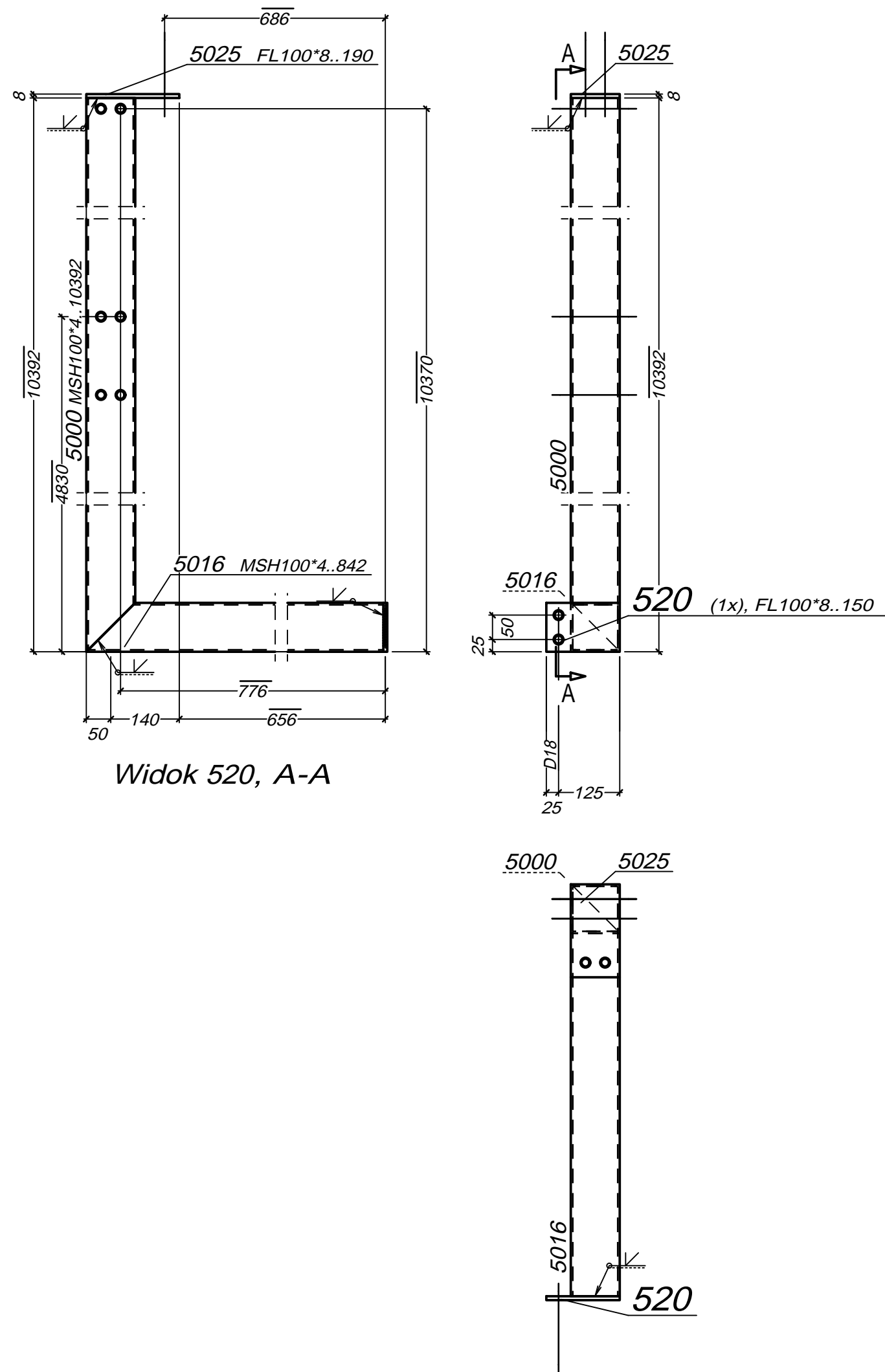


Widok 517, A-A

** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.517 Suma 1 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	5	517	Blacha	1	FL100*8	S235	220 1.38
2	5	5015	Teznik	1	MSH100*4	S235	943 11.27
3	5	5019	Blacha	1	BL8*170	S235	222 2.36
Waga całkowita (kg)							15.02
Gabaryty (W x S x D): 220 x 970 x 220							

