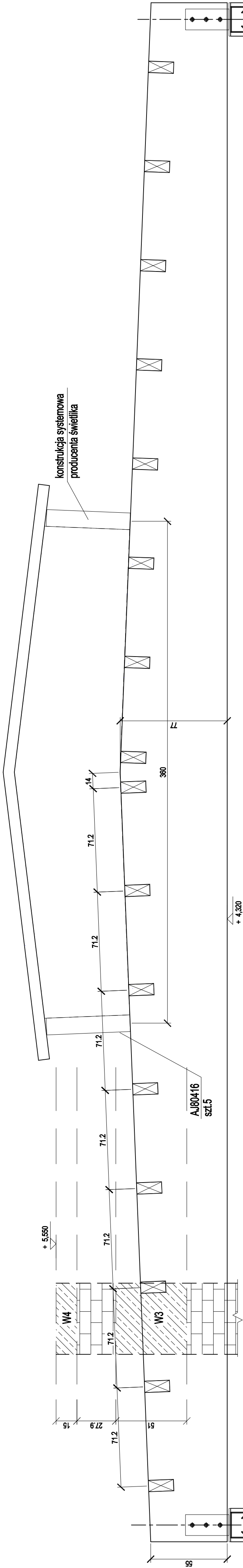


DŹWIGAR DACHOWY - D1
drewno klejone GL28h l=1104m; szt. 5

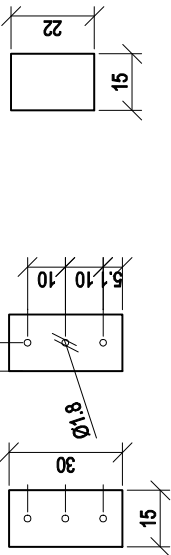


ZESTAWIENIE ŚRUB

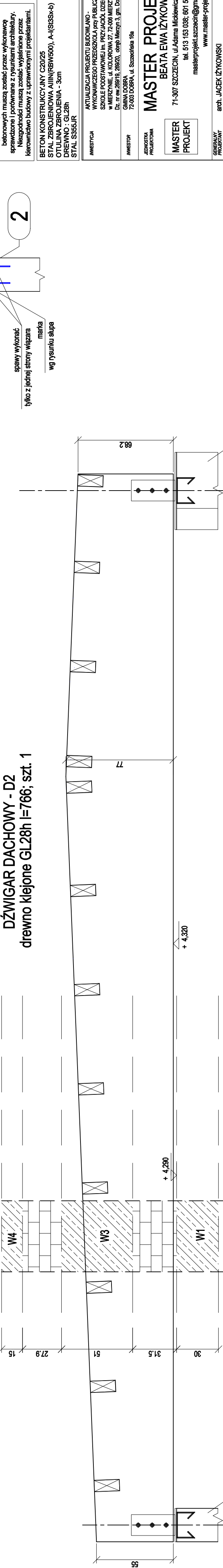
Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg]	Uwagi
Wiązlar D1, D2		12szt.		
1	Śruba M16x260-3.6	6	0,281	1,686 DIN 7990
2	Nakrętka M16-3.6	6	0,026	0,156 DIN EN 24034
3	Podkładka D17	12	0,013	0,136 DIN 7989
Razem masa 1 elementu			[kg]	2,0172
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	24,206

bl. 15x12 / 220 2 szt. 2

bl. 15x4 / 300 4 szt. 1

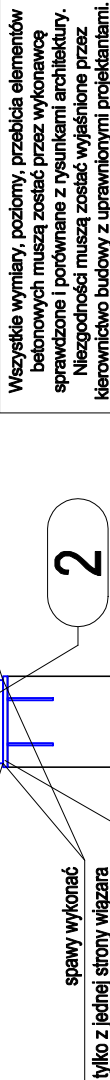


DŹWIGAR DACHOWY - D2
drewno klejone GL28h l=766; szt. 1



ZESTAWIENIE DREWNA-DŹWIGARY DACHOWE

Nr poz.	Nazwa pozycji	Przekrój	Długość pozycji [m]	Długość łączna [m]	Liczba szt. w poz.	Objętość łączna [m³]	Klasa drewna
D1	Dźwigar	200 770	11,040	1,70060	5	8,500	GL28h
D2	Dźwigar	200 770	7,660	1,179640	1	1,180	GL28h
Razem:						9,680	



BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
OTULINA ZBRÓJENIA - 3cm
DREWNO : GL28h
STAL S355JR

INWESTYCJA
WYKONAWCZEGO PRZEDSIĘWZIENIA PRZYZNACZONY
SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. PRZYZNACZONY
W MIERZYNIE, UL. KOLOROWA 27, 72-008 MIERZYN
Dz. nr ew. 288/19, 288/20, obręb Mierzyn 3, gm. Dobra

MASTER PROJEKT
BEATA EWA IŻYKOWSKA
71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 635
tel. 513 153 038; 601 583 441
masterprojekt.szczecin@gmail.com
www.master-projekt.com

GENERALNY
PROJEKTANT
ARCH. JACEK IŻYKOWSKI
OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY
KATEGORIA
OBJEKTU
IX / BUDYNEK OŚWIATY
PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA
FUNKCJA
IMIE / NAZWISKO
NR UPR.
PODS
PROJEKTOVAL
mgr inż. Krzysztof Śliadek
ZAWODOWOŚĆ
OPRACOWAŁA
mgr inż. Krzysztof Machowski
ZAWODOWOŚĆ
SPRAWDZIŁA
mgr inż. Krzysztof Machowski
ZAWODOWOŚĆ
REZERWOWAŁ
mgr inż. Krzysztof Machowski
ZAWODOWOŚĆ

DŹWIGARY DACHOWE

DATA OBRACZANIA
MARZEC 2018
K-39
K
1:20
SKALA

+0.00 = 26.20 m n.p.m.