

อาคารเรียน 105 ล/58 (ข) ต้านแผ่นดินไหว 5ห้องเรียน

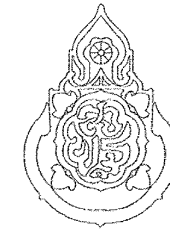
[illegible]

filuan1111 hijluan11

.Jl.nl-J

f'.111ftn1tfiru.:n!tl-ln11011Jl:l1U U 1W

f!W"ll-l <;;¥?



1UQ1'U\J'Ubbf1Ziil \J'UI21'U

b6'11LLG'l:~l'l'1! 'l'.Cl.a.vf~j V1f1bb'U'J'~nt1f11'l:lJ'f1fe1thv1vLVtL1t1e:ici'1'1'l 1M1'1JVi:~bCJ'1J V1

- eM'U11Jl'lJ...ILL't'JU VmllVla:-im 1biliv 'Iji.!V!llIJ..Jv1tLt.J".lnM'UVI vici wa111nru'l'ilJeHAPACE, KOENG,
SAFE TREAD VImillmmil

'!i1V011k:11'U'VI1 fl

\\11U\\111.yfWtl€1 f11TVI €talln€l6'1 1.:J 1tv1!111J..lflM'1ILUruflnJLL't.J'J'Sl 11flf1'S

o&'u1P1at1ciat8svim-s'Yl1 1,1,(;)m:th::uw1 Vfv11t11iim'vi'tJl'l -::iii

'll-:iz1J1'Vlfl'Wa1 n (fa1ila-Nu)

...i:1u'l'1fwa1an Caa1a-ifuVluan11 mn1"l lltin.2321-2549) 1M"Vl1a1.J.fue:i'Wil.:itl

Li1fl1i"vhm'SflLLi'i.:ihruG'huvi V11aLta1Wvi1a-se:i.:iunu 1" 11,vlm LLa1eill>:i.:i1,u 1aa:;1,i)a(?lan 11,vit11

'Vl1ai!"ifuv'Uan 2 bs1 <V1 1n-:i1uv15tl1hbtJu'atJ 1V'1,1, fl\1J'1l'W\tl1i16'1fl mi'lJa'1fl 11.Junw-eM LL1Y1 15aira.ffu

vluVlu:1'Ut1nu'Yl1 1,auBt1mt1'l1w)

- u&J1vi'IV'vna'l"1m6'1&ln (afo aiu) 1(i)EJ1 a"lID ...i1,...i1 vi1m1,u'U_y-siJ'S18m-s1JUnV1u(lil1vf1,Duvci1.;iu V!Y11uuu&J1

1,1,a161 nva1:i

[illegible]

1/11 ykt hvi64

'1a Yi'Hlm Ut

CAPTAIN TOA ICI BEGER IOTON NIPPON RAMMASTIC

1.

V11ei1m'Sliihvrt11C11v/li'tJ 1.:ii.1111?!11111,VltJ'ULvi1v4vJJ11cia 1,acivi rir.i?liiW11'11'1 Vfe'.imum.i:-i1u "iJ1'Sru1eiun

2. MfiJ 1ltJa1>1aeinV1ir;ii:1B'U&ei:-itia1tinru.,,JiH 1mu1.1f:-im1 i' 11f:-i 1,1,m cl1,ur aan1,1,uu btf1 l'ITu

f! M1t!(il1t.J

u-a:wviit tAaavi41 fll-:i.:i'llia fl11t'llian

cl1Vl-ru-i:1u'Yl1ITTri'Hvt.iri11,Vl m,tlw11ru (bV1anA 1) 1 'Yl1 \tl1J.fft1i'leiu;;1:.ic

u1ei1vlf'11J6'1€111ltltJf'11Ulii'Yl1aLb1NfYiua&ti\fl'ltfl'VI€iafl w11:.1#i zj._,LJt1 '1m 2 PARTS bVltJYit!

1E1N\W 1bt1tlavtJ1tVfbtVf.:i bbYiutl'i':.lbf'l'l'bilVluV!U1Bfl 1bviC11(btfl) tlf RUST TECH-TOA, RUST GUARD -

BAYER 

-a:uu1-Wvh

1V, 4S:::uuWff1t1tumpP1i<iLiGbG1lilb1c1Ue:it1i <r1uMg-11d1wvht1lnS1e1cJ91U1JL1M1'S 1t1!e:im tJvJh., 1 fiiil1l1m
1hvi1Jf1J.E1Uf:U19't1l::f1eJ1J1t1J1:ai1 bbc1m1J1t1f1u1J1t1J1:S'V1t1e11t1:f1e1M aJ1J1J1U1b1t1f161'S1f11&11J&eN&1J1J1r1v1h

"IJB4'€l1m<Jilinaa11i1

a1afiilw1

!vr!l!&::!U!JG11 tJG!€JY!l!U}::! flt!tJB!!1'S ir!6!l!CJaB'i'h 2 'illil \!l l:1.JJ!tdfl'l&::!J !l!Sf!i!l!Uti}::nB'UbL't'J'UflB?! L::J-ilt!b6'l'il Cl'tJBC

11V011A1fl€U6i'I 01 fi1U1

1'fllm:i:nt1 11'11JLLU'U1'h11m1li1tu 1'11'1'lei ,1 Vfei'lb1ci'LL

'JB'U'U'Wd'S::lV'l'ld'l' -!!'l'l'<l'l'l'W r'l'l'6b'St;1b'15t;l' 'Vl'ellJ LLMtJlV'l'l' ell' **1**l' l'f'l' lJ b;l'U'U'lJ.mJ

รายการครุภัณฑ์ โต๊ะ-เก้าอี้

ให้จัดทำครุภัณฑ์ตามรายการ ดังนี้

โต๊ะเรียน-เก้าอี้เรียน ที่ได้ มอก. (ระดับมัธยมศึกษา) ห้องเรียนละ 30 ชุด

โต๊ะ-เก้าอี้ครู ตามแบบรูป ห้องเรียนละ 1 ชุด

bfll1tNI"ltIL'VUI.:i

1/f'l'.ibf'la.:iuLwa<i"lJu 1mhh acin11Lf'lti.:ia 10 tlat11>l .ffu2u nru1nmmtti11'l ifl.:ia 1 tria.:i j'JIJ 2brrN

[illegible]

• n:WfiflLlPmL.;nfi n-i il;Jnu3tm11

!Un'111.!!"!ru.;MltJn1lmt n1?niU1.!!A!

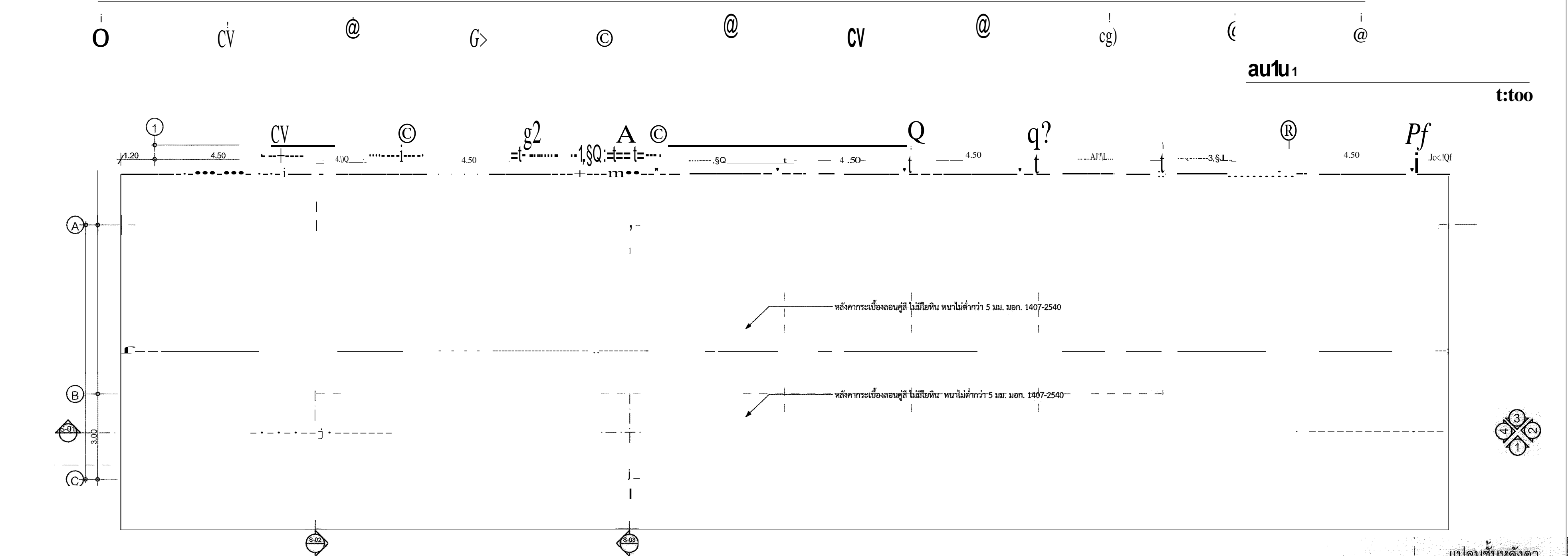
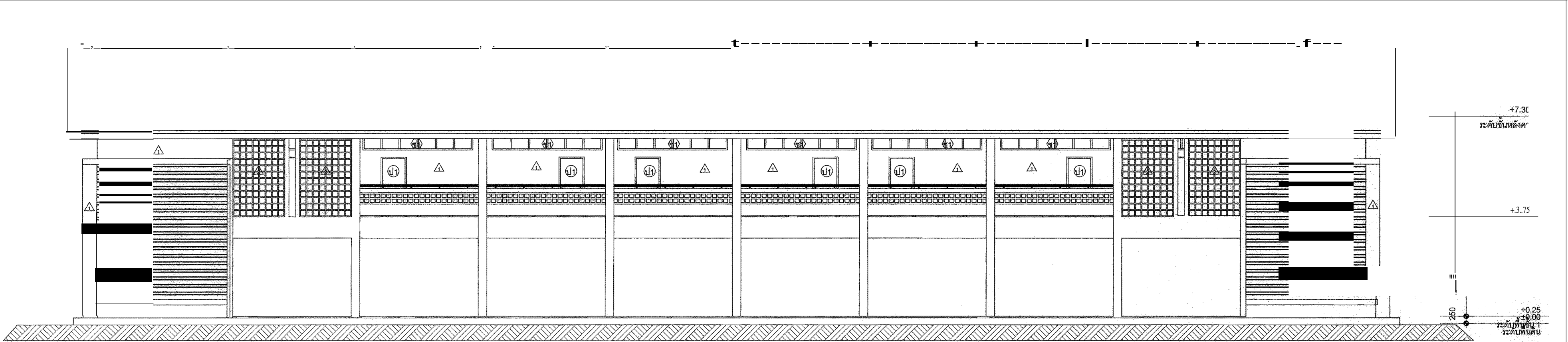
n:r.;!l!n'1Aninlj

