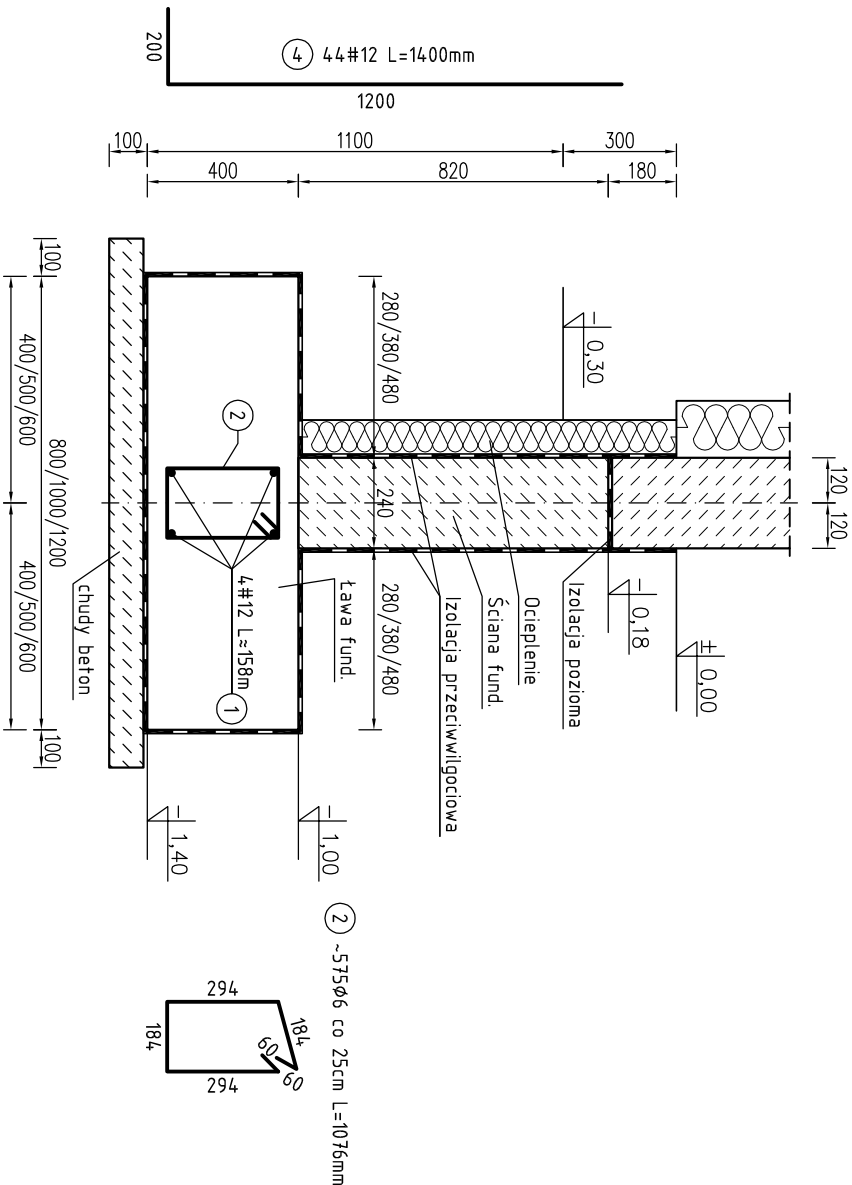


Ława ŁF-1, ŁF-2, ŁF-3

Długość: 14,37m (ŁF-1: 63,0m; ŁF-2: 57,4m; ŁF-3: 23,3m)

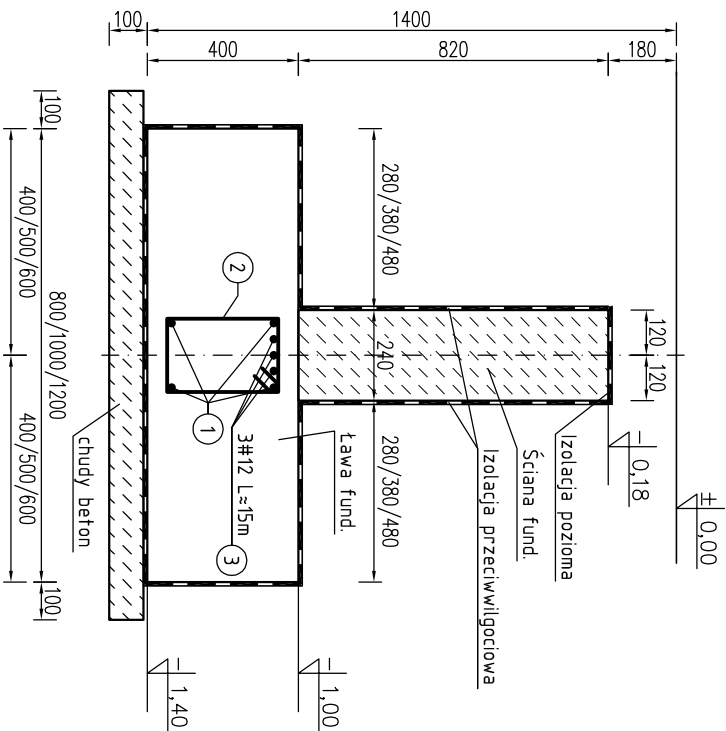
Skala 1:20



Ława ŁF-1, ŁF-2, ŁF-3

(Ściana w obrębie otworów drzwiowych)

Skala 1:20




UWAGA:

Pręty nr 4 wyprowadzić z ław w miejscach występowania trzpieni, zgodnie z rzutem fundamentów i rysunkiem zbrojenia trzpieni.

Element:		ŁF-1, ŁF-2, ŁF-3	Ilość:	1	długość ogólna [m]	
Nr pręta	średnica	długość elementu	ilość w elemencie	ilość ogólna	A-I	A-III
	[mm]	[mm]	[szt.]	[szt.]	St3S-b	34GS
1	12	158000	4	4	R6	#12
2	6	1076	575	575	618,7	632,0
3	12	15000	3	3		45,0
4	12	1400	44	44		61,6
Długość łączna					[m]	
Masa 1 m pręta					[kg]	618,7
Masa prętów wg średnic					[kg]	0,222
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	137,4
Masa całkowita prętów					[kg]	137,4
						655,9
						793,3

Grubość otuliny:
ściany i stopy – 25mm
ławy i stopy – 50mm

Beton C16/20 (B20)
Stal A-III 34GS (#)
Stal A-I St3S-b (Ø)

		PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-INWESTYCYJNE "INWEST" Sp. z o.o. 82-500 Kwidzyn, ul. Warszawska 16 tel./fax: (0-53) 279-42-37, e-mail: inwest@pu-inwest.pl	
Inwestor: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.		Skala: 1:20	
Objekt: Budynek socjalny		Branża: konstrukcyjna	
Adres: wieś Giliwa Mała, gmina Kwidzyn			
Nazwa rysunku: ŁAWY FUNDAMENTOWE			
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kardiś	Podpis: _____	Nr rys.: K-8	
upr. nr LBS/0080/POOK/08	Data: 09-2014		
Sprawdzający: mgr inż. Karol Korociński	Podpis: _____		
upr. nr 31/EL/76	Data: 09-2014		