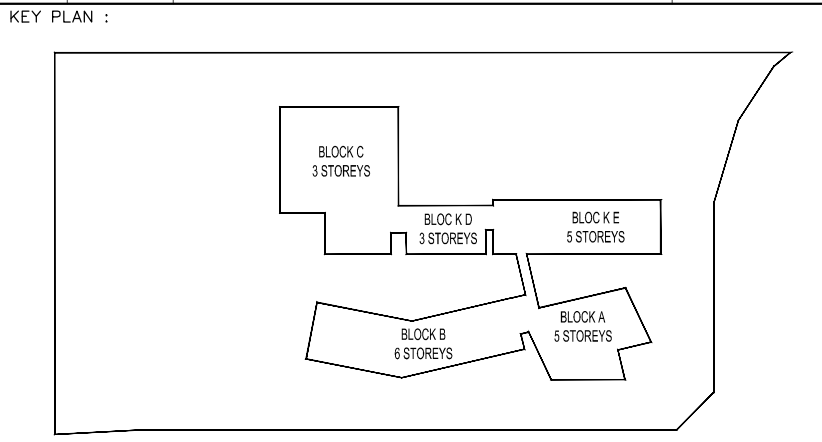


Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mencetak mana-mana bahagian ilustrasi dalam apa jua bentuk dan dengan apa cara pun samada secara elektronik, mencetak, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat kebenaran bertulis dari NRY ARCHITECTS SDN. BHD.

REV.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
A	23.06.2016	FIRST ISSUED FOR CONSTRUCTION DRAWING	FARID



PROJECT TITLE :
CADANGAN MEMBINA SEBUAH KOLEJ UNIVERSITI SWASTA
DI ATAS PT 5828, PERSIARAN CASSIA BARAT 3, BATU KAWAN,
MK. 13, SEBERANG PERAI SELATAN YANG MENGANDUNGI :

BLOK A - PUSAT PENTADBIRAN 5 TINGKAT
BLOK B - PERPUSTAKAAN DAN BLIK KULIAH 6 TINGKAT
BLOK C - BANGUNAN AKADEMIK DAN DEWAN SERBAGUNA 3 TINGKAT DENGAN PODIUM
BLOK D - DEWAN KULIAH DAN KAFETERIA 3 TINGKAT
BLOK E - BANGUNAN AKADEMIK 5 TINGKAT
2 UNIT PONDOK PENGAWAL DAN
1 UNIT TNB 11 KV STESEN SUIS UTAMA

UNTUK : TETUAN KDU COLLEGE (PG) SDN. BHD

LAND OWNER & BUILDING OWNER :

NAMA : DR. CHONG BENG KEOK
JAWATAN : KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF (CEO)
NO IC : 610612-02-5648
ALAMAT : KDU COLLEGE (PG) SDN BHD
32, JALAN ANSON,
10400, GEORGE TOWN, PULAU PINANG
NO. TEL : 604 - 2386368

KITCHEN SPECIALIST :
DISHES SDN BHD
NO. 21-1, JALAN SEMENYIH SENTRAL 1,
SEMENYIH SENTRAL
SEMENYIH, 43500, SELANGOR
Tel : +603-872-71201
email : info@dishes.com.my
webmail : www.dishes.com.my

QS CONSULTANT :
UNITECH QS CONSULTANCY SDN. BHD.
12A-A, MENARA NORTHEM
55, JALAN SULTAN AHMAD SHAH,
10050 PENANG

M&E CONSULTANT :
PERUNDING P.L.A.
Consulting Mechanical & Electrical Engineers.
8-01, WISMA PANTAI, TEL NO. : (604) 3337990
JALAN WISMA PANTAI, FAX NO. : (604) 3317337
12200, BUTTERWORTH, PENANG. E-MAIL : project@pla-group.com

C&S CONSULTANT :
PERUNDING KELANA
CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS
Level 12, Unit 12(D), Wisma Boon Siew,
No.1, Penang Road, 10000 Penang.
Tel: 2622628, Fax: 2641618
(Company No. AS0232772-W)

