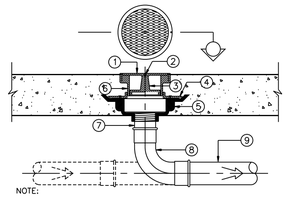
TYPICAL FLOOR OR YARD CLEANOUT

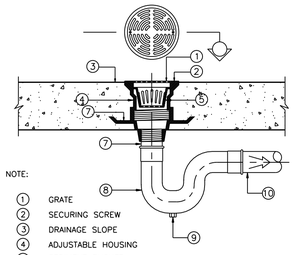


NOTE:

1. DEBRIS GUARD SLOTS
2. SECURING SCREW
3. BRASS CLEANOUT PLUG W / RAISED HEAD AND RUBBER SEAL RING
4. CLAMPING COLLAR
5. CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
6. ADJUSTABLE HOUSING
7. SCREW THREADED OUT PIPE OR SPIGUT & HUT OUT PIPE
8. 90° BEND LONG RADIUS OR T-Y CONNECTION
9. SOIL OR DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. (4) AND (5) CAN BE CASTIED TOGETHER

FLOOR DRAIN USED IN TOILET

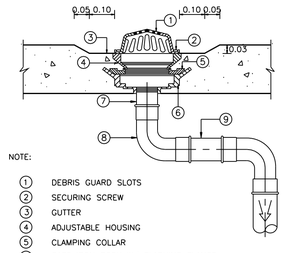


NOTE:

1. GRATE
2. SECURING SCREW
3. DRAINAGE SLOPE
4. ADJUSTABLE HOUSING
5. SEDIMENT BUCKET
6. CLAMPING COLLAR
7. ADAPTOR
8. P-TRAP
9. CLAENOUT PLUG
10. WASTEWATER DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. (6) CAN BE CASTIED TOGETHER

ROOF DRAIN

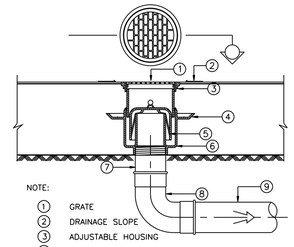


NOTE:

1. DEBRIS GUARD SLOTS
2. SECURING SCREW
3. GUTTER
4. ADJUSTABLE HOUSING
5. CLAMPING COLLAR
6. CAST IRON BODY W/ FLASHING FLANGE
7. ADAPTOR
8. 90° BEND
9. DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. (5) AND (6) CAN BE CASTIED TOGETHER

FLOOR DRAIN USE FOR SLAB ON GROUND

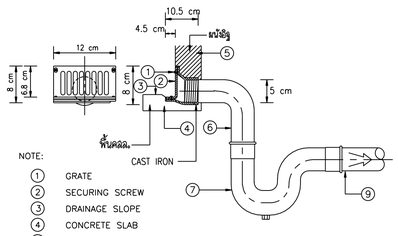


NOTE:

1. GRATE
2. DRAINAGE SLOPE
3. ADJUSTABLE HOUSING
4. CLAMPING COLLAR
5. BELL TRAP
6. CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
7. ADAPTOR
8. 90ø BEND
9. WASTE AND DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. (4) AND (6) CAN BE CASTIED TOGETHER

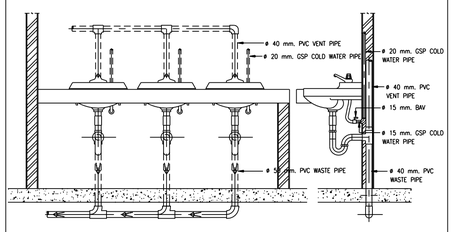
SCUPPER DEAIN USED IN TOILET



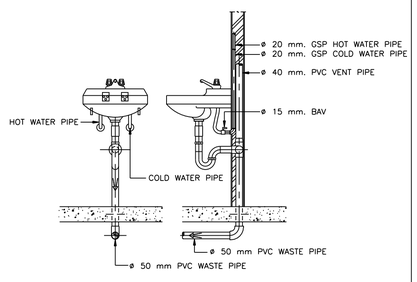
NOTE:

1. GRATE
2. SECURING SCREW
3. DRAINAGE SLOPE
4. CONCRETE SLAB
5. CMU WALL
6. ADAPTOR
7. P-TRAP
8. CLAENOUT PLUG
9. WASTEWATER DRAIN PIPE

