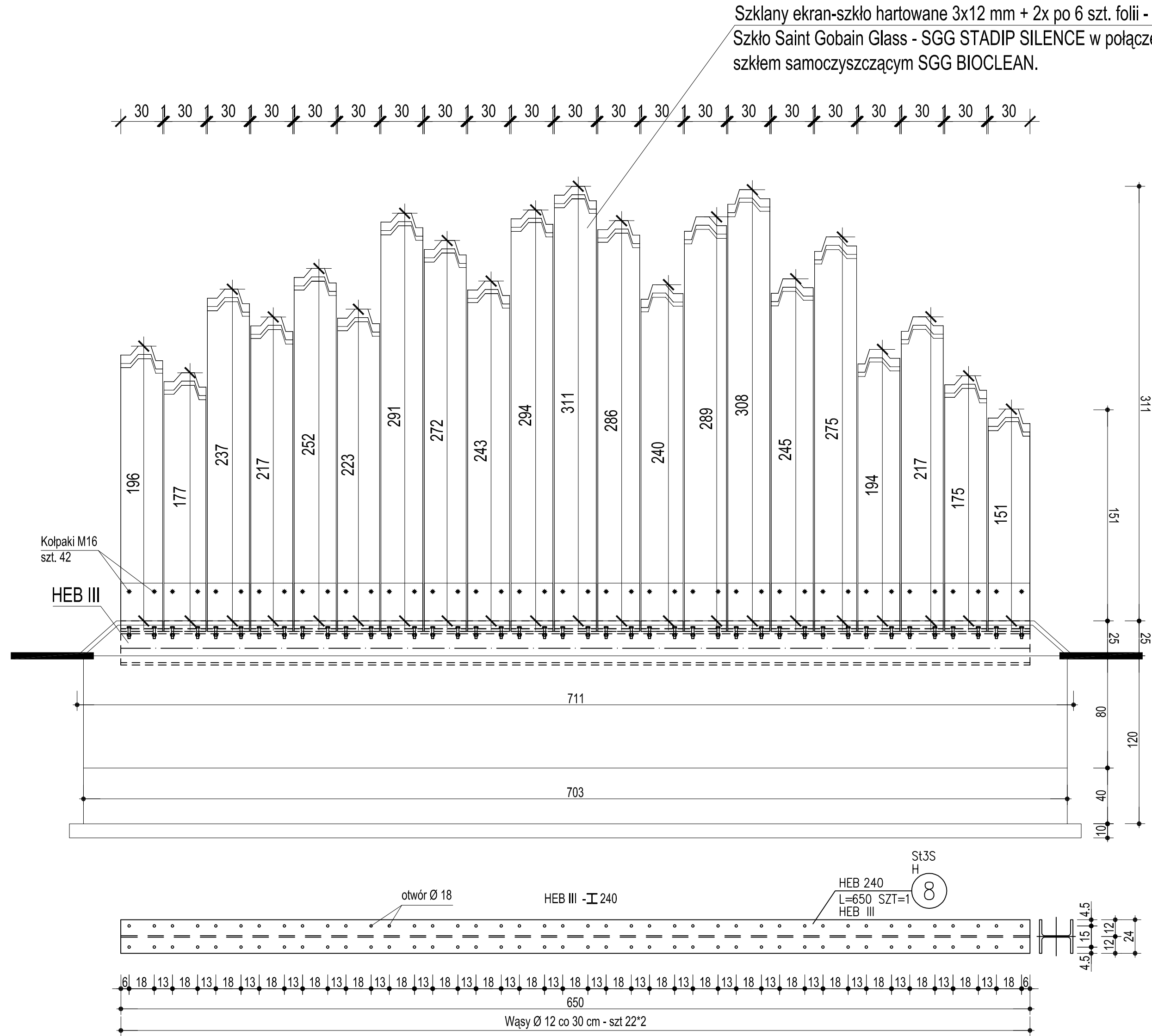