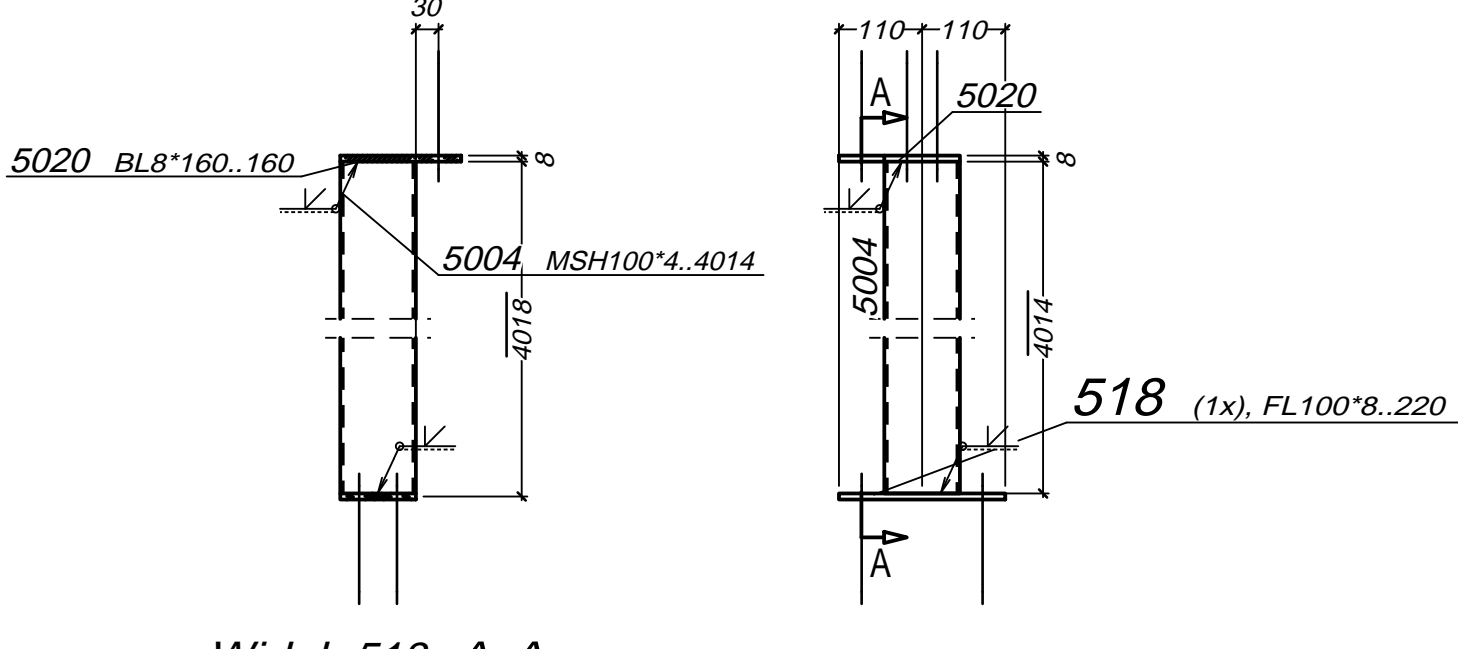
Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
4	M16*50	7990	8.8	0.68	Monta,own
4	M16*130	931	8.8	1.10	Monta,own
Waga całkowita (kg)					1.78



Widok 520, A-A

** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.520 Suma 1 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	5	520	Blacha	1	FL100*8	S235	190 1.19
2	5	5000	Teznik	1	MSH100*4	S235	10392 124.18
3	5	5016	Teznik	1	MSH100*4	S235	642 10.06
4	5	5025	Blacha	1	FL100*8	S235	190 1.19
Waga całkowita (kg)							136.38
Gabaryty (W x S x D): 10400 x 850 x 150							

