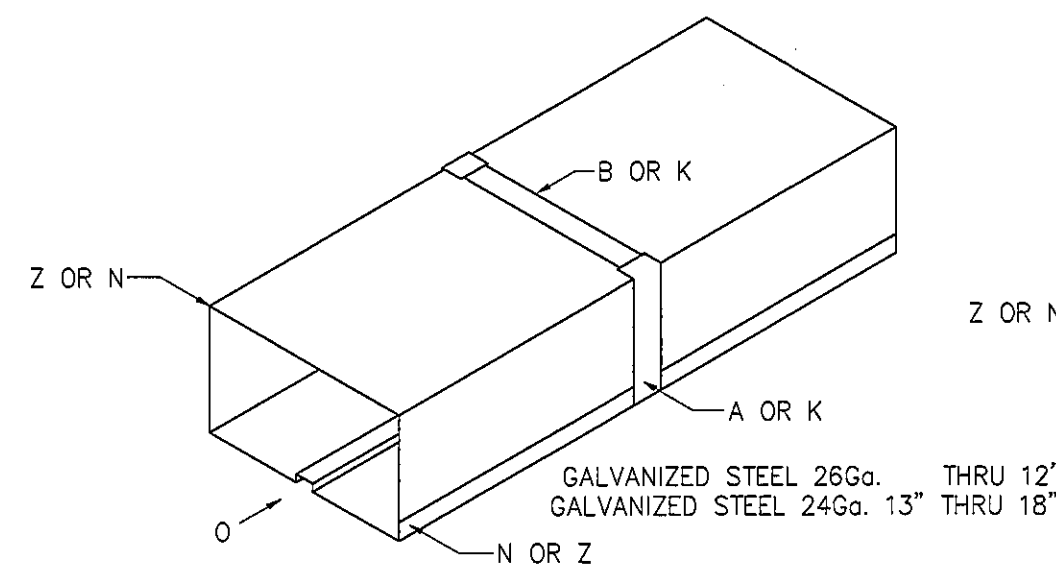
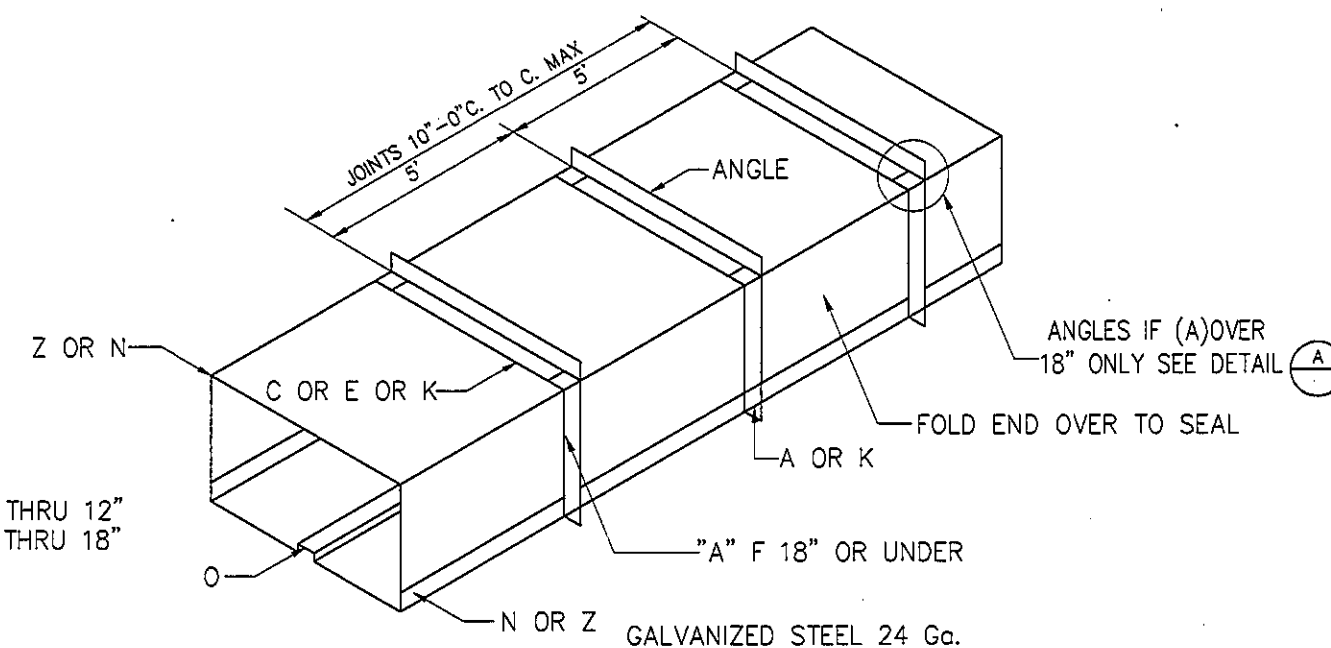
