








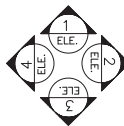
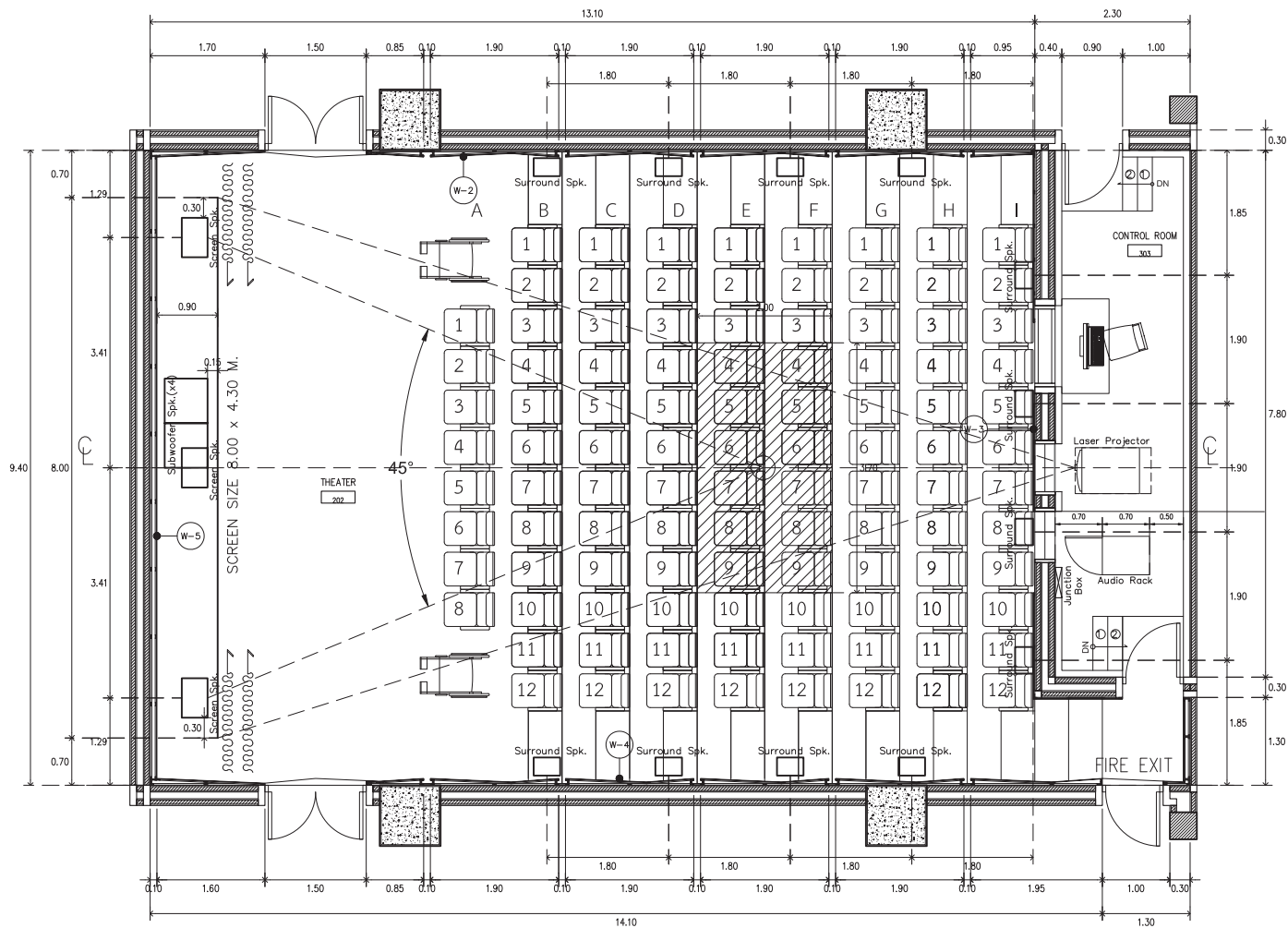


| AUDIO & VISUAL SYSTEM FOR CINEMA | | |
|----------------------------------|--|-------------|
| NO. | DETAIL | DRAWING NO. |
| 1 | INDEX | AV-00 |
| | CINEMA (2nd FLOOR) | |
| 2 | - FLOOR PLAN | AV-01 |
| 3 | - SIDE ELEVATION | AV-02 |
| 4 | - FRONT & BACK ELEVATION | AV-03 |
| | PORT HOLE,SOUND RACK & 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 บริษัท แอรจ สตูดิโอ จำกัด 52/719 หมู่ 7 ซอยงามเมืองเอก แขวงเมืองพญาไท ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@phoc.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF " SRINAKHROTI-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 เจนซิค ศรีสุข สฉ.2155 ส. สุภัคดิษฐ์ หริมันเจริญ สฉ.2483 ส. สัตยชญ์เกษม คธาเรือง สฉ.3046 ส. วีรวุฒิ เสือรสสุภาพ สฉ.13920 ก. จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก. | SIGNATURE     | STRUCTURE ENGINEER ทิมล นนที สฉ.5229 ELECTRICAL ENGINEER ทวีระ ธานีเจริญ สพก.3285 ชำนาญ เกษชรรณ กพท.47352 MECHANICAL ENGINEER พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา กภ.31968 | SIGNATURE     | DRAWING TITLE INDEX | 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> <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> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | NO. | DATE | DESCRIPTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DRAWING NO. AV 00 SCALE NO. |
|---|--|---|---|--|--|--|-------------------------------|---|-----|------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | NO. | DATE | DESCRIPTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



FLOOR PLAN

SCALE 1:75



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท แอร์จูด สตูดิโอ จำกัด
 52/719 หมู่ 7 ซอยงามนิคม
 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 12000
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 097-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@phoc.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
 วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
PROJECT NUMBER

