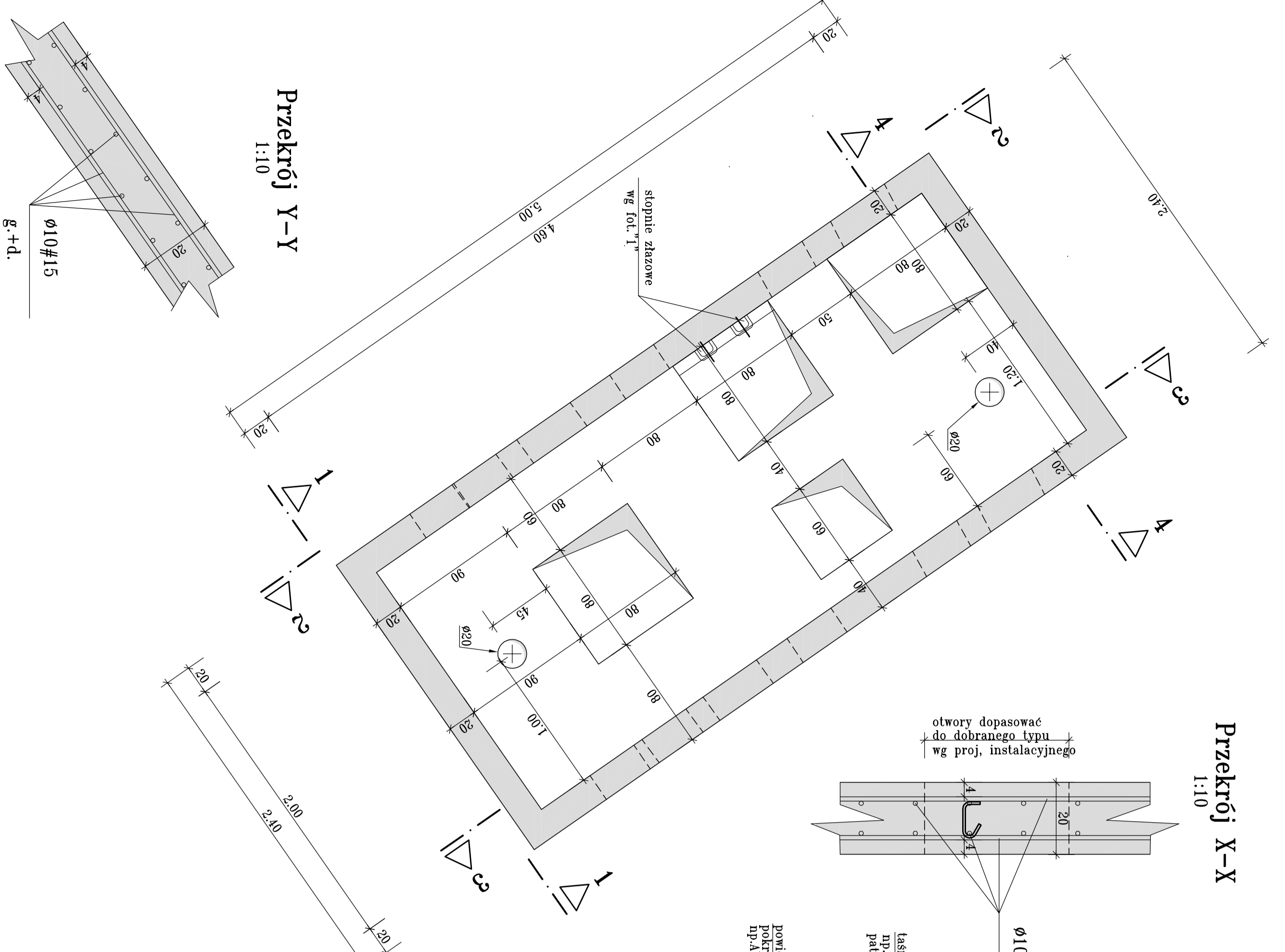