แบบแผนที่

A-05

หัวหน้างานสถาปัตยกรรม :นางสาววิภา วงศ์ไธน์ ส.ศก.1959



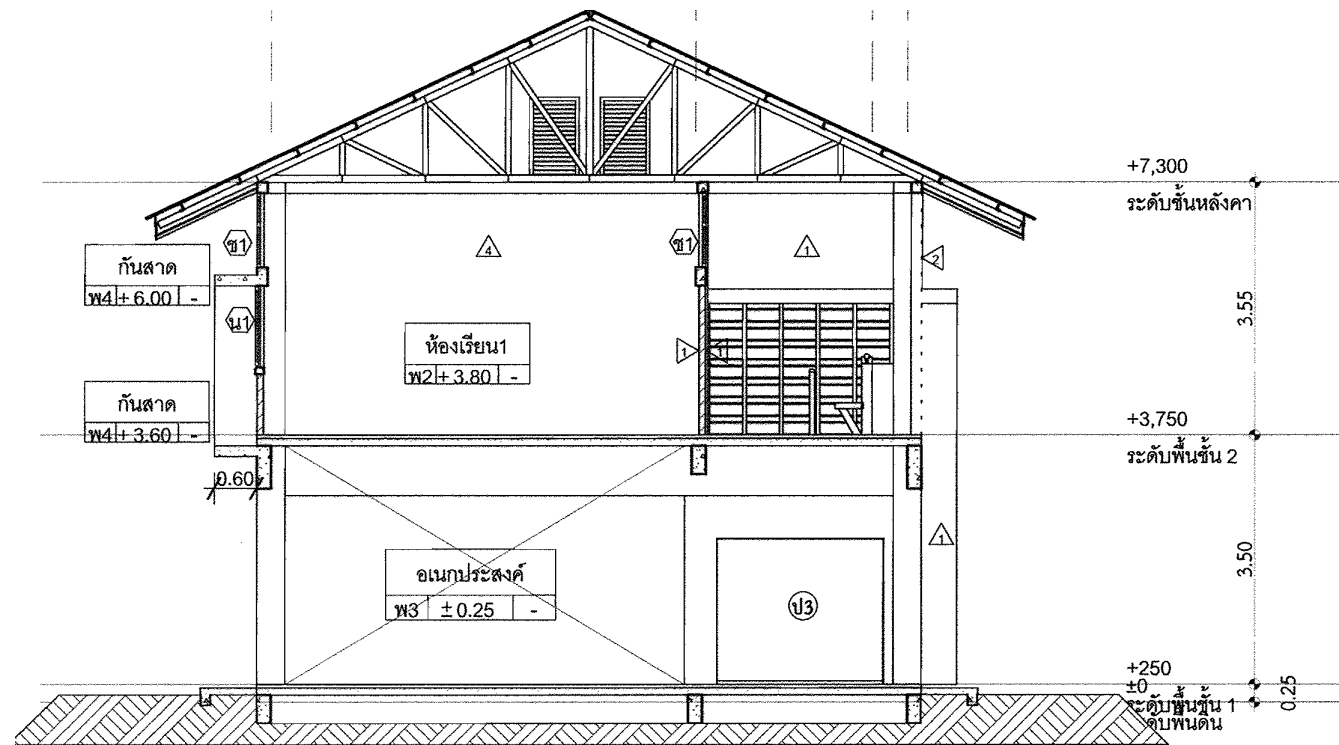


| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------|
| iauwJm u-H.IIjm 'NVafu .n.lg5g U.\(Ufiliq)CLINF .IIJUititHIIU.42782 | | สถาปนิก : นางสาววิภา วงศ์สิน ส.ศด.1959 | วิศวกร : นายชาญณรงค์ แก่นสีแสง กย.42782 | | n tt'l'tfilB@::ri ¥ - สำนักอำนวยการ | | แบบแปลนที่ A-06 |
| หัวหน้างานช่างโยธา นายคำภา หานะกุล | | | นายเดชชาติ อุดลยศักดิ์ สย. 5582 | | ft'(m,,,"f.N"l ::if1n1hu'f1 ชั้นพื้นฐาน | | |
| - แบบแปลนอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.วิชาชีพ อนุญาตให้ใช้ในราชการ ของ สทสร. เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้ใดนำไปก่อสร้าง คัดแปลง คัดลอก โดยมิได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบก่อน จะมีความผิดตามกฎหมาย | | หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : นางสาววิภา วงศ์สิน ส.ศด.1959 | หัวหน้างานวิศวกรรม นายเดชชาติ อุดลยศักดิ์ สย. 5582 | | l'l:,'l'INntt' nw | | |
| | | | | ผู้อำนวยการสำนักงานอำนวยการ ลงนาม วันที่ | โรงเรียนในสังกัด สทสร. | 6 | แผ่น 28 Paper size A2 |
| | | | | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงนาม วันที่ | อาคารเรียน 105 ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน | | |
| | | | | | แบบแสดง - แปลนหลังคา รูปด้าน 1 | | |

'iiu/lan11h n'ii1wmn11
tHU1kJ
Lfi"lilintRru::mmm1mrMrnn u 'itu fiU11J

n M@fflbutt::
fi≠1 "lfi|'1 t
11h.i1Wrl&:f1nJJ
n1h11nw<f 11:!
nt:Yln m1fir"i1

Qy . . *lt* "



2.00 1.00 6.00

-5

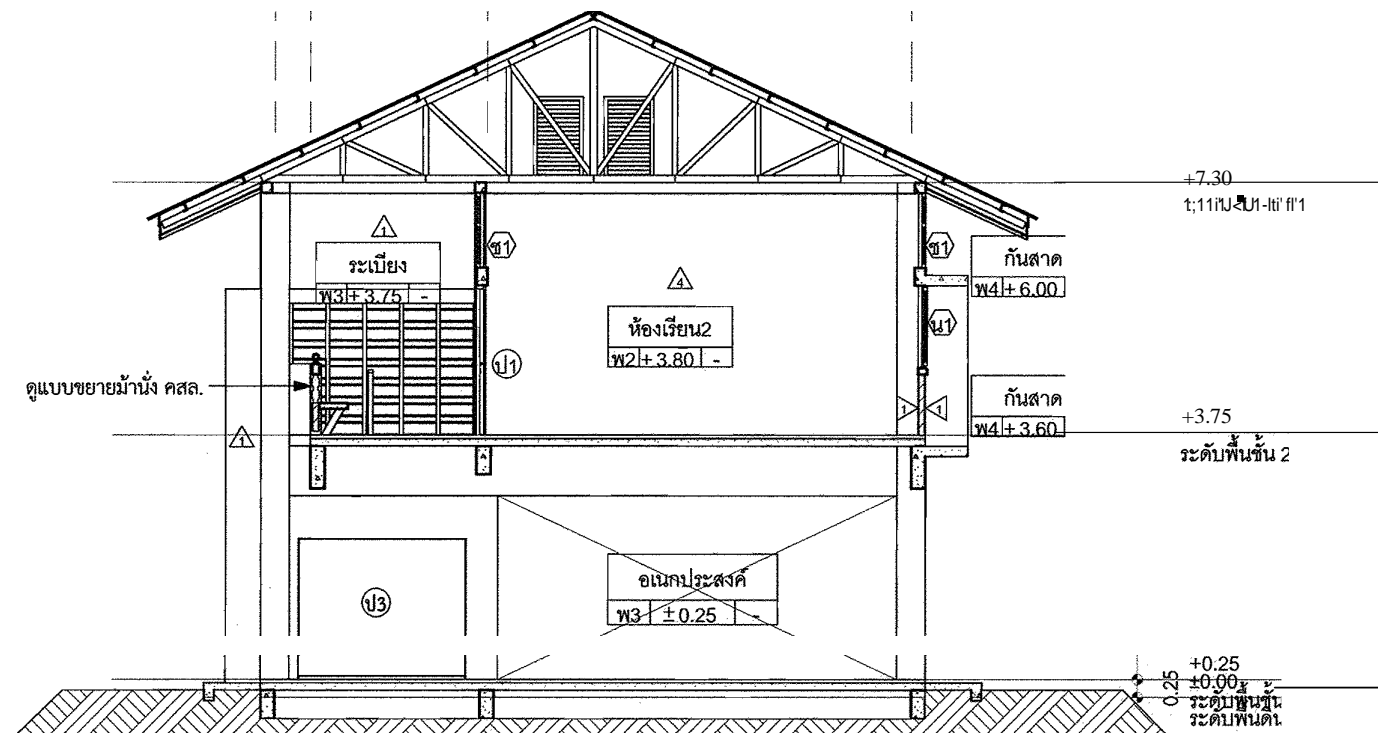
@

@

@b

xtJ S-02

1:100



2.00 1.00 2.50 6.00 1.00 1.1 2.00

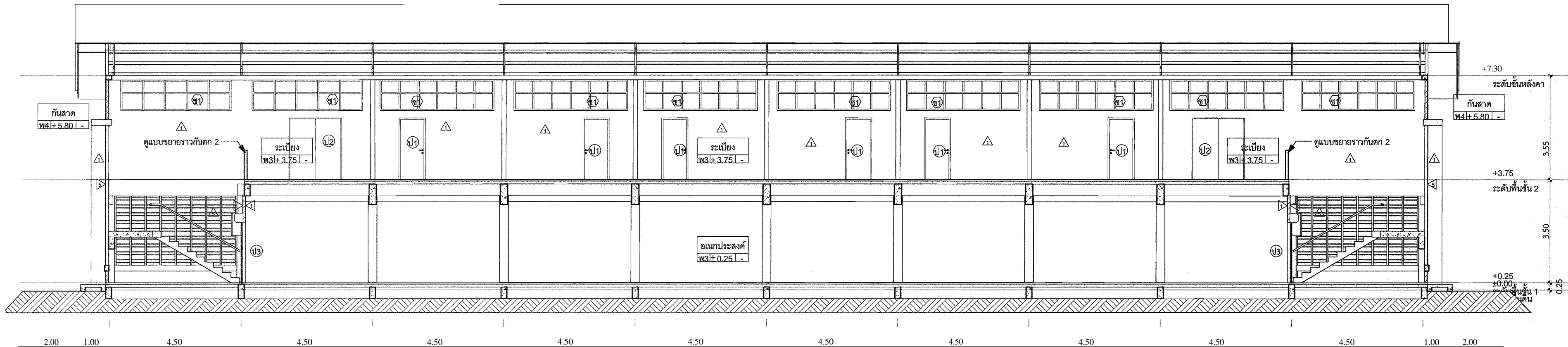
@

R

0

f.5 f.6 S--03

1:100



0

5

@

7

0

9

10

11

รูปตัด S-01

1:100

นายวิชาญ วงศ์...
นายวิชาญ วงศ์...

