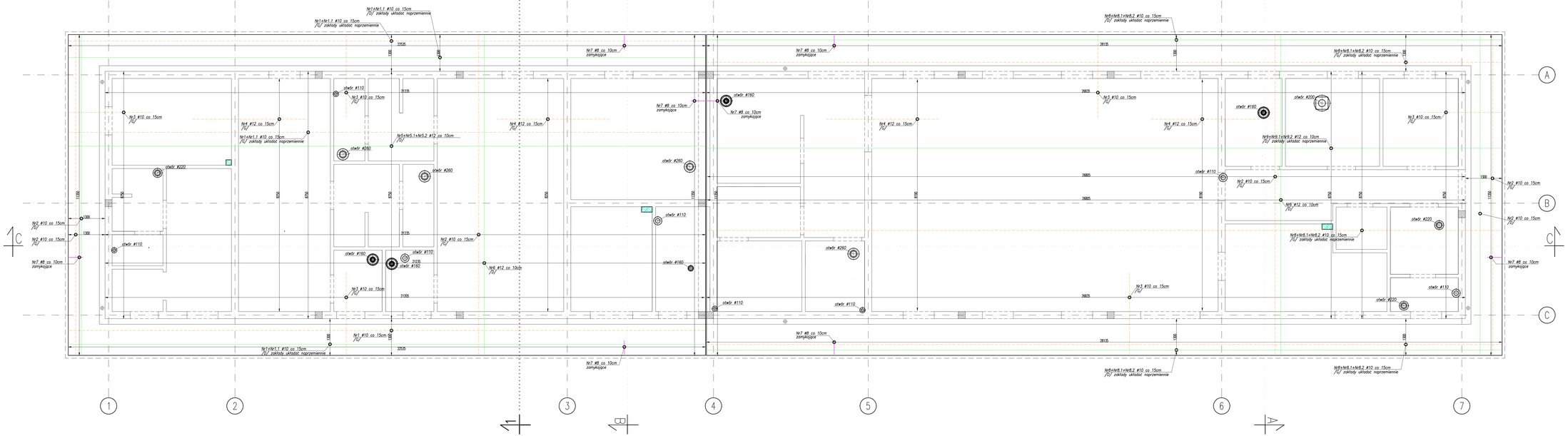
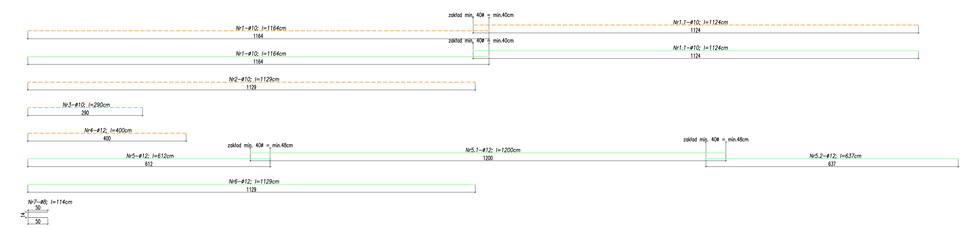
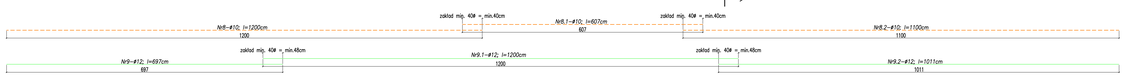
RZUT KONSTRUKCJI DACHU
skala 1:50

OZNACZENIA PRĘTÓW
/U/ – ZBROJENIE GÓRNE
/D/ – ZBROJENIE DOLNE







Uwaga !

1. Rzędne podane w nawiasach pod opisami wieńcy żelbetowych odnoszą się do oparcia spodu wieńców na murach.

Uwaga !

1. Projekt branży konstrukcyjnej rozpatrywać łącznie z opracowaniami branżowymi i uzupełniającymi. Rysunki projektu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2. Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie jednakowego poziomu różnych rodzajów posadzek *(dotyczy m.in. płytek gresowych z wąskimi fugami!!!)*
3. Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z niniejszym projektem, warunkami pozwolenia na budowę, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną oraz zaleceniami producentów materiałów budowlanych. Wszelka niezgodność należy bezwzględnie zgłosić z opracowaniem projektowym należy zgłosić kierownikowi budowy, inwestorowi lub projektantowi!
4. Przed zamówieniem stolarki elementów konstrukcyjnych oraz stolarki okiennej i drzwiowej należy wykonać szczegółowe pomiary na budowie.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA PŁYTY DACHOWEJ

