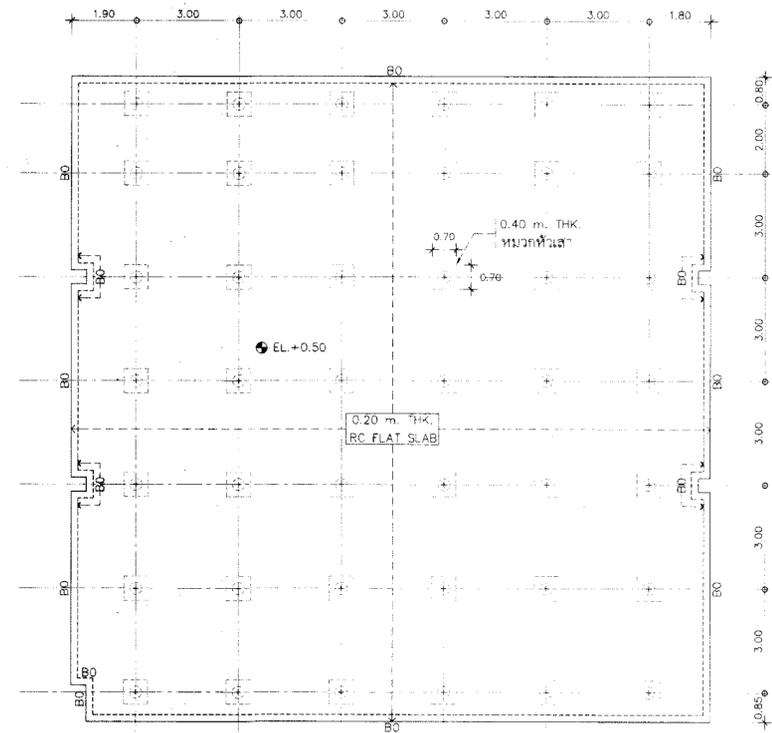
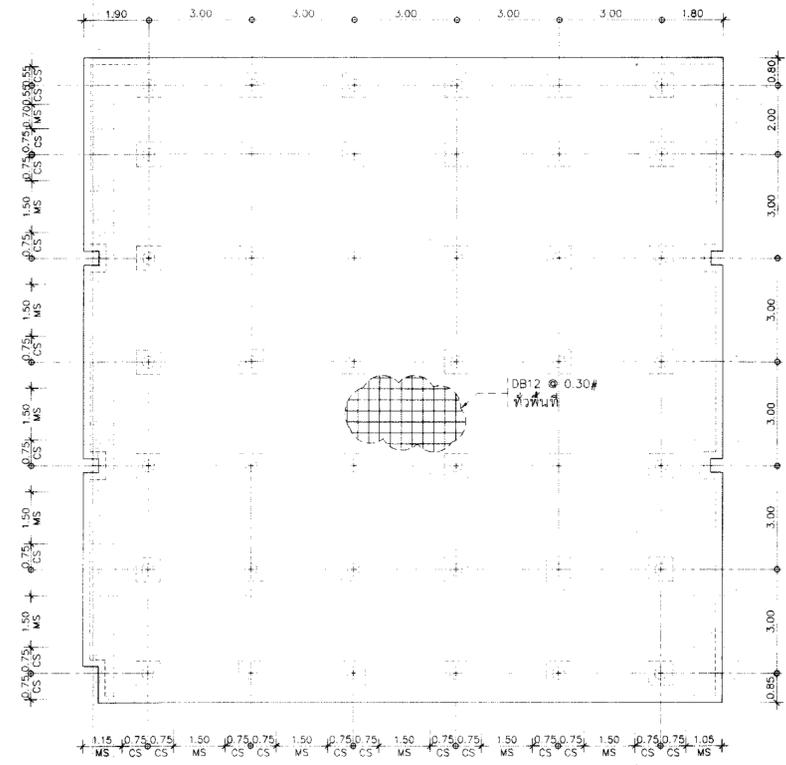


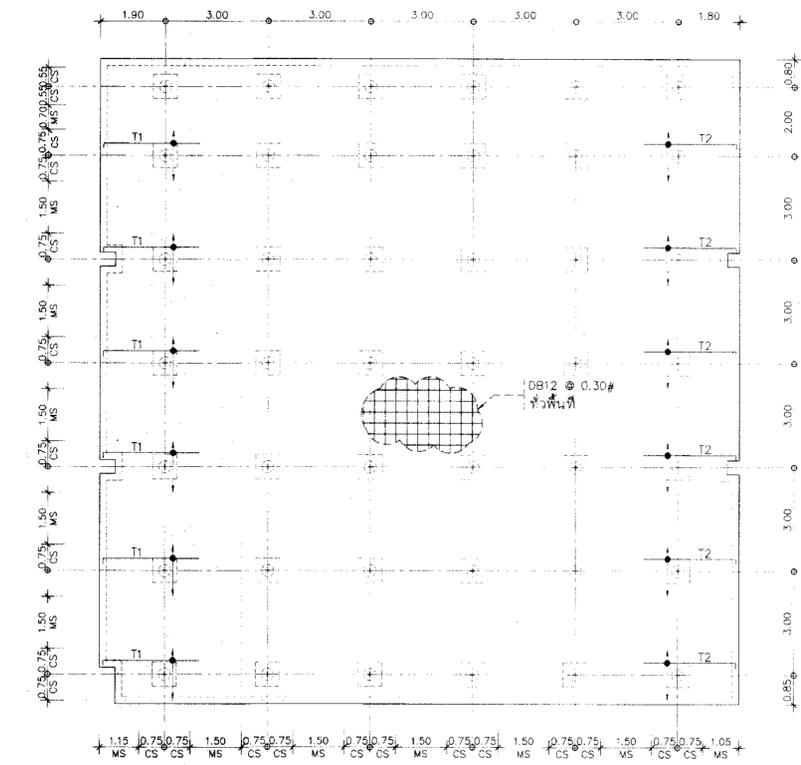
แปลนฐานราก
SCALE 1:100



แปลนโครงสร้างพื้น
SCALE 1:100



แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง
SCALE 1:100



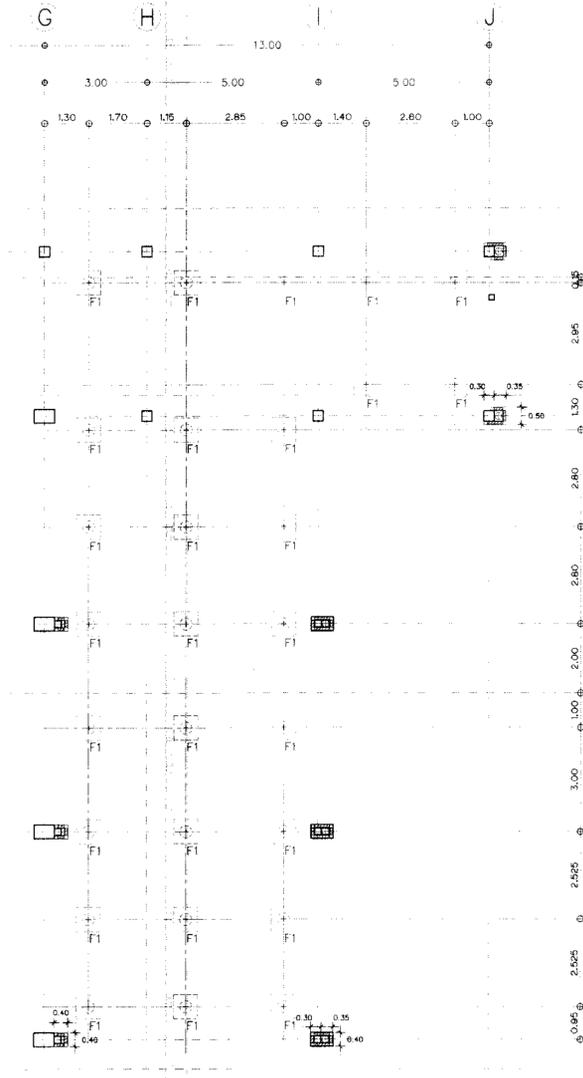
แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน
SCALE 1:100