DESIGN ARCHITECT :
ARCHITECTURE GROUP - STUDIO A
CPG CONSULTANTS PTE LTD
238B, THOMSON ROAD, #12-02 TOWER B
NOVENA SQUARE, SINGAPORE 307695
TEL : +65 6357 4468 FAX : +65 6357 4469

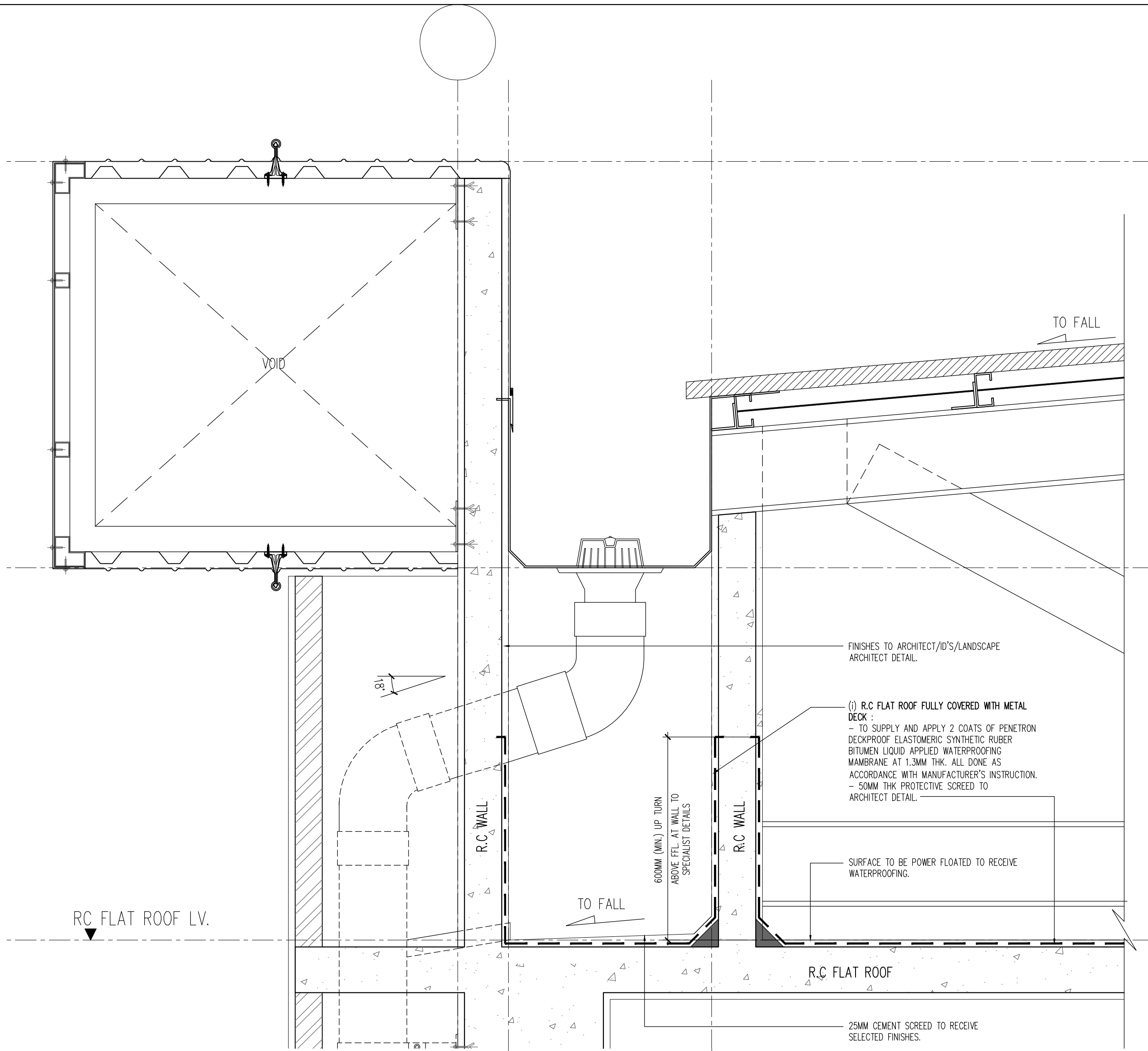
ARCHITECT :
BH YEOW ARCHITECT (SP/Y61)
15TH FLOOR, BANGUNAN AMMETULIFE
NO.1, JALAN LUMUT, 50400 KUALA LUMPUR
TEL: (03) 4043-1346 FAX: (03) 4043-1349
EMAIL: ybhw@nrasb.com.my

