

2.6 Ogrodzenie (oznaczone symbolem 2.2.6.)

WARIANT A. ogrodzenie – przęśła z dodatkową poręczą

Elementy pionowe – słupy wykonane z belek o przekroju kwadratowym 12x12 cm. Słupki o wys. 123 cm powyżej p.t., zakończone ozdobnym elementem wieńczącym – „królem”.

Dwie belki poziome – poprzeczki o przekroju prostokątnym 6x10 cm, z ozdobnym zaobleniem przy ostatnim przęśle w biegu, mocowane do słupów z tyłu za pomocą śrub. Poręcz utworzona z belki o przekroju prostokątnym 6x10 cm, z ozdobnym zaobleniem przy ostatnim przęśle w biegu, mocowana do słupów z przodu za pomocą śrub. Belki tworzące „krzyżak” o przekroju kwadratowym 6x6 cm, mocowane do belek poziomych za pomocą wkrętów. Belki „krzyżaka” łączone ze sobą za pomocą wkrętów lub złącza ciesielskiego na wpust.

Słupki z frezowanym rowkiem u dołu, z wpuszczoną kotwą stalową z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 8 mm, przykręcaną do słupa na przestrzał i od spodu. Do kotwy spawany pręt gwintowany o średnicy 25 mm. Słupki łączone z kotwą za pomocą śrub. Fundament betonowy o wym. 35x35 cm, gł. 70 cm. (DETAL D).

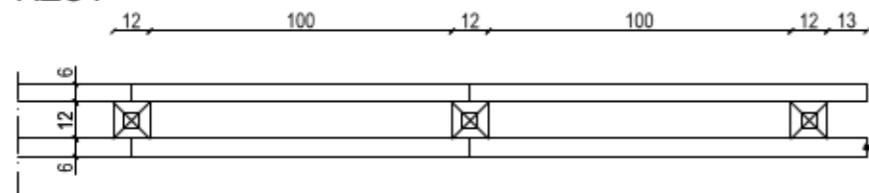
Opcjonalnie do zastosowania typ fundamentu nietrwale związany z gruntem. Słupki mocowane w fundamencie za pomocą kotwy z blachy stalowej ocynkowanej gr. 8 mm z przyspawanym u dołu prętem stalowym o średnicy 25 mm. Do pręta, u dołu, spawany płaskownik stalowy gr. 10 mm, dł. 35 mm. Słupki łączone z kotwą za pomocą śrub. Wykop o wym. 35x35 cm, gł. 70 cm, zasypany kamieniami rodzimymi (DETAL D-1).

UWAGI – WARIANTY:

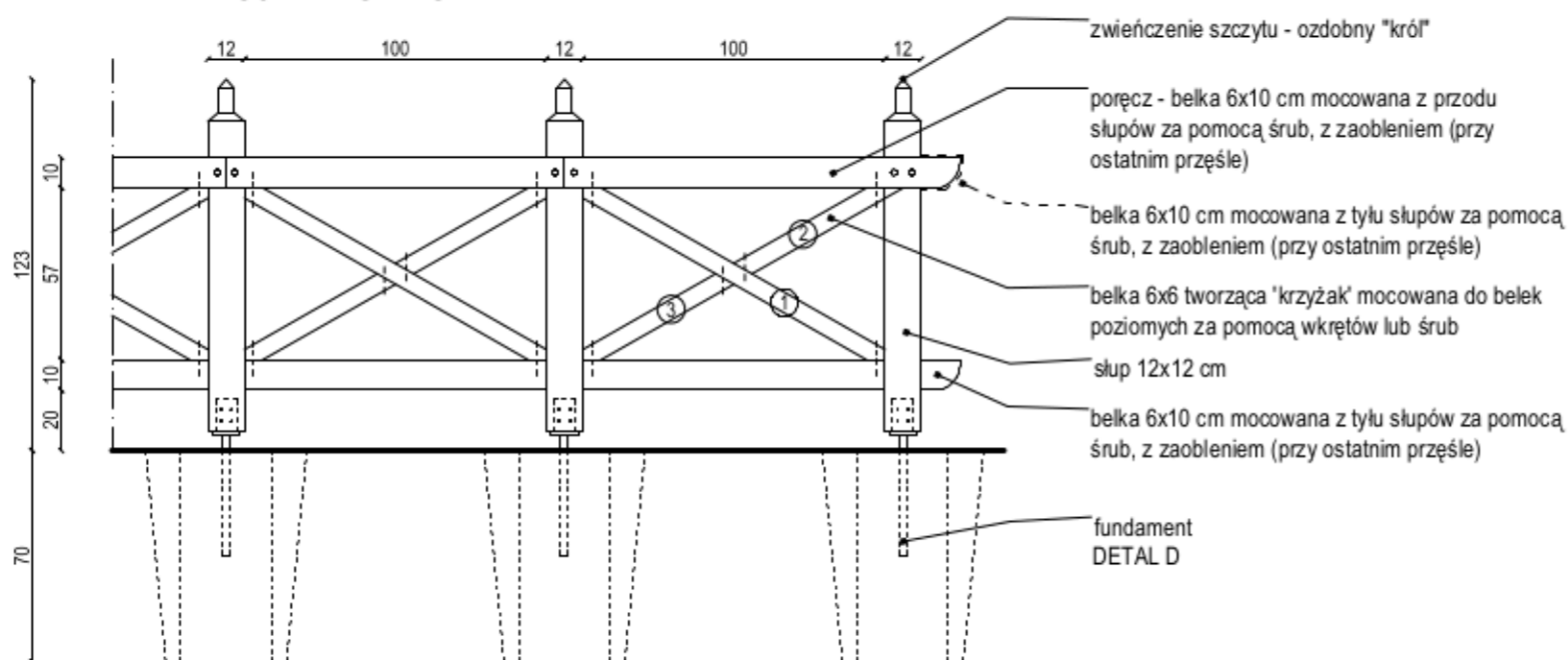
- Dopuszcza się możliwość usunięcia elementu ozdobnego „króla” na słupkach w przypadku wykonania ogrodzenia dłuższego niż 2 mb, za wyjątkiem skrajnych słupków; w przypadku ogrodzenia o długości mniejszej niż 2 mb zastosować element ozdobny – „król” na wszystkich słupkach.
- Dopuszcza się możliwość mocowania słupów z fundamentem za pomocą kształtownika typu „U” wg detalu (ANEKS RYSUNKOWY).
- Dopuszcza się możliwość zastosowania dodatkowej belki wspierającej, mocowanej od tyłu przęseł (ANEKS RYSUNKOWY).

2.2.6. OGRODZENIE

A. - Z PORĘCZĄ (typowe) RZUT



ELEWACJA FRONTOWA



poręcz - belka 6x10 cm mocowana do wspornika za pomocą wkrętów z przodu słupa

zwieńczenie szczytu - ozdobny "król"

poręcz - belka 6x10 cm mocowana z przodu słupów za pomocą śrub, z zaoblaniem (przy ostatnim przęśle)

belka 6x10 cm mocowana z tyłu słupów za pomocą śrub, z zaoblaniem (przy ostatnim przęśle)

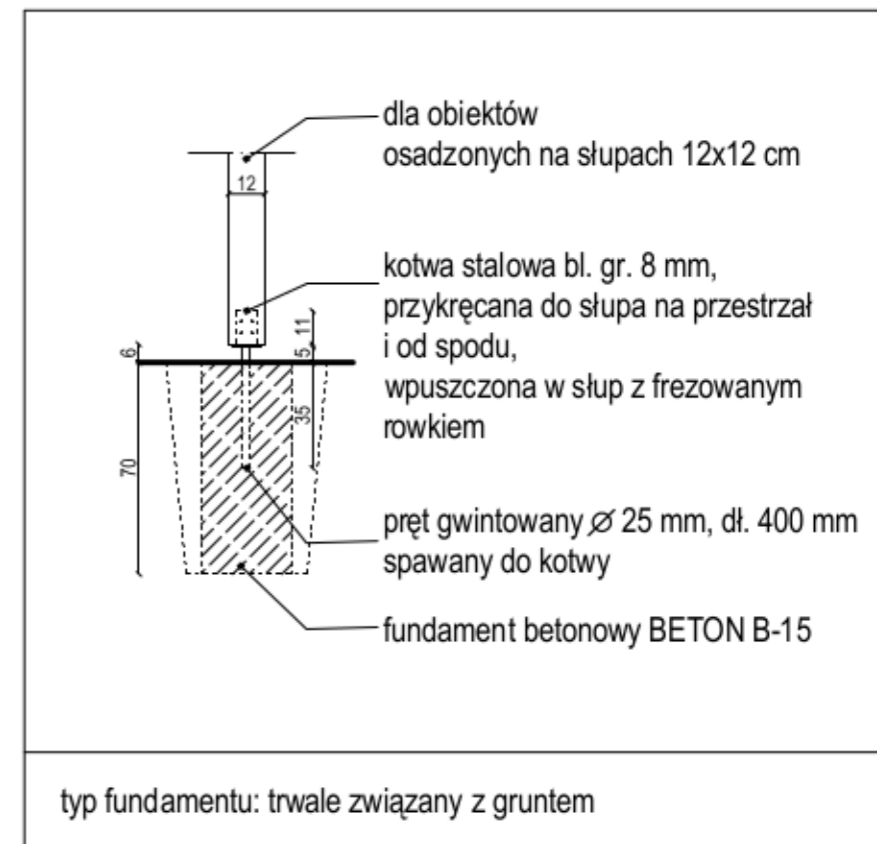
belka 6x6 tworząca "krzyżak" mocowana do belek poziomych za pomocą wkrętów lub śrub

słup 12x12 cm

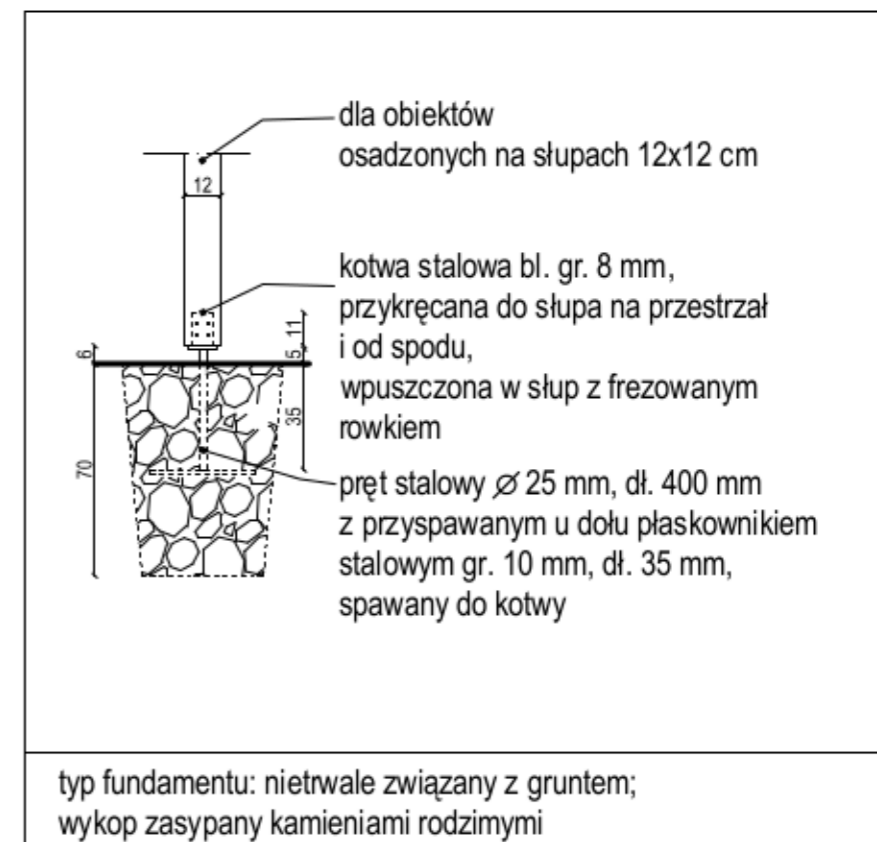
belka 6x10 cm mocowana z tyłu słupów za pomocą śrub, z zaoblaniem (przy ostatnim przęśle)

fundament DETAL D

DETAL D - FUNDAMENT



DETAL D-1 - FUNDAMENT

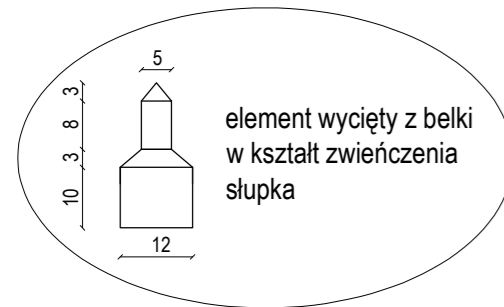


Tytuł	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA URZĄDZENIA TURYSTYCZNO-EDUKACYJNE USYTUOWANE NA SZLAKACH TURYSTYCZNYCH ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PARKU NARODOWEGO TZW. "PARKOWY SYSTEM INFORMACJI II"	Nr arkusza	08		
Tytuł arkusza	2.2.4. ŁAWKA, A. BEZ OPARCIA, B. Z OPARCIEM 2.2.5. STÓŁ 2.2.6. OGRODZENIE, A. Z PORĘCZĄ, B. BEZ PORĘCZY	Skala	1:25		
Inwestor	Świętokrzyski Park Narodowy ul. Suchedniowska 4, 26-010 Bodzentyn				
Zespół autorski	Projektował	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
GRINGOO Architektura Krajobrazu Marta Chrzęszczyk 25-226 Kielce ul. Kleberga 16	mgr inż. arch. Marek Sanecki	architektura	MPOIA/044/2016		
	mgr inż. arch. krajobrazu Marta Chrzęszczyk	architektura krajobrazu			
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA JMMS SP. Z O.O. 30-812 Kraków ul. Bieżanowska 46					Data
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dokonywanie zmian oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody właściciela praw autorskich jest zabronione					październik 2017

UWAGI - WARIANTY

ANEKS RYSUNKOWY

1. DETAL - OZDOBNY "KRÓL"

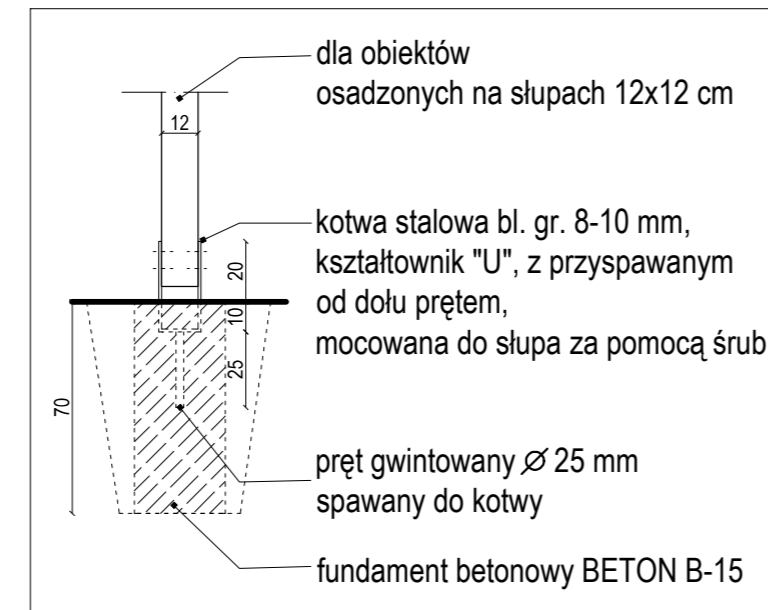


dopuszcza się możliwość zamontowania elementu ozdobnego - „króla” bezpośrednio na pokryciu zadaszenia

*dotyczy obiektów:

- BRAMA: A. MAŁA, B. DUŻA
- PUNKT OBSŁUGI ZWIEDZAJĄCYCH: A. OBIEKT OTWARTY, B. OBIEKT Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA
- SCHRON PRZECIWDESZCZOWY: A. MAŁY, B. DUŻY
- SŁUPEK - DROGOWSKAZ: A. Z DASZKIEM
- STOJAK POD TABLICE NA DWÓCH SŁUPKACH: A. MAŁY
- WITACZ: B. DUŻY

2. DETAL - MOCOWANIE Z FUNDAMENTEM

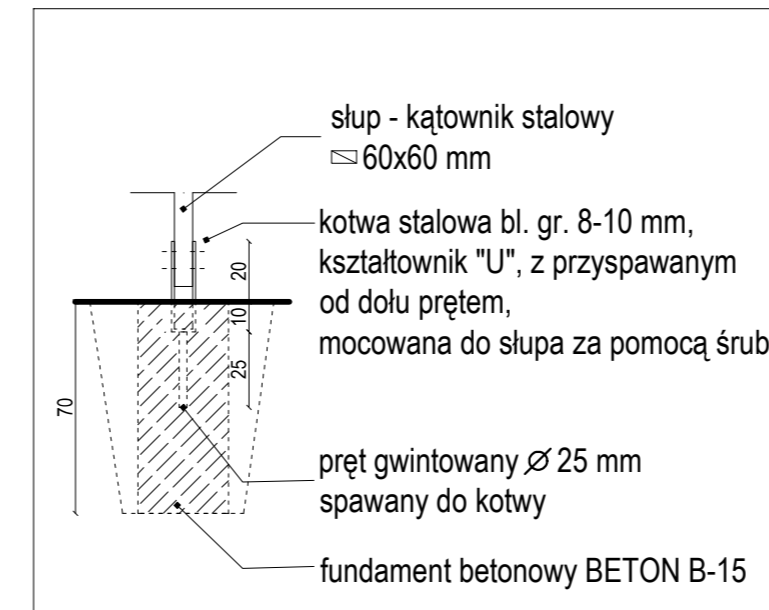


dopuszcza się możliwość mocowania słupów z fundamentem wg detalu

*dotyczy obiektów:

- SŁUPEK - DROGOWSKAZ: A. Z DASZKIEM, B. BEZ DASZKU
- STOJAK POD TABLICE NA DWÓCH SŁUPKACH: A. MAŁY, B. DUŻY
- WITACZ: A. MAŁY, B. DUŻY
- OGRODZENIE: A. Z PORĘCZĄ, B. BEZ PORĘCZY

3. DETAL - MOCOWANIE Z FUNDAMENTEM

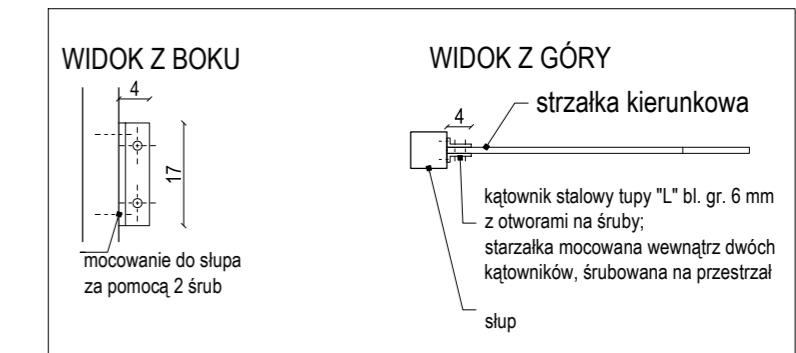


dopuszcza się możliwość mocowania słupów z fundamentem wg detalu

*dotyczy obiektów:

- KOSZ: A. 1 pojemnik na śmieci niesegregowane, B. - 3 pojemniki na śmieci segregowane

4. DETAL - MOCOWANIE STRZAŁKI KIERUNKOWEJ

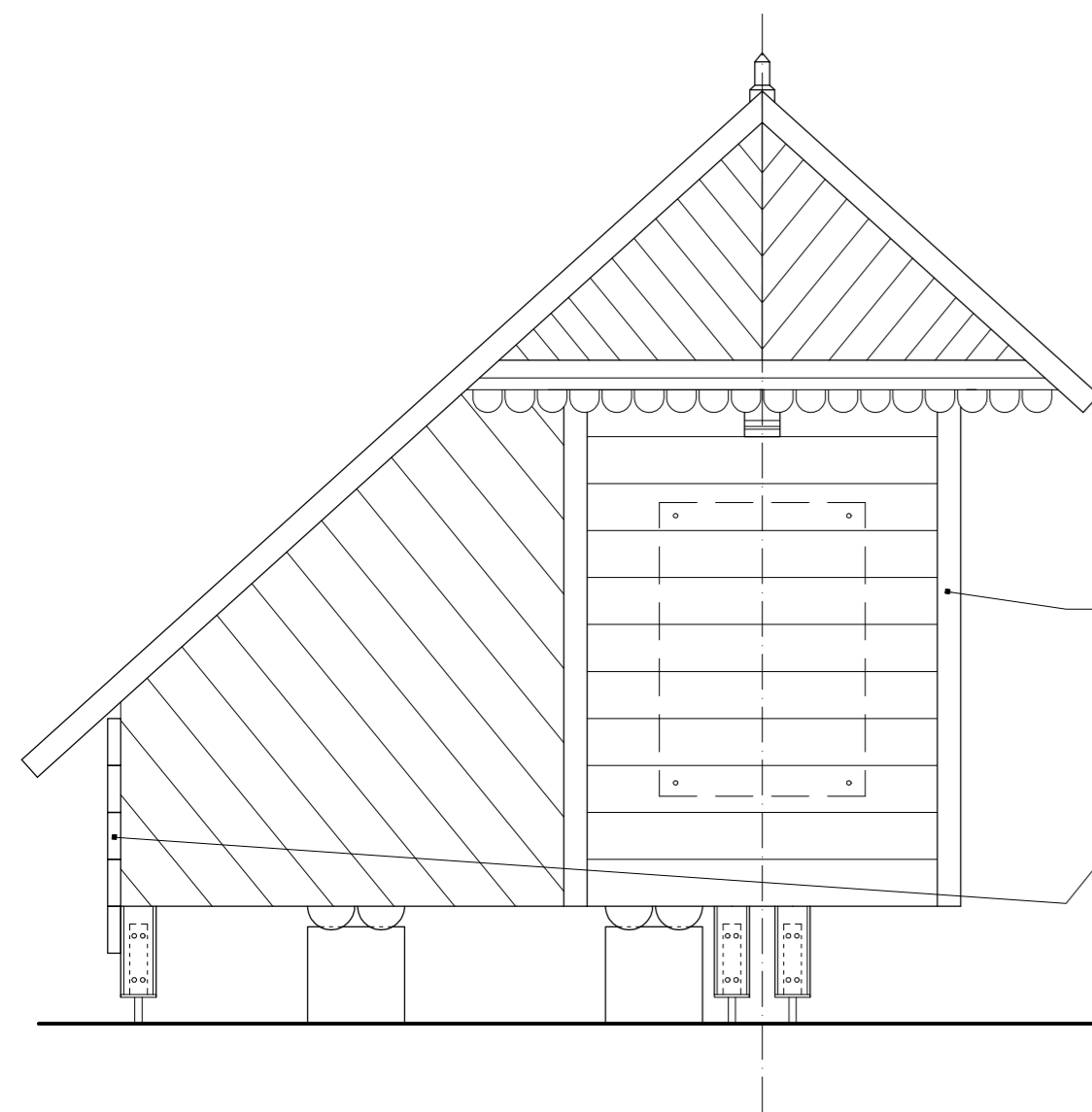


dopuszcza się możliwość montowania strzałek kierunkowych za pomocą dwóch kształtowników stalowych typu "L" wg detalu

*dotyczy obiektów:

- BRAMA: A. MAŁA, B. DUŻA
- PUNKT OBSŁUGI ZWIEDZAJĄCYCH: A. OBIEKT OTWARTY, B. OBIEKT Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMKNIĘCIA
- SCHRON PRZECIWDESZCZOWY: A. MAŁY, B. DUŻY
- SŁUPEK - DROGOWSKAZ: A. Z DASZKIEM, B. BEZ DASZKU
- STOJAK POD TABLICE NA DWÓCH SŁUPKACH: A. MAŁY, B. DUŻY

5. DODATKOWE ELEMENTY ŚCIAN deski pionowe i deski poziome



*dotyczy obiektów:

- PUNKT OBSŁUGI ZWIEDZAJĄCYCH: A. OBIEKT OTWARTY,
- SCHRON PRZECIWDESZCZOWY: A. MAŁY

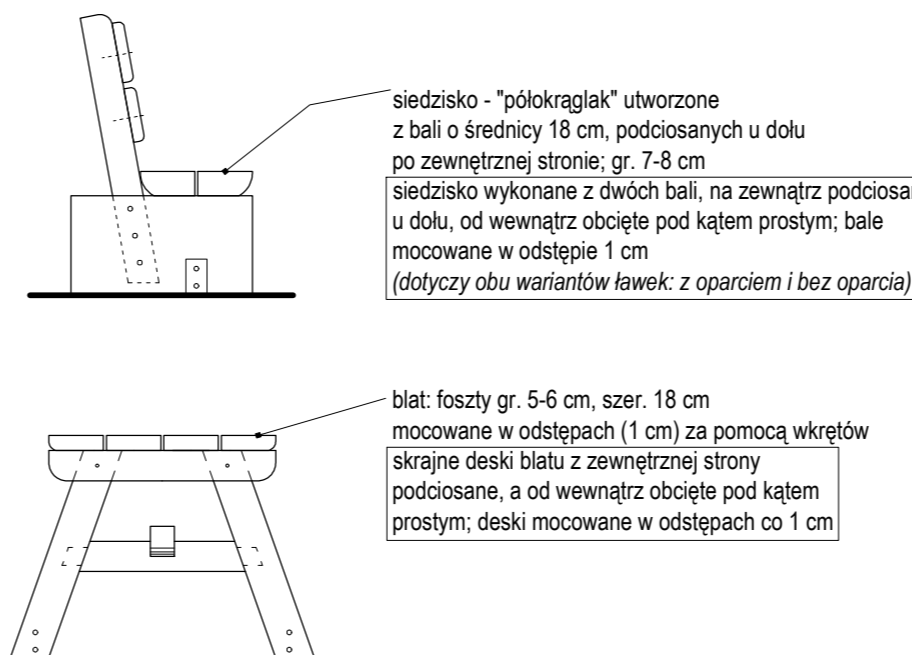
deski pionowe mocowane na zewnątrz i od wewnątrz desek poziomych gr. 2,5 cm, szer. 8 cm

deski mocowane do słupów tworzące tylną ścianę obiektu gr. 4,5 cm w zależności od warunków terenowych należy uwzględnić dodatkową deskę poziomą mocowaną od dołu (prześwit nie może być mniejszy niż 25-35 cm)

6. KOREKTA KSZTAŁTU BALI

dotyczy obiektów:

- ŁAWKA: A. Z OPARCIEM, B. BEZ OPARCIA
- STÓŁ

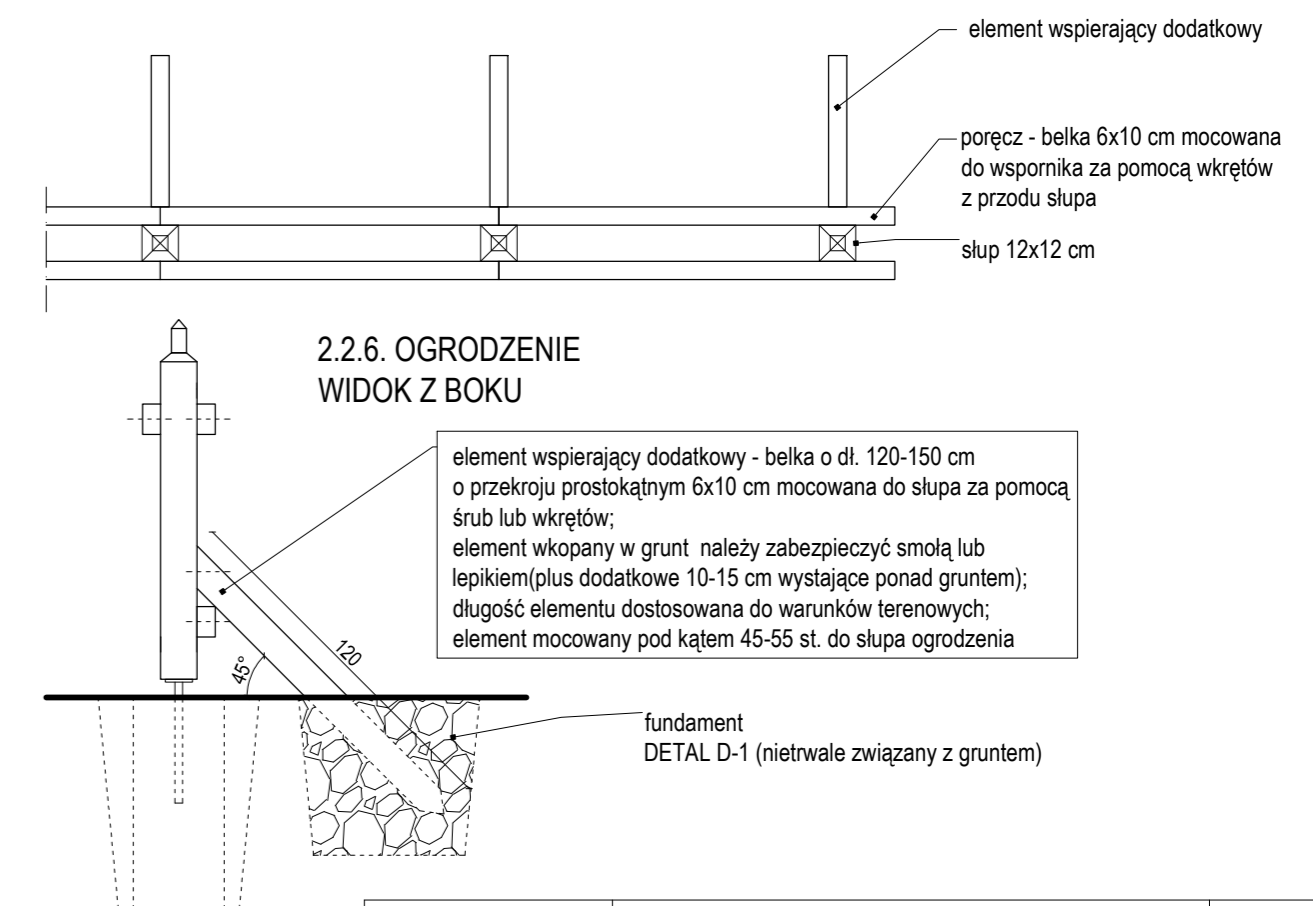


siedzisko - "półokrągłak" utworzone z bali o średnicy 18 cm, podciosanych u dołu po zewnętrznej stronie; gr. 7-8 cm
siedzisko wykonane z dwóch bali, na zewnątrz podciosane u dołu, od wewnątrz obcięte pod kątem prostym; bale mocowane w odstępach 1 cm (dotyczy obu wariantów ławek: z oparciem i bez oparcia)

blat: foszty gr. 5-6 cm, szer. 18 cm mocowane w odstępach (1 cm) za pomocą wkrętów skrajne deski blatu z zewnętrznej strony podciosane, a od wewnątrz obcięte pod kątem prostym; deski mocowane w odstępach co 1 cm

7. DODATKOWE ELEMENTY WSPIERAJĄCE OGRODZENIE

A. - Z PORĘCZĄ (typowe) RZUT



2.2.6. OGRODZENIE WIDOK Z BOKU

element wspierający dodatkowy - belka o dł. 120-150 cm o przekroju prostokątnym 6x10 cm mocowana do słupa za pomocą śrub lub wkrętów; element wkopany w grunt należy zabezpieczyć smołą lub lepikiem (plus dodatkowe 10-15 cm wystające ponad gruntem); długość elementu dostosowana do warunków terenowych; element mocowany pod kątem 45-55 st. do słupa ogrodzenia

fundament DETAL D-1 (nietrwale związany z gruntem)

Tytuł arkusza		UWAGI - WARIANTY ANEKS RYSUNKOWY			Skala	1:25
Inwestor		Świętokrzyski Park Narodowy ul. Suchedniowska 4, 26-010 Bodzentyn				
Zespół autorski	Projektował	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis		
GRINGOO Architektura Krajobrazu Marta Chrzęszczyk 25-226 Kielce ul. Kleberga 16	mgr inż. arch. Marek Sanecki	architektura	MPOIA/044/2016			
AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA JWMS SP. Z O.O. 30-812 Kraków ul. Bieżanowska 46	mgr inż. arch. krajobrazu Marta Chrzęszczyk	architektura krajobrazu				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dokonywanie zmian oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody właściciela praw autorskich jest zabronione						
					Data	maj 2019