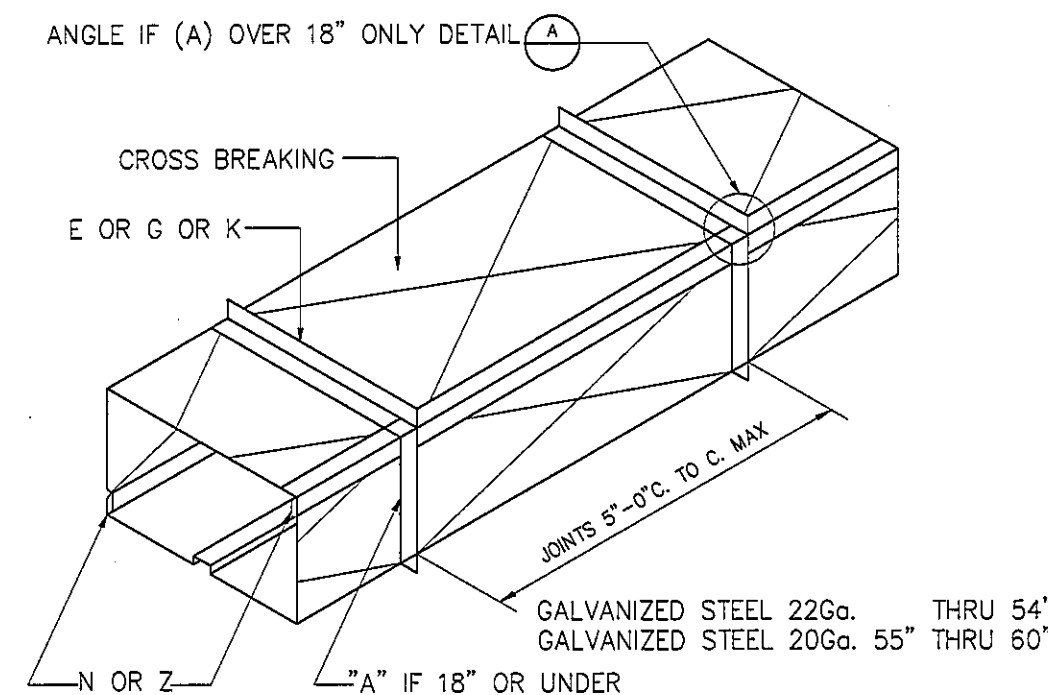




