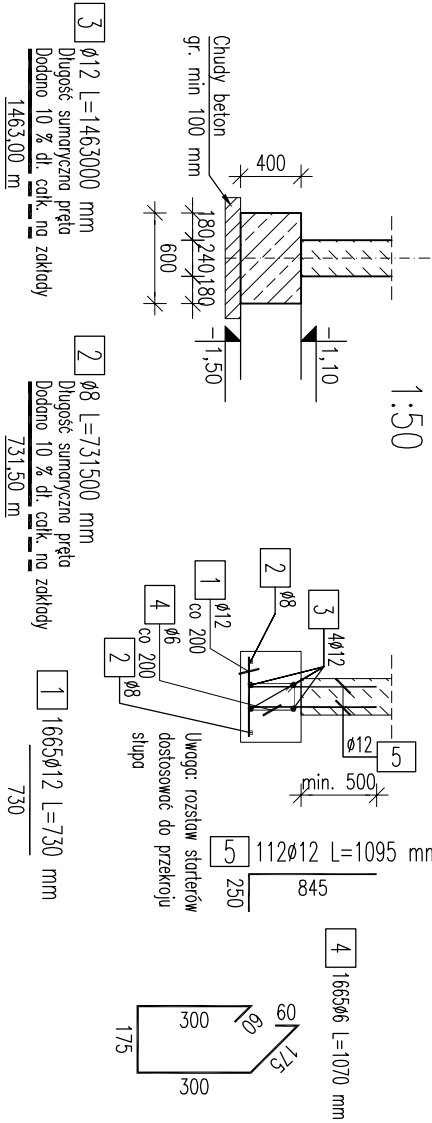
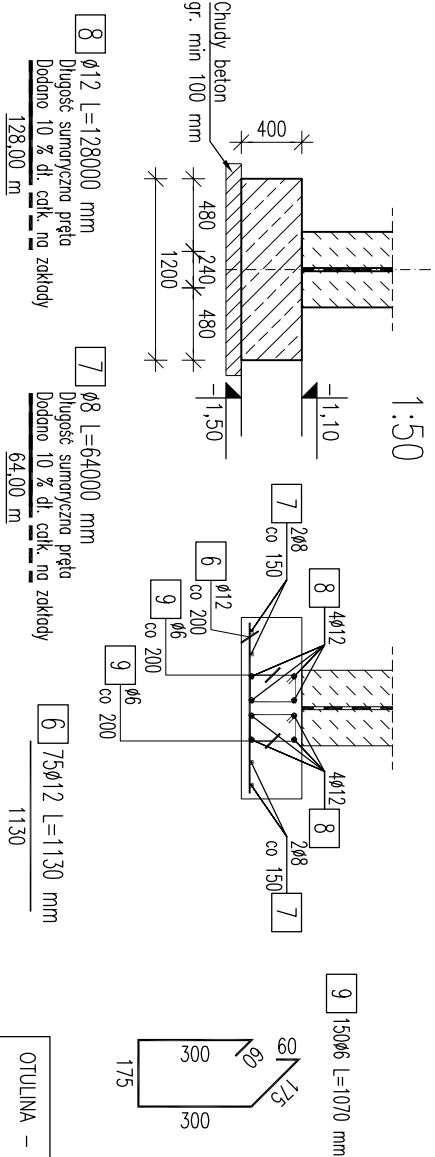


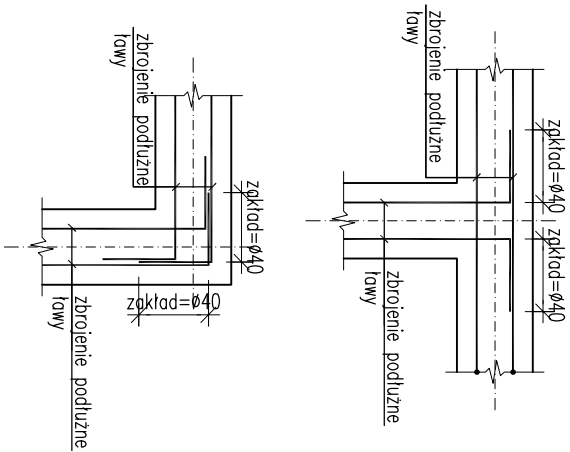
SZALUNEK I ZBROJENIE (L=332,50 m)



SZALUNEK I ZBROJENIE (L=14,50 m)



