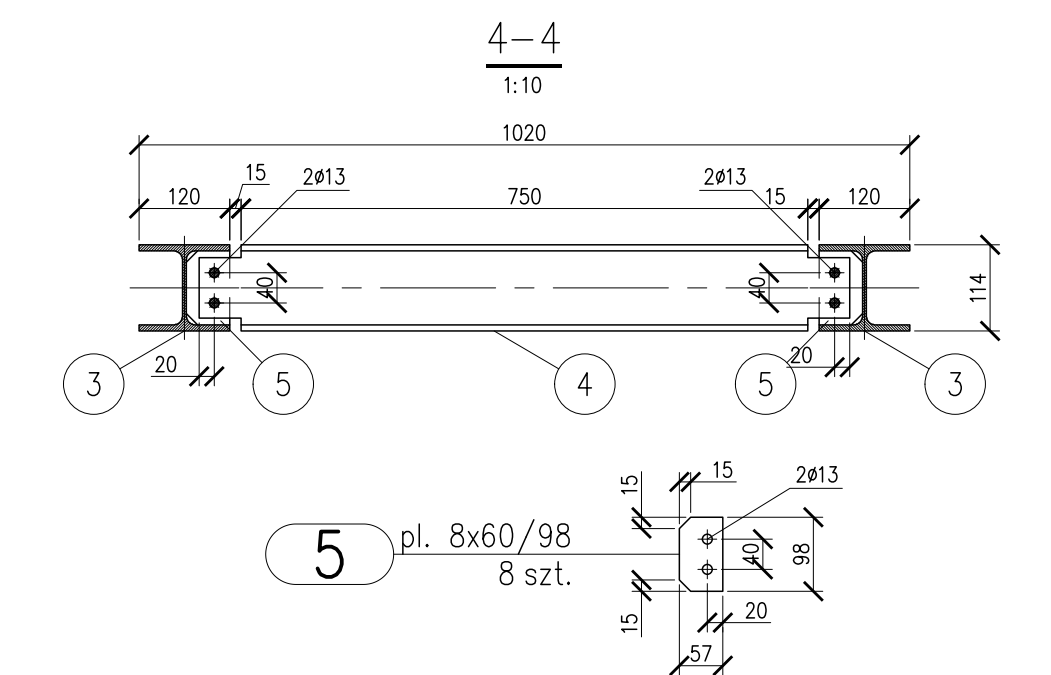
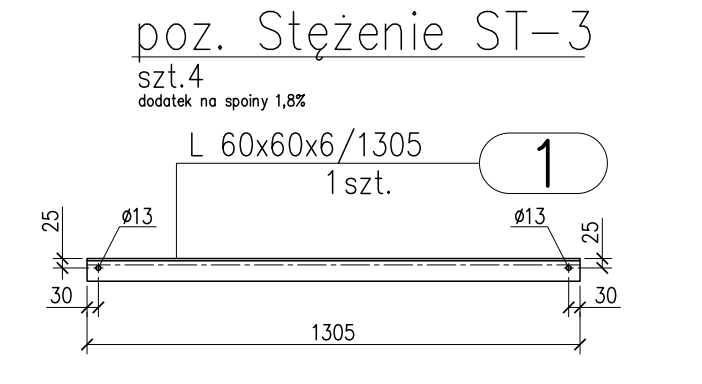