นายวิชาญ วงศ์...

นายวิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

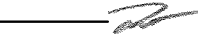


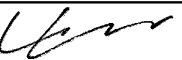
นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

นางสาววิชาญ วงศ์...

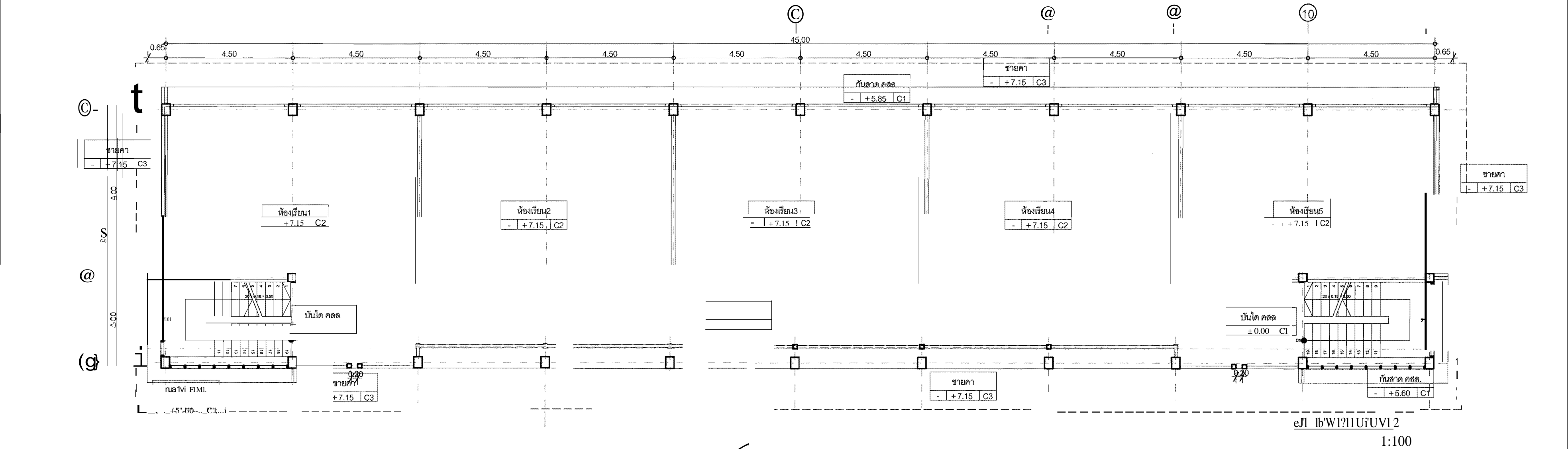
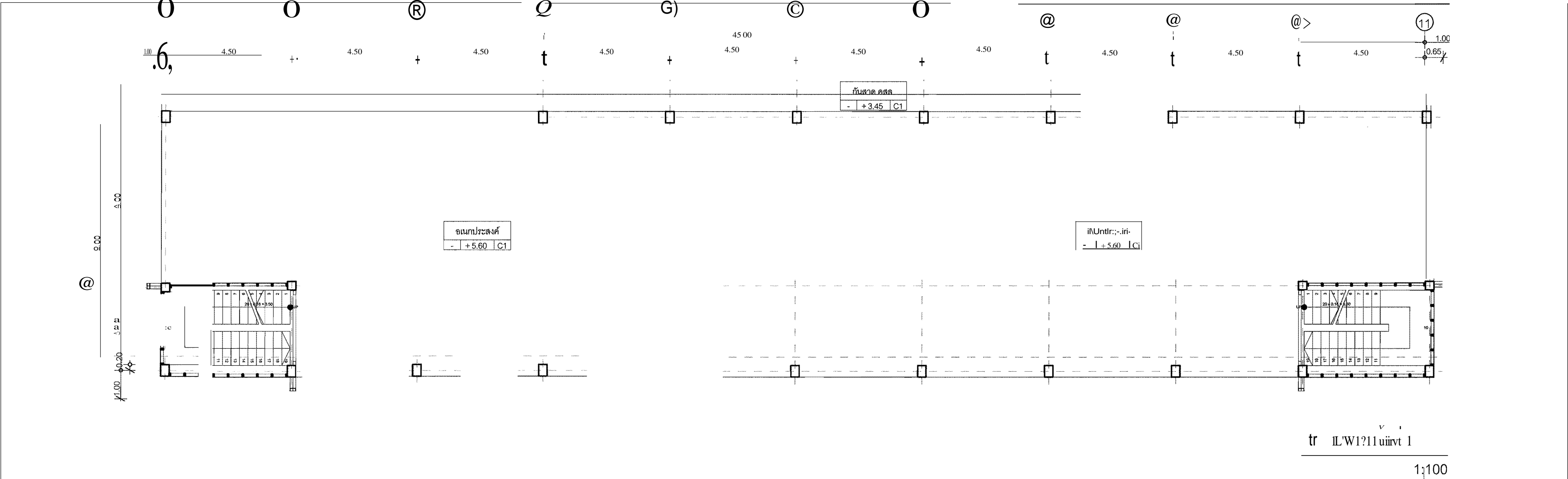
A-08

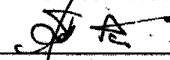
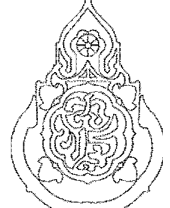
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| | สถาปนิก : นางสาววิภา วงศ์สิน ส.ศก.1969  |  | ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ ลงนาม  | | |
| หัวหน้างานช่างโยธา :นายคำภา หามะภูล  | | | ผู้อาน: ลงนาม | | |
| | | | | โรงเรียนในสังกัด สพฐ. อาคารเรียน 105 ล/58 (๓) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน แบบแสดง รูปตัด 1,2,3 | <div> <div>8</div> <div>แผ่น</div> <div>28</div> <div>Paper size A2</div> </div> |

numm riflh-4 1lhij, u t1n1
ih'lh.nuf'!ru;;m:n..J n1lm:rAn-miuvh.1l lt1
n: Vlr.l'ln-rnfin1:

အသံအသံ

A-11



| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|---|
| <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>mmtyruN1? lwli4ut\ na.42182</div> <div>หัวหน้างานช่างโยธา นายคำภา หานะกุล</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> | <div>สถาปนิก : นางสาววิภา วงศ์เย็น ส.สช.1959</div> <div></div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> | <div>วิศวกร : นายชาญณรงค์ แก่นแสง กย.42782</div> <div>นายเดชชาติ อุดมศักดิ์ สย. 5582</div> <div>หัวหน้างานวิศวกรรม นายเดชชาติ อุดมศักดิ์ สย. 5582</div> | <div>ผู้อำนวยกรกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง</div> <div>ลงนาม  วันที่</div> <div>uan11 unuan11</div> <div>นาย</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> |  | <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>ชั้นที่ 1, 2 ปี 1959</div> <div>โรงเรียนในสังกัด สพฐ.</div> <div>อาคารเรียน 105 ล/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน</div> <div>แบบแสดง ผังฝ้าเพดานชั้น 1, 2</div> | <div>แบบแปลน</div> <div>A-13</div> <div>13</div> <div>แผ่น</div> <div>Paper size A2</div> <div>28</div> |
|--|--|---|---|---|--|---|

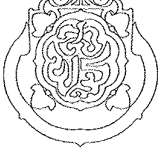
Lfl1fin1l'lru::m:mmm1lil1i-w-w1-w
Ml111J *cyf Nffu9*

วิศวกร : นายชาญณรงค์ แถนสีแสง ทย.42782

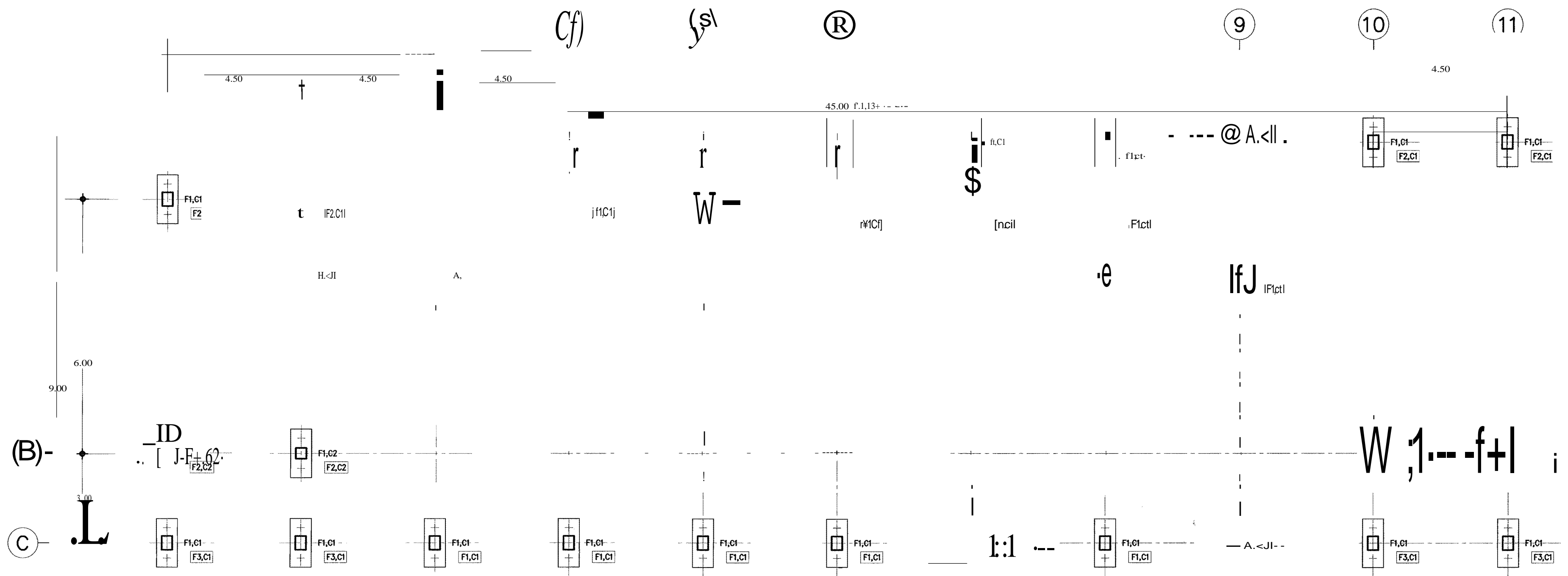
1uri-.nufiru:::nniim:rm:r m rni-i lu 1u
m:::Vli:l n'M"!fim:r