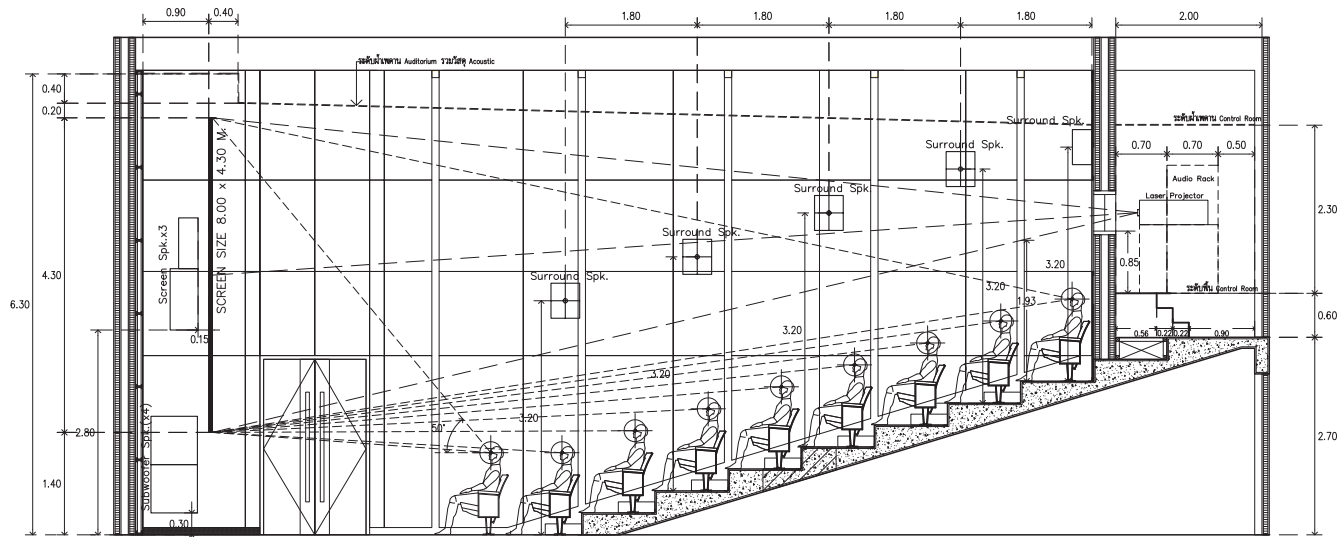
ARCHITECT
 เชนจิต ศรีสุขุม สฉ.2155 ส.
 สุภัทตินทร์ หิริมศรีญ สฉ.2483 ส.
 สัตยชัยวัฒน์ คณาเรือง สฉ.3046 ส.
 วีรวิไล เสือรสสุพร สฉ.13920 ก.
 จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก.

SIGNATURE
 STRUCTURE ENGINEER
 ฟิลล นนทธี สฉ.5229
 ELECTRICAL ENGINEER
 สุวิระ ธานีเจริญ สฉ.3285
 จ่านงค์ เกียรติธรรม สฉ.47352
 MECHANICAL ENGINEER
 พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์หา สฉ.31968

SIGNATURE
 SIGNATURE
 SIGNATURE
 SIGNATURE

DRAWING TITLE
 EQUIPMENT POSITION
 FLOOR PLAN
 CINEMA (2nd FLOOR)

| REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. |
|----------------|------|-------------|-------------|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | |
| | | | AV 01 |
| | | | SCALE |
| | | | NO. |



1
SIDE ELEVATION
 E.L.E. SCALE 1:75



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/719 หมู่ 7 ซอยรามอินทรา
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 12000
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@pro.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SINHAJIRIWIROT-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
 เชนซิค ศรีสุข สด.2155 ส.
 สุภัคดิษฐ์ หิมขจรีย์ สด.2483 ส.
 สัตยชญ์เกษม คธาเรือง สด.3046 ส.
 ชีรวุฒิ เสือรสสุภาพ สด.13920 ร.
 จารุวรรณ นันทา สด.21130 ร.

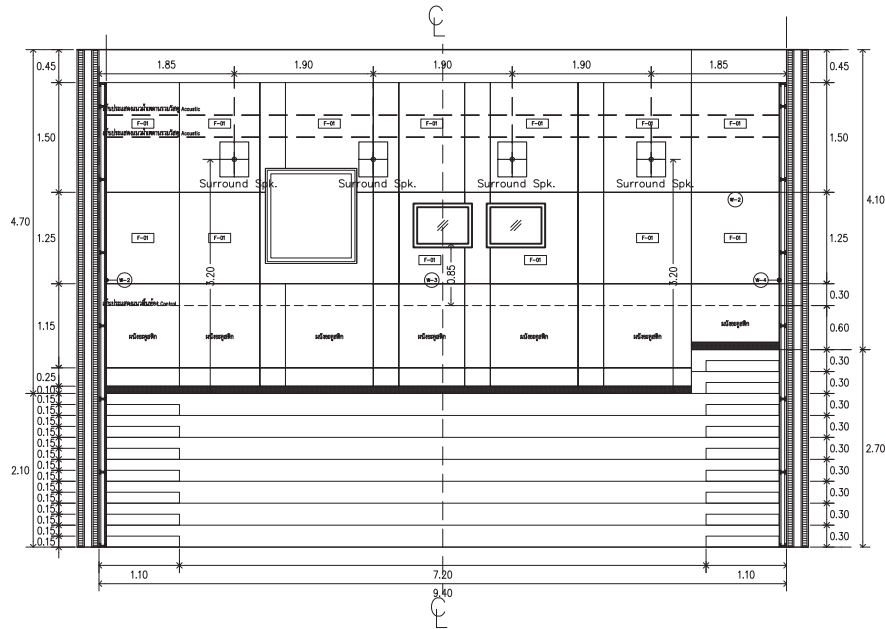
SIGNATURE
 [Signatures]
STRUCTURE ENGINEER
 ทิมล นนทธี สด.5229
ELECTRICAL ENGINEER
 สุวิเศษ ธานีขจรีย์ สด.3285
 จ่านงค์ เกษขจรธรรม รพท.47352
MECHANICAL ENGINEER
 พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา รพท.31968

SIGNATURE
 [Signatures]

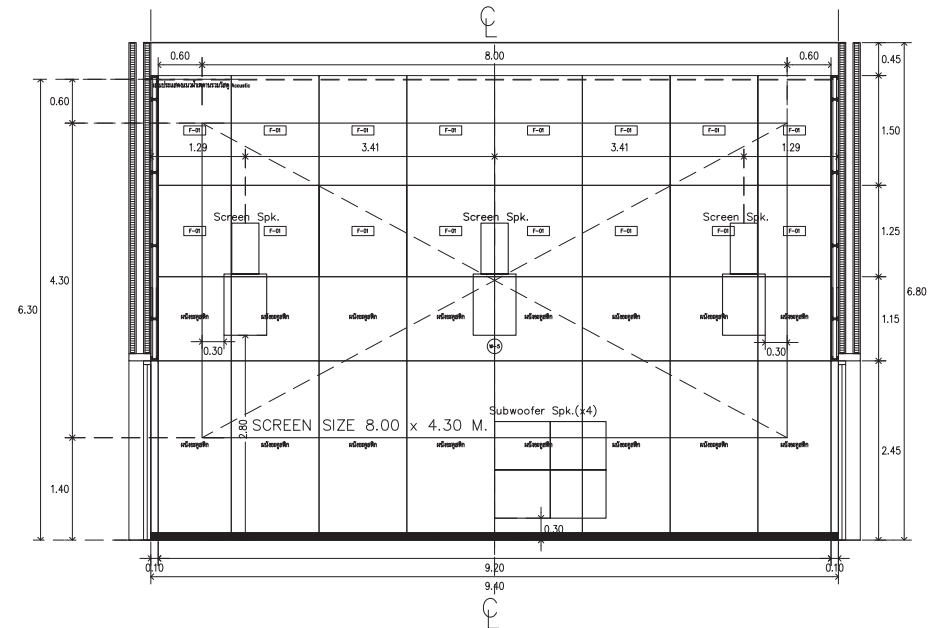
DRAWING TITLE
 EQUIPMENT POSITION
 SIDE ELEVATION
 CINEMA (2nd FLOOR)

