

โครงการ ออกแบบปรับปรุง
พื้นที่ภายในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ส่วนที่ 1

อาคารวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

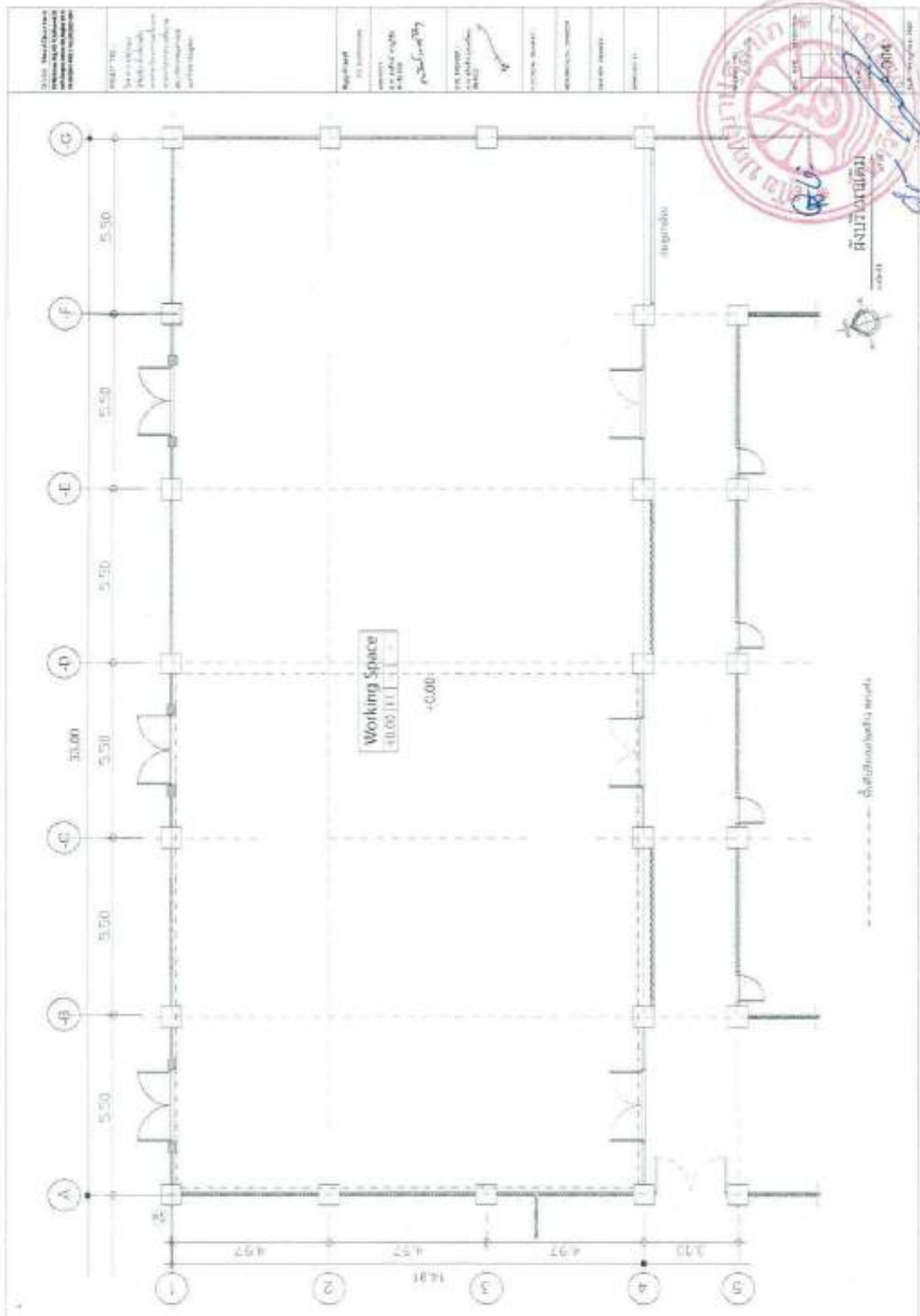
บางแสน ชลบุรี

กรุงเทพฯ พ.ศ. 2567

โดยบริษัท สี่ดาว วิศวกรรม จำกัด



๒๕๖๗/๒๖ pmw



3.100. Нормативна
вимога щодо висоти
підлоги над рівнем
землі (показана в
квадратних метрах)

