

AUDIO & VISUAL SYSTEM FOR CINEMA		
NO.	DETAIL	DRAWING NO.
1	INDEX	AV-00
	CINEMA (2nd FLOOR)	
2	- FLOOR PLAN	AV-01
3	- SIDE ELEVATION	AV-02
4	- FRONT & BACK ELEVATION	AV-03
	PORT HOLE,SOUND RACK & JUNCTION BOX POSITION	
5	- LAYOUT	AV-04
6	- ELEVATION	AV-05
7	- SPEAKER WIRING DIAGRAM	AV-06
8	- SURROUND SPEAKER SUPPORT	AV-07
9	- PROJECTOR & VIEWING PORT HOLE POSITION	AV-08
10	- POWER REQUIREMENT	AV-09
11	- POWER & SIGNAL REQUIREMENT	AV-10



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 151/179 ซอย 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME

ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
 PROJECT NUMBER

ARCHITECT

เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส.
 สุรศักดิ์มนตรี หัสเมธี สล.2483 ส.
 สัญญลักษณ์ คารมเรือง สล.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เล็กขลุ่ย สล.13920 ก.
 จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

STRUCTURE ENGINEER

พิมล นนทลี สล.5229
 ELECTRICAL ENGINEER
 สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265
 จ่านงค์ เกื้อธรรม ภพ.47352
 MECHANICAL ENGINEER
 พลฤทธิ ศรีจันทร์ภา ภก.31968

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

DRAWING TITLE

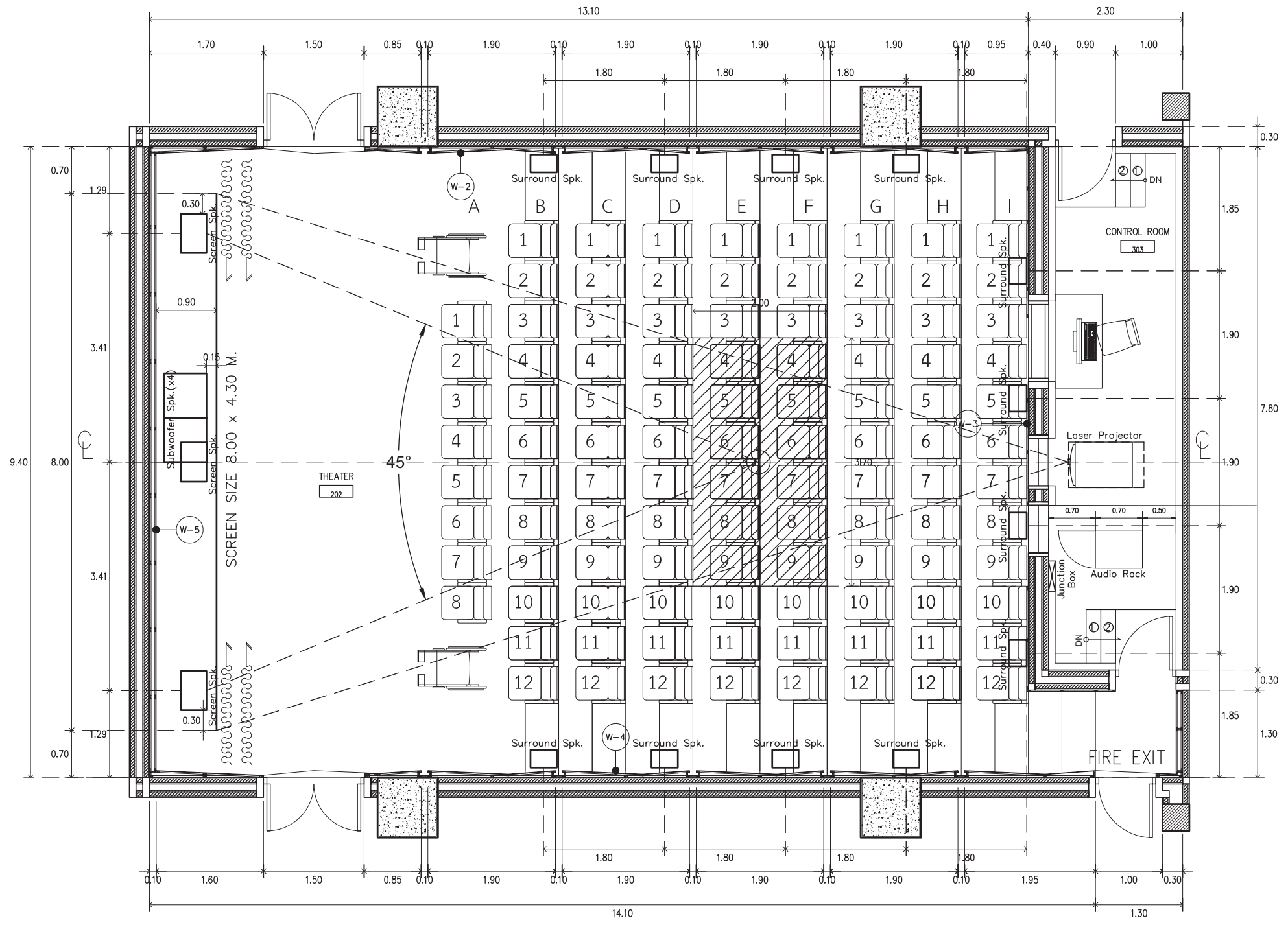
INDEX

REVISION ISSUE

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.

AV
00
SCALE
NO.




FLOOR PLAN
 SCALE 1:75



ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED

บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKHROTH-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME

ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม

PROJECT NUMBER

ARCHITECT

เจนจิตร ศรีอรุณ	สถาปนิก	ส.ร.2155
สุรศักดิ์สินทร์ หัสสมเจริญ	สถาปนิก	ส.ร.2483
สัญญาลักษณ์ คารมเรือง	สถาปนิก	ส.ร.3046
ธีรวิไล เล็กขลุ่ย	สถาปนิก	ส.ร.13920
จาวรรณ น้าพา	สถาปนิก	ส.ร.21130

SIGNATURE	STRUCTURE ENGINEER	SIGNATURE	DRAWING TITLE
<i>[Signature]</i>	พินิต นนทสิทธิ์ ส.ร.5229	<i>[Signature]</i>	EQUIPMENT POSITION FLOOR PLAN CINEMA (2nd FLOOR)
<i>[Signature]</i>	ELECTRICAL ENGINEER	<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	สุวิธชะ ทานิชเจริญ ส.ร.3265	<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	จันทน์ เกียรติธรรม ภาท.47352	<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	MECHANICAL ENGINEER	<i>[Signature]</i>	
<i>[Signature]</i>	พลฤทธิ์ ศรีจินตรา ภาท.31968	<i>[Signature]</i>	