แบบแผนที่

A-14



กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ



หมายเหตุ

$$= \text{fti1J} \pm 0.00$$

t.ifuttJh 'bJm


\\fLfttmau1UY1!l\U1(Lihir.ftlJ +0.00

mn'1lmml1u.tn.JJlut'ln

- 1.) F1 IIUFIUt'IIIMIU'IfJJ
- 2.) |f1.f2.f3;LlIUJIUt'f11IU

แปลนฐานราก-เสาตอม่อ

มาตราส่วน 1:100

หัวหน้างานช่างโยธา : นายคณิก หานะกุล 

- แบบรูปอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ด้าน พ.ร.บ.วิชาชีพ อนุญาตให้ใช้ในราชการ
ของ สทศ เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปก่อสร้าง คัดแปลง คัดลอก
โดยไม่ได้อบรมอนุญาตจากผู้ออกแบบก่อน จะมีความผิดตามกฎหมาย


หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : นางสาวิกา วงศ์ผ้น ส.ศธ.1959

หัวหน้างานวิศวกรรม : นายเดชาชาติ อุดุลยศักดิ์ สย 5582

ผู้ชำนาญการกลุ่มออกแบบ

ดงนาม

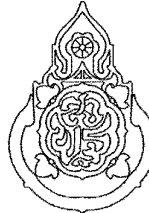
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

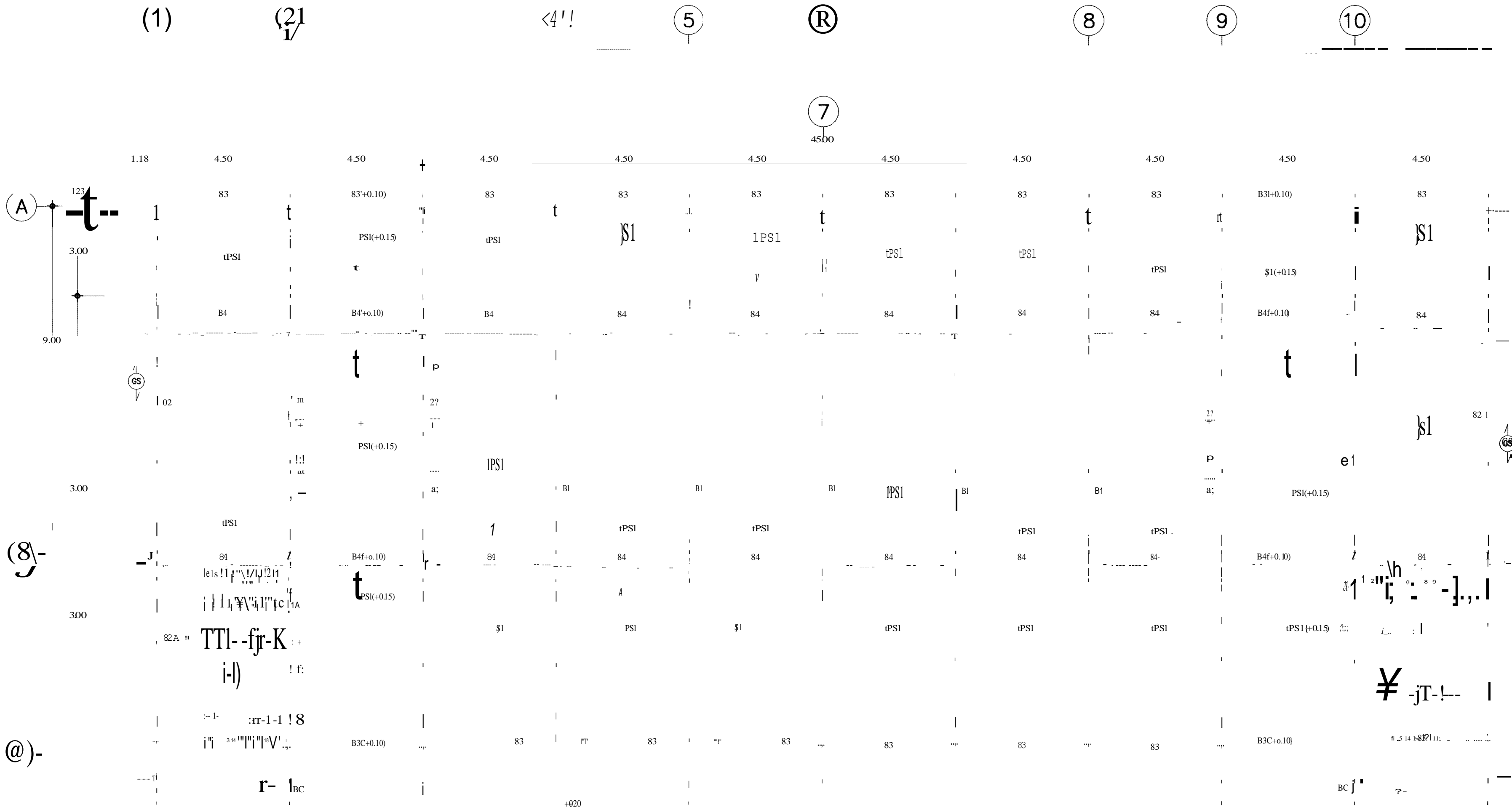
0.99/291  6/9/71

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

၁၄၄၂၄၂

แบบผ่านที่

| | | | |
|---------------|---|---|--|
| Uml'Iq)ut tui |  | ft'III'กัRu011m11m14ก'ft1(ufw1U nt:V1n./Intt1 m1 | |
| | | โรงเรียนในสังกัด สพฐ. | |
| | | อาคารเรียน 105ฉ/58 (๒) ตันแนณดินโหว 5 ห้องเรียน | |
| | | แบบแสดง แปลนฐานราก - เสาตอม่อ | |

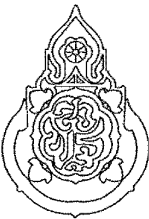


- 1.)ifu GS It luifu
- 2.)uNuifui (SOLID PLANK)
W10.05 u MtrmlfIJ ‘U.‘U.11n‘J LL) 300 M/m.u
- 3.)ifutl<,>hnlIJtm828-253l
- 4.)เพดานกึ่งติดกับหน้า หน้า 0.05ม. เหล็กเสริม Wire Mesh ๑ 4 mm #๑0.20ม หรือเหล็ก RB ๑ 6 mm #๑0.20ม
- 5.)การติดตั้งเหล็กเสริมอื่น ให้เป็นตามแบบขยายการเสริมเหล็กพื้นสำเร็จรูป และตามการติดตั้งตามมาตรฐานของชนิด

Itumru:-u1 m ‘Jifl.1
‘U’1111 1qimH‘f IW\I

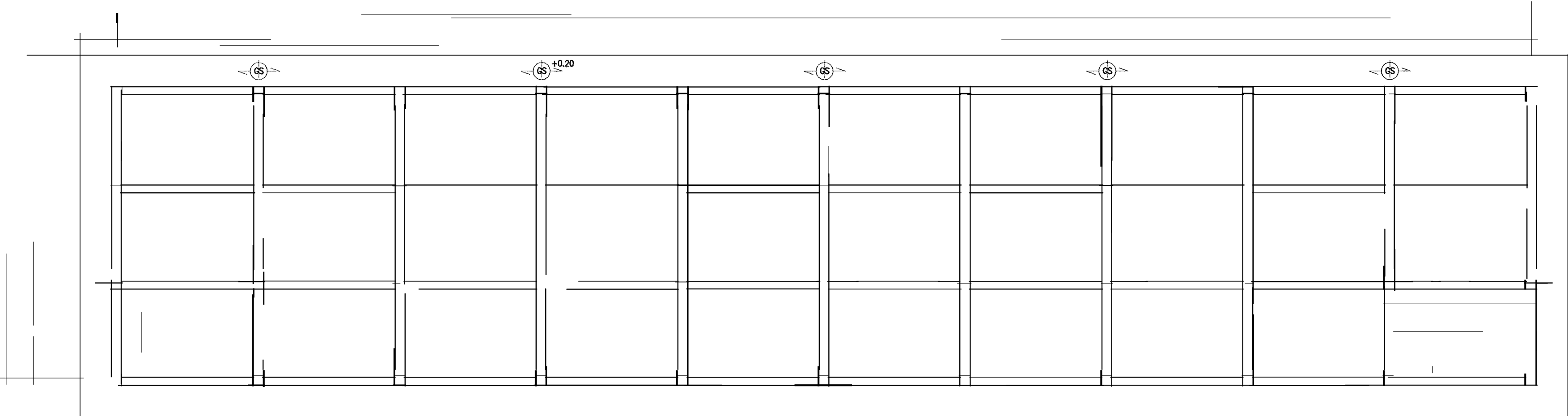
หัวหน้างานวิศวกรรม : นายเศรษฐา อุดลยศักดิ์