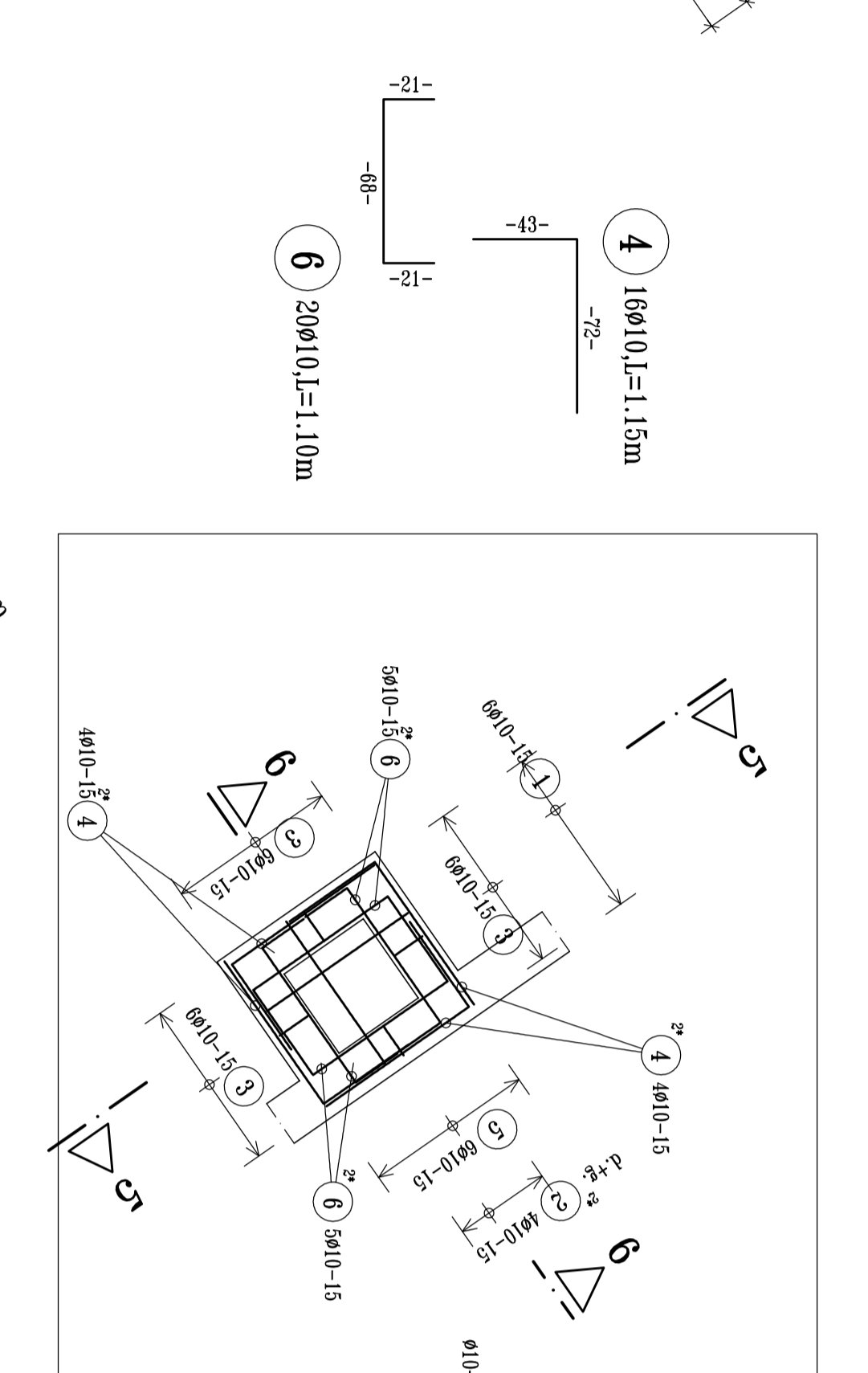