REVISION ISSUE

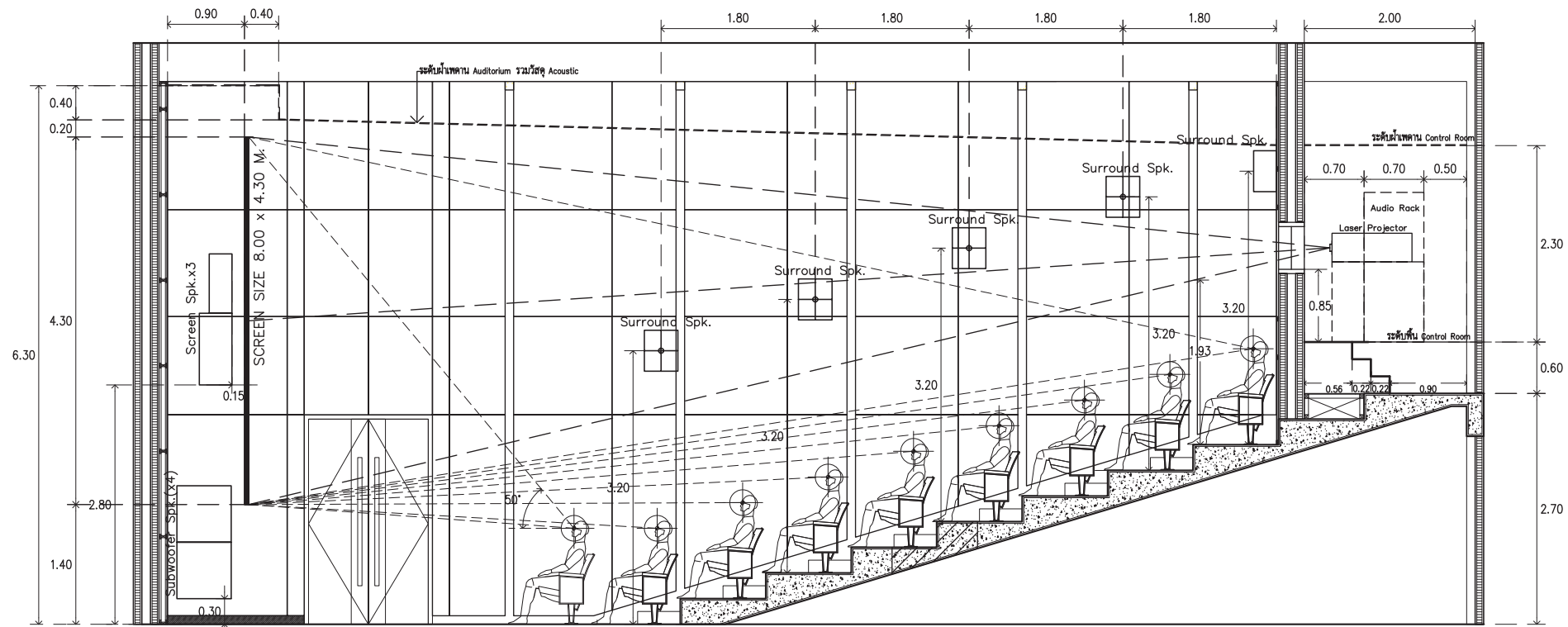
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.

AV
01

SCALE

NO.



1
ELE.
SIDE ELEVATION
 SCALE 1: 75



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME
 ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม
PROJECT NUMBER

ARCHITECT
 เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส.
 สุรศักดิ์มนตรี หัสเมธีชญ สล.2483 ส.
 สัญญลักษณ์ คารมเรือง สล.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เด็กขจรสุทธ สล.13920 ก.
 จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.

SIGNATURE
 [Signatures of Architects]
SIGNATURE
 พงศฤทธิ์ ศรีจินตรา ภก.31968

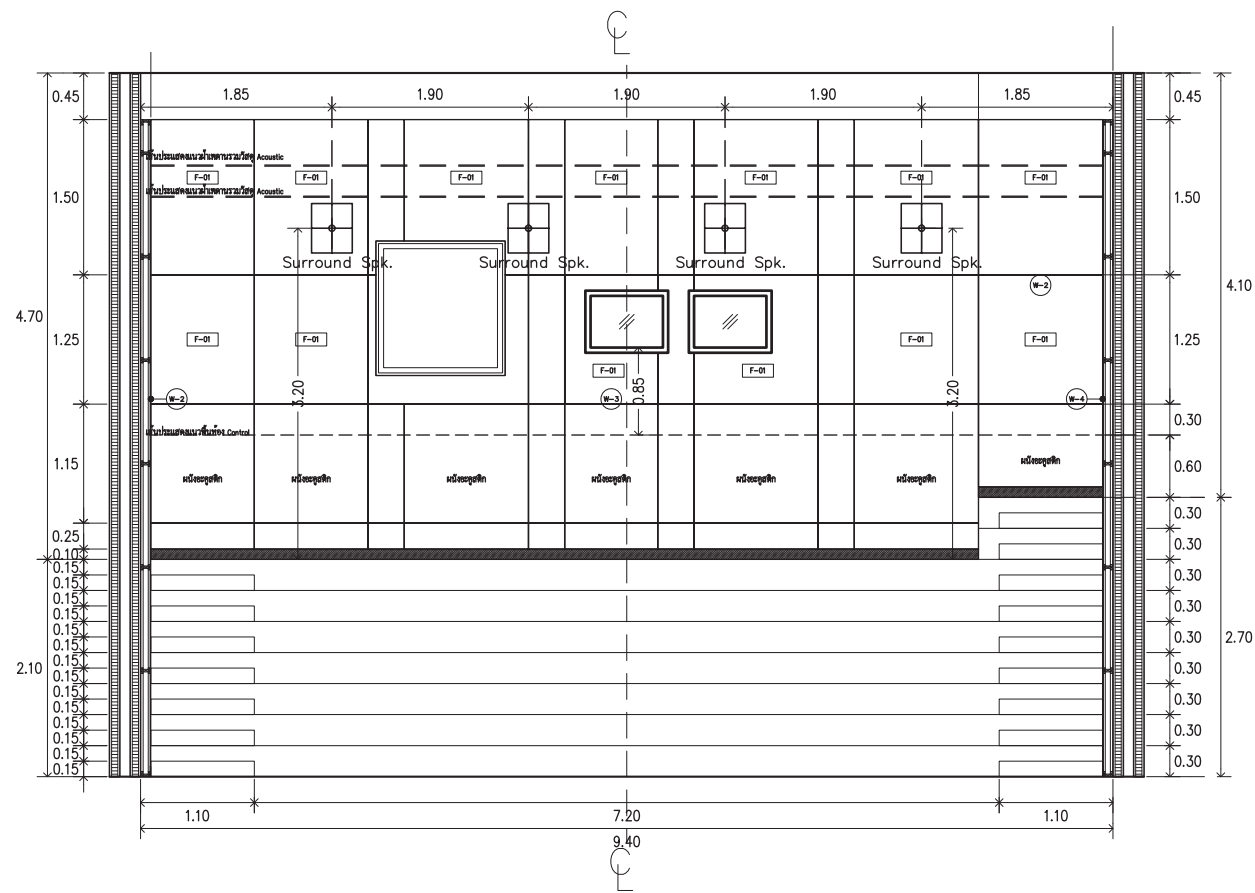
SIGNATURE
 [Signatures of Engineers]
SIGNATURE

DRAWING TITLE
 EQUIPMENT POSITION
 SIDE ELEVATION
 CINEMA (2nd FLOOR)

