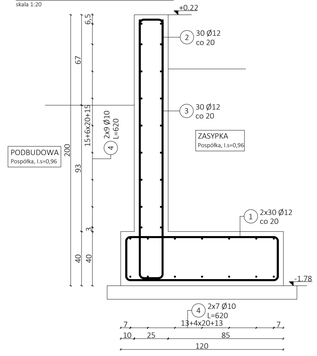
ŚCIANA OPOROWA

skala 1:20

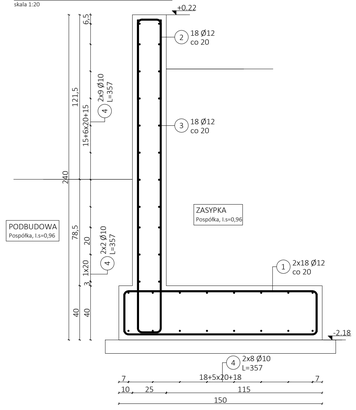
SCO.1a ŚCIANA OPOROWA - L=5,90 m

skala 1:20



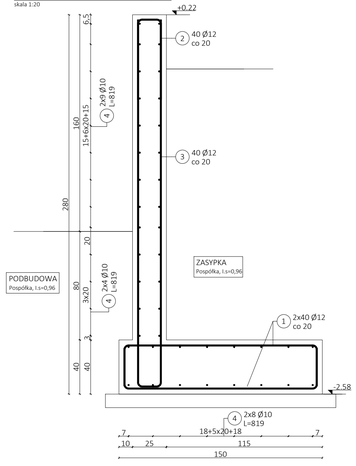
SCO.1b ŚCIANA OPOROWA - L=3,40 m

skala 1:20



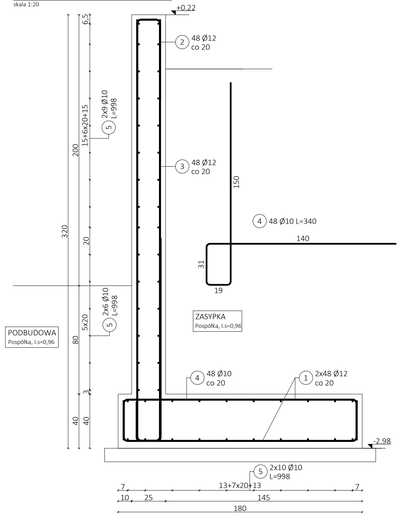
SCO.1c ŚCIANA OPOROWA - L=7,80 m

skala 1:20



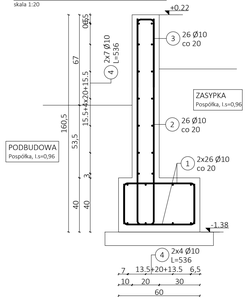
SCO.1d ŚCIANA OPOROWA - L=9,50 m

skala 1:20



SCO.2 ŚCIANA OPOROWA - L=5,10 m

skala 1:20



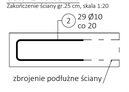
detal 1 - 4,80 mb

Zakończenie podstawy, skala 1:20



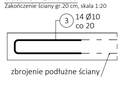
detal 2 - 5.60 mb

Zakończenie ściany gr 25 cm, skala 1:20



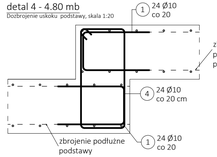
detal 3 - 2.40 mb

Zakończenie ściany gr 20 cm, skala 1:20



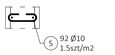
detal 4 - 4.80 mb

Dozbrojenie uskoku podstawy, skala 1:20



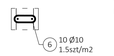
detal 5 - 61 m2

Prety dystansowe ścian 25cm, skala 1:20



detal 6 - 6,1 m2

Prety dystansowe ścian 20cm skala 1:20



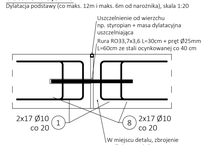
detal 7 - 4,8 mb

Dylatacja ściany gr. 25cm (co maks. 12m i maks. 6m od narożnika ściany), skala 1:20



detal 8 - 3,3mb

Dylatacja podstawy (co maks. 12m i maks. 6m od narożnika), skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	#	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK		DŁ. ŁĄCZNA A-IIIN		KSZTAŁT PRĘTA
	[mm]		W 1 POZ.	RAZEM	#10	#12	
DETALE - 1 szt.							
1	10	1.28	110	110	140.80		25 49
2	10	1.15	77	77	88.55		15 49
3	10	1.10	14	14	15.40		15 49
4	10	2.30	24	24	55.20		8 25 74
5	10	0.37	92	92	34.04		8 8
6	10	0.32	10	10	3.20		8 21 8
7	10	0.85	48	48	40.80		16 14 35
8	10	0.98	34	34	33.32		14 25
SCO.1a - 5.9 mb							
1	12	1.74	60	60		104.40	30 113
2	12	1.37	30	30		41.10	35 60
3	12	4.01	30	30		120.30	191 35 191
4	10	6.20	32	32	198.40		620
SCO.1b - 3.4 mb							
1	12	2.04	36	36		73.44	30 143
2	12	1.37	18	18		24.66	35 60
3	12	4.81	18	18		86.58	231 35 231
4	10	3.57	38	38	135.66		357
SCO.1c - 7.8 mb							
1	12	2.04	80	80		163.20	30 143
2	12	1.37	40	40		54.80	35 60
3	12	5.61	40	40		224.40	271 35 271
4	10	8.19	42	42	343.98		819
SCO.1d - 9.5 mb							
1	12	2.34	96	96		224.64	30 173
2	12	1.37	48	48		65.76	35 60
3	12	6.41	48	48		307.68	311 35 312
4	10	3.40	48	48	163.20		25 180 15
5	10	9.98	50	50	499.00		998
SCO.2 - 5.1 mb							
1	10	1.14	52	52	59.28		25 53
2	10	3.18	26	26	82.68		152 25 152
3	10	1.14	26	26	29.64		25 50
4	10	5.36	22	22	117.92		536
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ WG ŚREDNIC [m]					2041.07	1490.96	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	
MASA RAZEM WG ŚREDNIC [kg]					1258.40	1323.70	
MASA CAŁKOWITA [kg]					2582.09		

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

UWAGI:
- poziom ±0.00 zgodnie z architekturą
- wymiary prętów podano w cm, mierząc po zewnętrznym licu pręta
- średnica zagięcia: 4Ø pręta (dla Ø≤16mm) , 7Ø pręta (dla Ø>16mm)
- w prętach nierozwinietych na rysunku w zestawieniu uwzględniono 5% na zakłady
- wymiary oraz usytuowanie otworów, bruzd oraz przegłębień sprawdzić z projektami branżowymi
- minimalny zakład prętów, jeżeli nie 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

BETON:
- KLASA BETONU: C30/37(B37) F100 W8
- KLASA EKSPOZYCJI: XC3, 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 PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA RYNKU, A TAKŻE BUDOWĄ ZBIORNIKA SZCZELNEGO NA WODY OPADOWE I ROZTOPOWE dz. nr 418/3, 418/4, 418/5, 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:	ŚCIANA OPOROWA

BRANŻA:	STADIUM:	DATA:	NR REWIZJI:	SKALA:	NR RYSUNKU:
KONSTRUKCJA	PROJEKT TECHNICZNY	07.2025	0	1:20	KZ-03

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