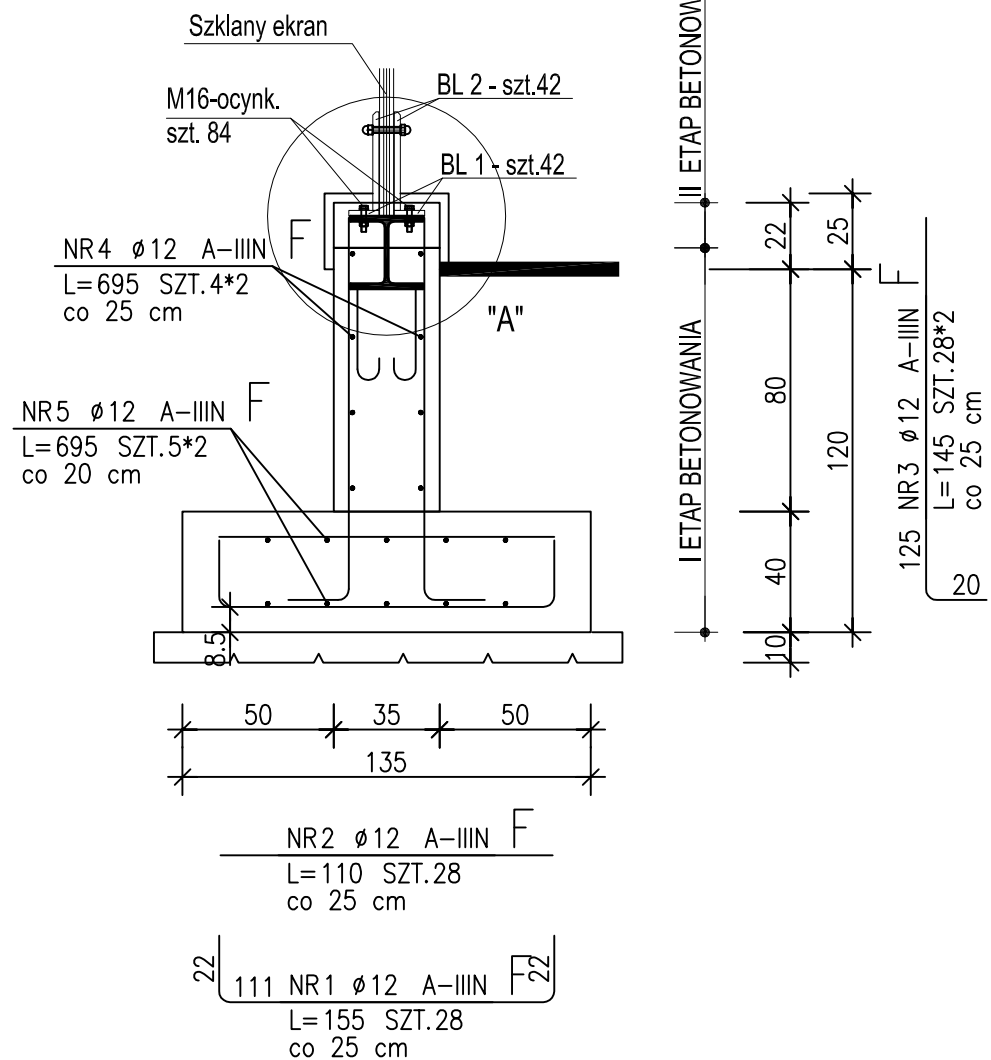
