

LISTA STALI NA MONTAŻ

- I #10 L=2950 – 20 szt.
- II #10 L=2900 – 16 szt.
- III #16 L=650 – 4 szt.

Wykaz stali

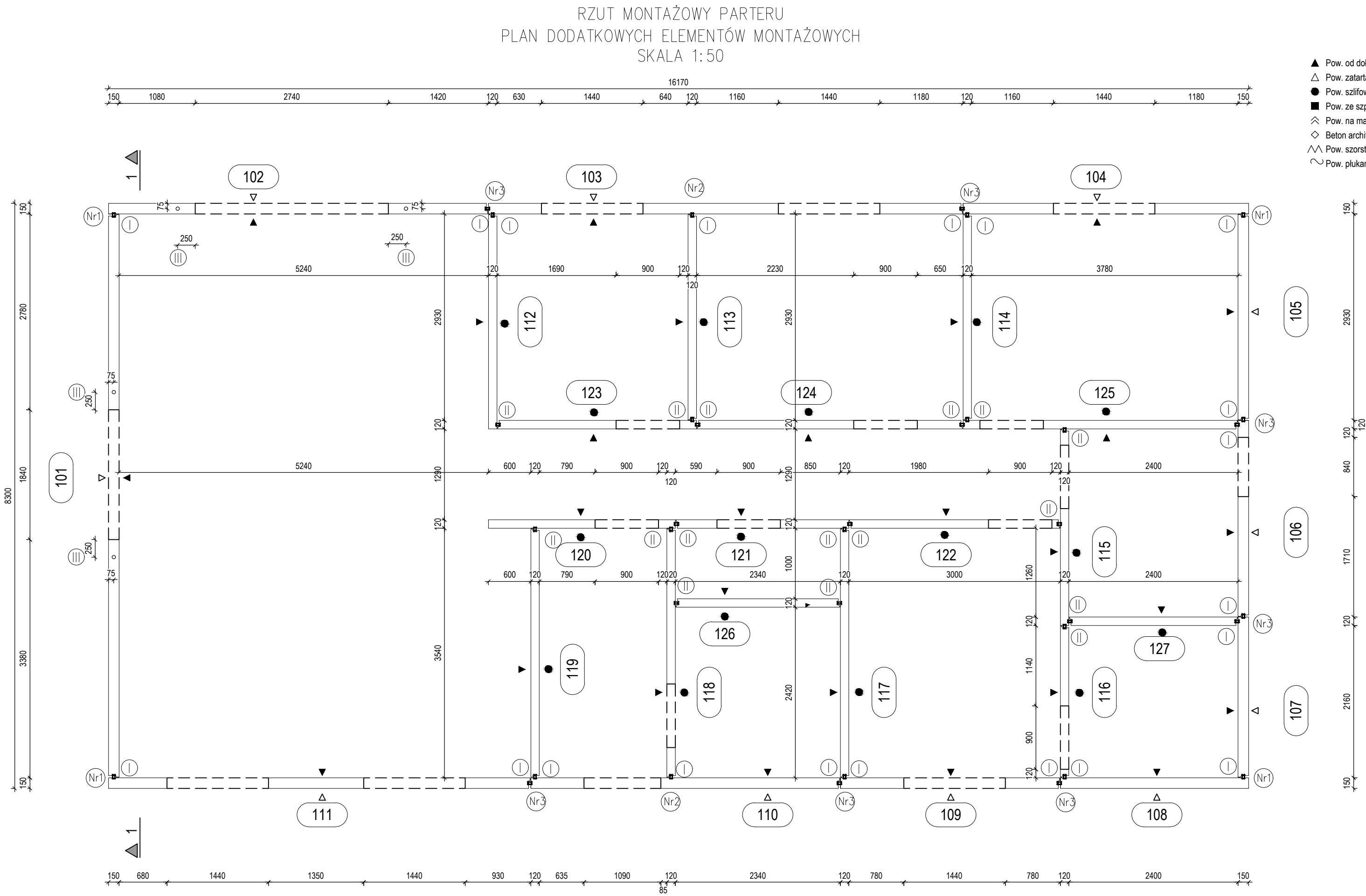
POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	10	16	UWAGI...
I	10	20	2.95	59.00		pręt prosty
II	10	16	2.90	46.40		pręt prosty
III	16	4	0.65		2.60	pręt prosty
			[m]	105.40	2.60	suma długości
			[kg/m]	0.617	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	65.03	4.11	ciężar sum.
			[kg]		69.14	ciężar catk.