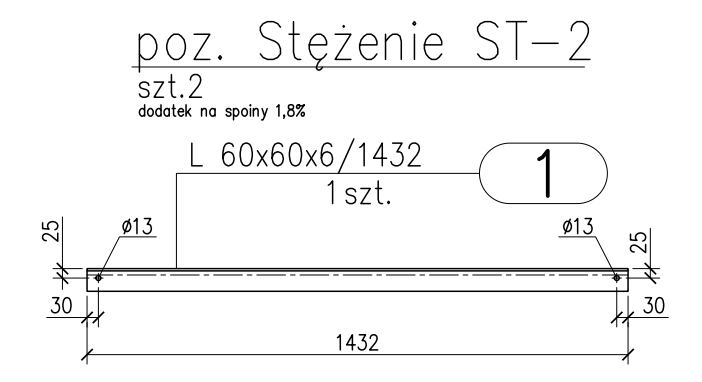
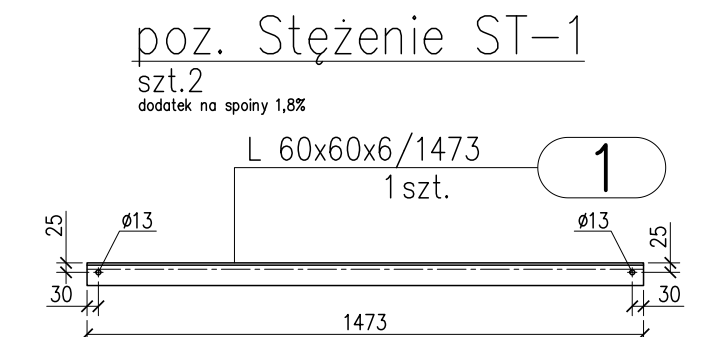
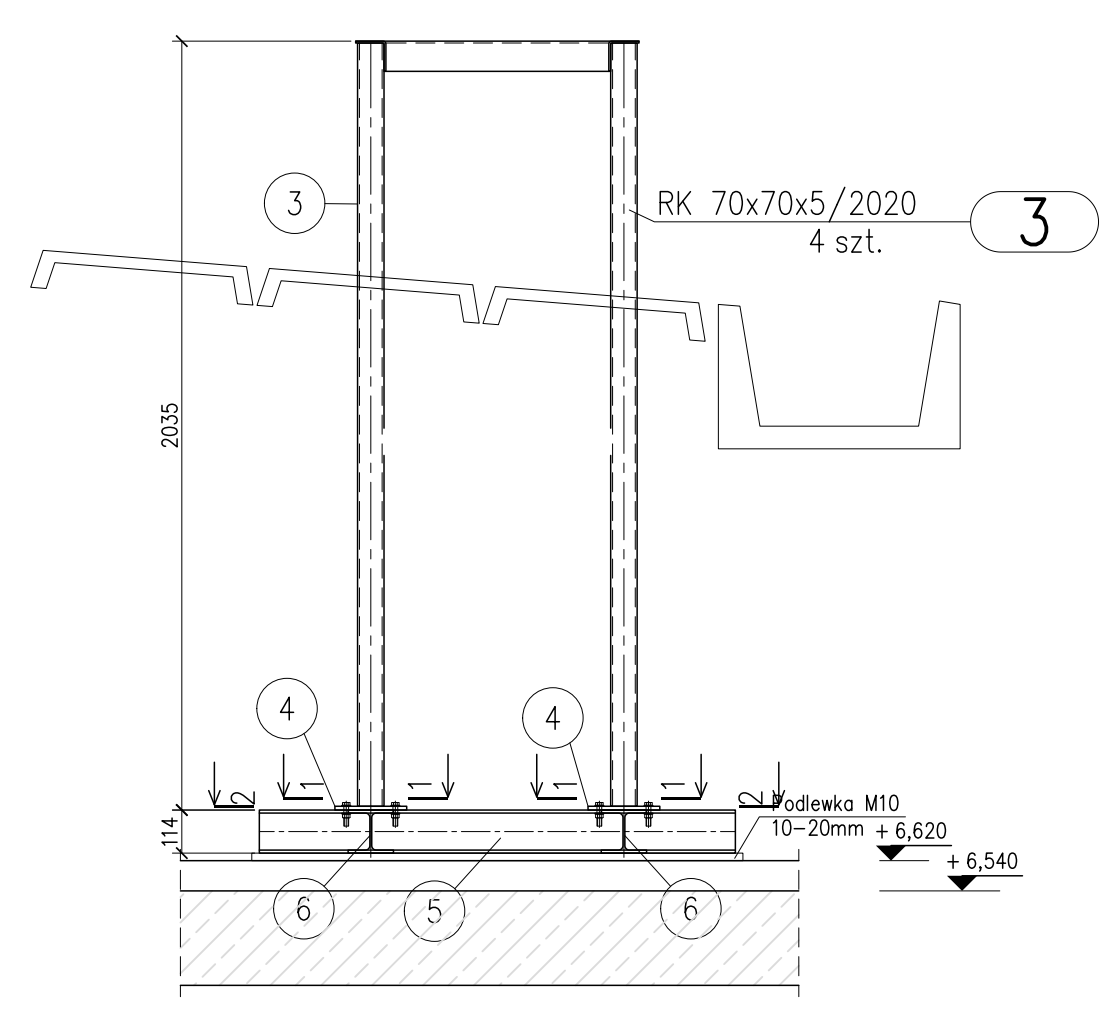