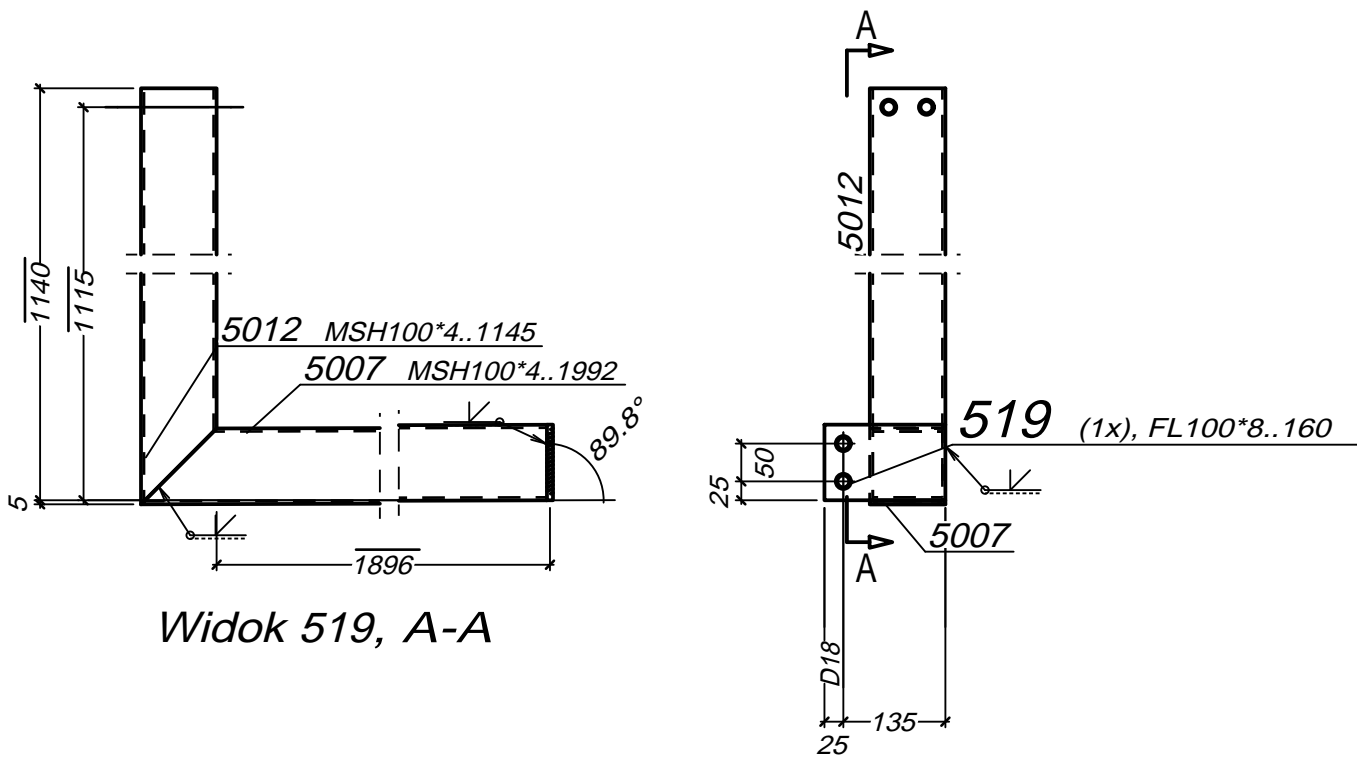
Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
8	M16*130	931	8.8	2.20	Monta,own
2	M16*140	931	8.8	0.58	Monta,own
Waga całkowita (kg)					2.78



Widok 518, A-A

** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.518 Suma 1 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	5	518	Blacha	1	FL100*8	S235	220 1.38
2	5	5004	Teznik	1	MSH100*4	S235	4014 47.97
3	5	5020	Blacha	1	BL8*160	S235	160 1.61
Waga całkowita (kg)							50.96
Gabaryty (W x S x D): 160 x 4030 x 220							

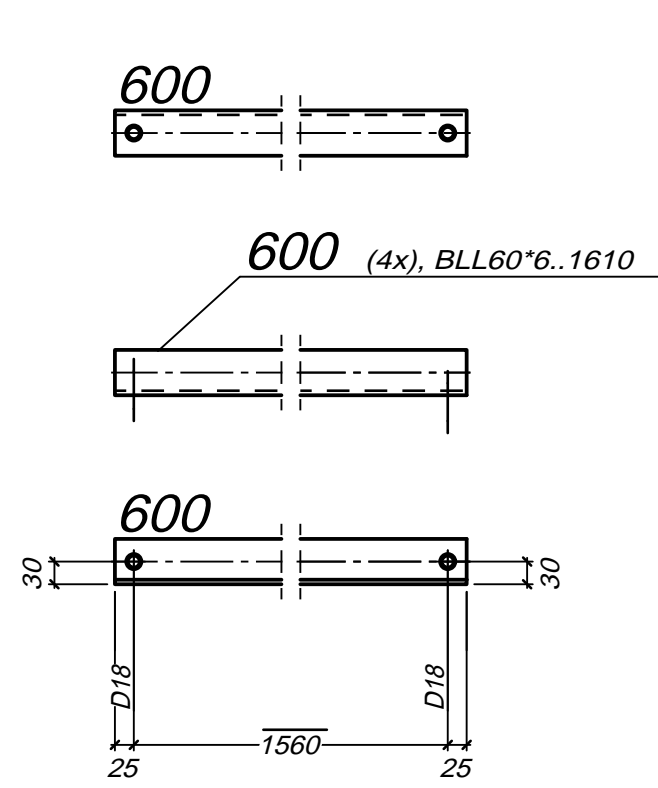
Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
8	M16*130	931	8.8	2.20	Monta,own