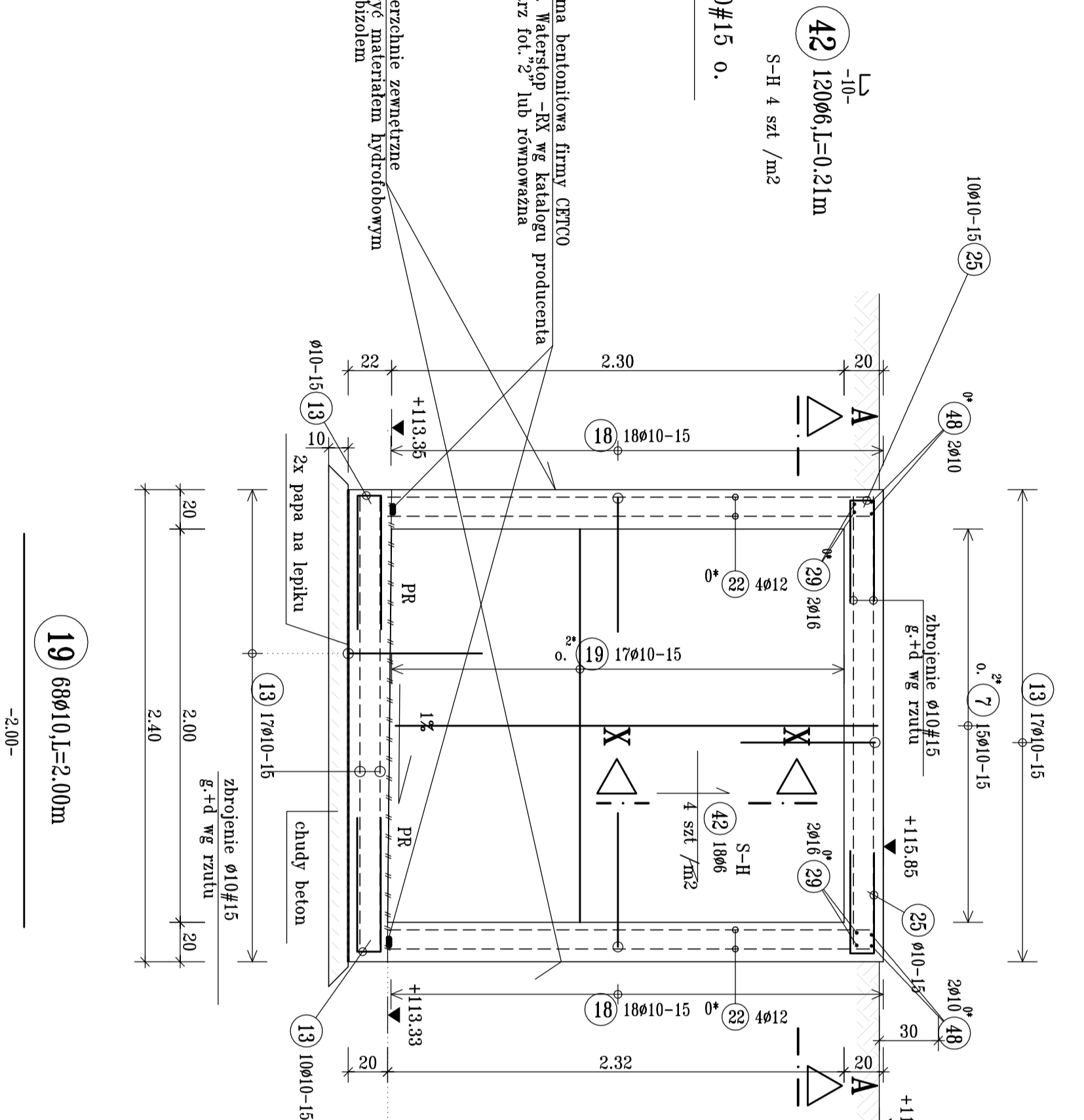


