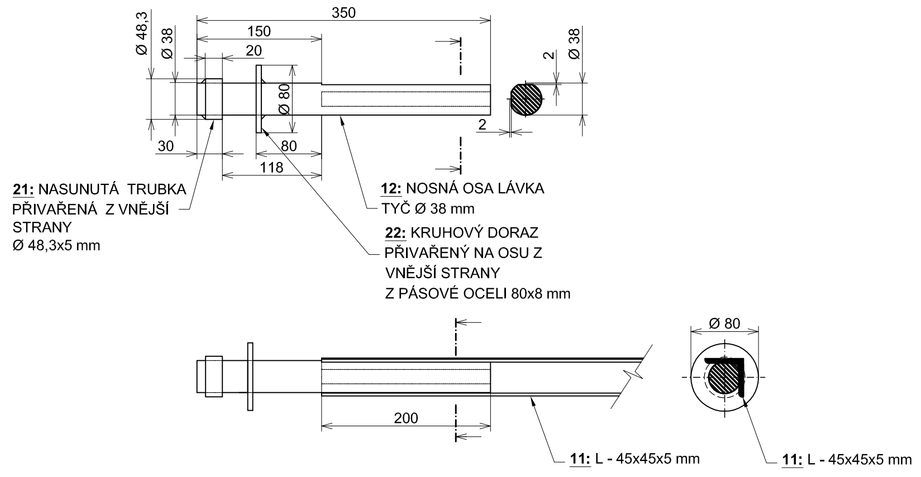
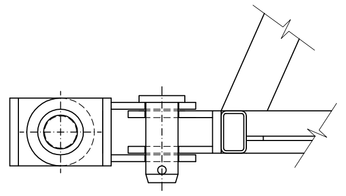
DETAIL **A** - OSA ZÁVĚSNÉHO KONCE LÁVKY
M 1 : 5



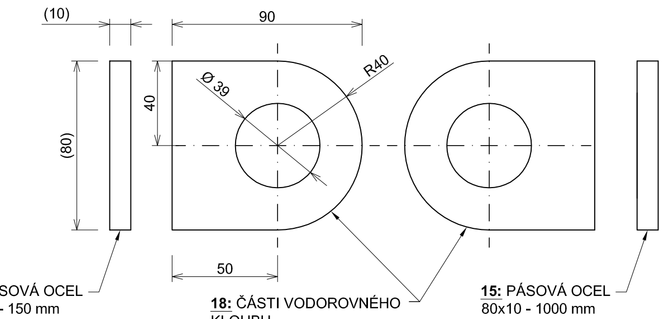
POZNÁMKA:
POZOR - je nutné rozlišovat pravou a levou osu.
Osa bude ze dvou stra upravena frézováním do roviny. Těmito rovinami bude vsazena do L profilu, ke kterému bude po celé délce styku důkladně přivařena.

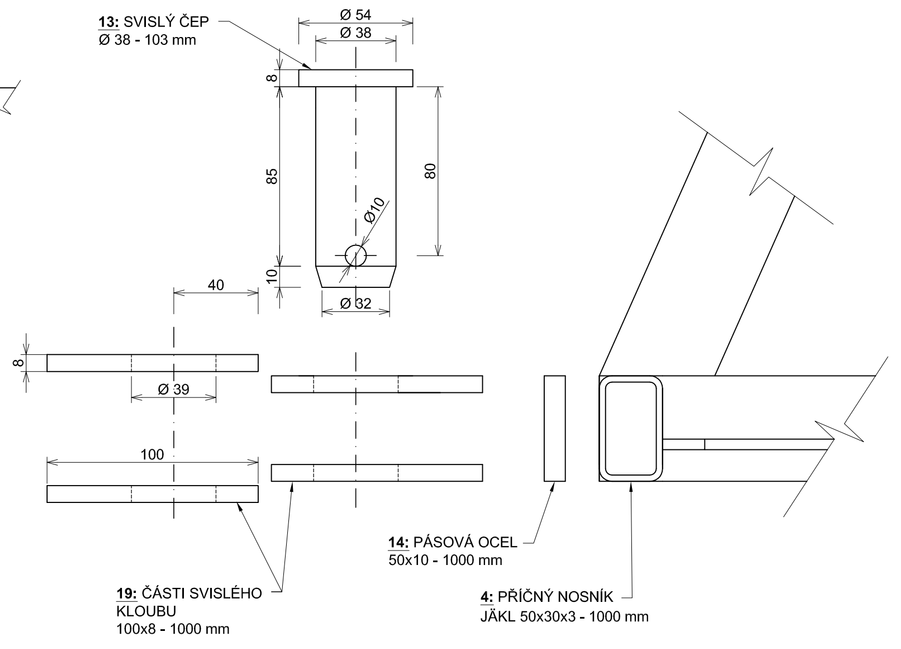
DETAIL **B -** KLOUBOVÉHO NAPOJENÍ LÁVKY NA PONTON
M 1 : 2