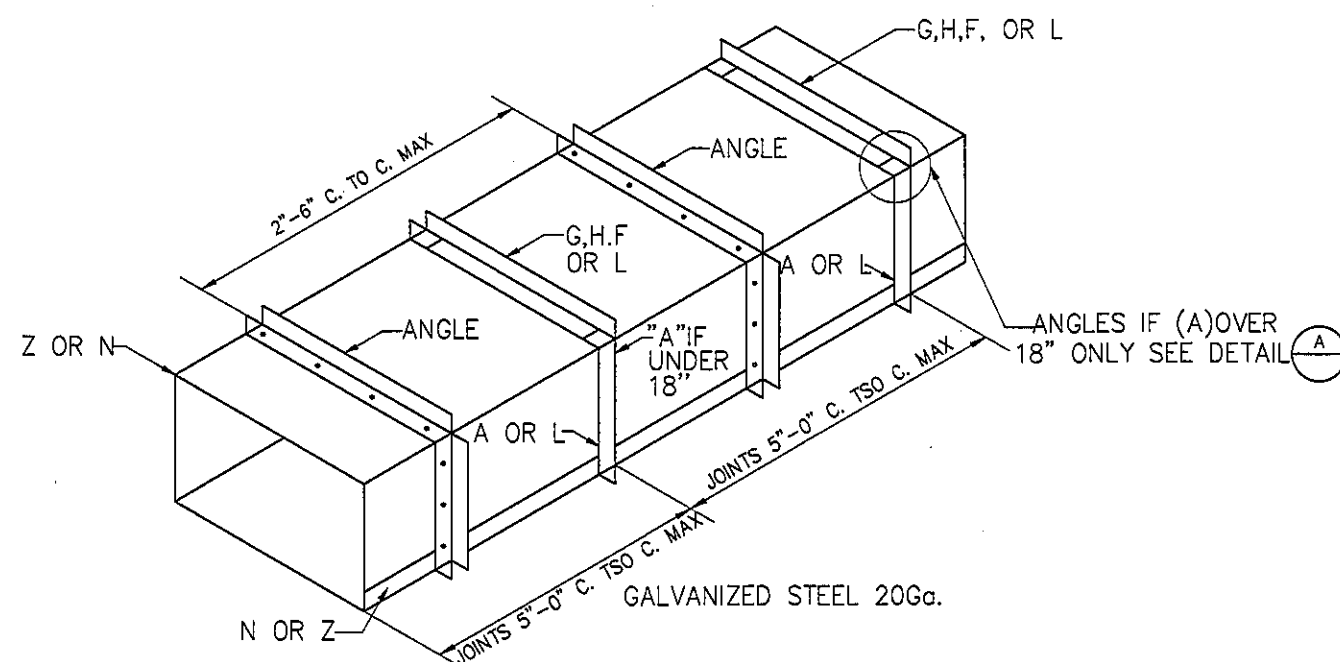
DUCTS THRU 18" MAXIMUM DIMENSION



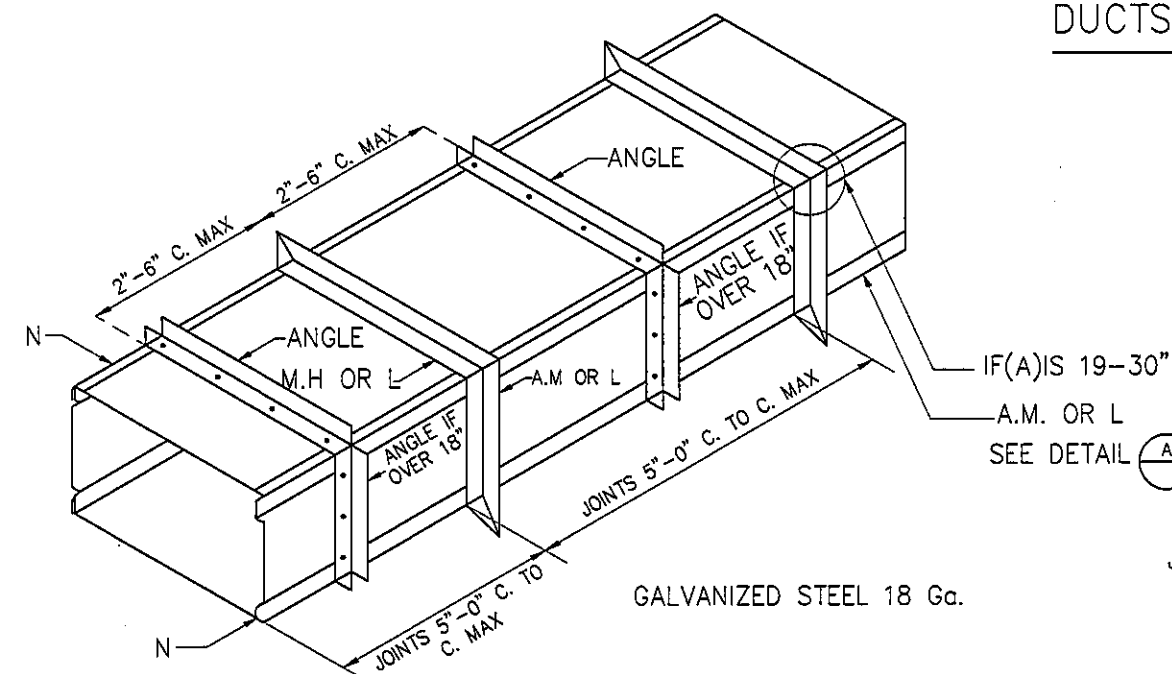
DUCTS 19" THRU 30"



