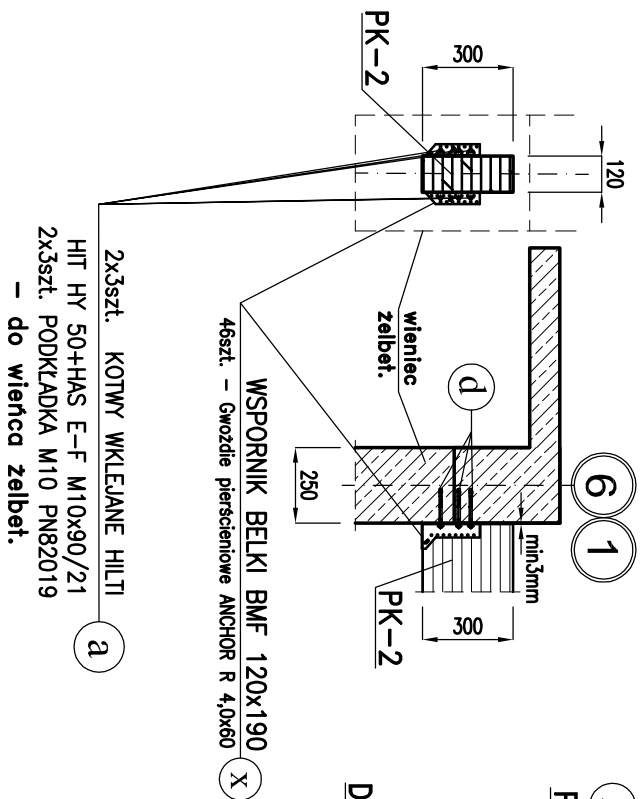


”II”

## POŁĄCZENIE – PŁATWI PK-2

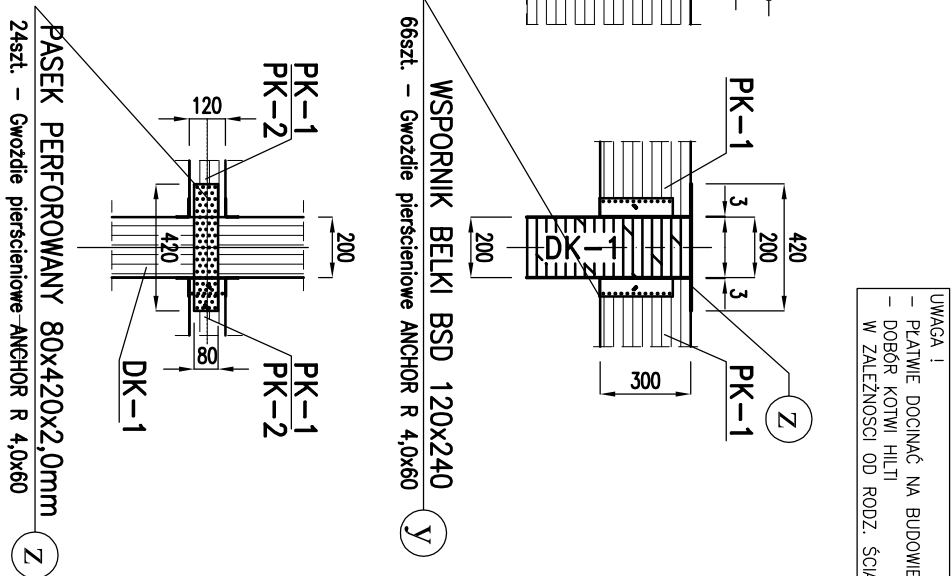
ZE ŚCIANĄ SZCZYTOWĄ  
W OSIACH ① i ⑦  
24 szt.