ADDITIONAL REINFORCEMENT SCHEDULE

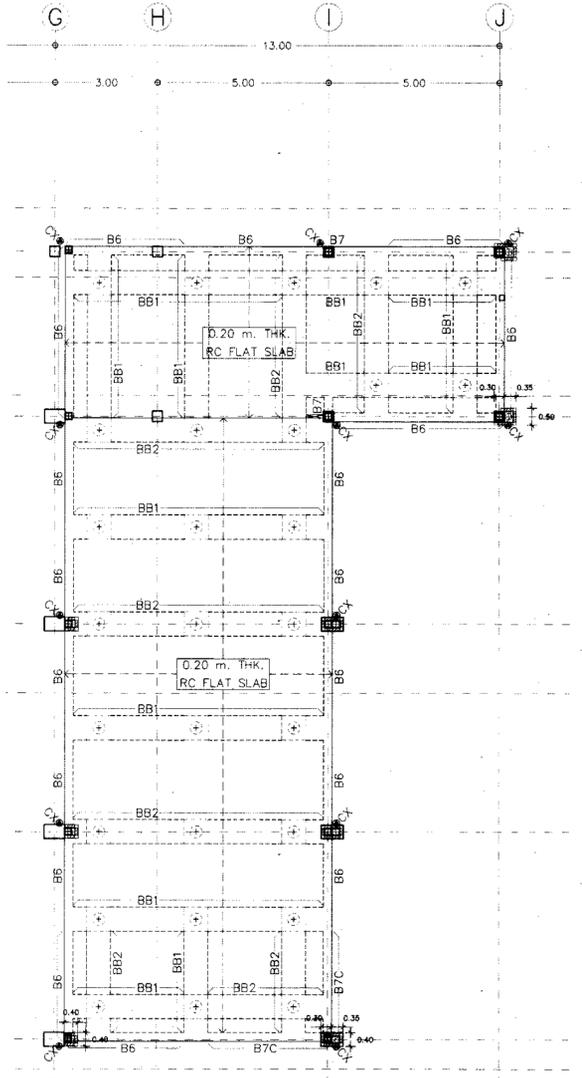
MARK	REINFORCEMENT	TYPICAL LENGTH
T1	DB12@0.30	0.15/2.80
T2	DB12@0.30	2.70/10.15

บริเวณห้องประชุม (พื้นที่ส่วนต่อขยาย) และห้องน้ำ

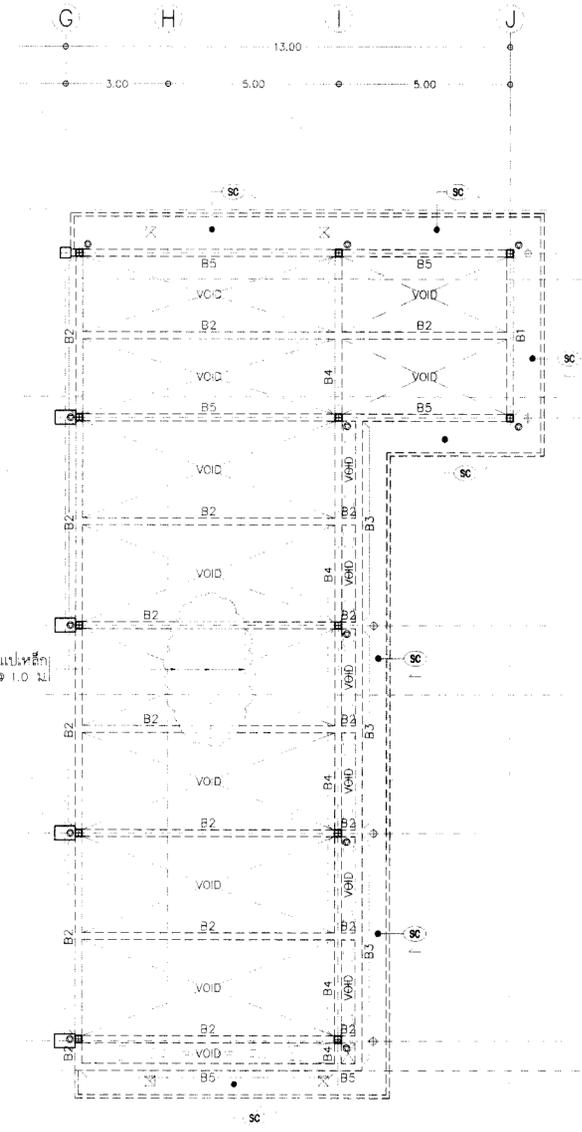
<p>การท่าเรือแห่งประเทศไทย PORT AUTHORITY OF THAILAND</p>	REV.	DATE	BY	<p>งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท</p>	<p>นาย สุภฤกษ์ พวงโคส ๓-๕๑18800</p>	<p>นางสาว อภิญญา มากแสน ๓-๕๑1๗๐๗๒</p>	<p>แปลนฐานราก , แปลนโครงสร้างพื้น แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน</p>
					<p>นาย ไกรสร เหลืองนาคไทย ๓๕55464</p>	<p>นาย ไกรสร เหลืองนาคไทย ๓๕55464</p>	
					<p>นาย อุดมพันธ์ บุญนาค ๕๓15166</p>	<p>นาย ปิรชัช สีวิจิตร ๓๕25544</p>	
					<p>นาย นิธิวัฒน์ นนทสกุล ๓๕๓3๐๗๗</p>	<p>นางสาว / กจ</p>	
				<p>นาย นิวัฒน์ พวงเทศ</p>	<p>นาย ศิวติพงษ์ สอนสะอาด ๓๕๑1๙๙๙</p>	<p>นาย ศิวติพงษ์ สอนสะอาด ๓๕๑1๙๙๙</p>	<p>วันที่ ๒๕/๑๑/๒๕๖๕</p>



