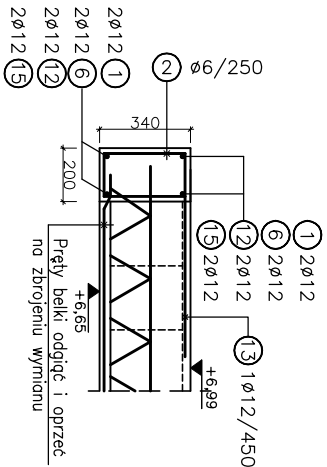
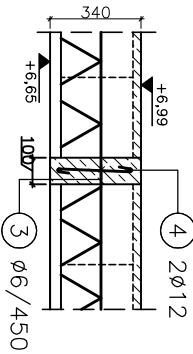


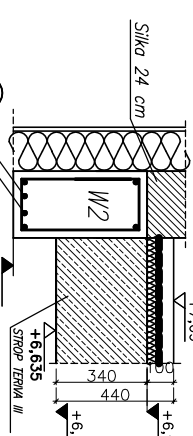
Wymian Y1,Y2,Y3,Y4 1:10



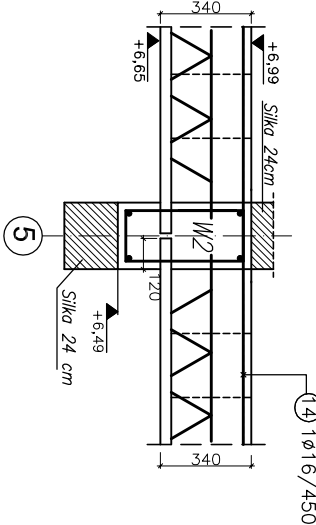
Żebro rozdzielcze ZR 1:10



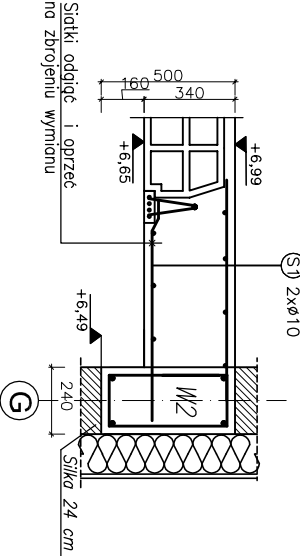
Nadproża NZ4  
NZ5,NZ6 1:10



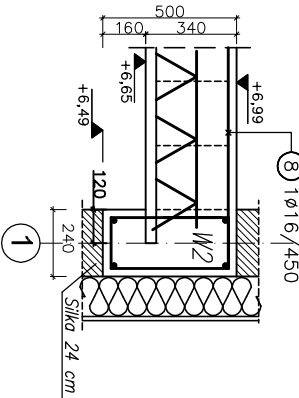
Przekrój 4-4 1:10



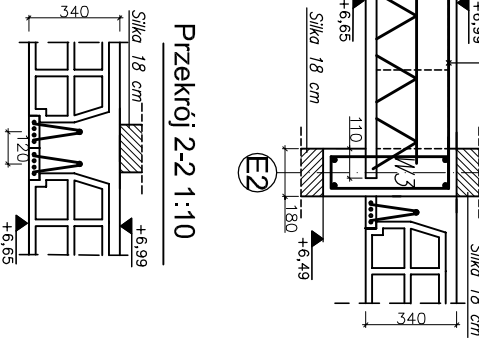
Przekrój 3-3 1:10



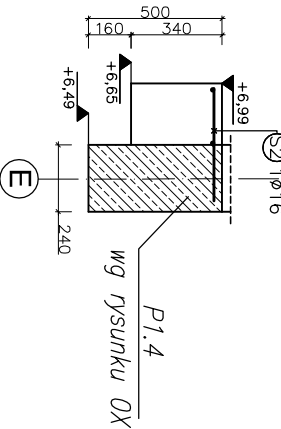
Przekrój 1-1 1:10



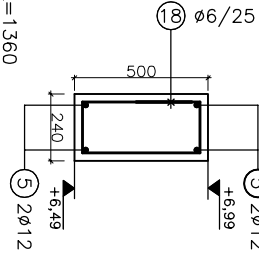
Przekrój 2-2 1:10



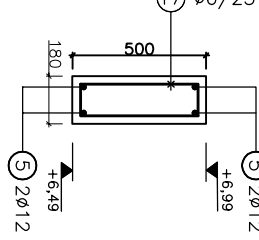
Przekrój 6-6 1:10



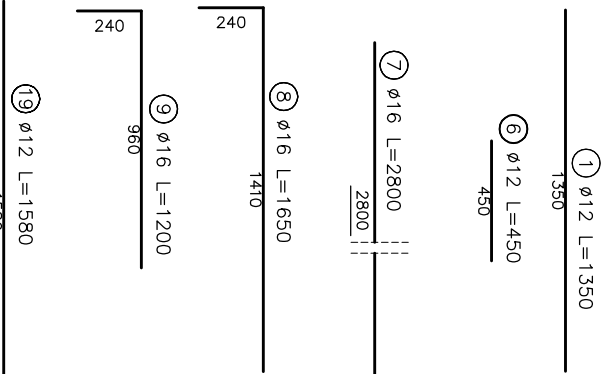
Wieniec W2 1:10



Wieniec W3 1:10



ZESTAWIENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH 1:10



ZESTAWIENIE STALU			
Nr pręta	Ø [mm]	Wymiar [m]	Waga [kg]
1	12	1,35	4
2	6	0,96	9
3	6	0,38	276
4	12	0,45	276
5	12	2,80	8
6	16	1,65	3,00
7	16	2,80	3,00
8	16	1,65	3,00
9	16	1,20	3,00
10	12	0,75	42
11	16	2,10	3,00
12	12	0,75	42
13	12	0,96	12
14	16	3,50	15
15	12	0,45	4
16	16	1,50	2,58
17	6	1,24	3,00
18	6	1,36	3,00
19	12	1,58	4
20	12	2,80	24
21	12	2,43	2
22	12	2,80	2

ZESTAWIENIE SIŁKI ZBROJENIOWYCH			
Nr pręta	Ø [mm]	Wymiar [m]	Waga [kg]
1	12	1,35	4
2	6	0,96	9
3	6	0,38	276
4	12	0,45	276
5	12	2,80	8
6	16	1,65	3,00
7	16	2,80	3,00
8	16	1,65	3,00
9	16	1,20	3,00
10	12	0,75	42
11	16	2,10	3,00
12	12	0,75	42
13	12	0,96	12
14	16	3,50	15
15	12	0,45	4
16	16	1,50	2,58
17	6	1,24	3,00
18	6	1,36	3,00
19	12	1,58	4
20	12	2,80	24
21	12	2,43	2
22	12	2,80	2

UWAGI:

- Pręty zbrojenia ułożyć tak, aby zachować wymaganą otulinę (30mm).
- Łączące pręty na złączach, dł. min. 30cm.
- Siłki SI należy ułożyć w wierzchołkach oraz boki na długości 200mm.
- Pręty Nr6, Nr8, Nr10, Nr12, Nr13 należy ułożyć w wierzchołkach oraz podłogach na długości 300mm.