Widok A-A na płycie górna z pokazaniem położenia otworów na wiazy i otworów $\varnothing 20$ na wentylację
 Uwaga: wymiary otworów na wiazy dopasować do wybranego typu

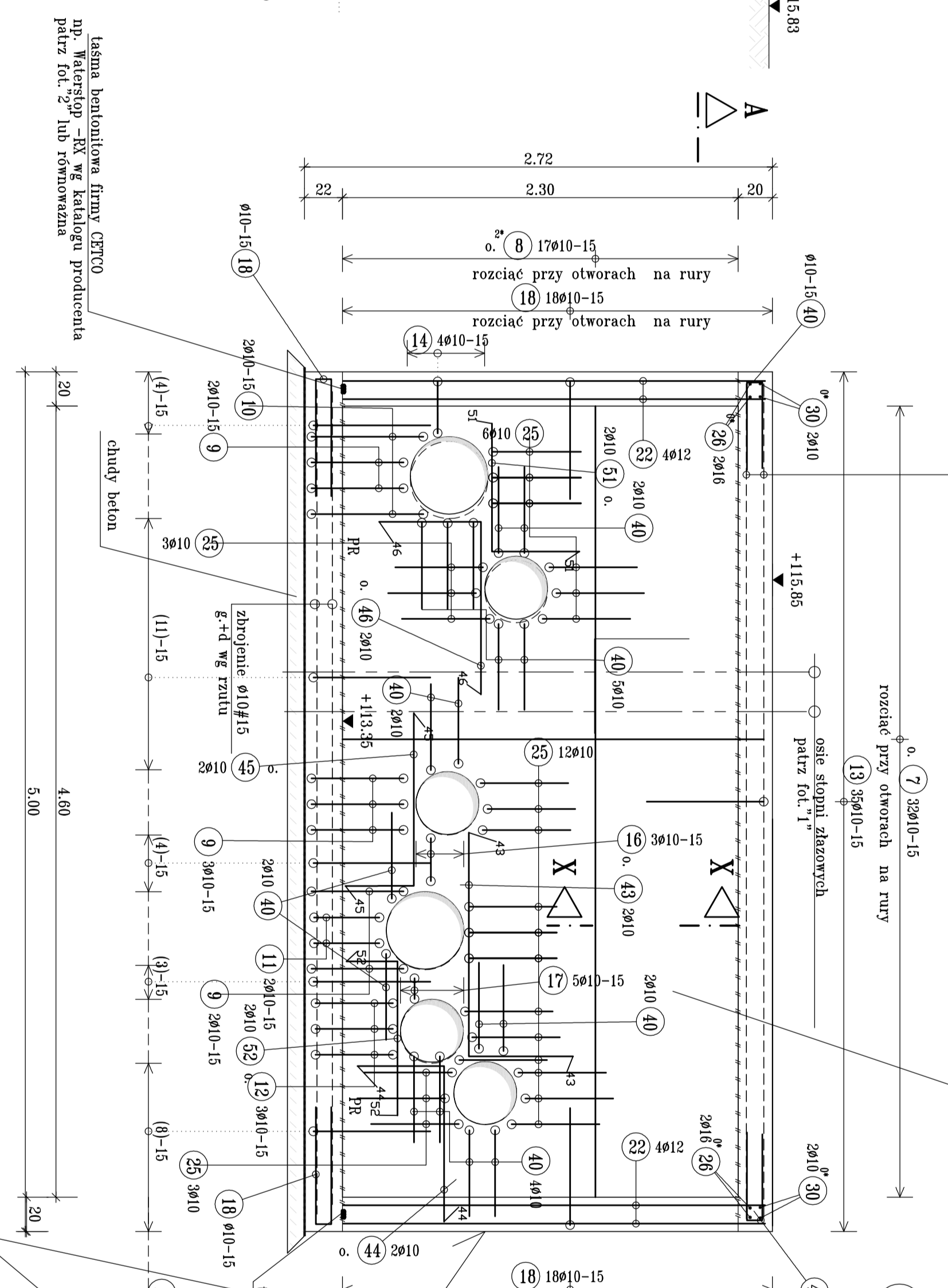


Pyła denna w spadku (zbrojenie górne + dolne)
 $d=20$ – 22,5 cm
 zbrojenie podstawowe $\varnothing 10/15$ górą i dołem

