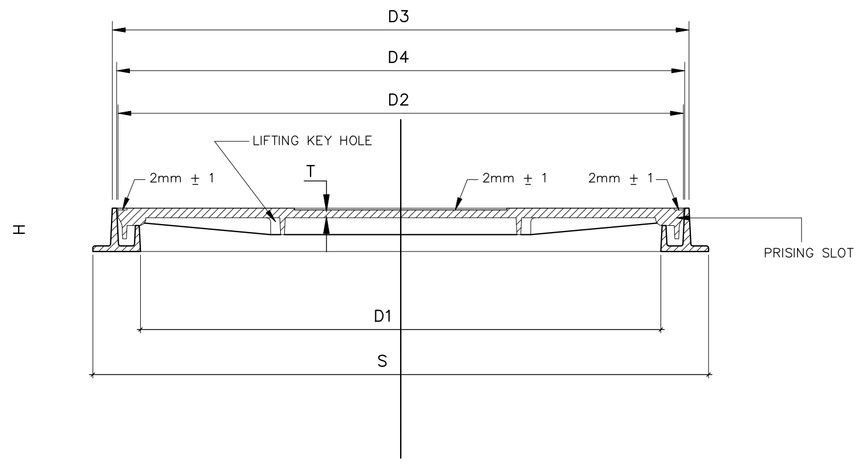
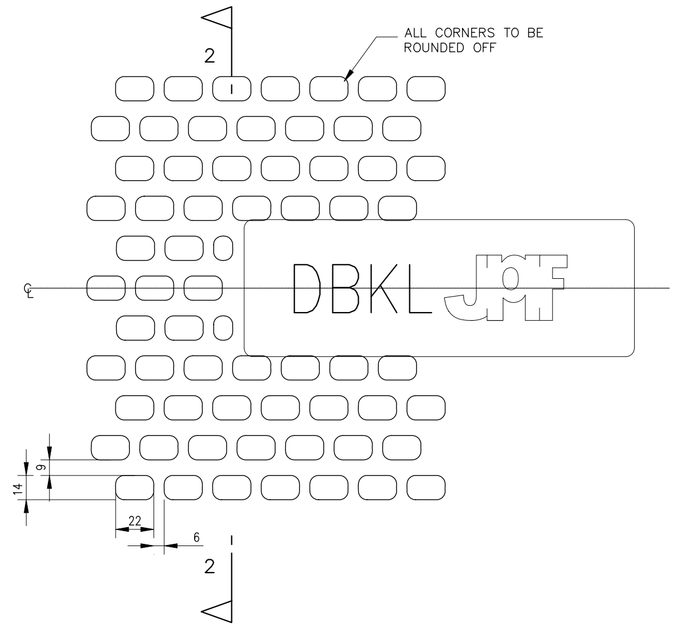
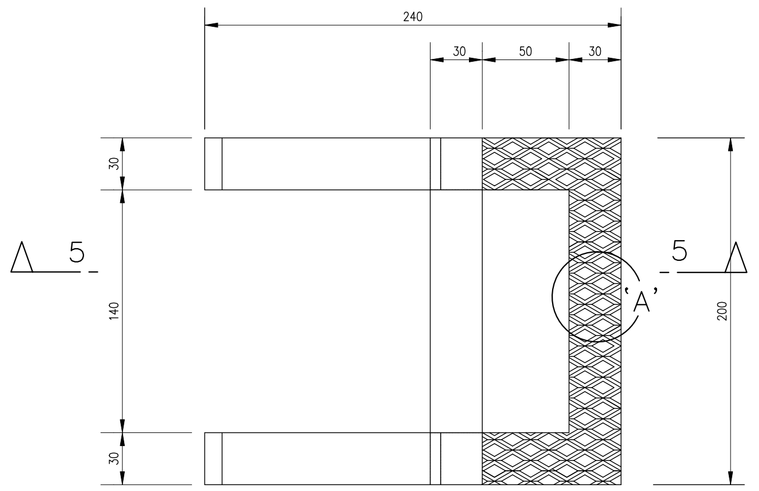


SECTION 1 – 1
SINGLE SEAL TYPE
SCALE 1:5



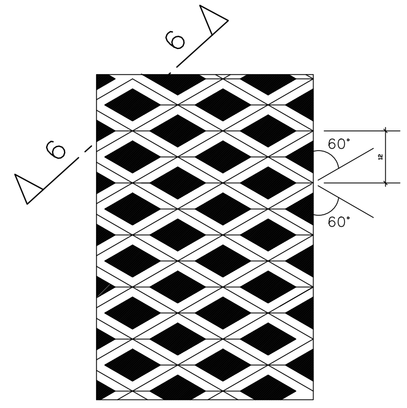
DETAIL 'A'

