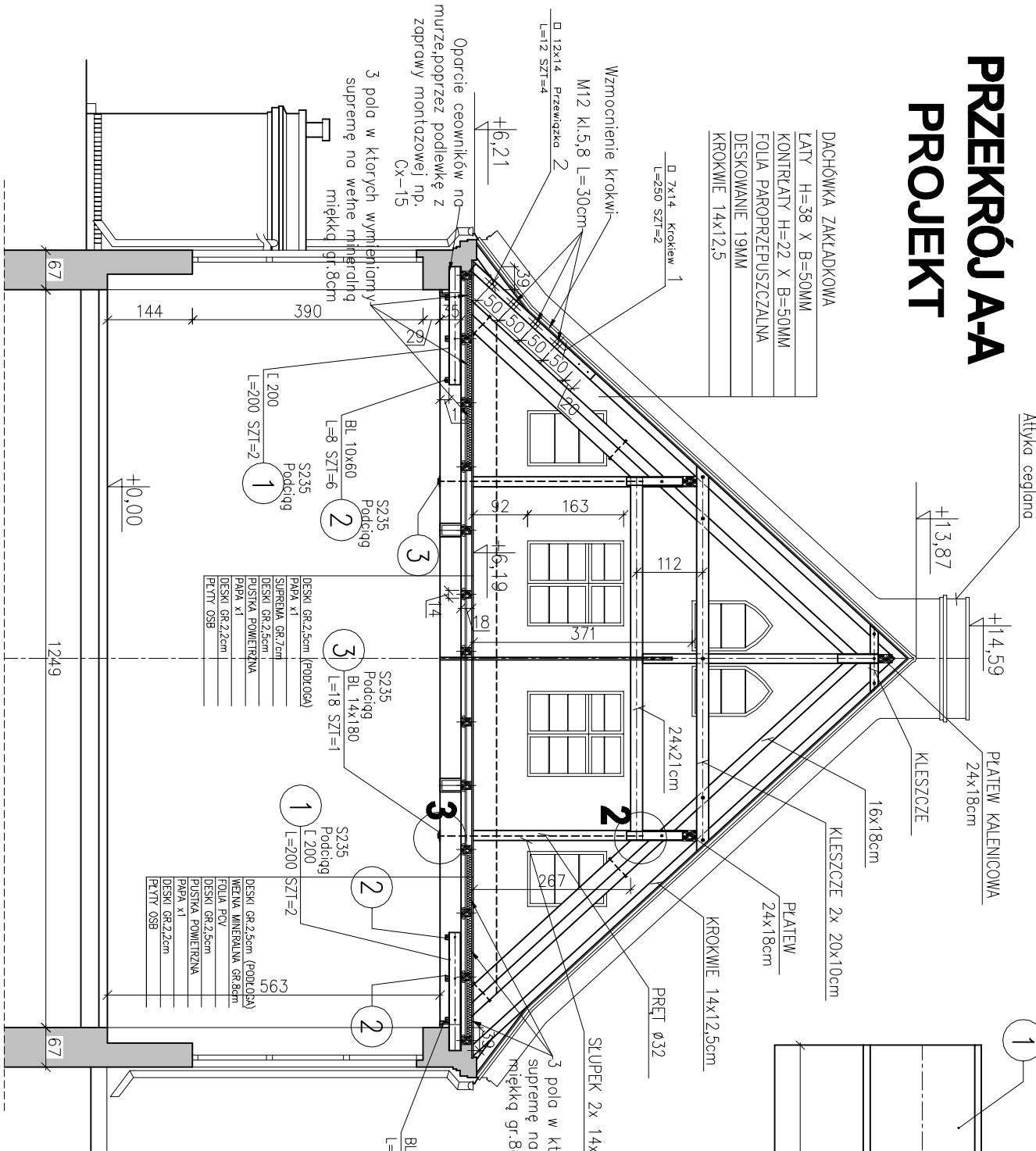


PRZEKRÓJ A-A
PROJEKT

DACHÓWKA ZAKŁADKOWA
LATY H=38 X B=50MM
KONTRATY H=22 X B=50MM
FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA
DESKOWANIE 19MM
KROKOWIE 14x12,5

