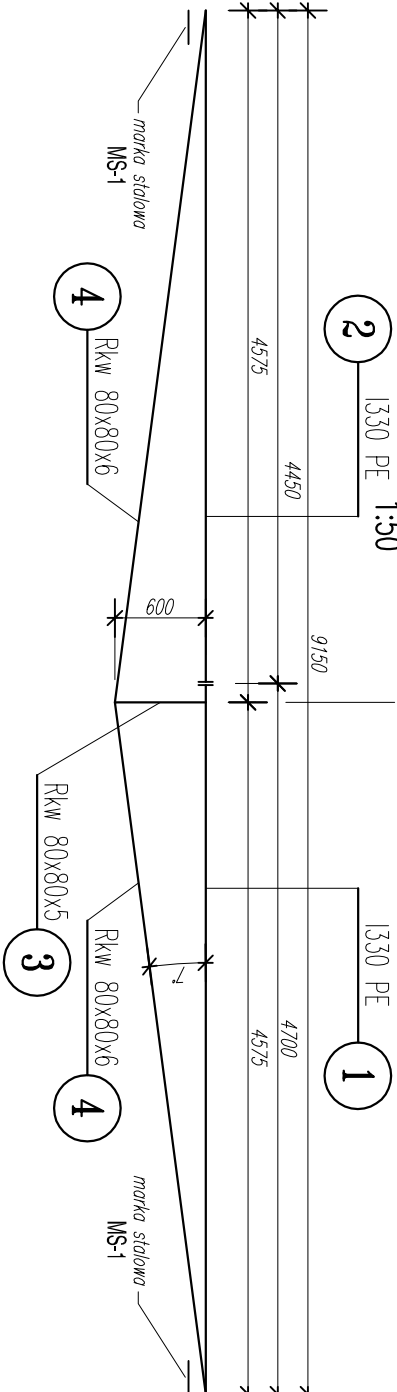
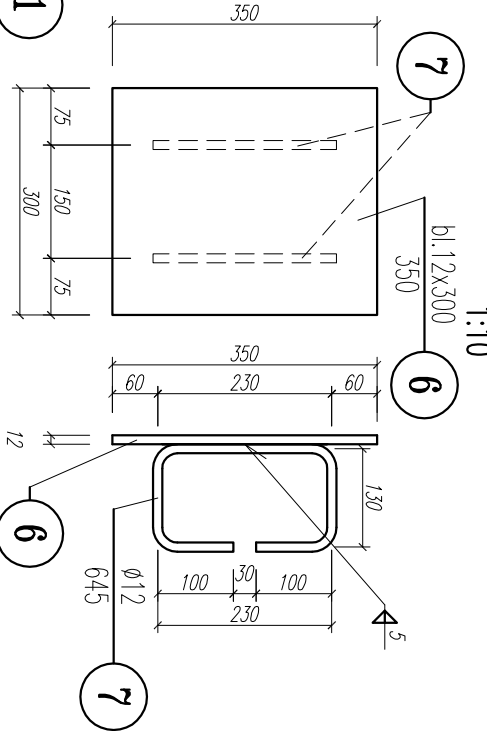


WIĄZAR W-1 – SCHEMAT

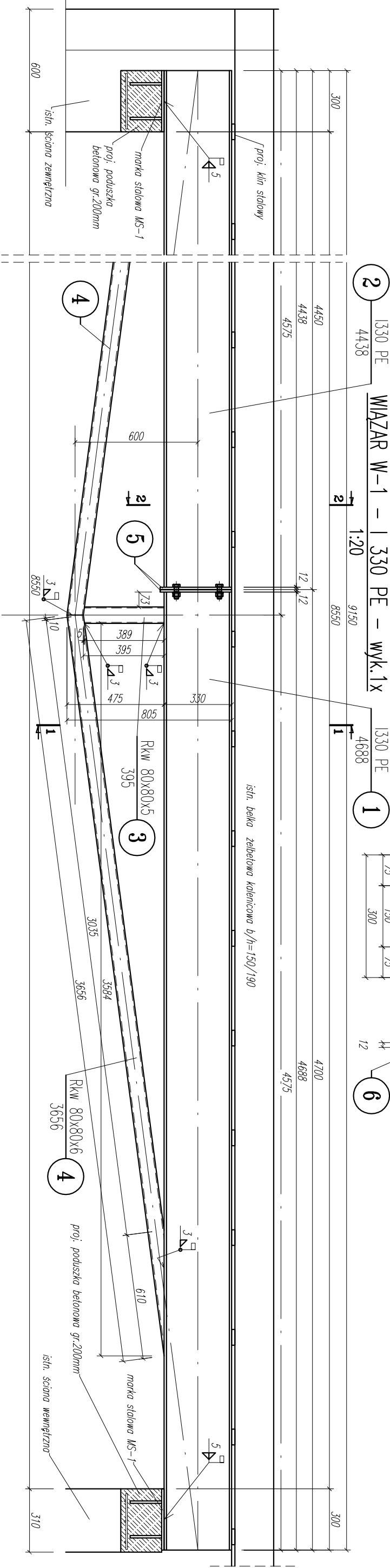


MARKA STALOWA MS-1 – wyk.2x



- CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁÓW:**
- Beton – podszkibi – klasy B25 beton ekspansyjny, zbrojone siatką ze stali 3k6S Ø8 o oczku $a=100\text{mm}$
 - Stal konstrukcyjna S235 – profile walcowane na gorąco, blachy RB500W – pręty zbrojowe w matkach siatowych
 - Elektrody spawnicze EA 1.46
 - Konstrukcje stalowe wykonane w klasie 2 zgodnie z normą PN-87/M-69008
 - Wzrostki wykonane i odbioru konstrukcji zgodnie z normą PN-B-06200
- UWAGA:**
- Wszystkie prace wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów
 - W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem
 - Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem
 - Stal zabezpieczyć przeciwdziałając twardość min 60%