TYPICAL SURFACE DETAIL
SCALE 1:2.5

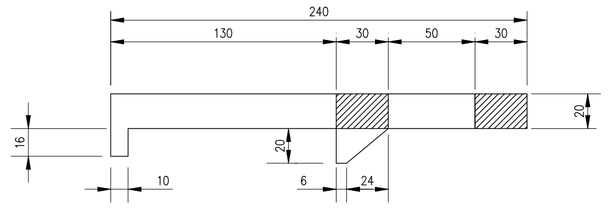


PLAN

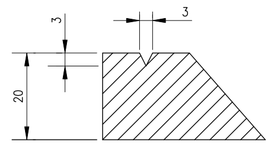
DETAIL OF GALVANISED CAST IRON STEP



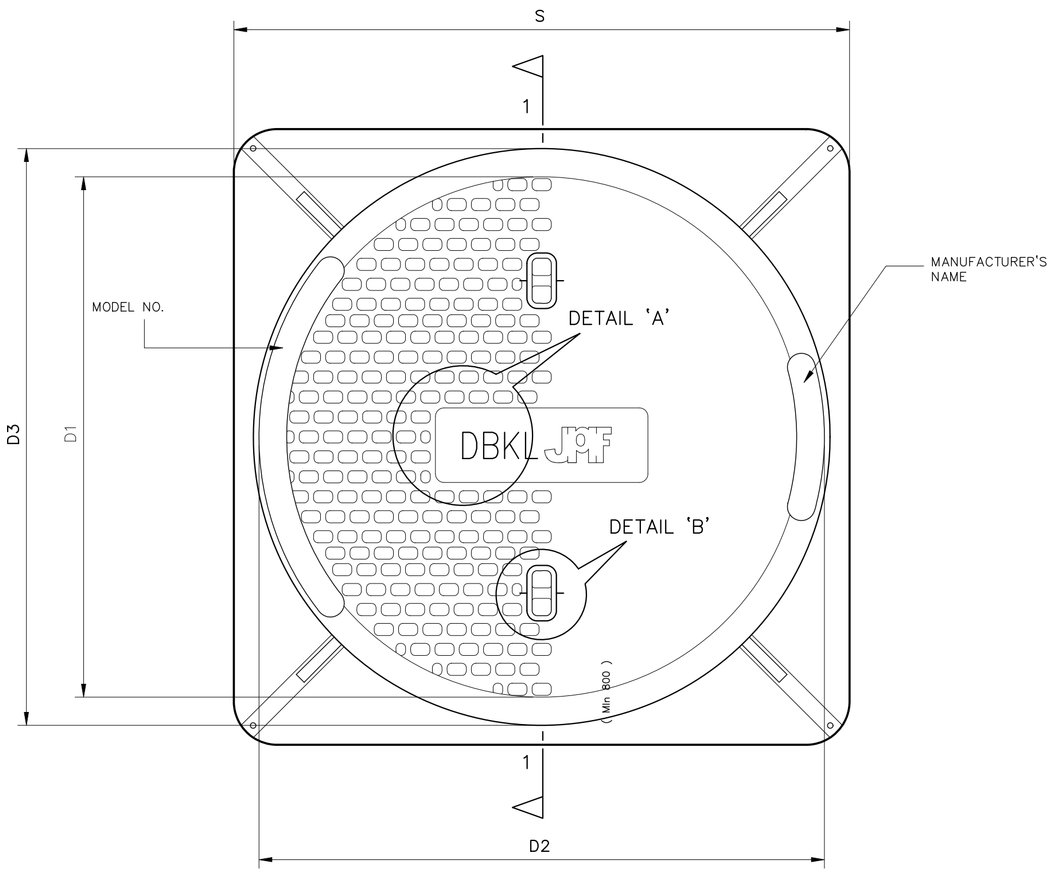
DETAIL 'A'