Ar. YEOW BU HWA
ARKITEK PROFESIONAL
No.Pendaftaran LAM:A/Y61
Saya mengesahkan bahawa pelan-pelan yang diantar adalah mengikut Undang-Undang Kerd Bangunan
Sesuai 1986 dan Undang-Undang Kerd Bangunan Sesuai (Revisi) 2007 (JASS2007) dan
pindaan-pindaan serta garis panduan-garis panduan dan polisi-polisi Majlis Perbandaran Seberang Perai.
Saya mengesahkan bahawa kerja-kerja pembinaan akan dijalankan dibawah pengawasan saya.
Saya mengesahkan dan mengesahkan pelan-pelan bangunan adalah sebagai design pelan kebenaran
merancang yang dilakukan dan akan mematuhi ukuran serta syarat-syarat jabatan Teknikal.

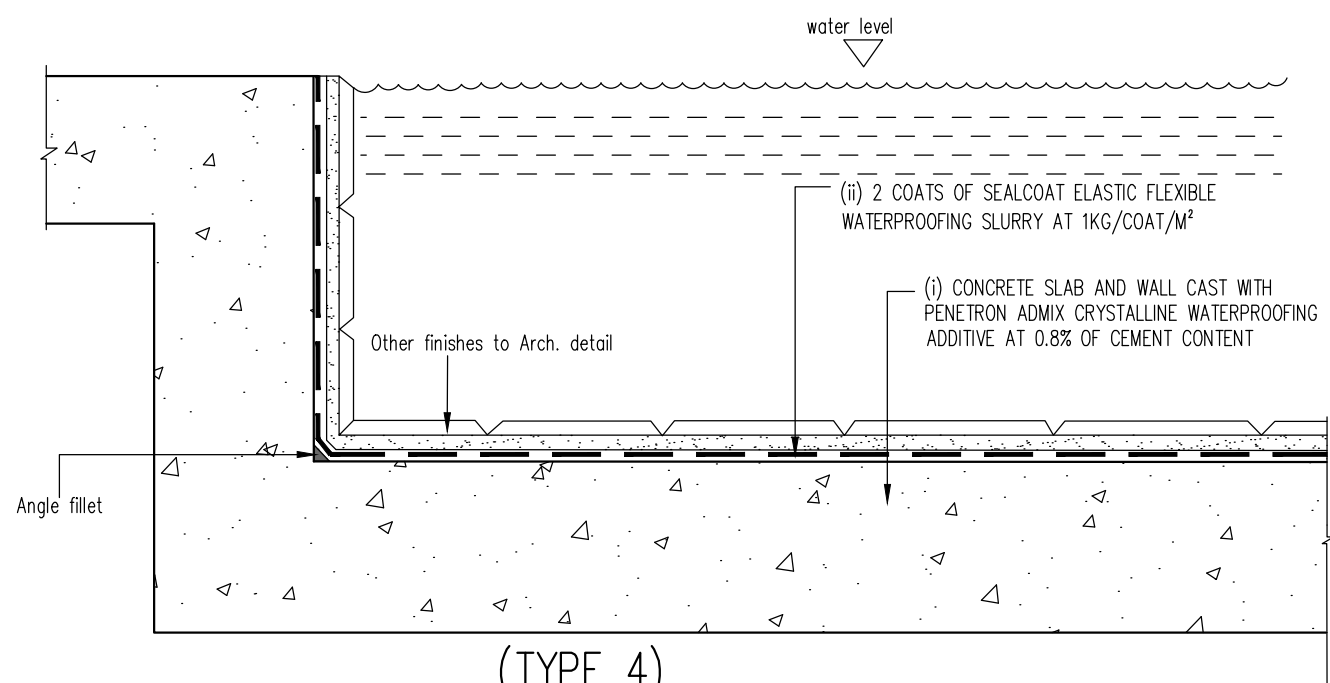
CONSTRUCTION DRAWING

DRAWING TITLE :
WATER PROOFING DETAIL

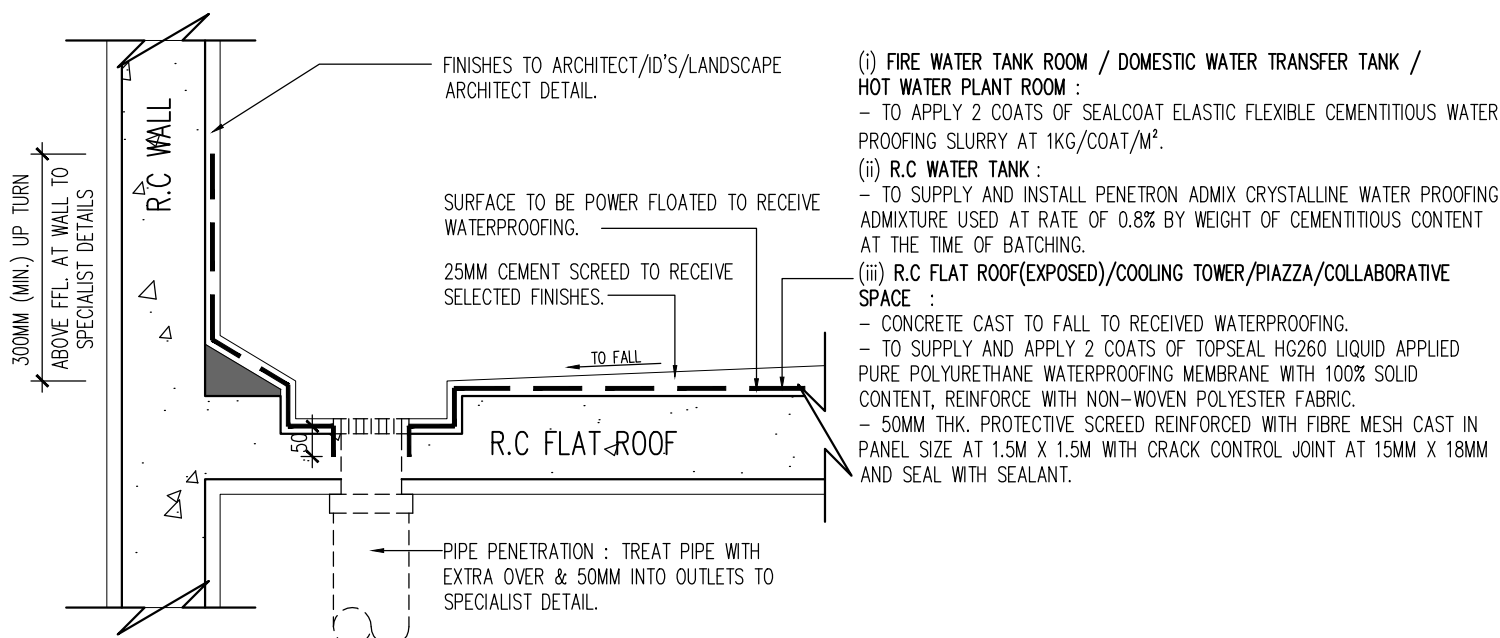
SCALE : AS SHOWN	CAD NO. : 553_CA-543-01_A.dwg
DRAWN BY : iLA	CHECK BY : Mr. Farid
PROJECT NO. : 55314	STATUS : CA
BLOCK : WP	DWG. NO. : 543
DWG. NO. : 01	REVISION : A