KLOUB - BOČNÍ POHLED
M 1 : 10



ROZKRES DÍLŮ

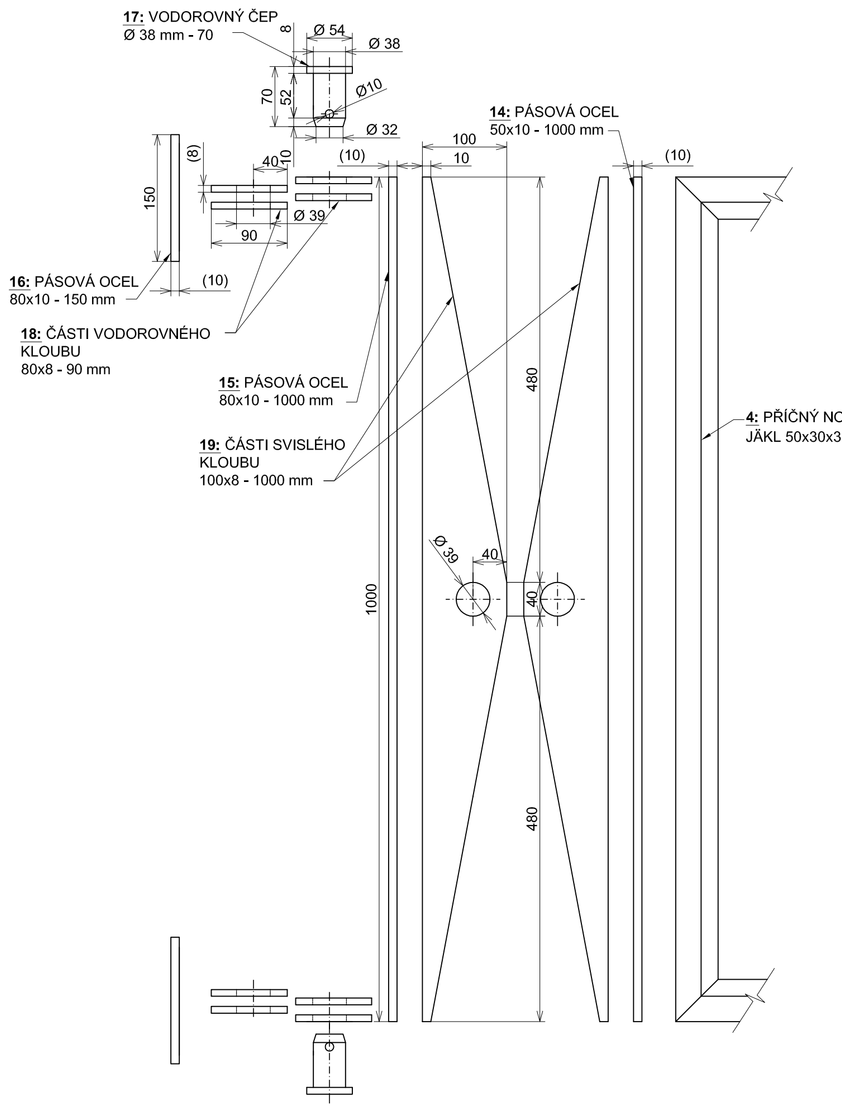




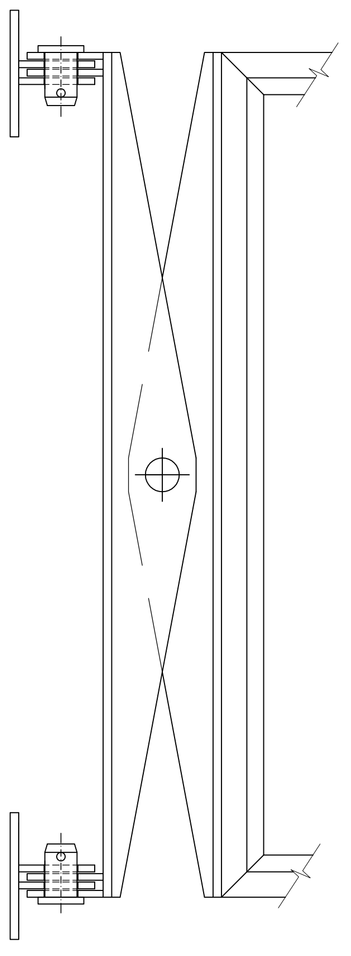
POZNÁMKA:
Jednotlivé části je nutné řádně vzájemně provařit koutovými svary v celé délce styku.

DETAIL **B -** KLOUBOVÉHO NAPOJENÍ LÁVKY NA PONTON
M 1 : 2

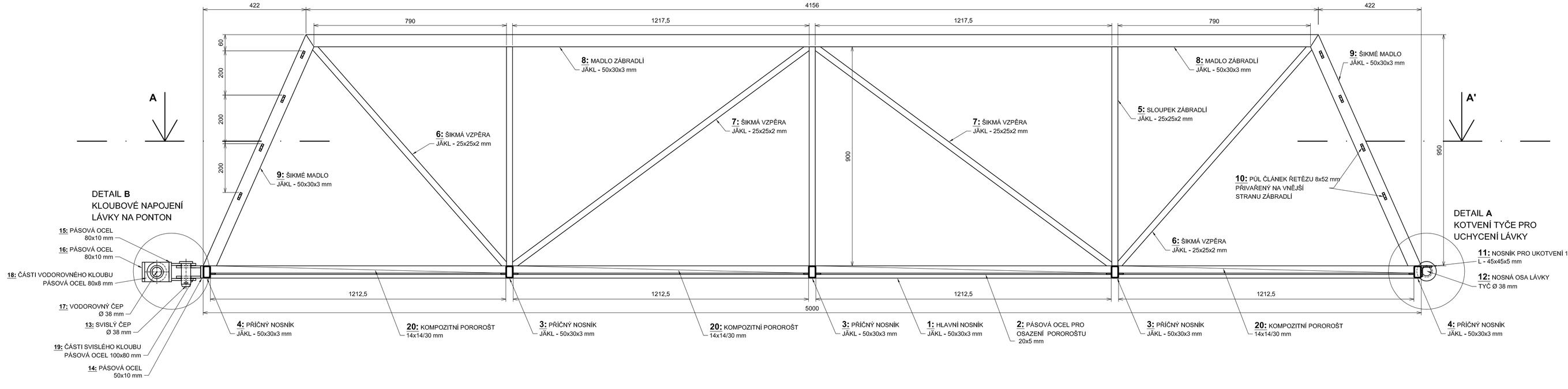
ROZKRES DÍLŮ
M 1 : 5



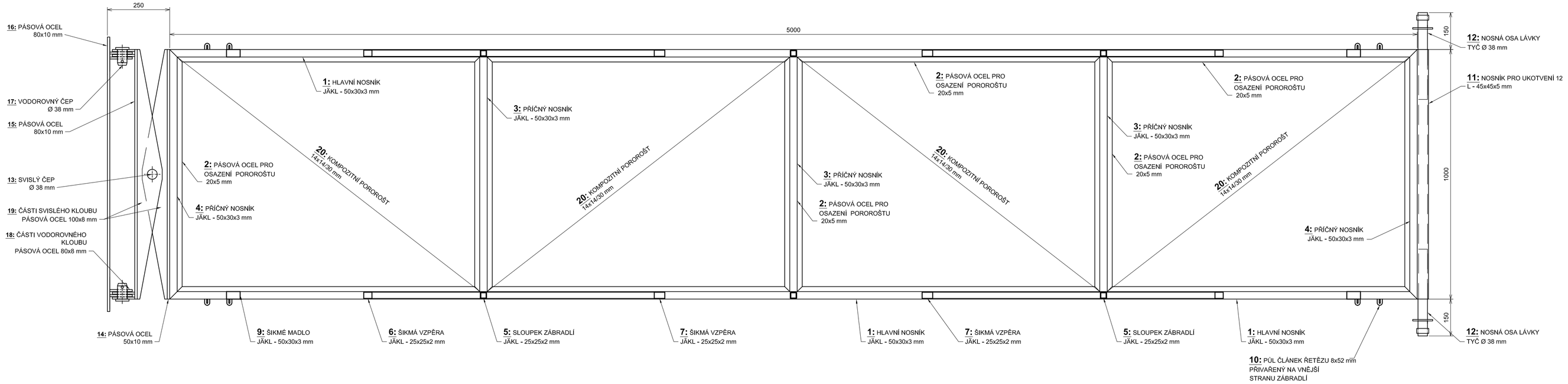
KLOUB - PŮDORYSNÝ POHLED
M 1 : 5



LÁVKA PONTONU - PODÉLNÝ ŘEZ



LÁVKA PONTONU - VODORVNÝ ŘEZ A - A'



