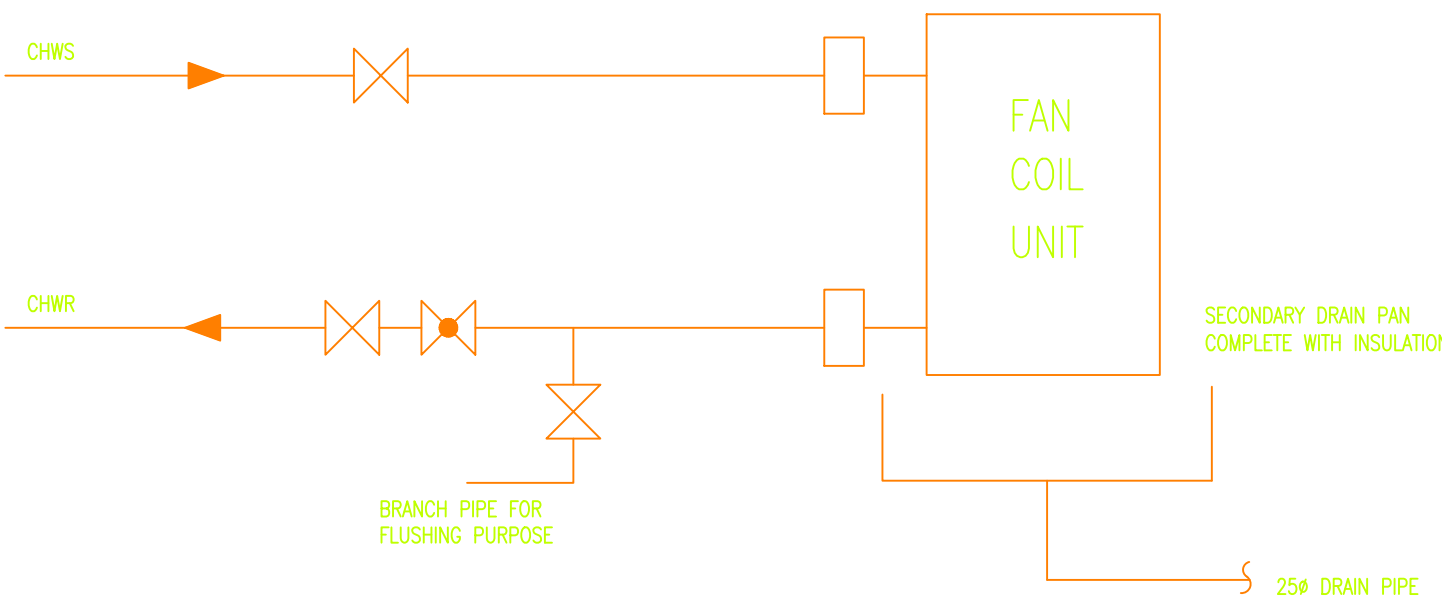


SCHEMATIC DIAGRAM OF CHILLED & CONDENSER WATER SYSTEM

SCALE = N.T.S

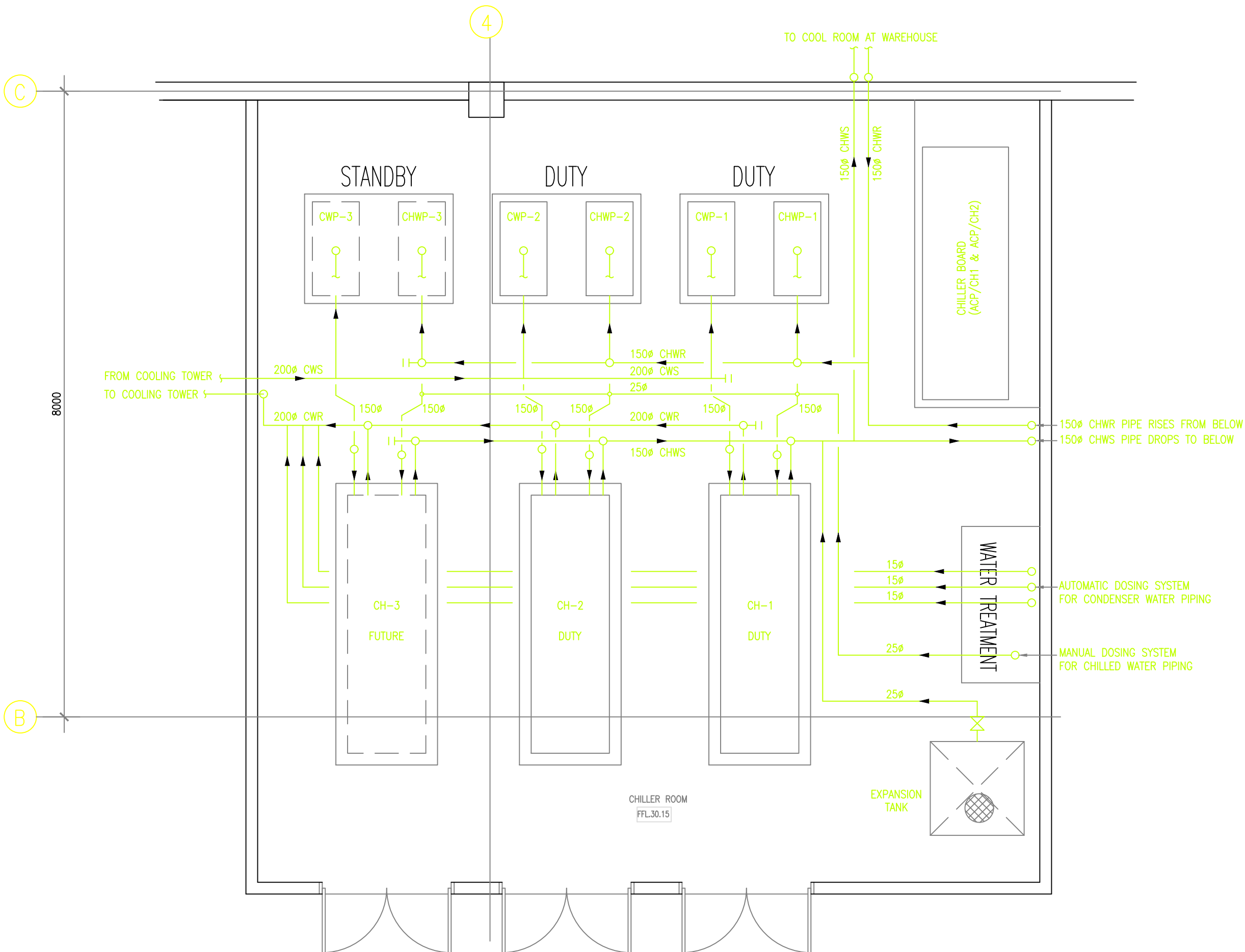
LEGEND

- BUTTERFLY VALVE
- STRAINER
- PRESSURE GAUGE
- THERMOMETER
- FLEXIBLE COUPLING
- GLOBE VALVE
- FLANGED BALANCING VALVE
- GATE VALVE
- CHECK VALVE
- AUTOMATIC AIR RELEASE VALVE
- FS FLOW SWITCH
- PD DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR
- ECENTRIC REDUCER
- CONCENTRIC REDUCER
- CHWS CHILLED WATER SUPPLY
- CHWR CHILLED WATER RETURN
- CWS CONDENSER WATER SUPPLY
- CWR CONDENSER WATER RETURN
- FCU CHILLED WATER FAN COIL UNIT
- CH CHILLER
- CHWP CHILLED WATER PUMP
- CWP CONDENSER WATER PUMP
- CHILLED WATER SUPPLY PIPE
- CHILLED WATER RETURN PIPE



TYPICAL FCU CONNECTION DETAIL

SCALE = N.T.S



CHILLER PLANT ROOM LAYOUT

SCALE = 1 : 50

STAMP / NOTA :

0	24.03.08	ISSUED FOR CONSTRUCTION	SKS
NO.	TARIKH	R I N G K A S A N	OLEH
P I N D A A N			

TAJUK PROJEK :

CADANGAN MEMBINA SEBUAH GUDANG
1 TINGKAT BESERTA PEJABAT 3 TINGKAT,
YANG MENGANDUNGI:-
PENCAWANG ELEKTRIK TNB,
PUSAT PENGUMPULAN SAMPAH,
BILIK PAM,
1 UNIT PONDOK PENGAWAL DAN
1 UNIT RUANG MENUNGGU 1 TINGKAT,
DI ALAMAT NO.9 (PT 33271)
