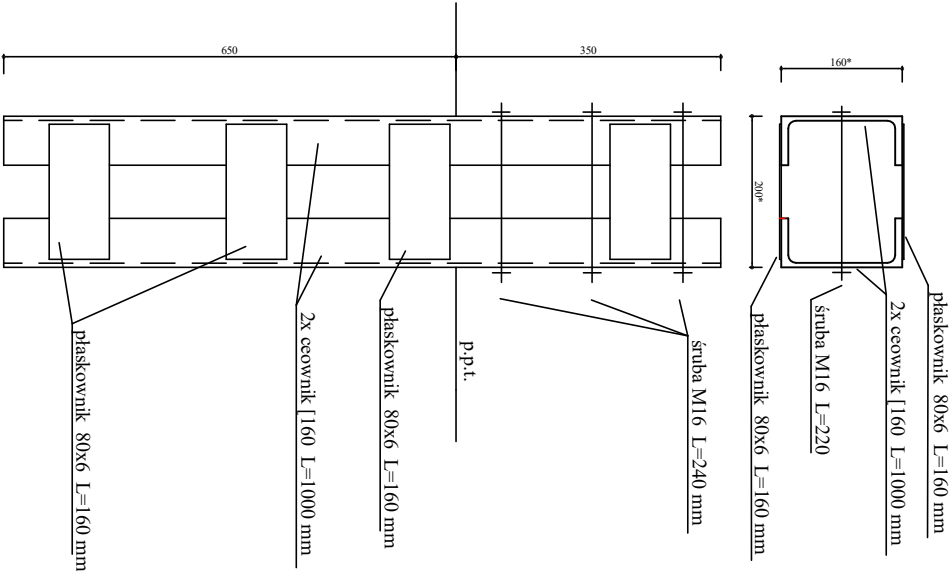


MARKI STALOWE "M1"  
OSADZANE W STOPIE - 10 szt.



Poz.	Nazwa elementu	Długość		Ilość		Ciężar jed.		Ciężar
		mm	mm	szt.	szt.	kg/m	kg/szt.	
	ceownik [160	1000		2		18,8	37,60	
	płaskownik 80x6	160		8		3,77	4,83	
	śruba M16	240		3		1,75	1,26	
Razem						[kg]	43,69	
Ilość						[szt.]	10	
Masa łączna						[kg]	436,90	

**UWAGA**  
\* - wymiar marek stalowych dostosować bezpośrednio do szerokości słupa po obróbce drewna (wyczyszczeniu).  
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

Zakład Usługowy mgr inż. Robert Niemczyk 38-481 Ryminów Zdrój, ul. 3 Maja 364			
TEMAT:	Zielony zakątek - budowa ogrodu sensoryczno - botanicznego	NR RYS. <b>K3</b>	
INWESTOR:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ryminów w Ryminowie ul. Dworka 38 38-480 Ryminów	SKALA 1:50	
IDENTYFIKATOR	180708_400014095/7		
DZIAŁKI:			
NAZWA ELEMENTU:	Pergola (regisz)		
NAZWA RYS:	<b>MARKI STALOWE</b>	DATA V 2024 r.	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Joanna Galijski upr. nr 12/PK OK/2022	Podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Niemczyk upr. nr GP-LUA-7243/691	Podpis:	