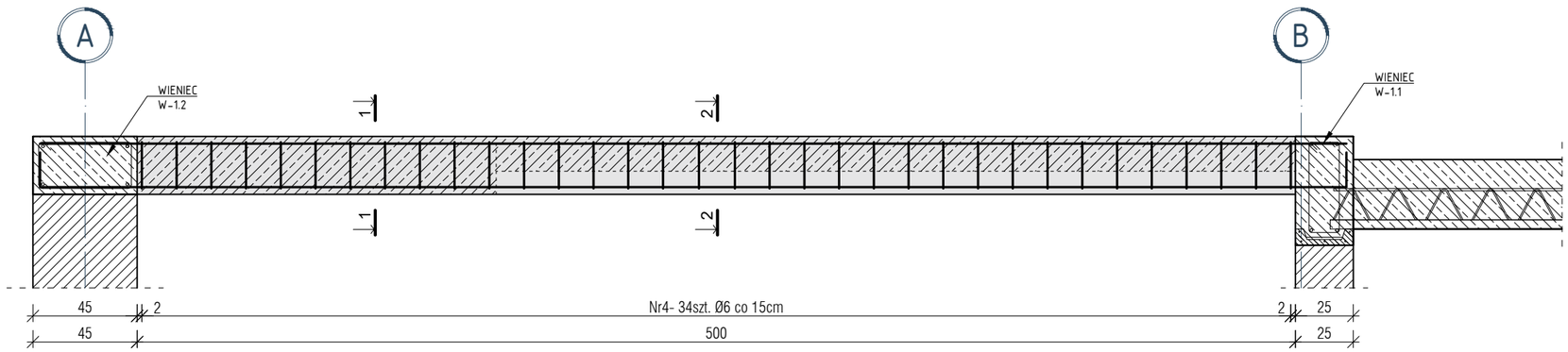
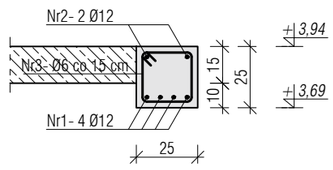
BELKA
B-1.2

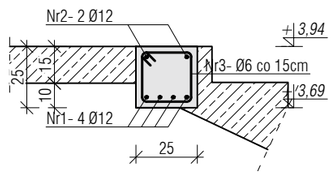


Nr2- 2szt. Ø12 L=564cm

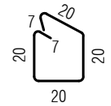
PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 1-1



Nr3- 34szt. Ø6 L=94cm



ZESTAWIENIE STALI - BELKA B-1.1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość poj. [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
				A-IIIN B500SP	
				ϕ 6	ϕ 12
1	ϕ 12	5640	2	-	11,28
2	ϕ 12	5940	4	-	23,76
3	ϕ 6	940	34	31,96	-
Długość całkowita [m]				31,96	35,04
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Masa [kg]				7,1	31,12
Dodatek na zakłady 0 % [kg]				0	0
Masa całkowita [kg]				38	
Wykonać 1 szt.				1x 38= 38kg	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

STAL: 38 kg

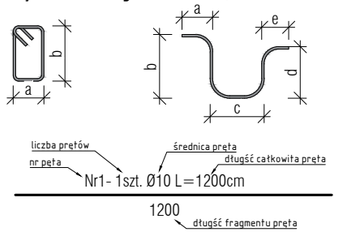
BETON: 0,31 m³

ZERO BUDYNKU:

± 0,00 = 108,80 m n.p.m.

OZNACZENIE PRĘTÓW:

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



UWAGI:

KLASA KONSTRUKCJI:	S4
KLASA EKSPOZYCJI:	XC1
BETON:	C20/25
OTULINA C_{nom}:	2,5 cm
STAL:	A-IIIN (B 500SP)
ZAKŁADY:	$l_s \geq$ 65cm dla Ø12mm
STREFA ZAKOTWIEŃ:	$l_{bd} \geq$ 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 założeniu temperatury 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 SZAMBA SZCZELNEGO I NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY

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/0100/PWOK/08

Opracował

inż. Dominik Iwański

Temat rysunku

PROJEKT TECHNICZNY- ZBROJENIE BELKI B-1.2

Skala	Data	Numer	Nr str
1 :25	04 03 2022	K-5/7	29