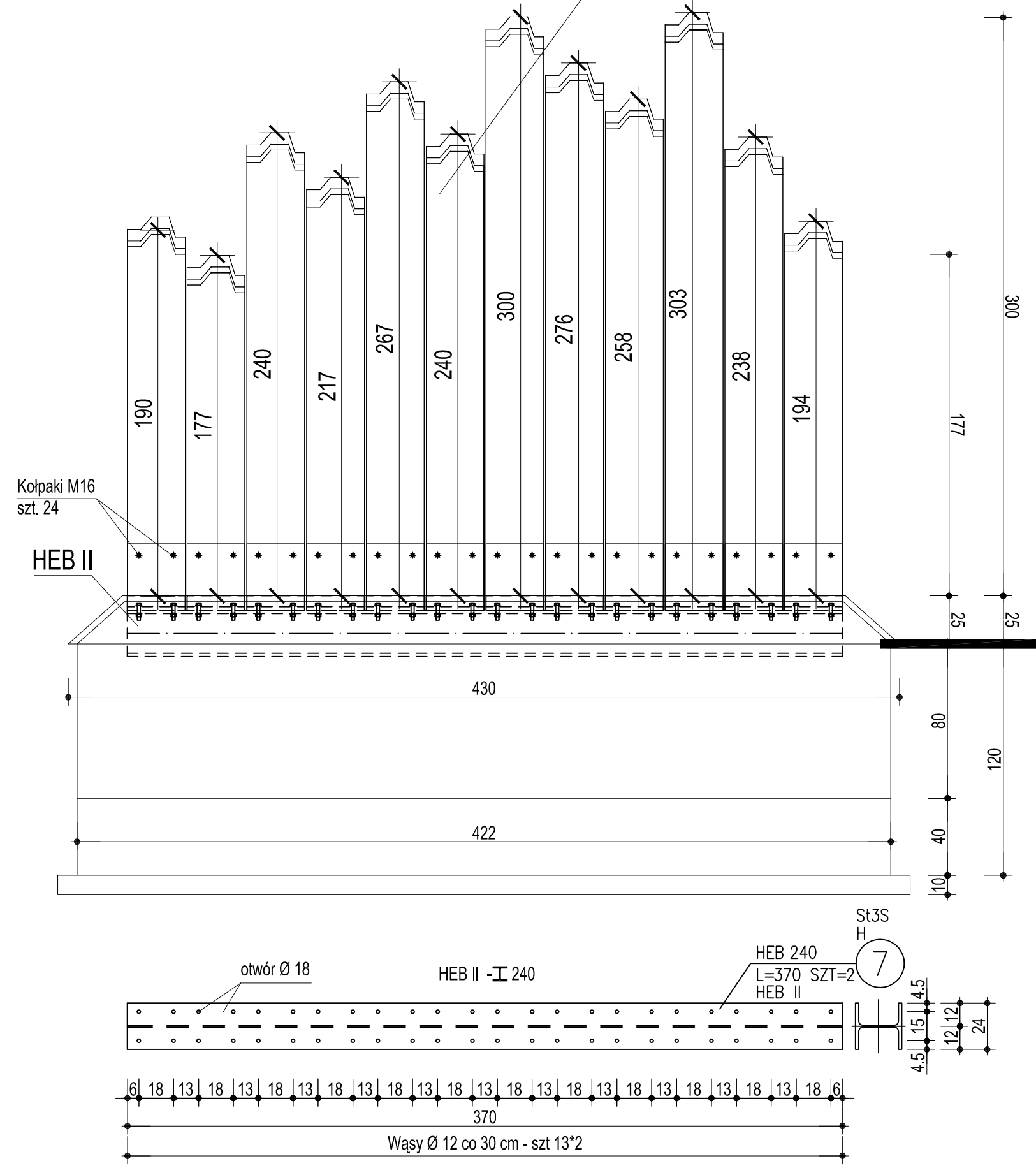




