


# NOTE

공 통 사 항	1. 본도는 좌현을 표기하며 특기 외에는 양현 대칭임.
	2. 모서리 부분은 Smooth Grinding 할 것. (RC)
	3. 도장 보류 및 Protection 사항 : 자재의 끝단(PAD 포함)에서 15mm 이내
	4. 자재의 상(↑) 표시는 필히 Welding Bead로 할 것.
	5. 자재 입고시 용접선 부근 50mm 이내에 Paint Marker로 Marking(Ship No, POR No, Block No, 및 Mark No.) 할 것.
	6. 납품 시 자재 인식표(TAG)는 부착하여 입고할 것. MARKING 방법 : SHIP NO., BLOCK NO., POR NO., SEQ. NO., MARK NO.
	7. 자재는 필히 LOT No. 단위로 묶음하여 입고할 것. → 녹발청, 도장오염 방지 위해 코팅 Wire 사용
	8. 특기외 SU=160(10)mm, U=110mm이며, SB=80(10)mm, B=30mm임.

특이 사항	1. 모든 모서리 부분을 3 Pass Grinding(최소 3R)할 것.→ PP 도장 코드만 적용
----------	--

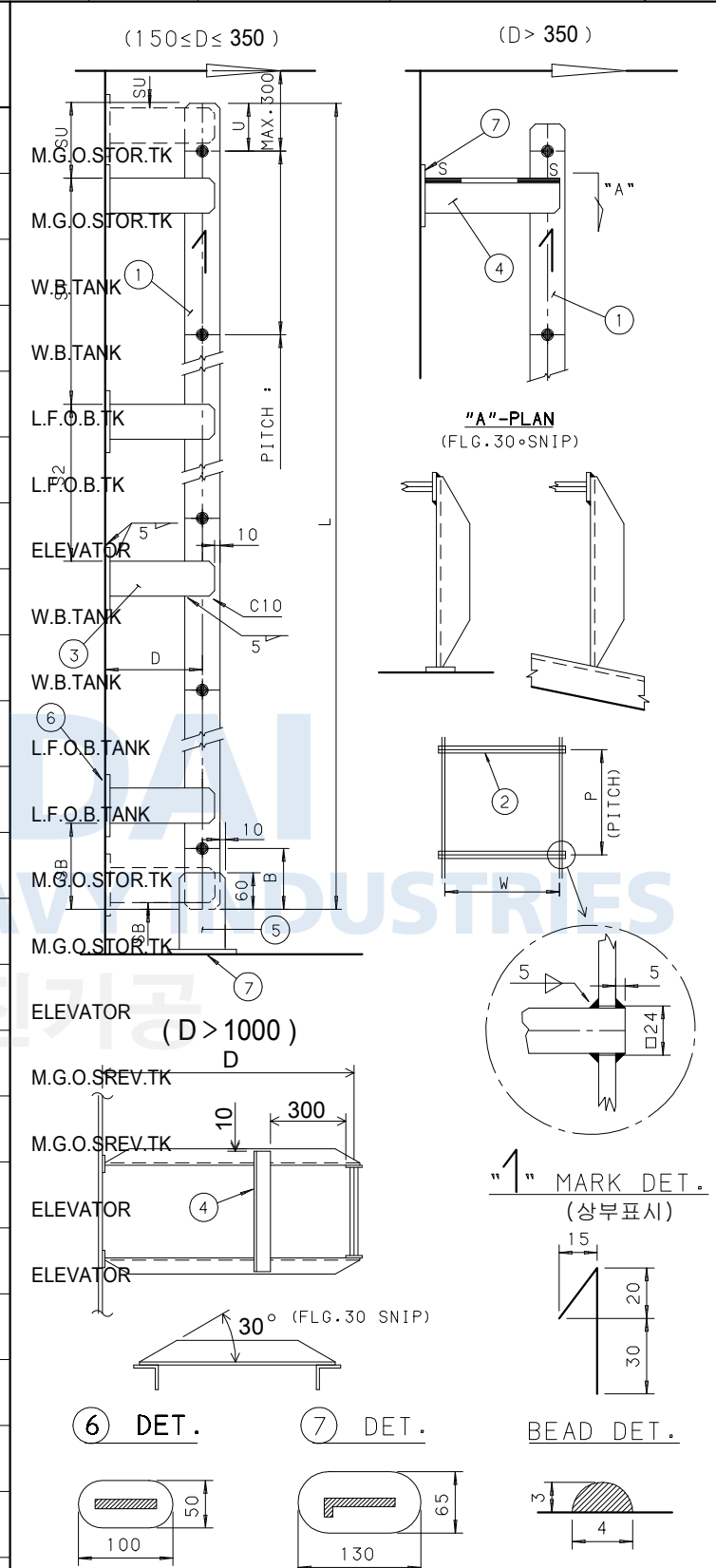
PLAN HISTORY					
REV NO	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
0	21. 12. 22	Vertical Ladder 제작용으로 작성	김성경	이천하	결재完

(표지 포함 5 매)

DEP'T NO. B111000	SHIP NO. 8105/06/07	SHIP TYPE 174,000 CBM CLASS LNGC	
TEL. NO. 4787	부 서 명 구 조 설 계 부	도 면 명  Vertical Ladder 제작도	
승 인	책임 김 성 주		
검 도	책임 이 천 하		
작 성	대리 김 성 경		
 Hyundai Samho Heavy Industries Co., Ltd. Samho Shipyard, Korea		도 면 번 호 E41P5015H	POR NO.
		DATE 2021. 12. 22	H18



예산대구분	PROJECT NO.		발행부서	작성 자 사 번		DATE	DWG.NO	PAGE
6016	8105		B111000	W126191		20211222	E41P5015H	1
	8106,8107		구조설계부	김성경	T : 4787			4

[illegible]

※ MARK(No.4)					
LEG : 350<D≤1300 → 65°65*8 E.A					
LEG : D>1300 → 75°75*9 E.A					
7	PAD	9.0	SS400		K <sub>g</sub> /EA
6	PAD	9.0	SS400		K <sub>g</sub> /EA
5	LEG	85*9	SS400		K <sub>g</sub> /M
4	※ LEG	65°65*8/75°75*9	SS400		K <sub>g</sub> /M
3	LEG	65*9	SS400		K <sub>g</sub> /M
2	STEP	22*22	SS400		K <sub>g</sub> /M
1	SIDE FRAME	65*9	SS400	2	K <sub>g</sub> /M
NO	DESCRIPTION	SIZE	MAT'L	Q'TY/ST	WEIGHT

--	--	--

V	L	H
---	---	---

--	--	--	--

--	--

PROJECT NO.

SERIAL NO. OF BLOCK
---------------------

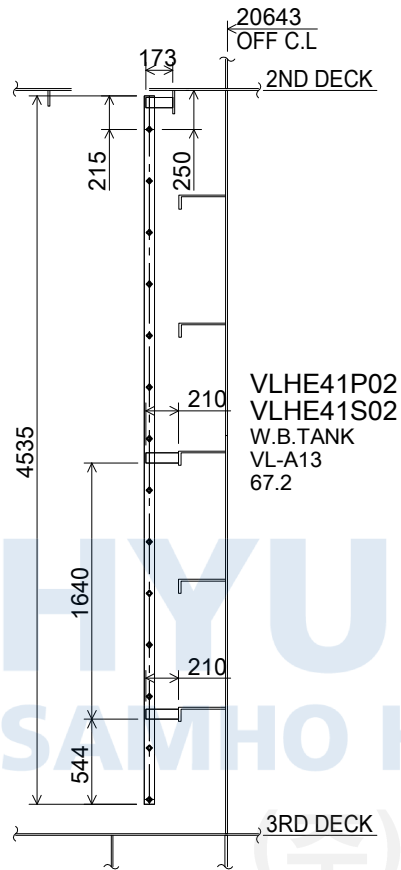
BLOCK NO.

TYPE	P	W
A1	340	350
A13	330	350

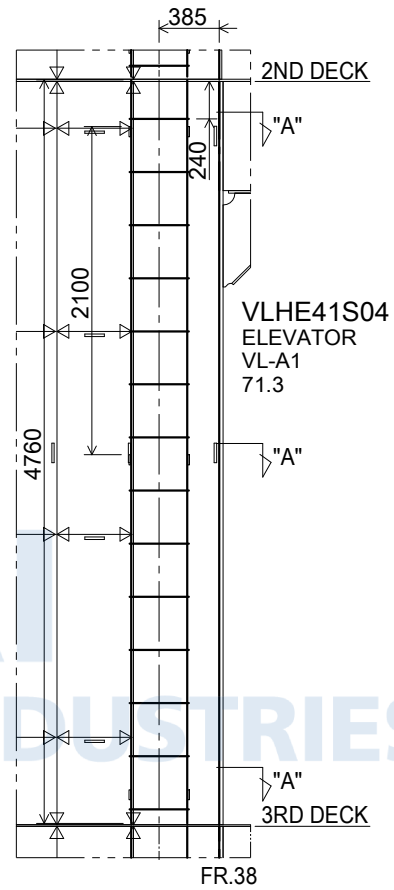


SHIP NO.	8105-8107	2
BLK NO.	E41P5015H	4

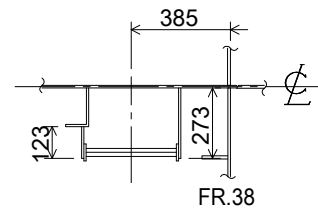
FR.36+1800 SEC.  
(P&S)



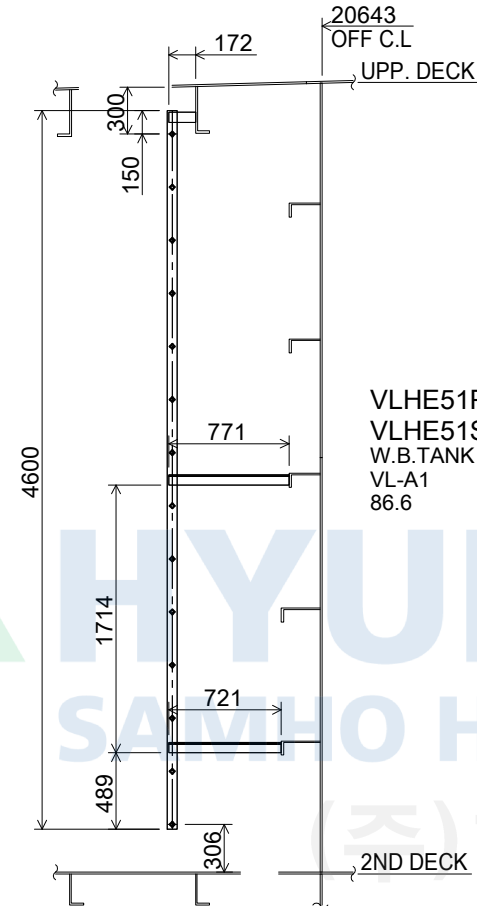
CENTER LINE ELEV.



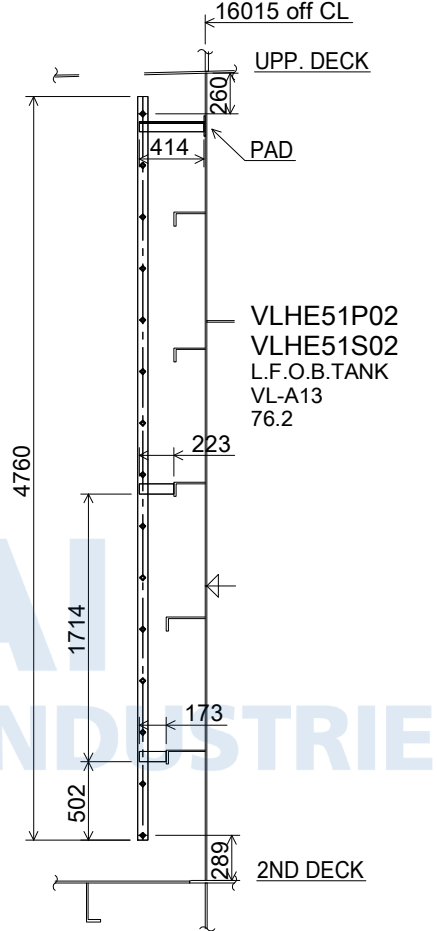
"A"-PLAN  
(TYP.)



FR.40+2000 SEC.  
(P&S)



FR.40+1350 SEC.  
(P&S)

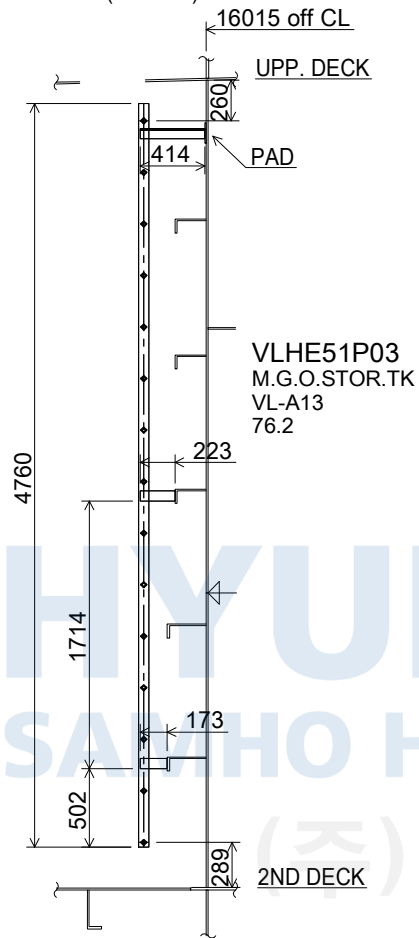




SHIP NO.	8105-8107	3
BLK NO.	E41P5015H	4

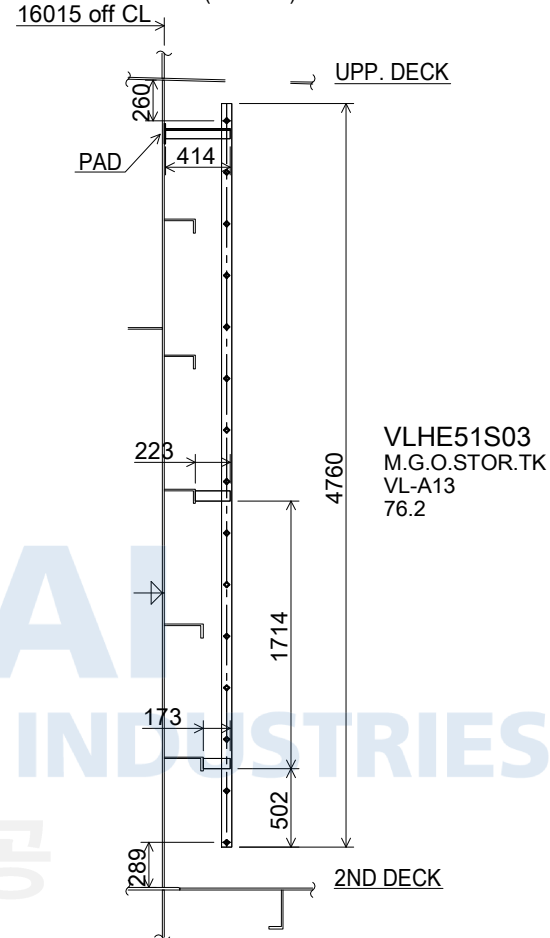
FR.36+500 SEC.

(P-ONLY)

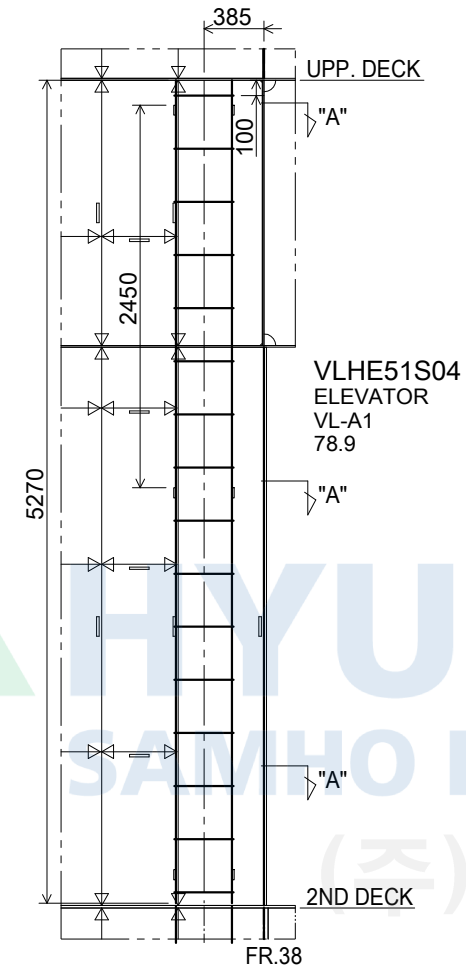


FR.36+500 SEC.

(S-ONLY)

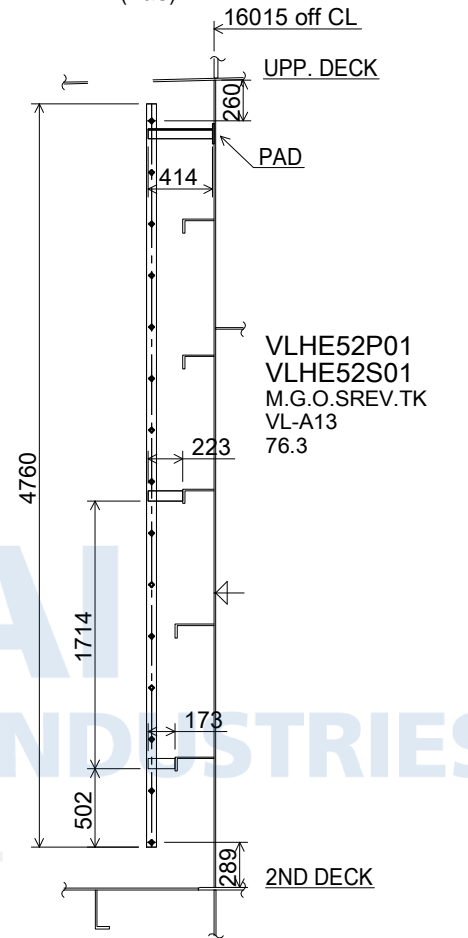


CENTER LINE ELEV.

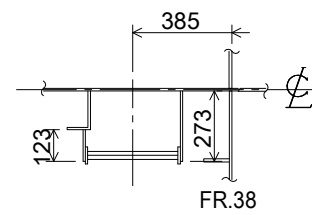


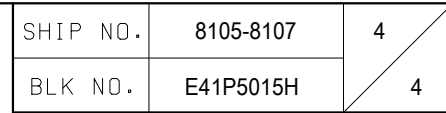
FR.32+500 SEC.

(P&S)



"A"-PLAN  
(TYP.)