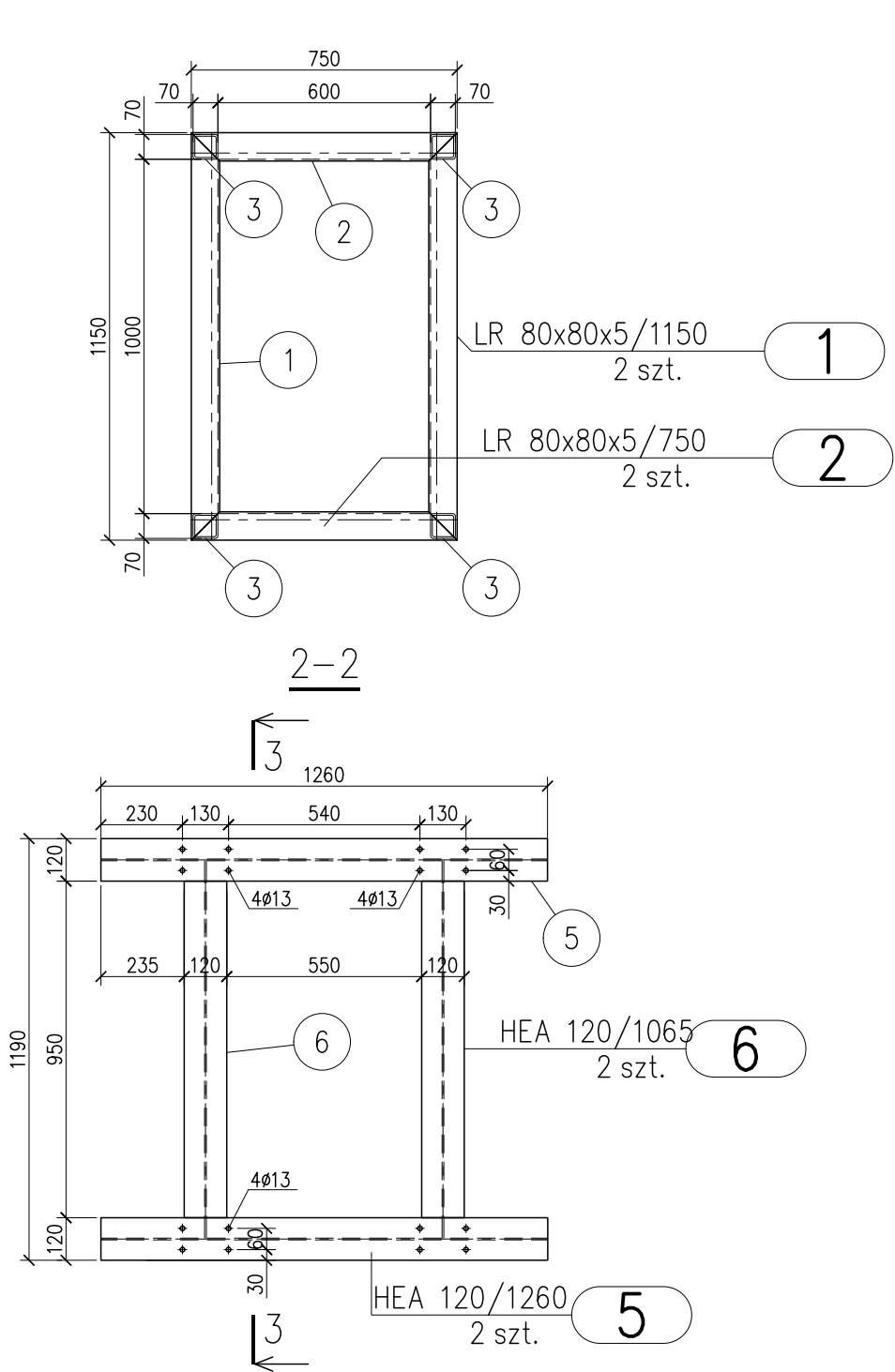
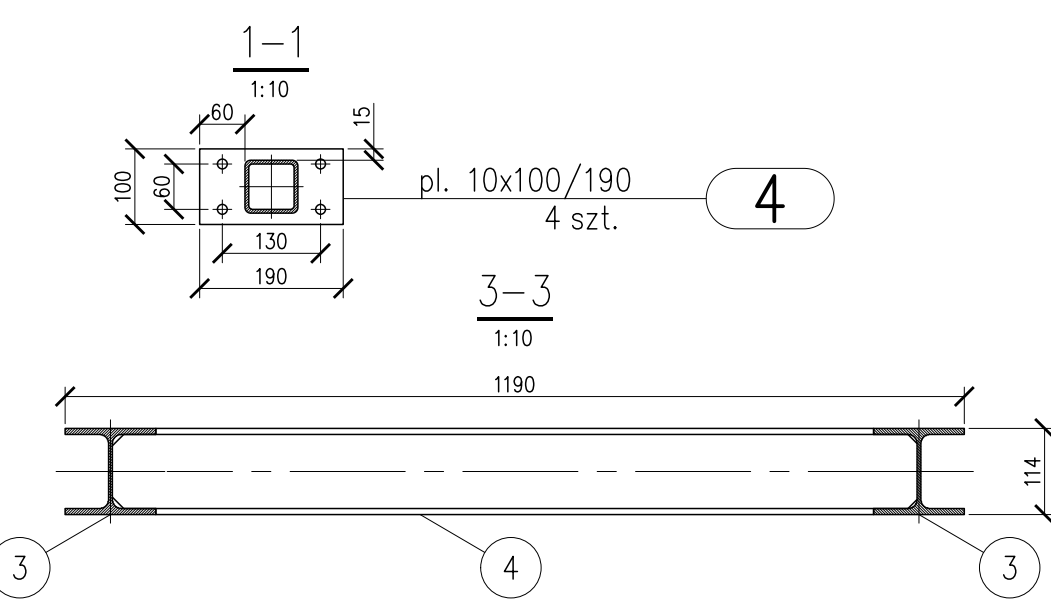