| 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 แอรจ สตูดิโอ จำกัด
52/719 หมู่ 7 ซอยรามอินทรา
ซอยหิมาลัย แขวงเมืองปทุมธานี
ปทุมธานี 12000 ประเทศไทย
โทรศัพท์ : 662 997-1900, 697-2727
โทรสาร : 662 997-1900
อีเมล : arjstudio@pro.com
เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF " SINGHARINROT-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
วิทยานิพนธ์การรรมสื่อสารสังคม
PROJECT NUMBER

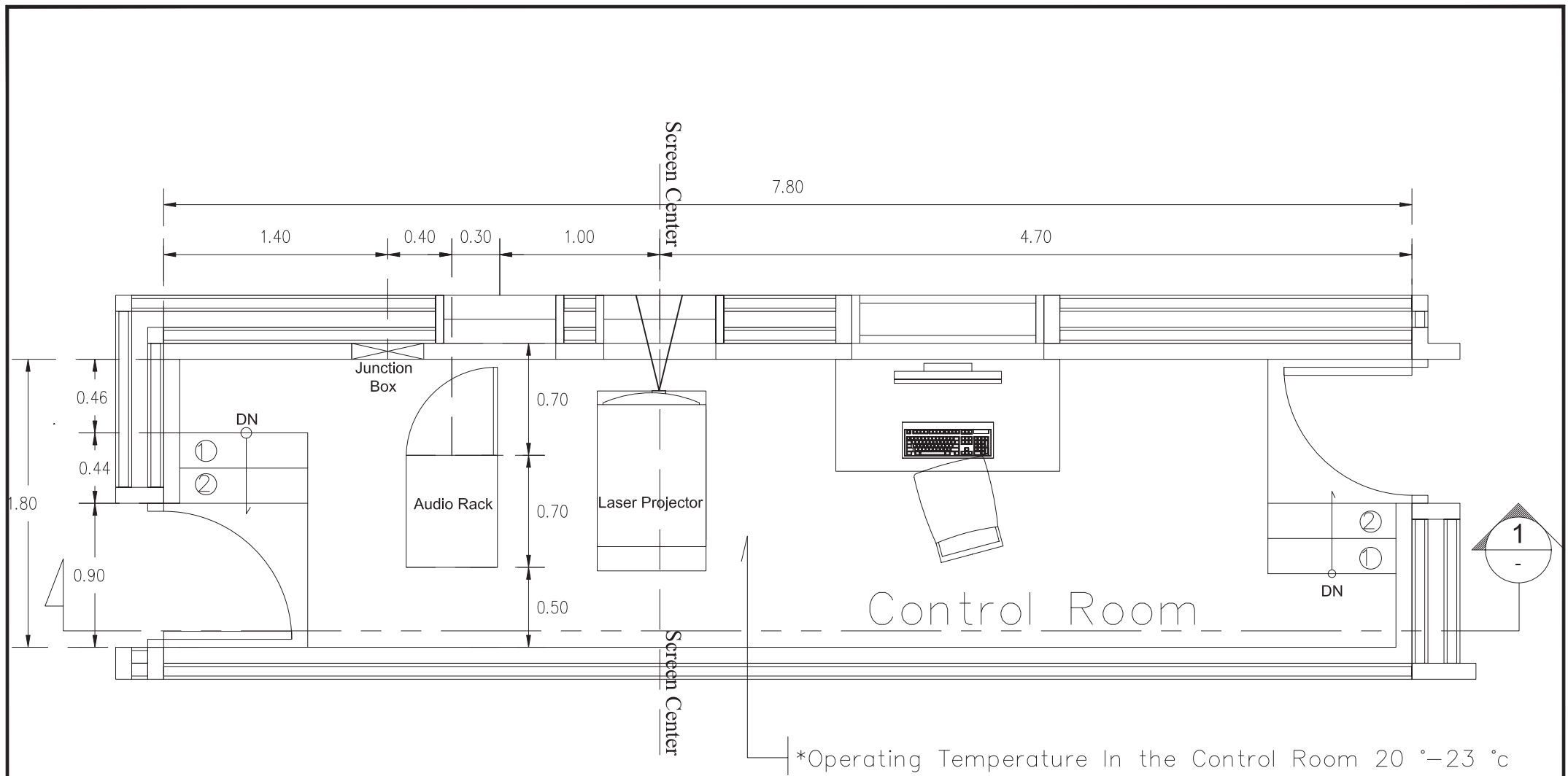
ARCHITECT
เจนจิตร ศรีสุขุม สฉ.2155 ส.
สุภัทตินทร์ หิริมเจริญ สฉ.2483 ส.
สัจฉณูรักษานันต์ คธาเรือง สฉ.3046 ส.
ธีรวิบูลย์ เสือรสสุภาพ สฉ.13920 ส.
จางุวรรณ นัพา สฉ.21130 ส.