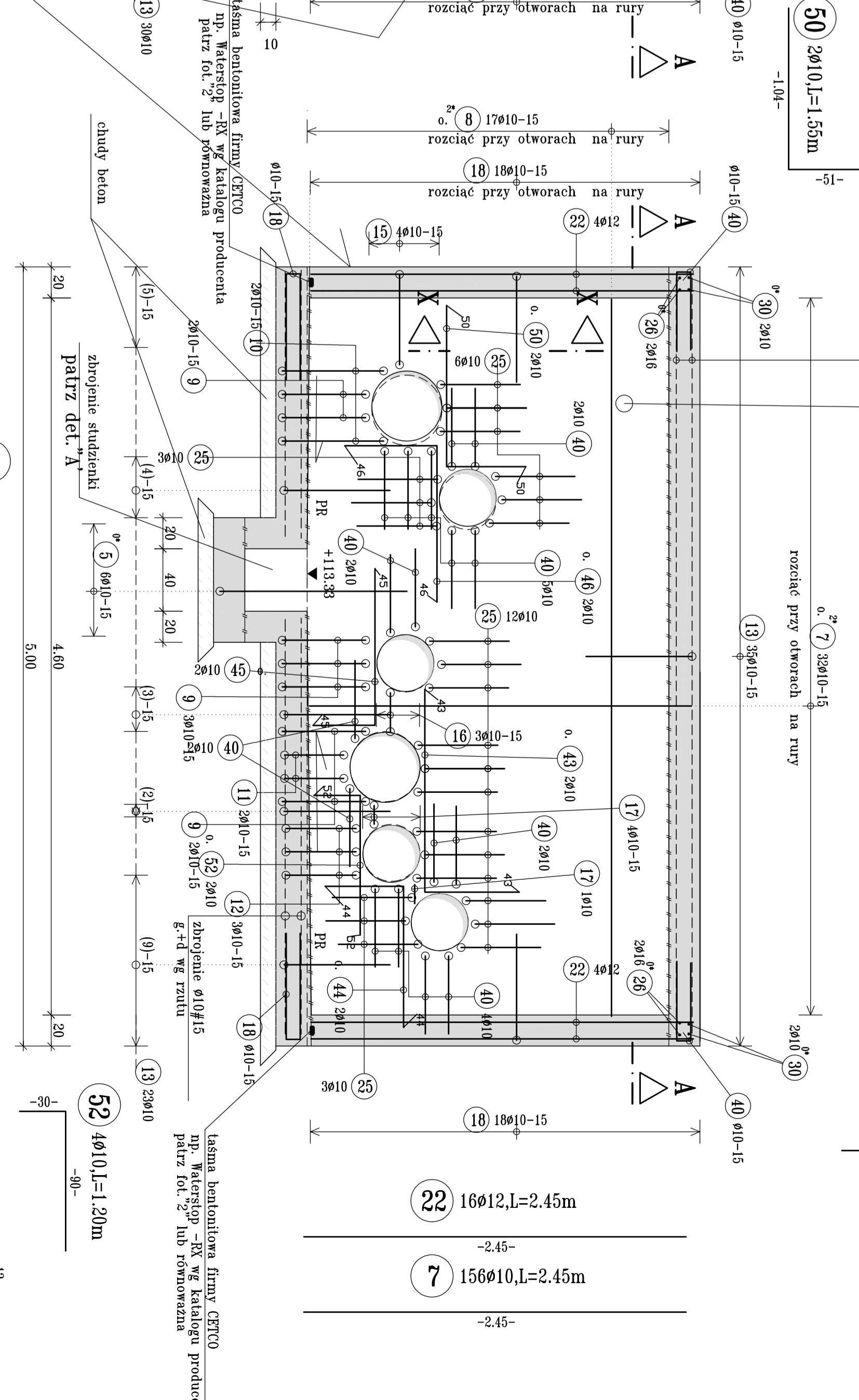
Widok 1-1 i 4-4
 $d=20$ cm
 wykonanie Zx



Widok 2-2
 $d=20$ cm
 zbrojenie podstawowe $\varnothing 10/15$ obustronnie
 zbrojenie otworów na rury dopasować do stanu istniejącego