Podstawa pod centrale LNW3w
szt.1
dodatek na spoiny 1,8%



ZESTAWIENIE STALI – Kształtowniki

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg]	Materiał	Uwagi
					1 szt.	razem	
1	LR 80x80x5	1150	2	5,89	6,77	13,54	S235JR
2	LR 80x80x5	750	2	5,89	4,42	8,84	S235JR
3	RK 70x70x5	2020	4	9,99	20,18	80,72	S235JR
4	pl. 10x100	190	4	7,85	1,49	5,96	S235JR
5	HEA 120	1260	2	19,9	25,07	50,14	S235JR
6	HEA 120	1065	2	19,9	21,19	42,38	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	201,58	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	3,63	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	205,21	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	205,21	
Dodatek na śruby 1,5%					kg	3,10	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	208,31	



ZESTAWIENIE STALI – Kształtowniki

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg]	Materiał	Uwagi
					1 szt.	razem	
1	HEA 100	3670	2	16,7	61,3	122,6	S235JR
2	HEA 100	895	4	16,7	14,9	59,6	S235JR
3	HEA 120	4070	2	19,9	81	162	S235JR
4	HEA 120	861	4	19,9	17,1	68,4	S235JR
5	pl. 8x60	98	8	3,77	0,4	3,2	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	415,8	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	415,8	
Stężenie ST-1					2 szt.		
1	L 60x60x6	1473	1	5,42	8	8	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	8	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,1	
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	16,2	
Stężenie ST-2					2 szt.		
1	L 60x60x6	1432	1	5,42	7,8	7,8	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	7,8	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,1	
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)					kg	15,8	
Stężenie ST-3					4 szt.		
1	L 60x60x6	1305	1	5,42	7,1	7,1	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	7,1	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,1	
RAZEM MASA 4 ELEMENTU(ÓW)					kg	28,8	
Słup S-1					8 szt.		
1	RK 70x70x5	1925	1	9,99	19,2	19,2	S235JR
2	pl. 10x100	190	2	7,85	1,5	1,5	S235JR
Razem masa 1 elementu					kg	22,2	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	0,4	
RAZEM MASA 5 ELEMENTU(ÓW)					kg	180,8	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	657,4	
Dodatek na śruby 1,5%					kg	9,86	
RAZEM NA RYSUNKU					kg	667,26	

Stal S235
Śruby M12 kl. 8.8 ocynk
UWAGI

1. Przed wykonaniem konstrukcji wsporczych sprawdzić wszystkie wymiary na budowie, sprawdzić gabaryty central i wprowadzić ewentualne korekty.
2. Lokalizacja konstrukcji wsporczej wg. rzutu dachu.
3. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać pachwinowe jednostronne 0,7 gmin dwustronne 0,5 gmin
4. Wszystkie połączenia spawane kształtowników muszą zapewnić ciągłość elementów we wszystkich kierunkach.
5. Wycięcia zakończeń elementów w węzłach dopasować do kształtu łączącego profilu.
6. Wszystkie elementy ocynkować ogniu.
7. Podwaliny podstawy kotwić w nadbetonie strapy za pomocą kotew chemicznych M12 w rozstawie co około 80 cm

nazwa: Remont i przebudowa części pierwszego piętra budynku 1A i budynku 1C Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Elblągu pod potrzeby Oddziału Polonijnego oraz Traktu Porodowego.

Etap II: Oddział Polonijny

Dz. nr 6/4 Otręb 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 1A pod potrzeby Oddziału Polonijnego.

inwestor:

WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W ELBLĄGU
UL. KRÓLEWIECKA 146
82-300 ELBLĄG

biuro projektów:

WANDACHOWICZ KASHYNA ARCHITEKCI SP. P.

ul. Zdobywców Monte Cassino 23, 60-695
Poznań Telefon 04851/ 6232 940
Fax: 04851/ 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 713150/P203

projektant konstrukcji:

mgr inż. Sz. Korbel
Upr. bud. nr SLK/6997/PBKb/17

sprowadził:

mgr inż. U. Janderka
Upr. bud. nr SLK/4161/PWOK/12

data:

2018.08

skala:

1:10

nr rysunku:

K01

schemat sytuacyjny:

rysunek:

PODSTAWA POD CENTRAŁĘ NA DACHU BUDYNKU C etap IIa