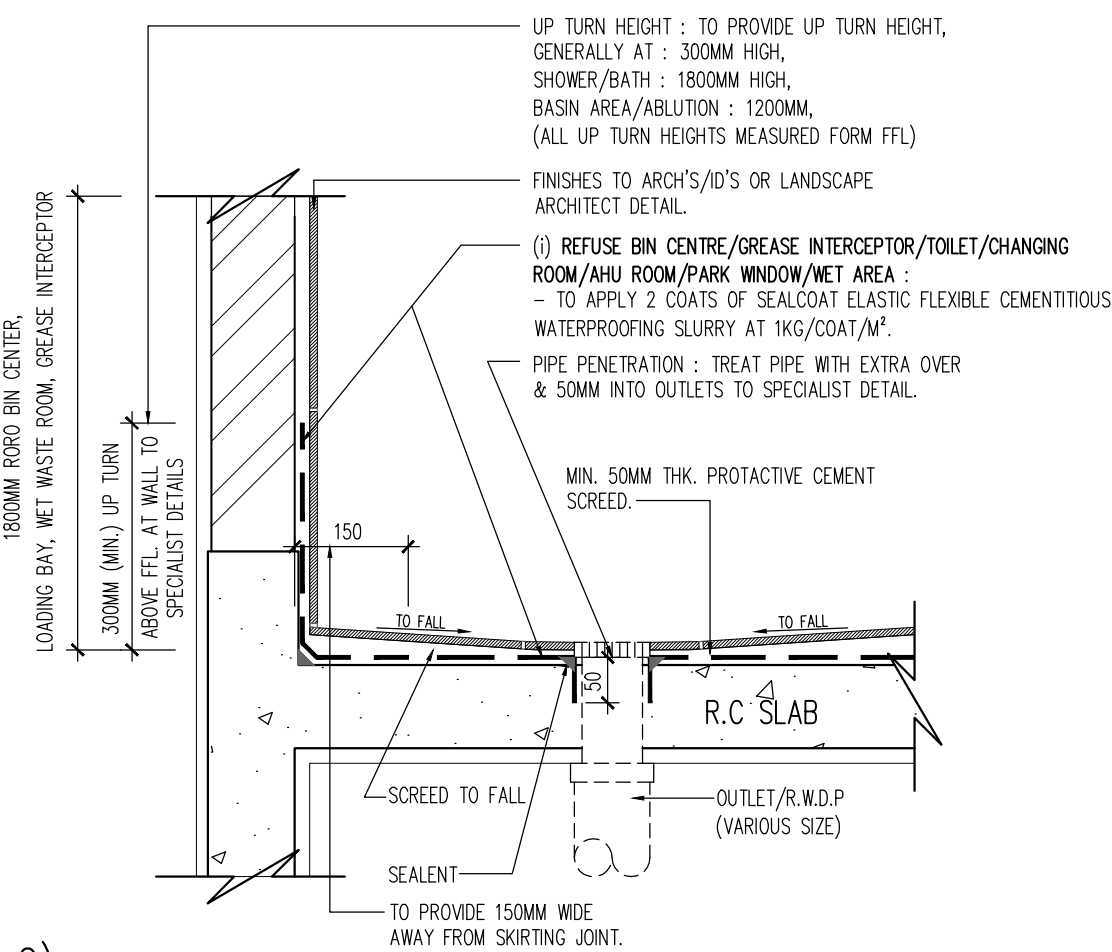
(TYPE 3)
R.C FLAT ROOF FULLY COVERED
WITH METAL DECK
TYPE 3 SCALE = 1 : 10



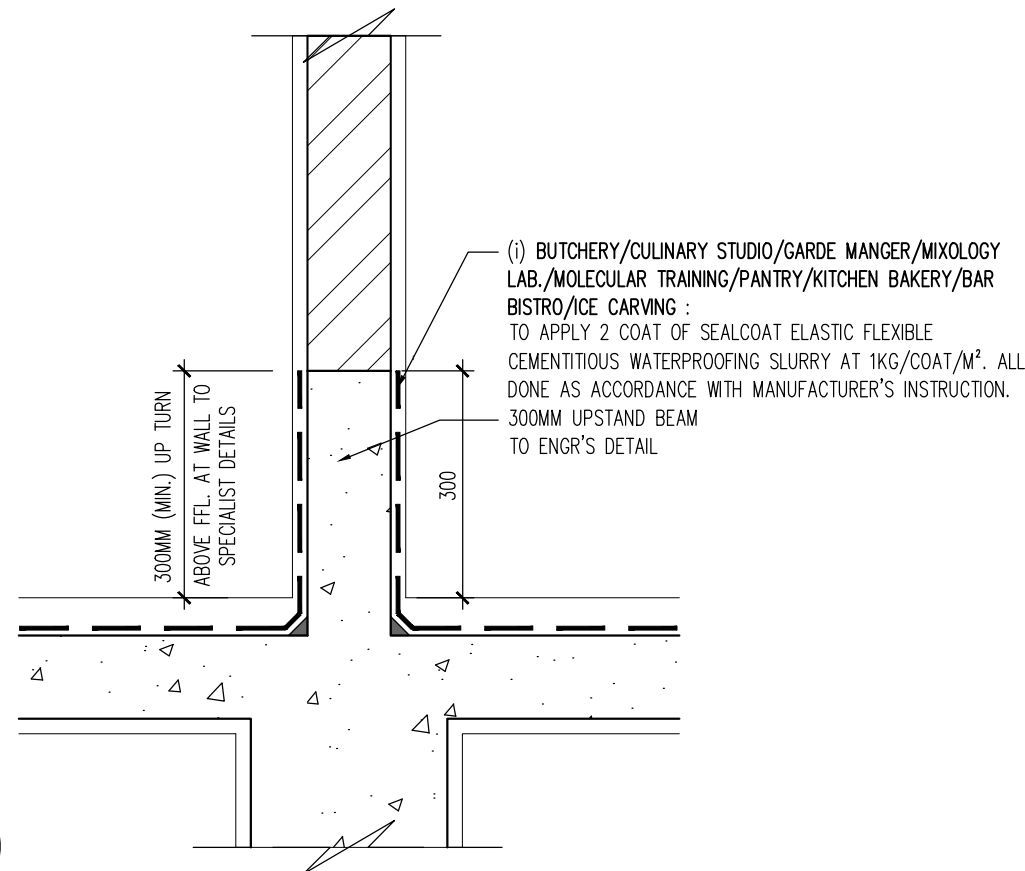
(TYPE 4)
WATER FEATURE
TYPE 4 SCALE = 1 : 10



(TYPE 1)
TYPICAL WATER PROOFING DETAIL FOR
R.C FLAT ROOF, WATER TANK AREA, PUMP ROOM,
ROOF GARDEN, OPEN DECK, SCUPPER DRAIN
TYPE 1 SCALE = N.T.S



(TYPE 2)
TYPICAL WATERPROOFING DETAIL FOR INTERNAL & EXTERNAL
WET AREA, BATHROOM, CHANGING ROOM, PANTRY, TOILET,
KITCHEN AREA, REFUSE, A/C LEDGE, WET RISER, WATERPIPE,
ABLUTION, GREASE INTERCEPTOR,
TYPE 2 SCALE = 1 : N.T.S



(TYPE 2)
TYPICAL WATERPROOFING DETAIL AND UPSTAND BEAM
FOR PRODUCTION KITCHEN, MIXOLOGY LAB, MOLICULAR TRAINING,
CULINARY STUDIO, GARDE MANGER, BUTCHERY, ICE CARVING ROOM,
GER. CHILLER.
TYPE 2 SCALE = 1 : 10