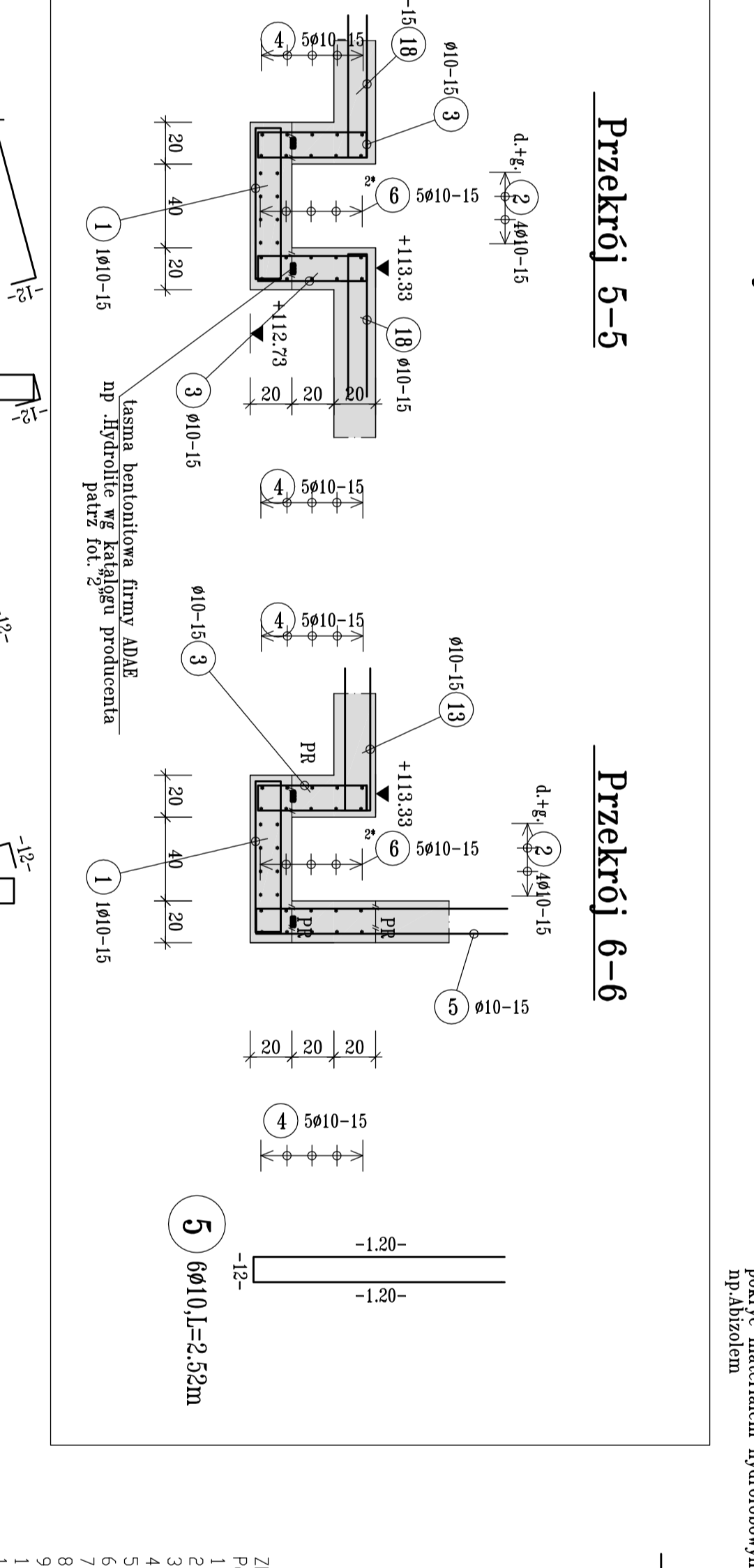


Widok 3-3
 $d=20$ cm
 zbrojenie podstawowe $\varnothing 10/15$ obustronnie
 zbrojenie otworów na rury dopasować do stanu istniejącego



