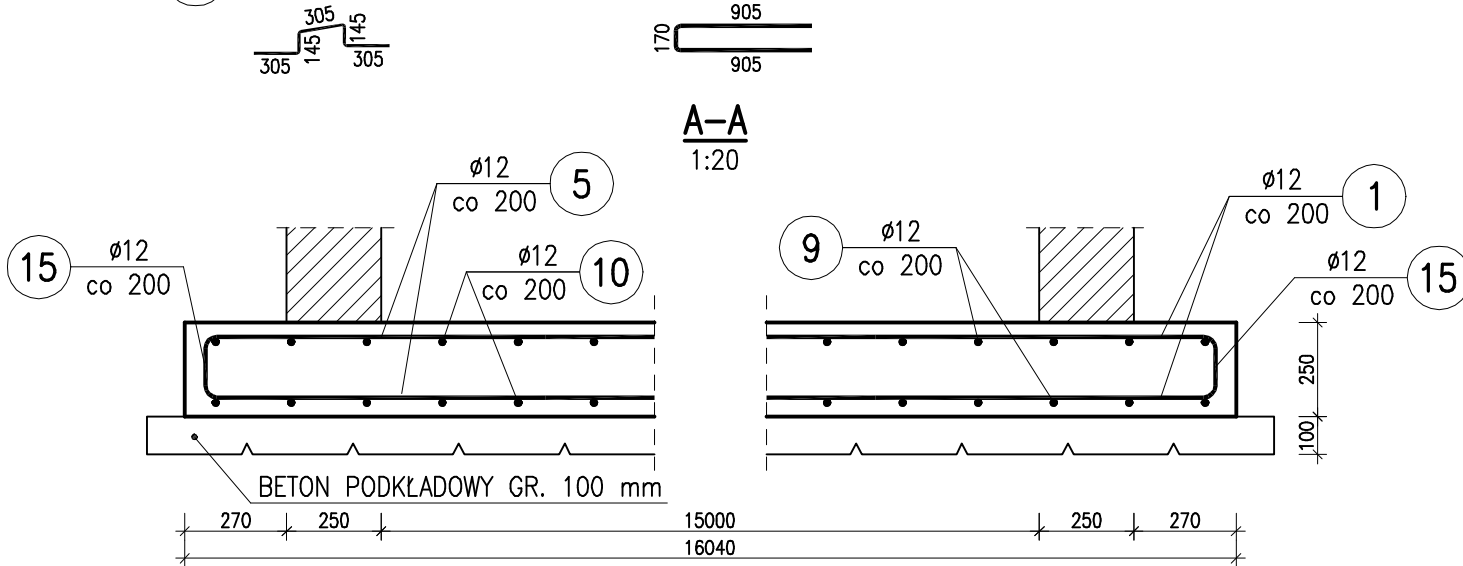
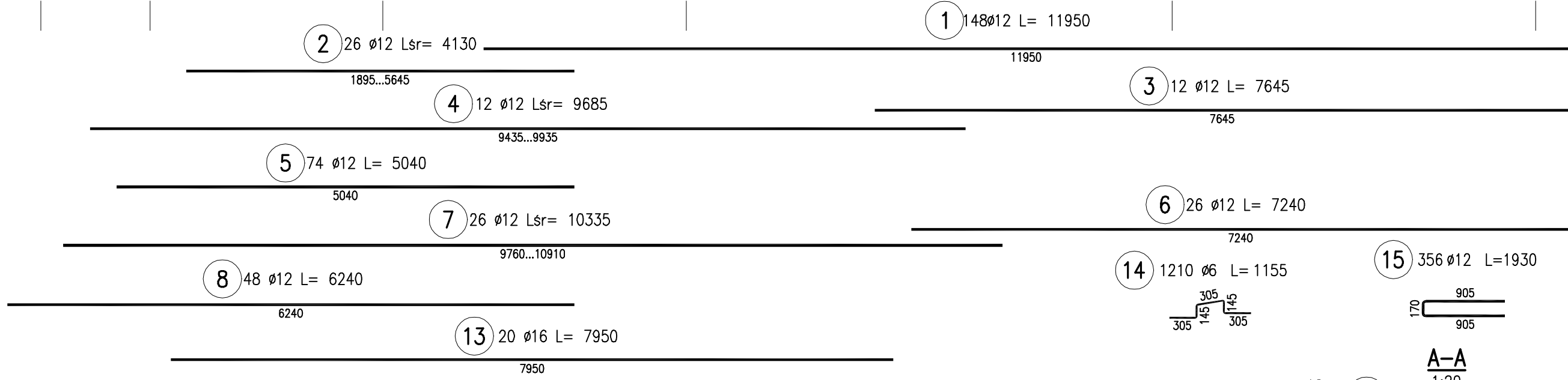
