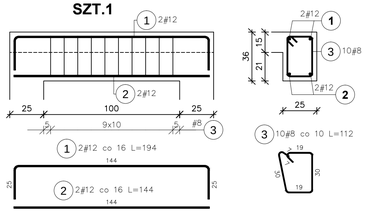
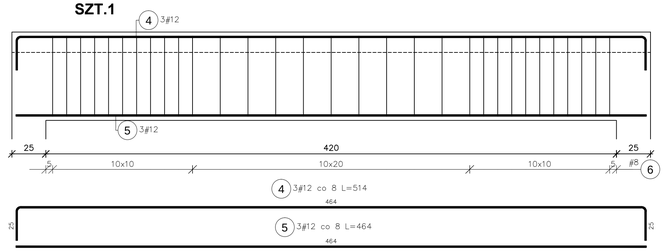
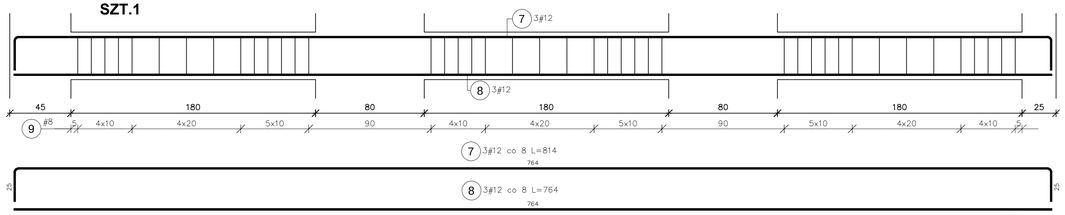
BELKA Poz. B-2.01 SZT.1