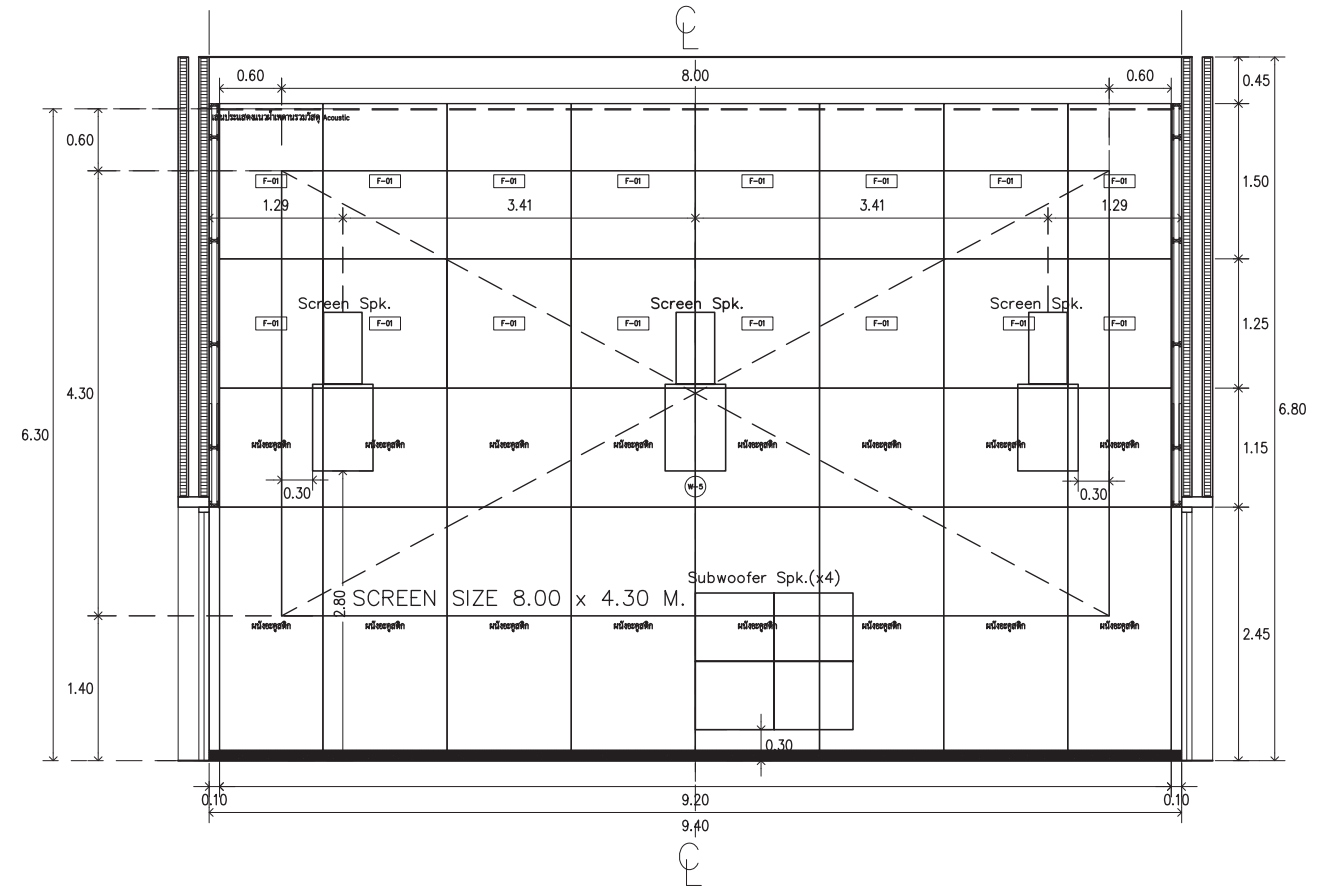
REVISION ISSUE

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.
 AV
 02
SCALE
 NO.



2 BACK ELEVATION
ELE. SCALE 1: 75



4 FRONT ELEVATION
ELE. SCALE 1: 75

ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME
 ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม
PROJECT NUMBER

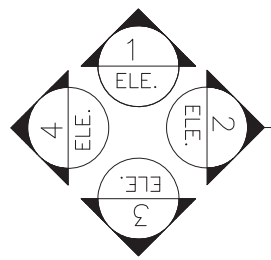
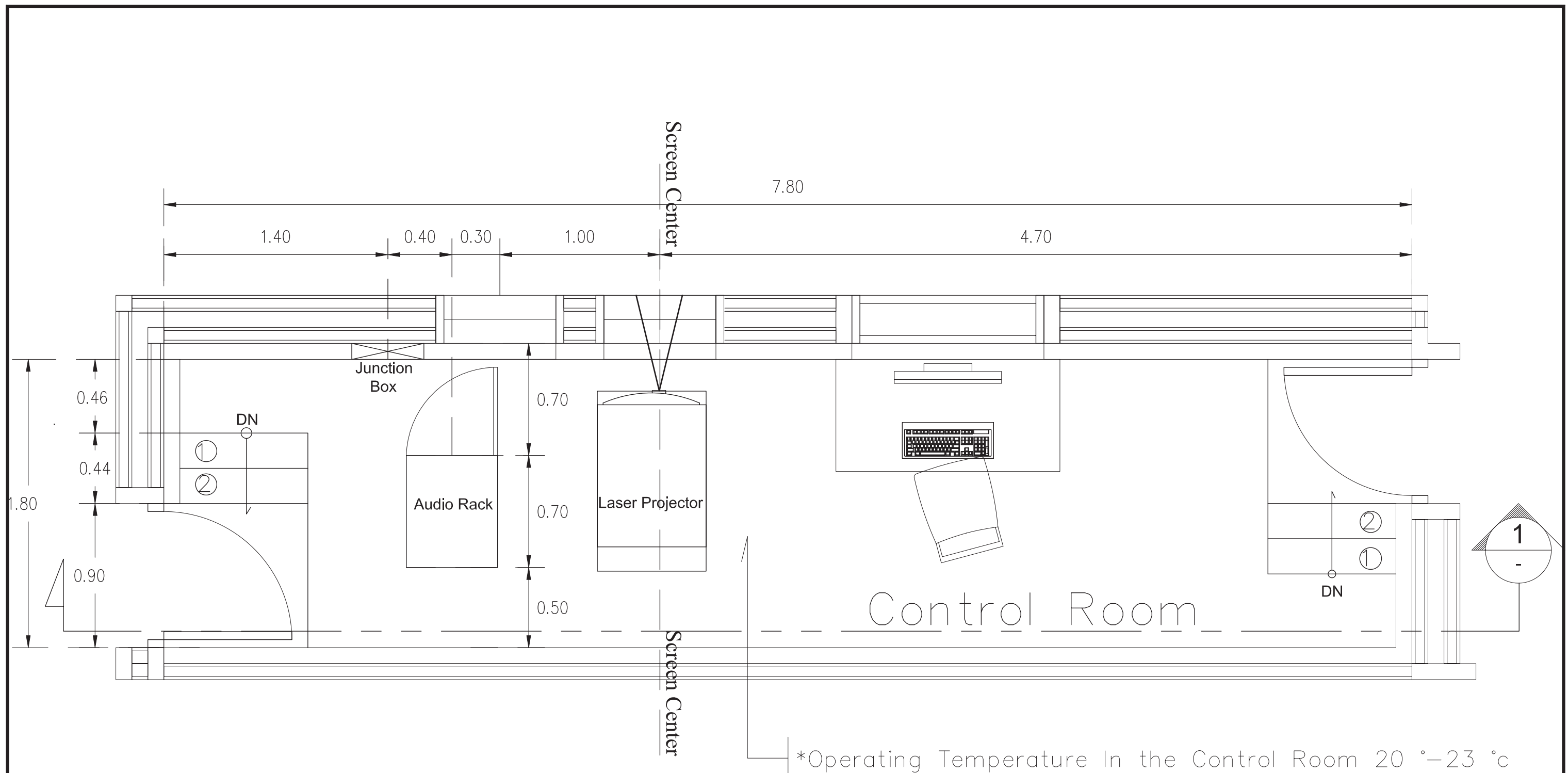
ARCHITECT
 เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส.
 สุรศักดิ์นทร์ หัสสมเจริญ สล.2483 ส.
 สัญญลักษณ์ คารมเรือง สล.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เล็กขลุฑา สล.13920 ก.
 จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.

SIGNATURE
 [Signatures of Architects]
STRUCTURE ENGINEER
 พิลล นนทลี สล.5229
ELECTRICAL ENGINEER
 สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265
MECHANICAL ENGINEER
 พลฤทธิ ศรีจินตรา ภก.31968







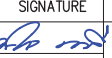


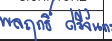

SIGNATURE
 [Signatures of Engineers]
DRAWING TITLE
 EQUIPMENT POSITION
 FRONT & BACK ELEVATION
 CINEMA (2nd FLOOR)

REVISION ISSUE		
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.
 AV
 03
SCALE
 NO.