3.101. Нормативна
вимога щодо висоти
підлоги над рівнем
землі (показана в
квадратних метрах)

3.102. Нормативна
вимога щодо висоти
підлоги над рівнем
землі (показана в
квадратних метрах)

3.103. Нормативна
вимога щодо висоти
підлоги над рівнем
землі (показана в
квадратних метрах)

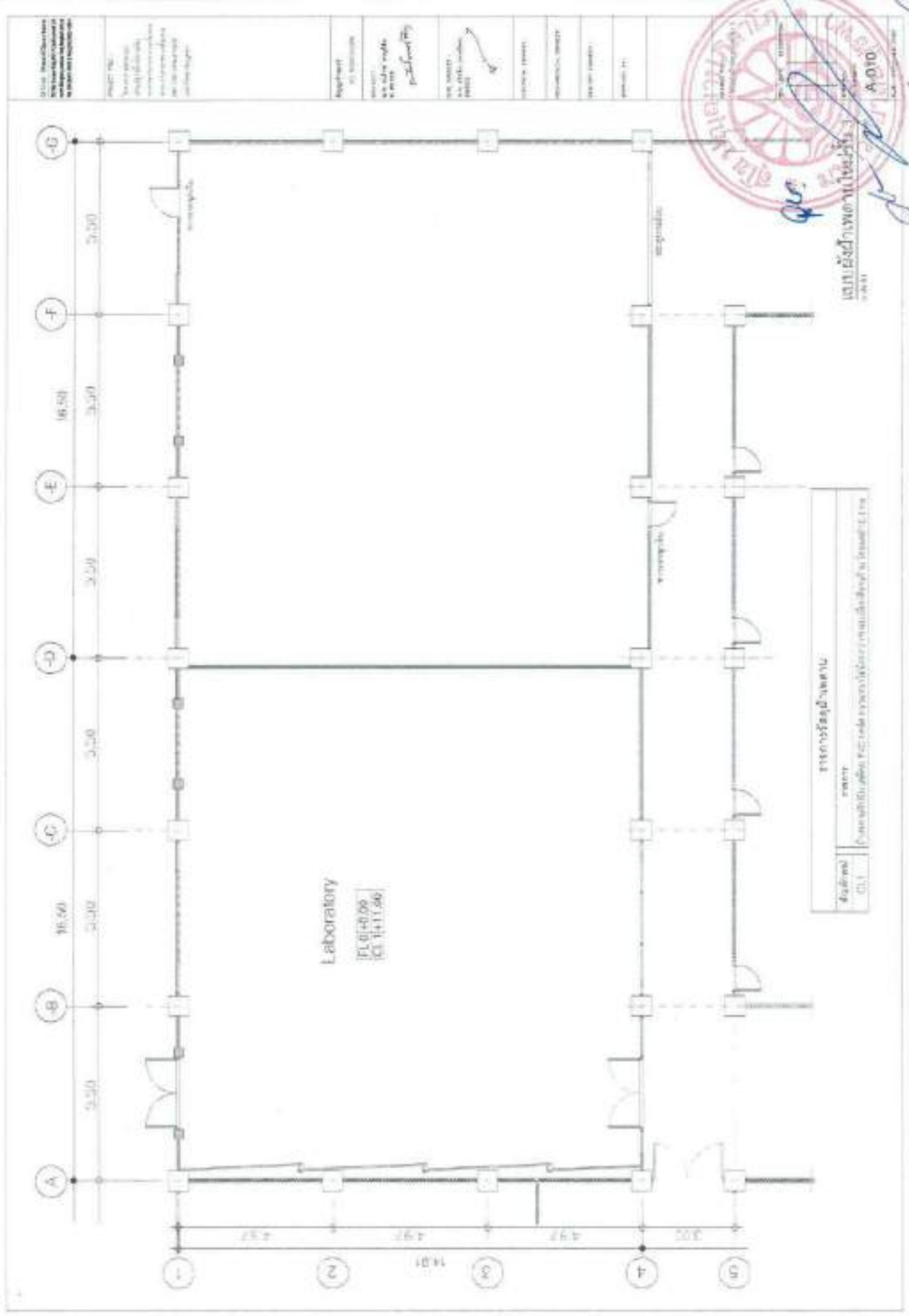
3.104. Нормативна
вимога щодо висоти
підлоги над рівнем
землі (показана в
квадратних метрах)



ІНСТИТУТ
1004
1004

----- Стіни товщиною 240 мм

Handwritten signature and initials:
S. S. S. S. S.
S. S. S. S. S.