Detail zbrojenia naroży ław fundamentowych



- UWAGA:**
- Wymiary podano w [mm], poziomy w [m].
 - Fundamenty posadzić na warstwie chudego betonu min. 100mm.
 - Ławy fundamentowe wylewać razem ze stopami. Zbrojenie ław fund. należy uciągnąć przez stopy fundamentowe.
 - Pręty w ławach fundamentowych łączyć na zakład min. 40ø.
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne (tj. fundamenty, ściany, słupy) będące ze sobą powiązane należy rozpołączyć łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 - Rozpołączyć w szczególności z rzutem fundamentów.
 - Przed ułożeniem chudego betonu należy sprawdzić czy właściwie zamontowano bednarkę (INSTALACJA UZIEMIENI) zgodnie z projektem branży elektrycznej.
 - W trakcie prac fundamentowych zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie struktury gruntów budujących dno wykopu, aby nie dopuścić do ich rozluźnienia, przemarznięcia, wysuszenia lub rozmoczenia.
 - Wszelkie przebiecia należy lokalizować na podstawie projektów branżowych.
 - Klasę odporności ogniowej elementów konstrukcyjnych wykonać zgodnie z informacjami zawartymi w opisie architektonicznym.
 - Należy pamiętać o wystawieniu z fundamentów niezbędnego zbrojenia startowego pod rdzenie żelbetowe.
 - Uszczelnienie izolacji pionowych i poziomych wg projektu architektury.
 - Roboty ziemne (kontrola dna wykopu, nasypu budowlanego) należy prowadzić pod kontrolą uprawnionego nadzoru geologicznego/geotechnicznego.
 - Po zrealizowaniu wykopu fundamentowego podłoże gruntowe znajdujące się w poziomie posadzenia dokończyć do parametru większego lub równego $j_s=0,98$.

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr	Średnica	Liczba	Długość	Długość zbrojenia		
pręta	[mm]	[szt.]	[mm]	6	8	12
ŁF-01						
1	12	1665	730	-	-	1215,45
2	8	1	731500	-	731,50	-
3	12	1	1463000	-	-	1463,00
4	6	1665	1070	1781,55	-	-
5	6	112	1095	122,64	-	-
ŁF-02						
6	12	75	1130	-	-	84,75
7	8	1	64000	-	64,00	-
8	12	1	128000	-	-	128,00
9	6	150	1070	160,50	-	-
Długość razem [m]			2064,69	795,50	2891,20	
Masa jednostkowa [kg/mb]			0,22	0,40	0,89	
Masa razem [kg]			458,36	318,20	2573,17	-
Masa ogólna [kg]			3350 kg			

OTULINA – DO ŁAWY PRĘTÓW	WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH	MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW	BETON C25/30												
		<table><tr><th>STAL</th><th>Ø<20</th><th>Ø20</th><th>L></th></tr><tr><td>A-I</td><td>D=2,5d</td><td>D=2,5d</td><td>L=5d</td></tr><tr><td>A-III</td><td>D=6d</td><td>D=6d</td><td>L=10d</td></tr></table>	STAL	Ø<20	Ø20	L>	A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d	A-III	D=6d	D=6d	L=10d	OTULINA SPODU FUNDAMENTÓW – 5,0 cm OTULINA POZOSTAŁYCH ELEM. – 3,0 cm
STAL	Ø<20	Ø20	L>												
A-I	D=2,5d	D=2,5d	L=5d												
A-III	D=6d	D=6d	L=10d												
			STAL A-IIIIN (B500SP)												

INWESTOR:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124 86-100 Świecie
OBIEKT:	ROZBUDOWA ŻŁOBKA przy ul. JAGIEŁŁY w ŚWIECIE
LOKALIZACJA:	ul. Jagiełły, 86-100 Świecie; działki: 45/10, 41/47, 41/76 obręb 0001 Świecie
Jagła Michał JAGŁA architekt 86-300 Grudziądz ul. Ryszarda Mirowskiego-Bruna 3/3 tel. 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
NAZWA RYSUNKU:	ROZBUDOWA ŁAWY FUNDAMENTOWE SZALUNEK I ZBROJENIE
SKALA:	1:50
DATA:	01.2024
NR ARKUSZA:	K-05
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Czajkowski
NR UPRAWNIEN:	ABIT-07/7314/17/2001
SPECIALNOŚĆ:	Up. bud. do proj. bez og. w specj. konstr.-bud.
PODPIS:	