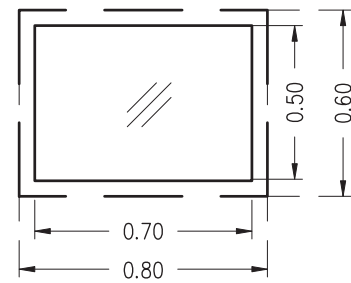
Detail Equipment Position Layout for Control Room of Cosci Auditorium

 ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@yahoo.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com	GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROTH-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR	PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER	ARCHITECT เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส. สุรศักดิ์มนตรี หลิมเจริญ สล.2483 ส. สัญญลักษณ์ คารเวียง สล.3046 ส. ชีรวุฒิ เด็กขลุ่ย สล.13920 ก. จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.	SIGNATURE     	STRUCTURE ENGINEER พิมล นนทลี สล.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265 MECHANICAL ENGINEER พลฤทธิ ศรีจันทร์ภา สก.31968	SIGNATURE     	DRAWING TITLE EQUIPMENT POSITION LAYOUT CONTROL ROOM	REVISION ISSUE <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION										DRAWING NO. AV 04 SCALE NO.
	NO.	DATE	DESCRIPTION																		

Legend :

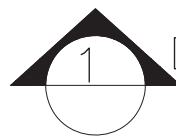
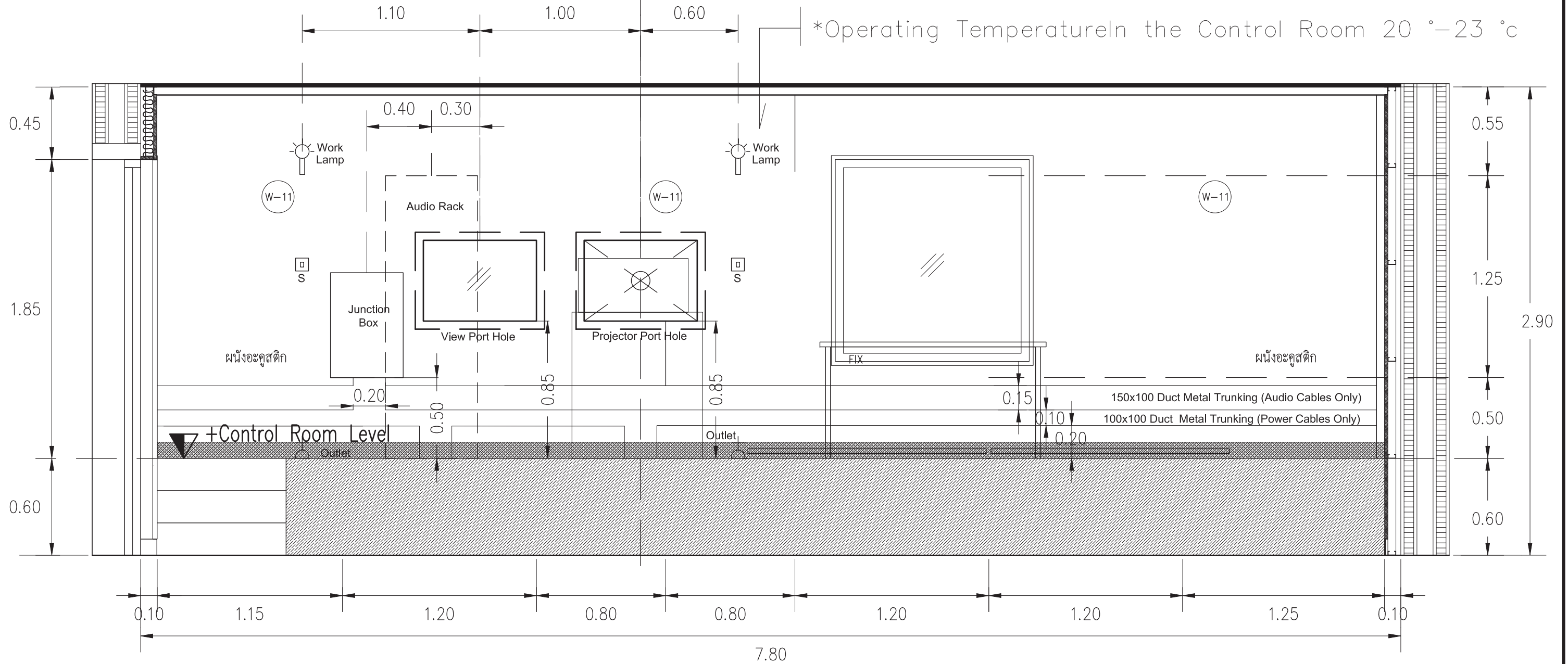
-  Work Spotlight Lamp
-  Spotlight Lamp Switch
-  Duplex Outlet

Port Hole Size (500x700mm)



Screen Center

*Operating Temperature in the Control Room 20 °-23 °c



1 Detail Equipmaent Position Elevation for Control Room of Cosci Auditorium



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 151/179 ซอย 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWIT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME

ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
 PROJECT NUMBER

ARCHITECT

เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส.
 สุรศักดิ์มนตรี หัสเมธี สล.2483 ส.
 สัญญลักษณ์ คารเวียง สล.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เด็กขลุ่ย สล.13920 ก.
 จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

STRUCTURE ENGINEER

พิมล นนทลี สล.5229
 ELECTRICAL ENGINEER
 สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265
 ชำนงค์ เกียรติธรรม กฟท.47352
 MECHANICAL ENGINEER
 พลฤทธิ ศรีจันทร์ภา กภ.31968

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

DRAWING TITLE

EQUIPMENT POSITION ELEVATION
 CONTROL ROOM

REVISION ISSUE

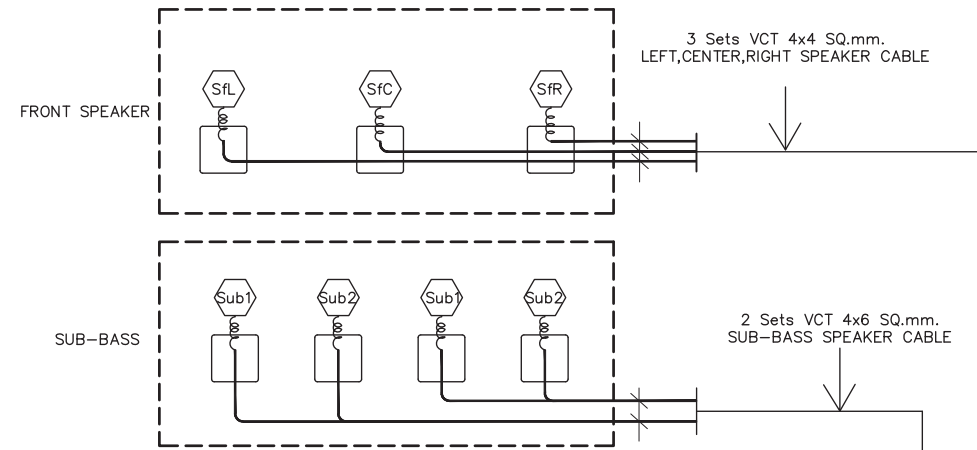
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.

