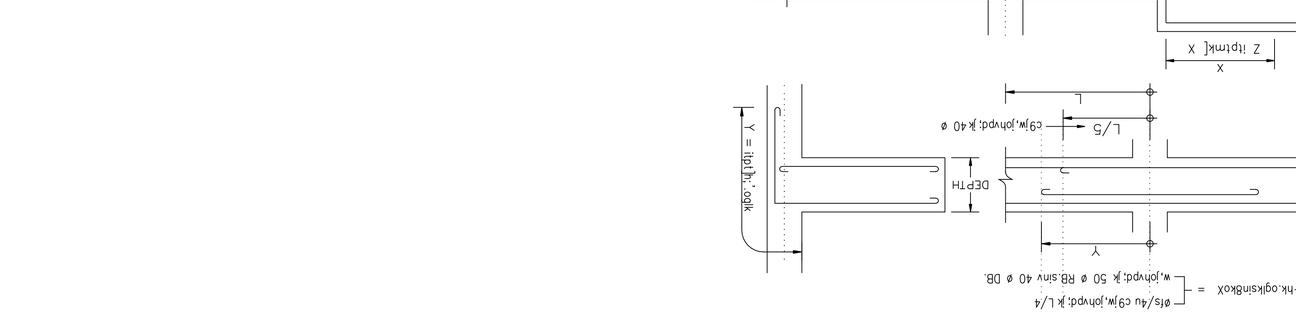
1. dkigtbogs]Hdglib,−v'8komu.j9yngon|v'dyoc9.jbo]tg[viN



2. dkigtbogs]Hdglib,[o−v'rnho mu.j9ygon|v'dyoc9.jbo]tg[viN

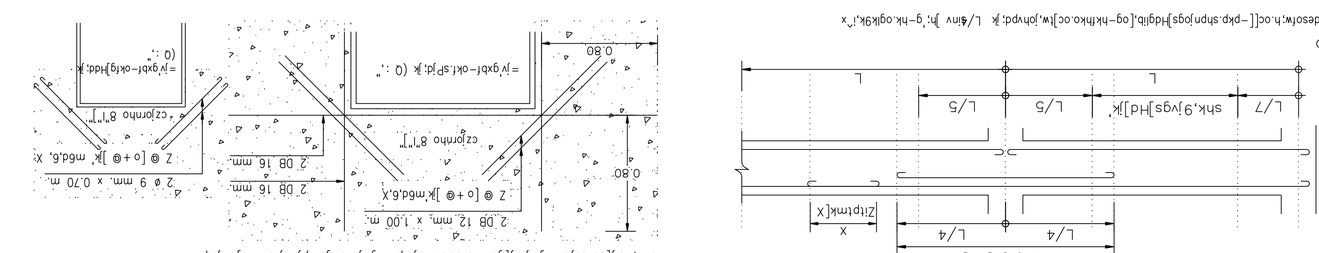
:.hgs]Hdglib,[o−v,czjornbog[viNmu.jux|b,klgs]Hdglib,[o,kdd;.k gb09ygon|v'dyopk:.tlko]t. 1/4 −v'=:i'.mu]pk;d:.k

3. dkig9ygs]Hd.o8Ko

X 2ltptmk[x = 50 gm)k−v'ø RB Zgs]Hdd.j,x
40 gm)k−v'ø DB Zgs]Hd−hwhvpx

4. 8kopn.jo

Shk,bwfndesofw;h.oc[[−pkp.shpn]ogs]Hdglib,[og−hkfhko.oc]w.johvpd;.k L/4inv]h.'g−hk.ogk9k.;'x



γ Zltpl]n.;'g−hk.oglksin8kox = ørs/4u c9jw,johvpd;.k L/4
w,johvpd;.k 50 ø RB.sinv 40 ø DB.

5. 8kko]f−okf

6. 8ko2rnho]fitfy[

7. 8ko/y' SLEEVE

SLEEVE m)ygs]Hd sin/PVC.
gs]Hdm!o'p _ glho
xlb,klgs]Hdgm]kd/(gonhvmu]
8vodiu98komu]sjxpwx

s]ud9.jp'9ecso;mu.Moment & Sneor!'i6f

8. dkigilb,gs]Hd8ko2rnho[:tbg;!sydgx]u]poco:

9. dkigilb,gs]Hd[:tbg;1.6, sinv ivp9y−v'zoy'

10. =]v'gxbf.ornhosinvzoy'mu]w.j,u:t[6.oc[[

.oilumu.j,udkigbk1zoy'grb.j,gb,ovdgsonvdkdigbk1mu.ji't[6w:h.oc[[F8i!ihk'019hy'gilb,gs]Hdiv[=]v'gxbf
.shlk.ki5!y'oensoydwlmgm)kd(gonhvbuidgmu]skpwx g=]o dkigbk1'y'm.jcvi\ c]!n]oq

11. ,6,cs],sinvg,6,glk

12. dkiglib,gs]Hd.6,rnhomu.jw,j9ygon|v'dyo # fnko

[bg;!.6,−v,czjornbo 8!" mu.jw,j9ygon|v' # fnko .sbglib,gs]Hd[o
mlcp'gxhotpt @2* −v'fnkopk;.f!p.snlp!s)k'gm)dx(gs]Hd]k'
d)k'czjornho fnkomu.j,uitp!5ujd;.k

13. dkiglib,gs]Hd.oglk−okfg]Hd9&'vp]'[oglk−okf.sP.jd;.jk

14. dkiglib,gs]Hd.o8lu[9&'c]t8lu[shvp

.odilumu.jw,jnhit[6.oc[[

15. dkilvfgs]Hd.ogik shk,f6h'gs]Hdglk]t8ko

dkig)vmk[gs]Hd.o8ko shk,f6h'gs]Hd

16. glkgvHoc]tmy[s]v' 8l]"

mBdtptrnhomu)w,]gdbo _ 9l'," sinv m6d0bfmu.j,udkisyd,6,dec'
c]tfpiv[=]v'gxbf!x!9` j sohk9)k'm6d(kogtbopk;9]vfco:
/)'g−hk.oglksinv8xomk'!v'fnko

17. itp!8vodiu9s6h,gs]Hd

czjornho

itp!8vodiu9s5h,gs]Hd @* ," 57'zb;gs]Hd

8kosinvglk

itp!8vodiu9s5h,gs]Hd #* ," 57'zb;gs]Hdcdo

itp!8vodiu9s5h,gs]Hd #* ," 57'zb;gs]Hdcdo

itp!8vodiu9s5h,gs]Hd *0 ," 57'zb;gs]Hd

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
ที่ตั้งโครงการ	โรงเรียนบ้านหนองแวงน้อย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองแวงน้อย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
ชื่อแบบรูป	แบบขยายรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม
ชื่อผู้ออกแบบ	นายวิรัช ศรีสุวรรณ สถ.บ. ๕๔๑๔
	นายพิทักษ์ พรหมสุวรรณ สภ.บ. ๔๙๙๘
	นายณัฐพงษ์ ใสยสิงห์ สภ.ภ.๑๐๘๐
ชื่อผู้ตรวจแบบ	
ชื่อผู้ขออนุญาต	
ที่ตั้งสถานที่	
ประเภทอาคาร	อาคารสถานศึกษา
ขนาดอาคาร	๑ ชั้น
พื้นที่ใช้สอย	๑,๒๐๐ ตารางเมตร
ความสูงอาคาร	๔.๐๐ เมตร
ปริมาตรอาคาร	๔,๘๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ผังบริเวณ	
FILES NO.	S-02
แผ่นที่	19