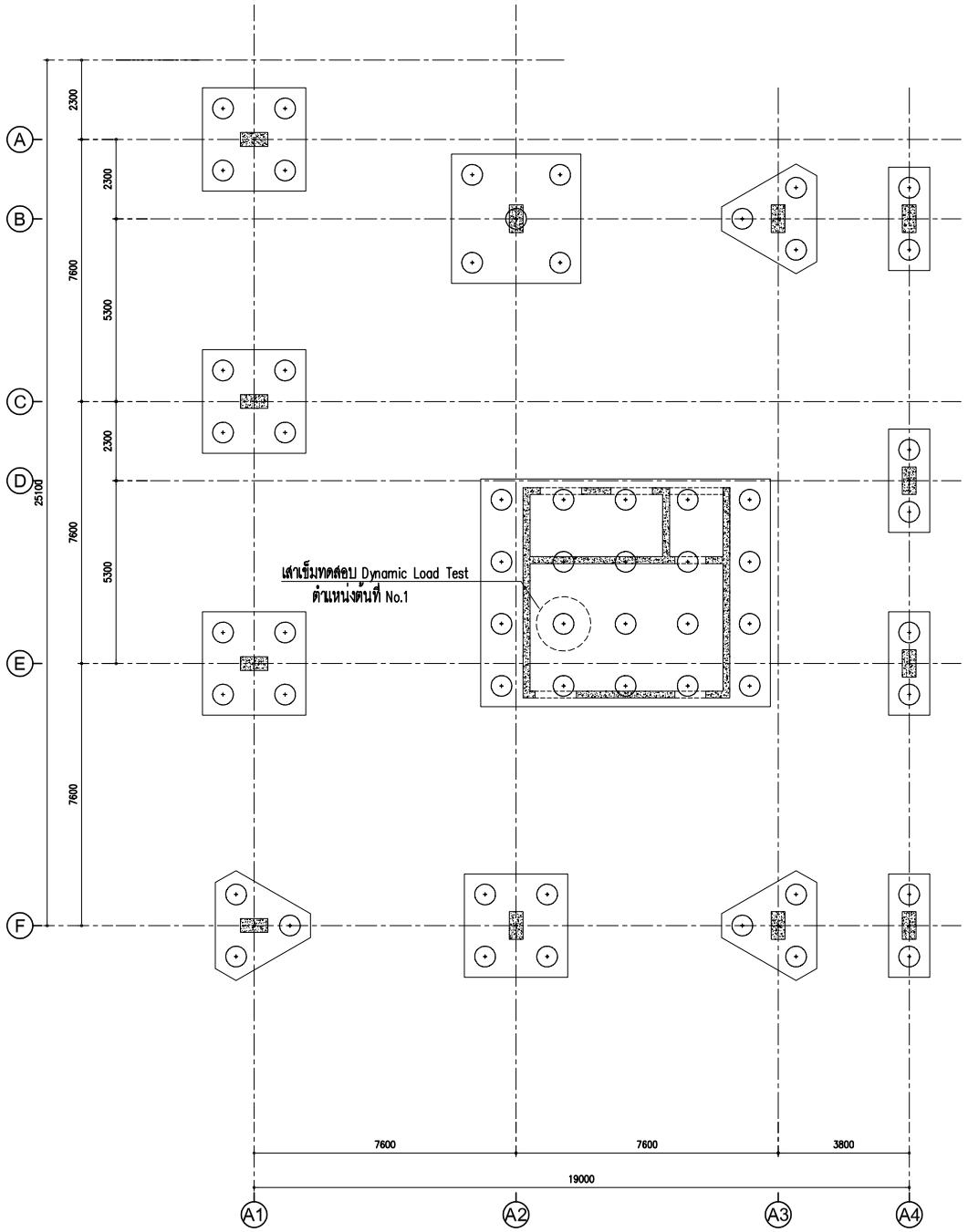

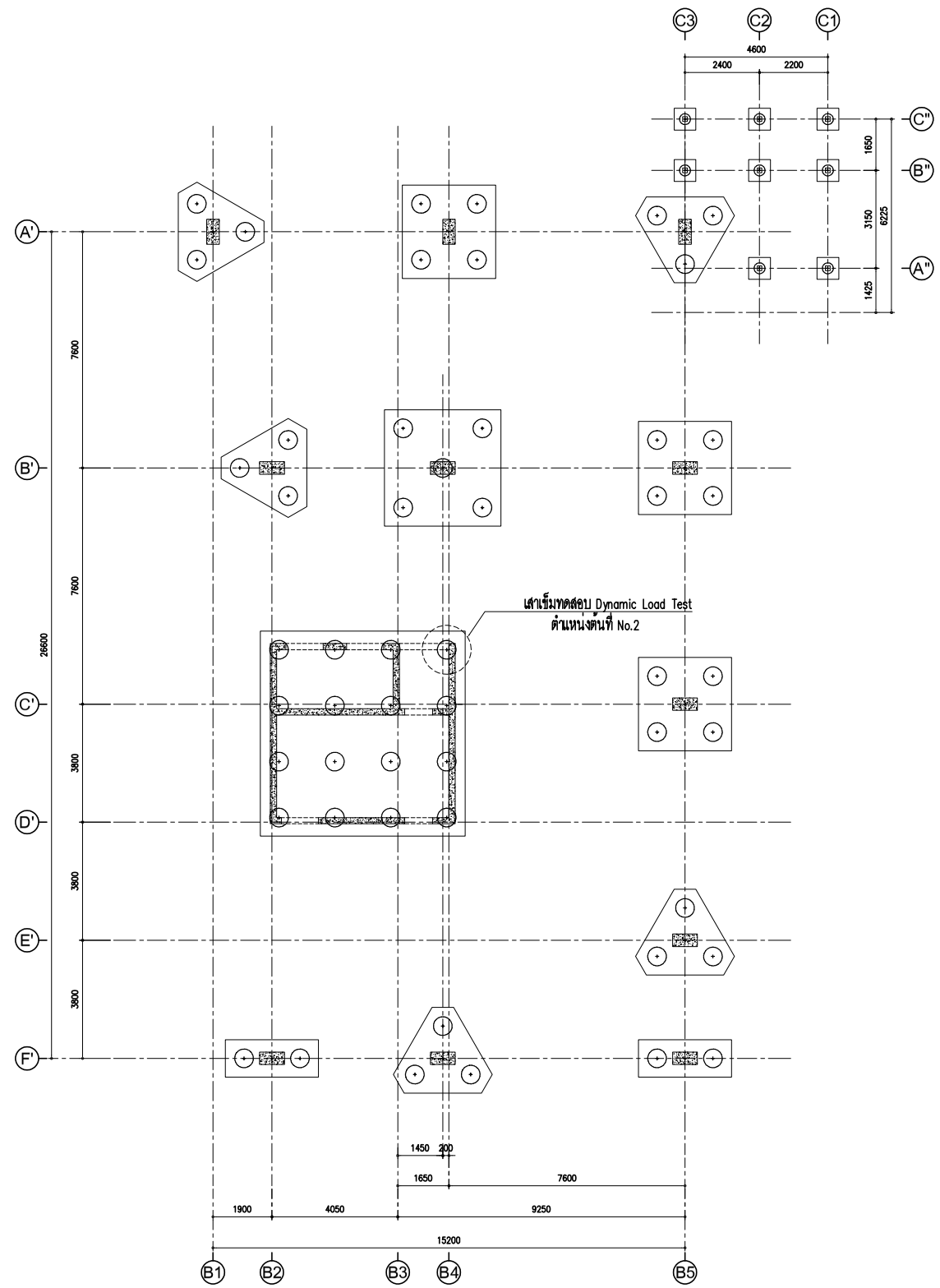

หมายเหตุ

1. กำหนดให้ติดตั้งเสาเข็ม SPUN PILE, Diameter 600 mm. ความลึกเสาเข็ม 26.00 เมตร อ้างอิงจากระดับสำรวจทดสอบดิน เสาเข็มจะต้องสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 125 ตัน/ต้น
2. กำหนดให้ติดตั้งเสาเข็ม SPUN PILE, Diameter 350 mm. ความลึกเสาเข็ม 21.00 เมตร อ้างอิงจากระดับสำรวจทดสอบดิน เสาเข็มจะต้องสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น
3. เสาเข็มทุกต้นจะต้องทำการทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Siesmic Test หลังการติดตั้ง และจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
4. การทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic Load Test ตามมาตรฐาน ASTM D 4945 เสาเข็มจะต้องสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5 เท่าของน้ำหนักที่กำหนด (Load Factor ไม่น้อยกว่า 2.5)