LISTA BLACH MONTAŻOWYCH

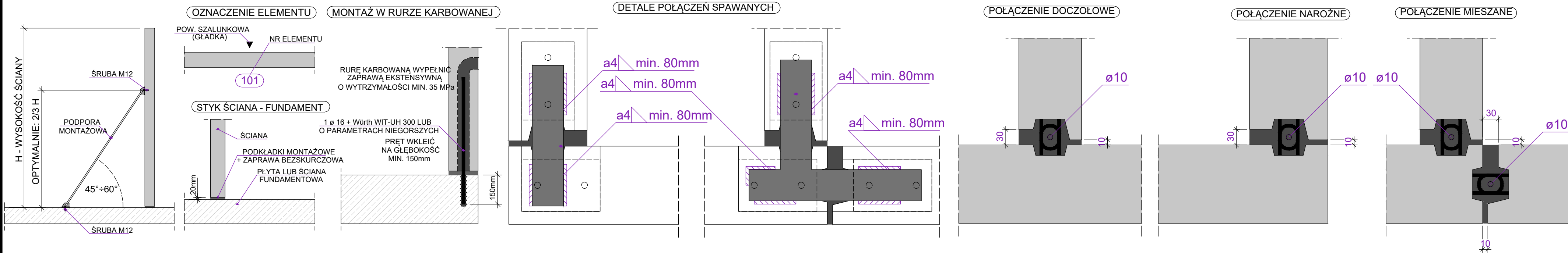
- Nr1 350 80 BLACHA GR=8MM – 4 SZT
- Nr2 350 60 BLACHA GR=8MM – 2 SZT
- Nr3 300 180 60 60 300 80 220 BLACHA GR=8MM – 7 SZT

Wykaz blach montażowych

OZN.	ILOŚĆ	OPIS
Nr 1	4	BLACH PROSTOKĄTNA 8x80x350
Nr 2	2	BLACH PROSTOKĄTNA 8x80x350
Nr 3	7	BLACH TĘOWA 8x80x300 + 8x60x220