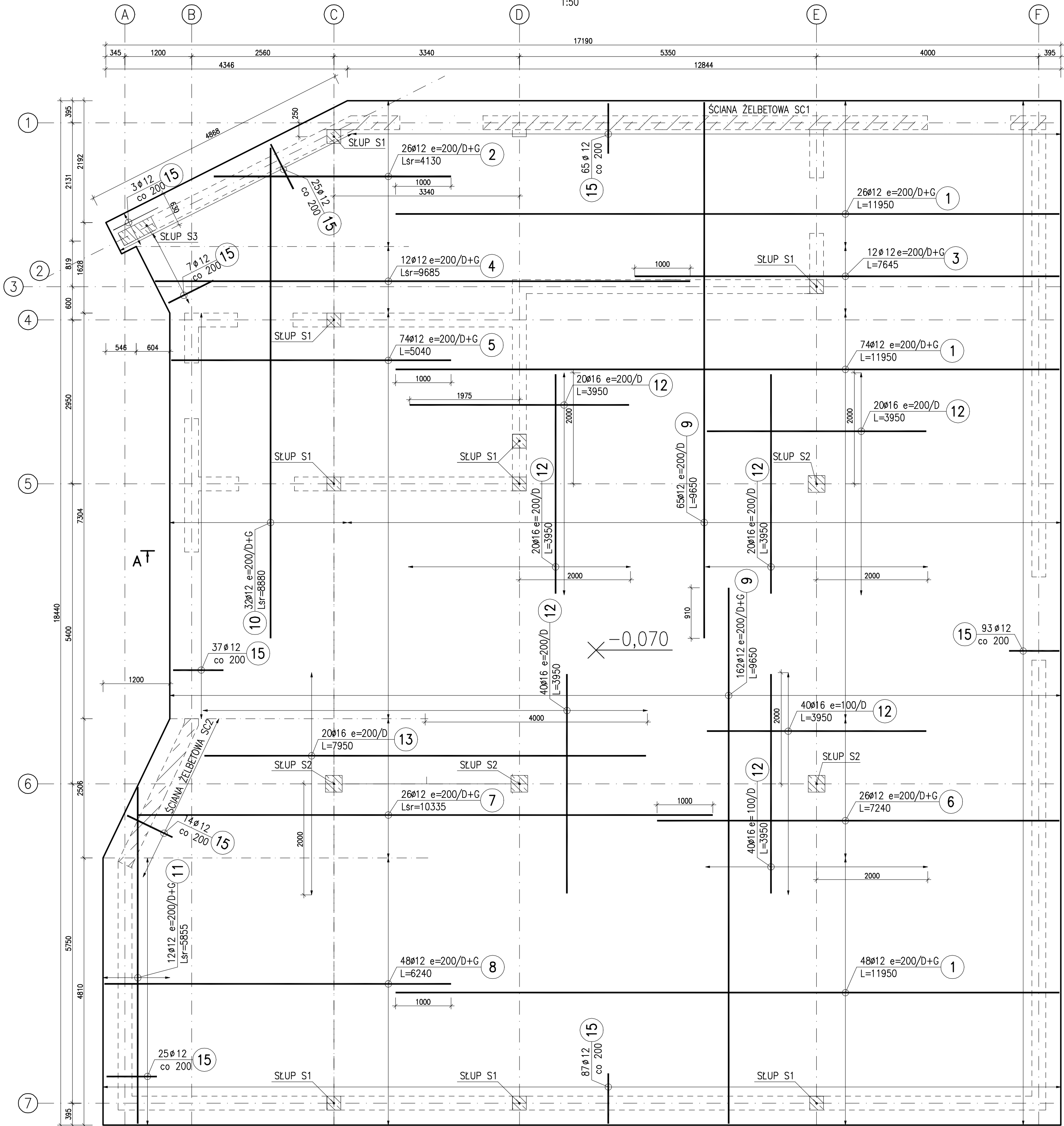


ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA		
						RB 500W		
						ø6	ø12	ø16
Płyta fundamentowa								
2	1	12	11.950	148	1	148		1768.60
	2	12	4.130	26	1	26		107.38
	3	12	7.645	12	1	12		91.74
	4	12	9.685	12	1	12		116.22
	5	12	5.040	74	1	74		372.96
	6	12	7.240	26	1	26		188.24
	7	12	10.335	26	1	26		268.71
	8	12	6.240	48	1	48		299.52
	9	12	9.650	227	1	227		2190.55
	10	12	8.880	32	1	32		284.16
	11	12	5.855	12	1	12		70.26
	12	16	3.950	200	1	200		790.00
	13	16	7.950	20	1	20		159.00
	14	6	1.155	1210	1	1210	1397.55	
	15	12	1.930	356	1	356		687.08
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						1397.55	6445.42	949.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.222	0.888	1.578
MASA [kg]						310.26	5723.53	1497.52
MASA CAŁKOWITA [kg]							7531.31	

UWAGI:

BETON: C30/37 (B37)
GRUBOŚĆ PŁYTY: 250 mm
STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO: RB500W (A-IIIN)
STAL STRZEMION: St3SX-b (A-I)
OTULINA ZBROJENIA: DOLNEGO 50 mm
GÓRNEGO I BOCZNEGO 30 mm

- WSZYSTKIE WMIARY PODANO W [mm]; RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE PODANO W [m]
- Z PŁYTY FUNDAMENTOWEJ WYPUSZCZ ZBROJENIE STARTOWE SŁUPÓW S1-S3 ORAZ ŚCIAN ŻELBETOWYCH SC1 I SC2 WG RYS. K2, K3
- STOSOWAĆ ZBROJENIE MONTAŻOWE PODTRZYMUJĄCE ZBROJENIE GÓRNE NP. STOJAKI SAMOSTATECZNE W ILOŚCI MIN. 4 SZT./1m² PŁYTY, PRĘT NUMER 14
- POD PŁYTĄ FUNDAMENTOWĄ WYKONAĆ WARSTWĘ POSÓPKI O GR. MIN. 500 mm, ZAGĘŚCIEC WARSTWAMI GR. MAK. 300 mm DO $\rho_b > 0,6$
- ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ UKŁADAĆ NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO GR. MIN. 100 mm
- PŁYTĘ FUNDAMENTOWĄ ZABEZPIECZYĆ WARSTWĄ IZOLACJI TERMICZNEJ DO GŁĘBOKOŚCI PRZEMARZANIA GRUNTU
- PODZĄS PROWADZENIA WYKOPÓW PRACĘ NALEŻY WYKONAĆ TAK, ABY NIE DOPUSZCZAĆ DO GROMADZENIA SIĘ WODY W WYKOPIE
- W TRAKCIE ROBÓT FUNDAMENTOWYCH NALEŻY UWAŻAĆ, ABY NIE NARUSZYĆ STRUKTURY GRUNTÓW ZALEGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ POZIOMY POSADOWENIA FUNDAMENTÓW
- WYKOPIU FUNDAMENTOWEGO NIE MOŻNA POZOSTAWIĆ NIEZABEZPIECZONEGO NA OKRES ZIMOWY
- LEGENDA ZBROJENIA: D- ZBROJENIE DOLNE, G- ZBROJENIE GÓRNE
- PODANE DŁUGOŚCI PRĘTÓW OBLICZONO NA PODSTAWIE WYMIARÓW GABARYTOWYCH PRĘTA (METODA A WG PN-EN ISO 3766:2006)
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI, RÓWNIEŻ POZOSTAŁYCH BRANŻ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DOMU LUDOWEGO

W BARANOWIE PRZY ULICY OBJAZDOWEJ

NA DZIAŁCE O NR 1066 - PROJEKT WYKONAWCZY

Projektanci w specjalności konstrukcyjnej:	nr upr.	podpis
Projektant: dr inż. Rafał Domagała	SLK/5845/PWBKb/15	
Opracowanie: inż. Mateusz Salaciak		
Sprawdzający: dr inż. Wojciech Mazur	SLK/5846/PWBKb/16	
data		wrzesień 2019
konstrukcja		

inwestor: Gmina Baranów
adres: 64-604 Baranów, ul. Rynek 21, woj. wielkopolskie

1:20, 1:50

Zbrojenie płyty fundamentowej K1-rew.2