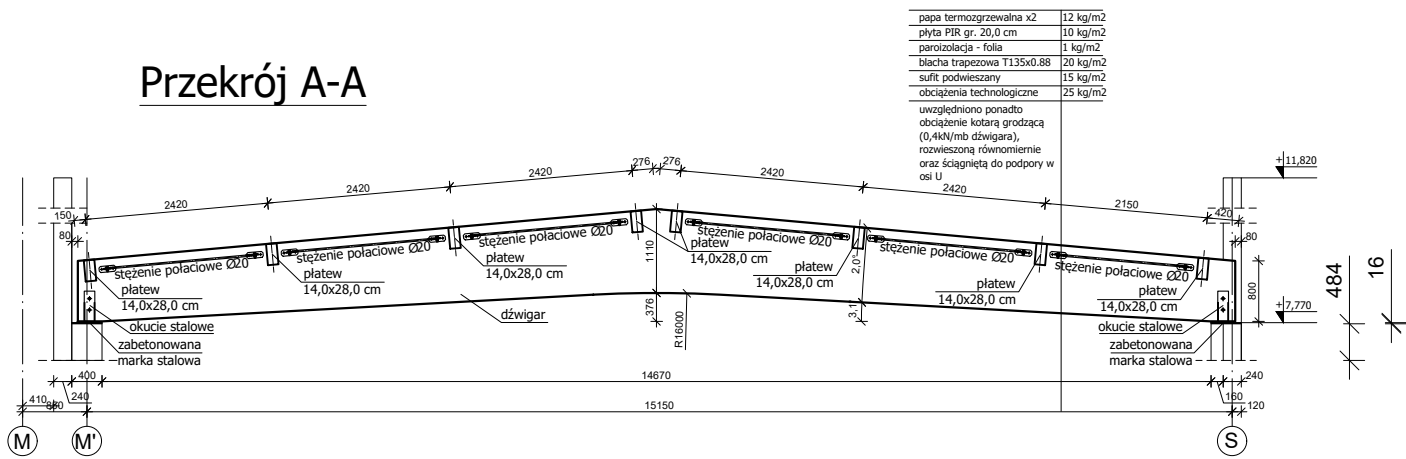
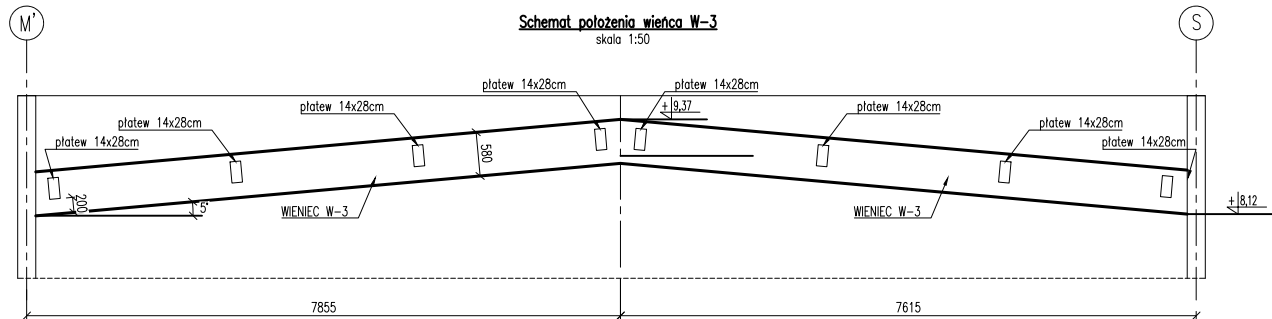


Przekrój A-A



Przekrój B-B



Uwaga:
1. Dźwigary o szerokościach przekroju równych 18,0 i 20,0 cm należy wykonać z drewna klejonego warstwowo klasy GL24h. Na etapie produkcji ich strefy kalenicowe należy zabezpieczyć przed naprężeniami rozciągającymi w poprzek włókien właściwie dobranymi prętami stalowymi, natomiast ich strefy podporowe należy zabezpieczyć przed naprężeniami ściskającymi w poprzek włókien właściwie dobranymi wkretami stalowymi.
Dźwigary należy mocować do okuć podporowych za pomocą śrub M20. Okucia należy przyspawać do marek stalowych uprzednio zabetonowanych w słupach żelbetonowych.
Miejsca usytuowania okuć ustalić geodezyjnie.

2. Płatwie należy mocować za pośrednictwem wsporników lub wkretów dobranych właściwie pod względem nośności i odporności ogniowej, np. SST GSE660/140/4 i gwoździ pierścieniowych CNA 4,0x75 (do drewna) oraz kotew chemicznych (do wieńca żelbetowego).

3. Stężenia pościowe zamocować i rozmieścić zgodnie z rysunkiem rzutu i przekroju. Pręty stężeń o średnicach 20 mm należy napiąć na pomocą nakrętek napinających.

Klasa drewna: dźwigary GL24h, płatwie GL28c.

Odporność ogniowa konstrukcji - R30.

Zgodnie z instrukcją ITB nr. 401/2004 wszystkie elementy z drewna klejonego o najmniejszym wymiarze przekroju, co najmniej 12 cm można zakwalifikować jako nierozprzestrzeniające ognia - NRO.

Impregnacja - po ostruganiu i przycięciu do wymiarów zabezpieczyć, przez pomalowanie środkiem ochrony drewna, zabezpieczającym drewno przed czynnikami biologicznymi i atmosferycznymi, np. HartzLain Decor.
Klasa użytkowania konstrukcji: 1.

Elementy drewniane stykające się z żelbetem lub murem bezwzględnie należy zabezpieczyć papą lub folią.

FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o.			
Inwestycja	BUDOWA BUDYNKU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. WAPIENNEJ W PRUSZKOWIE	Data:	XI 2018
Adres inwestycji	DZIAŁKI NR EW. 114/1, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/8 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 142102 1 PRUSZKÓW, OBRĘB 0026 PRUSZKÓW UL. WAPIENNA, 05-800 PRUSZKÓW	K0006	
Inwestor	POWIAT PRUSZKOWSKI	Skala 1:100	
Adres Inwestora	UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW	Branża / Etap	KONS / PW
Temat rysunku	RZUT KONSTRUKCJI DACHU SALI GIMNASTYCZNEJ		
Branża Konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. ELŻBIETA OCHOCKA nr upr. UAN-VIII 83861/136/87	
	Opracował	mgr inż. DARIUSZ CHACHULSKI	