แปลนฐานราก
SCALE 1:100



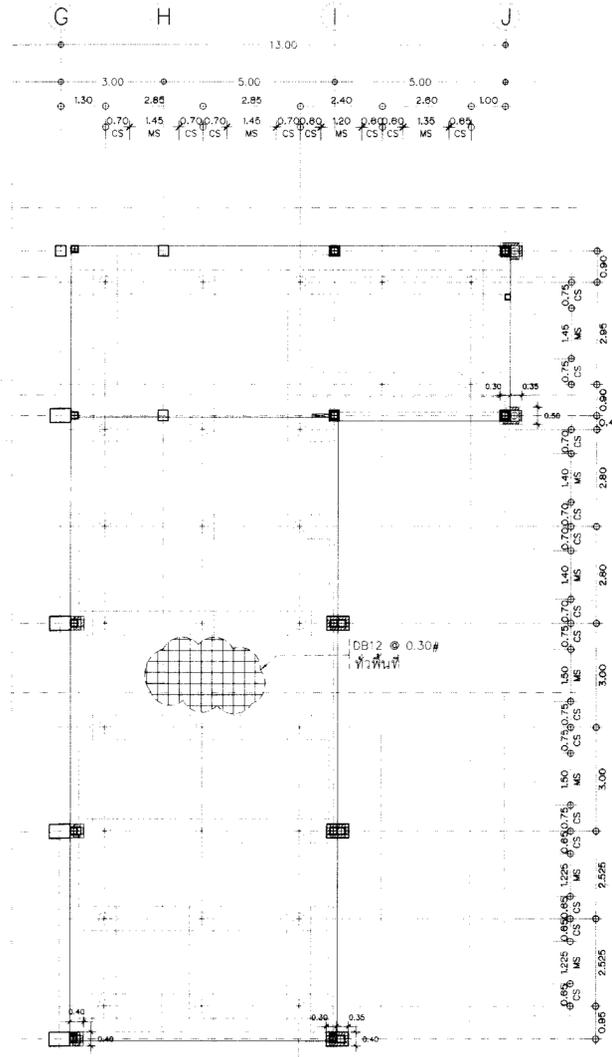
แปลนโครงสร้างพื้นชั้นล่าง
SCALE 1:100



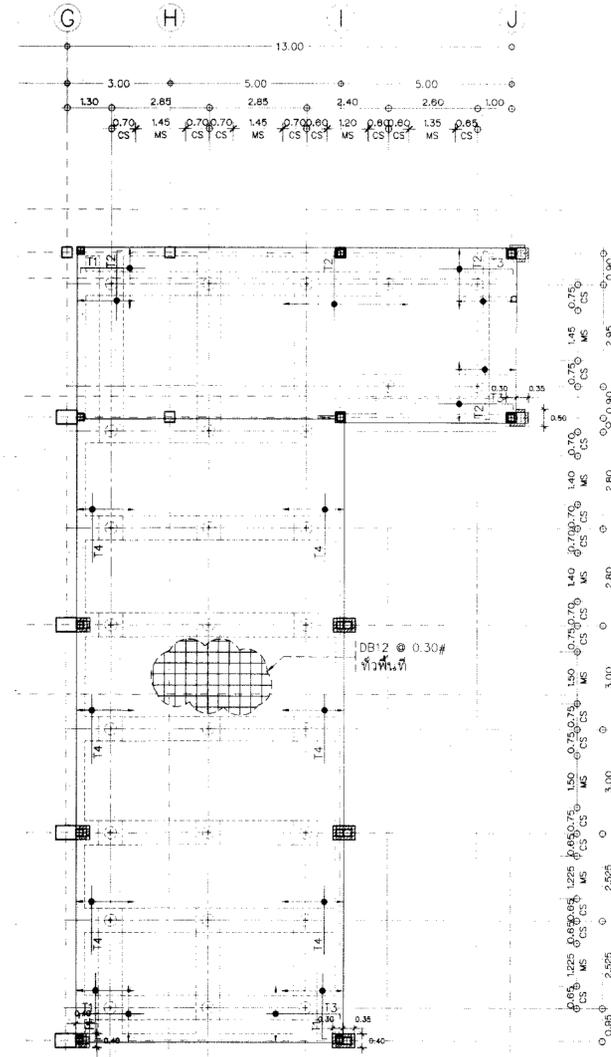
แปลนโครงสร้างพื้นหลังคา
SCALE 1:100

บริเวณห้องประชุม (พื้นที่ส่วนต่อขยาย) และห้องน้ำ

 <p>การท่าเรือแห่งประเทศไทย PORT AUTHORITY OF THAILAND</p>	REV.	DATE	BY	<p>งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.</p>	<p>นาย ศุภฤกษ์ พงษ์โคตร ๓-๒๑:๘๘๐๐</p>	<p>นางสาว อภิรัตน์ มากแสน ๓-๒๑:๗๐๗๒</p>	<p>แปลนฐานราก แปลนโครงสร้างพื้นชั้นล่าง แปลนโครงสร้างพื้นหลังคา</p>	
					<p>นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล ๓๒.๕๕๔๖๔</p>	<p>นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล ๓๒.๕๕๔๖๔</p>		
					<p>นาย อุดมพิพัฒน์ บุญนาค ๓๒.๑๕๑๖๖</p>	<p>นาย ปรัชญ์ สิริวิทวัส ๓๒.๒๕๕๔๔</p>		
					<p>นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ๓๒.๕๓๐๗๗</p>	<p>นาย กิตติพงษ์ สอนสะอาด ๓๒.๑๖๖๖</p>		
					<p>นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ</p>	<p>นาย กิตติพงษ์ สอนสะอาด ๓๒.๑๖๖๖</p>		
					<p>สิงหาคม ๒๕๖๖</p>	<p>S-02</p>	<p>03-11</p>	<p>52</p>



แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง
SCALE 1:100



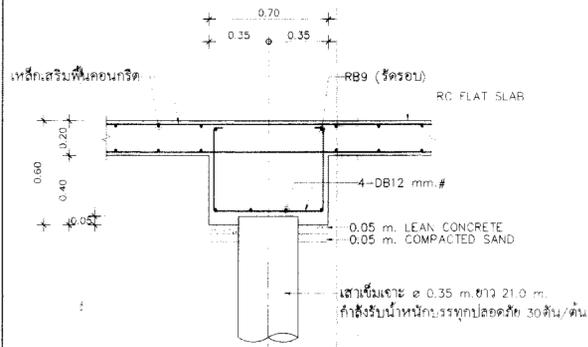
แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน
SCALE 1:100

ADDITIONAL REINFORCEMENT SCHEDULE

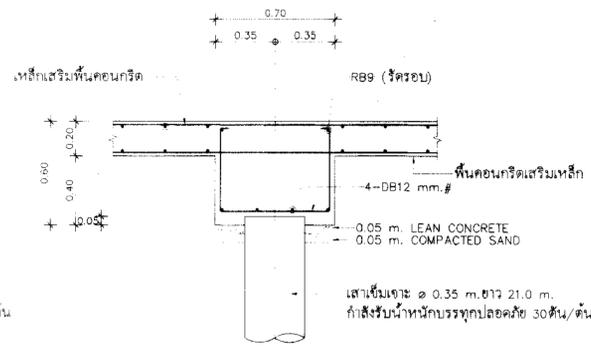
MARK	REINFORCEMENT	TYPICAL LENGTH
T1	DB12@0.30	0.15 / 2.00
T2	DB12@0.30	0.15 / 2.30
T3	DB12@0.30	0.15 / 2.30
T4	DB12@0.30	2.00

บริเวณห้องประชุม (พื้นที่ส่วนต่อขยาย) และห้องน้ำ

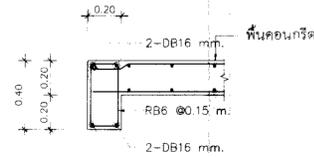
 การท่าเรือแห่งประเทศไทย PORT AUTHORITY OF THAILAND	REV	DATE	BY	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	นาย ศุภกฤษ พงษ์โกศล ส.๑๑18800 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค ส.๑๑15166 นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๑๑53077 นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ	นางสาว อธิรัตน์ มากแสน ส.๑๑17072 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย ภาณุพล สีอิทธิรส ส.๑๑25544 นาย ศิทธิพงษ์ สอนระชาอด ส.๑๑๑1441	แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑
	นาย ศุภกฤษ พงษ์โกศล ส.๑๑18800 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค ส.๑๑15166 นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๑๑53077 นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ	นางสาว อธิรัตน์ มากแสน ส.๑๑17072 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย ภาณุพล สีอิทธิรส ส.๑๑25544 นาย ศิทธิพงษ์ สอนระชาอด ส.๑๑๑1441	แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน		ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑				
	นาย ศุภกฤษ พงษ์โกศล ส.๑๑18800 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค ส.๑๑15166 นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๑๑53077 นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ	นางสาว อธิรัตน์ มากแสน ส.๑๑17072 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย ภาณุพล สีอิทธิรส ส.๑๑25544 นาย ศิทธิพงษ์ สอนระชาอด ส.๑๑๑1441	แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน		ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑				
	นาย ศุภกฤษ พงษ์โกศล ส.๑๑18800 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค ส.๑๑15166 นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๑๑53077 นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ	นางสาว อธิรัตน์ มากแสน ส.๑๑17072 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย ภาณุพล สีอิทธิรส ส.๑๑25544 นาย ศิทธิพงษ์ สอนระชาอด ส.๑๑๑1441	แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน		ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑				
	นาย ศุภกฤษ พงษ์โกศล ส.๑๑18800 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค ส.๑๑15166 นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๑๑53077 นาย นิธิวัฒน์ พวงเทศ	นางสาว อธิรัตน์ มากแสน ส.๑๑17072 นาย ไกรสร เหมืองนาดีไพศาล ส.๑๑5464 นาย ภาณุพล สีอิทธิรส ส.๑๑25544 นาย ศิทธิพงษ์ สอนระชาอด ส.๑๑๑1441	แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กกลาง แปลนการเสริมเหล็ก : เหล็กบน		ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑	ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑ ส.๑๑๑๑๑๑				



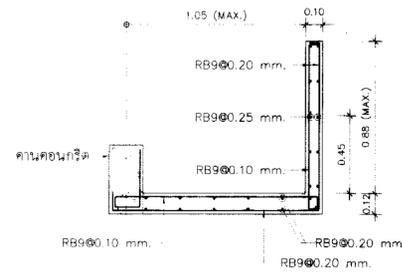
แบบขยายหมวกหัวเสา
SCALE 1:20



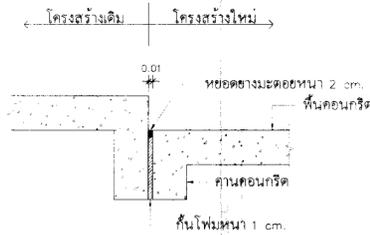
แบบขยาย F1
SCALE 1:20



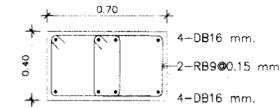
แบบขยายคาน B0
SCALE 1:20



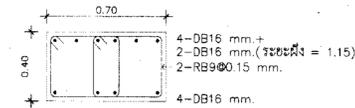
แบบขยาย SC
SCALE 1:20



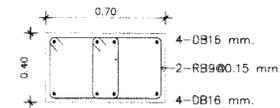
แบบขยายรอยต่อโครงสร้างเดิม - ใหม่
SCALE NTS.



