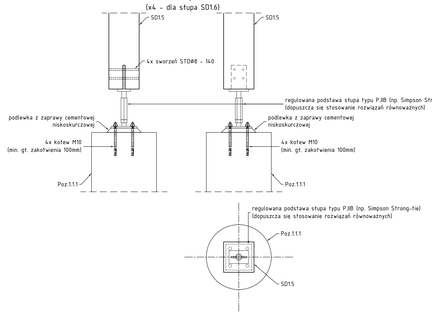
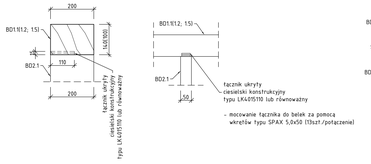
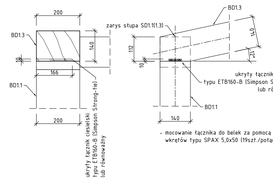
Szczegół połączenia
stup SD1.5 - fundament
(x1 - dla stupa SD15)
(x4 - dla stupa SD16)



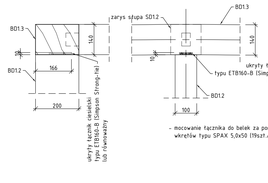
Szczegół połączenia
belka BD2.1 - belka BD1.3(1.4)
(x32)

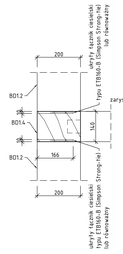


Szczegół połączenia
belka BD1.1 - belka BD1.3
(x4)

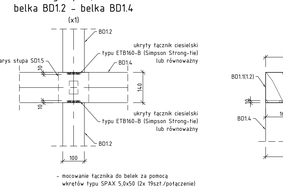


Szczegół połączenia
belka BD1.2 - belka BD1.3
(x2)

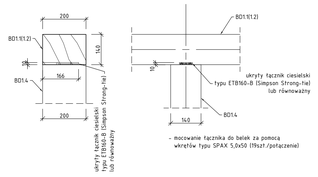




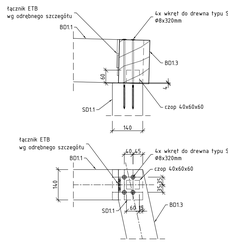
Szczegół połączenia
belka BD1.2 - belka BD1.4
(x1)



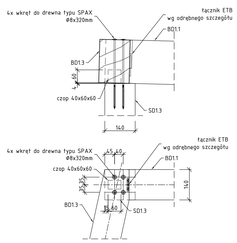
Szczegół połączenia
belka BD1.4 - belka BD1.1
(x2)



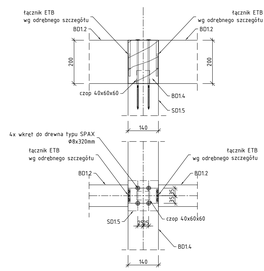
Szczegół połączenia
belka BD(1.1+1.3) - słup SD1.1
(x2)



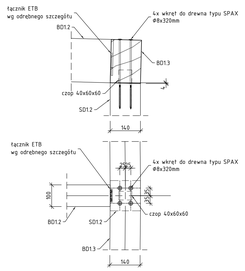
Szczegół połączenia
belka BD(1.1+1.3) - słup SD1.3
(x2)



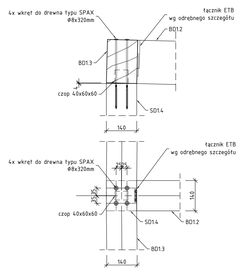
Szczegół połączenia
belka BD1.4 - słup SD1.5
(x1)



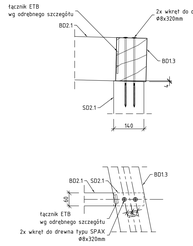
Szczegół połączenia
belka BD(1.2+1.3) - słup SD1.2
(x1)



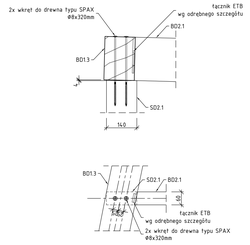
Szczegół połączenia
belka BD(1.2+1.3) - słup SD1.4
(x1)



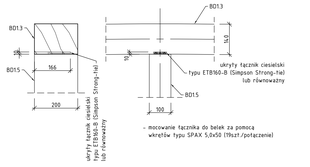
Szczegół połączenia
belka BD1.3 - słup SD2.1
(x36)

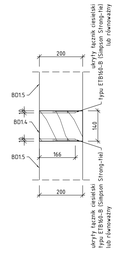


Szczegół połączenia
belka BD1.3 - słup SD2.1
(x36)

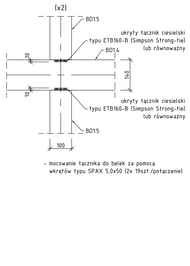


Szczegół połączenia
belka BD1.5 - belka BD1.3
(x4)