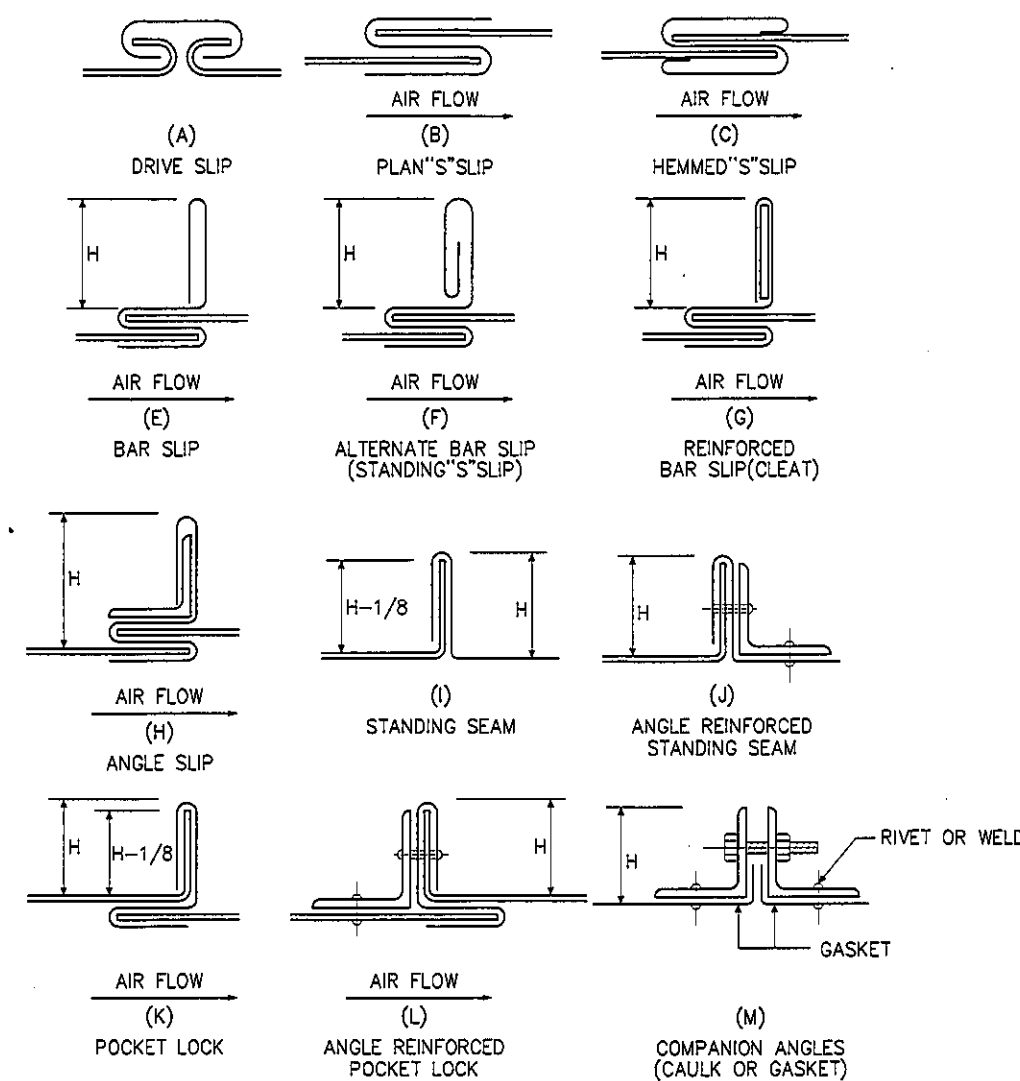
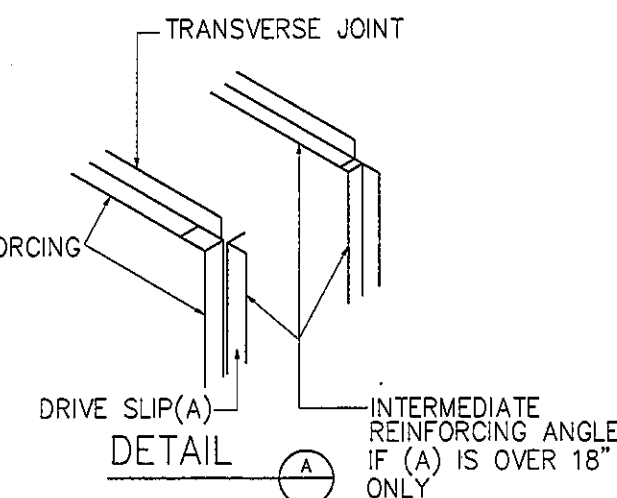
DUCTS 31" THRU 60"