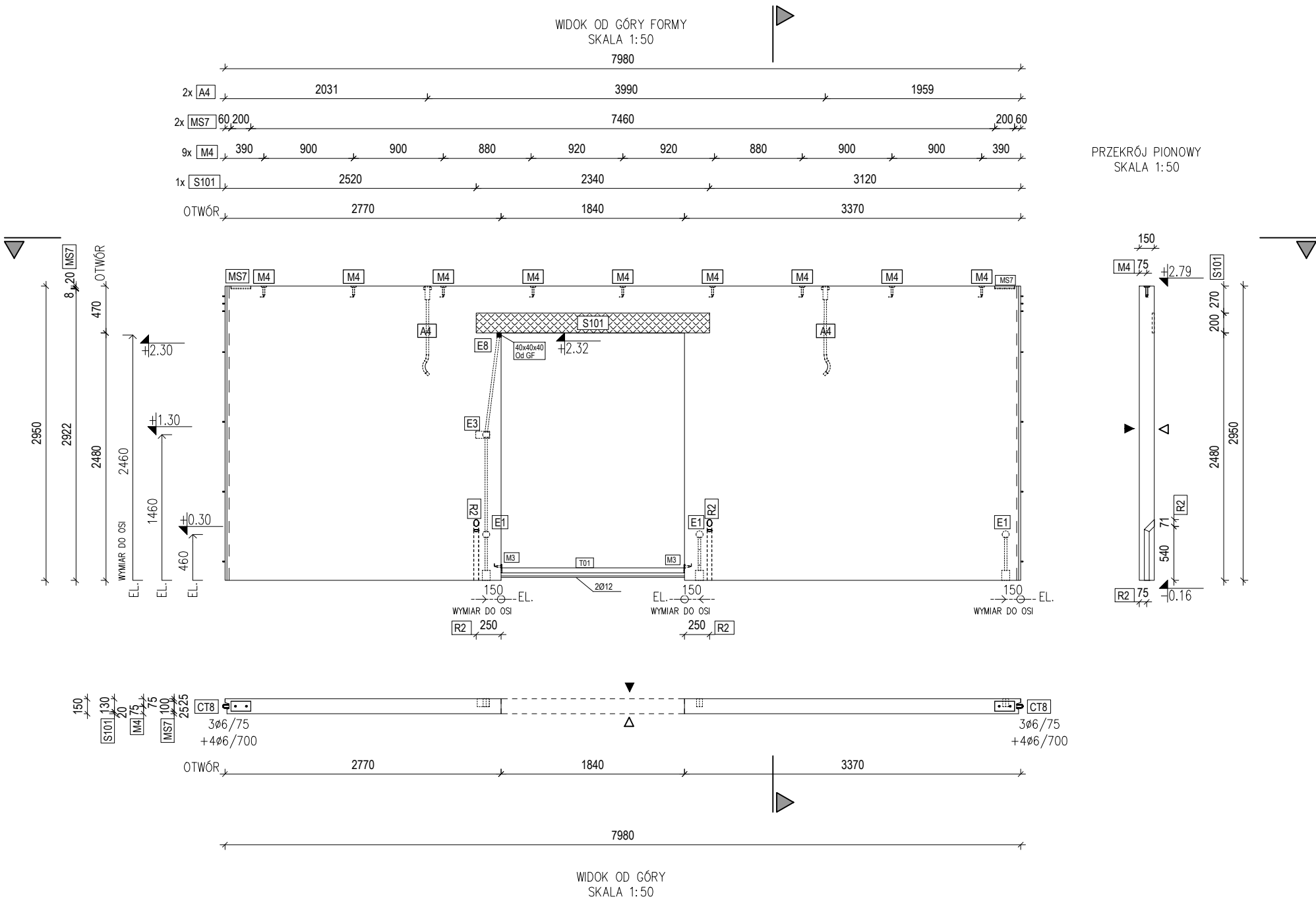
WYTYCZNE MONTAŻU PODPÓR PIONUJĄCYCH



UWAGI MONTAŻOWE:

1. Do czasu związania betonu w zamkach pozostawić podpory montażowe.
2. Na każdym etapie montażu zapewnić stateczność ścian.
3. Luz montażowy ścian wynosi 10 mm.
4. Podlewka betonowa pod prefabrykatami gr. min. 20mm.
5. Projekt warsztatowy rozpatrywać razem z projektem konstrukcji.
6. Ostateczną decyzję o kolejności montażu elementów ustala kierownik montażu/robót.
7. Pręt III wkleić w płytę fundamentową.