”III”

POŁĄCZENIE – PŁATWI PK-1, PK-2

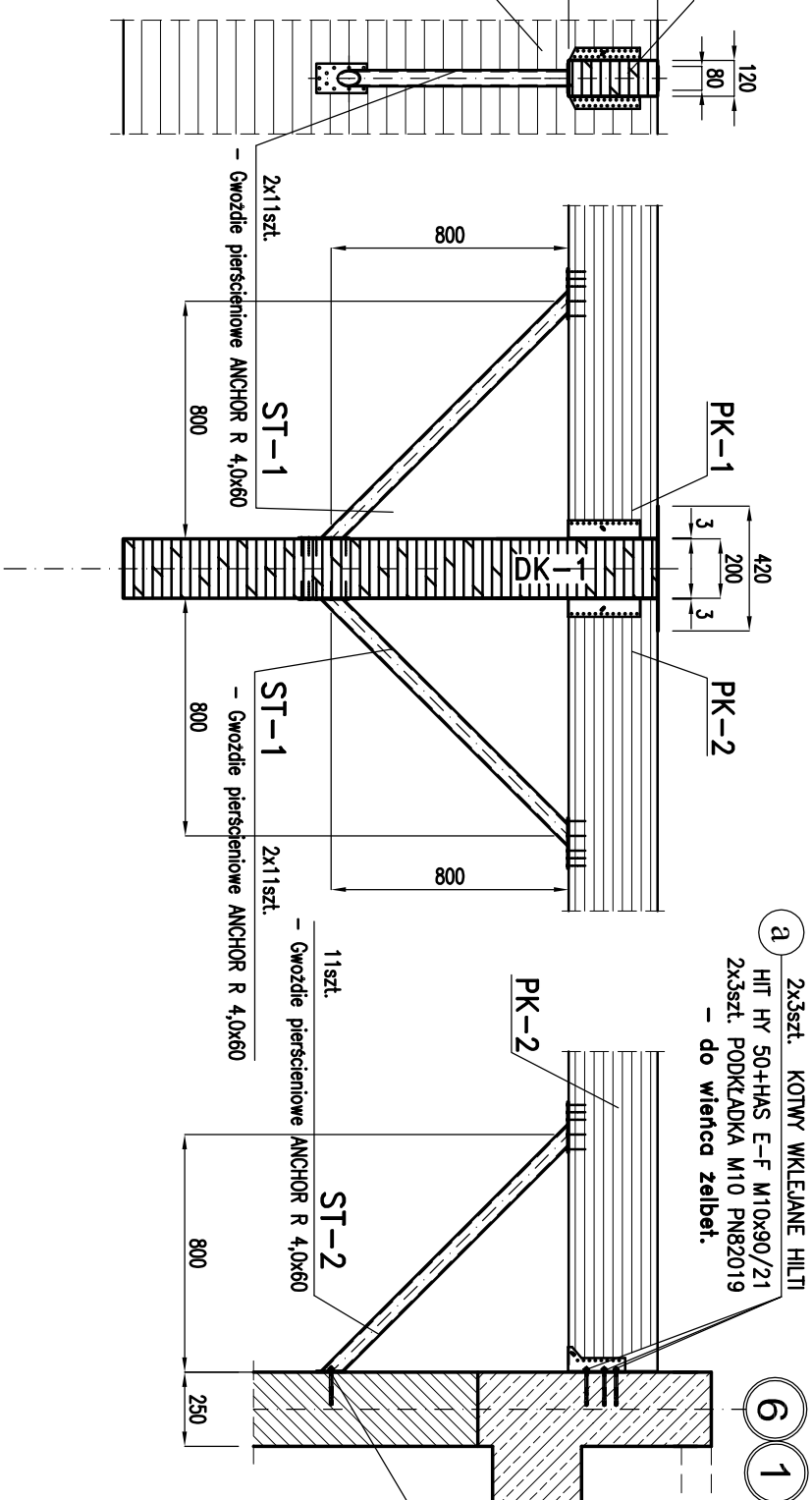
Z DŹWIGAREM DK-1  
48 szt.



”IV”

## POŁĄCZENIE – STĘŻEŃ ST-1

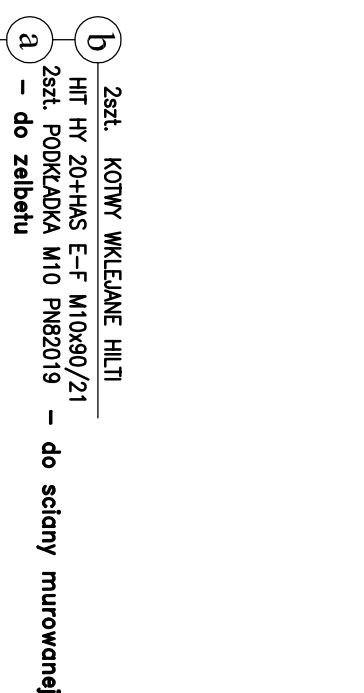
Z DŹWIGAREM DK-1 i PK-1, PK-2  
16 szt.



”V”

## POŁĄCZENIE – STĘŻENI ST-2

Z MUREM  
4szt.



UWAGI:

- 1. ZABEZPIECZENIE ANTUKOROZYJNE W OPISIE TECHNICZNEGO:
- 2. DZWIĄGARY Z PREWALNĄ KOROZYJNEJ WŁAŚCIWOŚCI FABRYCZNE:
- PRZECIWOŻŁOWO NA 15min. OPOŃNOŚCI OGNIOWEJ
- (WYKAZANY ATEST NA ZABEZPIECZENIE)
- PRZECIW SZKODNIKOM BIOLOGICZNYM
- 2. RYSUNEK ROZPAKOWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I PROJEKTEM BRANŻOWYM

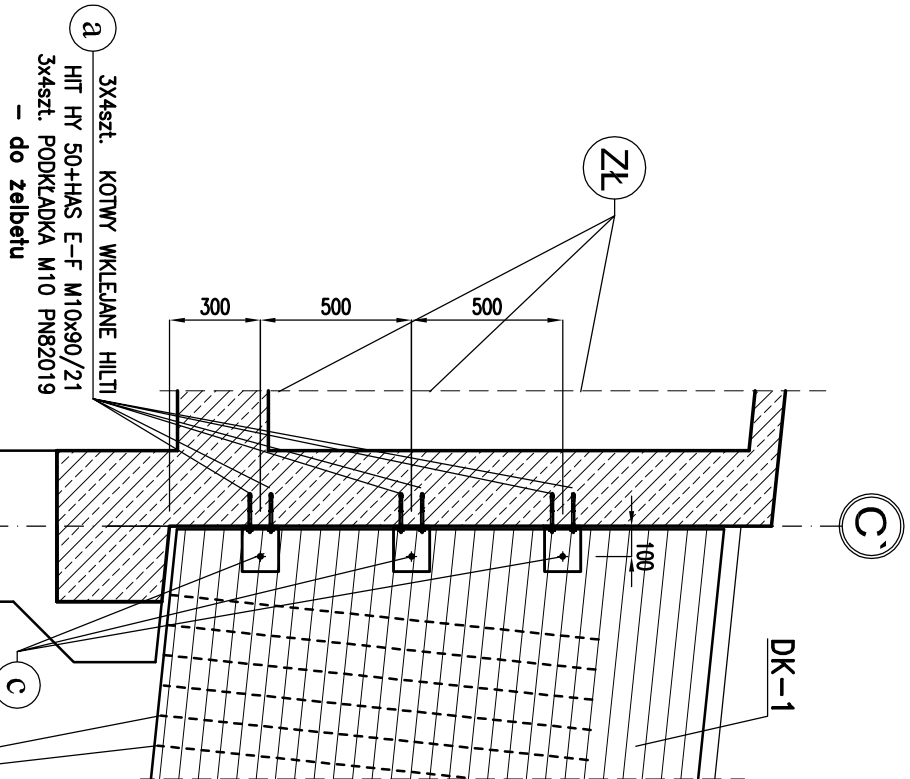
# ŁĄCZNIKI I SZCZEGÓŁY POŁĄCZEN ELEMENTÓW DREWNIANYCH

OPARCIE – DŹWIGARA **DK-1** 4szt.