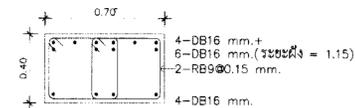
แบบขยาย BB1
SCALE 1:20
(ช่วงกลางคาน, ช่วงบนหัวเสา)



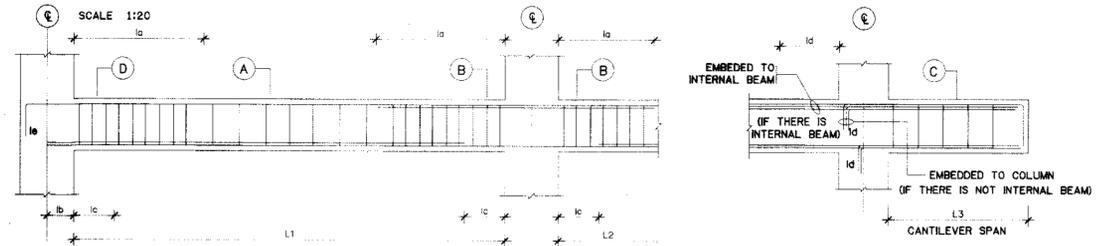
แบบขยาย BB1
SCALE 1:20
(ช่วงปลายคาน)



แบบขยาย BB2
SCALE 1:20
(ช่วงกลางคาน, ช่วงบนหัวเสา)



แบบขยาย BB2
SCALE 1:20
(ช่วงปลายคาน)



NOTE :
la = 0.33L1 or 0.33L2 WHICHEVER IS GREATER
lb = NOT LESS THAN 15 cm
lc = 0.125L1 or 0.125L2 WHICHEVER IS GREATER
ld = 40db or L3 WHICHEVER IS GREATER
le = 40Db or NOT LESS THAN 60 cm

CAST IN PLACE BEAM SCHEDULE

SCALE 1:20	SECTION A	SECTION B	SECTION C	SECTION D	REMARK
B1	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 3-DB16 mm.			2-DB16 mm., RB6 Ø0.10 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 3-DB16 mm.	SIMPLE BEAM
B2	2-DB12 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12 mm.	2-DB12 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12 mm.	2-DB12 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12 mm.	2-DB12 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12 mm.	CONTINUOUS BEAM
B3	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 3-DB16 mm.	3-DB16 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm.	3-DB16 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 3-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM
B4	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB12 mm., 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB6 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM
B5	2-DB16 mm., RB9 Ø0.25 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm., 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB9 Ø0.25 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB9 Ø0.25 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm.	2-DB16 mm., RB9 Ø0.25 mm., 2-DB12(SIDE BARS), 2-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM
B6	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm., "B6C"	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM
B7	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm., 2-DB16 mm.	2-DB20 mm., 2-DB12 mm., RB9 Ø0.10 mm., 2-DB16 mm.	2-DB20 mm., 2-DB12 mm., RB9 Ø0.10 mm., 2-DB16 mm., "B7C"	2-DB20 mm., RB9 Ø0.15 mm., 2-DB16 mm., 2-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM

บริเวณห้องประชุม (พื้นที่ส่วนต่อขยาย) และห้องน้ำ

REV.	DATE	BY	REVISION	DATE	BY	REVISION



การท่าเรือแห่งประเทศไทย
PORT AUTHORITY OF THAILAND

งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

นาย สุภฤกษ์ พวงโกลด ก-สธ.18800	นางสาว อธิรัตน์ นภพสน ก-สธ.17072
นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล กธ.55464	นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล กธ.55464
นาย อุดมพัฒน์ บุญนาค สธ.15166	นาย ปรีช สอนิวัชร กธ.25544
นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กทท.53077	
นาย นิวัฒน์ พวงมท	นาย ศศิพงษ์ สอนสะอาด กธ.1๗๖๖