อิTUfm’f1fr’ntiTU?flm :



nittlTILL1J1JUft::ntl1 ‘Tlht’Ntlfl11
‘1UnuAru:m1im1n1flmtt1 u4u 1u
rn:V11N m; n11

i::Y

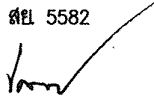


| | | | |
|--|--|--|---|
| หัวหน้างานช่างโยธา : นายคณา หานะกุล | สถาปนิก : นางสาววิภา วงศ์ผืน ๙ สด.1959 | วิศวกร : นายชาญณรงค์ แถนสีแสง ภย 42782 | ผู้อำนวยกาารลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ลงนาม |
| | หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : นางสาววิภา วงศ์ผืน ๙ สด.1959 | นายเศรษฐา อุดลยศักดิ์ สย 5582 | ลงนาม วันที่ เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงนาม วันที่ |
| - แบบรูปอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.วิชาชีพ อนุญาตให้ใช้ในราชการของ สทศ เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปก่อสร้าง คัดแปลง คัดลอกโดยมิได้ขออนุญาตจากผู้ออกแบบก่อน จะมีความผิดตามกฎหมาย | | | โรงเรียนในสังกัด สทศ อาคารเรียน 105๘/58 (ข) ตำนแน่นดินไหว 5 ท้องเรียน แบบแสดง แปลน เสา คาน พื้นชั้น 1 |
| | | | แบบแผนที่ S-02 แผนที่ 17 รวม |

La'lfimiAtl1mnimif4m1kui4'u3lu
'U'm /N}'f"9o u

nt1ssnuu fl'f) 11
fl'nl'n'l'U n11
fl'nh1uf'runniim1m1
ntt1(uv1u31u
ml'ln
mtfim1

หัวหน้างานวิศวกรรม : นายเศรษฐาติ อุดลยศักดิ์ 5582



| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| L FMLTJ; 'U'Pmml 'lrfu wvvr:tmuiu.t.:i | สถาปนิก : นางสาววิภา วงศ์พันธ์ ส.ศธ.1959 | m ukt'l.llyruNri' u.t/Uiu.d'l m 42782 | ผู้อำนวยการศูนย์ออกแบบและก่อสร้าง |
| nnuuTt'luu4Yctrl:uwri'l'lll wru::qil | | U lW\lrl Mjflm ti. 5582 | ลงนาม วันที่ |
| t.Ltru\ n.liihawllfmu w..u file'Y'llltA'"urnn: WfWf Wu.tntWjlitii.hiffmMi. Kvtm iMtn'!ldd'Y'T'l'l loriM!!ltnmtU'T'J' | fWJ{fJ'l.lilmifPitlmJ: u.flt'tl'm "au a.am959 | หัวหน้างานวิศวกรรม : นายเศรษฐา อุดลยศักดิ์ ตย. 5582 | 1U'clnl d'fhtuilU'clnl: |
| | | | ibw\l:l J Mu\ |
| | | | T'l'iimu::m:iirmmmm:'l'fu4'u lu |
| | | | R'U'W <:?t rffllo° u\ |