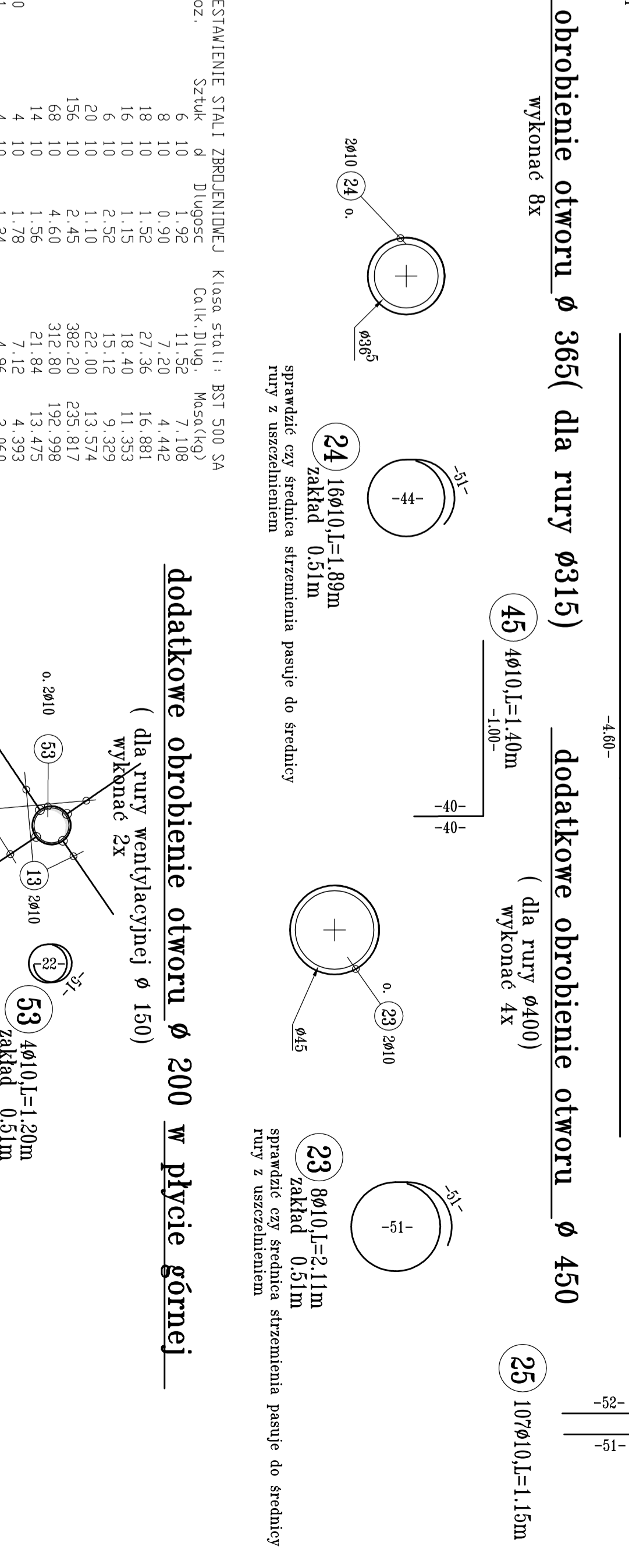
Przekrój 5-5

Przekrój 6-6

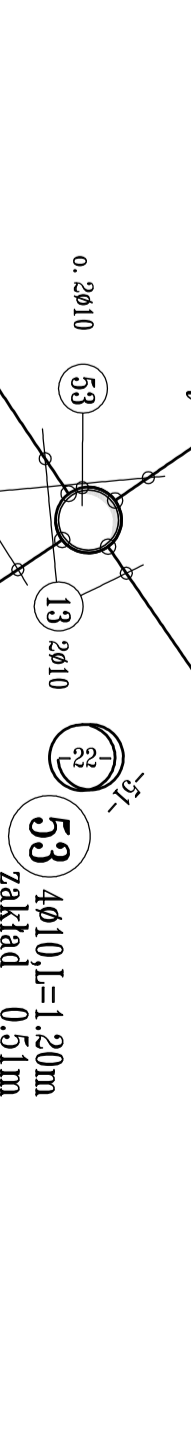


obrobienie otworu $\varnothing 365$ (dla rury $\varnothing 315$)
 wykonanie Bx

dodatkowe obrobienie otworu $\varnothing 450$
 (dla rury $\varnothing 400$)
 wykonanie Bx



dodatkowe obrobienie otworu $\varnothing 200$ w płycie górnej
 (dla rury wentylacyjnej $\varnothing 150$)
 wykonanie Zx