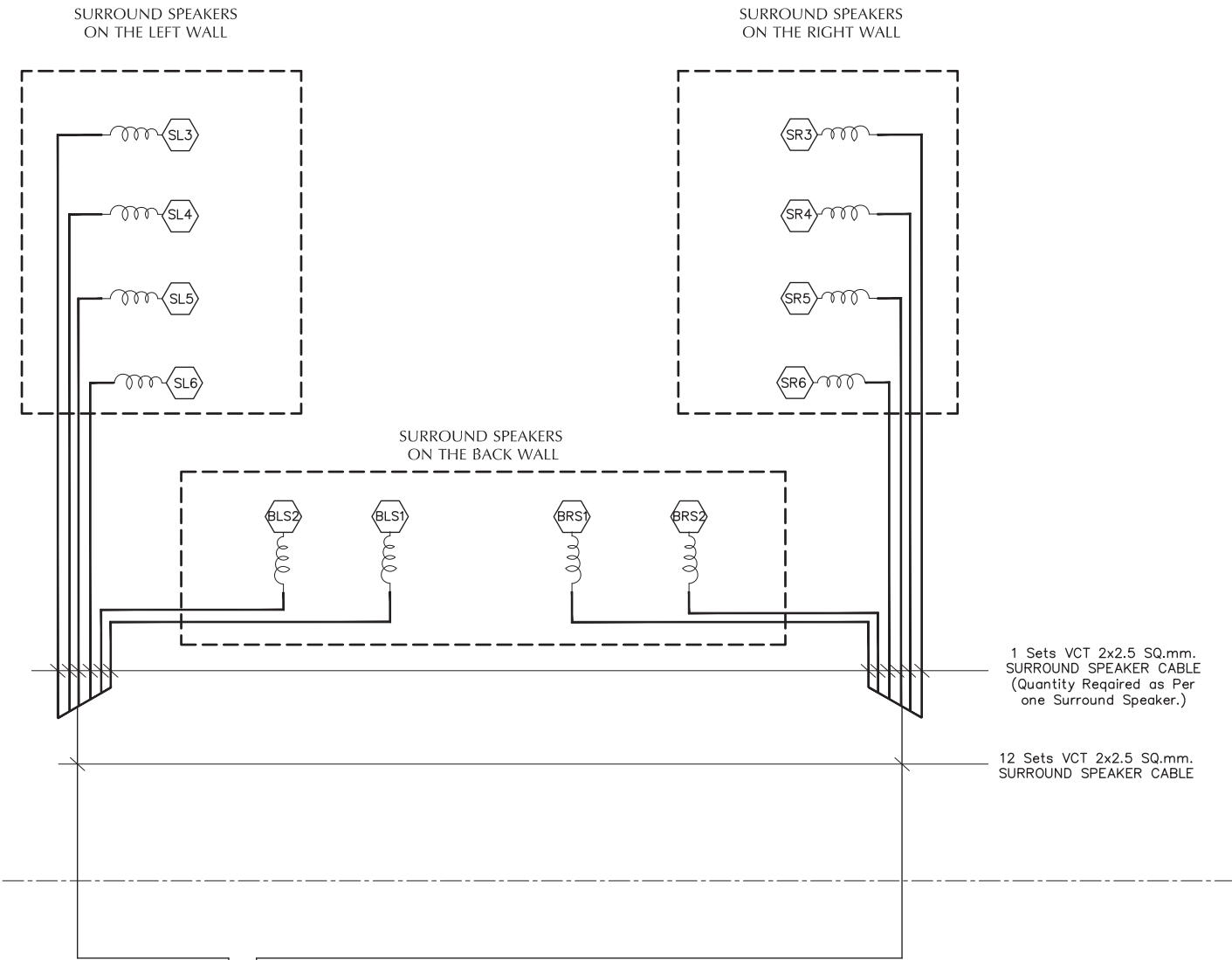
AV
 05
 SCALE
 NO.

SPEAKER WIRING DIAGRAM

SCREEN



IN CINEMA



CEILING SPACE

PROJECTION ROOM

Junction Box.

SOUND RACK



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME

ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 PROJECT NUMBER

ARCHITECT

เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส.
 สุรศักดิ์สินทร์ หลิมเจริญ สล.2483 ส.
 สัญญลักษณ์ คารมเรือง สล.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เล็กขลุฑา สล.13920 ก.
 จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

STRUCTURE ENGINEER

พิมล นนทลี สล.5229
 ELECTRICAL ENGINEER
 สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265
 ชำนงค์ เกียรติธรรม ภาพ.47352
 MECHANICAL ENGINEER
 พลฤทธิ ศรีจันทร์ภา ภา.31968

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

DRAWING TITLE

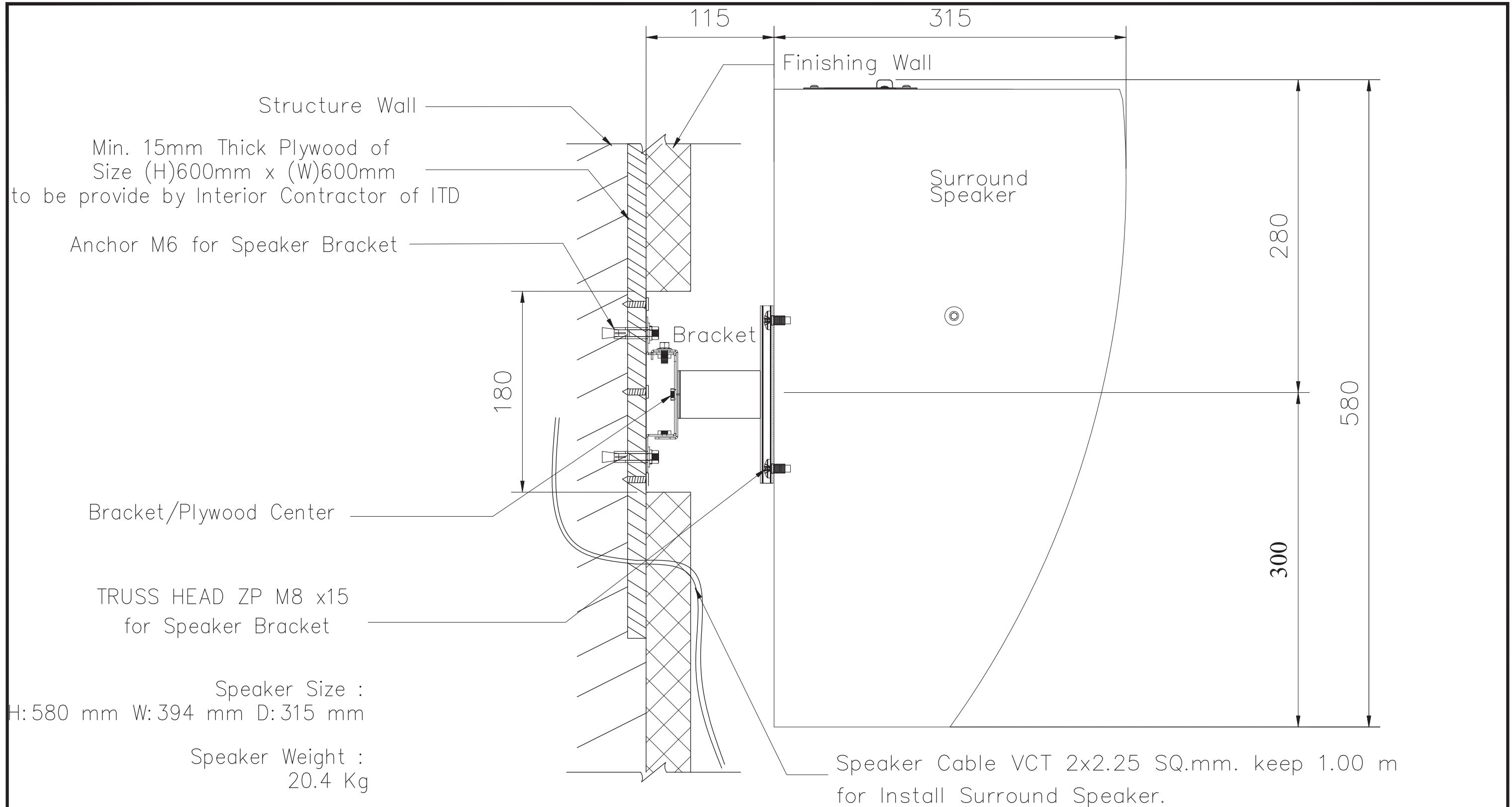
SPEAKER WIRING
 DIAGRAM

REVISION ISSUE


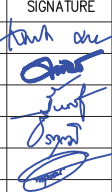
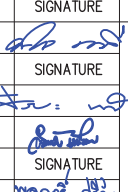
NO.	DATE	DESCRIPTION

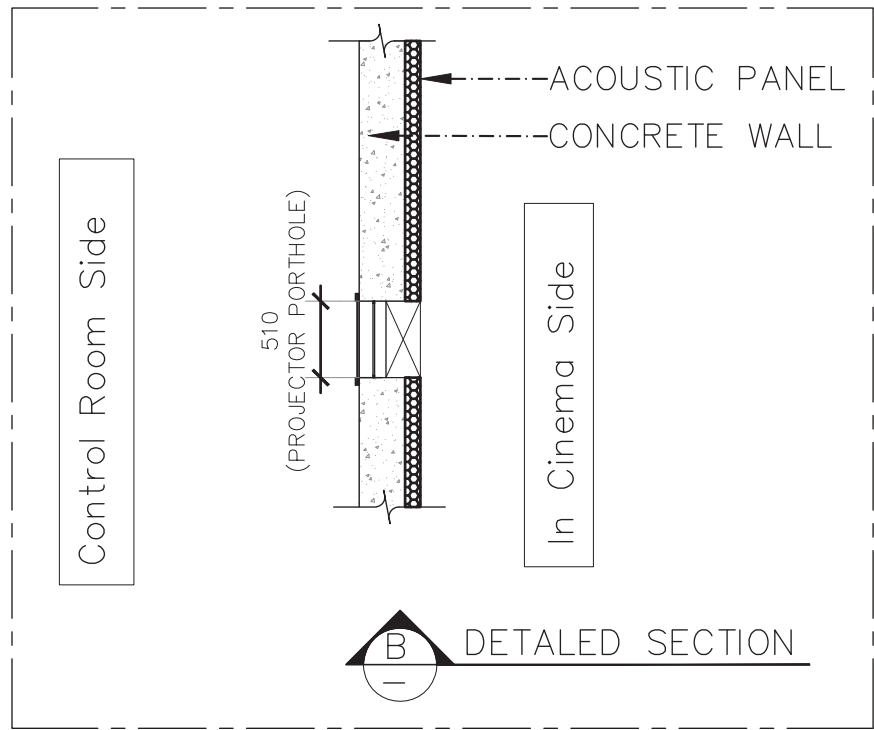
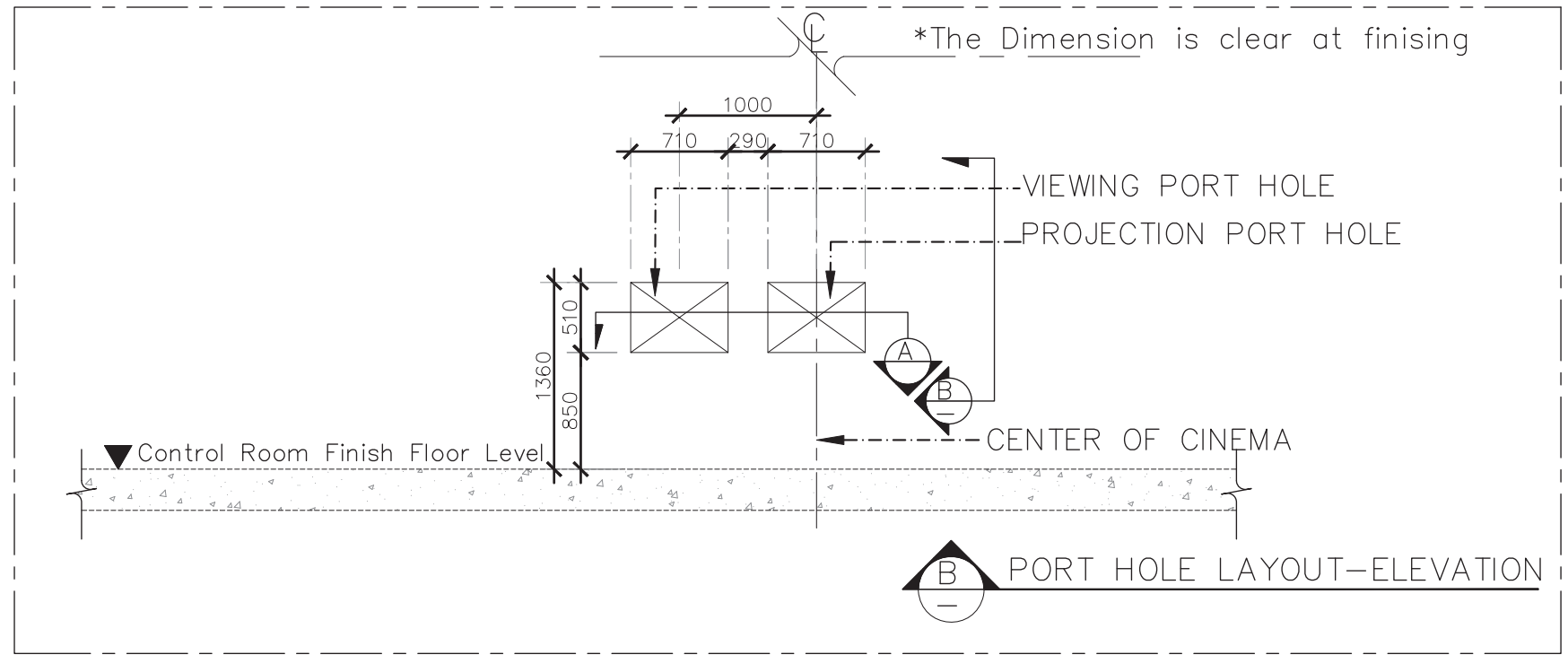
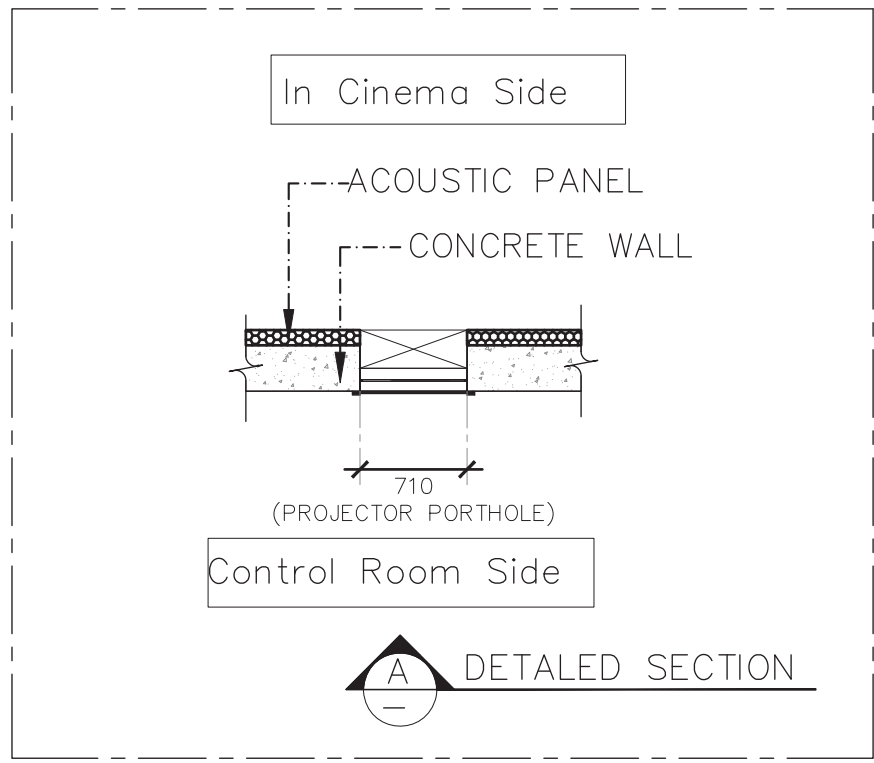
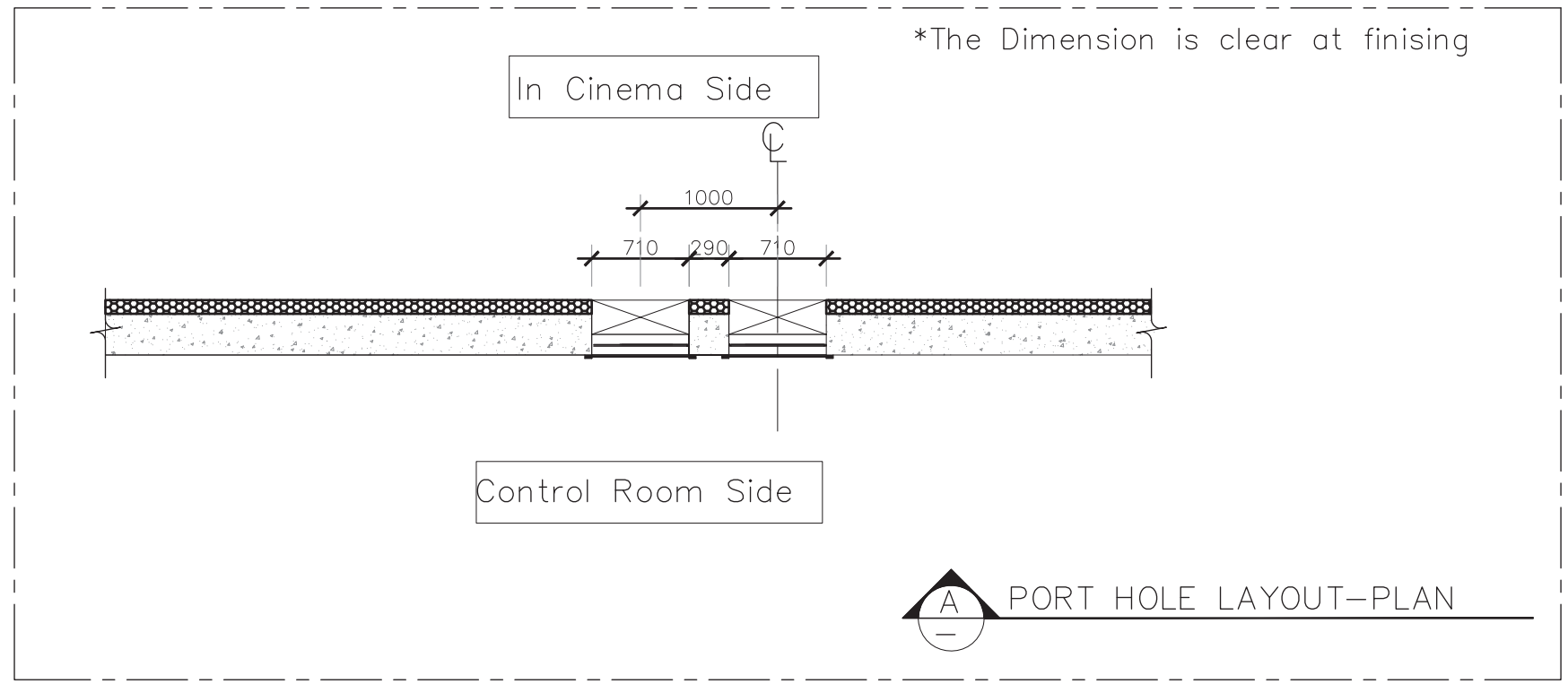
DRAWING NO.

AV
 06
 SCALE
 NO.



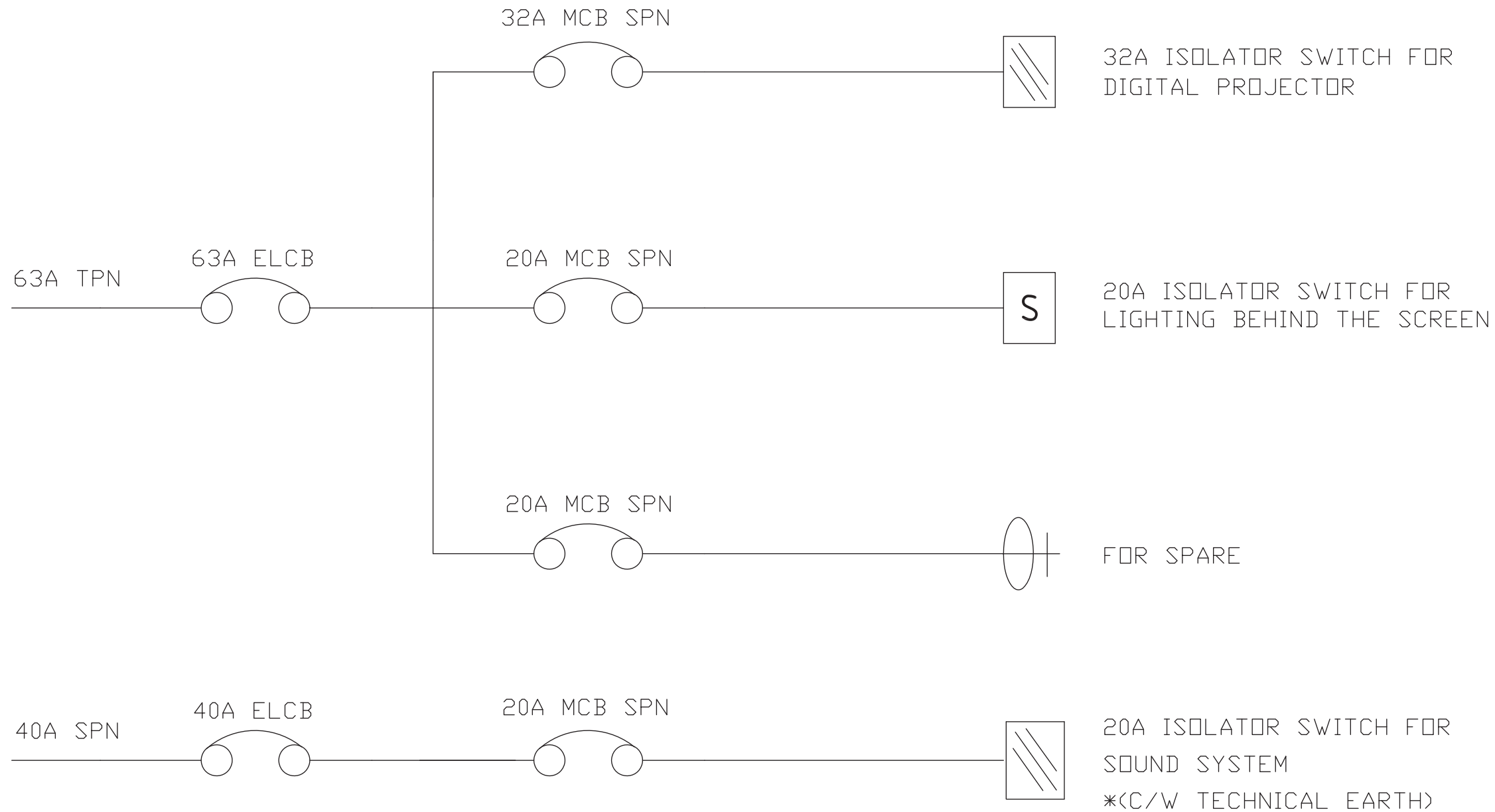
DETAIL 4 Detail Section of Surround Speaker Mounting for Cinema Size M (2nd Floor)

 ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED 151/179 ซอย 7 หมู่บ้านเมืองเอก เขตหลักฟ้า แขวงเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@yahoo.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com	GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROTH UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR	PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER	ARCHITECT เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส. สุรศักดิ์สินทร์ หลิมเจริญ สล.2483 ส. สัญญลักษณ์ คารเวียง สล.3046 ส. ชีรวุฒิ เด็กขลุ่ย สล.13920 ก. จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.	SIGNATURE 	STRUCTURE ENGINEER พินัด นนทาลี สล.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุวิธะ พานิชเจริญ สฟก.3265 MECHANICAL ENGINEER จ่านงค์ เกียรติธรรม ภาพ.47352 พลฤทธิ ศรีจินตรา ภก.31968	SIGNATURE 	DRAWING TITLE DETAIL SECTION OF SURROUND SPEAKER MOUNTING FOR CINEMA SIZE M (2nd FLOOR)	REVISION ISSUE <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION													DRAWING NO. AV 07 SCALE NO.
	NO.	DATE	DESCRIPTION																					



(DETAIL) DETAILED PROJECTION PORT HOLE AND VIEWING PORT HOLE

	ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED 1 บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก เขตหลักฟ้า แขวงเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@yahoo.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com	GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR	PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER	ARCHITECT เจนจัด ศรีอรุณ สล.2155 ส. สุรศักดิ์สินทร์ หลิมเจริญ สล.2483 ส. สัญญลักษณ์ คารารเรือง สล.3046 ส. ชีรวุฒิ เด็กขจรุทธ สล.13920 ก. จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.	SIGNATURE 	STRUCTURE ENGINEER พิลล นนทลี สล.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุริยะ ทานิชเจริญ สฟก.3265 MECHANICAL ENGINEER จันทน์ เกียรติธรรม กฟท.47352 พลฤทธิ ศรีจินตรา ภก.31968	SIGNATURE 	DRAWING TITLE DETAIL PROJECTION PORT HOLE AND VIEWING PORT HOLE	REVISION ISSUE			DRAWING NO. AV 08 SCALE NO.
									NO.	DATE	DESCRIPTION	



POWER REQUIREMENT



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก
 เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี
 ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@yahoo.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKHARINWROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. USE FIGURED DIMENSION ONLY.
4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR

PROJECT NAME

ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์
 สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ
 อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 PROJECT NUMBER

ARCHITECT

เจนจัด	ศรีอรุณ	สธ.2155 ส.
สุรศักดิ์	หสัมพันธ์	สธ.2483 ส.
สัญญาลักษณ์	คารมเรือง	สธ.3046 ส.
ธีรวุฒิ	เด็กชอุทธร	สธ.13920 ก.
จาวรรม	น้ำพา	สธ.21130 ก.

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

STRUCTURE ENGINEER

พิมล	นงนที	สธ.5229
สุริยะ	พานิชเจริญ	สพ.3265
จ่านงค์	เกียรติธรรม	ภพ.47352
พลฤทธิ์	ศรีจันทร์	ภก.31968

SIGNATURE

[Handwritten signatures]

DRAWING TITLE

POWER REQUIREMENT

REVISION ISSUE

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING NO.

AV
09
SCALE
NO.


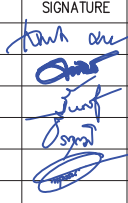
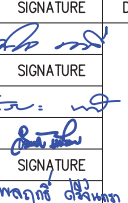
Equipment	Power		Signal		Wiring	Remark
	Requirement	Cable Specification	Requirement	Cable Specification		
1. Projector system	220Vac,1Phase with E-Ground 32Amp. Circuit Breaker	4 SQ.mm VCT/3 Conductor			เดินสาย VCT3 x 4 SQ.mm ต่อเข้ากับไฟ AC1Phase Neutral และนำสายมาต่อเข้ากับ Ground แล้วเหลือปลายสายด้านเครื่องฉาย 2 เมตร	
2. Sound Rack	220Vac,1Phase with E-Ground 20Amp. Circuit Breaker	4 SQ.mm VCT/3 Conductor			เดินสาย VCT3 x 4 SQ.mm ต่อเข้ากับไฟ AC 1Phase Neutral และนำสายมาต่อเข้ากับ Ground แล้วเหลือปลายสายด้าน Rack เครื่องเสียง 2 เมตร	
3. Ground		THW 1 x 4 SQ.mm Green Color For Ground			ต้องเป็น Pure Earth คือ แยกออกจาก Ground ของระบบโดยให้มีการตอก Ground Rod ตามมาตรฐานและเดินสายของ Ground Rod มาที่ตู้เครื่องเสียง(Rack 36U) ของแต่ละโรงแบบ Star Ground (ไม่มีการพ่วงต่อกับจุดอื่นๆ) เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน	

Screen	Speaker				Cable Specification			Wiring	Recommend	Remark
	Speaker channel	Brand	Model	Quantity	Type	Size/Sq.mm.	Total			
Auditorium	L,C,R			3	VCT	4 x 4	3	Bi-Amp	SPEAKER CABLE ONLY	BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
	Ls,Rs			8	VCT	2 x 2.5	8	Stereo	SPEAKER CABLE ONLY	BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
	BLs,BRs			4	VCT	2 x 2.5	4	Stereo	SPEAKER CABLE ONLY	BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า
	Sub-bass			4	VCT	4 x 6	2	Bridge	SPEAKER CABLE ONLY	BANGKOK CABLE หรือเทียบเท่า

Environmental Conditions

1. Operating Temperature [°C]	10 to 35
2. Operating Humidity [%]	20 to 80 - non-condensing
3. Storage Temperature [°C]	-10 to 50
4. Storage Humidity [%]	20 to 80 - non-condensing

หมายเหตุ หากมีการเปลี่ยนแปลง Spec. สาย รบกวนส่งตัวอย่างให้ดูก่อน ทำการเปลี่ยนแปลง

 ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท เออาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/179 หมู่ 7 หมู่บ้านเมืองเอก เขตหลักหก แขวงเมืองปทุมธานี ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@yahoo.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com	GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SRINAKRINWIROT-UNIVERSITY" OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED. 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR	PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER	ARCHITECT เจนจิ๊ด ศรีอรุณ สล.2155 ส. สุรศักดิ์นทร์ หลิมเจริญ สล.2483 ส. สัญญลักษณ์ คาราเรือง สล.3046 ส. ธีรวิไล เล็กชอุทธ สล.13920 ก. จารุวรรณ น้าพา สล.21130 ก.	SIGNATURE 	STRUCTURE ENGINEER พิมล นนทลี สข.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุริยะ พานิชเจริญ สฟก.3265 จ่านงค์ เกียรติธรรม ภาพ.47352 MECHANICAL ENGINEER พลฤทธิ ศรีจันทร์ภา ภา.31968	SIGNATURE 	DRAWING TITLE POWER & SIGNAL REQUIREMENT	REVISION ISSUE <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>DESCRIPTION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	NO.	DATE	DESCRIPTION				DRAWING NO. AV 10 SCALE NO.
	NO.	DATE	DESCRIPTION												