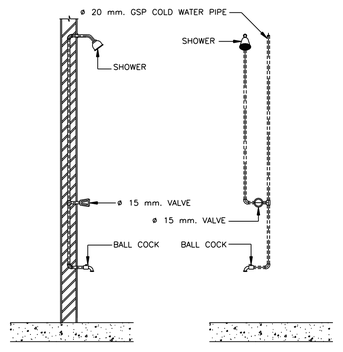
LAVATORY



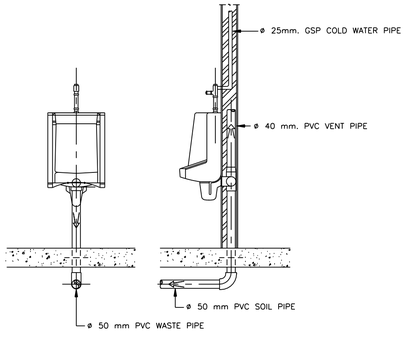
LAVATORY



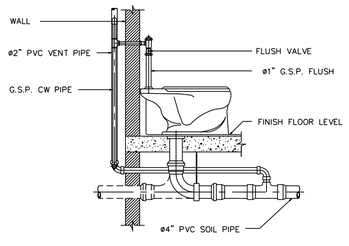
SHOWER



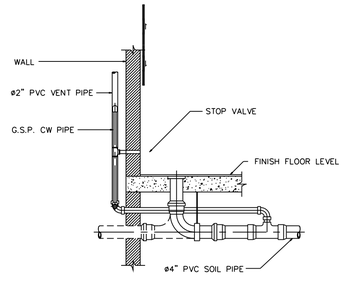
WALL HUNG URINAL (FLUSH VALVE TYPE)



WATER CLOSET WITH FLUSH VALVE (WC)



WATER CLOSET WITH FLUSH TANK (WC)



ตารางขนาดท่อสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ(หากในแบบมิได้ระบุ)

อุปกรณ์	ขนาดท่อประปา ณ. จุดต่อเข้าอุปกรณ์	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายก๊าซ
โถชักโครก (หม้อน้ำ)	1/2"	4"	2"
โถชักโครก (ฟลัชวาล์ว)	1 1/4"	4"	2"
โถปัสสาวะ (ฟลัชวาล์ว)	1"	2"	1 1/4"
อ่างล้างหน้า	1/2"	1 1/2"	1 1/4"
อ่างซักล้าง	1/2"	2"	1 1/4"
อ่างอาบน้ำ	1/2"	2"	1 1/4"
ฝักบัว	1/2"	2"	-
ท่อระบายน้ำทิ้ง	-	2"	-
ก๊อกน้ำ	1/2"	-	-

REVISIONS	DATE

NOTE
- ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED
- NO DIMENSION SHALL BE SCALED
- ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION

OWNER

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

DESIGNER

AREA CO.,LTD.

111/1 Ladprao23 Ladyao Chatuchak Bangkok 10900
Tel. (662) 5139533-5 Fax. (662) 5139536

ลงชื่อ		
สถาปนิก		
อลงกรณ์ ตราชู	สถ.10138	
วินัย บุญฉลียัย	สถ.15471	
นายวันชัย เจริญวราวุฒิ	สถ.11028	
นายศิริวัฒน์ พรหมสุวรรณ	สถ.3543	
นายวิษณุ เจริญธีรบูรณ	สถ.1762	
วิศวกรโครงสร้าง		
นายพันพัทร์ ยุทธานนท์	สย.6270	
นายนันนาท ทองมา	สย.4933	
วิศวกรสุขาภิบาล		
นายสยาม จุนพิจารณ์	ภก.7840	
นายธรานิรจน์ อุดดะบริการกรม		
นายติดชัย ชีวาลย์บริชา		
วิศวกรไฟฟ้า		
นายชัรัมน์ ชีดรง	ภพก.5414	
นายวินัย ทองนพรัตน์	ภพก.17725	
วิศวกรเครื่องกล		
นายสยาม จุนพิจารณ์	ภก.7840	
มัณฑนากร		
นายสิทธิชัย อุนยะพันธ์	สถ.บ.(เกียรตินิ	
นางอารีรัตย์ กุยะธรพจิต	ศษ.บ.	
นายสิลละ ชุวงษ	ศษ.บ.	
DRAWN	DATE	
CHECKED		
APPROVED		

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสำนักงานสาขา (สำนักงาน 3 ชั้น)

ที่ตั้ง

แบบแสดง

แบบมาตราฐานการติดตั้ง

FILE NO 0203	DRAWING NO SN-07
DATE 21 / 02 / 2003	
SUB TOTAL 7	GRAND TOTAL

Area-A2(roll) 390x600mm.