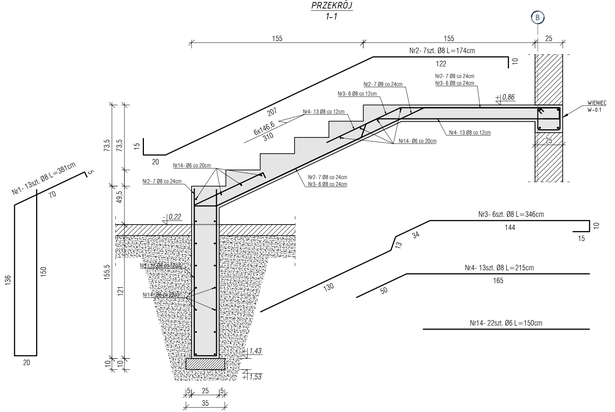
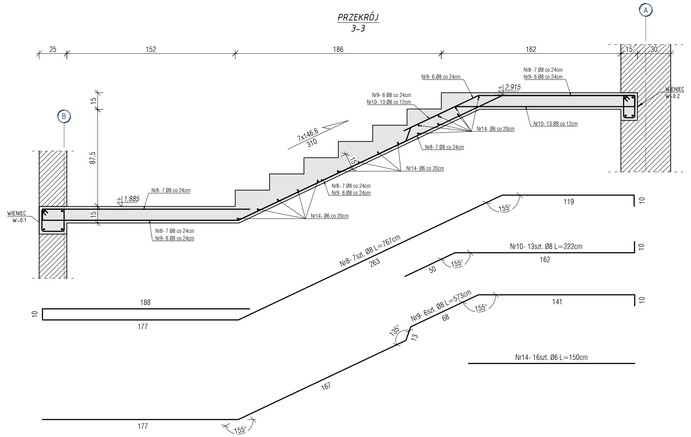
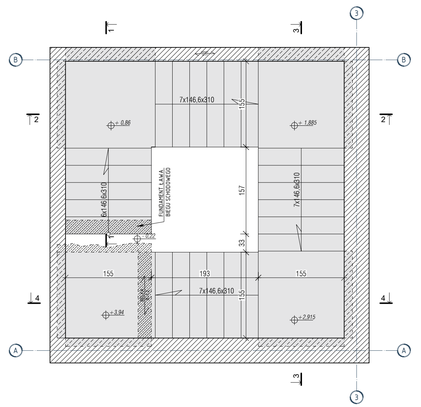
PRZEKRÓJ 1-1