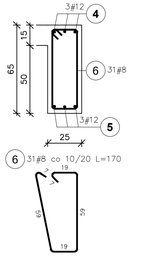


BELKA Poz. B-3.01 SZT.1

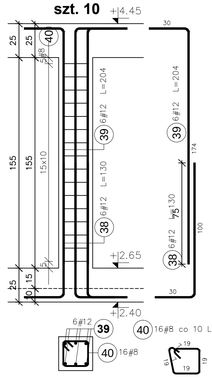


BELKA Poz. B-3.02 SZT.1





TRZPIEŃ POZ. T-4 szt. 10

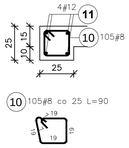


WIENIEC Poz. W-3.01 L=24,60M

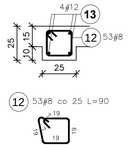
WIENIEC Poz. W-3.02 L=27,95M

WIENIEC (w skosie) Poz. W-4.01 L=22,35M

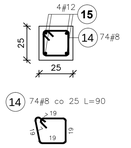
WIENIEC Poz. W-2.01 L=26,30M



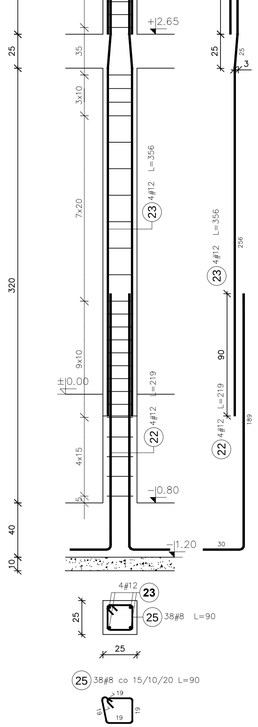
WIENIEC Poz. W-2.02 L=13,20M



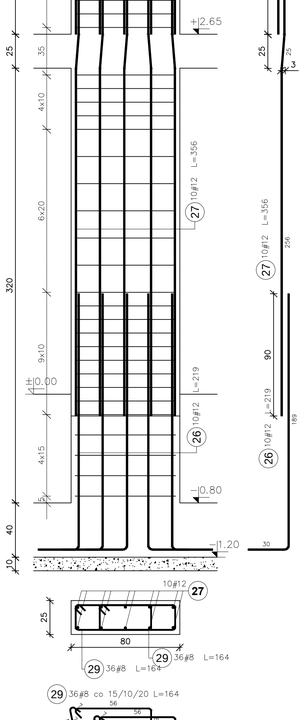
WIENIEC Poz. W-2.03 L=18,50M



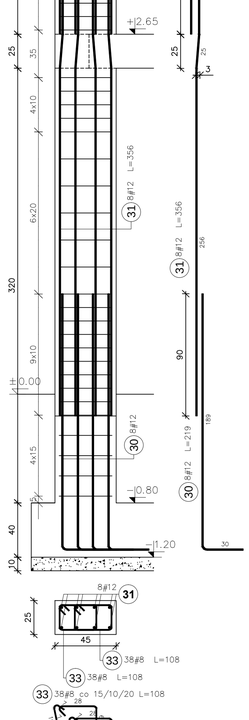
TRZPIEŃ POZ. T-1 szt. 5



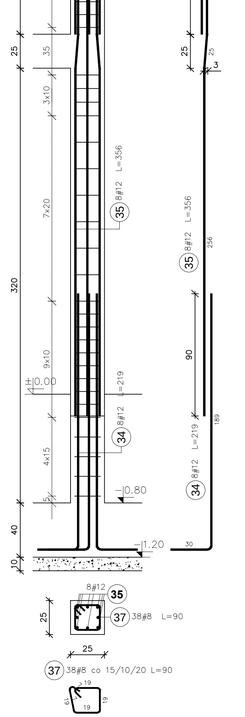
TRZPIEŃ POZ. T-2 szt. 2



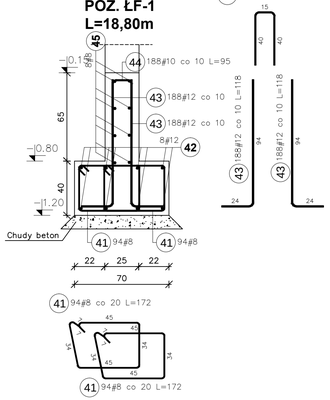
TRZPIEŃ POZ. T-3 szt. 1



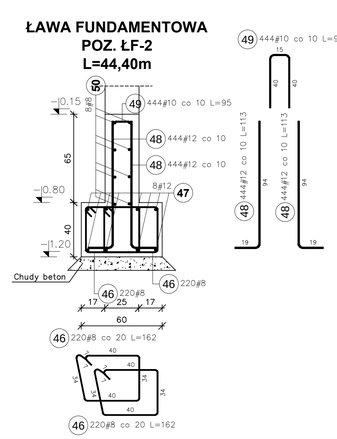
TRZPIEŃ POZ. T-6 szt. 2



ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ. ŁF-1 L=18,80m



ŁAWA FUNDAMENTOWA POZ. ŁF-2 L=44,40m



TRZPIEŃ POZ. T-5 szt. 4

UWAGA!!!
Wysokość trzpieni dopasować na budowie zgodnie z przekrojami architektonicznymi.

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN		
							# 8	# 10	# 12
B-2.01	1	1	12	194	2	2			3,88
		2	12	144	2	2			2,88
		3	8	112	10	10	11,20		
B-3.01	1	4	12	514	3	3			15,42
		5	12	464	3	3			13,92
		6	8	170	31	31	52,70		
B-3.02	1	7	12	814	3	3			24,42
		8	12	764	3	3			22,92
		9	8	110	42	42	46,20		
T-1	6	22	12	219	4	24			52,56
		23	12	356	4	24			85,44
		24	12	207	4	24			49,68
		25	8	90	38	228	205,20		
T-2	2	26	12	219	10	20			43,80
		27	12	356	10	20			71,20
		28	12	207	10	20			41,40
		29	8	164	72	144	236,16		
T-3	1	30	12	219	8	8			17,52
		31	12	356	8	8			28,48
		32	12	207	8	8			16,56
		33	8	108	76	76	82,08		
T-4	10	38	12	130	6	60			78,00
		39	12	204	6	60			122,40
		40	8	90	16	160	144,00		
T-5	4	51	12	127	6	24			30,48
		52	12	312	6	24			74,88
		53	10	139	3	12		16,68	
		54	8	90	22	88	79,20		
T-6	2	34	12	219	8	16			35,04
		35	12	356	8	16			56,96
		36	12	207	8	16			33,12
		37	8	90	38	76	68,40		
W-2.01	1	10	8	90	105	105	94,50		
		11	12	2630	4	4			105,20
W-2.02	1	12	8	90	53	53	47,70		
		13	12	1320	4	4			52,80
W-2.03	1	14	8	90	74	74	66,60		
		15	12	1850	4	4			74,00
W-3.01	1	16	8	90	105	105	94,50		
		17	12	2630	4	4			105,20
W-3.02	1	18	8	90	74	74	66,60		
		19	12	1850	4	4			74,00
W-4.01	1	20	8	90	74	74	66,60		
		21	12	1850	4	4			74,00
ŁF-1	1	41	8	172	188	188	323,36		
		42	12	1880	8	8			150,40
		43	12	118	376	376			443,68
		44	10	95	188	188		178,60	
		45	8	1880	8	8	150,40		
ŁF-2	1	46	8	162	440	440	712,80		
		47	12	4440	8	8			355,20
		48	12	113	888	888			1003,44
		49	10	95	444	444		421,80	
		50	8	4440	8	8	355,20		
Długość wg średnic (m)							2903,40	617,08	3358,88
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							1146,84	380,74	2982,69
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							4510,27		
Ogółem (kg)							4510,27		

UWAGA:
PRZED BETONOWANIEM NALEŁY KAŁDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW W ŚCIĄGU WYSZCZEGÓLNIONYCH KONDYGNACJI NIŻ SZEJ I WYŻ SZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.
2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ELEMENTÓW W KONSTRUKCYJNYCH (JEŚLI NIE ZOSTAŁY PODANE) NALEŻY ODCZYTYWAĆ Z PRZEKROJÓW ARCHITEKTONICZNYCH.
4. NAŚCIANACH I ŻELBETOWYCH NALEŻY WYLAĆ WIEŻÓCE I ŻELBETOWE ZBROJONE 4#12 ZE STRZEMIONAMI #8 CO 25 CM
5. PRĘTY ŁĄCZY NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.
6. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.
7. POZIOM POSADOWIENIA PRZYJĘTO NA POZIOMIE MINIMUM-1.20M.P.P.T.

BETON C20/25 (B25) - KONSTRUKCJA NADZIEMNA

BETON C20/25 (B25) W8 - KONSTRUKCJA PODZIEMNA

STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIN)

STAL KONSTRUKCYJNA: S235

OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:
- FUNDAMENTY: 5 cm
- ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm

DREWNO KLASY C24

INWESTYCJA:
BUDYNEK GARAŻU Z ZAPLECZEM SANITARNYM DLA POTRZEB OSP

ADRES INWESTYCJI:
działka nr: 81/1, obręb: 0016 Wolnica
jedn. ewid: 120105_2 Łapanów

INWESTOR:
Urząd Gminy
32-740 Łapanów 34

PROJEKT KONSTRUKCYJNY:
AUTOR: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC
UPR BEZ OGR. NR 35/2003
specjalność konstrukcyjno-budowlana

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH

DATA: 02.2021
SKALA: 1:20

OPRACOWAŁ: PB
NUMER RYSUNKU: K05
INDEKS: