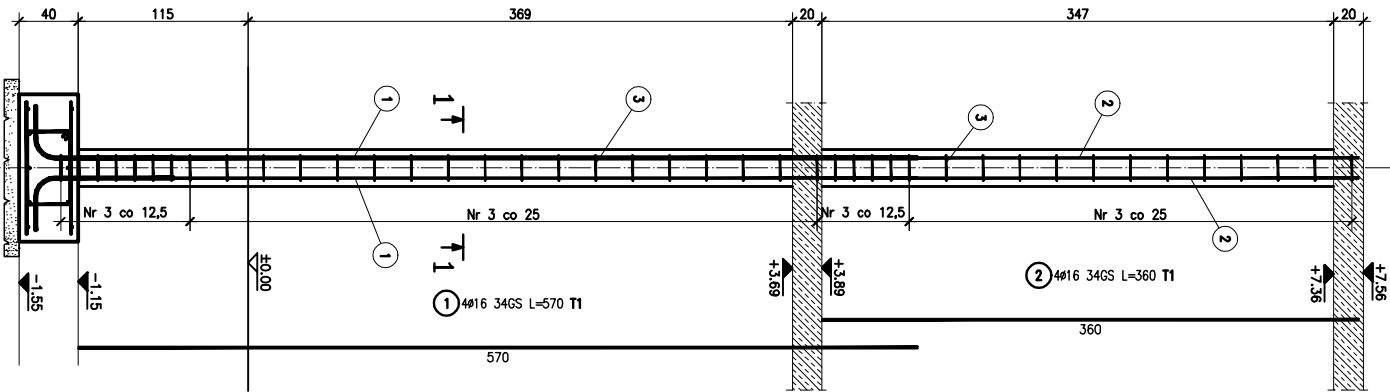


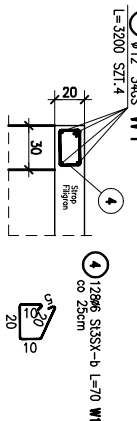
Tzpien T1

skala 1:25



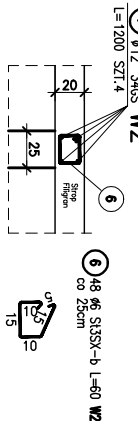
Wieniec W1

skala 1:25



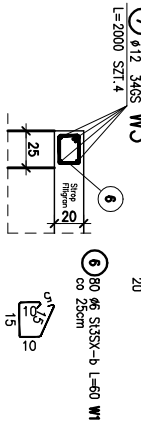
Wieniec W2

skala 1:25



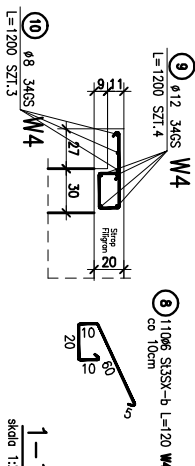
Wieniec W3

skala 1:25



Wieniec W4

skala 1:25

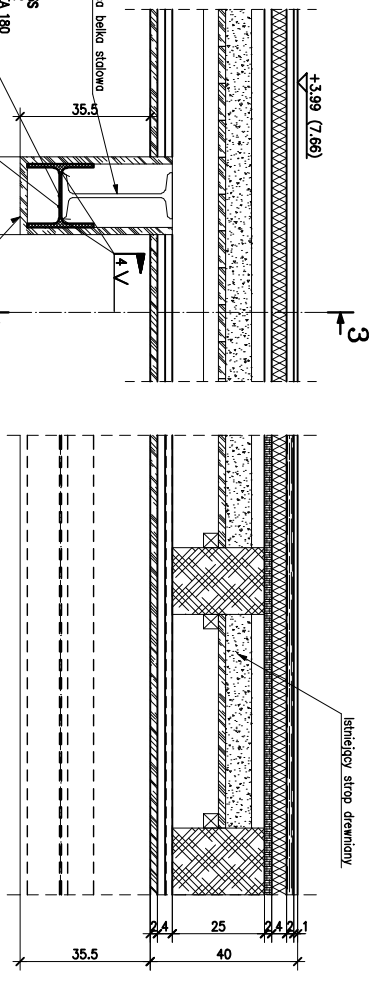


ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				UWAGI
					Ø8	Ø12	34GS	S105-b	
T1	1	Ø16 34GS	570	4					
	2	Ø16 34GS	360	4		22,8			
	3	Ø6 S105-b	90	40		14,4			
	4	Ø6 S13SX-b	70	128			36		
	5	Ø12 34GS	3200	4				89,6	
W1	6	Ø6 S13SX-b	60	80				48	
	7	Ø6 S13SX-b	60	48				28,8	
	8	Ø12 34GS	2000	4					
	9	Ø12 34GS	1200	110				13,2	
	10	Ø8 34GS	1200	4					
W2	11	Ø12 34GS	2000	4					
	12	Ø6 S13SX-b	120	110					
	13	Ø6 S13SX-b	120	4					
	14	Ø12 34GS	1200	4					
	15	Ø6 S13SX-b	1200	4					
W3	16	Ø12 34GS	2000	4					
	17	Ø6 S13SX-b	120	110					
	18	Ø6 S13SX-b	120	4					
	19	Ø12 34GS	1200	4					
	20	Ø8 34GS	1200	3					
W4	21	Ø12 34GS	2000	4					
	22	Ø6 S13SX-b	120	110					
	23	Ø6 S13SX-b	120	4					
	24	Ø12 34GS	1200	4					
	25	Ø8 34GS	1200	3					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					36	304	37,2	36	298,4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,888	1,578	0,222	0,222
MASA ODCIĘW [kg]					14,22	269,95	58,7	7,99	66,24
WYKONANIE: x 1					417,1				
UWAGA: Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.					417,1				

Wzmocnienie podciagu z I300, POZ.2,2

skala 1:10



3-3

skala 1:10

- Uwagi:
1. Wierńce betonowoc razem z płytą stropową.
 2. Wierńce i strop betonowoc betonem klasy określonym przez producenta prefabrykatów.
 3. Stal zbrojenlowo klasy A-III 34GS, A-I 313SX.

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMNA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA I ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POŁE JEDN [m ² /m]	POŁE I ELEM [m ²]	POŁE RAZEM [m ²]	UWAGI
2,2	1	HEA 180	5780,0	S13S	4	23,12	35,50	205,19	820,76	1,02	5,92	23,68	
2,2	2	HEA 180	5680,0	S13S	4	22,64	35,50	200,93	803,72	1,02	5,80	23,19	
OGÓŁEM													

BIURO INŻYNIERSKIE - Piotr Mikolajczyk

64-100 Lubawa, ul. Brama 11 B tel. 055 589 99 99

Obiekt : Budowlany Zakład Budowlany.

Adres : Lubawa, ul. Brama 11 B.

Inwestor : Budowlany Zakład Budowlany.

Temat projektu : Wzmocnienie podciagu, POZ.2,2.

Główny projektant : inż. inż. P. Mikolajczyk.

Przygotował rysunki : inż. inż. P. Mikolajczyk.

Opiniował : inż. inż. P. Mikolajczyk.

Wzrost : 1,70 m.

Wzrost : 1,70 m.

Wzrost : 1,70 m.

Wzrost : 1,70 m.