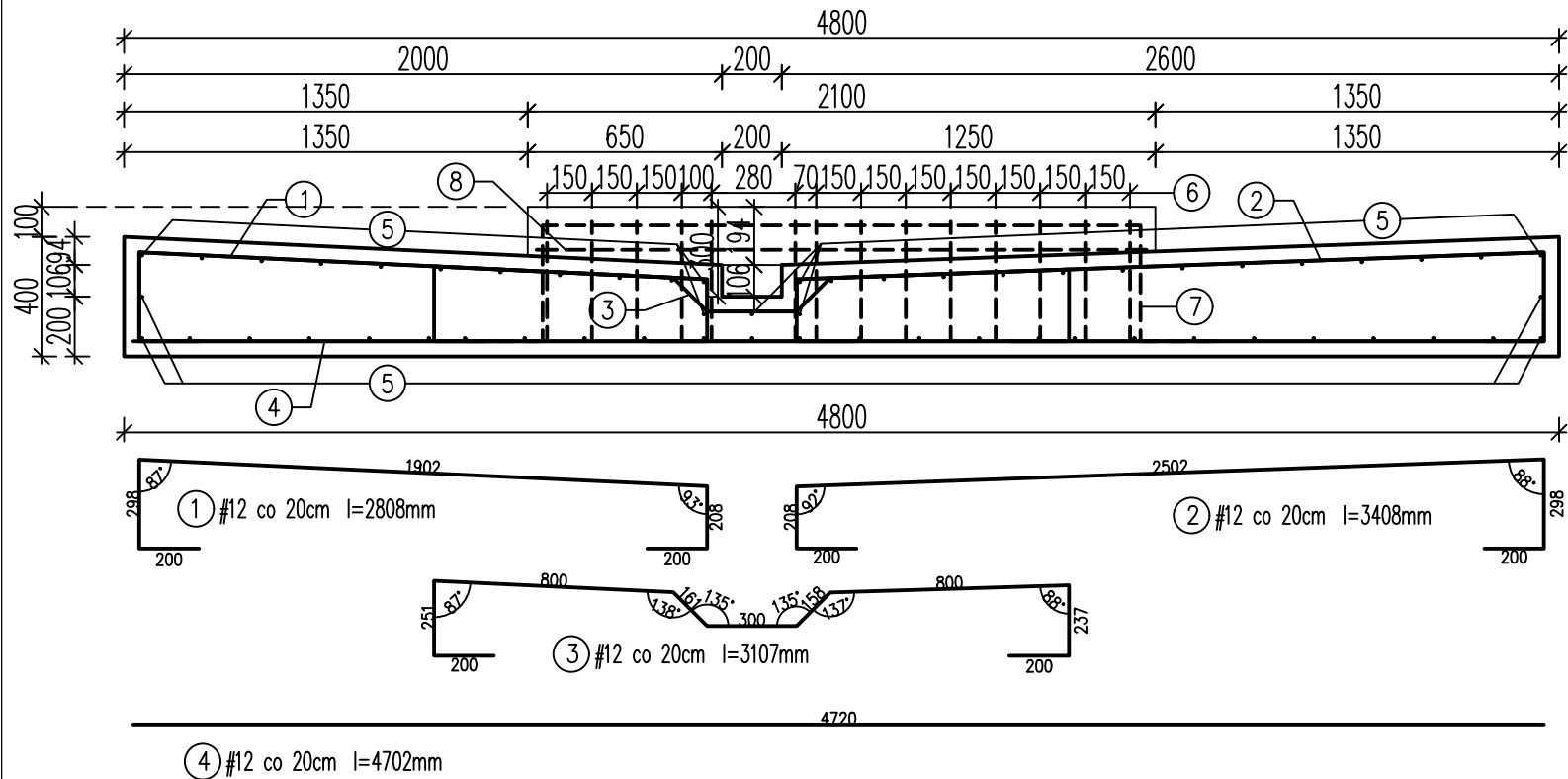
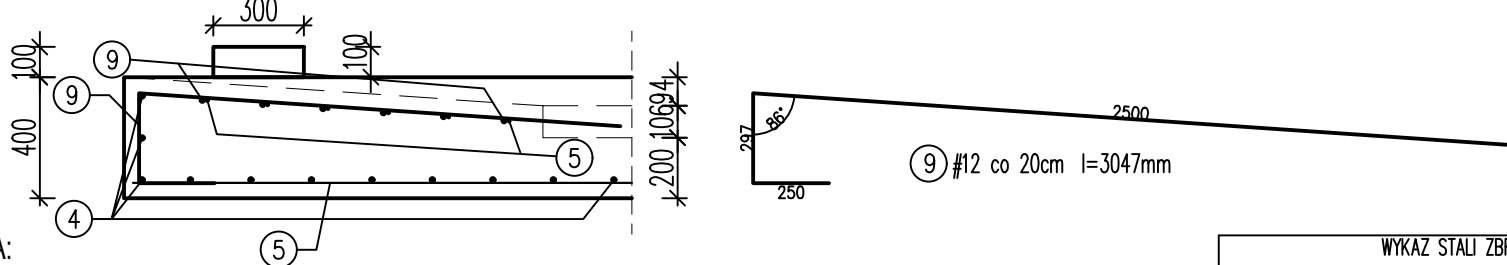


PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ KORYTO



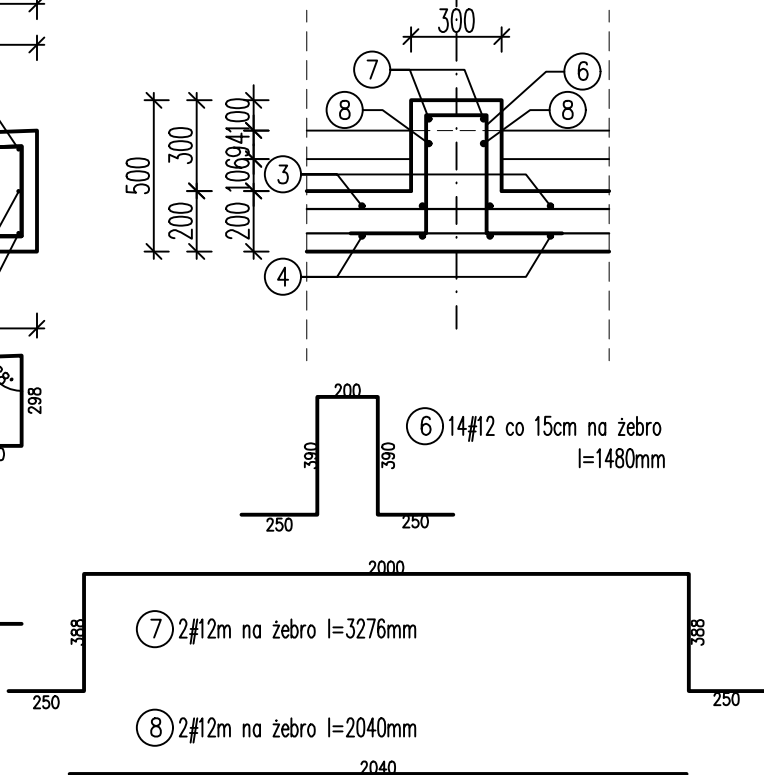
Zbrojenie szczytu płyty ociekowej



UWAGA:

1. Powierzchnie boczne fundamentów zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez jednokrotne zagruntowanie izolbetem A i dwukrotne izolbetem DP.
2. Pod płytą fundamentową należy wykonać podbudowę z betonu podkładowego C8/10 gr. 20cm
3. Na podbudowie należy wykonać hydroizolację np. z papy termozgrzewalnej.
4. Powierzchnię górną płyty fundamentowej należy zabezpieczyć przed agresją chemiczną chlorków z solanki używanej do tężni. Zabezpieczenie należy dostosować do stężenia solanki zastosowanej w projektowanej tężni.
5. Klasa środowiska XD3; XF4
6. Otulina prętów zbrojeniowych - min. 40mm
7. Wodoszczelność betonu W8
8. Mrozoodporność F150
9. Nasiąkliwość betonu <=4%
10. W trakcie betonowania należy przewidzieć otwory pod instalację solanki. (rozmieszczenie wg projektu branżowego)
11. Płyta posadowiona jest na nośnym gruncie rodzimym niewysadzinowym
12. Brak występowania wody gruntowej w poziomie posadowiania, do głębokości przemarzania gruntu
13. Ze względu na niewysadzinowość gruntów rodzimych oraz brak wody gruntowej poziom posadowienia fundamentu przyjęto powyżej granicy przemarzania gruntu.
14. W przypadku stwierdzenia innych warunków gruntowo - wodnych należy powiadomić o tym projektanta w celu opracowania zamiennego projektu posadowienia (fundamentu).
15. Wszystkie prace gruntowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym

PRZEKRÓJ PRZEZ KORYTO
ŻEBRO POD SŁUPY



Długości płyt ociekowych:
L1 = 19,95m
L2 = 19,43m
L3 = 28,14m + 2,82m

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta ociekowa nr 3: L=28,14m					
Nr	Średnica ø	Ilość [szt.]	Długość [mm]	ø8 B 500 SP	ø12 B 500 SP
1	12	128	2808		359.42
2	12	128	3408		436.22
3	12	128	3107		397.70
4	12	145	4702		681.79
5	8	140	12000	1680.00	
6	12	165	1480		244.20
7	12	22	3276		72.07
8	12	22	2040		44.88
9	12	60	3407		204.42
SUMA DŁUGOŚCI			mb	1680.00	2440.71
CIĘŻAR			m/kg	0,395	0,888
MASA			kg	663.60	2167.35
MASA OGÓŁEM			kg	2830.95	
MASA dla 1 szt.			kg	2830.95	

BETON C35/45 – V=48m3

BETON kl. C35/45

KLASA ŚRODOWISKA XD3/XF4

STAL ZBROJENIOWA B500SP

OTULINA 40mm

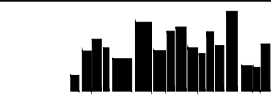
Rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta ociekowa nr 1: L=19,95m					
Nr	Średnica ø	Ilość [szt.]	Długość [mm]	ø8 B 500 SP	ø12 B 500 SP
1	12	87	2808		244.30
2	12	87	3408		296.50
3	12	87	3107		270.31
4	12	104	4702		489.01
5	8	100	12000	1200.00	
6	12	120	1480		177.60
7	12	16	3276		52.42
8	12	16	2040		32.64
9	12	60	3407		204.42
SUMA DŁUGOŚCI			mb	1200.00	1767.19
CIĘŻAR			m/kg	0,395	0,888
MASA			kg	474.00	1569.26
MASA OGÓŁEM			kg	2043.26	
MASA dla 1 szt.			kg	2043.26	

BETON C30/37 – V=33,5m3

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Płyta ociekowa nr 2: L=19,43m					
Nr	Średnica ø	Ilość [szt.]	Długość [mm]	ø8 B 500 SP	ø12 B 500 SP
1	12	85	2808		238.68
2	12	85	3408		289.68
3	12	85	3107		264.10
4	12	102	4702		479.60
5	8	97	12000	1164.00	
6	12	105	1480		155.40
7	12	14	3276		45.86
8	12	14	2040		28.56
9	12	60	3407		204.42
SUMA DŁUGOŚCI			mb	1164.00	1706.30
CIĘŻAR			m/kg	0,395	0,888
MASA			kg	459.78	1515.20
MASA OGÓŁEM			kg	1974.98	
MASA dla 1 szt.			kg	1974.98	

BETON C35/45 – V=33m3



91-356 Łódź ul. Konieczynowa 19
tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13

DKT PROJEKT
DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ

INWESTYCJA
Budowa tężni solankowej wraz z przebudową ul. Zdrojowej na terenie Uzdrowiska Wieniec - Zdrój na działkach nr ewid. 242, 230, 229, 232/2 i 233/2 położonych w obrębie ewidencyjnym 0003 Wieniec Zalesie, gm. Brześć Kujawski

INWESTOR
Gmina Brześć Kujawski,
pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski

NAZWA OPRACOWANIA	SKALA	DATA
PROJEKT WYKONAWCZY	1:25	10.05.2023

ELEMENT PROJEKTU
PROJEKT ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI
SPECJALNOŚĆ
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR./PODPIS
mgr inż. MAREK KOLASA	ŁOD/1503/ /POOK/10

RYSUNEK	NR RYSUNKU
KORYTO OCIEKOWE	PW.AiK.29.