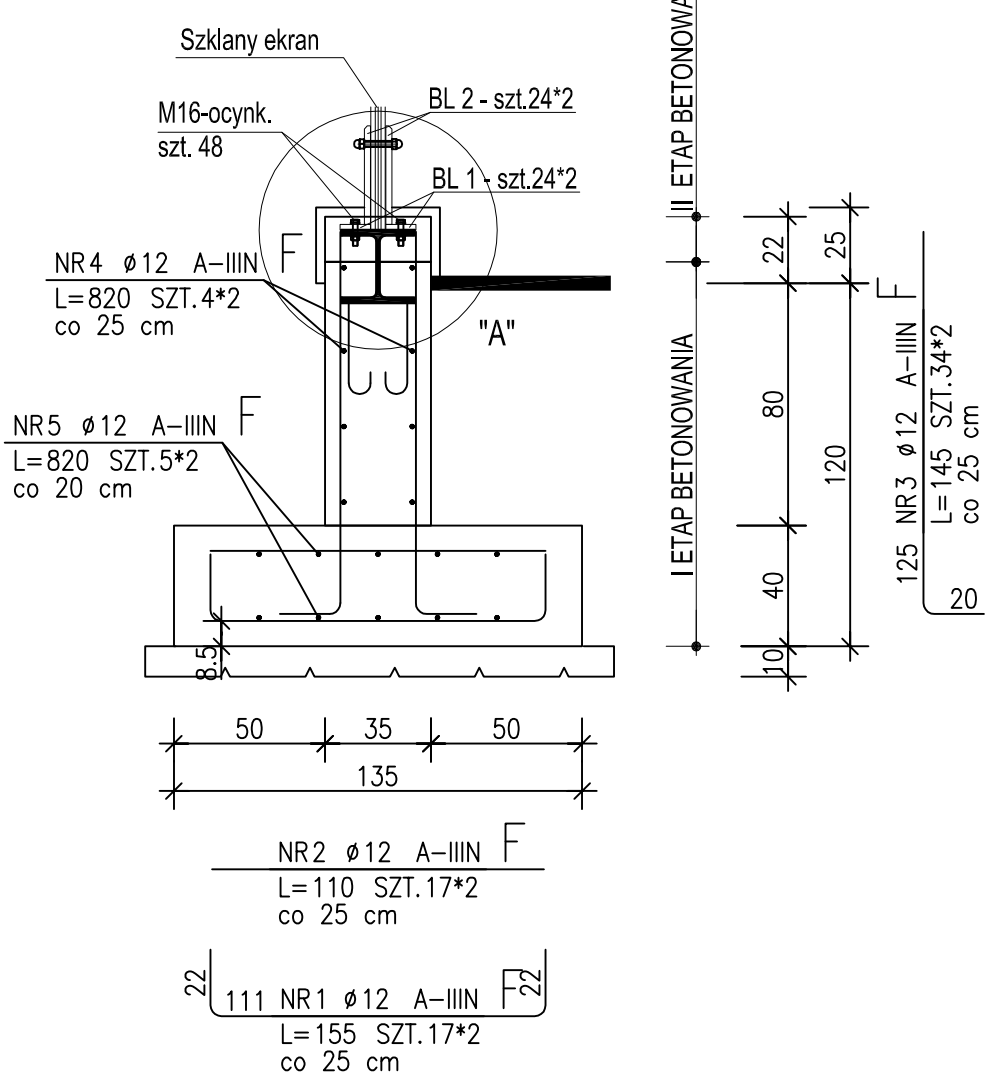
Fundament ekranu szklanego - mb 7,05



Szkłany ekran -szkło hartowane 3x12 mm + 2x po 6 szt. folii - 8,80 m2 x 2
Szkło Saint Gobain Glass - SGG STADIP SILENCE w połączeniu ze szkłem samoczyszczącym SGG BIOCLEAN.