SIGNATURE
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]

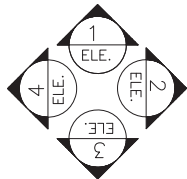
STRUCTURE ENGINEER
ทิมล นนทธี สฉ.5229
ELECTRICAL ENGINEER
สุวิยะ ธานีเจริญ สฉ.3285
จ่านงค์ เท็ชธรรม ภัท.47352
MECHANICAL ENGINEER
พอดุทธิ์ ศรีจันทร์ ภัท.31968


DRAWING TITLE
EQUIPMENT POSITION
FRONT & BACK ELEVATION
CINEMA (2nd FLOOR)

| REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. |
|----------------|------|-------------|-------------|
| NO. | DATE | DESCRIPTION | |
| | | | AV 03 |
| | | | SCALE |
| | | | NO. |



Detail Equipment Position Layout for Control Room of Cosci Auditorium

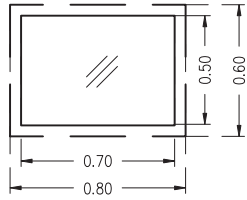


|  ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท แอรจ สตูดีโอ จำกัด 52/719 หมู่ 7 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 โทรสาร : 662 997-1900, 097-2727 โทรศัพท์ : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@pro.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SINHAJIRIOT-UNIVERSITY" 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 เชนชิต ศรีสุข สฉ.2155 ส. สุภัคดิษฐ์ หริมเจริญ สฉ.2483 ส. สัตยชัยวัฒน์ คณาเรือง สฉ.3046 ส. ชีรวุฒิ เสือรสสุภาพ สฉ.13920 ก. จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก. | SIGNATURE STRUCTURE ENGINEER นนทธี นนที สฉ.5229 ELECTRICAL ENGINEER ชวิเช พานิชเจริญ สพก.3285 ชำนนท์ เกื้อธรรม สพก.47352 MECHANICAL ENGINEER พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา สก.31968 | DRAWING TITLE EQUIPMENT POSITION LAYOUT CONTROL ROOM | REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. AV 04 SCALE NO. | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|--|-----|------|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <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 | | | | | | | |
| NO. | DATE | DESCRIPTION | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Legend :

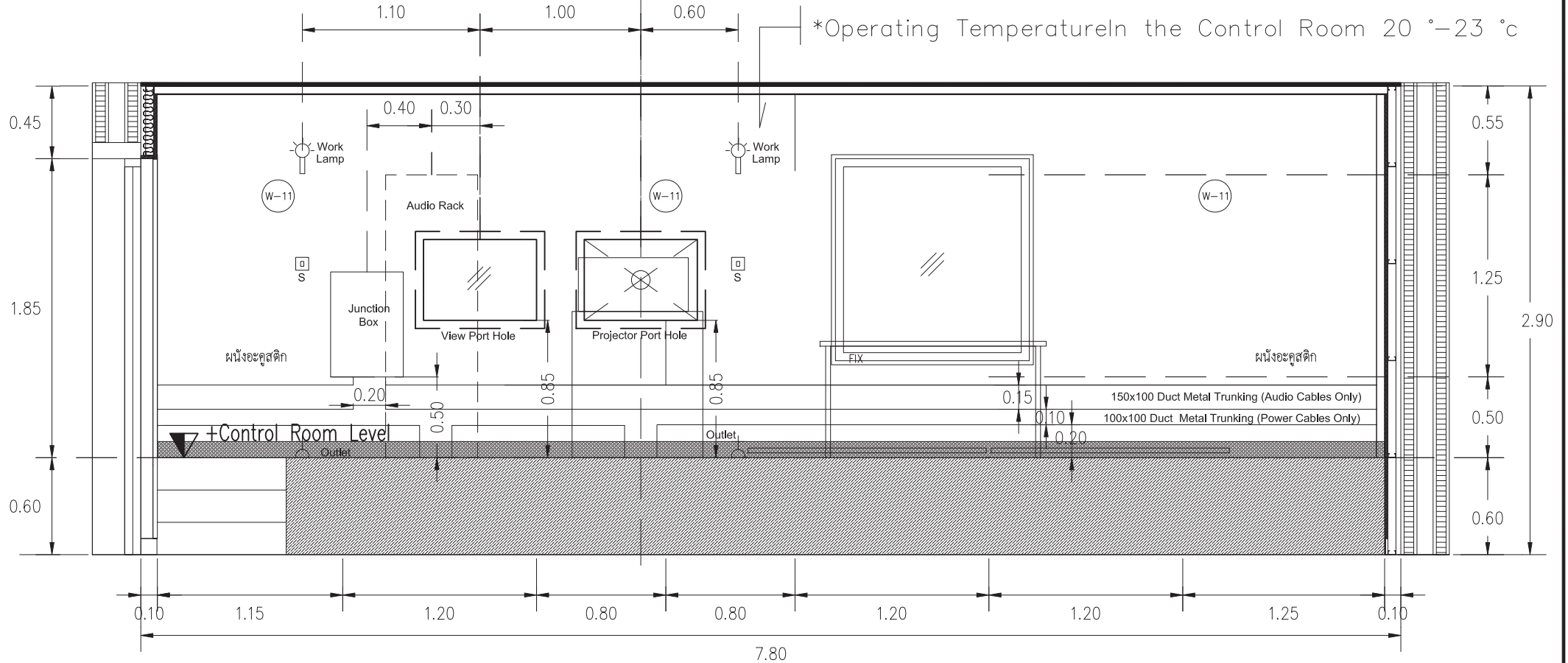
-  Work Spotlight Lamp
-  Spotlight Lamp Switch
-  Duplex Outlet

Port Hole Size (500x700mm)



Screen Center

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



Detail Equipment Position Elevation for Control Room of Cosci Auditorium



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด
 52/719 หมู่ 7 ซอยรามอินทรา
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 12000
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@proton.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SINAWINROT-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
 เชนชิต ศรีสุข สฉ.2155 ส.
 สุภัคดิษฐ์ หิริมเจริญ สฉ.2483 ส.
 สักอญลักษณ์ คาราเวียง สฉ.3046 ส.
 วีรวุฒิ เสือรสสุภาพ สฉ.13920 ก.
 จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก.