istn. belka żelbetonowa kalenicowa b/h=150/190



ZESTAWIENIE STALI WIĄZAR W-1

poz.	ilość	wyszczególnienie	długość elem.	ciężar jedn.	ciężar elem.	ciężar razem	materiał	uwagi
	szt.	(przedmiot)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(kg)		
1	1	I 330 PE	4688	49.10	230.18	230.18	SI3S	
2	1	I 330 PE	4438	49.10	217.91	217.91	SI3S	
3	1	rura kwadratowa 80x80x5	395	11.60	4.58	4.58	SI3S	
4	2	rura kwadratowa 80x80x6	3656	13.60	49.72	99.44	SI3S	
5	2	blacha 12x200	350	18.84	6.59	13.19	SI3S	

RAZEM 565.30

dodatek na spójny 1.5%

237.00

69.10

17.10

12.40

0.01

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

0.05

poz.	ilość	wyszczególnienie	długość elem.	ciężar jedn.	ciężar elem.	ciężar razem	materiał	uwagi
	szt.	(przedmiot)	(mm)	(kg/m)	(kg)	(kg)		
1	1	blacha 12x300	350	28.26	9.89	9.89	SI3S	
2	2	pręt Ø12	645	0.89	0.57	1.15	RB500W	

RAZEM 11.04

dodatek na spójny 1.5%

0.17

11.20

11.20

11.20

11.20

11.20

11.20

11.20

11.20

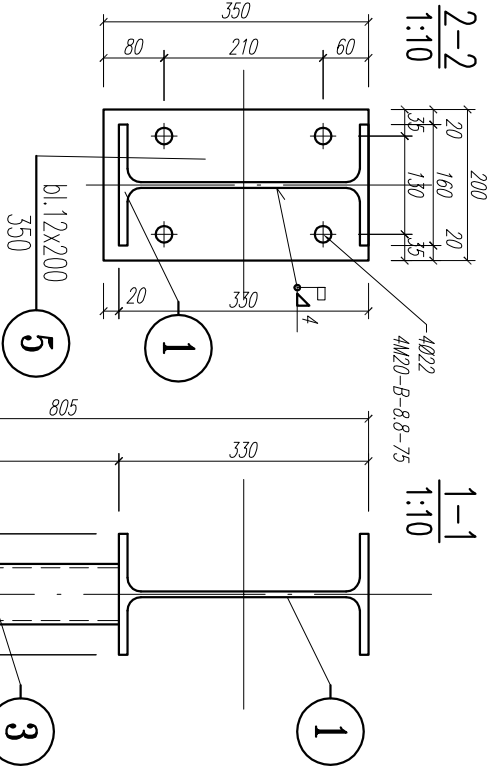
11.20

11.20

11.20

11.20

- UWAGI:**
- PRZED WYKONANIEM WYKONAĆ POMIARY GEOMETRII ŚCIAN I KONSTRUKCJE DOPASOWAĆ DO OTRZYMANYCH WYNIKÓW.
 - WIĄZAR MA ZWALIDOWAĆ SIĘ W PRZESZRN IAD SUFFEIA PODWIESZONĄ.
 - MONIĄZ WIĄZARA OD SPÓDU DACHU Z UWAGI NA WYMAGOWANĄ WYKONANIE DACHU W ZAKWU Z TYM MONIĄZ WIĄZARA PRZEPROMIADZIE ETAPONO
 - WYKONANIE PODSZKIBI BETONOWYCH Z OSADZENIEM MREK SIŁOWYCH MS-1
 - MONIĄZ BEŁEK I330PE – pozycji 1 i 2
 - MONIĄZ BEŁEK I330PE – pozycji 1 i 2
 - SKRĘCENIE POPRZESZ STYBY M20 BEŁEK I330PE – pozycji 1 i 2, oraz spowanie tych bełek do mrek siłowych
 - MONIĄZ SCIGÓW Z RUR – pozycji 3 i 4 – poprzez spowanie na montażu
 - MONIĄZ PRZEPROMIADZIE PRZY PODSTĘPIOWANIE KONSTRUKCJI



Tytuł rysunku:

Wiązar W-1, marka stalowa MS-1 - projekt

Tytuł projektu: Projekt wyburzenia słupa w pomieszczeniu świetlicy w Domu Kultury w Pogrzebieńcu

Adres obiektu: ul. Grabowa 4, działka nr 1055/226
budowlanego: 44-285 Pogrzebień

Inwestor: Gmina Kornowac, ul. Raciborska 48
44-285 Kornowac

Projektant główny architekt:
mgr inż. arch. Bernard Łopacz
nr upr. 17/191/OP

Opracował:
mgr inż. Piotr Szulcicki

R/S: nr: Branża: architektura i konstrukcja
A-2
Skala: 1:50, 1:20
Data: luty 2014