”Ia”

## NA SKUPIE W OSI ©C'

1:25

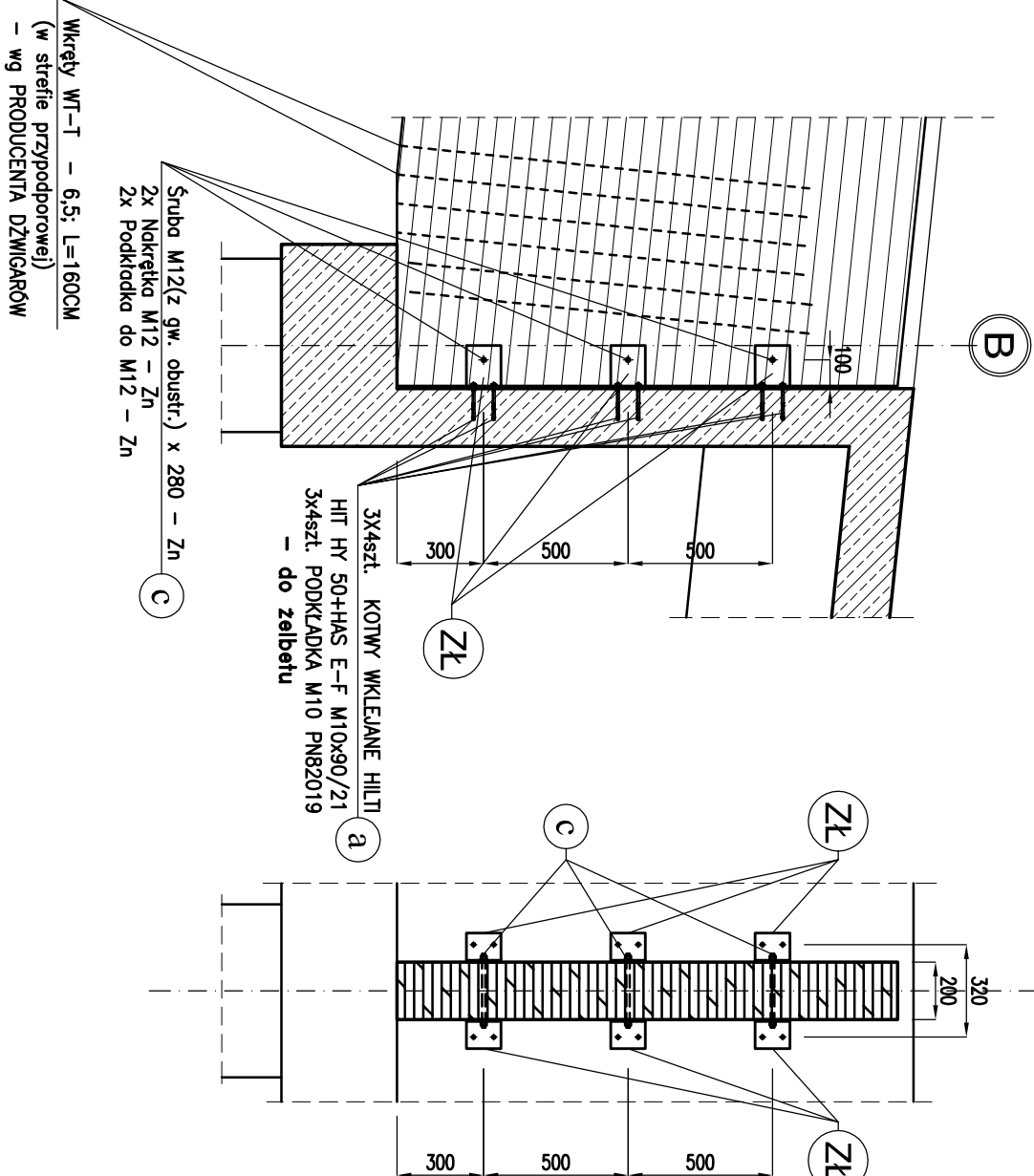


”It”

OPARCIE – DŹWIGARA **DK-1** 4szt.