SIGNATURE
 STRUCTURE ENGINEER
 ELECTRICAL ENGINEER
 MECHANICAL ENGINEER

SIGNATURE
 SIGNATURE
 SIGNATURE

DRAWING TITLE
 EQUIPMENT POSITION ELEVATION
 CONTROL ROOM

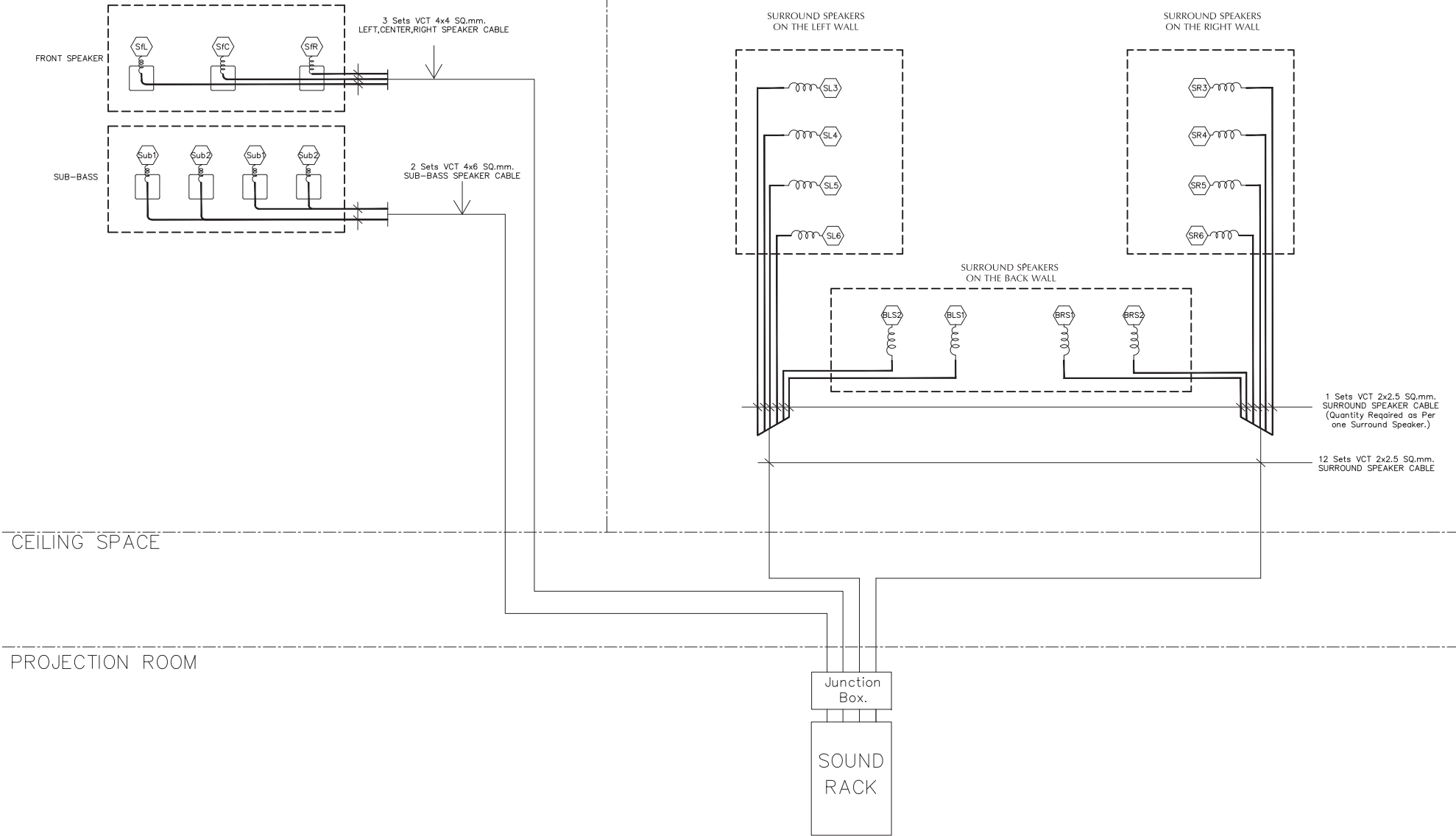
| REVISION ISSUE | | DESCRIPTION |
|----------------|------|-------------|
| NO. | DATE | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

DRAWING NO.
 AV
 05
 SCALE
 NO.

SPEAKER WIRING DIAGRAM

SCREEN

IN CINEMA



ARJ

ARJ STUDIO COMPANY LIMITED
 บริษัท แอร์จูดิโอ จำกัด
 52/719 หมู่ 7 ซอยรามอินทรา
 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 12000
 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-997-2727
 โทรสาร : 662 997-1900
 อีเมล : arjstudio@pro.com
 เว็บไซต์ : www.arjstudio.com

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF " SINGHARINWROT-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

| | | |
|-------------------------|---------|--------------|
| เจนชิต ศรีวิบูลย์ | สถาปนิก | สถา.2155 ส. |
| สุภัทตินทร์ หิริมเจริญ | สถาปนิก | สถา.2483 ส. |
| สัจฉริยลักษณ์ คาราเวียง | สถาปนิก | สถา.3046 ส. |
| ธีรวิไล เสือรสสุทนต์ | สถาปนิก | สถา.13920 ก. |
| จางุวรรณ นันทา | สถาปนิก | สถา.21130 ก. |

SIGNATURE

| | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| <i>[Signature]</i> | STRUCTURE ENGINEER | ทิมล นนทธี | สถา.5229 |
| <i>[Signature]</i> | ELECTRICAL ENGINEER | ชวิษะ ธานีเจริญ | สถา.3285 |
| <i>[Signature]</i> | MECHANICAL ENGINEER | ชำนาญกั เกียรติธรรม | สถา.47352 |
| <i>[Signature]</i> | | พชอุทธิ์ ศรีจันทร์ษา | สถา.31968 |