SECTION 5 – 5



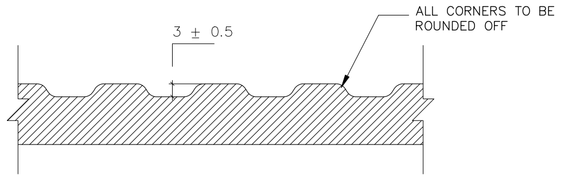
SECTION 6 – 6



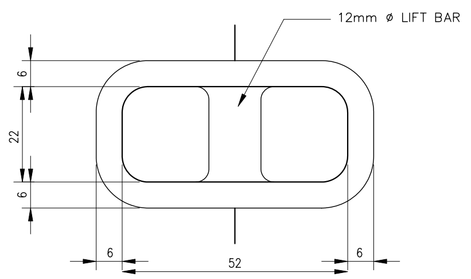
PLAN

DUCTILE IRON MANHOLE
COVER AND FRAME
SCALE 1:5

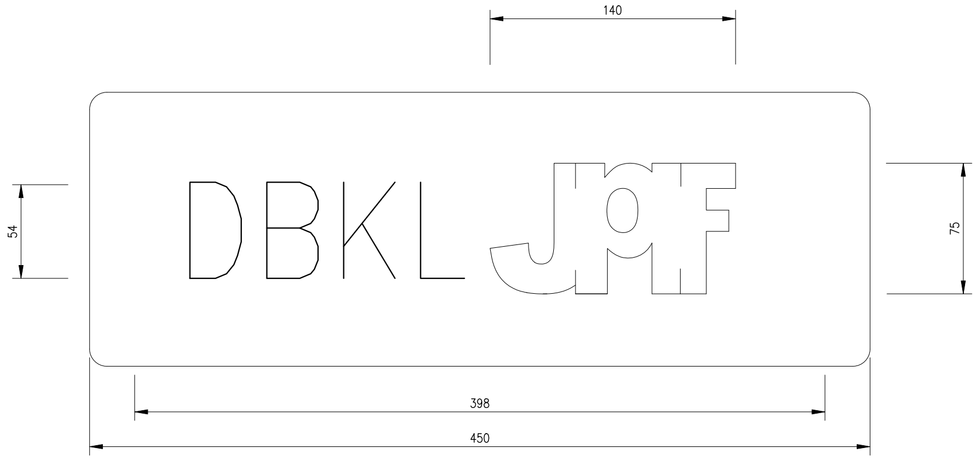
STANDARD : BS 497 : PART 1 : 1976
MATERIAL : DUCTILE IRON TO BS 2789, GRADE 500/7
COATING : BLACK SYNTHETIC RESIN BASED PAINT



SECTION 2 – 2
SCALE 1:1



DETAIL 'B'
LIFT BAR
SCALE 1:1



DETAIL OF TITLE
SCALE 1:25

DIMENSIONS (mm)

GRADE	D1	D2 TOLERANCE ± 1.0	T (min)	D3	D4 ± 1.0	S	H	WEIGHT (KG) TOLERANCE + 2.0 − 0.0	BREAKING LOAD (TONNE)
A	600	652	9	665	655	710	50	51	40

TARIKH	BUTIRAN	RUJUKAN
PINDAAN		

UKURAN :

AS SHOWN

JURUTERA PERUNDING :

JURUTERAS ENGINEERS (M) SDN BHD (978572-U)
Consulting Engineers

Lot 31-2, Jalan Metro Wangsa,
Wangsa Maju Seksyen 2, Setapak,
53300 Kuala Lumpur.
Tel : 603-4143 6452 Fax : 603-4143 6462
project@juruteras.my

DIREKA OLEH :	AUP	DI LUKIS OLEH :	OWN
DISEMAK OLEH :	MHR	DILULUSKAN OLEH :	MHR

Saya dengan ini mengesahkan kerja-kerja terdapat di dalam lukisan ini adalah hasil rekabentuk saya dan lanya mematuhi kehendak piawaian kejuruteraan. Saya bertanggungjawab sepenuhnya ke atas keseluruhan rekabentuk dan prestasi projek ini.

JURUTERA PROFESIONAL
AWAM
IR. MOHD HILMI HJ. ABD RAZAK
10025
MALAYSIA

IR. MOHD HILMI HJ. ABD. RAZAK
B.Sc Civil Eng., MBA (Fin.), MIEM, ASEAN Eng., P.Eng.

PENGARAH PROJEK :

IR. WAN SENG
B.Eng(Hons),MIEM,P.ENG
PENGARAH
JAB. PERANCANGAN INFRASTRUKTUR
b.p DATUK BANDAR KUALA LUMPUR

PEMILIK :

DATUK BANDAR KUALA LUMPUR

TAJUK PROJEK : CADANGAN MEMPERTINGKATKAN SISTEM PERPARITAN DAN PARIT INDUK DI TAMAN SERI DELIMA, KUALA LUMPUR UNTUK TETUAN DEWAN BANDARAYA KUALA LUMPUR (DBKL)

TAJUK LUKISAN : -DETAILS OF R.C SUMP & MANHOLE COVERS

TARIKH :	BIL. LUKISAN :		
MAY 2015	M046/C/DR/D/01	TD	–