## NA SKUPIE W OSI B

1:25




Zestawienie ilości łączników - indywidualnych i złączy ciesielskich, stalowych do drewna - BMF / 1 połączenie

policzanie	oznaczenie	Nazwa elementu	ilość policz.	ilość szt./pol.	ilość (szt.) razem
Ia Ib	<u>ZŁ</u>	ZŁĄCZE (INDYWIDUALNE)	8	6	48
	(a)	3x4 KOTWA WKŁ. – HIT HY 50+ HAS-E-F M10x90/21	8	12	96
	(c)	5x60 M12/2 gw. obustr. x 280 – Zn 2x60 M12/2 gw. obustr. x 280 – Zn 2x Podkład 60 M12 – Zn	8	3 3 6	24 24 48
II	(x)	WSPORNIK BELKI 120x190 (SIMPSON)	24	1	24
	(a)	46 Gwoździ pierścieniowych ANCHOR R 4,0x60	24	46	1104
III	(y)	WSPORNIK BELKI BSD 120x240 (SIMPSON)	48	2	96
	(z)	2x66 Gwoździ pierścieniowe ANCHOR R 4,0x60	48	132	6336
IV	(z)	PASEK PERFOROWANY 80x420x2,0mm (SIMPSON)	48	1	48
	ST-1	14 Gwoździ pierścieniowych ANCHOR R 4,0x60	48	24	1152
V	ST-1	STĘŻENIE (INDYWIDUALNE)	8	2	16
	ST-2	4x11 Gwoździ pierścieniowe ANCHOR R 4,0x60	8	44	352
	(a)	STĘŻENIE (INDYWIDUALNE)	4	1	8
	(b)	11 Gwoździ pierścieniowych ANCHOR R 4,0x60	4	11	44
	(a)	2 KOTWY WKŁ. – HIT HY 50+ HAS-E-F M10x90/21	4	2	8
	(b)	2 KOTWY WKŁ. – HIT HY 20+ HAS-E-F M10x90/21	4	2	8

Łączna ilość łączników	Łączna ilość elementów	Łączna ilość elementów	Łączna ilość elementów
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
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

x	WSPORNIK BELKI 120x190	(SIMPSON)	24	(szkl.)
y	WSPORNIK BELKI BSD 120x240	(SIMPSON)	96	"
z	PASEK PERFOROWANY 80x420x2,0mm	(SIMPSON)	48	"
a	KOTWA WKŁ. – HIT HY 50+ HAS-E-F M10x90/21		248	"
b	KOTWY WKŁ. – HIT HY 20+ HAS-E-F M10x90/21		8	"
c	Śruba M12/z gw. obustr. x 280 – Zn Zx Podkładka do M12 – Zn		24 48 48 48	"
	Gwoździe pierścieniowe ANCHOR R 4,0x60		8988	"
	Wkręty do białych SIW-T-614-48x51 (mocowanie białych Trapezowej 155x168/6=0/5 do drewna)		2100	"

INWENSTER INVESTOR	CONCERNING NAME OPISOWANIE ZMIANY	DATE DATA ZAWIĄZANIA	SIGNATURE PODPIS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
<p>INWENSTER INVESTOR</p> <p>GMINA WŁOSZCZOWA ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa tel. (041) 39 42 669 fax. (041) 39 42 339</p>			
<p>GENERALNY PROJEKTANT GENERAL DESIGNER</p> <div style="text-align: center;">  <p>RCAD S.p.A. s.c.a. Spółka komandytowo-wspólna 25-563 Kieleń UL. Królowa 55 TEL. (041) 343 69 606 FAX.(041) 343 64 82 E-MAIL: biuro@rcad-spaw.pl</p> </div>			
PROJEKTOWAL DESIGNED	Inż. Grzegorz GRĘGORZEWSKI	upr. KL-12/202	
	GRACJANA DRAWN	Grzegorz Furmaliński	
	SPRAWOZDA REPORT	Inż. Ireneusz DOMAGAŁA upr. SWK0028/PCKOK03	
OBJEKT OBJECT	KRYTY BASEN		
BRAUN BRAND	KONSTRUKCJA		
FAZA PROJEKTU STAGE	PROJEKT WYKONAWCZY		
NAGŁÓWEK DOCUMENT HEAD	LĄCZNIKI I SZCZEGÓŁY POŁĄCZEN ELEMENTÓW DREWNIANYCH		
SKALA / SCALE	1:25	FORMAT / SIZE	DATUM / DATE
			01.2009
	NR PROJEKTU / PROJECT NO	NR RYS. / DRAWING NO	ZMIANA / REV
	K-07-02	-	-