FONTANNA

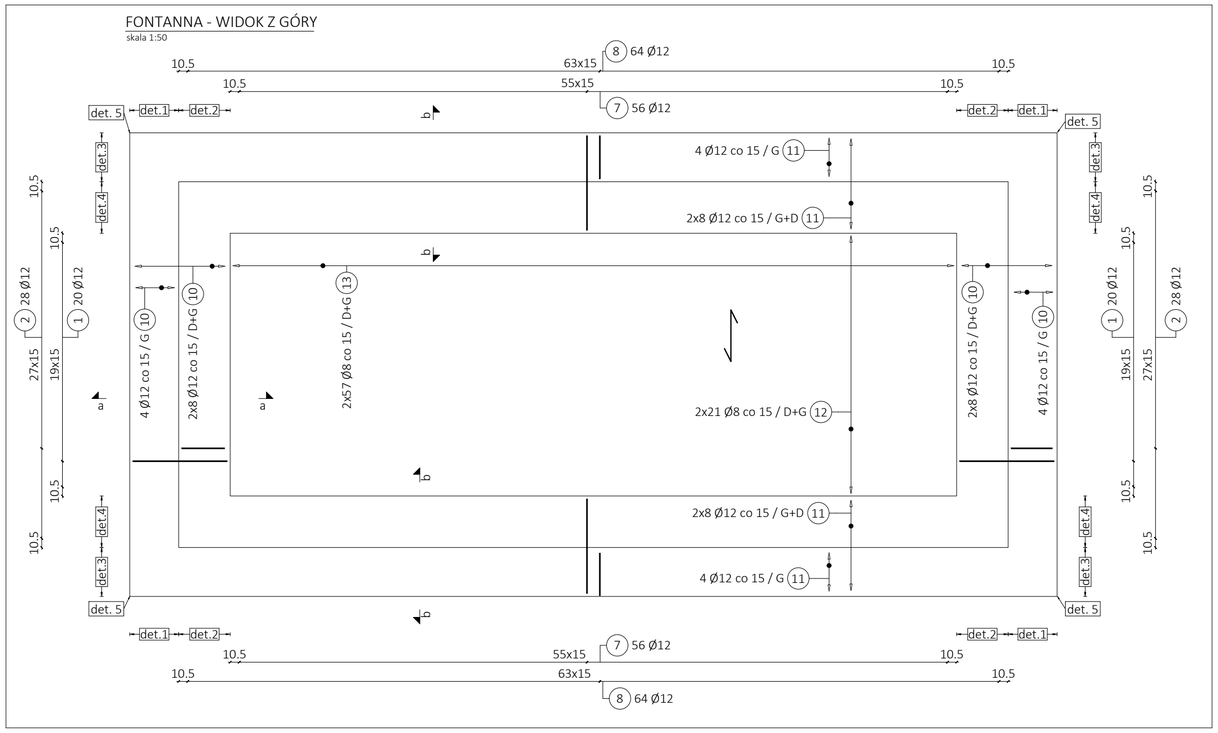
skala 1:50/20

UWAGI:

- poziom ±0.00 zgodnie z architekturą
- wymiary prętów podano w cm, mierząc po zewnętrznym licu pręta
- średnica zagięcia: 4ϕ pręta (dla Ø≤16mm) , 7ϕ pręta (dla Ø>16mm)
- w prętach nierozwiniętych na rysunku w zestawieniu uwzględniono 5% na zakłady
- wymiary oraz usytuowanie otworów, bruzd oraz przegłębień sprawdzić z projektami branżowymi
- minimalny zakład prętów, jeżeli ne rysunku nie pokazano inaczej: 50 średnic łączonych prętów, zakłady w sposób mijankowy, maksymalnie 50% prętów w jednym przekroju
- wypuścić zbrojenie oraz łączniki elementów dochodzących
- rysunek rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi oraz opisem
- wszystkie stosowane materiały i technologie muszą posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- wszystkie niejasności należy konstultować z projektantem konstrukcji