แสดงต้นหน่งเสาที่ใช้ทำการทดสอบการรับน้ำหนัก Dynamic Load Test
(จำนวน 2 จุด)

ผังแสดง ตำแหน่งทดสอบเสาเข็ม

SCALE 1 : 100

R0000/22-TH

FOR SUBMISSION

PROJECT TITLE

SAMYAN APARTMENT AND HOTEL RAMA IV
โครงการสามย่านอพาร์ทเมนต์ 8 ชั้น และอาคารโรงแรม พระรามที่ 4

624 โครงการสามย่านมิชิเนลทาวน์ ถนนพระรามที่ 4, แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

OWNER

บริษัท เซนิท แมเนจเม้นต์ จำกัด
624 โครงการสามย่านมิชิเนลทาวน์ ถนนพระรามที่ 4, แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ENGINEER (STRUCTURAL) วิศวกรโครงสร้าง

นาย เกษตร โจทก์มีชัย	สย.10246	

ENGINEER (MECHANICAL) วิศวกรเครื่องกล

นายโกวิท สุขกุลเจริญ	สก.2520	
นายกิตติศักดิ์ วงศ์กระจ่าง	ภก.29590	

ENGINEER (SANITARY) วิศวกรสุขาภิบาล

นายโกวิท สุขกุลเจริญ	สก.2520	
นายกิตติศักดิ์ วงศ์กระจ่าง	ภก.29590	

ENGINEER (ELECTRICAL) วิศวกรไฟฟ้า

นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574	

ARCHITECT ออกแบบสถาปัตยกรรม

ONG&ONG®

ONG&ONG DESIGN Co., Ltd.
75/50 Level 15, Richmond Office Building, Soi Sukhumvit 26, Sukhumvit Road
Klongtan, Klongtoey, Bangkok 10110 THAILAND Tel (66) 2 259 8917-8 Email: info@ong-ong.com

นายวิรคุณ บุณยรัตพันธุ์	ภสถ.3742	

ISSUE / REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE
A	FOR SUBMISSION	15/08/2023

DRAWING INFORMATION

DRAWING TITLE:
แปลนโครงสร้างฐานราก , ตอม่อ

DRAWING NO.: S-xx

PROJECT NO.:

SCALE	1:100 (A1) 1:200 (A3)	ISSUE DATE		ISSUE/ REV
DESIGNED BY	ONG&ONG	DRAWN BY	ONG&ONG	A
CHECKED BY	ONG&ONG	APPROVED BY	ONG&ONG	

DISCLAIMER:
THE COPYRIGHT OF ALL DESIGN, SPECIFICATION AND TECHNICAL INFORMATION IN THIS DRAWING BELONGS TO ONG&ONG PTE. LTD. AND SHOULD NOT BE USED UNLAWFULLY EXCEPT WITH WRITTEN PERMISSION. CONSENT MUST BE SOUGHT BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION IN ANY FORM, WHETHER IN WHOLE OR IN PART THEREOF. ALL INFORMATION SHOWN ARE FOR DESIGN INTENT ONLY AND IS SUBJECT TO THE CONTRACT DOCUMENT(S). ON NO ACCOUNT MAY THIS DRAWING BE SCALED. ANY DISCREPANCY/INCONSISTENCY/INEXACTNESS IS TO BE REPORTED IMMEDIATELY TO THE CONSULTANT BEFORE COMMENCEMENT OF WORKS. IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE CONTRACTOR TO CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE AND ENSURE THAT THE LATEST REVISION IS USED.

FILE INFORMATION: File Path