Fundament ekranu szklanego - mb 8,45

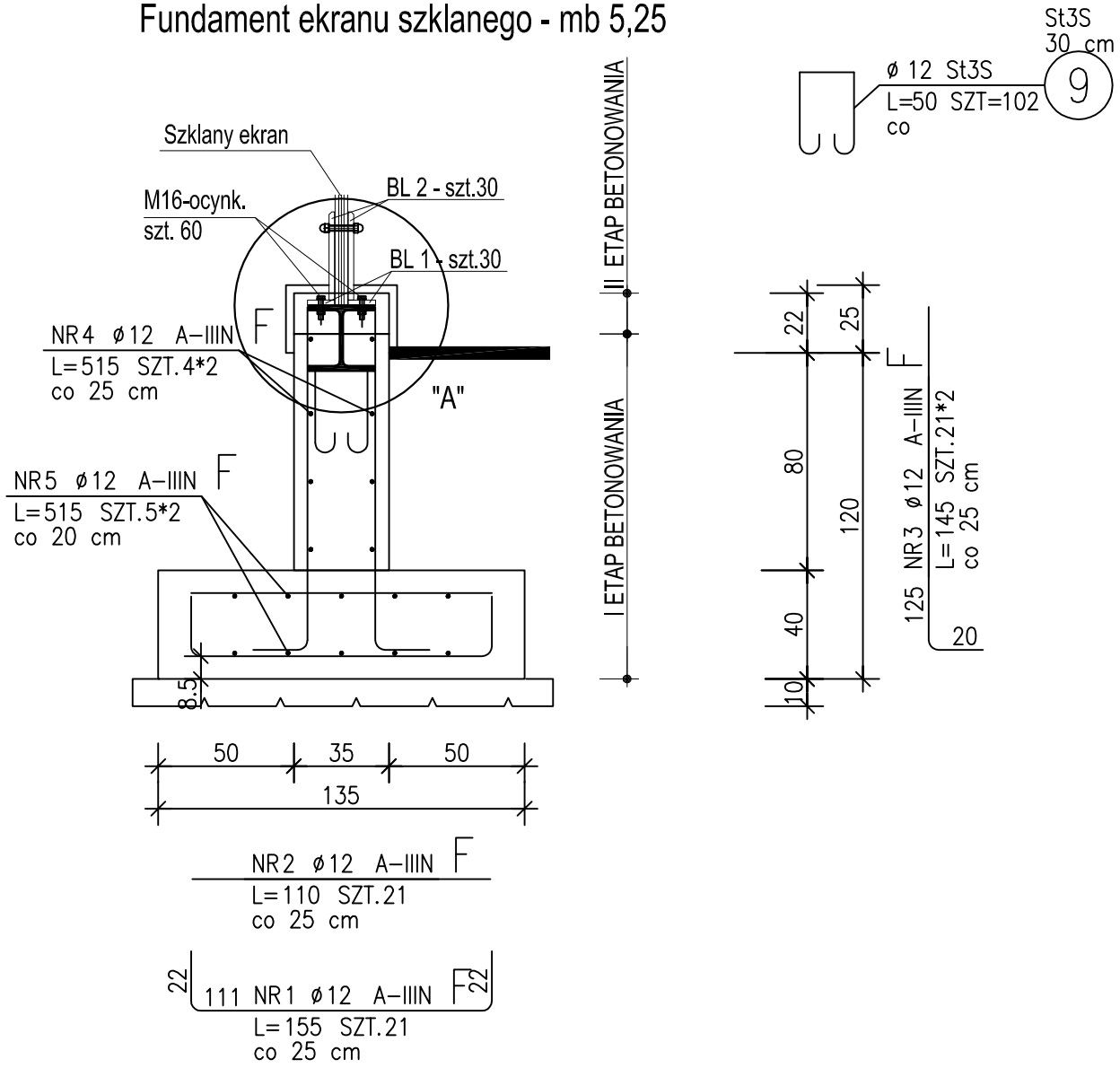


ZESTAWIENIE STALI DLA FUNDAMENTÓW EKRANÓW

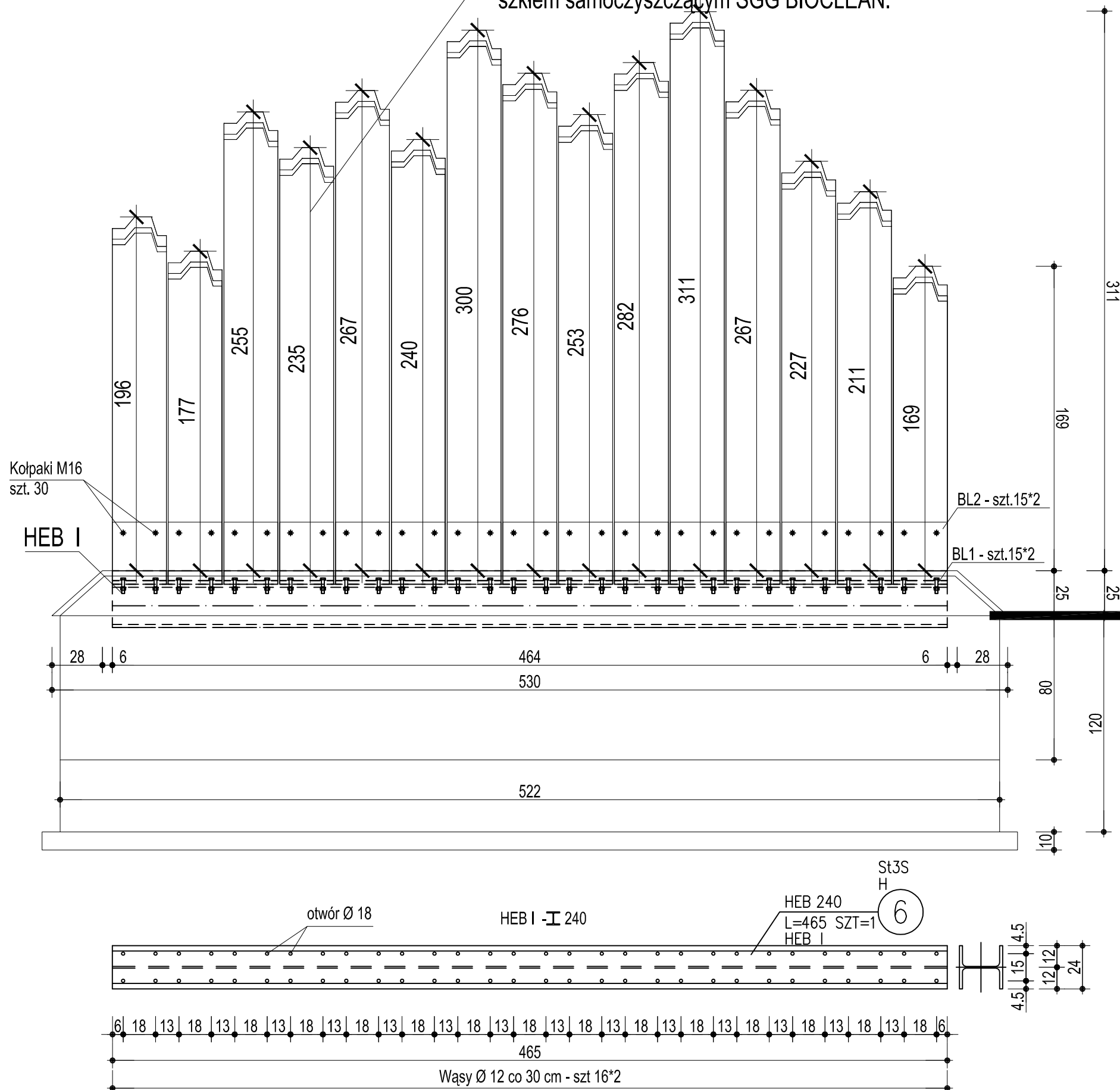
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m]	
					A-IIIIN	Ø12
F	1	Ø12 A-IIIIN	155	83	128.65	
	2	Ø12 A-IIIIN	110	83	91.3	
	3	Ø12 A-IIIIN	145	166	240.7	
	4	Ø12 A-IIIIN	515	8	41.2	
	4	Ø12 A-IIIIN	820	8	65.6	
	4	Ø12 A-IIIIN	695	8	55.6	
	5	Ø12 A-IIIIN	515	10	51.5	
	5	Ø12 A-IIIIN	820	10	82	
	5	Ø12 A-IIIIN	695	10	69.5	
	5	Ø12 A-IIIIN	695	10	69.5	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					826.05	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					733.53	
MASA OGÓŁEM [kg]					733.53	
WYKONAĆ: x 1					733.53	