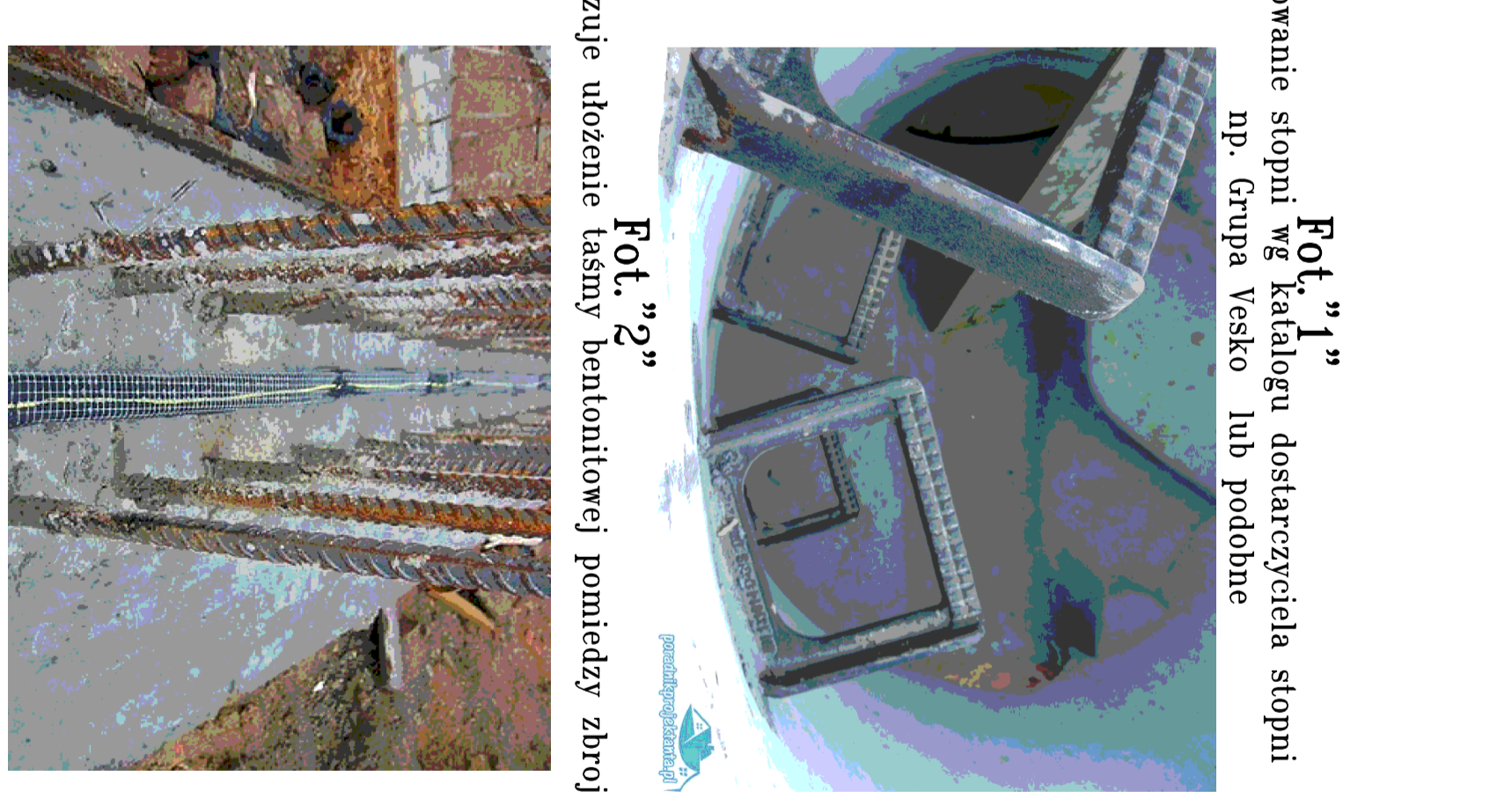


BETON C30/37 – beton konstrukcyjny
BETON C12/15 – (chudy beton)
STAL AIII (B500)
Klasa ekspozycji Xa1 XC4

Ważne! Wymiar strzemiennych dolnych na podłożu nierównym "nieobalonych" otworów z zbrojeniem otworów dopasować długości dołgocier "nieobalonych" tuż nad dnem \varnothing 10-51cm

nr	Symbol	Opis	Wymiar
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53

Calc.	1 (bez stali)	2 (z stali)
1	2712,44	1623,375
2	179,20	134,419
3	1,888	1,888
4	1,888	1,888
5	1,888	1,888
6	1,888	1,888
7	1,888	1,888
8	1,888	1,888
9	1,888	1,888
10	1,888	1,888
11	1,888	1,888
12	1,888	1,888
13	1,888	1,888
14	1,888	1,888
15	1,888	1,888
16	1,888	1,888
17	1,888	1,888
18	1,888	1,888
19	1,888	1,888
20	1,888	1,888
21	1,888	1,888
22	1,888	1,888
23	1,888	1,888
24	1,888	1,888
25	1,888	1,888
26	1,888	1,888
27	1,888	1,888
28	1,888	1,888
29	1,888	1,888
30	1,888	1,888
31	1,888	1,888
32	1,888	1,888
33	1,888	1,888
34	1,888	1,888
35	1,888	1,888
36	1,888	1,888
37	1,888	1,888
38	1,888	1,888
39	1,888	1,888
40	1,888	1,888
41	1,888	1,888
42	1,888	1,888
43	1,888	1,888
44	1,888	1,888
45	1,888	1,888
46	1,888	1,888
47	1,888	1,888
48	1,888	1,888
49	1,888	1,888
50	1,888	1,888
51	1,888	1,888
52	1,888	1,888
53	1,888	1,888



Formy "1"
 mocowanie stopni wg katalogu dostawcy cokoła stopnia
 np. Grupa Vesko lub podobnie

Formy "2"
 pokazuje ułożenie łasny betonowej pomiedzy zbrojeniem

Strednica glicio:	(zrealizowane nie podano)
pret \varnothing	$\varnothing 20$ – $\varnothing 28$
długość wymiarów pretów są wymiarami zewnętrznymi!	53
ostateczna pozycja siatki	-
właściwości:	(zrealizowane nie podano)
Beton: C30/37	Klasa stali: B500
strop, składy	Zewn.
praca drena	4
4	4

BIURO PROJEKTOWE KANWOD WARSZAWY S.C.
 Andrzej Warasiewicz, Jerzy Warasiewicz
 ul. Długa 4A, 05-220 Międzyzdrze

Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
Andrzej Warasiewicz	Projektant	[Podpis]
Jerzy Warasiewicz	Projektant	[Podpis]
...

Skala: 1:25
 Data: 10.2016