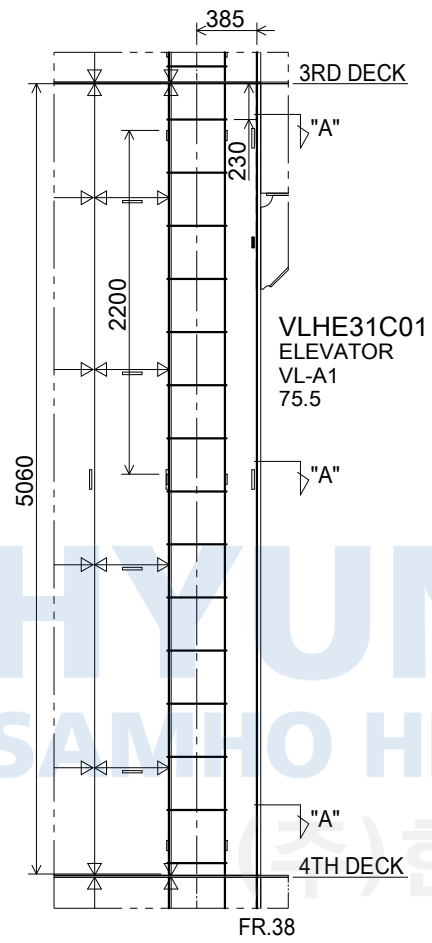




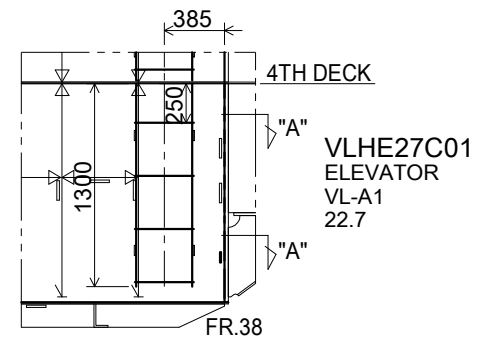
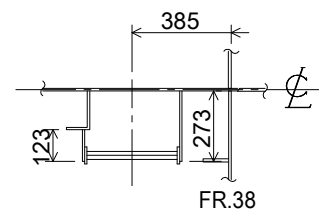
1

4

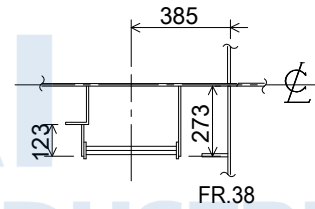
CENTER LINE ELEV.



"A"-PLAN  
(TYP.)



"A"-PLAN  
(TYP.)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	
1																																				
2	SEQ	자재번호	Qty	TYPE	PAINT SPEC.				DIMENSION								SQ.B	LEG Qty				PAD Qty				WGT	BLK.	MARKNO	Step Hole	RC	3P	도금	Side Frame에 Hand Rail 용접	Back Band Stanchion 용접	Hand Rail Bending	Anti-Vibration Support
3									LEN	D	SU	U	SB	B	S1	S2	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)													
4	01	416412100	1	A13	O				4430	180	160	110	80	30	2000		14	6			6				68.00	E41P	VLHE41P01	28	68.00							
5	02	416412100	1	A13	O				4430	180	160	110	80	30	2000		14	6			6				68.00	E41S	VLHE41S01	28	68.00							
6	03	416412100	1	A13		O			제	작	도	면	참	조				14	6						67.20	E41P	VLHE41P02	28		67.20						
7	04	416412100	1	A13		O			제	작	도	면	참	조				14	6						67.20	E41S	VLHE41S02	28		67.20						
8	05	416412100	1	A13	O				4430	200	260	110	80	30	2000		14	6			6				68.60	E41P	VLHE41P03	28	68.60							
9	06	416412100	1	A13	O				4430	200	260	110	80	30	2000		14	6			6				68.60	E41S	VLHE41S03	28	68.60							
10	07	416412100	1	A1			O		4760	도면	300	250	150	90	2100		14	6							71.30	E41S	VLHE41S04	28	71.30							
11	08	416412100	1	A1		O			제	작	도	면	참	조				14	2	4					86.60	E51P	VLHE51P01	28		86.60						
12	09	416412100	1	A1		O			제	작	도	면	참	조				14	2	4					86.60	E51S	VLHE51S01	28		86.60						
13	10	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.20	E51P	VLHE51P02	30	76.20							
14	11	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.20	E51S	VLHE51S02	30	76.20							
15	12	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.20	E51P	VLHE51P03	30	76.20							
16	13	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.20	E51S	VLHE51S03	30	76.20							
17	14	416412100	1	A1			O		5270	도면	160	100	150	70	2450		16	6							78.90	E51S	VLHE51S04	32	78.90							
18	15	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.30	E52P	VLHE52P01	30	76.30							
19	16	416412100	1	A13	O				제	작	도	면	참	조				15	4	2			2		76.30	E52S	VLHE52S01	30	76.30							
20	17	416412100	1	A1			O		5060	도면	300	230	150	70	2200		15	6							75.50	E31C	VLHE31C01	30	75.50							
21	18	416412100	1	A1			O		1300	도면	300	250	200	30			4	4							22.70	E27C	VLHE27C01	8	22.70							