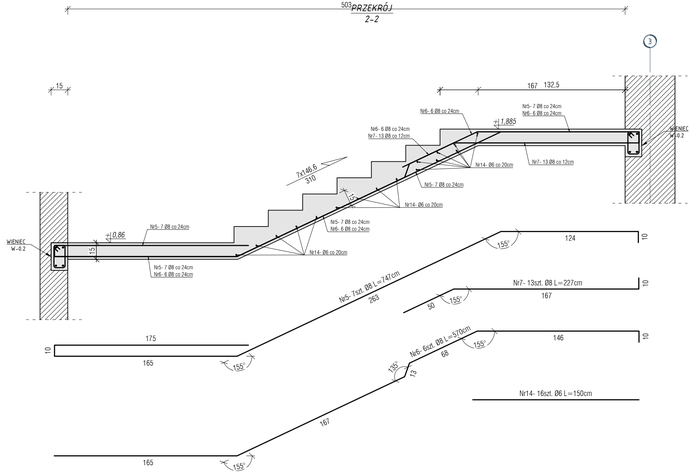
PRZEKRÓJ 3-3



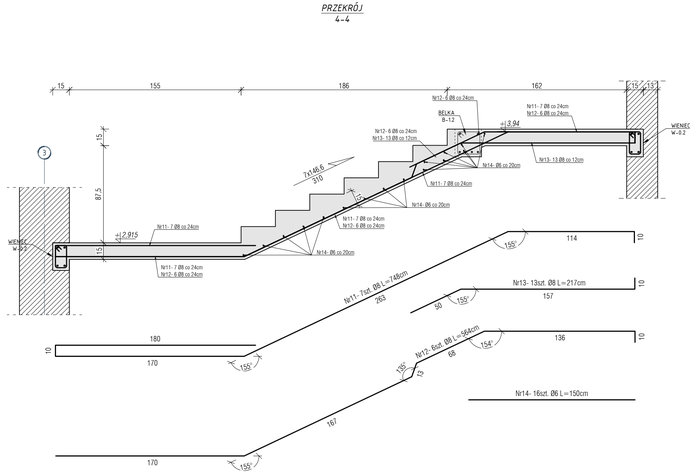
RZUT BIEGU SCHODOWEGO
SKALA 1:50



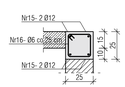
PRZEKRÓJ 2-2



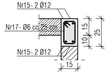
PRZEKRÓJ 4-4



WIENIEC W-0.1



WIENIEC W-0.2



Nr16- 14szt. Ø6 L=94cm

Nr17- 35szt. Ø6 L=74cm

ZESTAWIENIE STALI - BIEG SCHODOWY

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
				A-IIIN B500SP		
				ϕ 6	ϕ 8	ϕ 12
1	ϕ 8	3810	13	-	49,53	-
2	ϕ 8	1740	7	-	12,18	-
3	ϕ 8	3460	6	-	20,76	-
4	ϕ 8	2150	13	-	27,95	-
5	ϕ 8	7470	7	-	52,29	-
6	ϕ 8	5690	6	-	34,14	-
7	ϕ 8	2270	13	-	29,51	-
8	ϕ 8	7670	7	-	53,69	-
9	ϕ 8	5730	6	-	34,38	-
10	ϕ 8	2220	13	-	28,86	-
11	ϕ 8	7470	7	-	52,29	-
12	ϕ 8	5640	6	-	33,84	-
13	ϕ 8	2170	13	-	28,21	-
14	ϕ 6	1500	70	105	-	-
15	ϕ 12	1550	74	-	-	114,7
16	ϕ 6	94	14	1,32	-	-
17	ϕ 6	74	35	2,59	-	-
Długość całkowita [m]				108,91	457,63	114, 7
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,395	0,888
Masa [kg]				24, 18	180,76	101,85
Dodatek na zaktady 0 % [kg]				0		0
Masa całkowita [kg]					307	
Wykonać 1 szt.					1x 307= 307kg	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

STAL: 307 kg

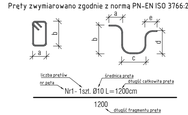
BETON: 5,04 m³

ZERO BUDYNKU:

± 0,00 = 108,80 m n.p.m.

OZNACZENIE PRĘTÓW:

Pręty zwyniarowano zgodnie z normą PN-EN ISO 3766:2006



RZĘDNE

±0.00	wykończeniowe podłogi	±0.00	konstrukcja	±0.00	wykończeniowe sufitu

UWAGI:

KLASA KONSTRUKCJI:	S4
KLASA EKSPOZYCJI:	XC1
BETON:	C20/25
OTULINA C_{nom}:	2,5 cm
STAL:	A-IIIN (B 500SP)
ZAKŁADY:	$l_o \geq 65cm$ dla Ø12mm
STREFA ZAKOTWIEŃ	$l_{ob} \geq 55cm$ dla Ø12mm
PROMIEŃ GIĘCIA:	R=4Ø dla Ø ≤ 16mm R=7Ø dla Ø > 16mm

Pręty należy kotwić łączyć i dzielić wg normy: PN-EN-1992-1

Pielęgnację betonu rozpocząć po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni. Chronić przed bezpośrednim działaniem silnego słońca. Przyjmuje się minimalny okres ciągłej pielęgnacji równy 5 dni przy zakładanej temperaturze powietrza od 15°C do 25°C.

Prace żelbetowe prowadzić zgodnie z wymaganiami normy EN-13670-2011

Istniejące ściany nieprzeznaczone do rozbiórki usztywnić i zabezpieczyć przed zniszczeniem i działaniem wiatru do momentu wykonania konstrukcji schodów i stropów.

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.

BIURO ROZWOJU I REALIZACJI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH HOL-BUD sp. z o.o.
Gostynin, ul. Płocka 44a, tel./fax. (24) 235 42 05

Nazwa inwestycji

ROZBUDOWA, REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY NA CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNE WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Inwestor

GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY
UL. JANA PAWŁA II 10, 09-550 SZCZAWIN KOŚCIELNY

Adres inwestycji

GORZEWO-KOLONIA,
GMINA SZCZAWIN KOŚCIELNY, DZIAŁKA 28/2
OBRĘB EWID. 0007, JEDNOSTKA EWID. 140405_2

Projektant

mgr inż. arch. Tomasz Reszkowski
upr.nr MAZ/0159/PWOK/03

Sprawdzający

mgr inż. Paweł Sebastian Kaźmierski
upr.nr MAZ/0183/PWOK/08

Opracował

inż. Dominik Iwański

Temat rysunku

PROJEKT TECHNICZNY- ZBROJENIE BIEGU SCHODOWEGO

Skala	Data	Numer	Nr str
1:25	04.03.2022	K-2/7	26