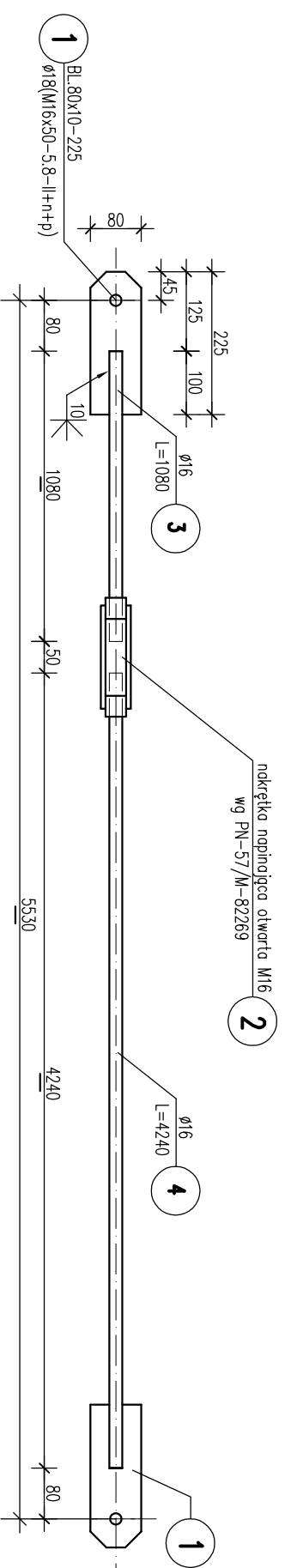
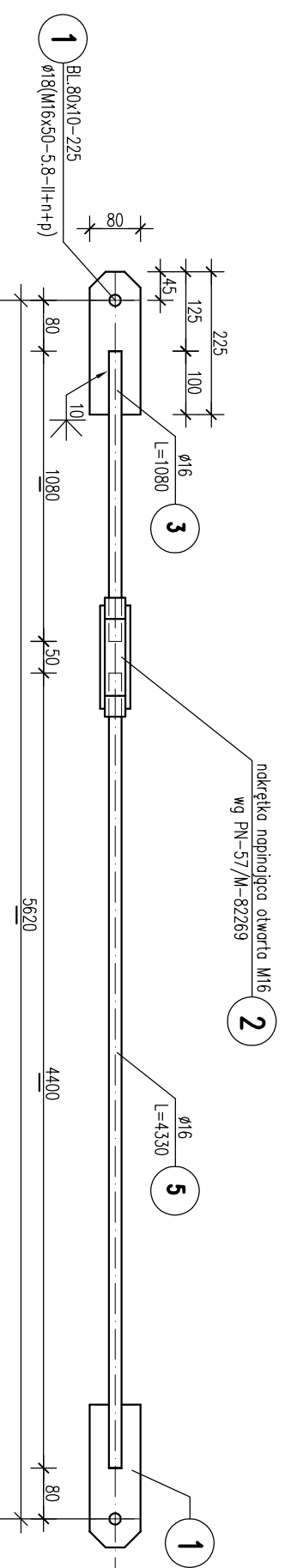


STĘŻENIE „SP1” SZT.4x2=8 1:10



STĘŻENIE „SP2” SZT.6x2=12 1:10



WYKAZ STALI ŁĄCZNIE

POZ.	Element	L=...(mm)	ILOŚĆ SZT.	MASA JEDN. KG/M	MASA 1 SZT. KG	MASA CAŁKOWITA KG
1	BL 80x10	225	40	6,28	1,41	56,40
2	nakrętka napiniąca M16	20	20	—	0,50	10,00
3	ø16	1080	20	1,58	1,71	34,20
4	ø16	4240	8	1,58	6,70	53,60
5	ø16	4330	12	1,58	6,84	82,08
6						
7						
				MASA RAZEM	KG	236,28
				DDDATEK NA SPOINY 1,8%	KG	4,25
				MASA OGÓLEM	KG	240,53

M16x50-5-8-II +n+p SZT. (12+4)x2=32

STĘŻENIA „SP” poz.obl.1.3

– USTYPUWANIE STĘŻENI WG RYS. K4.

STAL S13SX
ELEKTRODY ER-1.46

OBIEKT:	Sala gimnastyczna z zapleczem dobudowana do PSP w Kwatcie Królewskiej, dz. nr 405	BRANŻA: KONSTRUKCJA
INWESTOR:	GMINA GÓZD ul. Radomska 7, 26-634 Gózd	FAZA: PROJEKT BUDOWLANY
ADRES INWESTYCJI:	Kwatka Królewska, dz. nr 405	DATA: 10.2017
TREŚĆ RYSUNKU:	STĘŻENIA „SP”	SKALA: 1:100 1:20
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Józef Garczyński Upř. bez ogr. w spec. konstr.-budowlanej Nr GP-III-8386/33/87	DATA REMZJI:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Garczyński	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Włcherek Upř. bez ogr. w spec. konstr.-budowlanej Nr BUA-III-8386/44/89	NR RYSUNKU: K-12