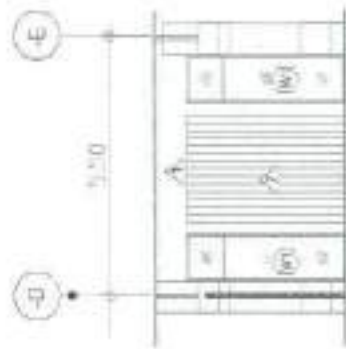
Laboratory
 FLOOR PLAN
 SCALE 1:100

Project Name	Faculty of Architecture
Project No.	1001
Project Location	University of Technology, Baghdad
Project Date	2023
Project Status	Final
Project Type	Residential
Project Area	1000 sq.m
Project Budget	10000000
Project Manager	Dr. Ali H. Al-Sayid
Project Engineer	Mr. Ali H. Al-Sayid
Project Designer	Mr. Ali H. Al-Sayid
Project Checker	Mr. Ali H. Al-Sayid
Project Approver	Mr. Ali H. Al-Sayid

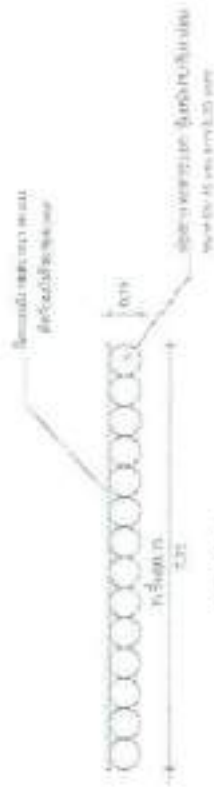


UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
 BAGHDAD
 FACULTY OF ARCHITECTURE
 A-010

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the name 'Ali H. Al-Sayid' and the date '2023'.



ԱՆՍՏՐԱԿՆԵՐՔԱՆՈՒՄ 7



Top View



Front View

Side View

ՈՒՍԻՆ ՀԱՅԿԱՆՈՒՄԻ ԱՐԽԻՎԻ
ՄԱՍԻՆԻՍՏՐԱԿՆԵՐՔԱՆՈՒՄԻ
ՀԱՅԿԱՆՈՒՄԻ ԱՐԽԻՎԻ

Պատճառով
Հայաստանի
Հանրապետության
Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության
Հանրապետության
Հանրապետության

Ավտոմատ
Մասինստրուկտուրայի

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության

Մասինստրուկտուրայի
Հանրապետության
Հանրապետության



ԱՆՍՏՐԱԿՆԵՐՔԱՆՈՒՄ 7
ՄԱՍԻՆ
A-015
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԽԻՎԻ

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'S. Khachaturyan' and 'A. Khachaturyan'.

100% RESPONSIBILITY
FOR THE DESIGN AND
CONSTRUCTION OF THE
PROJECT IS ASSIGNED TO
THE DESIGNER.

PROJECT NO:
DATE:
BY:
CHECKED BY:
APPROVED BY:
DATE:

Approved
BY: *[Signature]*

DATE: *[Date]*

SCALE: *[Scale]*

PROJECT NO:

DATE:

BY:

CHECKED BY:

APPROVED BY:

DATE:



Single Line Diagram
V-111

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

LOAD SUMMARY		MVA		LOCATION		REMARKS	
NO	DESCRIPTION	LOAD (MW)	LOAD (MVA)	NO	LOCATION	REMARKS	
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

LOAD SUMMARY		MVA		LOCATION		REMARKS	
NO	DESCRIPTION	LOAD (MW)	LOAD (MVA)	NO	LOCATION	REMARKS	
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100				

