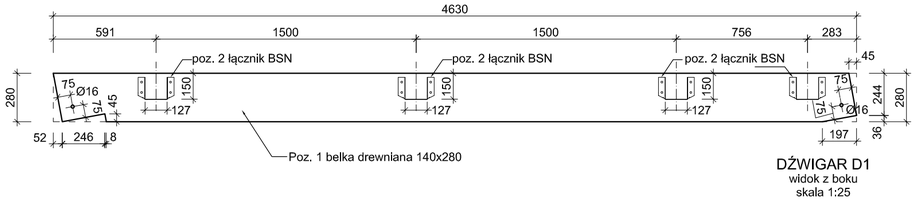
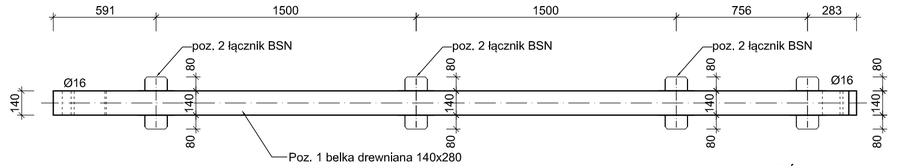
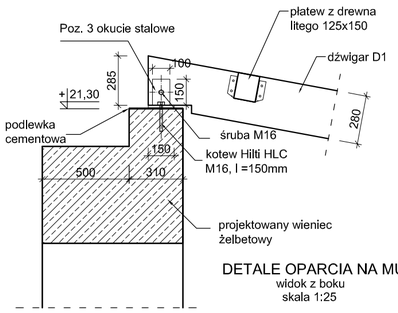
DŹWIGAR DREWNIANY D1
skala 1:25



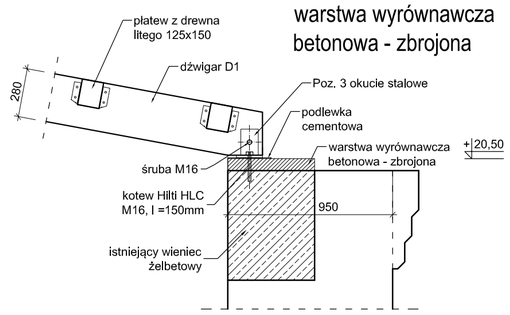
DŹWIGAR D1
widok z boku
skala 1:25



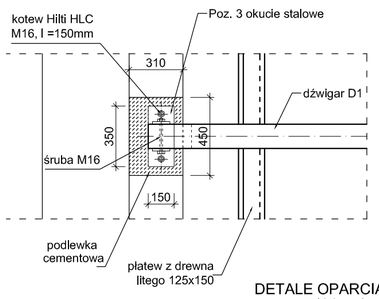
DŹWIGAR D1
widok z góry
skala 1:25

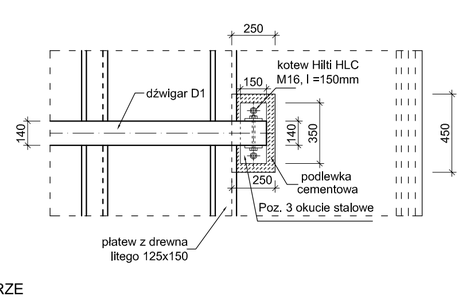


DETALE OPARCIA NA MURZE
widok z boku
skala 1:25



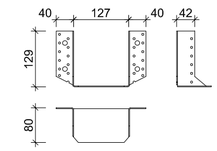
warstwa wyrównawcza
betonowa - zbrojona





DETALE OPARCIA NA MURZE
widok z góry
skala 1:25

POZYCJA 2
ŁĄCZNIK SIMPSON BSN127/126-B

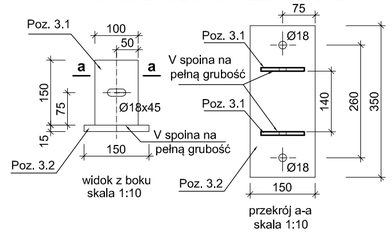


widok z przodu, z góry i z boku
skala 1:10

Uwagi:
- łączniki mocować na częściowe gwoździowanie w co drugim otworze przy użyciu gwoździ Ø4mm lub wkrętów Ø5mm długości 50mm

WYKONAĆ 8 ELEMENTÓW

POZYCJA 3
OKUCIE PODSTAWY DŹWIGARA D1



widok z boku
skala 1:10

przekrój a-a
skala 1:10

Zestawienie materiałów dla pozycji 3

Pozycja	Nazwa	Ilość	Uwagi
Poz. 3.1	blacha 100x150x8	2	S235
Poz. 3.2	blacha 150x350x15	1	S235
Poz. 3.3	śruba M16x220	1	kl. 5.6
Poz. 3.4	podkładka M16	2	
Poz. 3.5	nakrętka M16	1	
Poz. 3.6	kotew Hilti HLC, M16 l = 150	2	

WYKONAĆ 2 ELEMENTY

Uwagi:
1. **Przed wykonaniem elementów skontrolować wymiary na budowie dla każdego dźwigara.**
2. Okucia podstawy dźwigarów wykonać i spasować w wytwórni, montować na budowie, na ścianie wraz z okuciami podporowymi układając na świeżej zaprawie cementowej.
3. Łączniki płatwi mocować na budowie.
4. ±0,00mm przyjęto na poziomie posadzki parteru na wysokości 273,21mnpm.

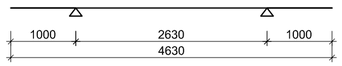
Belka drewniana	**DREWNO GL28c**
Łączniki Simpson	**STAL S250GD**
Okucia stalowe	**STAL S235**

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE DLA 1 DŹWIGARA

Pozycja	Nazwa	Wymiary	Ilość
Poz. 1	Belka drewniana	140x280x4630	1
Poz. 2	Łącznik stalowy Simpson BSN 127/126-B	-	8
Poz. 3	Okucie stalowe podstawy	-	2

WYKONAĆ 52 DŹWIGARY

SCHEMAT MONTAŻOWY



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat:
PROJEKT BUDOWLANO - KONSERWATORSKI PRZEBUDOWY DACHÓW PAŁACU-ZAMKU W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM

Oblekt:
PAŁAC-ZAMEK W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM

Adres:
UL. ZAMKOWA; 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI
województwo: DOLNOŚLĄSKIE; powiat: ZĄBKOWICKI;
obręb: KAMIENIEC ZĄBKOWICKI;
Dz. nr : 936/4

Inwestor:
GMINA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI
57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI; UL. ZĄBKOWICKA 26

Stadium:
PROJEKT BUDOWLANO-KOSERWATORSKI

Projektanci:

Branża:	Imie, nazwisko, uprawnienia i specjalność	Podpis:
Konstrukcja	prof. dr hab. inż. Jerzy Jasieńko upr. nr: 59/86/UW - specj. konstr.-bud.	
Konstrukcja	dr inż. Lech J. Engel upr. 148/64-Op, 172/63-Op - specj. konstr.-bud.	
Konstrukcja	dr inż. Tomasz Nowak upr. nr: 52/DOŚ/09, 193/DOŚ/10 - specj. konstr.-bud.	
Konstrukcja	mgr inż. Krzysztof Raszczuk upr. nr: LBS/0023/PWOK/13 - specj. konstr.-bud.	

Sprawdził:

Konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOŚ/03 - specj. konstr.-bud.	

Data:
08.2013

Rysunek:
DŹWIGAR DREWNIANY D1

Skala:	Numer rysunku:
1:25, 1:10	PB-5