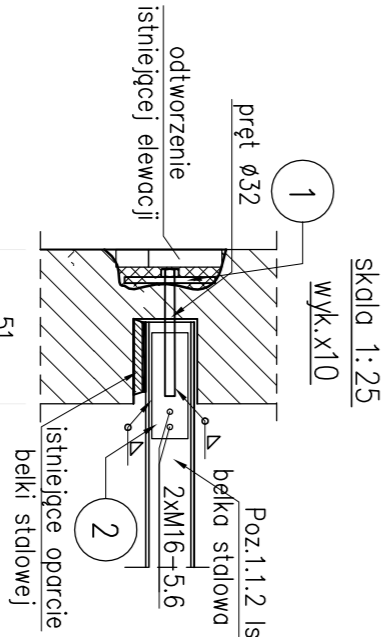


Szczegóły "A"

Kotwienie belek stalowych

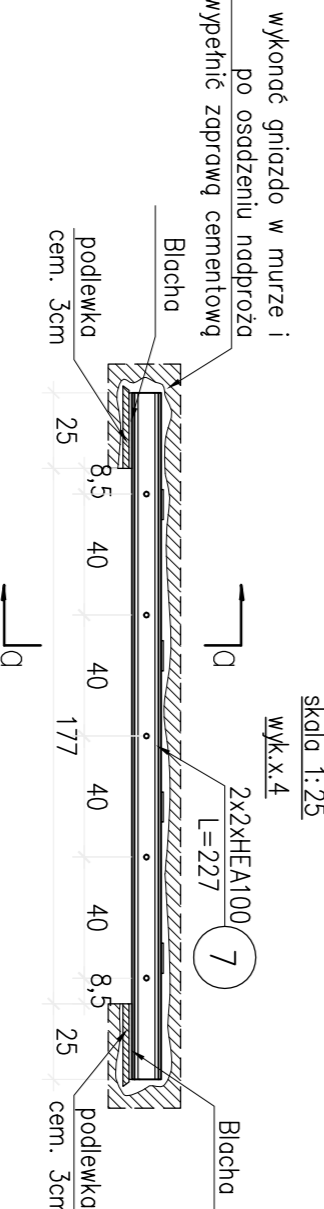
skala 1:25



Poz.1.2

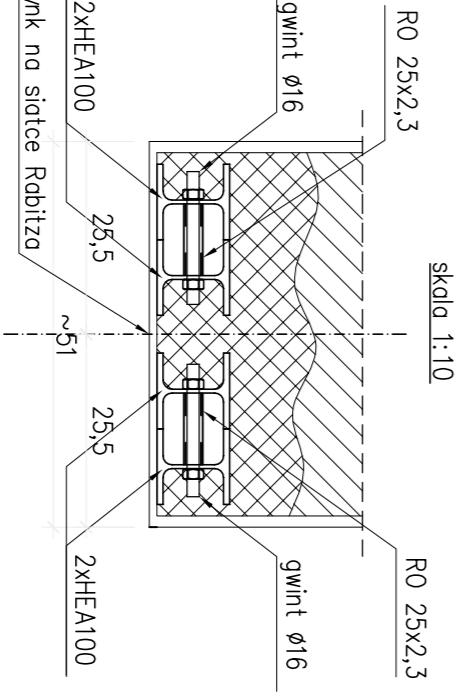
Nadproża drewniane w istniejących ścianach nośnych pięta

skala 1:25



Przekrój a-a

skala 1:10



Elementy		Liczba		Profil		Materiał		Długość (cm)		Masa (kg)	
Nazwa	Liczba	W	H	W	H	W	H	W	H	W	H
Elementy stalowe	4	4	4	1	PLAT 300x20	STAL 1862	30	120	56,52	120	56,52
	4	4	4	2	PLAT 350x20	STAL 1862	12	48	26,38	48	26,38
	8	8	8	3	CAE 60x8	STAL S135	406	3248	273,98	3248	273,98
	4	4	4	4	CAE 50x8	STAL S135	557	2228	146,60	2228	146,60
	4	4	4	5	CAE 70x10	STAL S135	406	1624	145,99	1624	145,99
	2	2	2	6	CAE 60x9	STAL S135	557	1114	96,03	1114	96,03
		16	16	7	HEA 100	STAL S135	227	3632	605,47	3632	605,47

MATERIAŁY:

STAL PROFILOWA: S135
ELEKTRODA: EA 1.46

UWAGI:

- Rozprutywać łącznie z architekturą oraz projektami brzoźowymi.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.
- Wszystkie poziomy sprawdzić z architekturą – na pełny przekrój grubości elementu.
- Szczegóły podać wg projektu warsztatowego.
- Zaleca się ocieplenie ogniotę elementów konstrukcyjnych.

UWAGI:

- Konieczna wymiana posy dolnego przęsłowego na nowy o przekroju: – dla dźwigara Typu A – 2xL50x8 – dla dźwigara Typu B – 2xL60x8

Data		Zmiana		Osoba zmieniająca	
30.09.2014r.	przesunięcie świetlika			inż. Piotr Marciniowski	

Rozwiązano zawarte w niniejszym opracowaniu stanowię wytyczną, własność E. L. "STARK" w Katowicach i mogą być stosowane powołanie oraz uściślenie osłonięciem trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia W/B Biura z zastrzeżeniem wszelkich prawnych		Objekt:		Revizja: 1	
PRACOWNIA ARCHITECTURALNA STARK		Miejsce:		Data:	
ul. Rewolucyjna 10/7		Miejsce:		Data:	
tel. (022) 201 51 76		Miejsce:		Data:	
e-mail: stark@stark.pl		Miejsce:		Data:	
Tytuł:		Miejsce:		Data:	
PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Winczek		Miejsce:		Data:	
OPRACOWAŁ: inż. Piotr Marciniowski		Miejsce:		Data:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Grzegorz Komara		Miejsce:		Data:	
204/20/K		Miejsce:		Data:	
1:50		Miejsce:		Data:	
140209-W		Miejsce:		Data:	
02.2014		Miejsce:		Data:	
RTS: 6/K/R1		Miejsce:		Data:	