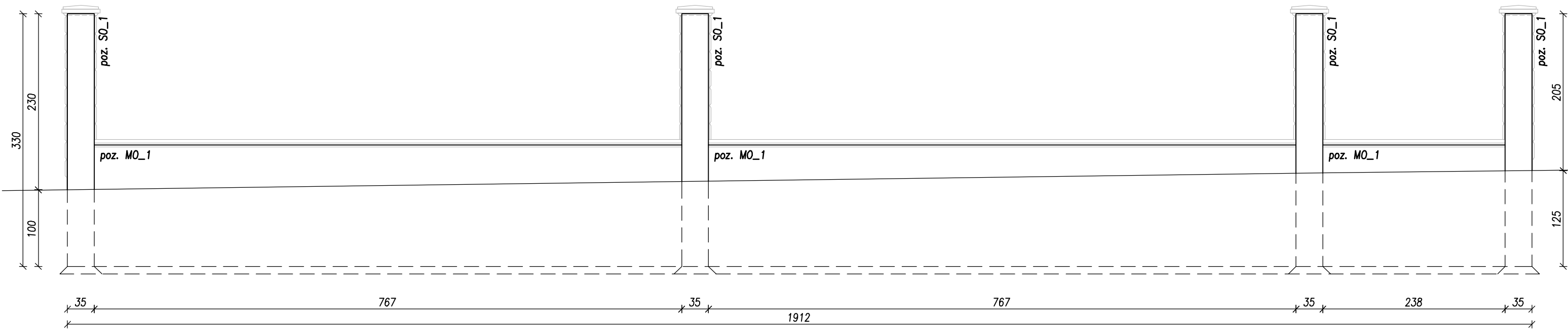


RYSUNEK ZESTAWCZY
PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA



STOSOWAĆ MATERIAŁY:
BETON KONSTRUKCYJNY: C20/25 W8
STAŁ ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500B)

- UWAGI:
1. Wszystkie poziomy i wymiary weryfikować na budowie ze stanem istniejącym.
 2. Przed wykonaniem sprawdzić poprawność geometryczną z projektem architektury.
 3. Rozpatrywać łącznie z projektem architektury, projektami branżowymi, rysunkami zestawczymi i zbrojeniowymi. W razie rozbieżności powiadomić projektanta.
 4. Hierarchia ważności dokumentacji:
 - a. projekt architektury,
 - b. projekt konstrukcji,
 - c. projekty pozostałych branż.
 5. Wszystkie wymiary geometryczne podano w centymetrach.
 6. Wszystkie elementy wykonywać, rozpatrując łącznie z elementami dochodzącymi.
 7. Część podziemną ogrodzenia izolować masą bitumiczną do bezspoinowych izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego.
 8. W trakcie wykonywania robót przez wykonawcę, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy informować projektanta.
 9. Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami BHP.
 10. Otulenie stali zbrojeniowej – 5cm.