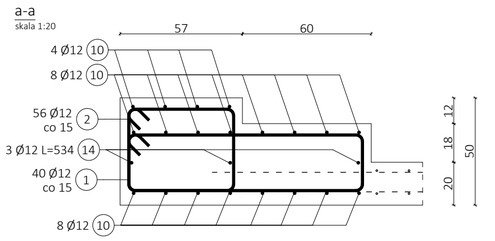
FONTANNA - WIDOK Z GÓRY

skala 1:50



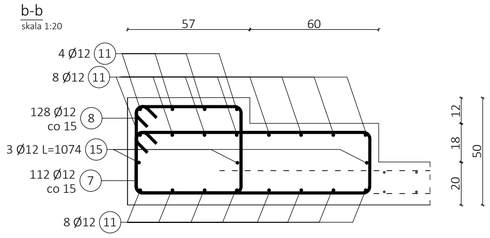
a-a

skala 1:20



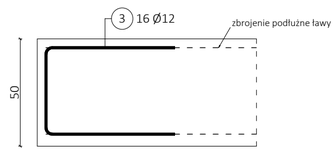
b-b

skala 1:20



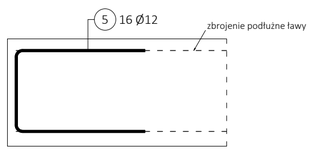
detal 1

Dozbrojenie zakończenia prętów (warstwy zbrojenia 1-4), skala 1:20



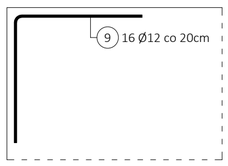
detal 3

Dozbrojenie zakończenia prętów (warstwy zbrojenia 1-4), skala 1:20



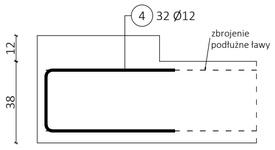
detal 5

Zakończnie naroża, skala 1:20



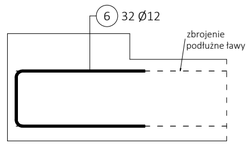
detal 2

Dozbrojenie zakończenia prętów, skala 1:20



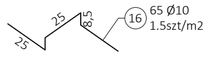
detal 4

Dozbrojenie zakończenia prętów, skala 1:20



detal 6

Pręty dystansowe płyty gr.20cm, skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	# [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK		DŁ. ŁĄCZNA A-IIIN			KSZTAŁT PRĘTA
			W 1 POZ.	RAZEM	#8	#10	#12	
FONTANNA - 1 szt.								
1	12	2.93	40	40			117.20	20 110 27 110
2	12	1.97	56	56			110.32	39 50
3	12	1.63	16	16			26.08	41 61
4	12	1.51	32	32			48.32	30 61
5	12	1.60	16	16			25.60	39 61
6	12	1.48	32	32			47.36	27 61
7	12	2.98	112	112			333.76	20 110 29 110
8	12	2.02	128	128			258.56	41 50
9	12	1.19	16	16			19.04	60 60
10	12	5.34	40	40			213.60	534
11	12	10.74	40	40			429.60	1074
12	8	9.94	42	42	417.48			994
13	8	4.50	114	114	513.00			450
14	12	5.34	3	3			16.02	534
15	12	10.74	3	3			32.22	1074
16	10	0.92	65	65		59.80		25 25 25 25
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC [m]					930.48	59.80	1677.68	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888	
MASA RAZEM WG ŚREDNIC [kg]					367.15	36.87	1489.47	
MASA CAŁKOWITA [kg]						1893.49		

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

BETON:
-KLASA BETONU: C30/37(B37) F100 W8
-KLASA EKSPOZYCJI: XC4, XF3

STAL ZBROJENIOWA:
- GŁÓWNA: B(AIIIN)
- DRUGORZĘDNA: B(AIIIN)

OTULINA:
- SPÓD: 5cm
- GÓRA, BOK: 3,5cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BKB PROJEKT sp. z o.o. Biała Niżna 737, 33-330 Grybów, tel. 530-499-660
TEMAT:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU W GRYBOWIE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ MURU OPOROWEGO, BUDOWĄ POMNIKA, MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI W TYM ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA RYNKU, A TAKŻE BUDOWA ZBIORNIKA SZCZELNEGO NA WODY OPADOWE I ROZTOPOWE dz. nr 436/3, 436/4, 436/5, obr. 1, m. Grybów
PROJEKTANT:	mgr inż. Jakub Niepsuj nr. upr. MAP/0170/PWBKb/16, spec. konstrukcyjno-budowlana
OPRACOWANIE:	mgr inż. Jakub Niepsuj mgr inż. Tomasz Korzec
RYSUNEK:	FONTANNA

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	NR REWIZJI:	SKALA:	NR RYSUNKU:
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	06.2025	0	1:50/20	KZ-01

RYSUNEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.