101



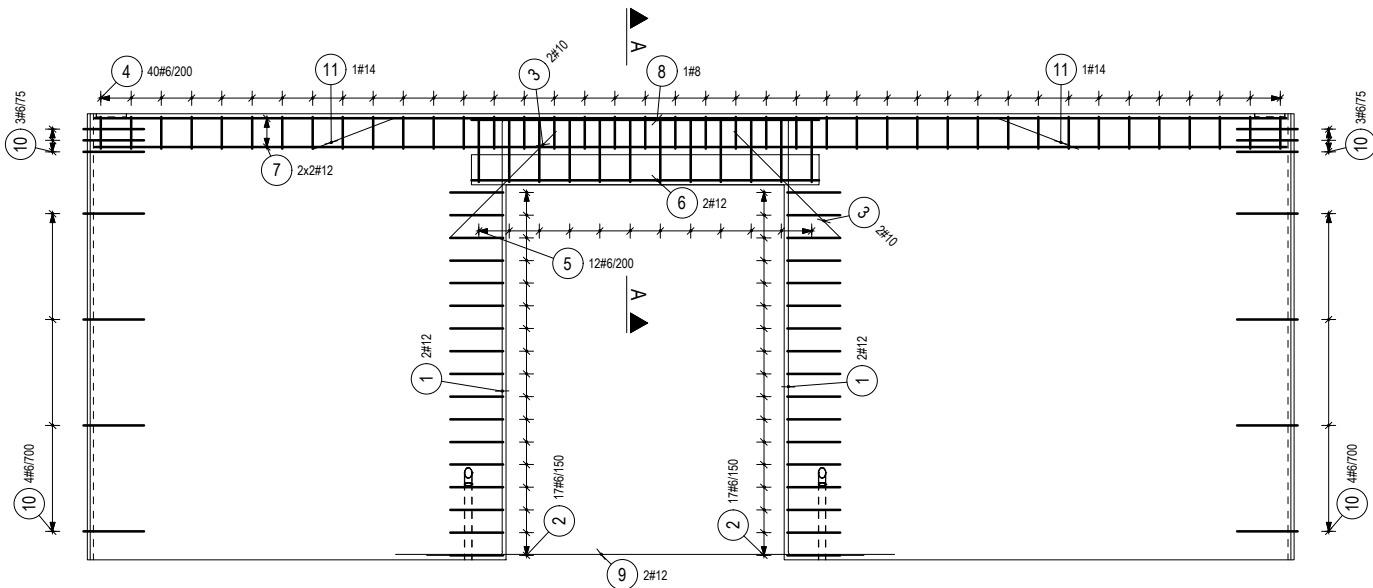
Nr elementu:		101
Nr budowy:		025/2026
D x W x G (G-calk.)		7980 x 2950 x 150
Typ prefabrykatu:		ŚCIANA PEŁNA
Klasa betonu:	C30/37	Objętość: 2.9 m3
Siatka zbrojeniowa:	Q188	Kotwa montażowa Rd36
Kolor betonu:	SZARY	Ciężar całkow. 7.25 T
Klasa ekspozycji:	XC1	Pow. brutto: 23.54 m2
Klasa stali:	f _{yk} =500MPa	Otulina betonu: 20 mm

LISTA AKCESORIÓW DO WBUDOWANIA		
Ozn.	Opis:	Ilość
A4	Kotwa transportowa Rd 36x900	2
T01	Profil stalowy na transport 50x30x1824mm	1
R2	Rura karbowana falista śr. 50 L=650mm	2
S101	Styropian docieplenie 2340x200x20mm	1
M3	Dybel montażowy M12x70	2
M4	Dybel montażowy M16x100	9
MS7	Marka stal. + 2KOCO - ŻÓŁTA 200x100x8	2
E1	Puszka elektryczna standard śr.60mm	3
E3	Puszka elektryczna z kieszeniami	1
E8	Kostka styr. do rurek el. 40x40x40mm	1
Peszel do instalacji elektrycznej		2920mm

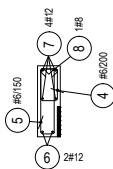
- ▲ Pow. od dołu formy
- △ Pow. zatarta na gładko
- Pow. szlifowana min.2 razy
- Pow. ze szpilkami do cegieł
- ⋈ Pow. na matrycy gumowej
- ◇ Beton architektoniczny
- ∖∖ Pow. szorstka
- ∞ Pow. płukana