DUCTS 61" THRU 84"

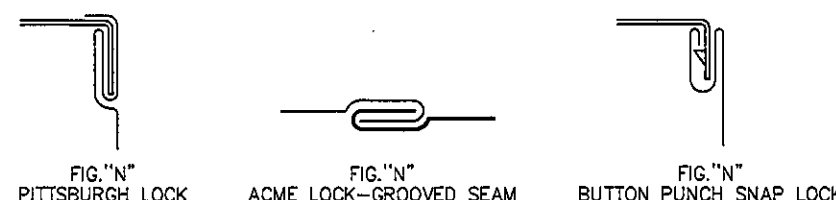


DUCTS 85" AND OVER



TYPICAL DUCT CONNECTIONS

DUCT SIZE	GALVANIZED STEEL METAL GAUGES	MINIMUM THICKNESS		TRANVERSE JOINT		LONGITUDINAL SEAM	REINFORCING
		INCH	mm.	WIDTH SIZE	DEPTH SIZE		
UP TO 12"	26	0.018	0.50	B OR K	A OR K	N, O OR Z	NONE REQUIRED
13" TO 18"	24	0.022	0.60	B OR K	A OR K	N, O OR Z	NONE REQUIRED
19" TO 30"	22	0.022	0.60	C,E OR K	A OR K	N, O OR Z	1"x1"x1/8" @ 5"/c.
31" TO 42"	22	0.028	0.80	E,G OR K	A OR K	N OR Z	1"x1"x1/8" @ 5"/c.
43" TO 54"	20	0.028	0.80	E,G OR K	A OR K	N OR Z	1 1/2"x1 1/2"x1/8" @ 5"/c.
55" TO 60"	20	0.035	1.00	E,G OR K	A OR K	N OR Z	1 1/2"x1 1/2"x1/8" @ 5"/c.
61" TO 84"	20	0.035	1.00	G,H,F OR L	A OR K	N OR Z	1 1/2"x1 1/2"x1/8" @ 2'-6"/c.
85" TO 96"	18	0.049	1.20	M,H OR L	A,M OR L	N	1 1/2"x1 1/2"x3/16" @ 2'-6"/c.
OVER TO 96"	18	0.049	1.20	M,H OR L	A,M OR L	N	2"x2"x1/4" @ 2'-6"/c.



NOTES
FOR DUCT UP TO 42", HEIGHT DIMENSION (H) = 1"
43" - 96", HEIGHT DIMENSION (H) = 1"
OVER 96", HEIGHT DIMENSION (H) = 1"

LONGITUDINAL SEAMS

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1.	04/12/2563
2.	01/02/2564
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

S2 all co.,ltd.

PROJECT : โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศ
พื้นที่ห้องประชุม ส.9
และพื้นที่ห้องประชุม ส.9
ฝั่งตะวันออก
(ชั้น 9,10,11)

LOCATION : อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยราชภัฏ
420/8 ถนนราชมงคล แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

CLIENT : กองทุนอาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัย
ราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บุรีรัมย์

ARCHITECT :
จิรายุ วรรณดี 081-11944

INTERIOR :
จิรายุ วรรณดี 081-11944

ENGINEER :
STRUCTURAL ENGINEER :
นายเทพ ธีระเดชกุล 081-54050
วิศวกร 081-12008

ELECTRICAL ENGINEER :
ปริญญ์ นิลนาคี 081-5935

SANITARY ENGINEER :
ณัฏฐา ปรัชญา 081-1816

MECHANICAL ENGINEER :
ณัฏฐา ปรัชญา 081-3352

DRAWN : 999
CHECK : 999
JOB No : 999

DATE : 99/99/9999
SCALE : NTS.

SHOWING :
แบบแปลน 1

AC-17

ALL DESIGN AND DRAWING ARE
THE PROPERTY OF
S2 ALL Co.,Ltd.