MUREK OGRODZENIA
poz. MO_1
L=17,75m

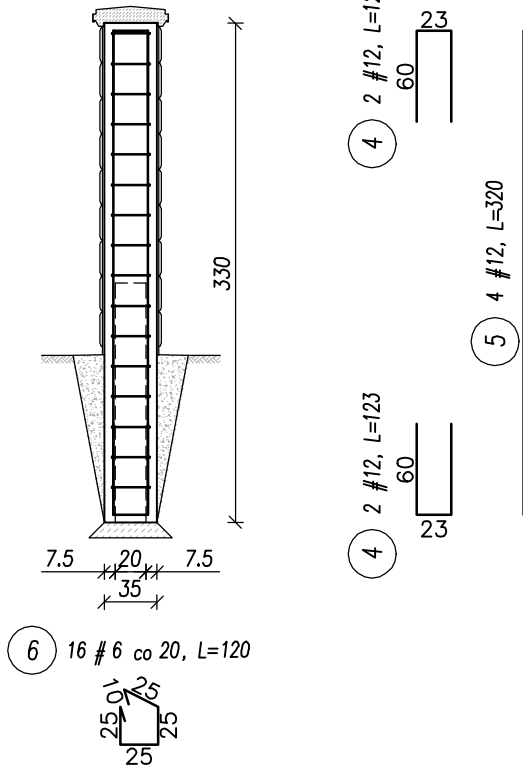
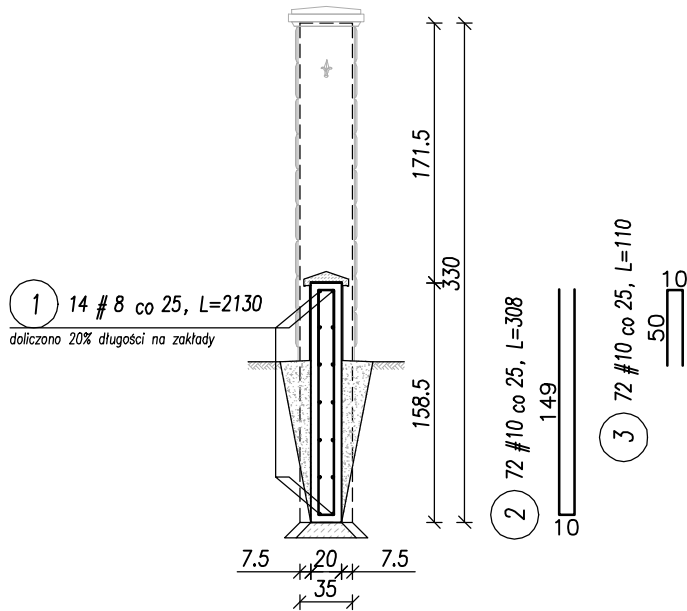
Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: MO_1						
Nr pręta	Średnica		Długość pręta	Ilość prętów	#	
	ø	#			8	10
1		8	2130	14	29820	
2		10	308	72		22176
3		10	110	72		7920
Długość ogólna wg średnic [m]					298.2	301
Masa 1mb pręta [kg/m]					0.395	0.617
Masa prętów wg średnicy [kg]					117.6	185.5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					303.1	
Masa prętów dla jednego ele. [kg]					303.1	
Ilość elementów [szt.]					1	
Całkowita masa prętów [kg]					303.1	

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: SO_1						
Nr pręta	Średnica		Długość pręta	Ilość prętów	#	
	ø	#			6	12
4		12	123	4		492
5		12	320	4		1280
6		6	120	16	1920	
Długość ogólna wg średnic [m]					19.2	17.7
Masa 1mb pręta [kg/m]					0.222	0.888
Masa prętów wg średnicy [kg]					4.3	15.7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					20	
Masa prętów dla jednego ele. [kg]					20	
Ilość elementów [szt.]					4	
Całkowita masa prętów [kg]					79.9	

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

SŁUP OGRODZENIA
poz. SO_1
szt.: 4



ZBP
ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH

Zespół Biur Projektowych tel./fax (12) 265 19 28
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222
30 - 015 Kraków, +48 692 299 165
e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Przebudowa, remont oraz zmiana sposobu użytkowania budynku służby zdrowia (przychodnia) na budynek kultury (muzeum) wraz z jego rozbudową o schody zewnętrzne oraz budową tablicy informacyjnej (ekranu ledowego), ogrodzenia, opaski wokół budynku, miejsca na gromadzenie odpadów stałych wraz z osłoną (utwardzonego placu do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi), utwardzonego placu pod agregaty klimatyzacyjne wraz z osłoną, instalacji wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, wodno-kanalizacyjnej, centralnego ogrzewania, elektrycznej, słaboprądowej oraz budowie instalacji odgromowej na działce nr 82/1 i 82/2 (obr. 0050, ark. 60) położonej przy ul. Okulickiego 9 w Radomiu.				
Inwestor:	Muzeum im. Jacka Malczewskiego, 26-600 Radom, Rynek 11				
Adres:	ul. gen. Leopolda Okulickiego 9, Radom, dz. nr 82/1, 82/2				
Projektował:	mgr inż. Łukasz Zatorowski UPR. NR MAP/0177/P00K/09				
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/P00K/09				
Opracował:	inż. Dominik Machaczka				
Tytuł:	PROJEKTOWANE OGRODZENIE				
Data: 12.2023	Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Skala: 1:50	Nr rysunku: K-28	