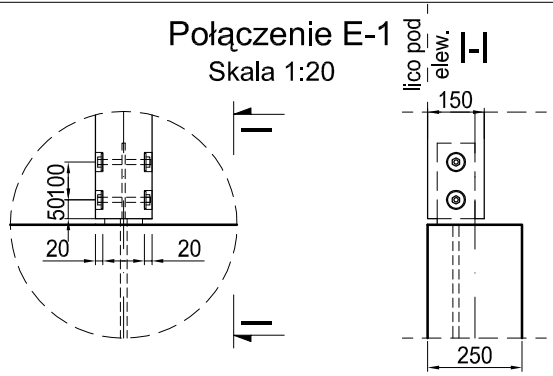
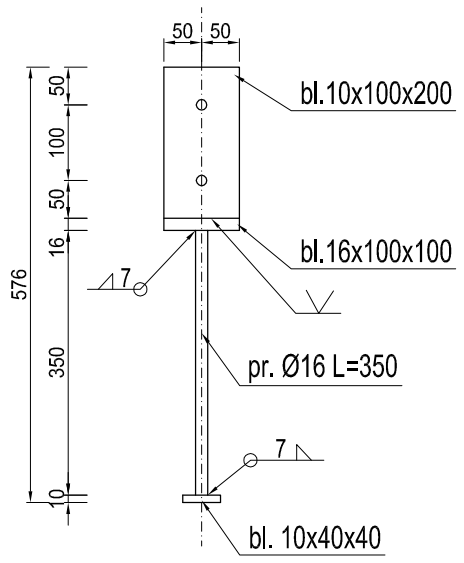
Połączenie E-1
Skala 1:20

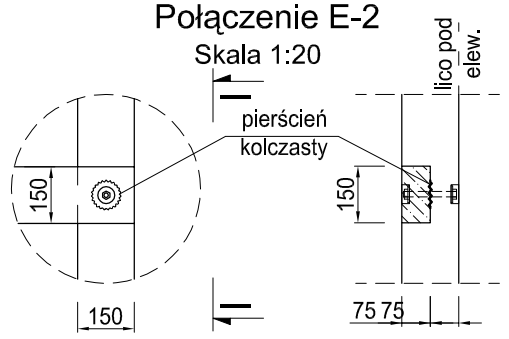


Uwagi !!!
Połaczenie wykonać łaczniku drewno - żelbet wg rysunku B5. Śruby maskować w balu poprzez frezowanie Ø50mm na głebokość 20mm
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=140mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.2
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 2
- podkładki stalowe do konstrukcji drewnianych M14 szt. 4