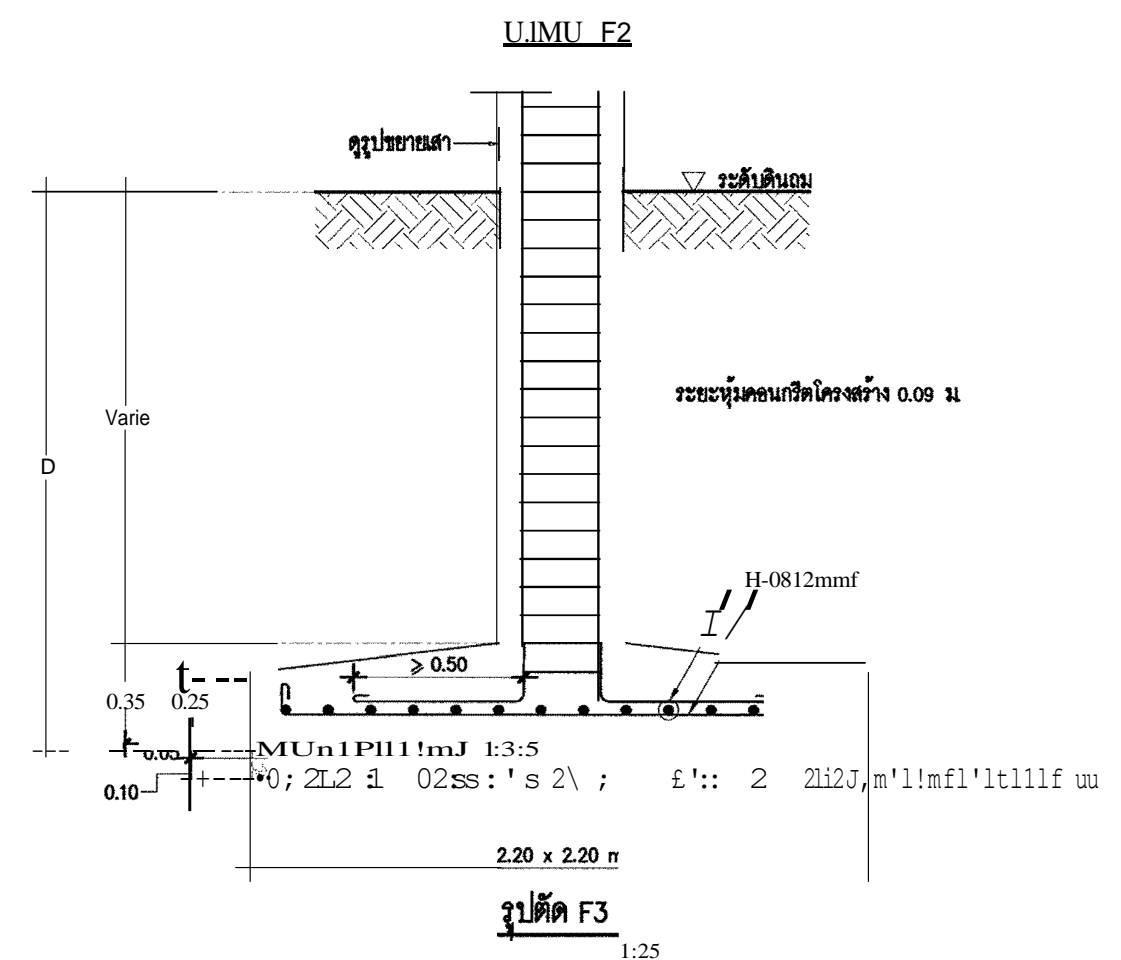
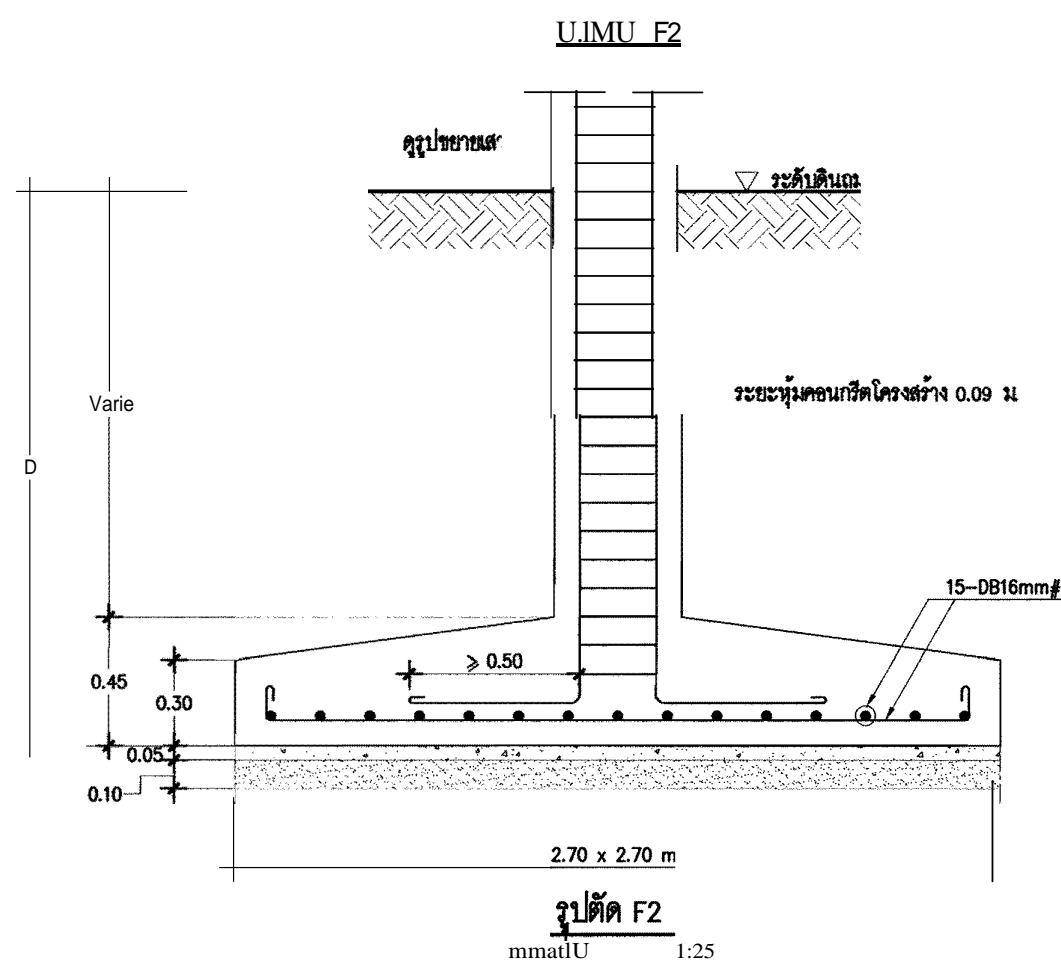
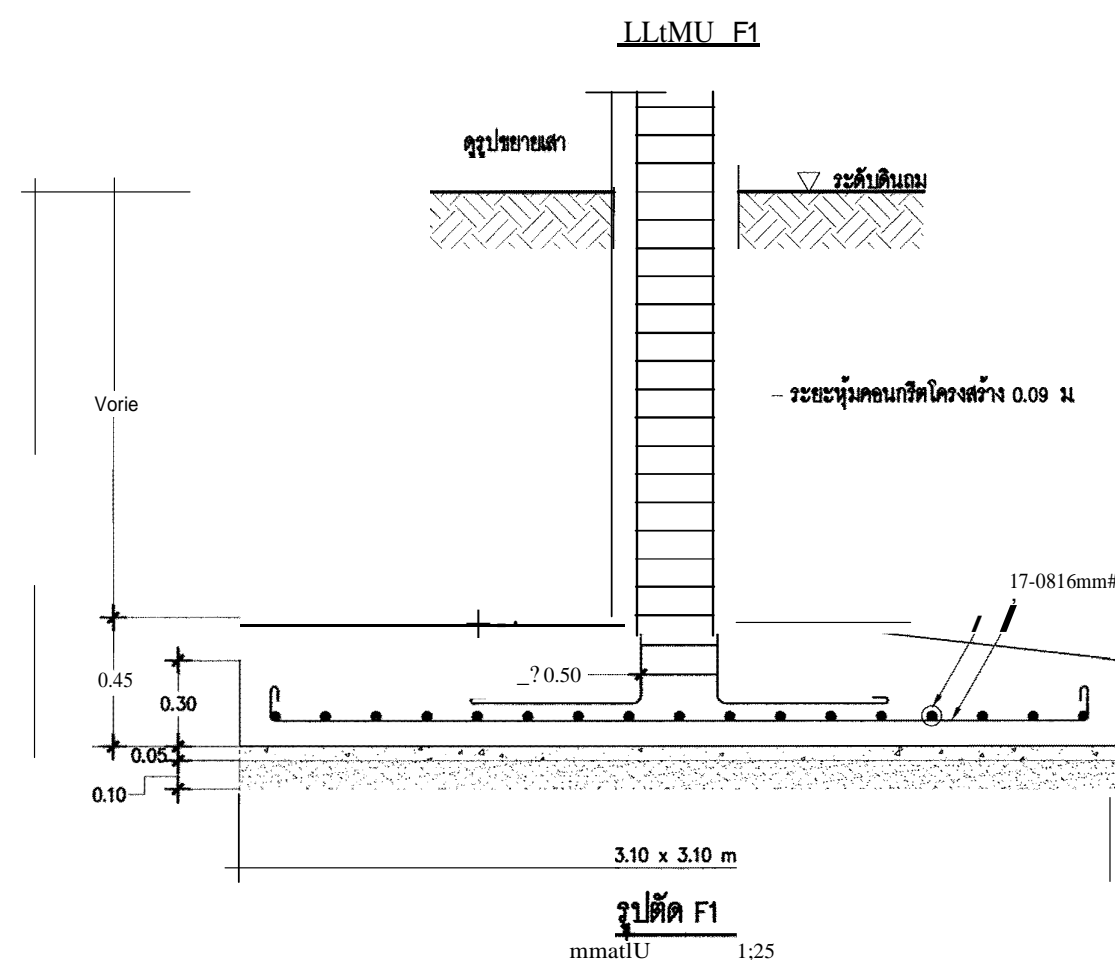
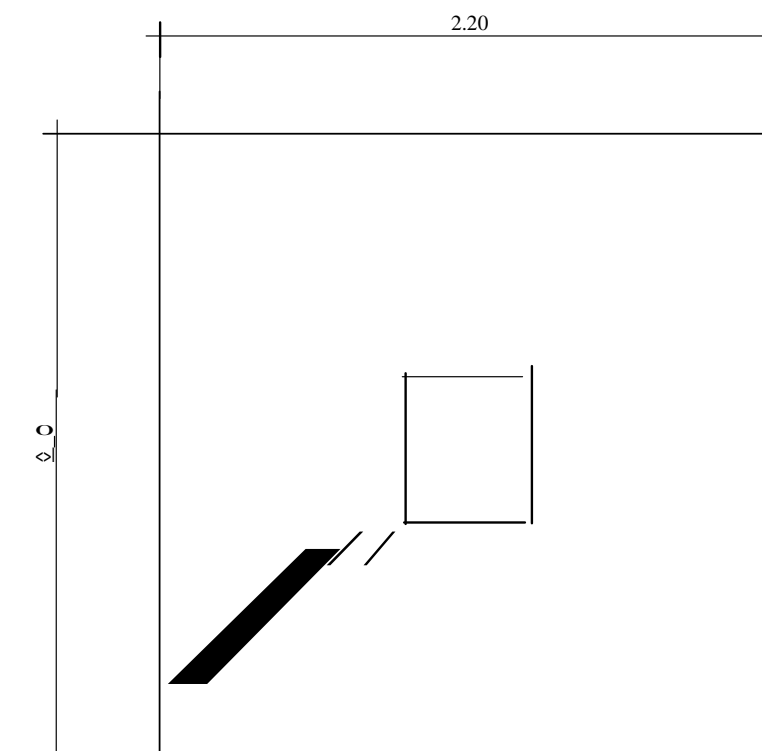
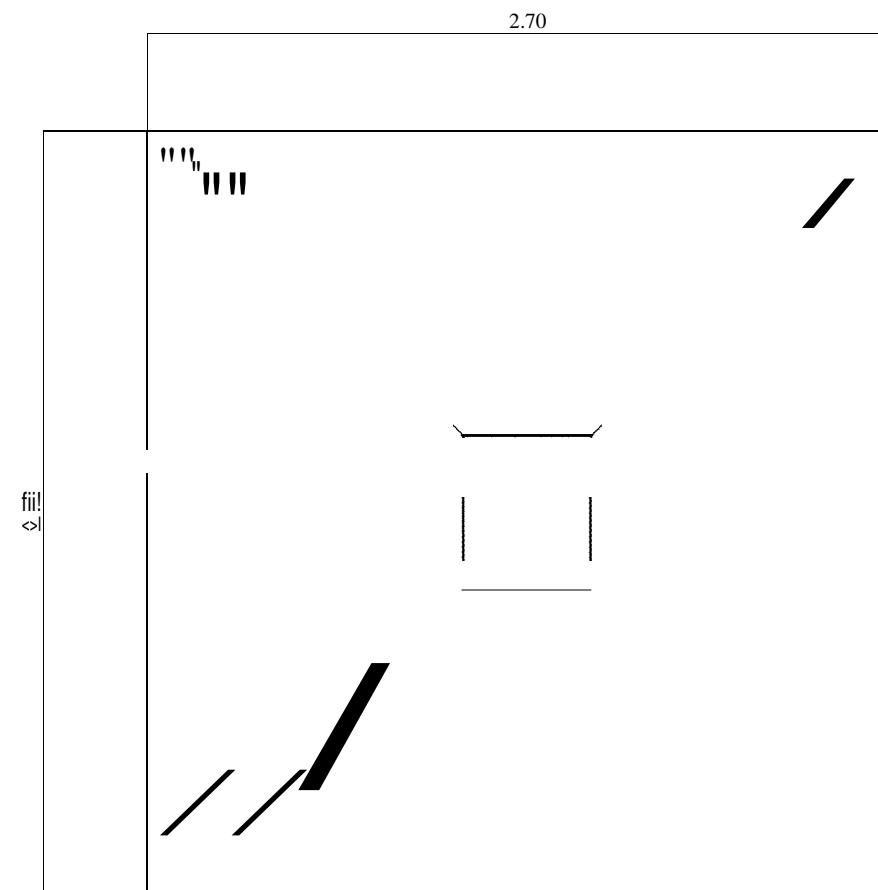
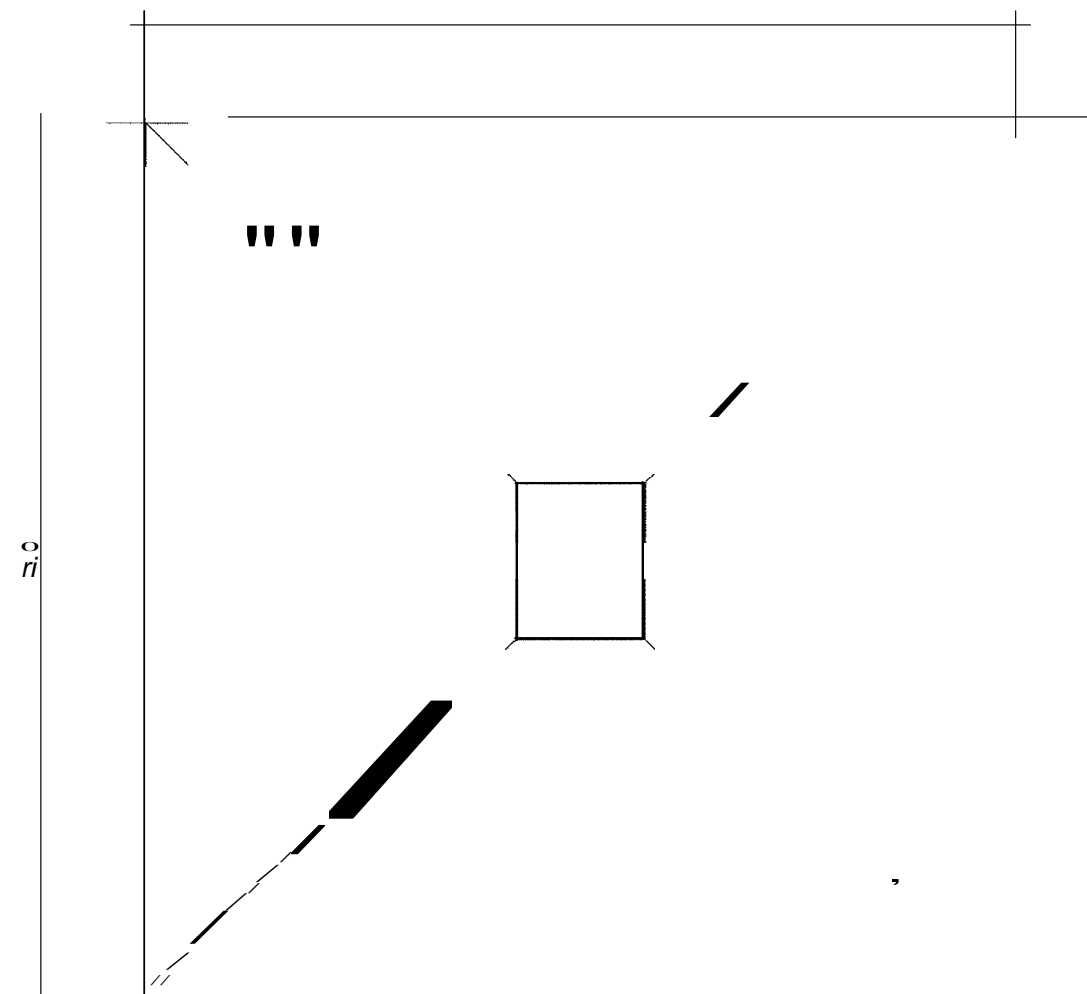
ncilu1trTW 1ntJU1VJirntJJ'V1 ntlrat?lii'tJ
Lt[?] ratJn 1to u/ wUJ'.dJ.**

trmn\Li.fmnl.IN\l'm iumdufturl umJmf\lmln.!MiM\lWtlY1i 10 ilu tl 2.5 2.\

"mt\IM1(Boring Test)+iu?U 2 || mMmu!\um\ i\dmJ1Ut.lt:nt\l

3.*m o '!18 !' '!' t111.u:!!t!!l7umqdu\J "uoirhl mM'M!