Widok 519, A-A

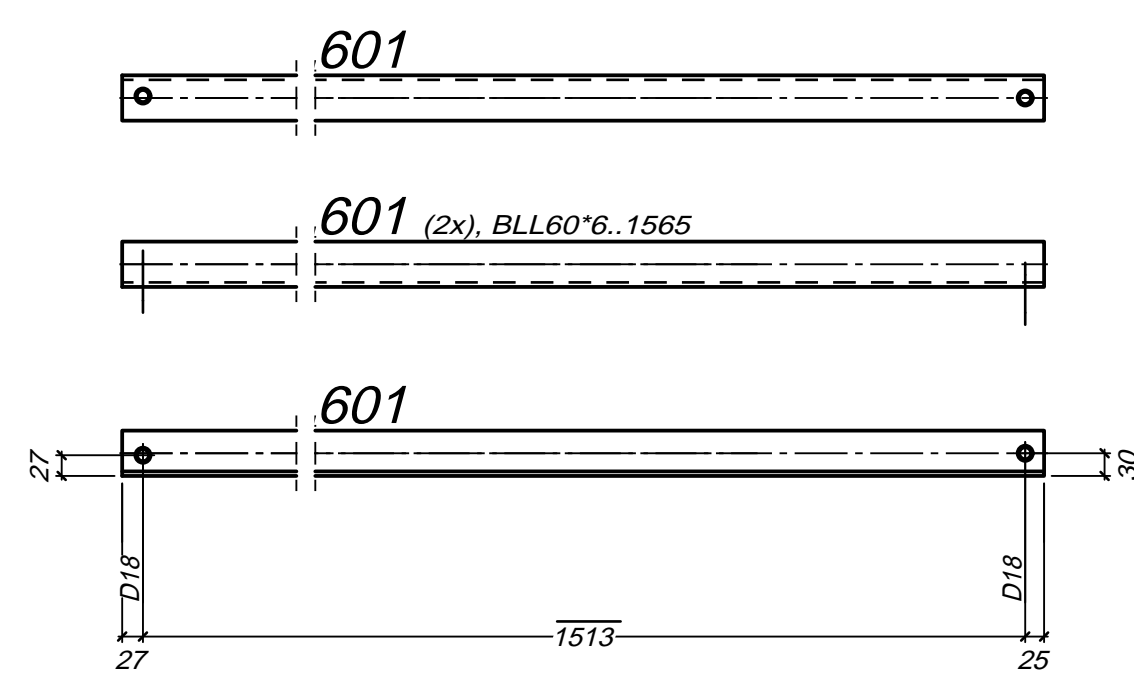
** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.519 Suma 1 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	5	519	Blacha	1	FL100*8	S235	160 1.00
2	5	5007	Teznik	1	MSH100*4	S235	1992 23.81
3	5	5012	Teznik	1	MSH100*4	S235	1145 13.69
Waga całkowita (kg)							35.50
Gabaryty (W x S x D): 1145 x 2000 x 160							

Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
2	M16*140	931	8.8	0.58	Monta,own
2	M16*130	931	8.8	0.55	Monta,own
Waga całkowita (kg)					1.13



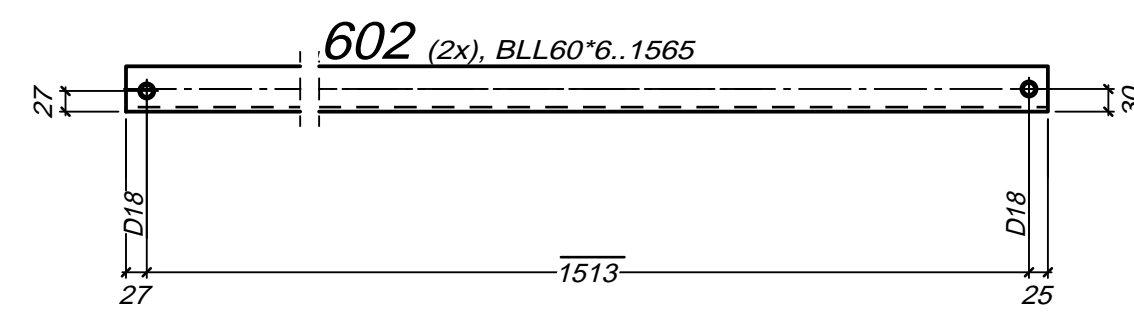
** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.600 Suma 4 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	6	600	K'townik	1	BL60*6	S235	1610 8.65
Waga całkowita (kg)							8.65
Gabaryty (W x S x D): 60 x 60 x 1610							

Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta,own



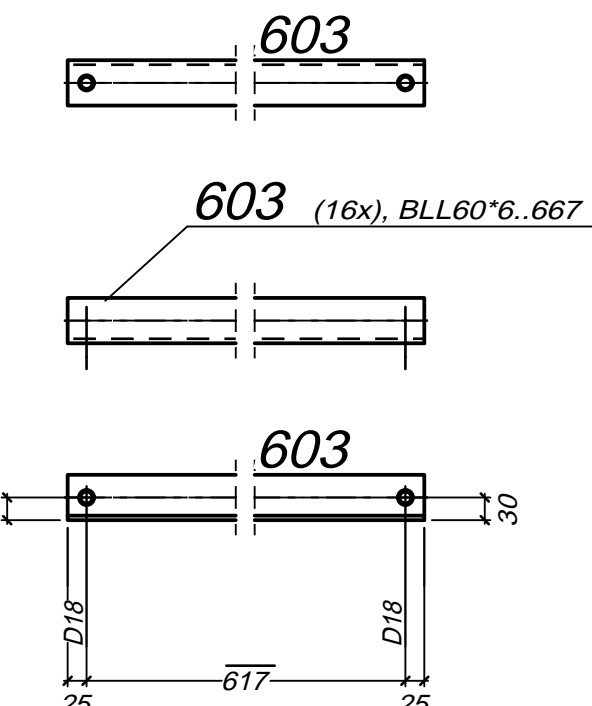
Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta,own

** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.601 Suma 2 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	6	601	K'townik	1	BL60*6	S235	1565 8.40
Waga całkowita (kg)							8.40
Gabaryty (W x S x D): 60 x 60 x 1565							



Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta,own

** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.602 Suma 2 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	6	602	K'townik	1	BL60*6	S235	1565 8.40
Waga całkowita (kg)							8.40
Gabaryty (W x S x D): 60 x 60 x 1565							



** Zest. dla jednego el. wysy*kowego-Poz.603 Suma 16 x Wykonasz							
Nr.	Tnr	Poz.	Nazwa	Szruk	Profil	Materia ²	DługośćWaga Ozn.
1	6	603	K'townik	1	BL60*6	S235	667 3.58
Waga całkowita (kg)							3.58
Gabaryty (W x S x D): 60 x 60 x 667							

Szruk	CErubby	Norma	Materia ²	Waga	Ozn.
2	M16*40	7990	8.8	0.31	Monta,own

UWAGA:

- Jezeli nie zaznaczono inaczej, spoiny wykonac jako pachwinowe.
- a=0,7 gr. laczonych elementow w przypadku spoin jednostronnych.
- a=0,5 gr. laczonych elementow w przypadku spoin dwustronnych.
- Nie oznaczone spoiny czolowe wykonac na pelen przekroj ciezszezy z elementow.
- Przed montazem konstrukcji nalezy sprawdzic zgodnosc wykonania fundamentow z projektem.
- Po dokreceniu srub fundamentowych podkladki z blachy nalezy przyspawac do blachy podstawy.
- Na blachy czolowe stosowac blachy uniwersalne.
- Blachy czolowe nalezy sprawdzic, czy nie maja rowartwiein.
- Jezeli nie opisano inaczej polaczenia doczolowe sprzezye sila 0.5So i 0.5Mo.
- Dopuszcza sie wykonanie rygli wylicznie z tolerancja ujemna.
- Widok kratki pomostowej:

a) widziany z dołu

a) widziany z góry

DATA	REWIZJA	OPIS DZIAW	ZMIENIACZY
01.06.2022	A	WYDANE PODSTAWOWE	W.R.
INWESTOR			
Biogazownia Ryplin Sp. z o.o. Starorypin Prywatny 51, 87-500 Ryplin			
OBIEKT			
ROZBUDOWA BIOGAZOWNI RYPLINEJ 1) BUDOWA PRODUKCYJNY Staroripin Prywatny 51, 87-500 Ryplin			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
PROFKON Biuro Projektowe Wojciech Remus ul. Niezapisana 22, 96-300 Grunwald e-mail: Biuro@profkon.pl www.profkon.pl			
Faza			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANZA			
KONSTRUKCYJNA			
Nazwa rysunku			
Poz.517,520,600-603			
FLUNKCJA	IMI E NAZWISKO	NR LIPSAWNIEN	SPECJALNOSC
PROJEKTOWA	Ing. W. Remus	KLIPSAWNIEN	PODRP
DATA	01.06.2022	K116	A