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.

Fundament ekranu szklanego - mb 5,25

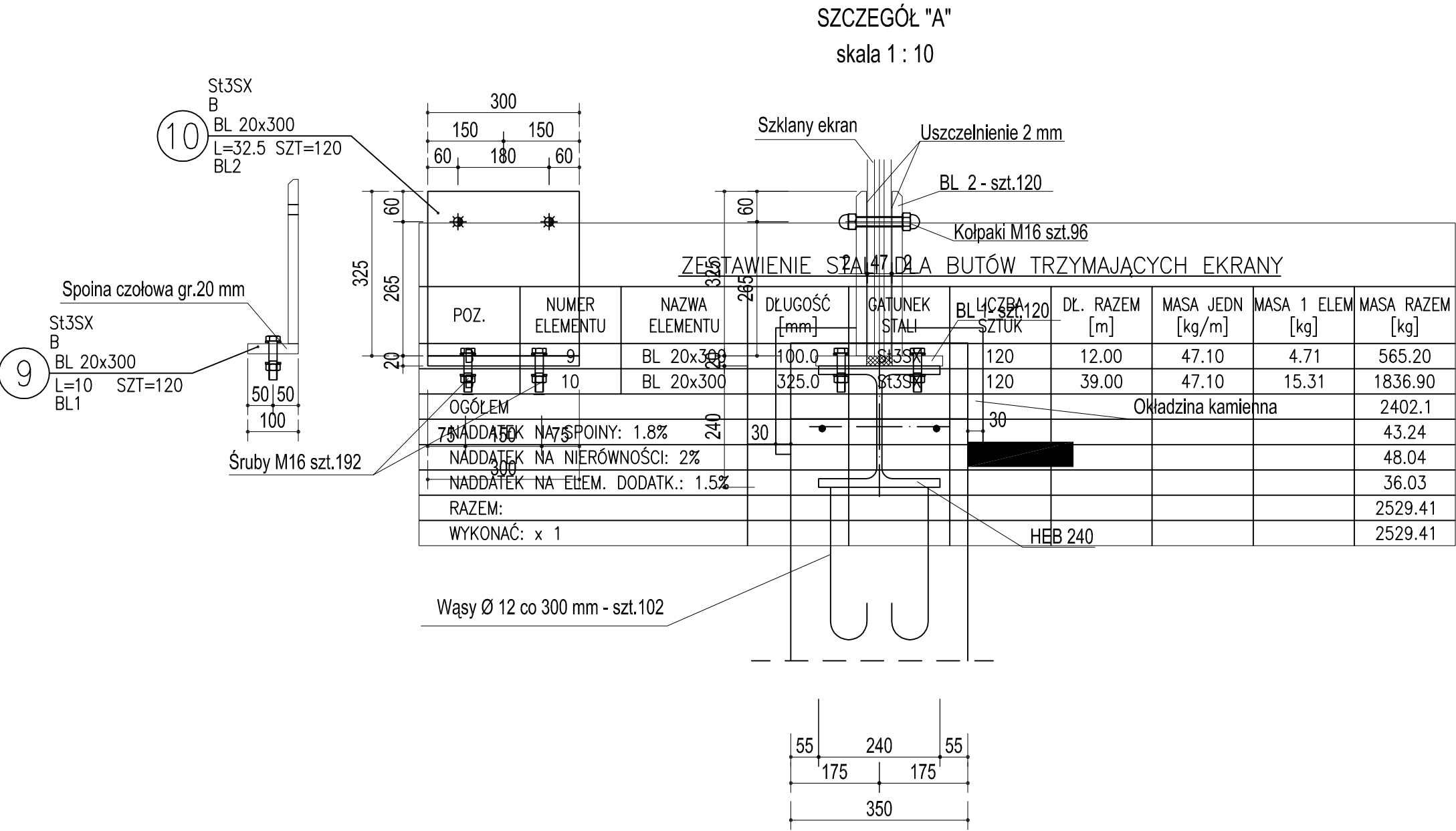


Szkłany ekran-szkło hartowane 3x12 mm + 2x po 6 szt. folii - 11,12 m2
Szkło Saint Gobain Glass - SGG STADIP SILENCE w połączeniu ze szkłem samoczyszczącym SGG BIOCLEAN.



ZESTAWIENIE STALI DLA BELKI Z HEB 240

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
H	9	Ø 12 St3S	500.0	St3S	102	51.00	0.89	0.44	45.28
H	6	HEB 240	4650.0	St3S	1	4.65	83.20	386.88	386.88
H	7	HEB 240	3700.0	St3S	2	7.40	83.20	307.84	615.68
H	8	HEB 240	6500.0	St3S	1	6.50	83.20	540.80	540.80
OGÓŁEM									1588.64
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									28.6
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									31.77
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									23.83
RAZEM:									1672.84
WYKONAĆ: x 1									1672.84



UWAGA !

- Kamień - wymagania wg. projektu architektonicznego
- Zestawienie łączników
 - Śruba M 16 x 85 - 5.6 - szt.192
 - Podkładka 16 100HV -- szt.192
 - Nakrętka sześciokątna M 16 - szt. 192
 - Kołpaki M 16 x 160 - szt. 96

BETON B30 W8
STAL A III N - RB500
St3S

43-300 Błęsko-Błato, ul. Pomiatowskiego 6			AKTYN		Sp. z o.o.
temat	ZAKŁADANIE TERENOW ZIELONYCH W PARKU ZIELONYM Z WYKONANIEM SZCZĘK, BUDOWA FONTANNY, ZASŁANIE WODĄ, SŁANKOWA, BUDOWA PIŁKALNI, WOD. DO KURCZ. I PITNIA, BUDOWA KRAJ. DLA PIĘSZYCH BUDOWA MURU OPIRNEGO, WRAZ Z MAŁĄ ARCHITECTURĄ, DRAŻ INFRASTRUKTURA, TECHNICZNA.				
lokalizacja	USTŃ, BZALKI, NR. 3319/34, 4922/11, 3319/46, 3319/45				
inwestor	UL. SANATURY, J.M.				
brama	KONSTRUKCYJNA		skala:	1:25	forma_proj: PROJEKTOWY
opracował	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 20194 - 88		podpis:		
projektant	mgr inż. Antoni Sienicki upr. nr 20194 - 88		podpis:		
sprawdzący	mgr inż. Jacek Górecki upr. nr 15788 - 88		podpis:		
nazwa rysunku	EKRANY SZKLANE FUNDAMENTY, MOCOWANIE			numer rysunku:	5.0
				data:	04.2009