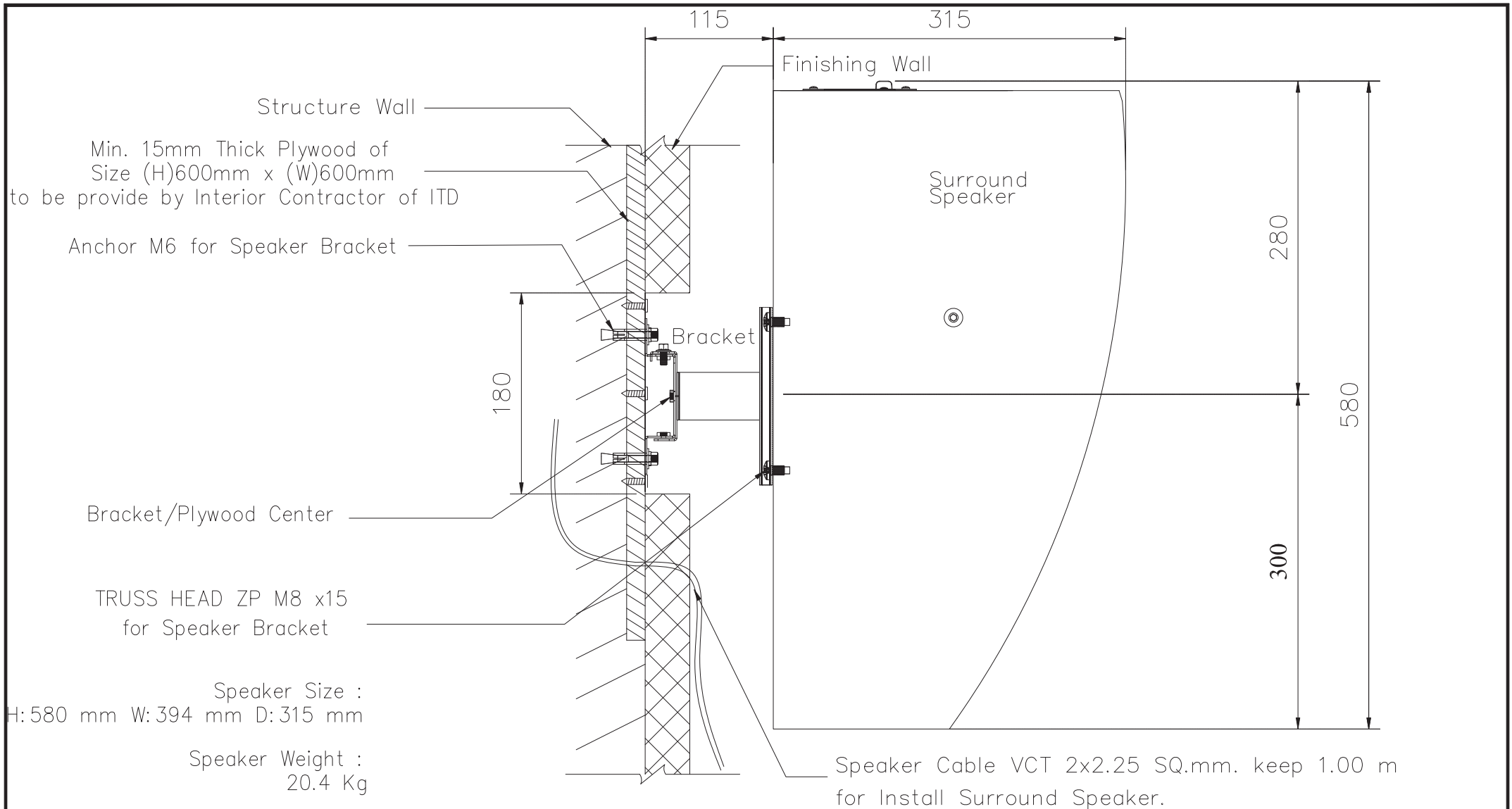
SIGNATURE

[Signature]

DRAWING TITLE

SPEAKER WIRING
 DIAGRAM

| REVISION ISSUE | | DESCRIPTION | DRAWING NO. |
|----------------|------|-------------|-------------|
| NO. | DATE | | |
| | | | AV 06 |
| | | | SCALE |
| | | | NO. |



Min. 15mm Thick Plywood of Size (H)600mm x (W)600mm to be provide by Interior Contractor of ITD

Anchor M6 for Speaker Bracket

Bracket/Plywood Center


TRUSS HEAD ZP M8 x15 for Speaker Bracket

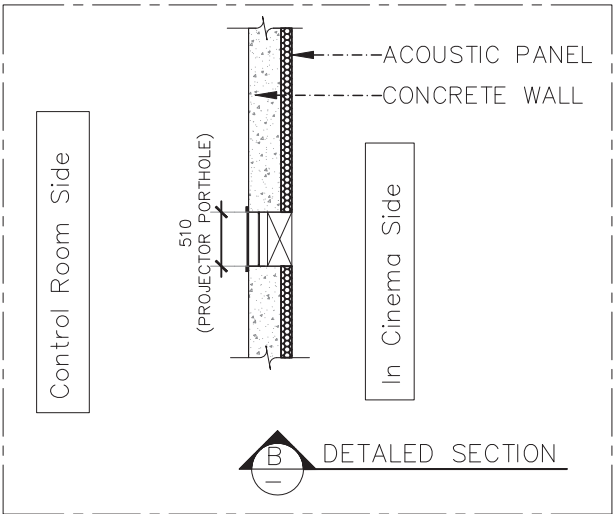
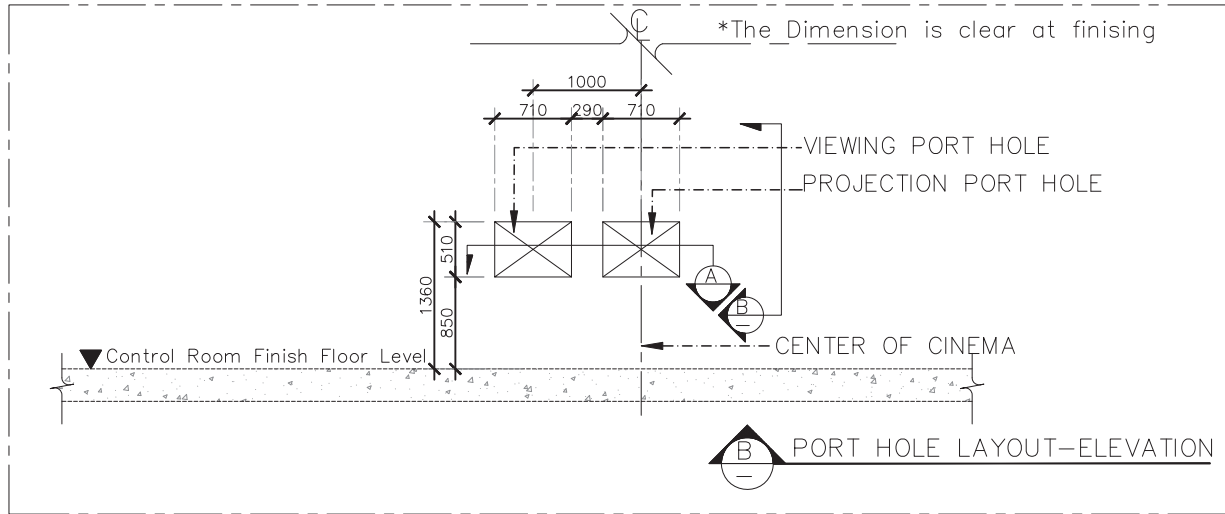
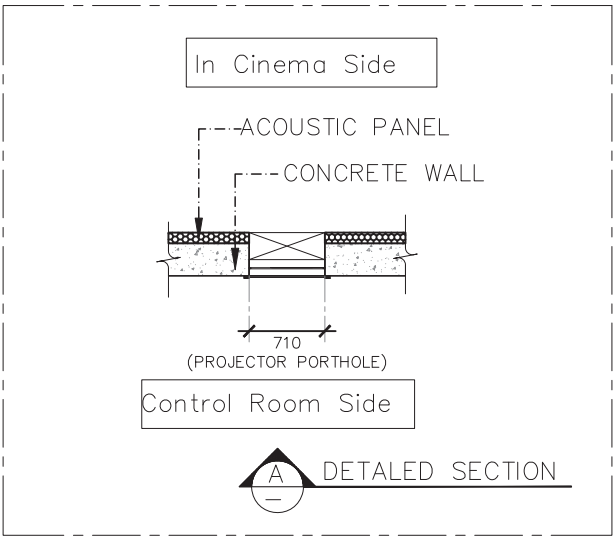
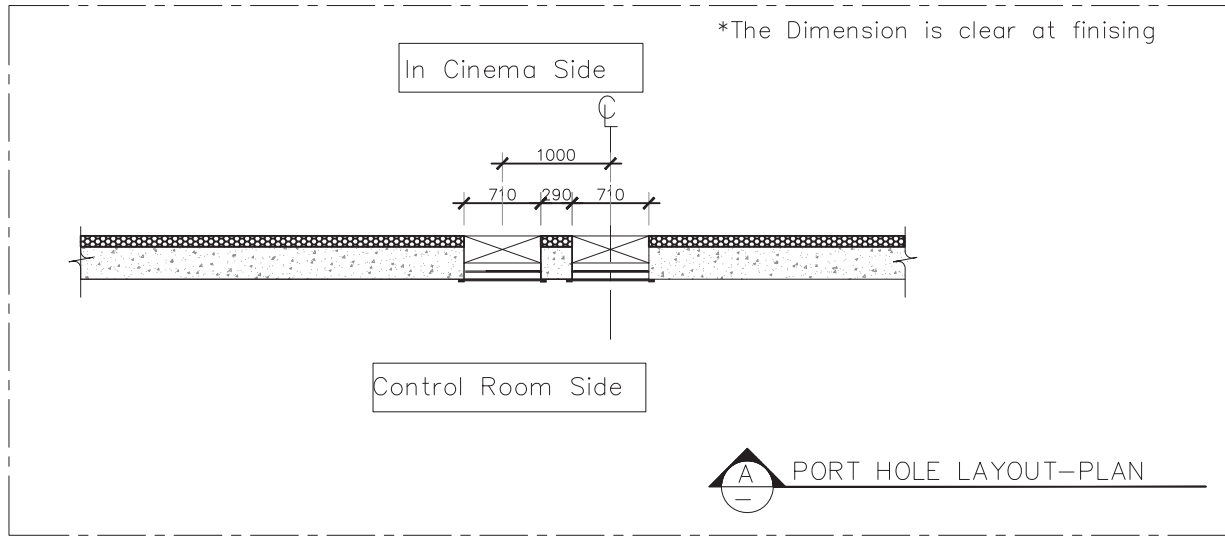
Speaker Size :
H: 580 mm W: 394 mm D: 315 mm