แบบขยายฐานรากแบบขยายคาน
แบบขยายรอยต่อโครงสร้างเดิม - ใหม่

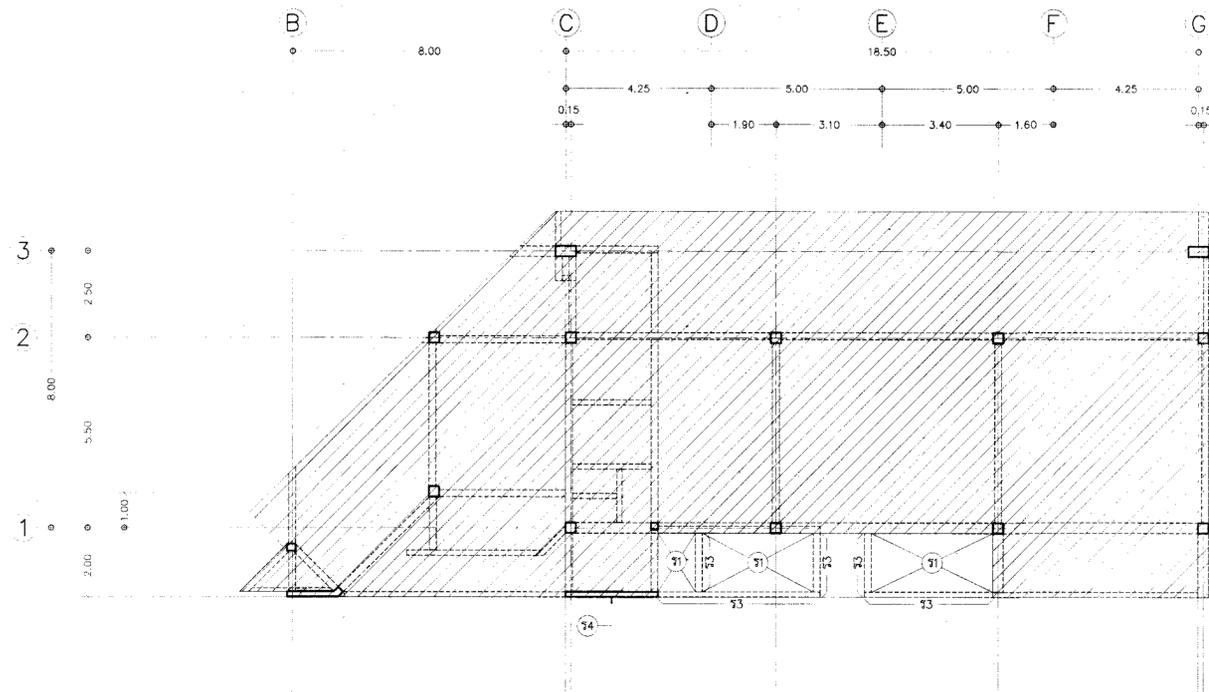
1:20

สิงหาคม 2566

S-04

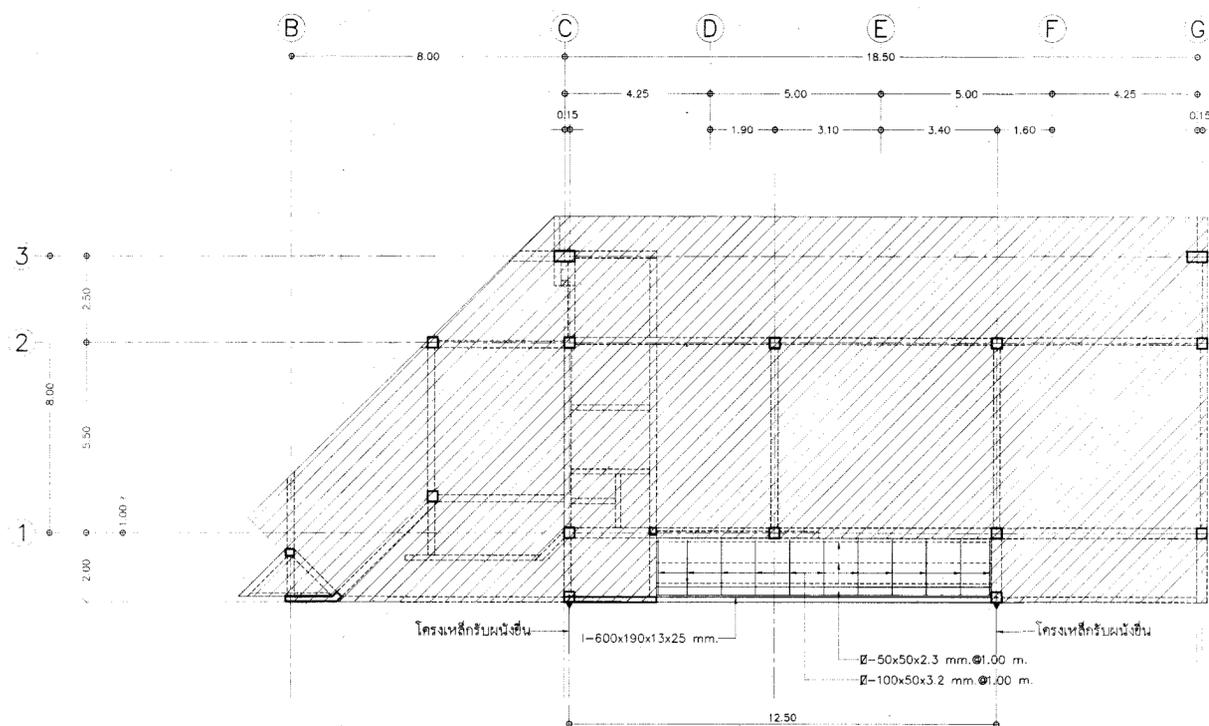
08-11

52



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 (งานรื้อโครงสร้างเดิม)
SCALE 1:100

- หมายเหตุ :
- ร1 = รื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมผนัง
 - ร2 = รื้อบันได ค.ส.ล. เดิม พร้อมผนัง
 - ร3 = รื้อคาน ค.ส.ล. เดิม พร้อมผนัง
 - ร4 = รื้อผนัง ค.ส.ล. เดิม (ใต้ดิน - ห้องคนชั้น 2) พร้อมผนัง
- (ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการรื้อผนังคอนกรีตให้ กทท. พิจารณาก่อนดำเนินการ)



แบบต่อเติมพื้นที่ชั้น 2
SCALE 1:100

บริเวณส่วนโรงทางเข้าห้องประชุม ห้องควบคุมแอร์ และพื้นที่จัดสวน

REV.	DATE	BY



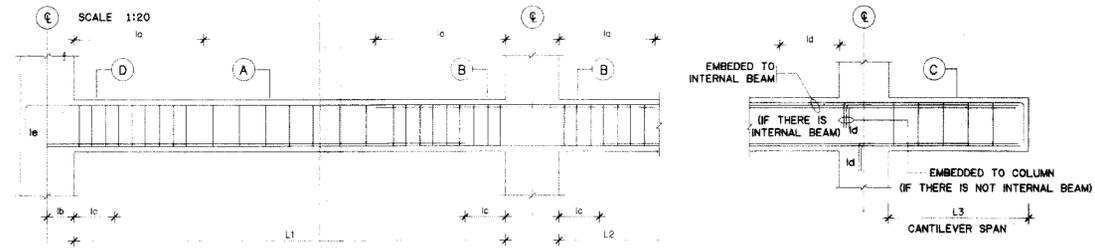
การท่าเรือแห่งประเทศไทย
PORT AUTHORITY OF THAILAND

งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

นาย สุภกมล พวงโคส ก-๓๓18๘๐๐	นางสาว อริศน์ มากแสน ก-๓๓1๗๐๗๒
นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ก๒.๕๕4๕4	นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ก๒.๕๕4๕4
นาย อุดลัทธินันท์ บุญนาค ส๓.๑๕1๖6	นาย ปัทม สิริวิวิท ก๒.๒๕๕44
นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กพ๓.๕3๐๗๗	นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กพ๓.๕3๐๗๗
นาย นิวัฒน์ พวงทศ	นาย นิวัฒน์ พวงทศ

นางสาว อริศน์ มากแสน ก-๓๓1๗๐๗๒	นางสาว อริศน์ มากแสน ก-๓๓1๗๐๗๒
นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ก๒.๕๕4๕4	นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ก๒.๕๕4๕4
นาย ปัทม สิริวิวิท ก๒.๒๕๕44	นาย ปัทม สิริวิวิท ก๒.๒๕๕44
นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กพ๓.๕3๐๗๗	นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กพ๓.๕3๐๗๗
นาย นิวัฒน์ พวงทศ	นาย นิวัฒน์ พวงทศ

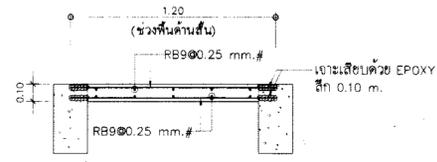
แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 (งานรื้อโครงสร้างเดิม) แบบต่อเติมพื้นที่ชั้น 2	1 : 100	สิงหาคม 2566	S-07
08-11			52



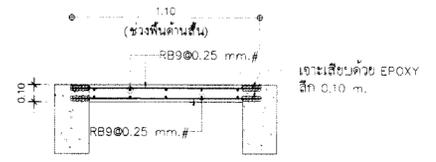
NOTE :
 la = 0.33L1 or 0.33L2 WHICHEVER IS GREATER
 lb = NOT LESS THAN 15 cm
 lc = 0.125L1 or 0.125L2 WHICHEVER IS GREATER
 ld = 40db or L3 WHICHEVER IS GREATER
 le = 40Db or NOT LESS THAN 60 cm

CAST IN PLACE BEAM SCHEDULE

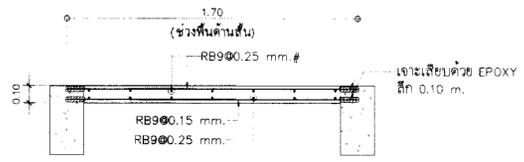
SCALE 1:20	SECTION A	SECTION B	SECTION C	SECTION D	REMARK
B1	2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB12 mm.			2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB12 mm.	SIMPLE BEAM
B2	2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB12 mm.	2-DB12 mm. 2-DB12 mm. RB6Ø0.10 mm. 2-DB12 mm.	2-DB12 mm. 2-DB12 mm. RB6Ø0.10 mm. 2-DB12 mm.	2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB12 mm.	CONTINUOUS BEAM "B2C"
B3	2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB16 mm.			2-DB12 mm. RB6Ø0.15 mm. 2-DB12 mm. 2-DB16 mm.	SIMPLE BEAM
B4	2-DB16 mm. 2-DB16 mm. RB9Ø0.25 mm. 2-DB16 mm.	OVERHANGING BEAM			
B5	2-DB16 mm. RB9Ø0.25 mm. 2-DB16 mm. 2-DB16 mm.			2-DB16 mm. RB9Ø0.25 mm. 2-DB16 mm. 2-DB16 mm.	SIMPLE BEAM
B6	2-DB16 mm. RB9Ø0.25 mm. 2-DB16 mm. 2-DB16 mm.	2-DB16 mm. 2-DB16 mm. RB9Ø0.20 mm. 2-DB16 mm.	2-DB16 mm. 2-DB16 mm. RB9Ø0.20 mm. 2-DB16 mm.	2-DB16 mm. RB9Ø0.25 mm. 2-DB16 mm. 2-DB16 mm.	CONTINUOUS BEAM "B6C"



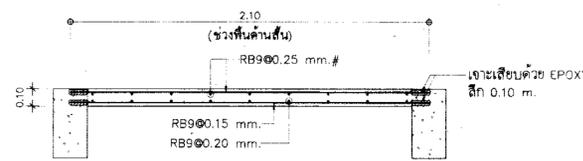
แบบขยายพื้น S1
SCALE 1:20
(พื้น 2 ทาง)



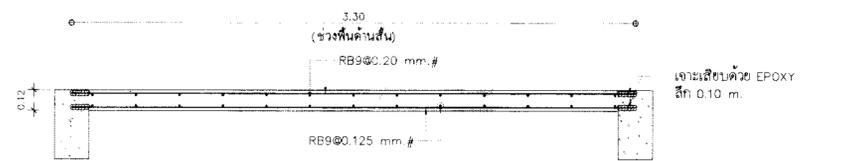
แบบขยายพื้น S2
SCALE 1:20
(พื้นทางเดียว)