- W dachach jako siłki SI przyjęto same wszystkie siłki wykręślane na zbrojenie płytek betonowych, zbrojenie wynek studni wykonano tak jak na szczególe przekroju J-3; siłki dobrać tak, aby zachować je odpowiednio w wierzchołkach.
- Minimalne średnice wewnętrzne zbrojenia prętów wynoszą dla prętów Nr2, Nr6 D=20mm, Nr8, Nr8, Nr10, Nr12, Nr13 D=64mm.
- Pręty Nr19, Nr20, Nr21 umieszczają w wierzchołkach okien i drzwi.
- Pręty Nr1, Nr6, Nr12 i Nr15 są prętami wymiarowymi, dobrać odpowiednie pręty do długości danego wymiaru.
- Włacie zbrojenie wykonano na wszystkich ścianach konstrukcyjnych.
- Podłogi wykonane z betonu C25/30 (B30), natomiast wierzchołki z betonu C16/20 (B20).
- Oprócz belki stropowej w wierzchołkach i podłogach minimum 110mm.
- Włacie zbrojenia siłkami w wierzchołkach i podłogach minimum 110mm.
- Włacie zbrojenia siłkami w wierzchołkach i podłogach minimum 110mm.
- Włacie zbrojenia siłkami w wierzchołkach i podłogach minimum 110mm.

NADPROŻA			
Nr pręta	Ø [mm]	Wymiar [m]	Waga [kg]
1	16	1,50	2,58
2	16	1,50	2,58
3	16	1,50	2,58
4	16	1,50	2,58
5	16	1,50	2,58
6	16	1,50	2,58
7	16	1,50	2,58
8	16	1,50	2,58
9	16	1,50	2,58
10	16	1,50	2,58
11	16	1,50	2,58
12	16	1,50	2,58
13	16	1,50	2,58
14	16	1,50	2,58
15	16	1,50	2,58
16	16	1,50	2,58
17	16	1,50	2,58
18	16	1,50	2,58
19	16	1,50	2,58
20	16	1,50	2,58
21	16	1,50	2,58
22	16	1,50	2,58

beton C16/20 (B20)
C25/30 (B30)
stal S13SX, S34CS
pręty zbr. ø12,16
strzemiona. ø6
otulina: 30mm

Archimodius s.j.	Mariusz Fabjanowski, Grzegorz Kędzierski
Investor	Powiat Kłodzki
Adres	ul. Okrzei 1, 57-300 Kłodzko
Obiekt	Szkoła z hali sportową
Adres geod.	ul. Zdrojowa 22a, 57-350 Kudowa Zdrój
Termin projektu	dziśko nr 190
Termin rysunku	Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Kudowie – Zdroju
Projektant	imię i nazwisko
Rysownik	mgr inż. Łukasz Wieruszewski
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Fabjanowski
ArchM/37/10	1:50, 1:10
Nr projektu	Szkola
Nr rysunku	Faza