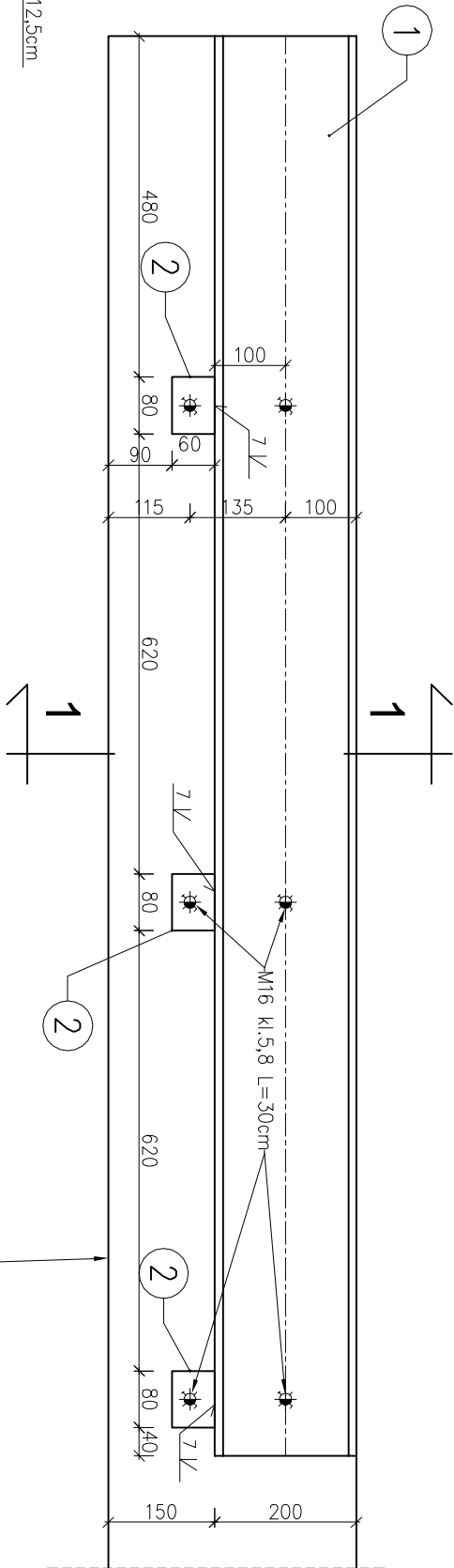


Lp.	rodzaj profilu	nazwa	pozycja	nr el	dlugość [cm]	kłoso	sztuk	objętość [m³]	moso [kg]
1	□ 7x14	Krokwie	1	1	250	C 30	2	0.06	33
2	□ 12x14	Przewiązka	1	2	12	C 30	4	0	0
SUMA :									33

