr upr. LBOIA/70/10 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		Sprawdził: mgr inż. arch. Marek Podolak nr upr. 425/Lb/2001 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Opracowała:	inż. Anna Lis		

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U.z 1994r., nr 24, poz.83)