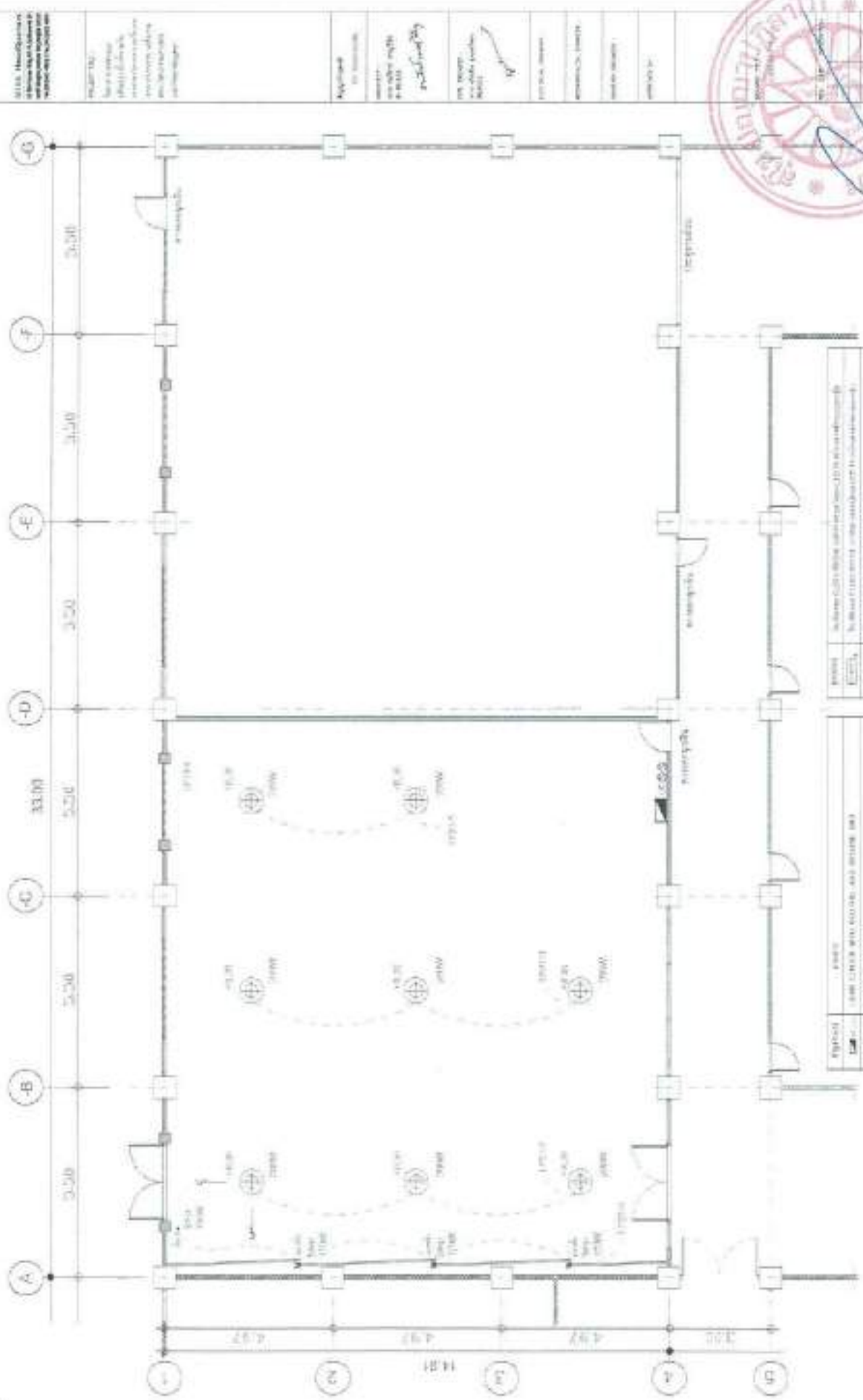
Handwritten signature and initials:
 P. S. G. S. G. S. G.
 Final



NATIONAL ENGINEERING COLLEGE
 DEVENTER

REVISION	1	Initial design and construction (1:100)
REVISION	2	Checklist for approval (1:100)
REVISION	3	Approval for approval (1:100)
REVISION	4	Final approval (1:100)

REVISION	1	Initial design and construction (1:100)
REVISION	2	Checklist for approval (1:100)
REVISION	3	Approval for approval (1:100)
REVISION	4	Final approval (1:100)



Scale: 1:100
 Date: 14.01.2020
 Project: [illegible]
 Drawing: [illegible]