Speaker Weight :
20.4 Kg

Speaker Cable VCT 2x2.25 SQ.mm. keep 1.00 m for Install Surround Speaker.

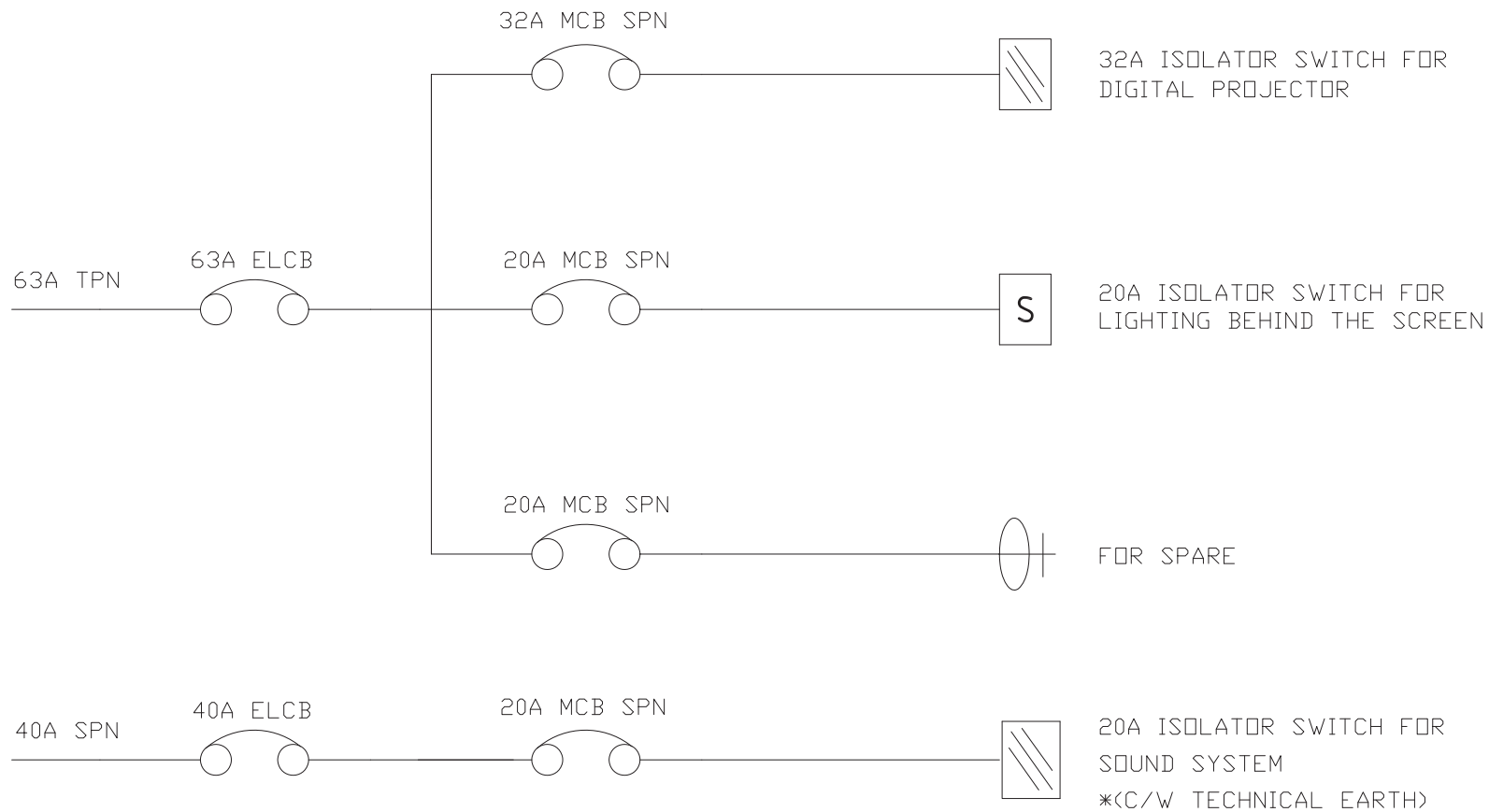
DETAIL 4 Detail Section of Surround Speaker Mounting for Cinema Size M (2nd Floor)