101

WIDOK ZBROJENIA
SKALA 1:50

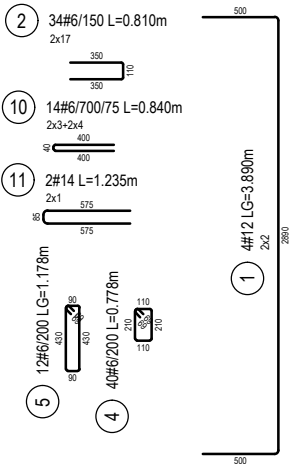


A-A
SKALA 1:50



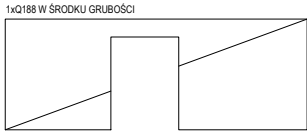
Wykaz stali

POZ.	#/mm	Szt.	L[m]	6	8	10	12	14	UWAGI...
1	12	4	3.89				15.56		patrz rysunek
2	6	34	0.81	27.54					patrz rysunek
3	10	4	1.00			4.00			pręt prosty
4	6	40	0.78	31.12					patrz rysunek
5	6	12	1.18	14.14					patrz rysunek
6	12	2	2.30				4.60		pręt prosty
7	12	4	7.88				31.52		pręt prosty
8	8	1	2.30		2.30				pręt prosty
9	12	2	3.30				6.60		pręt prosty
10	6	14	0.84	11.76					patrz rysunek
11	14	2	1.24					2.47	patrz rysunek
			[m]	84.56	2.30	4.00	58.28	2.47	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.21	ciężar jedn.
			[kg]	18.77	0.91	2.47	51.75	2.99	ciężar sum.
			[kg]			76.89			ciężar całk.



Siatka zbrojeniowa

TYP	CIĘŻAR
Q188	18.96*3.01=57.1kg



Nr elementu:

101

Nr budowy:

025/2026

D x W x G (G-calk.)

7980 x 2950 x 150

Typ prefabrykatu:

ŚCIANA PEŁNA

Klasa betonu:

C30/37

Objętość:

2.9

m3

Siatka zbrojeniowa:

Q188

Kotwa montażowa

Rd36

Kolor betonu:

SZARY

Ciężar całk.:

7.25 T

Klasa ekspozycji:

XC1

Pow. brutto:

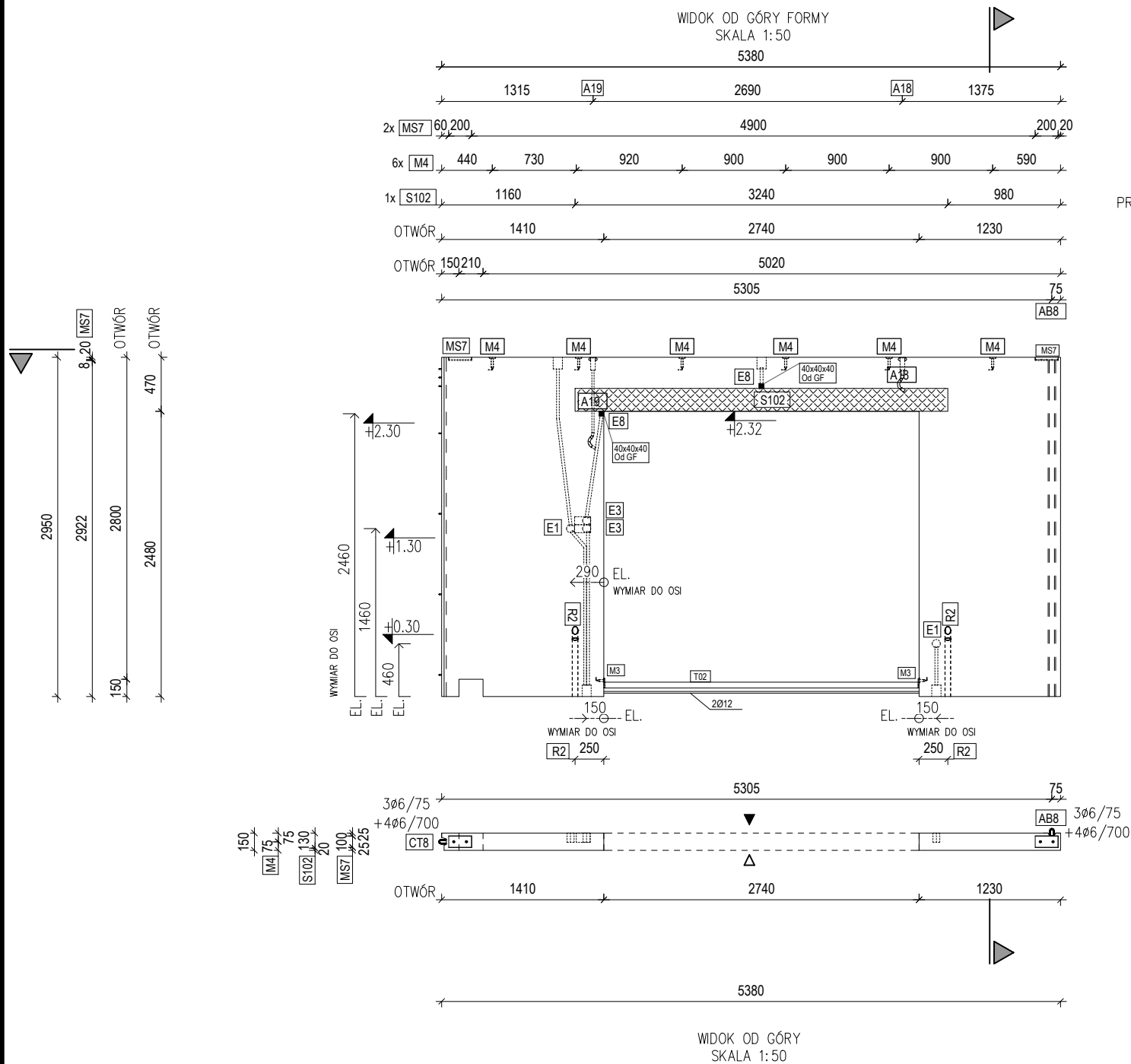
23.54 m2

Klasa stali:

f_{yk}=500MPa

Otulina betonu:

20 mm

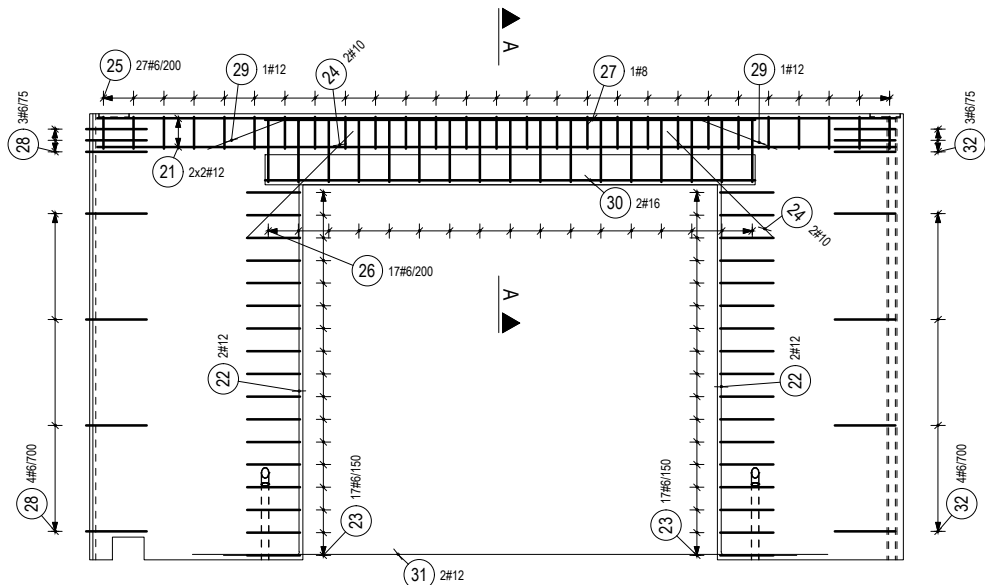


Nr elementu:		102
Nr budowy:		025/2026
D x W x G (G-calk.)		5380 x 2950 x 150
Typ prefabrykatu:		ŚCIANA PEŁNA
Klasa betonu:	C30/37	Objętość: 1.4 m3
Siatka zbrojeniowa:	Q188	Kotwa montażowa Rd30
Kolor betonu:	SZARY	Ciężar calk.: 3.5 T
Klasa ekspozycji:	XC1	Pow. brutto: 15.87 m2
Klasa stali:	f _{yk} =500MPa	Otulina betonu: 20 mm