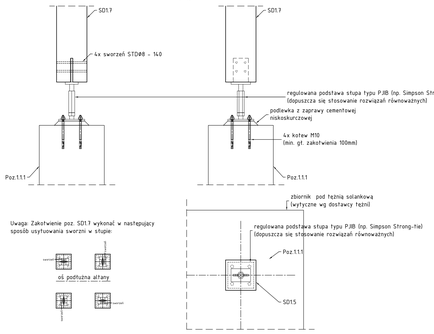




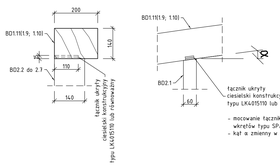
Szczegół połączenia
belka BD1.5 - belka BD1.4
(x2)



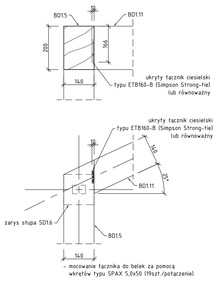
Szczegół połączenia
słup SD1.7 - fundament
(x4)



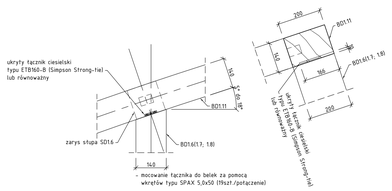
Szczegół połączenia
belka BD2.2 do 2.7 - belka BD1.11(1.9; 1.10)
(x504)



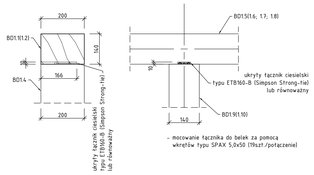
Szczegół połączenia
belka BD1.5 - belka BD1.11
(x4)



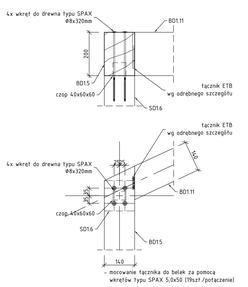
Szczegół połączenia
belka BD1.6(1.7; 1.8) - belka BD1.11
(x12)



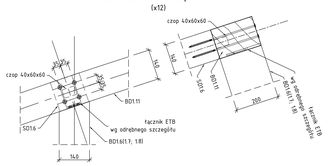
Szczegół połączenia
belka BD1.9(1.10) - belka BD1.5(1.6; 1.7; 1.8)
(x16)



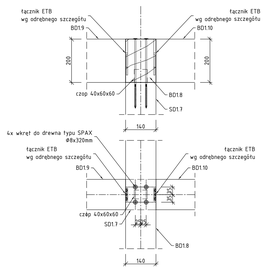
Szczegół połączenia
belka SD1.6 - belka BD1.5
(x4)



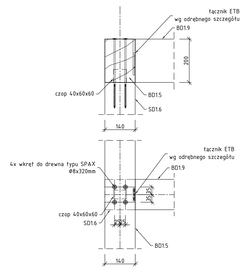
Szczegół połączenia
belka BD1.11 - słup SD1.6
(x12)



Szczegół połączenia
belka BD1.8 - słup SD1.7
(x4)



Szczegół połączenia
belka BD1.5 - słup SD1.6
(x4)



Uwagi:
Elementy drewniane altany:
- słupy: drewno konstrukcyjne KVH klasy C24
- belki główne zadaszenia: drewno klejone klasy GL24h
- belki pośrednie zadaszenia: drewno konstrukcyjne KVH klasy C24
Zabezpieczenie antykorozyjne: impregnaty do ochrony i dekoracji drewna w kolorze ustalonym przez architekta i inwestora.

Elementy stalowe altany (okucia, łączniki) - stal S235JR
Elementy ocynkować ogniowo. Niezbędne otwory technologiczne konsultować z ocynkownią.
Nieopisane spoiny pachwinowe spawać: a = 0,7 cieńszego elementu
Nieopisane spoiny czołowe spawać na pełny przetop.

Nr rew	Opis zmian	Data	Autor
01	**Korekta szczegółów połączeń**	**20.02.2024**	**J.M.**
00	**Pierwsze wydanie**	**12.2023**	**J.M.**

grupaVERSO
al. Wolności 27 42-200 Częstochowa

Nazwa inwestycji:
ROZBUDOWA PARKU GMINNEGO W BORONOWIE

Inwestor:
GMINA BORONÓW
UL. DOLNA 2, 42-283 BORONÓW

Projektował:	nr uprawnień	podpis	Opracował:
K. GARWOŃSKI konstrukcja	136/2001 SLK/BO/8811/03		J. Maksyś
Sprawdził:	nr uprawnień	podpis	

Konstrukcja

Faza:	Skala:	Data: GRUDZIEŃ 2022	Rewizja:
PB	1:10	Format druku: 1188X840	

Tytuł rysunku:	Nr Rys.
Szczegóły połączeń	K_PW_19.1

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego sporządzenia - obowiązuje jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Projekt jest własnością zawodowego biura projektowego GRUPA VERSO. Powielanie projektowej GRUPA VERSO. Nimiejszy rysunek jest wydany jedynie do wiadomości, do uzgodnienia.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia nieścisłości należy zwrócić się do projektanta.