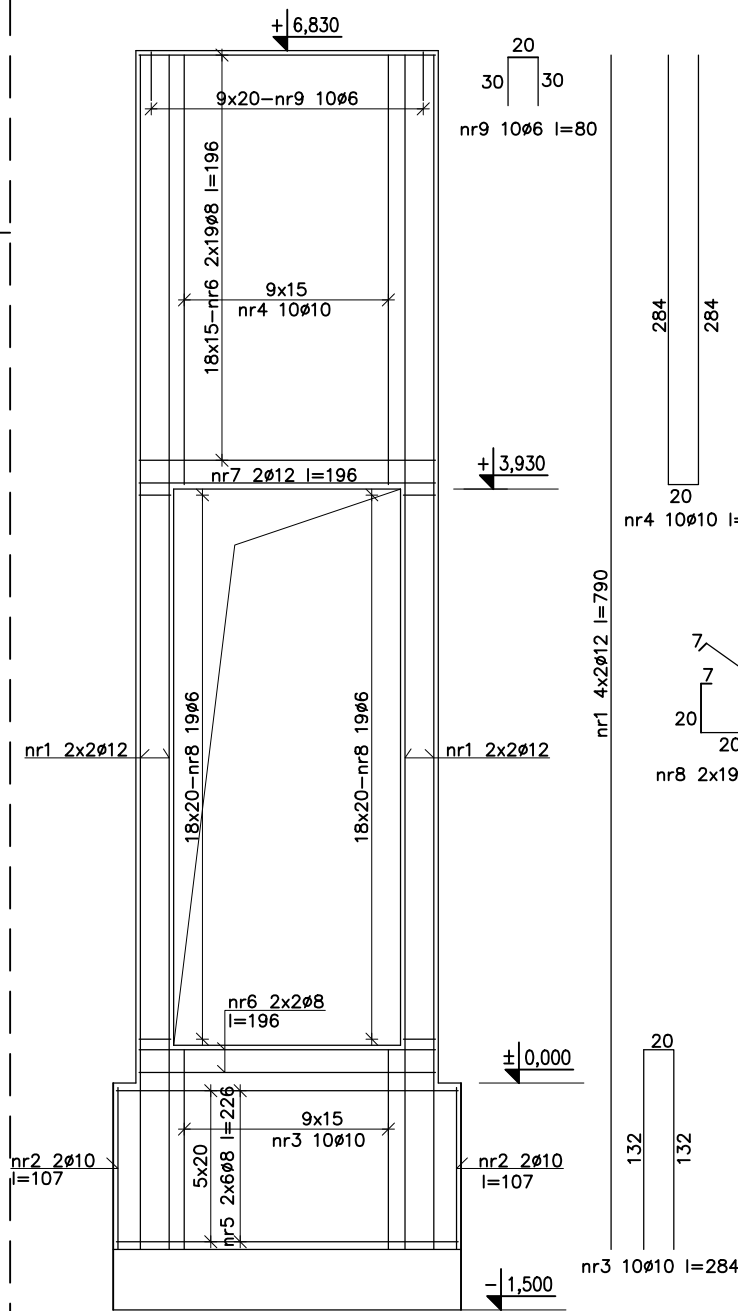
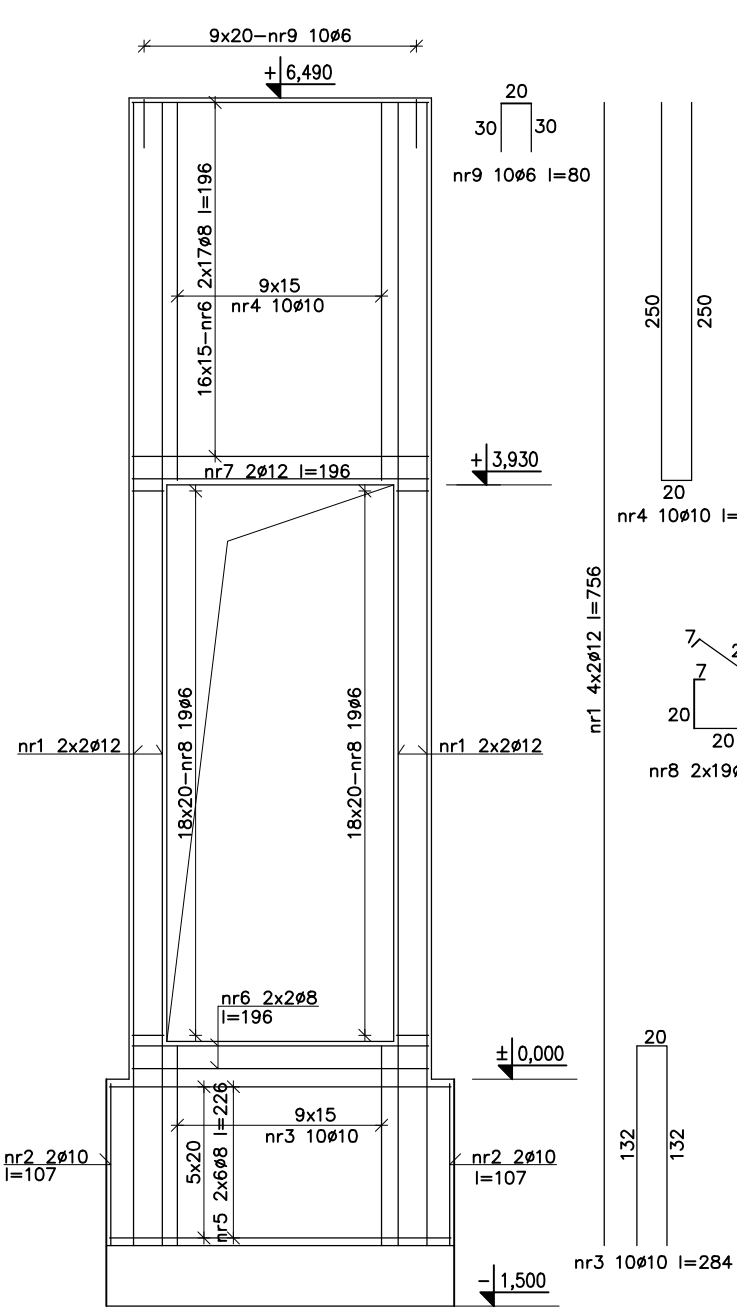


WYKAZ STALI - Sełana 3								
NR		DUŁOŚĆ	ŁOŚC	L - JEN DUŁOŚĆ DOŁNA				
				f 6	f 8	f 10	f 12	f 16
	mm	m	act					
1	12	4,68	36					168,48
2	12	4,72	8					37,76
3	12	1,80	36					64,80
4	12	2,90	18					58,32
5	12	5,65						33,00
6	12	5,23	4					20,92
7	12	7,45	4					29,84
8	12	4,73	4					18,92
9	12	4,64	2					9,28
10	8	2,74	32		87,68			
11	10	2,73	14			38,92		
12	8	2,54	25			63,50		
13	12	1,55	25					34,10
14	10	0,99	12			11,88		
15	8	2,46	28		54,12			
16	8	2,06	14		28,84			
dułgoc calowita	mm	0,00	234,14		50,10	494,00	0,00	
masa t m	kg	0,225	0,395		0,117	0,888	0,15	
masa calowita	kg	0,00	92,46		20,91	403,15	0,00	
licem	kg				63,06			

WYKAZ STALI - ściana 4						
NR	fi	DŁUGOŚĆ	ŁOŚĆ	A - IN		
				DŁUGOŚĆ DOŚCIGA		
				fi 6	fi 8	fi 12
	mm	m	cm			
1	12	7,19	8			57,82
2	10	1,07	4		4,28	
3	10	2,94	10		28,48	
4	10	4,48	10		44,60	
5	8	2,26	12	27,12		
6	8	1,95	32	62,72		
7	12	1,96	2			3,92
8	6	5,94	36	35,72		
9	6	0,80	10	8,00		
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA			m	43,72	89,84	77,28
MASA 1 m			kg	0,220	5,395	9,817
MASA 1 tona			kg	9,71	36,49	67,68
Ilość			12	147,43		



WYKAZ STALI - sciana 5							
nr	fi	R _{yk} 0,003	L _{0,003}	A - m			
				S _{0,003} - 0,003 m			
				fi 6	fi 8	fi 10	fi 12
	mm	m	kg				
1	12	7,96	8				63,20
2	10	1,07	4				
3	7	2,84	10			28,40	
4	10	5,05	10			50,00	
5	8	2,26	12		27,12		
6	1	0,94	42		62,12		3,92
7	12	1,06	2				
8	6	0,02	10	35,72			
9	6	0,02	10	8,00			
masa całkowita							
kg				23,22	109,44	81,40	871,20
masa 1 m							
kg				0,222	3,395	5,617	5,988
masa całkowita							
kg				9,71	43,21	56,44	59,95
średnia							
kg				169,88			



WYKAZ STAJ - stadium 6										
nr	fi	dużość	Lód	A - RH						
				dużość						
				fi 6	fi 8	fi 10	fi 12			
m		m		m		m		m		
1	12	7,56	8						69,48	
2	10	1,07	4				4,28			
3	10	2,04	10							
4	10	5,28	10				62,00			
5	6	2,28	12			27,12				
6	8	1,96	38			74,48				
7	12	1,96	2						3,62	
8	6	5,04	10		35,72					
9	6	6,82	10	6,00						
dużość całkowita				m	43,72	151,60	246,68	64,48		
masa f				kg	2,222	6,396	6,617	6,88		
masa całkowita				kg	9,71	40,13	52,25	57,57		
razem				kg	159,67					

WYKAZ STAL - ściana 7				A - IIIb			
NR	fi	średnica	L	średnica średnia			
				f1/6	f1/5	f1/2	
	mm	m	kg				
1	12	7,19	8			67,62	
2	10	1,07	4		4,28		
3	10	2,84	10		24,60		
4	10	4,48	10		48,40		
5	8	2,26	12	27,12			
6	8	1,96	32	62,72			
7	12	1,96	2			3,92	
8	6	0,94	38	39,72			
9	6	0,90	10	8,00			
				147,43			
średnia całkowita				m	43,72	89,64	77,20
masa 1 m				kg	2,220	0,990	1,617
masa 10 m				kg	22,20	9,900	16,170
liczba					1	1	1

BETON C25/30 (B30)
STAL AIIIIN (Bst500S)
ŚRODOWISKO XC4
OTULINA 3.0 cm

Pracownia Projektowa
dr inż. Józef Strzelecki

Nowa Wies k/Włocławka ul. Diamentowa 9

tel./fax (054) 252-83-82 jstrzelecki@pro.onet.pl

OBJEKT:

**POCZEKALNIA DLA PASAŻERÓW
PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO**
Ciechocinek, ul. Kolejowa, dz. nr 040102_1.0001.361/8
dz. nr 040102_10001.361/9, obr. 0001 Ciechocinek

INVESTOR:

GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK
ul. KOPERNIKA 19, 87-720 CIECHOCINEK

FAZA PROJEKTU: **PROJEKT TECHNICZNY**

BRANŻA: KONSTRUKCJA

TYTUŁ RYSUNKU: ŚCIANY ŻELBETOWE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 - ZBROJENIE

PROJEKTANT: dr inż. Józef Strzelecki upr. 5/9/79 W

SKALA:	1:50
--------	------

OPRACOWAŁ: inż. Konrad Strzelecki

DATA:	10.01.2022
-------	------------

SPRAWDZIŁ: mgr inż. M.Brochocki upr. 265/70

NR RYS.:	KT-12
----------	-------