|  ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/719 หมู่ 7 ซอยงามเมืองนอก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 12200 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@pro.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF " SINKARNWIROT-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 เชนัด ศรีสุข สฉ.2155 ส. สุภัคดิษฐ์ หลิมเจริญ สฉ.2483 ส. สัตตยาภิรมย์ คาราวีจ สฉ.3046 ส. วีรวุฒิ เสือรสสุธาร สฉ.13920 ก. จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก. | SIGNATURE [Signatures] | STRUCTURE ENGINEER ทิมล นนทธี สฉ.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุวิยะ ธานีขเจริญ สพก.3285 จ่านงค์ เกียรติธรรม สพก.47352 MECHANICAL ENGINEER พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา สก.31968 | SIGNATURE [Signatures] | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |












DETAIL DETAILED PROJECTION PORT HOLE AND VIEWING PORT HOLE

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------------------|-----------|--------------------|---|---------------|----------------|-------------|----------|-------------|
| ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/719 หมู่ 7 ซอยงามนิเวศน์ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 12200 โทรศัพท์ : 662 997-1900, 662-997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@arjstudio.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE | PROJECT NAME | ARCHITECT | SIGNATURE | STRUCTURE ENGINEER | SIGNATURE | DRAWING TITLE | REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. |
| | 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. | ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ | เจนชิต ศรีสุข สฉ.2155 ส. | Signature | ทิมล นนทธี สฉ.5229 | DETAIL PROJECTION PORT HOLE AND VIEWING PORT HOLE | NO. | DATE | DESCRIPTION | AV 08 | |
| | 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. | อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม | สุภัคดิษฐ์ หริเมธีญ สฉ.2483 ส. | Signature | Signature | | | | | | |
| | 3. USE FIGURED DIMENSION ONLY. | วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม | สัจฉณูลักษณ์ คารเวียง สฉ.3046 ส. | Signature | Signature | | | | | | |
| | 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR | PROJECT NUMBER | สิริวุฒิ เสือรสสุทรา สฉ.13920 ก. | Signature | Signature | | | | | | |
| | | จารุวรรณ น้พทา สฉ.21130 ก. | Signature | Signature | | | | | | | |



POWER REQUIREMENT











| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|--|---|-----------------------|------|-------------|--------------------------------|
|  ARJ ARJ STUDIO COMPANY LIMITED บริษัท อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/719 หมู่ 7 ซอยงามเมืองเอก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 12200 ประเทศไทย โทรศัพท์ : 662 997-1900, 997-2727 โทรสาร : 662 997-1900 อีเมล : arjstudio@pro.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF " SINGHARINWROT-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 DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR | PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER | ARCHITECT เจนซิค ศรีสุข สฉ.2155 ส. สุภัคดิษฐ์ หริเมธีเรีย สฉ.2483 ส. สักอญชัยวัฒน์ คารเวียง สฉ.3046 ส. วีรวุฒิ เสือทองพร สฉ.13920 ก. จารุวรรณ น้พาท สฉ.21130 ก. | SIGNATURE     | STRUCTURE ENGINEER ทิมล นนที สฉ.5229 ELECTRICAL ENGINEER ชวิยะ ธานีเจริญ สพก.3285 จ่านงค์ เกษชธรรม สพก.47352 MECHANICAL ENGINEER พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา สก.31968 | SIGNATURE     | DRAWING TITLE POWER REQUIREMENT | REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. AV 09 |
| | | | | | | | | NO. | DATE | DESCRIPTION | |

| 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 แล้วหือปลาลาย สายด้านเครื่องฉาย 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 แล้วหือปลาลายสาย ด้าน Rack เครื่องเสียง 2 เมตร | |
| 3. Ground | | THW 1 x 4 SQ.mm Green Color For Ground | | | ต้องเป็น Pure Earth คือ แยกออกจาก Ground ของระบบโดย ให้มีการตอก Ground Rod ตามมาตรฐานและเดินสาย ของ Ground Rod มาที่ตู้เครื่องเสียง(Rack 36U) ของแต่ละโรง แบบ Star Ground (ไม่มีการพ่วงต่อกับจุดอื่นๆ) เพื่อป้องกัน สัญญาณรบกวน | |

| 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 | Bangkok Cable | หรือเทียบเท่า |
| | Ls,Rs | | | 8 | VCT | 2 x 2.5 | 8 | Stereo | Bangkok Cable | หรือเทียบเท่า |
| | BLs,BRs | | | 4 | VCT | 2 x 2.5 | 4 | Stereo | Bangkok Cable | หรือเทียบเท่า |
| | Sub-bass | | | 4 | VCT | 4 x 6 | 2 | Bridge | 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 อาร์เจ สตูดิโอ จำกัด 52/79 หมู่ 7 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000 โทรศัพท์ : 062 997-1900, 097-2727 โทรสาร : 062 997-1900 อีเมล : arjstudio@pro.com เว็บไซต์ : www.arjstudio.com | GENERAL NOTE 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF "SINHAJIRIOT-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 FINISHED DIMENSION ONLY. 4. ALL DIMENSIONS ARE TO BE CHECKED ON SITE PRIOR | PROJECT NAME ออกแบบปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม PROJECT NUMBER | ARCHITECT เชนจิต ศรีสุข สฉ.2155 ส. สุภัคดิษฐ์ หิมขจรีย์ สฉ.2483 ส. สัตตัญญ์กัญจน์ คารเวียง สฉ.3046 ส. วีรวุฒิ เสือขจรสุพรรณ สฉ.13920 ก. จารุวรรณ นันทา สฉ.21130 ก. | SIGNATURE      | STRUCTURE ENGINEER ทิมล นนathi สฉ.5229 ELECTRICAL ENGINEER สุวิชะ ทานิชเจริญ สฟท.3285 จ่านงค์ เกษขจรธรรม สฟท.47352 MECHANICAL ENGINEER พงศฤทธิ์ ศรีจันทร์ภา สก.31968 | SIGNATURE     | DRAWING TITLE POWER & SIGNAL REQUIREMENT | REVISION ISSUE | | | DRAWING NO. AV 10 SCALE NO. |
| | | | | | | | | NO. | DATE | DESCRIPTION | |