" ' 11t1'l:n u n:,,

[illegible]

fm4M::!W1 Mrndhi\ tt.t\l M'mfulluu.?\m Pl'lml{JmZ4
(Act 318 and UBC-1994) mi\mm Pl'lmlJ'lmfl\ m!N.1301-50 u.ftZ
m!N.1301-54 (,JfJ 1)

dMF1Ldb\YUffU wm'bj 'ImUI\~i\ \du'MI «nf

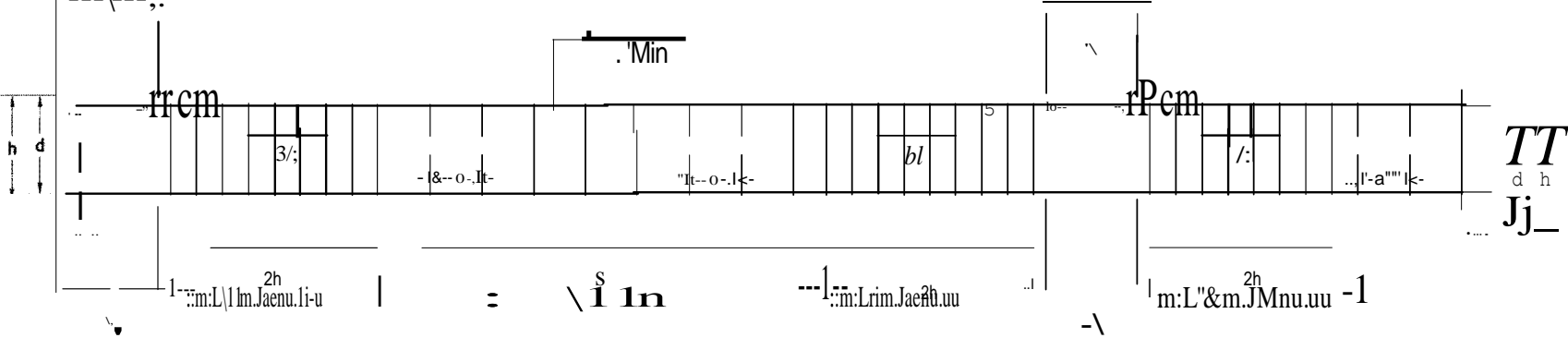
1.1 d Utlfl — d UYtlmtfl
ua: d t.'hmu.:tlfime\ltfie\ 'IA

1.2 iviemu. \u11Wmlu (2h) with -ft11.1

(Y!1'm \uw ,~nr\li \&mta£::fl\qu- M

3 ■ 2 .fN"8A WWB\Uf
iiu

UfuUfut:u::tlfime 2 UC .S.. liHRIUtlflUJMtmtfl
INLt1"



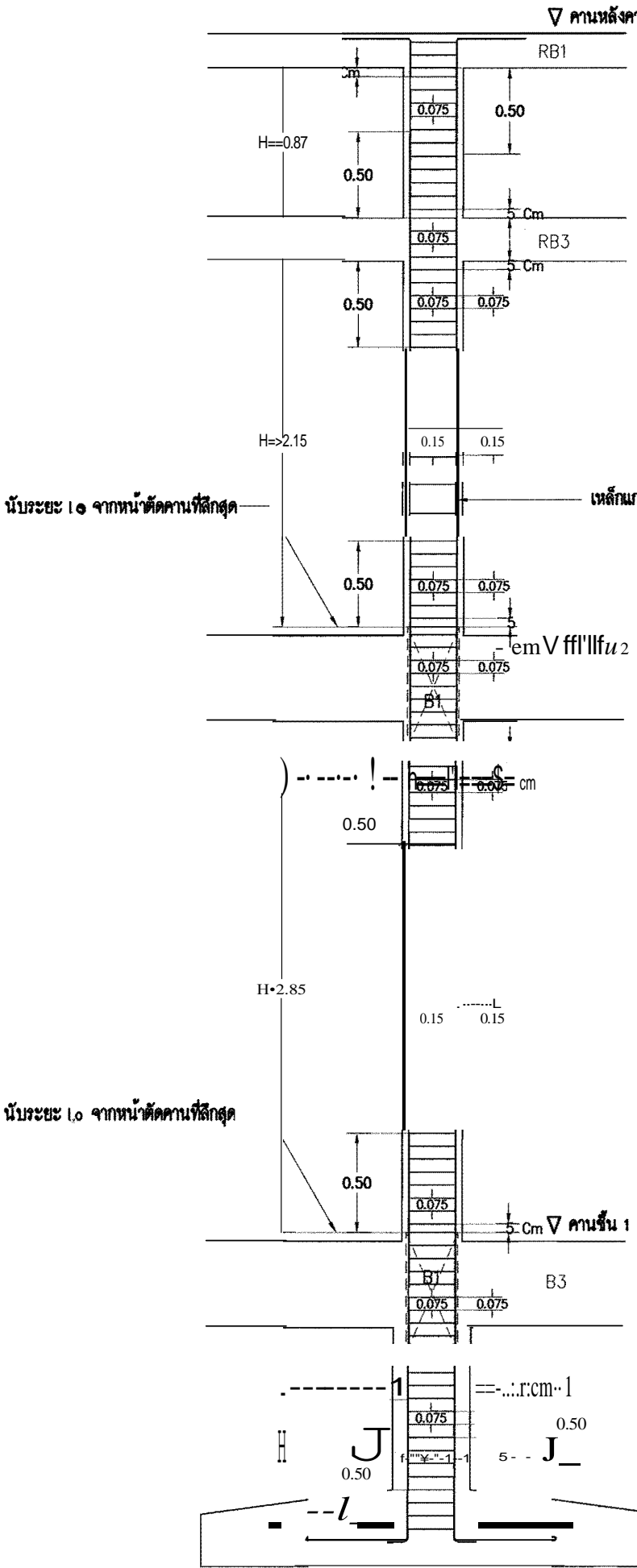
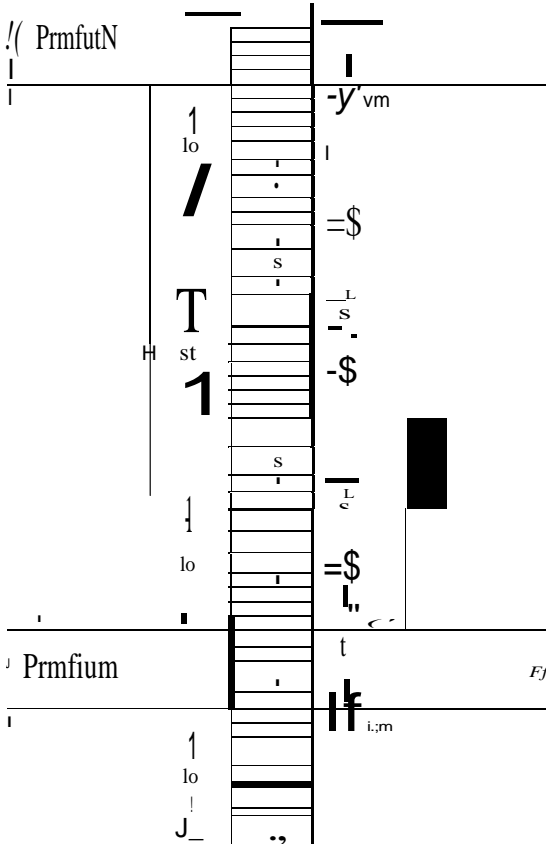
2.L \ \ ii.nf

1. rmlitm1auhh \u w- M_ LWnfu 'lBm'ltkun
!!! ml'ifdi- wm <tuiiJ i
2. w4i 2 oilq "8 lihl Wd@I Nua- Prm
11111\ur.: "Imme ulm. lMnt\L'iw'fufilll
u::_g_ t11Li Watn1. INLdntiwiwim.Jna

1. nm:\n 'bid' \Werm 0.50 m
n t:: 11
2. n:pf :§... Lt'fut::dfl
3. t::m: .fil.. t'fu t::m:m\lfim.Jaen\ltn (r::p::mu 40 LWmw fl LMlfih)

Wu

- nuuu(<12).fN2li WlN'biftvri.it'bld'
1. :WNid/4
 2. """" - 'IM. ulfm(fil \uwIMrlu) flll(x)n a
 3. TU'flit JIKulm.iMn 'QI(x)Mu 24
 4. 300
- ua::r::m.lae (a) .fNs n mmuri
:hto:M d/2



