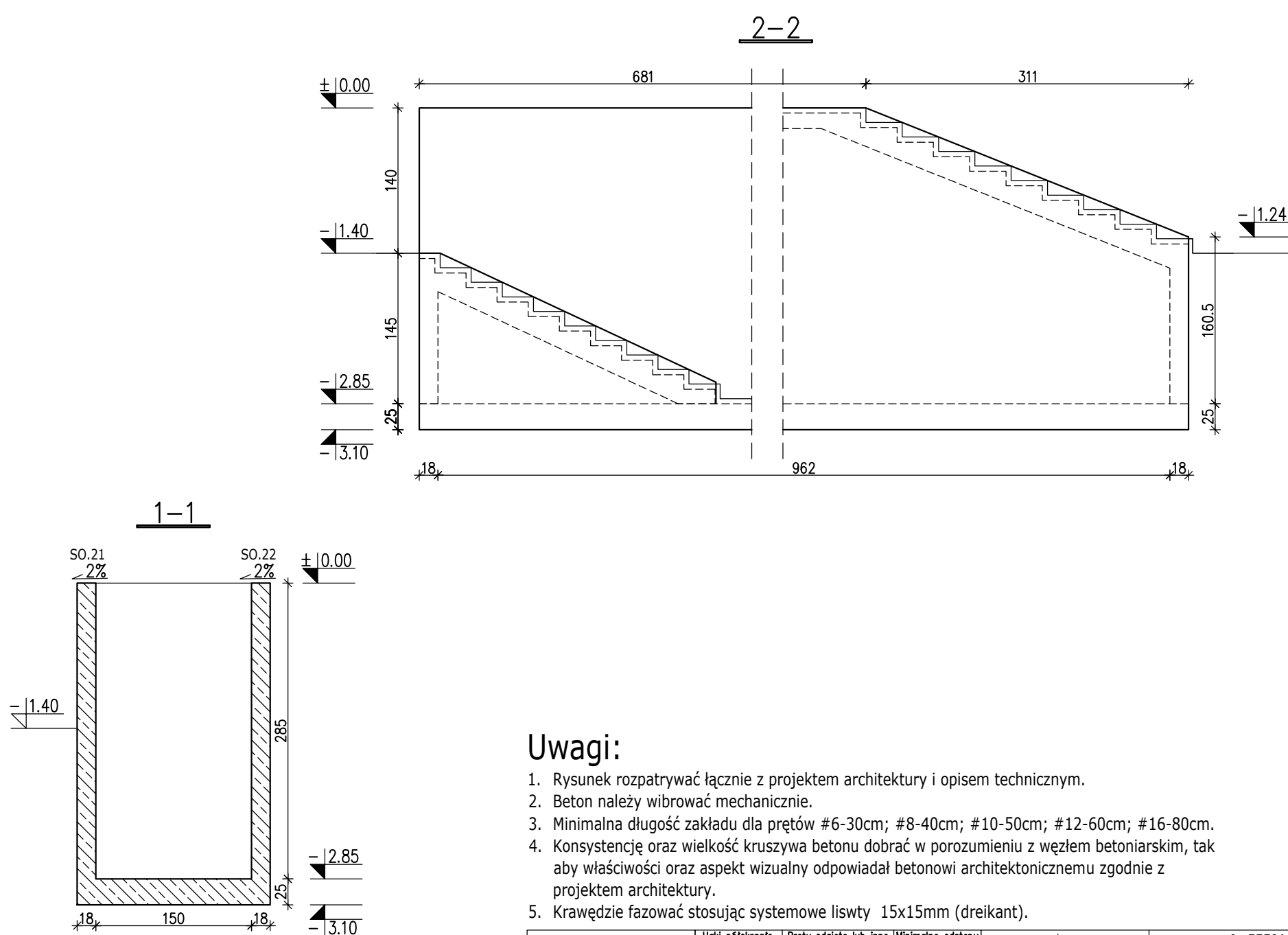
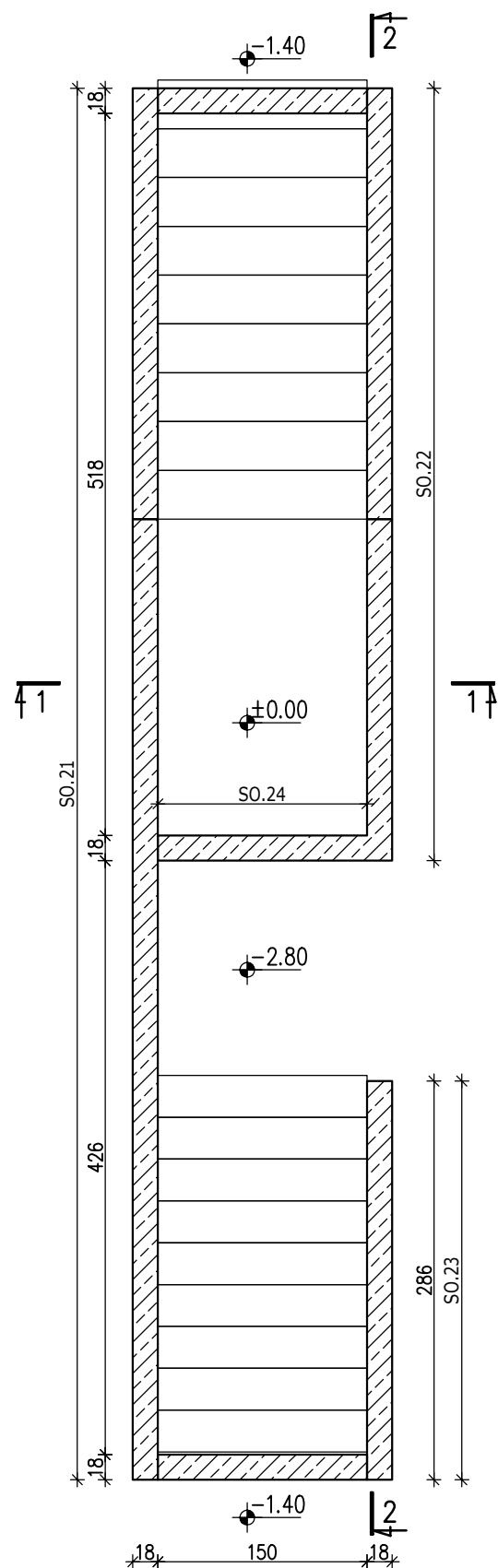
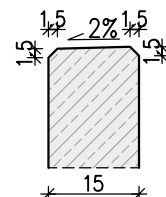


KONSTRUKCJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
NA PARTER I DO PIWNICY



Detal wykończenia
krawędzi



Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
- Konsystencję oraz wielkość kruszywa betonu dobrać w porozumieniu z węzłem betoniarским, tak aby właściwości oraz aspekt wizualny odpowiadał betonowi architektonicznemu zgodnie z projektem architektury.
- Krawędzie fazować stosując systemowe liswty 15x15mm (dreikant).

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:		Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zagięte		Minimalne odstępy między prętami				Stal: A-IIIN (np. B500SP)									
		Srednica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagięcia		$s \geq \#$ $s \geq 20mm$ $s \geq d_0 + 5mm$ d_0 – max. wymiar ziarn kruszywa				Beton: C30/37(B37) W6,F150									
		$\# < 20mm$ $\# \geq 20mm$		$> 100mm$ $> 60mm$ $\leq 50mm$ oraz $> 7\#$ oraz $> 3\#$ oraz $\leq 3\#$						Kl. ekspozycji: XC4/XF4									
		$\phi = 4\#$ $\phi = 7\#$		10# 15# 20#						Otulina: 5.0/3.0 cm									
Inwestor: GMINA KOLUSZKI 95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65						Projekt: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA													
Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6						Branża: KONSTRUKCJA		Faza projektu: PW		Skala: 1:50									
										Data: VIII 2024r.									
										Format rys.: 297x420									
						Nazwa rysunku: Konstrukcja schodów zewnętrznych na parter i do piwnicy													
  PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL						Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, Piotr Wenerski						Nr rysunku: K-07-07							
						Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski						Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej						Rys. Koor. PW PJ	
						Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek						LOD/2496/POOK/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej						Nr tematu: 2024-118	
												 						Nr rewizji: R-00	