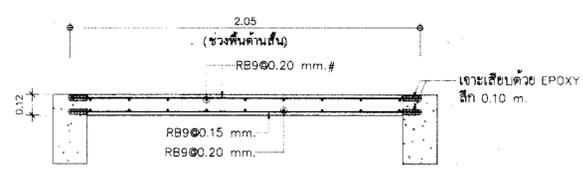
แบบขยายพื้น S3
SCALE 1:20
(พื้นทางเดียว)



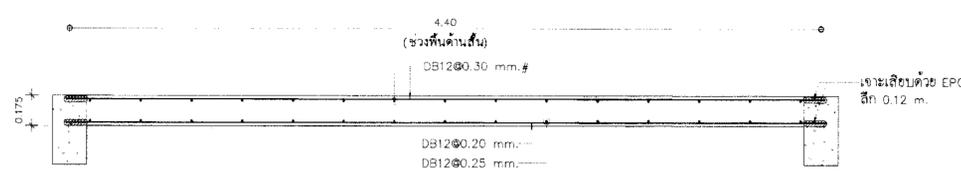
แบบขยายพื้น S4
SCALE 1:20
(พื้น 2 ทาง)



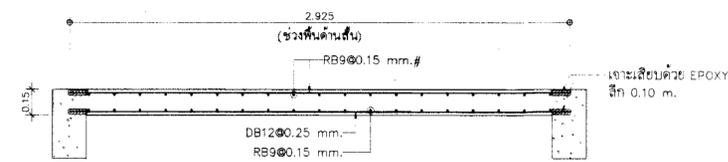
แบบขยายพื้น S5
SCALE 1:20
(พื้น 2 ทาง)



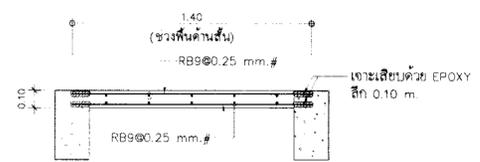
แบบขยายพื้น S6
SCALE 1:20
(พื้นทางเดียว)



แบบขยายพื้น S7
SCALE 1:20
(พื้น 2 ทาง)



แบบขยายพื้น S8
SCALE 1:20
(พื้นทางเดียว)



แบบขยายทางลาด R1
SCALE 1:20
(พื้นทางเดียว)

REV.	DATE	BY



การท่าเรือแห่งประเทศไทย
PORT AUTHORITY OF THAILAND

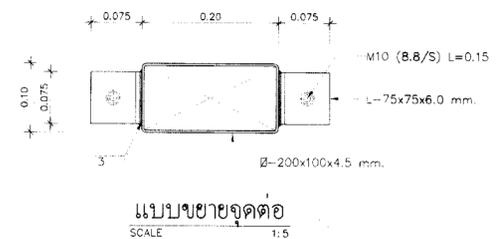
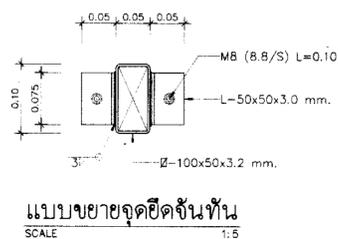
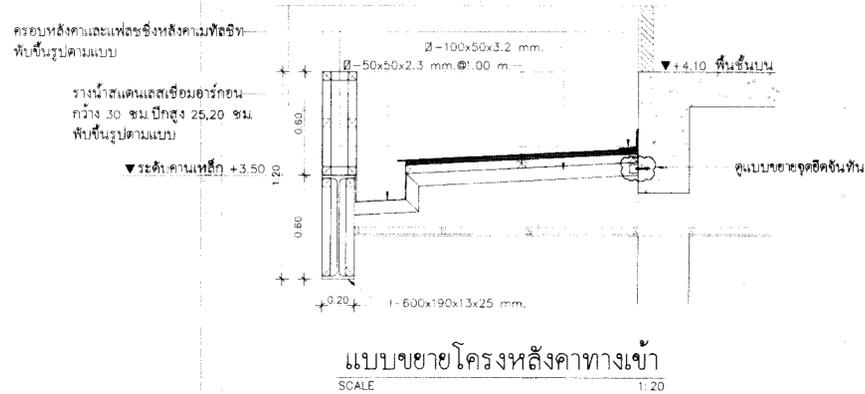
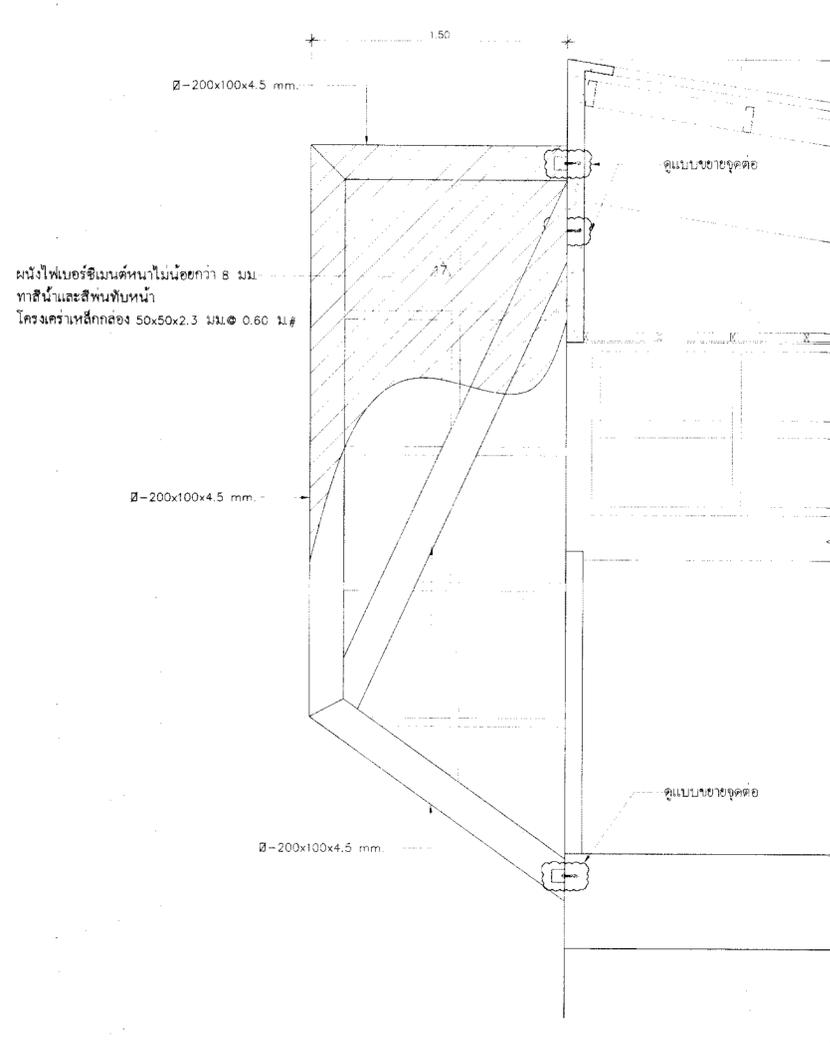
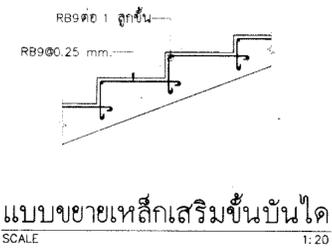
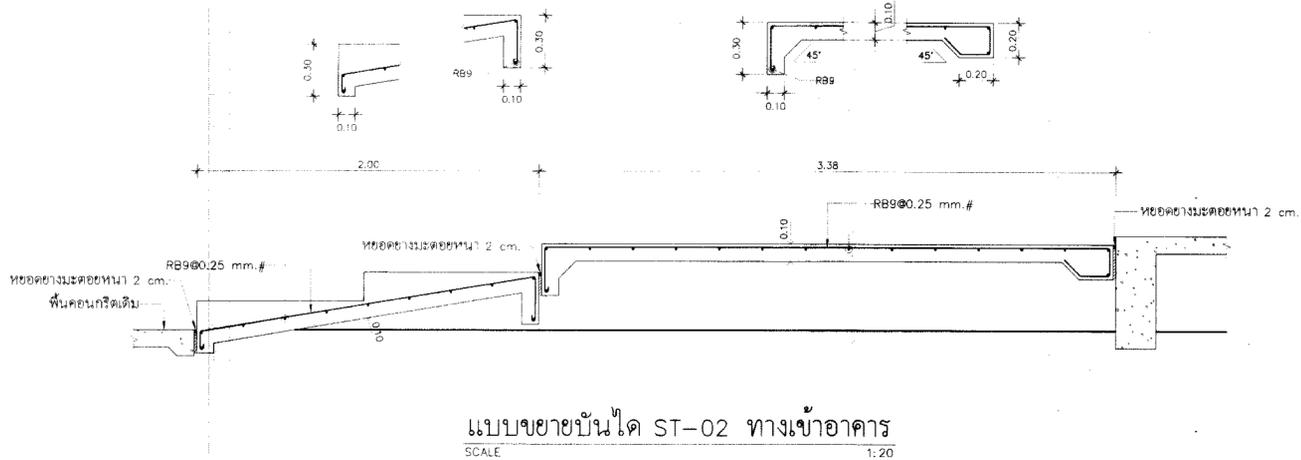
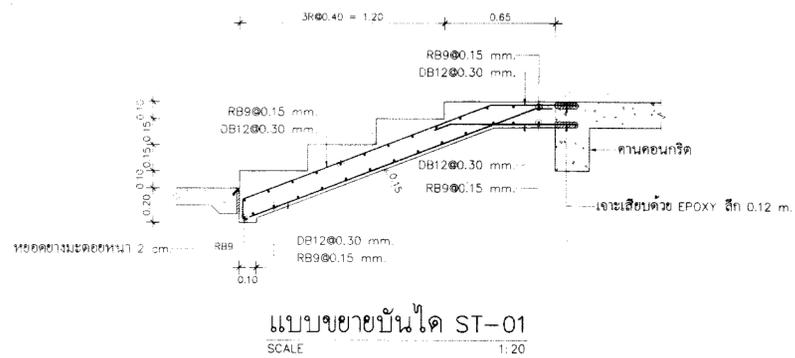
งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

