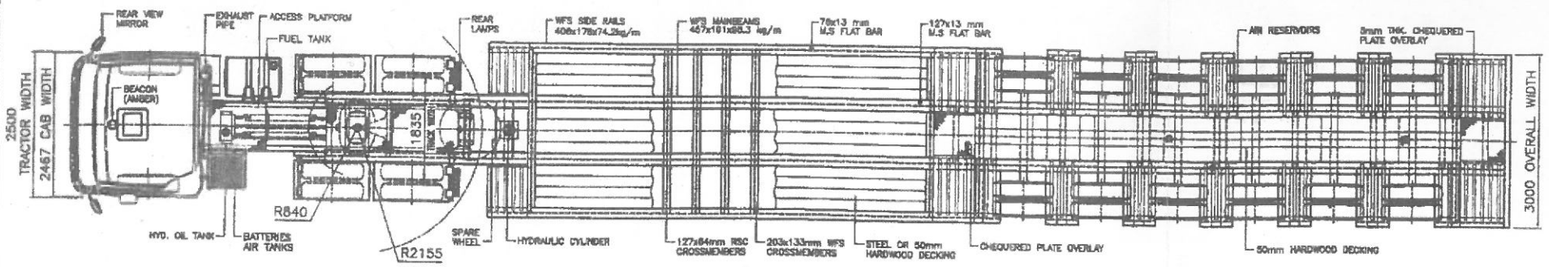
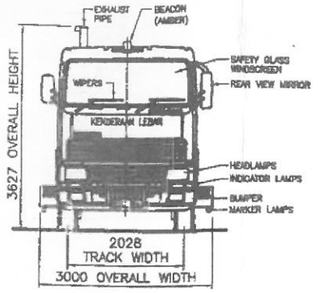
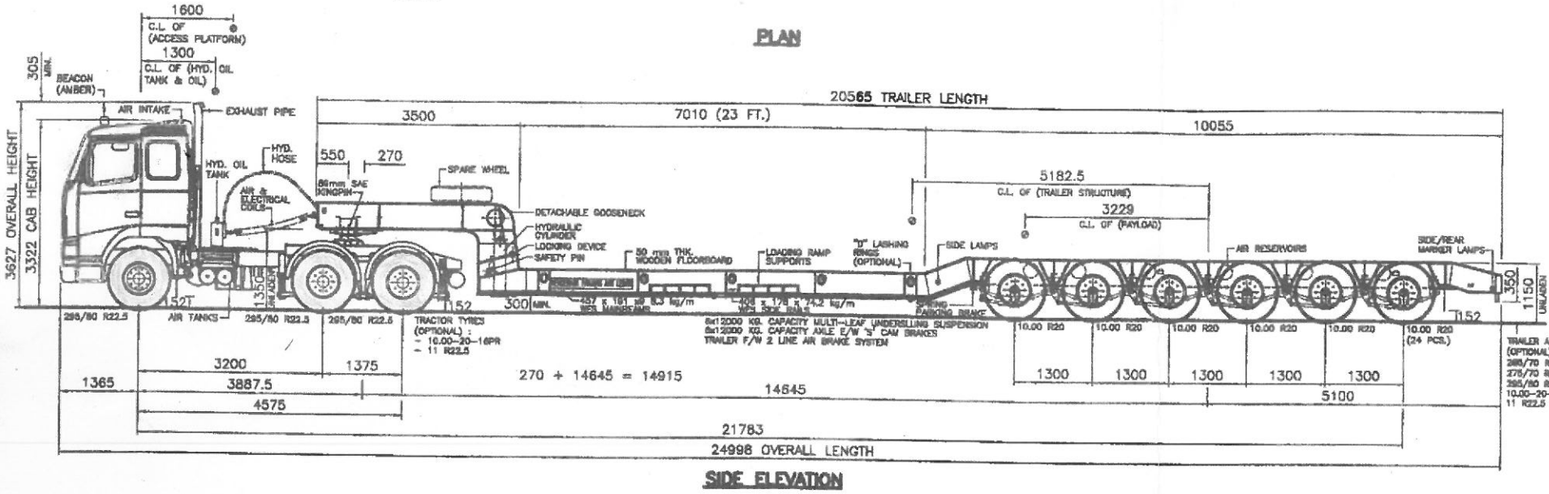


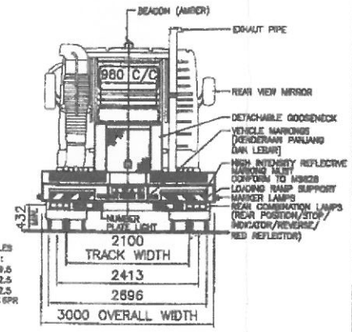
PLAN



FRONT VIEW

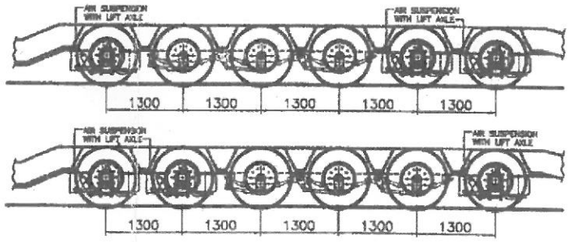


SIDE ELEVATION

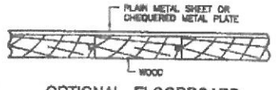


REAR VIEW

Wt. Distribution (wt. in kg.)	FRONT AXLE	REAR AXLES	TRAILING AXLES	TOTAL WEIGHT	UNLADEN WEIGHT
Chassis With Cab	4705	3695	----	8400	9550
Fifthwheel & Mounting	56	744	----	800	
Mudguards	----	80	----	80	
Hydraulic Oil Tank	100	50	----	150	
Access Platform	71	49	----	120	
Crew	140	----	----	140	
Trailer Structure	473	6337	12790	19600	25100
Running Gear	----	----	5500	5500	
Payload	451	6044	23505	30000	
Estimated Laden Weight	5996	16999	41795	64790	
Axle Rating	7100	21000	72000		
Tyre Rating (*10.00-20-16PR)	*6000	*21600	*64800	(*10.00-20-16PR)	



OPTIONAL RUNNING GEAR ARRANGEMENTS



OPTIONAL FLOORBOARD

NOTA :
1. KENDERAAN INI DIBENARKAN DIGUNA DI JALAN-JALAN YANG DINYATAKAN DALAM SENARAI 1 JADUAL KEDUA WEIGHT RESTRICTION (FEDERAL ROADS) (AMENDMENT) ORDER 2003.
2. PELAN INI TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DI SABAH DAN SARAWAK.
3. KENDERAAN INI BOLEH MELALUI DI ATAS JALAN-JALAN YANG DI-SAHKAN OLEH PIHAK JKR BAGI KAWASAN YANG BERKAITAN.
4. KENDERAAN INI HANYA UNTUK MEMBAWA MESIN DAN JENTERA BERAT SAHAJA.

PELAN INI TIDAK BOLEH DIGUNAKAN DI NEGERI SABAH DAN SARAWAK

KENDERAAN INI HENDAKLAH DILENGKAPI DENGAN PERALATAN KESELAMATAN SEPERTI BERIKUT

REFLECTORISED SAFETY TRIANGLE

COLOUR FOR SIDE MARKER LAMP

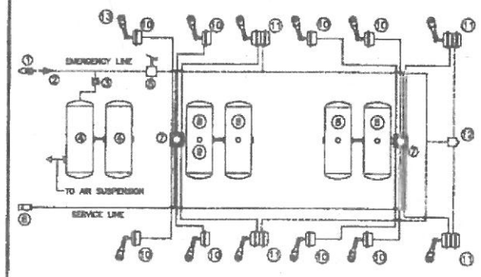
FRONT	REAR
WHITE	RED

All dimensions are in mm.
All weights are in kg.
Unless otherwise stated

DRAWN BY RW TRUCK & TRAILER DRAFTING DESIGN & DRAWING OFFICE
18B, FABER PLAZA, TAMAN DESA,
JALAN KLANG LAMA, 58100 K.L.
TEL: 03-79827454 , 79814737
FAX: 03-79819126 EMAIL: rwtt.drawing@gmail.com

YON: F0312 RWC-SLL154

SISTEM BREK



TWO-LINE AIR BRAKE DIAGRAM
1. QUICK COUPLING (MALE)
2. NON-RETURN VALVE
3. PRESURE REGULATING VALVE
4. AIR RESERVOIR (FOR AIR SUSPENSION)
5. PARKING VALVE
6. QUICK COUPLING (FEMALE)
7. EMERGENCY RELAY VALVE
8. AIR RESERVOIRS
9. DRAIN VALVE
10. BRAKE CHAMBER
11. SPRING BRAKE CHAMBER
12. QUICK RELEASE VALVE
13. SLACK ADJUSTER

PENGESAHAN JURUTERA PROFESIONAL
I hereby certify that this drawing is being prepared in compliance with
1. The current regulations in the Construction & Use Rules of the Road Traffic ordinance.
2. The current requirements of the Road Transport Dept.
3. Goods engineering practice.

I shall furnished the detailed calculation on the design when required

JENTERA
IR. HJ ABD RAHMAN B. HASHIM
C1109
MALAYSIA

10 DEC 2016

JURUBINA TRELER :-
SERI ZENITH ENGINEERING SDN. BHD.

PENGESAHAN PEMILIK

Kami mengaku dan berjanji bahawa kenderaan ini akan dibina mengikut pelan ini tanpa ada sebarang perbezaan atau perubahan pada ukuran dan berat timbangan dari yang telah diluluskan

Seri Harmoni Haulage Sdn. Bhd.

s/p

(1)

No. PELAN : A/VOL 1882/2016

BERAT		KILOGRAM
PENARIK	BGK	65000
	BTM	9550
	BG 1	6000
	BG 2	8500
	BG 3	8500
TRELER	BDM	65000
	BTM	25100
	BG 1	7000
	BG 2	7000
	BG 3	7000
	BG 4	7000
	BG 5	7000
	BG 6	7000

KELULUSAN PUSPAKOM

PELAN INI TELAH DIPERIKSA DAN DISEMAK BERDASARKAN
I. KAEDAH-KAEDAH (PENGUKURAN DAN KEGUNAAN) 1959
II. SUR. TIMBANG BERAT
III. ARAHAN ARAHAN (KE)
IV. PERINTAH SEKATAN BERAT (JALAN PERSEKUTUAN) 1972
DISYORKAN OLEH PUSPAKOM UNTUK KELULUSAN

TANDATANGAN :
NAMA : Ir. ZAINOL ARIFFIN BIN SAID
NO. PE : C115274
JAWATAN : KETUA SEKSYEN, KELULUSAN REGULATORI & SOP BAHAGIAN OPERASI PERKHIDMATAN PREMIER
TARIKH : 20 DEC 2016

KELULUSAN JPJ

DILULUSKAN

MAHAMAD RASHID BIN IBRAHIM
PENOLONG PENGARAH
BAHAGIAN KEJURUTERAAN AUTOMOTIF
JABATAN PENGANGKUTAN JALAN MALAYSIA
KELULUSAN BERDASARKAN PENGESAHAN JURUTERA PROFESIONAL PE: DAN SYOR OLEH PUSPAKOM
TARIKH: 30 DEC 2016

KELULUSAN UNTUK KENDERAAN BERIKUT SAHAJA
No. PENDAFTARAN TRELER : BARU (BELUM DAFTAR)
No. CASIS TRELER : 1) EGLLT64631 6) EGLLT64636
2) EGLLT64632 7) EGLLT64637
3) EGLLT64633 8) EGLLT64638
4) EGLLT64634 9) EGLLT64639
5) EGLLT64635 10) EGLLT64640

NOTA
MEMERLUKAN DUA KENDERAAN PANDUAN UNTUK MEMBERI AMARAN BAGI LEBAR KESELURUHAN KENDERAAN MELEBIHI 2600 mm. DAN PANJANG KESELURUHAN KENDERAAN MELEBIHI 21.3 M.

NAMA & ALAMAT SYARIKAT PERUNDING
ARZ CONSULTING ENGINEERS SDN. BHD.
NO. 49, JALAN 3/17, BANGI PERDANA,
43650 BANDAR BARU BANGI, SELANGOR DARUL EHSAN.
H/P: 013 6234237

NAMA PEMILIK
SERI HARMONI HAULAGE SDN. BHD.
LOT 24, SEC. 4, JALAN BALAKONG, BATU 11, CHERAS,
43200 BALAKONG, SELANGOR.

TAJUK
PROPOSED 20.565 m SIX-AXLES SEMI-TRAILER LOWLOADER (DROP DECK DESIGN) WITH DETACHABLE GOOSENECK TO BE HAULED BY VOLVO FH12 (RB/HS 32) 6x4 TRACTOR FOR CARRYING HEAVY MACHINERY.

TRAILER BED LENGTH - 7010 mm (23 FT.)
TRACTOR WHEELBASE - 3200 + 1375 mm.
ENGINE HORSEPOWER - 460 hp
BDM (GCW) - 65000 KGs.

DILUKIS : MICHELLE	KOD JENIS BADAN : SLL
DISEMAK : C C WONG	SKALA : 1:100 mm
TARIKH : 09-12-16/13-12-16	NO. LUKISAN : RWC-154