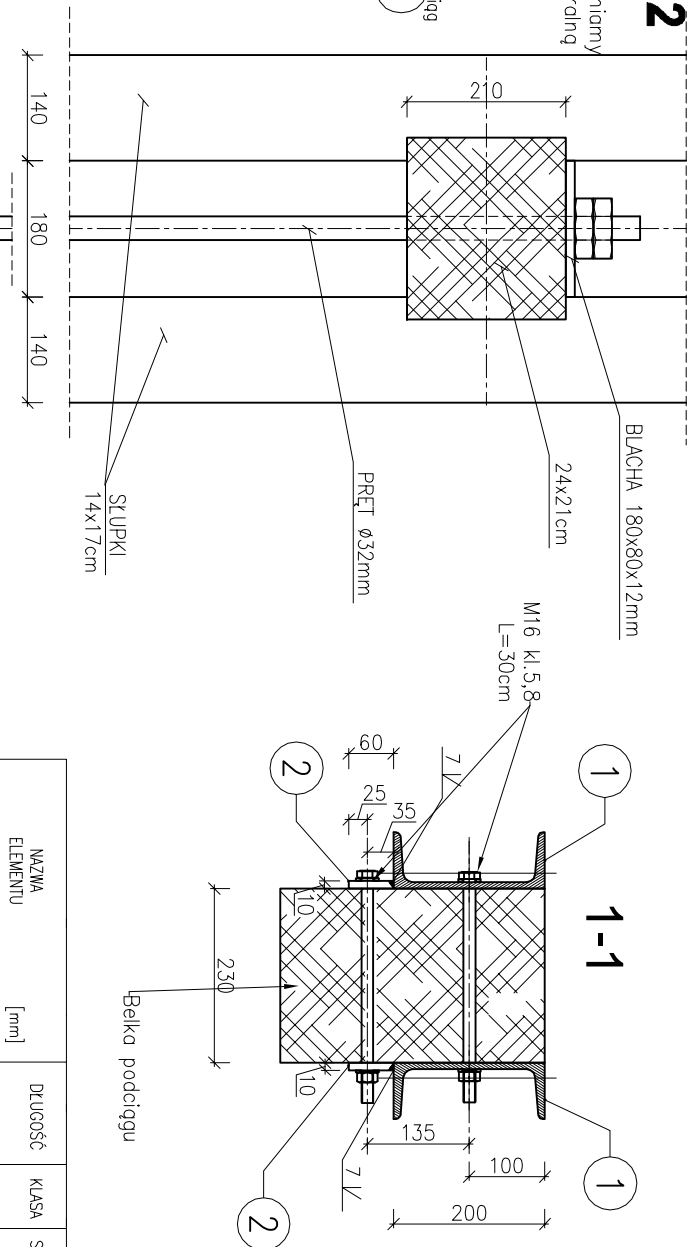
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAMNA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	UCZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MAŁA JEDN [kg]	MAŁA 1 ELEM [kg]	MAŁA RAZEM [kg]	POŁE JEDN [m²]	POŁE 1 ELEM [m²]	POŁE RAZEM [m²]	UWAGI
Podciqg	1	BL 200	2000.0	S235	4	8.00	25.30	50.60	202.40	0.66	1.32	5.28	
Podciqg	2	BL 10x60	80.0	S235	12	0.96	4.71	0.38	4.52	0.14	0.01	0.13	
Podciqg	3	BL 14x180	180.0	S235	2	0.36	19.78	3.56	7.12	0.39	0.07	0.14	
OGÓŁEM													5.55
MADDATEK NA SPOINY: 1.5%													0.08
RAZEM:													5.63
WYKONAĆ: x 4													22.52

- UWAGI DO PŁASKOWNIKOW WZMACNIAJĄCYCH SKŁEPNIE:
- Kształtowanie konstrukcji stalowej, wg PN-EN 1993-1-1:2006
 - Społy nie opisane, pochmin.grub. 0,7 przekroju cieńszego z łączonych elementów, a przy stykach czolowych, doczołowe na pełen przepł.
 - Krawędzie spawane należy ukosować.
 - ELEKTRODY EA 1.46
 - Krawędzie zawn., wygładzić, usuwając ewentualne przetłpy spoin.
 - Niedopuszczalne jest prowadzenie prac spawalniczych w budynku. Wszystkie prace spawalnicze i ewentualne poprawki wykonywamy na warsztacie.



SZCZEGÓŁY 1:10



NAMNA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	KŁASA	SZTUK	RAZEM
Śruba z łbem sześciokątnym M16	300	5.8	12	48
Nakrętko sześciokątno M16		5.8	12	48
Podkładka prostok. gr.4mm	ø17/30	S235	24	96

1.	-	-	-
NR ZMIANY	ZMIANY	OPIS ZMIANY	PROJEKTA AUTORYZ.
USŁUGI PROJEKTOWE MAREK ŚWITLIICKI			
ELBLĄG UL.LUBARTOWSKA 7 tel. 055/234-15-20 fax. 055/234-20-04			
Inwestor: Zespół Szkół w Młynarach 14-420 Młynary ul.Warszawska 1			

PROJEKT REMONTU BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W MŁYNARACH	BRANŻA: KONSTR.
---	-----------------

Nazwa n/s.: PRZEKRÓJ A-A	Nr n/s.: 14
Data: 02.2010	Skala: 1:100
Autor: inż. M. Świtlicki	
upr. nr 1568/EL/901 1895/EL/94	
Opracował: tech.W Czeszejko-Sochacka	