นาย สุภพ พงษ์โกศล ๒-๒๑.18800	นางสาว อธิรัตน์ มาทาส ๒-๒๑.17072
นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ๒๒.๕๕464	นาย ไกรสร เหมืองนาคไพศาล ๒๒.๕๕464
นาย อุดมพันธ์ นูนนาค ๒๑.15166	นาย ปราช สีงาวีร์ ๒๒.25544
นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล ๒๒.53077	นาย ศิโรตม์ สอนสะอาด ๒๒.1441
นาย นิธิวัฒน์ พวงยศ	

บริเวณสวนโรงงานเข้าห้องประชุม ห้องควบคุมแอร์ และพื้นที่จัดสวน

แบบขยายคาน, แบบขยายพื้น

สิงหาคม 2566 S-08
08-11 52



บริเวณส่วนโครงสร้างเข้าห้องประชุม ห้องควบคุมแอร์ และพื้นที่จัดสวน

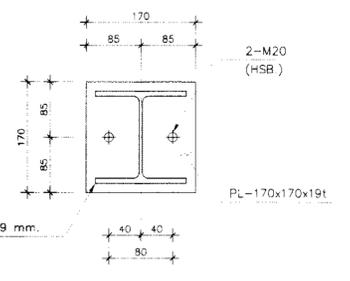
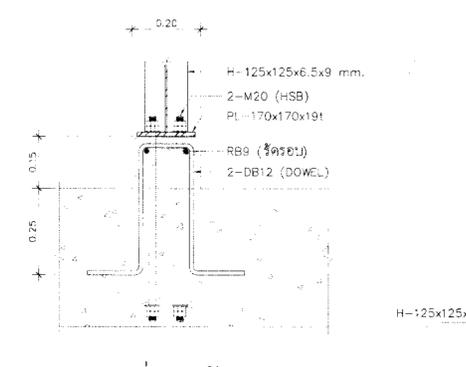
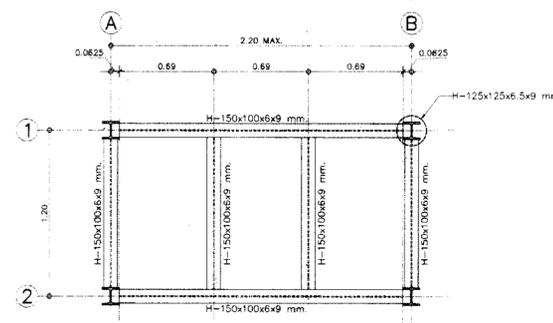
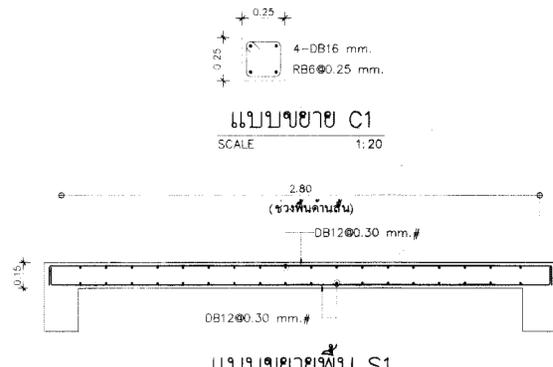
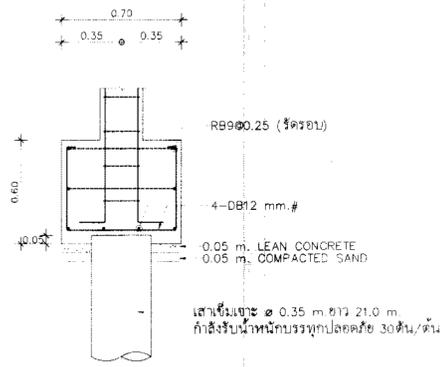
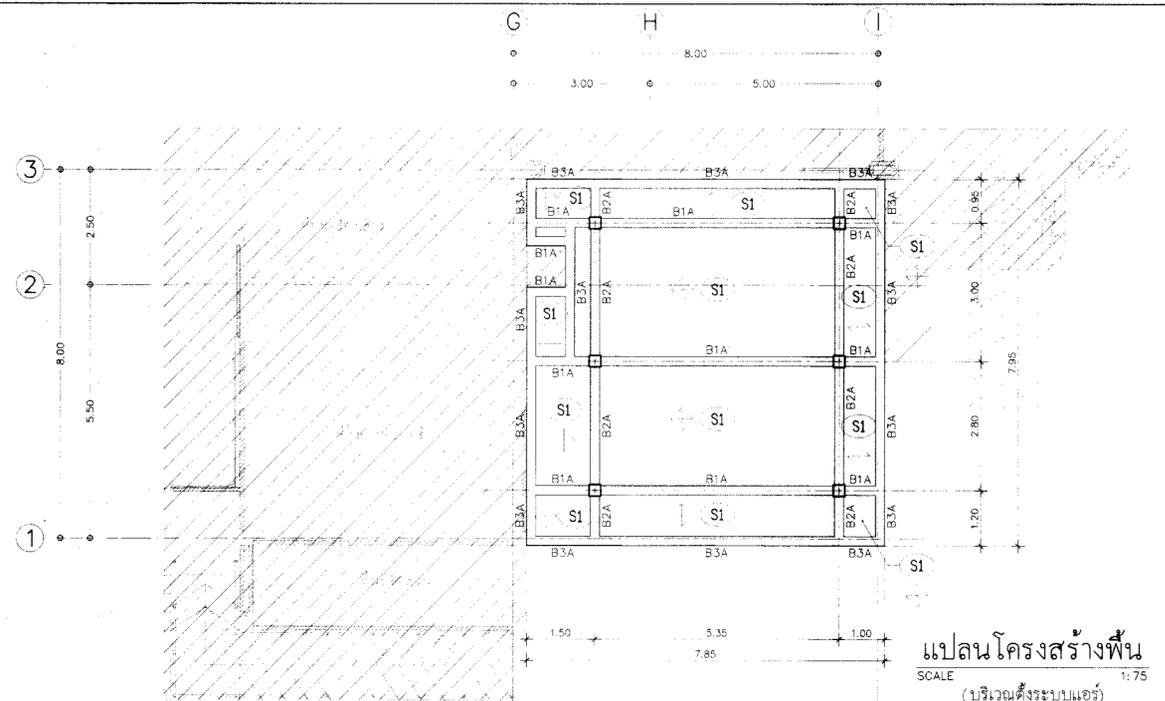
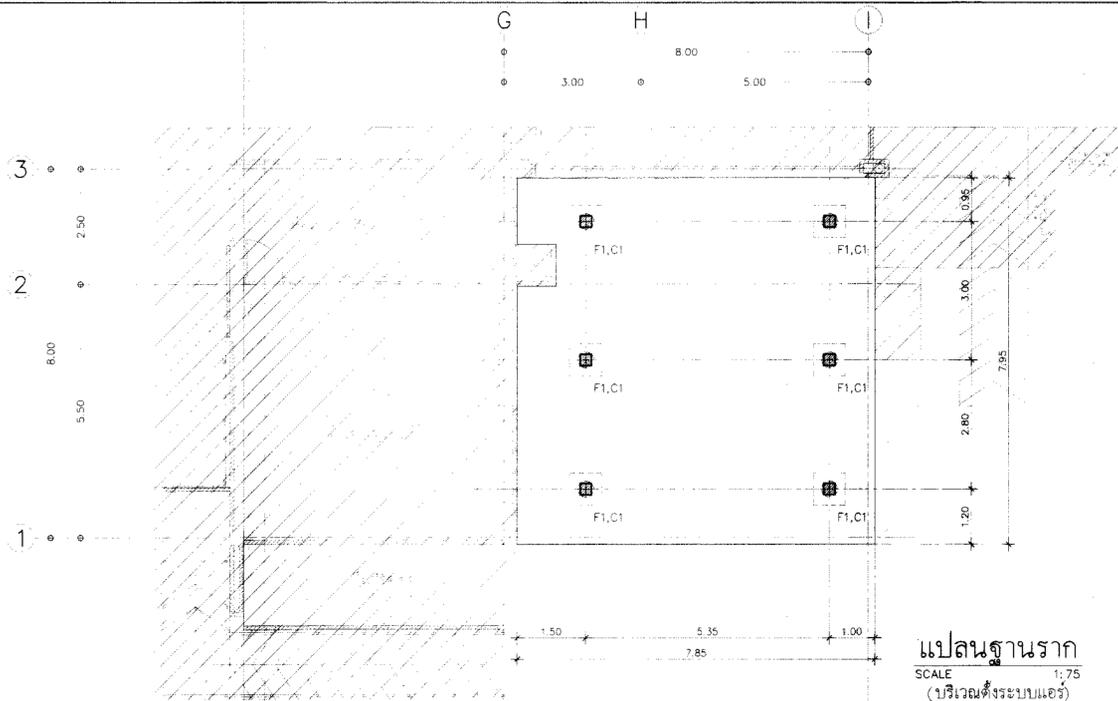
REV.	DATE	BY



งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

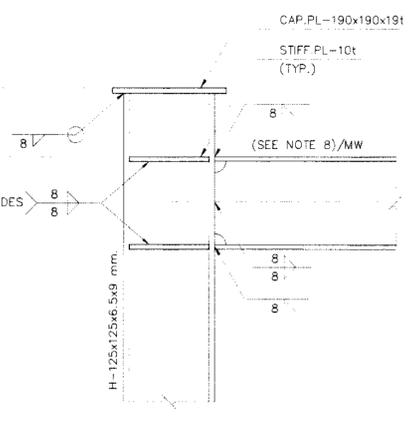
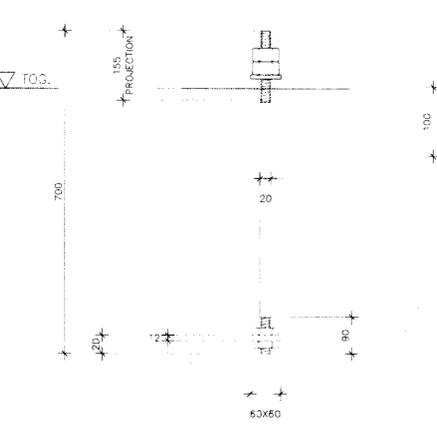
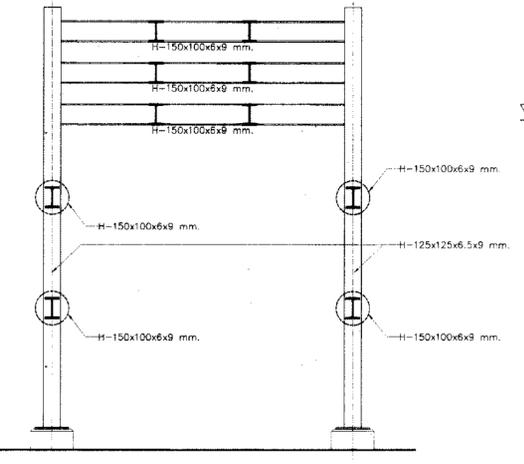
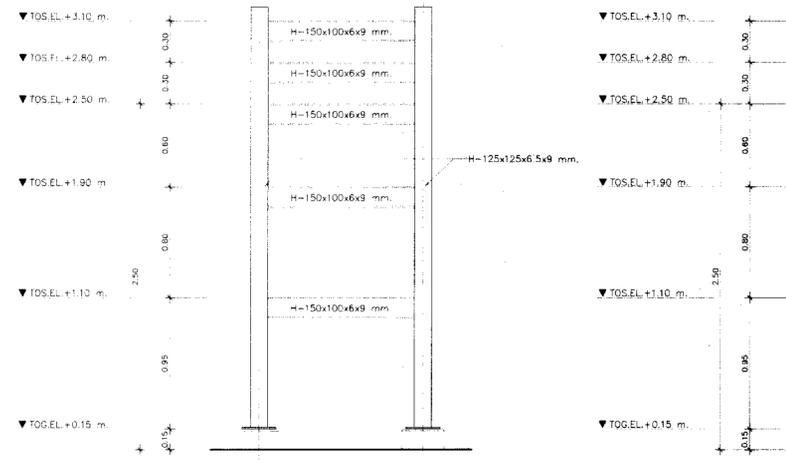
นาย สุภพ พงษ์ไศล ก-สค.18800	นางสาว อภิญญา มุกเทศ ก-สค.17072
นาย ไกรสร เหลืองนาคไพฑูรย์ กค.55464	นาย ไกรสร เหลืองนาคไพฑูรย์ กค.55464
นาย อุดมพันธ์ บุญนาค สข.15166	นาย นพคุณ สีอิทธิรส กข.25544
นาย นิธิวัฒน์ นาคสกุล กทท.53077	
นาย นิวัฒน์ พวงเทศ	

แบบขยายบันได ST-01, ST-02		
แบบขยายโครงหลังคาทางเข้า ขยายจุดยึดชั้นพื้น		
แบบขยายโครงเหล็กผนังขึ้น แบบขยายจุดต่อ		



SCALE 1:20	Mid-Span	Cant. Span
B1A	2-DB16 mm. RB9@0.20 mm. 4-DB16 mm.	4-DB16 mm. RB9@0.20 mm. 2-DB16 mm.
B2A	2-DB16 mm. RB9@0.175 mm. 5-DB16 mm.	5-DB16 mm. RB9@0.175 mm. 2-DB16 mm.
B3A	2-DB16 mm. RB6@0.175 mm. 4-DB16 mm.	4-DB16 mm. RB6@0.175 mm. 2-DB16 mm.

แบบขยายคาน
SCALE 1:20



Ø20 ANCHOR BOLT DETAIL
SCALE (HOT-DIP GALV.) NTS.

WELD CONNECTION DETAIL
SCALE 1:10

REV.	DATE	BY	REVISION	DATE	BY	REVISION

การท่าเรือแห่งประเทศไทย
PORT AUTHORITY OF THAILAND

งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริเวณติดตั้งระบบแออร์

แปลนฐานราก, แปลนโครงสร้างพื้น

แบบขยาย PIPEBRIDGE

นาย ศุภกฤษ พวงโกศล ส-๒๑18800	นางสาว อธิรัตน์ มากสมาน ส-๒๑17072
นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล ส.๕5๕44	นาย ไกรสร เหลืองนาคไพศาล ส.๕5๕44
นาย อุดมพิพัฒน์ นูนาค ส.๑๕1866	นาย ปราชญ์ สิริวิวัฒน์ ส.๒25544
นาย อธิวัฒน์ นาคสกุล ส.๒๒53077	นาย ศศิพงษ์ สอนสะอาด ส.๑๑.1๒๖7
นาย นิวัฒน์ พวงทศ	

วันที่ 2566

1 : 75

สิงหาคม 2566

08-11

S-10

52