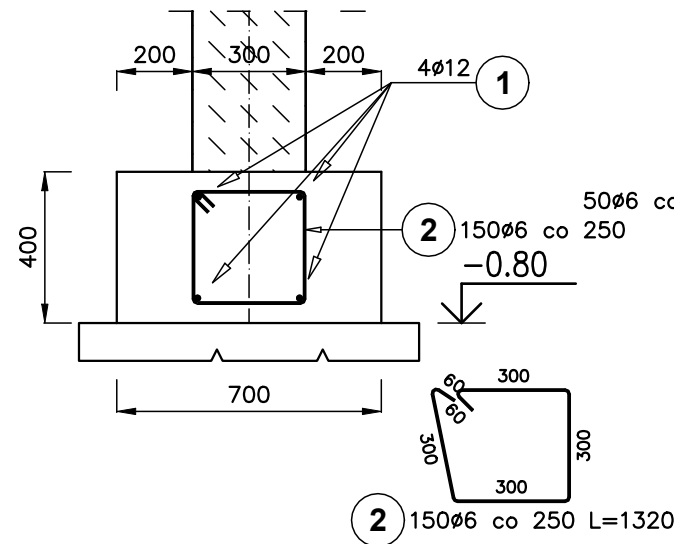


ŁAWY 1:20

ETAP I

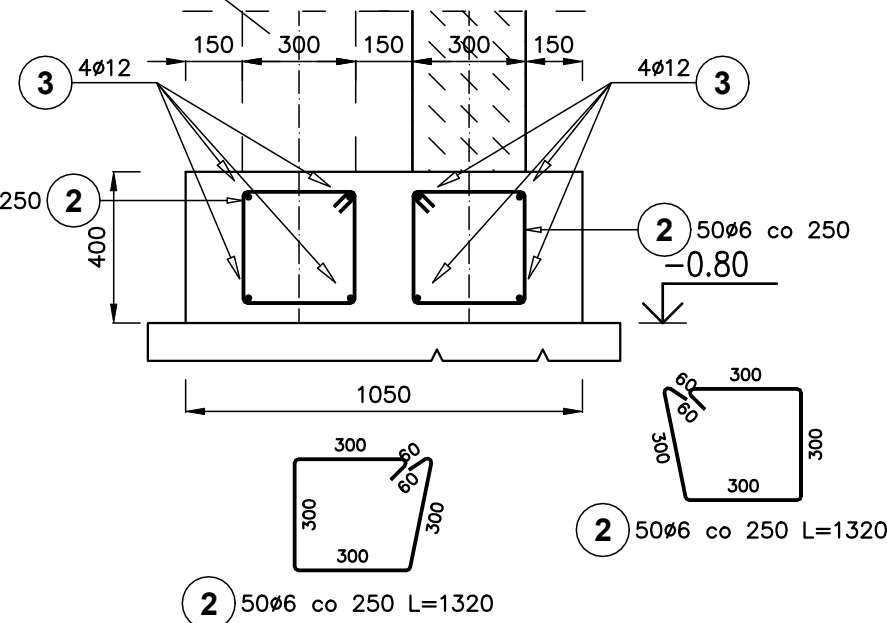
ŁAWA Ł-1 (36.40mb)

Skala 1 : 20



ŁAWA Ł-2 (11.50mb)

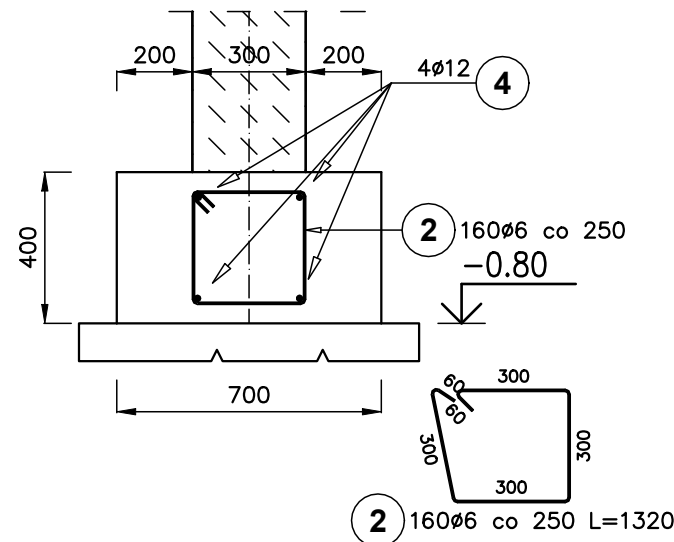
Skala 1 : 20



ETAP II

ŁAWA Ł-1 (38.80mb)

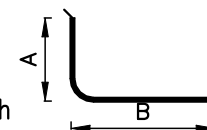
Skala 1 : 20



BETON C20/25
STAL A-IIIIN, A-I

OTULINA ZBROJENIA ŁAWY WYNOŚI 50MM
Z ŁAW NALEŻY WYPROWADZIĆ PRĘTY STARTOWE DLA RDZENI

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L=A+B: suma wymiarów gabarytowych



BUDYNEK INSTALACJI ODWADNIANIA I PRZETWARZANIA OSADU OB.6

ETAP I

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (mm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-I	A-IIIIN
ŁAWA Ł-1 ETAP	1	1	12	40,04	4	4	160,16	142,22	186,18		160160
		2	6	1,32	150	150	198,00	43,96		198000	
ŁAWA Ł-2 I ETAP	1	2	6	1,32	100	100	132,00	29,30	111,00	132000	
		3	12	11,50	8	8	92,00	81,70			92000
Długość wg średnic (mm)										330000	252160
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)										73,26	223,92
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										73,26	223,92
Ogółem (kg)										297,18	

ETAP II

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Długość całkowita wg typów stali i śr. pręta (mm)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem				A-I	A-IIIIN
ŁAWA Ł-1 II ETAP	1	2	6	1,32	160	160	211,20	46,89	198,49	211200	
		4	12	42,68	4	4	170,72	151,60			170720
Długość wg średnic (mm)										211200	170720
Masa 1 m pręta (kg/m)										0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)										46,89	151,60
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										46,89	151,60
Ogółem (kg)										198,49	