Łącznik drewno-żelbet
skala 1:10

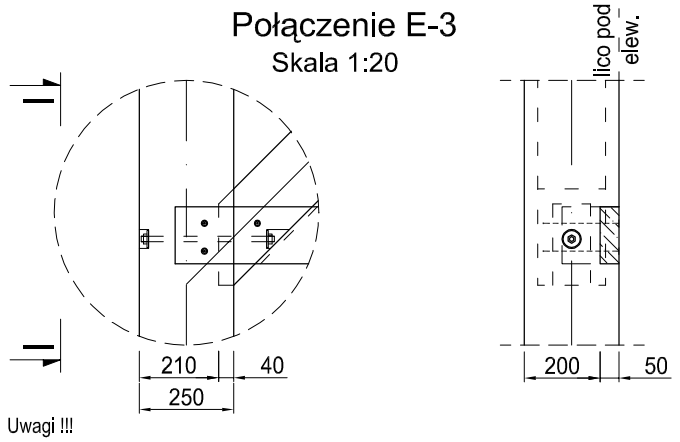


Połączenie E-2
Skala 1:20



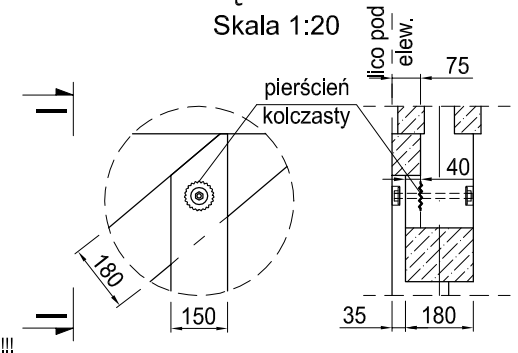
Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb, zabezpieczone prętem śrubą i pierścieniem kolczastym.
Śruby maskować w drewnie poprzez frezowanie Ø50mm na głebokość 20mm
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=140mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.2
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 1
- podkładki stalowe do konstrukcji drewnianych M14 szt. 2
- pierścienie kolczaste C1-75G-B Ø75mm Grubość blachy 1,25mm szt. 1. Pierścienie kolczaste zabezpieczone ogniowo metodą zanurzeniową HC340LA grubość cynku ≥45 µm

Połączenie E-3
Skala 1:20



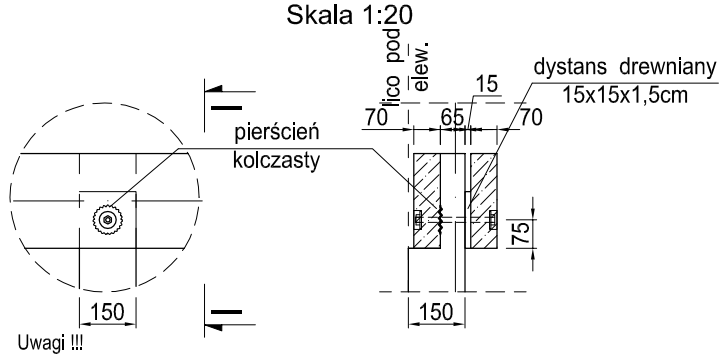
Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb, 50mm zabezpieczone wkrętami typu SPAX
Zastosować:
- wkręty typu SPAX z gniazdem T-STAR oraz dodatkowym frezem 4CTU.
Pręty Ø8 Ls=200mm szt. 3

Połączenie E-4
Skala 1:20



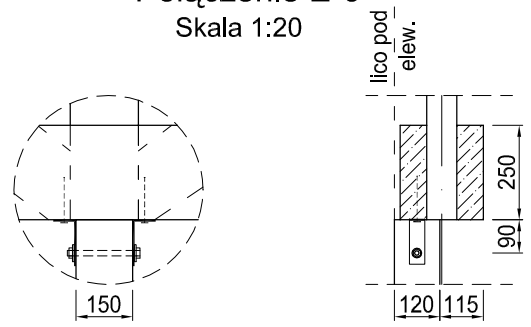
Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb 75(40)mm, zabezpieczone śrubą i pierścieniem kolczastym.
Śruby maskować w drewnie poprzez frezowanie Ø50mm na głebokość 20mm
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=200mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.1
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 1
- podkładki stalowe do konstrukcji drewnianych M14 szt. 2
- pierścienie kolczaste C1-75G-B Ø75mm Grubość blachy 1,25mm szt. 1. Pierścienie kolczaste zabezpieczone ogniowo metodą zanurzeniową HC340LA grubość cynku ≥45 µm

Połączenie E-5
Skala 1:20



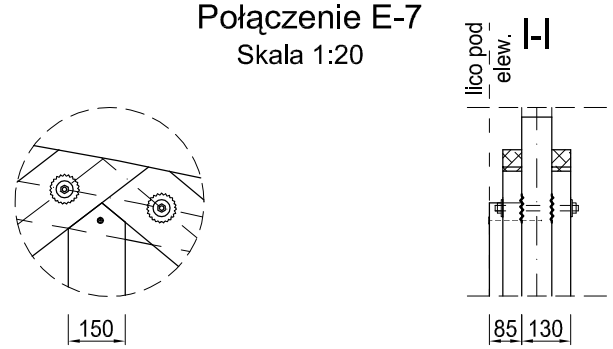
Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb 75(40)mm, zabezpieczone śrubą i pierścieniem kolczastym.
Śruby maskować w drewnie poprzez frezowanie Ø50mm na głebokość 20mm
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=210mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.1
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 1
- podkładki stalowe do konstrukcji drewnianych M14 szt. 2
- pierścienie kolczaste C1-75G-B Ø75mm Grubość blachy 1,25mm szt. 1. Pierścienie kolczaste zabezpieczone ogniowo metodą zanurzeniową HC340LA grubość cynku ≥45 µm