JALAN TIANG U8/92,
SEKSYEN U8,
PERINDUSTRIAN BUKIT JELUTONG,
40150 SHAH ALAM,
SELANGOR DARUL EHSAN

UNTUK
TETUAN ORYX IMPRESSIONS SDN. BHD.

TANDATANGAN & ALAMAT PEMILIK :

ORYX IMPRESSIONS SDN. BHD. (No. no. 648884-X)
36-2, JALAN 5/101C, OFF JALAN KASKAS,
JALAN CHERAS, 56100 KUALA LUMPUR.
TEL: 03- 9132 3018 FAX: 03-9132 7018

ARKITEK :

GRA ARCHITECTS
6-LS-01, Tower 2, Menara PGRM, no. 6&8 Jalan Pudu Ulu, 56100 Kuala Lumpur, Malaysia
T 603-9281 7177 F 603-9287 8208 gram@gra.com.my www.gra.com.my

JURUTERA M&E :

PERUNDING ATOZ
Jabatan Perunding, Consulting Engineers

23B, JALAN SST5/4C, 47500 SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN
Tel: 03-56366711 Fax: 03-56365177 E-mail: perunding_atoz@myjaring.net

TAJUK LUKISAN :

AIR-CONDITIONING AND VENTILATION SYSTEM

CHILLER PLANT ROOM LAYOUT, SCHEMATIC DIAGRAM

DILUKIS	DAN	DISEMAK	SKS
SKALA	AS SHOWN	TARIKH	MARCH 2008
NOLUKISAN	508307/M/AC/07	PINDAAN	0

PELAN INI MENGANDUNGI HAK CIPTA
kontraktor hendaklah mengikut dimensi yang ada di dalam rajah, segala
dimensi mesti diperiksa dan disemak di tapak binaan, sebarang selisihan
yang terdapat hendaklah dilaporkan kepada arkitek/jurutera yang berkuasa.