Nr pręta	Liczba elementów (sztuki)	Średnica (mm)	Długość (m)	Liczba w 1 elemencie (szt.)	Liczba ogólna (szt.)	AIIN-B500A	Długość ogólna AIIN-B500SP				
						≤ 6	≤ 8	≤ 10	≤ 12	≤ 16	≤ 20	≤ 25
1	1	10	11,64	93	93	•	•	1082,5	•	•	•	•
1.1		10	11,24	93	93	•	•	1045,3	•	•	•	•
2		10	11,29	353	353	•	•	3985,4	•	•	•	•
3		10	2,90	757	757	•	•	2195,3	•	•	•	•
4		10	4,00	220	220	•	•	880,0	•	•	•	•
5		12	6,12	88	88	•	•	538,6	•	•	•	•
5.1		12	12,00	88	88	•	•	1056,0	•	•	•	•
5.2		12	6,37	88	88	•	•	560,6	•	•	•	•
6		12	11,29	480	480	•	•	5419,2	•	•	•	•
7		8	1,14	1205	1205	•	1373,7	•	•	•	•	•
8		10	12,00	93	93	•	•	1116,0	•	•	•	•
8.1		10	6,07	93	93	•	•	564,5	•	•	•	•
8.2		10	11,00	93	93	•	•	1023,0	•	•	•	•
9		12	6,97	88	88	•	•	613,4	•	•	•	•
9.1		12	12,00	88	88	•	•	1056,0	•	•	•	•
9.2		12	10,11	88	88	•	•	889,7	•	•	•	•
Długość ogólna wg średnic					m	0.0	1373.7	11892.0	10133.4	0.0	0.0	0.0
Masa jednostkowa					kg	0.222	0.395	0.617	0.888	1.580	2.465	3.851
Masa ogółem wg średnic					kg	0.00	542.8	7337.4	8998.4	0.0	0.0	0.0
Masa ogółem wg rodzajów stali					kg	0.00	16878.41					
Masa całkowita					**kg**	**16878,41**						

Jednostki wymiarowe:
Kóty wysokościowe – w m. n. p. p.
Wymiary liniowe– w centymetrach

OZNACZENIA:
Siatka AA' co 15cm – pręt nr 2 z średnicy #12, w rozstawie co 15 cm

UWAGA:
1. Rzędne płyt dachowych podane za zewnętrzne strony płyt.
2. Płyty dachowe należy układać na warstwie poślizgowej z folii.
3. Ostatnia warstwa przy przejściu płyty do płyty dachowych ustawiana w tafwl.
4. Przed betonowaniem konstrukcje w stalowe zbrojonej należy poinformować o zakończeniu prac zbrojarskich inspektora nadzoru.
5. Projekt obowiązuje z uwzględnieniem projektu wykonawczego.
6. Wszystkie łączenia w całej powierzchni żelbetowej należy "przewiązywać" wszystkie z uwzględnieniem długości zakładu płytek dachowych (min.40ł).
7. Płyty dachowe układać na zakład.
8. Przed betonowaniem wykonać podkład betonowy gr. 10cm z betonu klasy C8/10.
9. Rozpoczęcie budowy z projektem architektury i projektami branżowymi w celu ostatecznej jednoznacznej projektanta w trybie nadzoru autorskiego.

Średnica pręta/ Wymiar (średnica) [mm]	Trzpień [mm]	Promień gięcia [mm]
6	24	15
8	32	20
10	40	25
12	48	30
16	64	40
20	140	80
25	175	100

MATERIAŁ BUDOWLANY:	EKSPOZYCJA:	OTULINA:
BETON: C30/37 C20/25 C8/10	STR. WEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY MAJĄCE KONTAKT Z GRUNTEM 50mm
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN(RB-500W) STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR	STR. ZEWNĘTRZNA XC2	ELEMENTY WOLNOSTAŁE 40mm 30mm

BIURO PROJEKTOWE - BUDOWLANY
52-001 M. GOŁDYN WOJEWÓDZKIE 98 NIP 777-00-03-933 KRS 0000 033 45.1 CEK 50778.2

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA: 1:50

PROJEKTOWAŁ: ZDZISŁAW WOJTASIAK

SPRAWDZIŁ: MICHAŁ/DEMIAN KASPRZAK

FORMAT: A1

KOPIOWANIE BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE