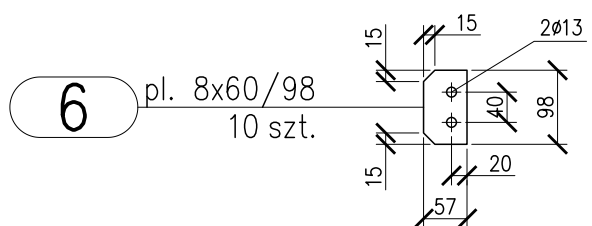
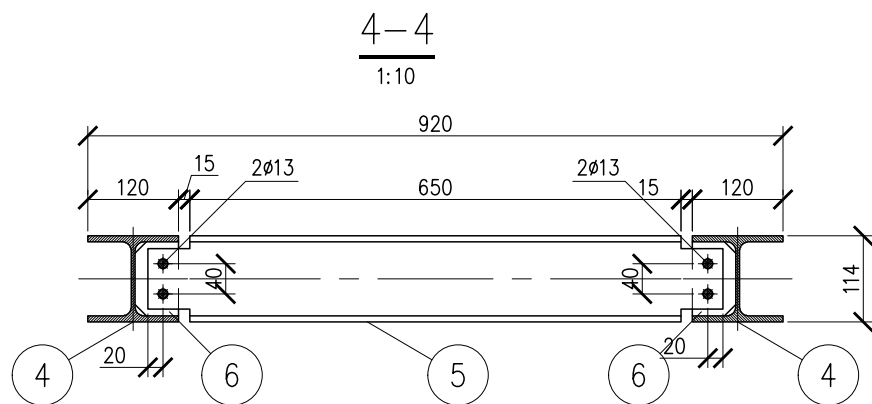
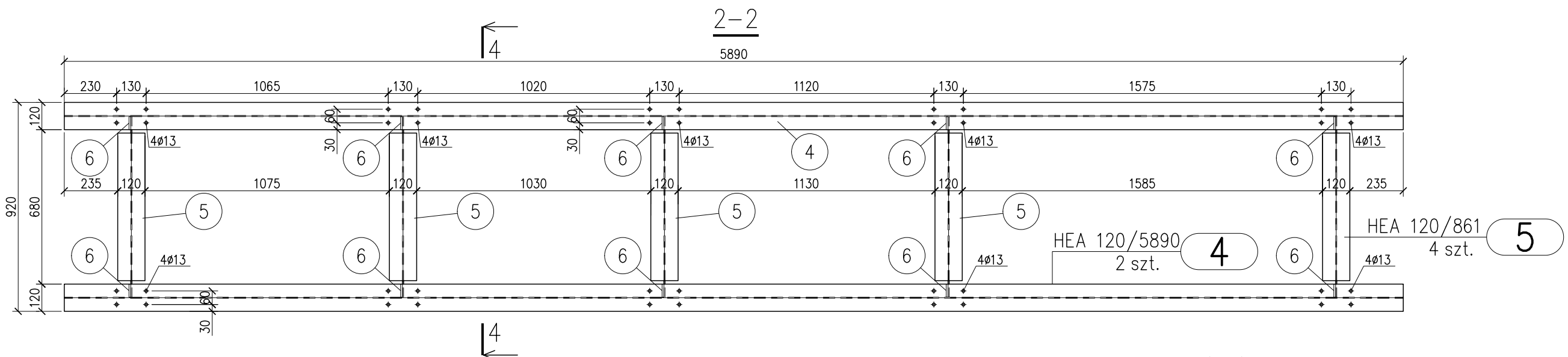
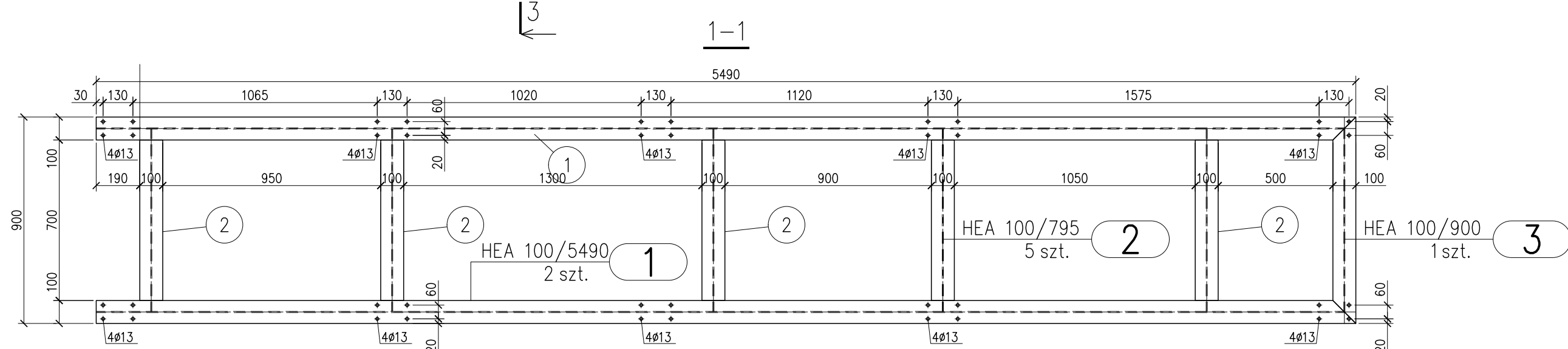
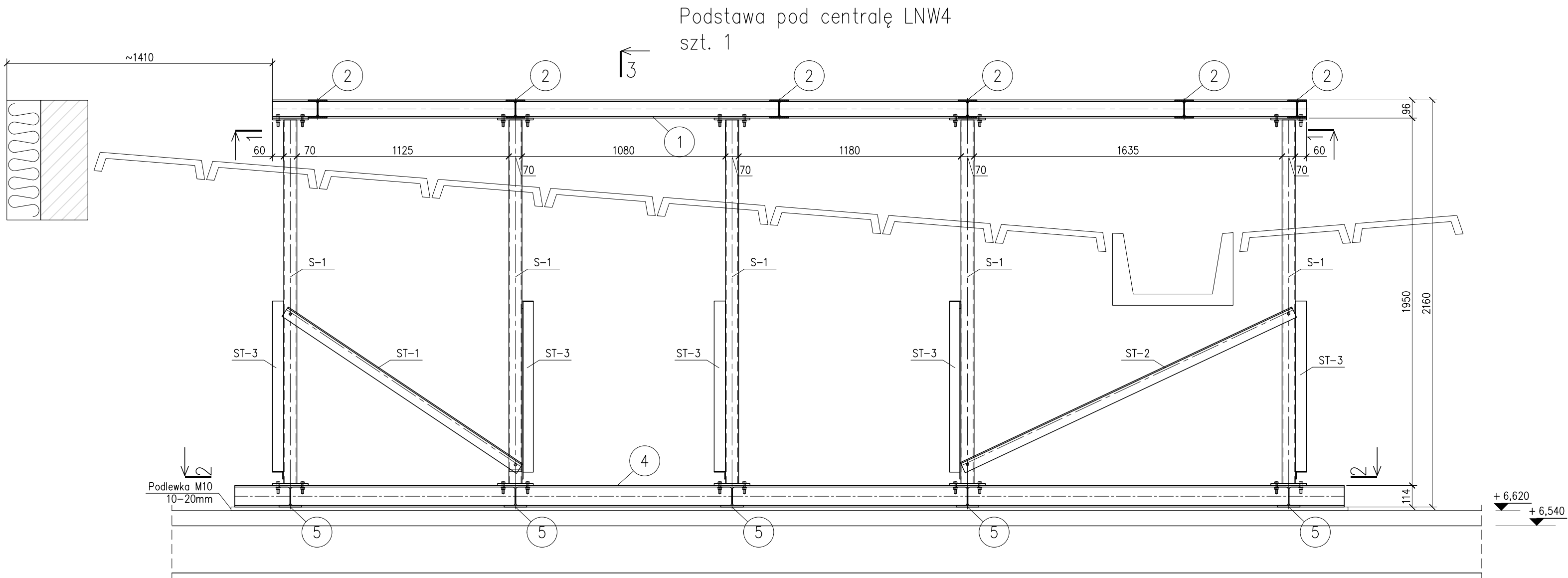
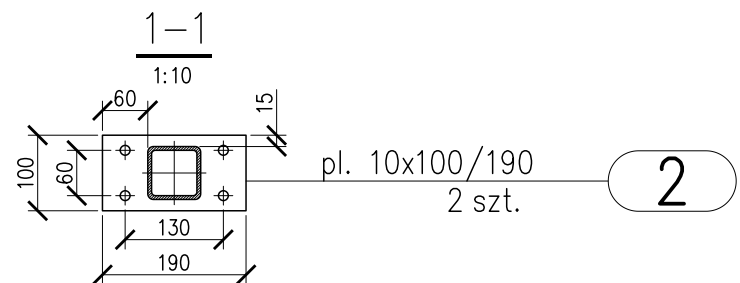
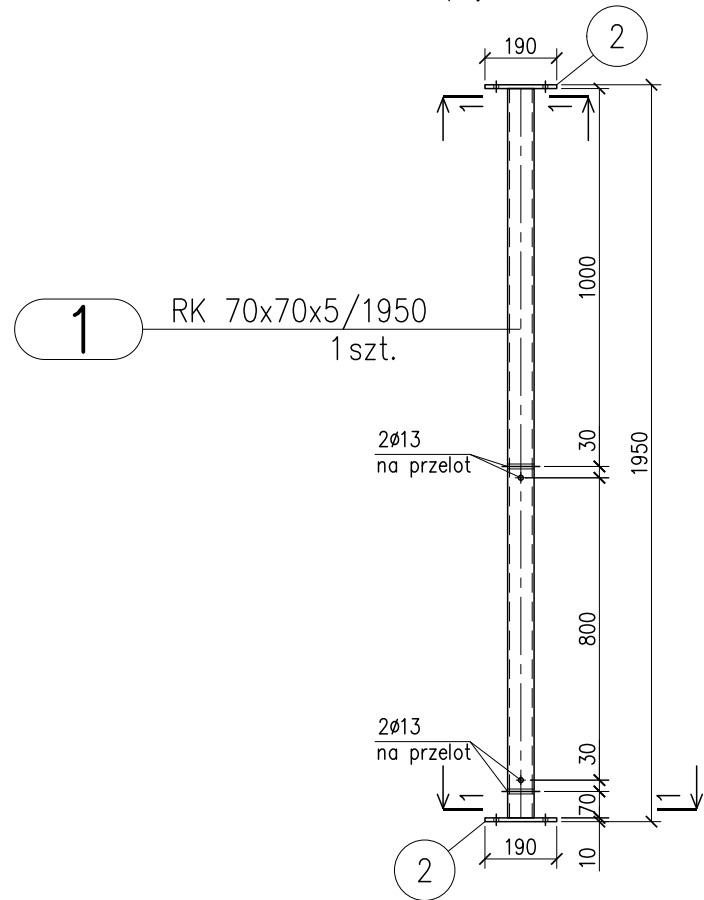


poz. Słup S-1
szt.10
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Jedn.	Masa [kg]	Material	Uwagi
1	HEA 100	5490	1 szt.	16,7	91,68	S235JR	
2	HEA 100	795	5	16,7	13,28	S235JR	
3	HEA 100	900	1	16,7	15,03	S235JR	
4	HEA 120	5890	2	19,9	117,21	S235JR	
5	HEA 120	861	4	19,9	17,13	S235JR	
6	pl. 8x60	98	10	3,77	0,37	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	571,43	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	571,43	

Słupienie ST-1		Zest.					
1	L 60x60x6	1498	1	5,42	8,12	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	8,12	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,15	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	16,54	

Słupienie ST-2		Zest.					
1	L 60x60x6	1943	1	5,42	10,53	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	10,53	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,19	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	21,44	

Słupienie ST-3		Zest.					
1	L 60x60x6	1235	1	5,42	6,69	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	6,69	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,12	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ÓW)					kg	27,24	

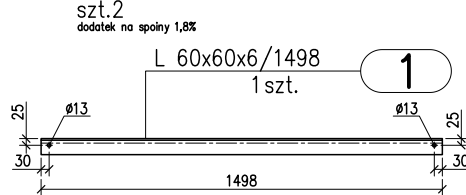
Słup S-1		Zest.					
1	RK 70x70x5	1950	1	9,99	19,48	S235JR	
2	pl. 10x100	190	2	7,85	15,70	S235JR	
Razem masa 1 elementu					kg	22,46	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,4	
RAZEM MASA 8 ELEMENTU(ÓW)					kg	182,88	

RAZEM NA RYSUNKU					kg	819,53	
Dodatek na druby 1,5%					kg	12,30	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	831,83	

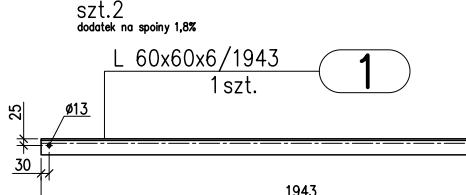
Stal S235
Śruby M12 kl. 8.8 ocynk
UWAGI

- Przed wykonaniem konstrukcji wsporczy sprawdzić wszystkie wymiary na budowie, sprawdzić gabaryty central i wprowadzić ewentualne korekty.
- Lokalizacja konstrukcji wsporczej wg. rzutu dachu.
- Wszystkie nieopisane spoiny wykonać podwójnie jednostronne 0,7 gmin dwustronne 0,5 gmin Spoiny czółowe na grubość gmin
- Wszystkie połączenia spawane kształtowników muszą zapewnić ciągłość elementów we wszystkich kierunkach. Wyjęcia zakończeń elementów w węzłach dopasować do kształtu łączącego profilu.
- Wszystkie elementy ocynkować ognio.
- Podwaliny podstawy kołców w nadbetonie stropu za pomocą kotew chemicznych M12 w rozstawie co około 80 cm

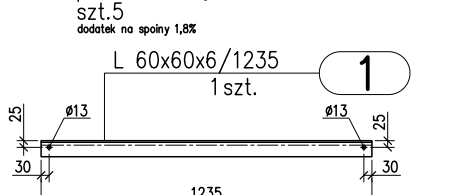
poz. Stężenie ST-1
szt.2
dodatek na spoiny 1,8%



poz. Stężenie ST-2
szt.2
dodatek na spoiny 1,8%



poz. Stężenie ST-3
szt.5
dodatek na spoiny 1,8%



nazwa: Remont i przebudowa części pierwszego piętra budynku 1A i budynku 1C Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Elblągu pod potrzeby Oddziału Położniczego oraz Traktu Porodowego.
IIb Etap – Oddział Położniczy
Dz. nr 6/4 Obręb ewid. nr 0006, j. ewid. 286101, 1. M Elbląg ul. Królewiecka 146, 82-300 Elbląg polegający na: remoncie i przebudowie pomieszczeń znajdujących się w budynku 1C pod potrzeby Oddziału Położniczego.

inwestor: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W ELBLĄGU
UL. KRÓLEWIECKA 146
82-300 ELBLĄG

biuro projektów:

WANDACHOWICZ
KASHYNA
ARCHITEKCI SP.P.
ul. Zdobywców Monte Cassino 23, 60-695
Poznań Telefon 04861/ 6232 940
Fax. 04861/ 6232 941
E-Mail: biuro@wk-architekci.pl
Internet: http://www.wk-architekci.pl

branża: KONSTRUKCJA

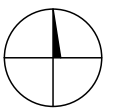
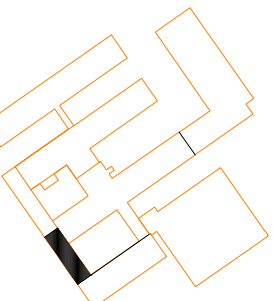
faza: Projekt wykonawczy

główny projektant:
mgr inż. arch. P.Wandachowicz
Upr. bud nr 7131/30/P/2003

projektant konstrukcji:
mgr inż. Sz. Korbel
Upr. bud. nr SLK/6697/PBKb/17

sprawdził:
mgr inż. U. Jonderko
Upr. bud. nr SLK/4161/PWOK/12

schemat sytuacyjny:



rysunek: PODSTAWA POD CENTRALĘ
NA DACHU BUDYNKU C
etap IIb

skala: 1:10
nr rysunku: K01