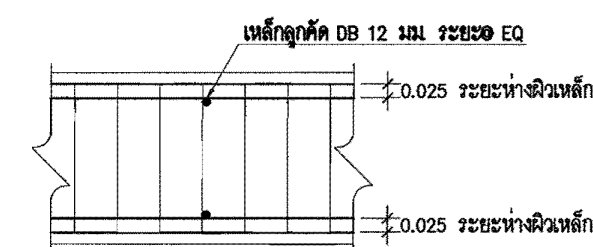
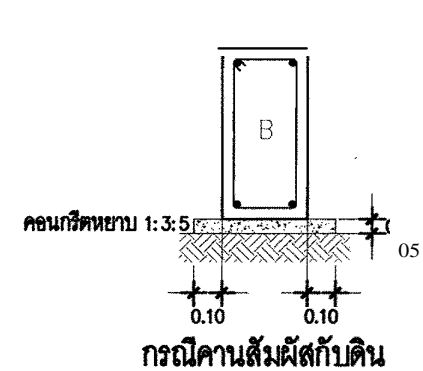
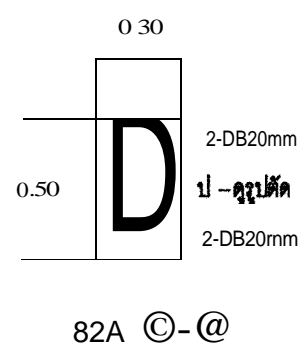
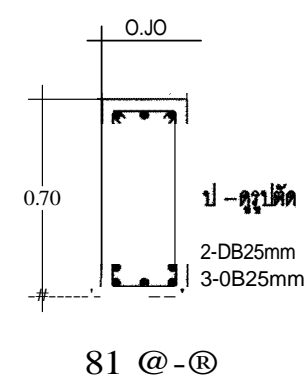
- 'Mm'li'J :
1. lih'1W wru urim.Jaenr.Uw'fu
 2. fl'fl'it'd ...
 3. "Mudnh\

lo = h/6 =2.65/6=0.475 m
Use lo = 0.50 m (Mn
S "" 0.15 (WUJU.
S/2 = 0.075 m

หมายเหตุ : ขยายเหล็กปลอกเสาอาคารทุกต้น ตามข้อกำหนด
สำหรับการก่อสร้างอาคารหลังนี้ทุกแห่งในพื้นที่เขตแผ่นดินไหว
ตามกฎกระทรวง ให้รับใช้ข้อกำหนด สำหรับเสาอาคารบางต้น
ที่มีความสูง H แตกต่างจากแบบขยายนี้

ตัวอย่างการเสริมเหล็กเสา LineA-5
มาตราส่วน No,Scale

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|
| <p>tmmtlt1:1.1 1m <Jifu</p> <p>ตำแหน่งงานช่างโยธา : นายคณา หวานะกุล</p> <p>แบบแปลนอาคารหลังนี้เป็นลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.วิชาชีพ อนุญาตให้ใช้ในราชการ ของ สทฐ เท่านั้น ห้ามมิให้ผู้อื่นนำไปก่อสร้าง ดัดแปลง คัดลอก โดยมิได้ขออนุญาตจากผู้ออกแบบก่อน จะมีความผิดตามกฎหมาย</p> | <p>ตำแหน่งงานสถาปัตย์กรรม : นางสาววิภา วงศ์ผืน ส.ศด.1959</p> | <p>?mm :ml'flil'lgicu'fli lliu&ft.:i .nu 42782</p> <p>u<H a'WIM' n.5582</p> <p>ตำแหน่งงานวิศวกรรม : นายเดชชาติ อุดมศักดิ์ สย 5582</p> | <p>ผู้ชำนาญการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ลงนาม วันที่</p> <p>ผู้ชำนาญการสำนักชำนาญการ ลงนาม วันที่</p> <p>เลขธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ลงนาม วันที่</p> | | <p>ng).l'fl'itnU.l'WUffit::m'tijJ.3 เป้าU'OTU'U'pkn1j d111'n.:ibAru::n:rn lmlml m"lfui{u'lu ni::VinAn:ttliim1</p> <p>โรงเรียนในสังกัด สทฐ</p> <p>อาคารเรียน 105๑/58 (ข) ด้านแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน</p> <p>แบบแสดง การจัดเหล็กเสริมในคานและเสา ด้านแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง</p> | <p>แบบแปลนที่ S-09</p> <p>แผ่นที่ 24</p> <p>รวม 28 แผ่น</p> |
|---|--|--|--|--|---|---|




..JD!T\$!tj :

1.)W!Uf!lluif!?:- JMtUre.i 3 Cm

2.)W!Umirr!lill!rm > 30 Cm tt'tt'tJW!Uh1Jl 4 Cm

..... f.- ..

U

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|-------------------------------|
| | | วิศวกร : นายชาบุญรงค์ แถนสีแสง ภย 42782 | ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบและก่อสร้าง ลงนาม วันที่ |  | แบบแผนที่ S-10 | |
| หัวหน้างานช่างโยธา : นายคัมภ หานะกุล | | นายเดชชาติ อุดมศักดิ์ สย 5582 | | | โรงเรียนในสังกัด สพฐ. อาคารเรียน 105ล/58 (๓) ตำนกแผ่นดินไหว 5 ห้องเรียน | แผนที่ 25 รวม 28 แผนที่ |
| -แปลงรูปอาคารหลังนี้เป็นอาคารเรียน พ.ศ. ๒๕๖๑ อนุญาตให้ใช้ไมราคารของ สพฐ. เท่านั้น ส่วนที่เหลือได้ไปก่อสร้าง ติดแปลง คัดลอกโดยมีชื่ออยู่ในตารางผู้โอนแบบก่อน จะมีความผิดตามกฎหมาย | | หัวหน้างานสถาปัตยกรรม : นางสาวกิ วงศ์ฝัน ส.สธ.๙59 สถาปนิก : นางสาวกิ วงศ์ฝัน ส.สธ.๙59 | | | | |

3. t.tn 2 fufitl tih u2.Sem
+. t.tn 2 fufitl tu41.tPIM 1#Kufc
5.} -Lrtui?tltn1JI2.5em
s IWW\ff-2'WW::K 1'1'1WW.WN
itlfud flt'ld mriu 1 : 2

ngssmtU'JJUft;; N ft'U.hsmtim:
t11lth1uAw;;nn m1m flntt1(u_u_1u
mi;V11H nttfim1

หัวหน้างานวิศวกรรม : นายคชชาติ อุดลยศักดิ์ สย 5582

แบบแสดง ขยายความ

s
n
l
.l
.t
J
l
l
l
.l
.a

o
o
,
l
l
l
,
l

d
,
l
i
l
,
f
l
,
l
U
,
l
t
i
m
l

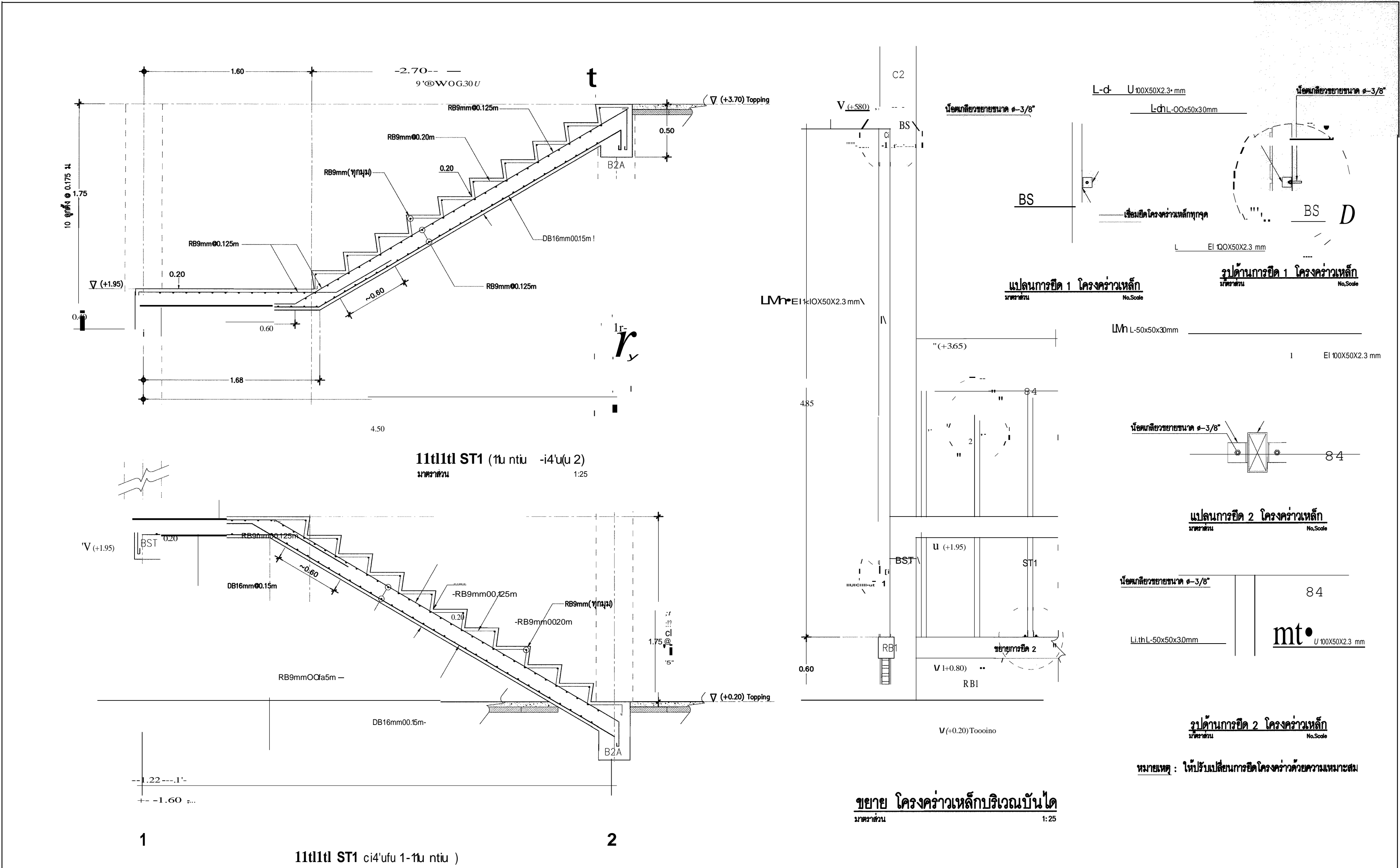
,
l
i
l
,
n
l
t
.l
A
t
u

n
t
t
S
J
m
l
m
:
t
A
m

;-(ui4'ujlt.l
nL:'Vlnntt lfiml



แบบแสดง วิทยุศรณ



| | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 11111 ST1 (11111 ST1) 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |
| 11111 ST1 | | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 | 11111 ST1 |