VÝPIS MATERIÁLU - LÁVKA PONTONU

POLOŽKA	KS	NÁZEV	ROZMĚR (mm, mm x mm)	(kg/m/m²)	HMOTNOST (kg/kus)	POZINK CELKEM (kg)	KOMPOZIT CELKEM (kg)
LÁVKA PONTONU							
1	2	HLAVNÍ NOSNÍK JÄKL 50x30x3	5000	3,41	17,05	34,10	
2	8	PÁSOVÁ OCEL 20x5	1212	0,8	0,97	7,76	
2	8	PÁSOVÁ OCEL 20x5	960	0,8	0,77	6,14	
3	3	PŘÍČNÝ NOSNÍK JÄKL 50x30x3	960	3,41	3,27	9,82	
4	2	PŘÍČNÝ NOSNÍK JÄKL 50x30x3	1000	3,41	3,41	6,82	
5	3	SLOUPEK ZÁBRADLÍ JÄKL 25x25x2	900	1,42	1,28	3,83	
6	2	ŠIKMÁ VZPĚRA JÄKL 25x25x2	1200	1,42	1,70	3,41	
7	3	ŠIKMÁ VZPĚRA JÄKL 25x25x2	1520	1,42	2,16	6,48	
8	1	MADLO JÄKL 50x30x3	4156	3,41	14,17	14,17	
9	2	ŠIKMÉ MADLO JÄKL 50x30x3	1050	3,41	3,58	7,16	
10	16	ČLÁNEK ŘETĚZU 8x52	8x52				
11	1	NOSNÍK OSY L - 45x45x5	1000	3,40	3,40	3,40	
12	2	OSA LÁVKY, TYČ ϕ 38 mm	350	8,91	3,12	6,24	
13	1	SVISLÝ ČEP ϕ 38 mm	105	8,91	0,94	0,94	
14	1	PÁSOVÁ OCEL 50x10 mm	1000	4,00	4,00	4,00	
15	1	PÁSOVÁ OCEL 80x10 mm	1000	6,30	6,30	6,30	
16	1	PÁSOVÁ OCEL 80x10 mm	1100	6,30	6,93	6,93	
17	2	VODOROVNÝ ČEP ϕ 38 mm	70				
18	8	ČÁSTI VODOROVNÉHO KLOUBU PÁSOVÁ OCEL 80x8 mm	90	5,10	0,46	3,67	
19	4	ČÁSTI SVISLÉHO KLOUBU PÁSOVÁ OCEL 100x8 mm	1000	6,40	6,40	25,60	
20	4	KOMPOZITNÍ ROŠT 14x14/30 - 1000	1200	14,70	17,64		70,56
21	2	TRUBKA 48,3x5 mm	20	5,34	0,11	0,21	
22	2	KRUHOVÝ DORAZ Z PÁSOVÉ OCELI 80x8 mm	160	5,10	0,82	1,63	
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						158,61	70,56

POZNÁMKA:
Konstrukce lávky převážně provedena z uzavřených profilu tzv. JÄCK.
Kloubové napojení na ponton bude ztvrtoveno z pásové oceli různých rozměrů.
Napojení na schodiště bude pomocí ocelové osy Ø 38 mm a sedel připravených na schodnici schodiště.
Materiál: ocel S 235, jakostní třída čepu 4.6.
Svary: a ▽ 3, 5, 8 a 10 mm. Svary v oblasti madla budou zabroušeny před povrchovou úpravou.
Povrchová úprava: žárové pozinkování ponorem, specifikace v technické zprávě.
Všechny uzavřené prostory profilů budou před zinkováním provrtány.
Spoje profilů hlavního rámu a rámu zábradlí budou provedeny úhlově.
Na šikmou část madla zábradlí budou na vnější straně přivařeny poloviny oka řetězu 8x52 mm. Ty budou sloužit pro uchycení řetězové zábrany mezi schodištěm, lávkou a pontonem.
Osa lávky pro připojení na schodiště bude vybavena dorazy.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VYPRACOVAL: ING. K. WIMMER	KRESLIL: ING. K. WIMMER	ZODP. PROJEKTANT: ING. T. KLEMŠA	KONTROLOVAL: ING. D. RICHTR
INVESTOR: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 BRNO			
MÍSTO STAVBY: VD VRANOV			
AKCE: VD Vranov - rekonstrukce koruny hráze vč. průzkumu a jeřábové dráhy			
OBSAH: **SO 05 NÁHRADNÍ PŘÍSTAVIŠTĚ BĚHEM STAVBY LÁVKA NA PONTON**			

VODNÍ DÍLA - TBD
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hybernská 40, 110 00 Praha 1
Tel.: 221405111*
Fax: 224212803
www.vdtbd.cz

PROJEKT č.	P 2199 / 15	ARCHIV č.	2015 / 042
DATUM	04 / 2015	STUPEŇ	PDPS
FORMÁT	7 A4		
MĚŘÍTKO	1: 10, 1: 5 1: 2	ČÍSLO VÝKRESU	SO 05 D.2.6