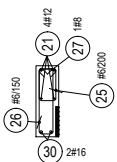
LISTA AKCESORIÓW DO WBUDOWANIA		
Ozn.	Opis:	Ilość
A18	Kotwa transportowa Rd 30x300	1
A19	Kotwa transportowa Rd 30x800	1
T02	Profil stalowy na transport 50x30x2724mm	1
S102	Styropian docieplenie 3240x200x20mm	1
M3	Dybel montażowy M12x70	2
M4	Dybel montażowy M16x100	6
MS7	Marka stal. + 2KOCO - ŻÓŁTA 200x100x8	2
R2	Rura karbowana falista śr. 50 L=650mm	2
E1	Puszka elektryczna standard śr.60mm	2
E3	Puszka elektryczna z kieszeniami	2
E8	Kostka styr. do rurek el. 40x40x40mm	2
Peszel do instalacji elektrycznej		5600mm

- ▲ Pow. od dołu formy
- △ Pow. zatarta na gładko
- Pow. szlifowana min.2 razy
- Pow. ze szpilkami do cegieł
- ⋈ Pow. na matrycy gumowej
- ◇ Beton architektoniczny
- ∧ Pow. szorstka
- ~ Pow. płukana

WIDOK ZBROJENIA
SKALA 1:50

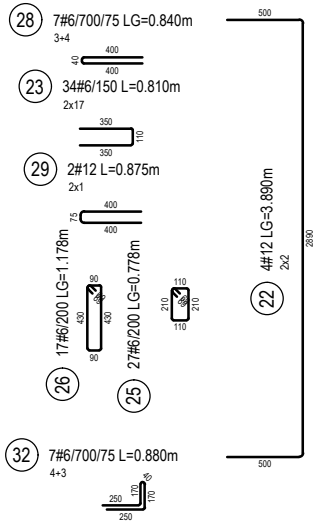


A-A
SKALA 1:50



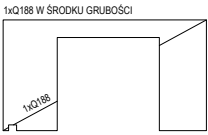
Wykaz stali

POZ.	#(mm)	Szt.	L(p)	6	8	10	12	16	UWAGI...
21	12	4	5.28				21.12		pręt prosty
22	12	4	3.89				15.56		patrz rysunek
23	6	34	0.81	27.54					patrz rysunek
24	10	4	1.00			4.00			pręt prosty
25	6	27	0.78	21.01					patrz rysunek
26	6	17	1.19	20.03					patrz rysunek
27	8	1	3.24		3.24				pręt prosty
28	6	7	0.84	5.88					patrz rysunek
29	12	2	0.88				1.75		patrz rysunek
30	16	2	3.24					6.48	pręt prosty
31	12	2	4.20				8.40		pręt prosty
32	6	7	0.88	6.16					patrz rysunek
			[m]	80.81	3.24	4.00	46.83	6.48	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	17.90	1.28	2.47	41.59	10.24	ciężar sum.
			[kg]			73.47			ciężar całk.



Siatka zbrojeniowa

TYP	CIĘŻAR
Q188	9.08*3.01=27.4kg



Nr elementu:	102
Nr budowy:	025/2026
D x W x G (G-calk.)	5380 x 2950 x 150
Typ prefabrykatu:	ŚCIANA PEŁNA
Klasa betonu:	C30/37
Objętość:	1.4 m3
Siatka zbrojeniowa:	Q188
Kotwa montażowa	Rd30
Kolor betonu:	SZARY
Ciężar całk.:	3.5 T
Klasa ekspozycji:	XC1
Pow. brutto:	15.87 m2
Klasa stali:	f _{yk} =500MPa
Otulina betonu:	20 mm