Połączenie E-6
Skala 1:20



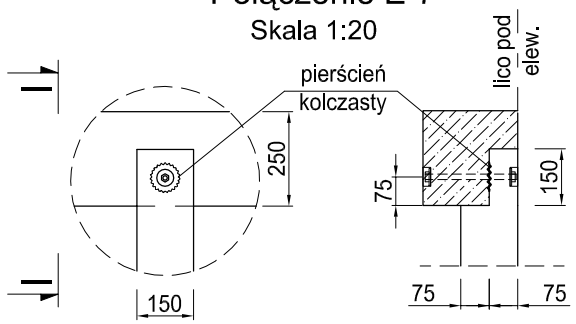
Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na styk, zabezpieczone stabilizowane katownikami ciesielskimi 60x120x40mm mocowane śrubą M12 i wkrętami typu SPAX. Śruby nie maskowane.
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=200mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.1
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 1
- podkładki stalowe do konstrukcji stalowych M14 szt. 2
- wkręty typu SPAX z gniazdem T-STAR oraz dodatkowym frezem 4CTU. Pręty Ø8 Ls=120mm szt. 2

Połączenie E-7
Skala 1:20



Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb, 65mm zabezpieczone wkrętem typu SPAX
Zastosować:
- wkręty typu SPAX z gniazdem T-STAR oraz dodatkowym frezem 4CTU.
Pręty Ø8 Ls=140mm szt. 1

Połączenie E-7
Skala 1:20



Uwagi !!!
Połaczenie wykonać na wrąb, zabezpieczone śrubą i pierścieniem kolczastym. Śruby maskować w drewnie poprzez frezowanie Ø50mm na głebokość 20mm
Zastosować:
- śruby stalowe M12 L=240mm z niepełnym gwintem, ocynkowane klasy 8,8 szt.1
- nakrętki stalowe M12 ocynkowane klasy 8,8 szt. 1
- podkładki stalowe do konstrukcji drewnianych M14 szt. 2
- pierścienie kolczaste C1-75G-B Ø75mm Grubość blachy 1,25mm szt. 1. Pierścienie kolczaste zabezpieczone ogniowo metodą zanurzeniową HC340LA grubość cynku ≥45 µm

Uwagi !!
1. Rysunek rozpatrywać z rysunkiem B3- KONSTRUKCJA GŁÓWNEGO UKŁADU NOŚNEGO BUDYNKU.

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestycja	BUDOWA BUDYNKU SZKOLENIOWEGO NA TERENIE GOSPODARSTWA NASIENNO-SZKÓŁKARSKIEGO W SUKOWIE		
Lokalizacja	Działka nr ewid. 2898 obręb 0015 gmina Daleszyce		
Zeszyt: 2	PROJEKT BUDYNKU SZKOLENIOWEGO		
Temat rys.	POŁĄCZENIA ORYGLOWANIA OKIEN I DRZWI	Skala 1:20	
		Nr rys. B6	
Inwestor	LASY PAŃSTWOWE Nadleśnictwo Daleszyce ul. Zakościele 7A; 26-021 Daleszyce		
Projekt	"PRB Consulting" ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077; 41-248 00 04, fax. 41 242 18 03		
Konstrukcja			
Opracował:	mgr inż. Maciej Glibowski	nr upr.	podpis
Projektował:	mgr inż. Maciej Glibowski	SWK/0007/POOK/13	