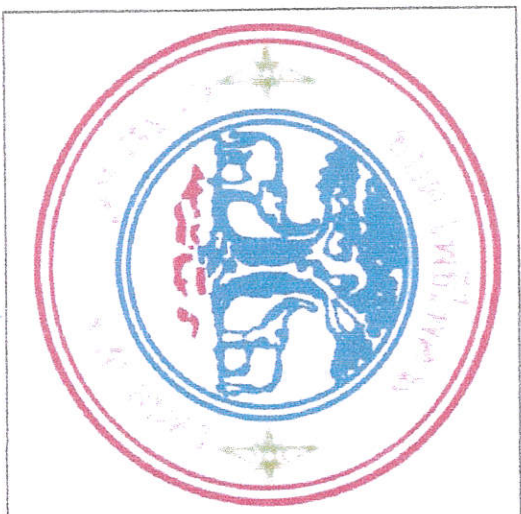




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ต.โพธิ์พิศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



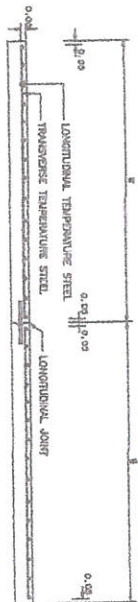
ขนาดประมาณ : ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 880.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 4,400.00 ตารางเมตร ลงให้ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร
พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

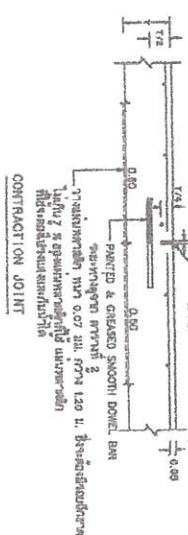
(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

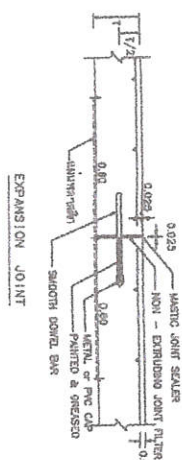
(นายอตุชัย ฮามวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



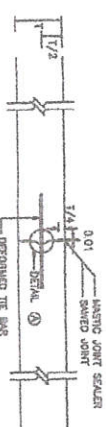
รูปที่ ๑.๑๑ ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม.



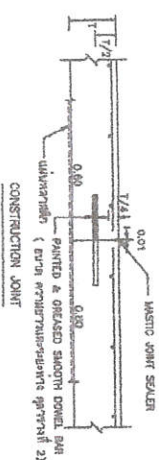
CONTRACTION JOINT



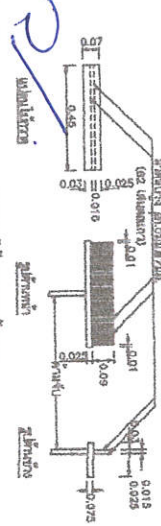
EXPANSION JOINT



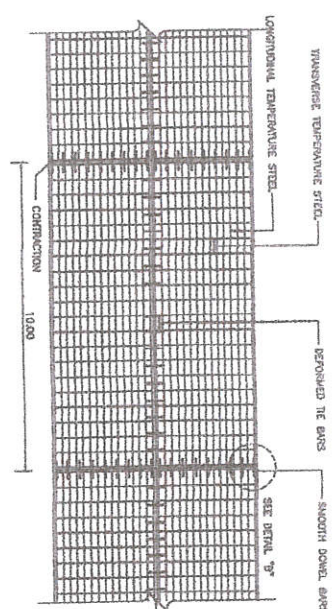
LONGITUDINAL JOINT



CONTRACTION JOINT



CONTRACTION JOINT



รูปที่ ๑.๑๒ ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม.

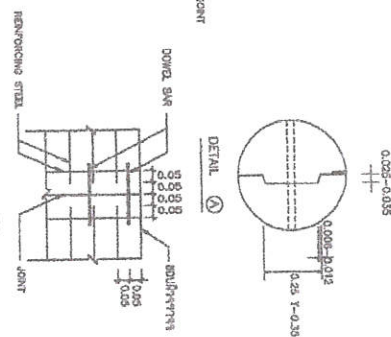
ตารางที่ ๑. TEMPERATURE STEEL

ขนาด THICKNESS (cm.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (cm ²)
	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	พื้นที่หน้าตัด (cm ²)	
15	227	99	3.00	3.00	62
18	277	121	3.00	3.00	62
20	318	139	3.00	3.00	62
23	393	154	3.00	3.00	62
25	424	165	3.00	3.00	62

ตารางที่ ๒ TIE BARS/DOWEL BARS

ขนาด THICKNESS (cm.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIRECTION	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	CR	18	50	50
15	DOWEL BARS	CR	18	50	50
18	DOWEL BARS	CR	18	50	50
20	DOWEL BARS	CR	18	50	50
23	DOWEL BARS	CR	18	50	50
25	DOWEL BARS	CR	18	50	50

รูปที่ ๑.๑๓ ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม.



1. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
2. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
3. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
4. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
5. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
6. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
7. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
8. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
9. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
10. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
11. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง

1. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
2. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
3. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
4. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
5. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
6. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
7. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
8. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
9. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
10. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง
11. ฐานรากยาว ๑.๕๕ ม. ใช้เหล็กเสริมตามแนวยาวและตามขวางตามข้อกำหนดในตารางข้างล่าง

(นายสุวิมล จรุงกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายอดิษฐ์ ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนงานฐานรากทาง	
งานโยธา/กองช่างโยธา	
แผนงานที่ ๒-๒-๒๐๒	หน้า 13

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

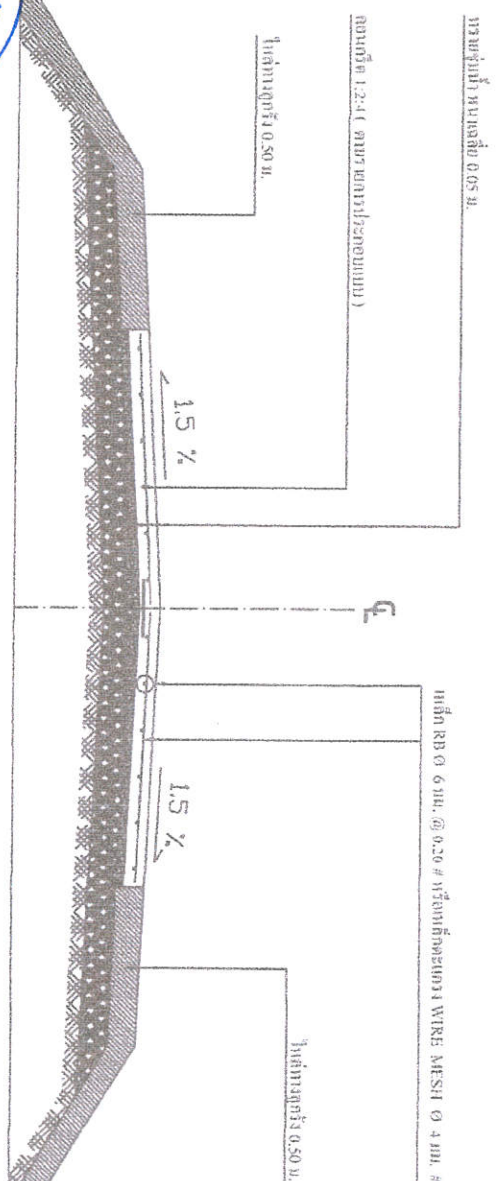
บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไฟศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร



องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไฟศาล

นาย

นาย



รูปตัดถนน คสล.

(นายวุฒิพนธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บ้านโคกหนองหือ หมู่ที่ 12 องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไทร อ.กุดชุมชฬ จ.สกลนคร



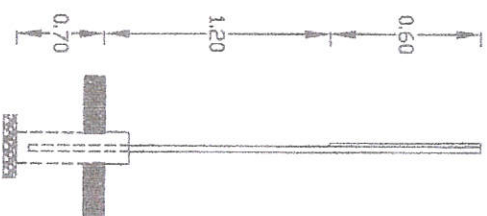
0.6719820000000000

15

2006/03/27 09:55:11

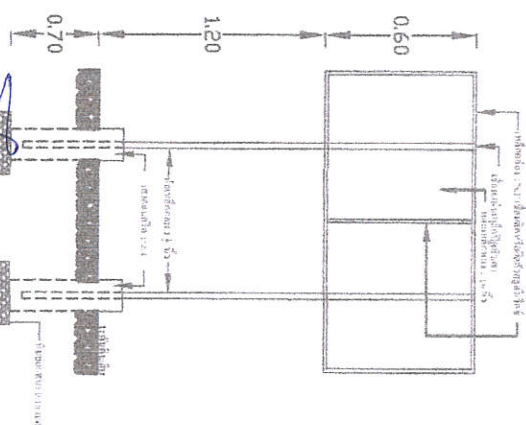
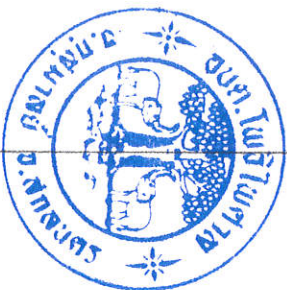
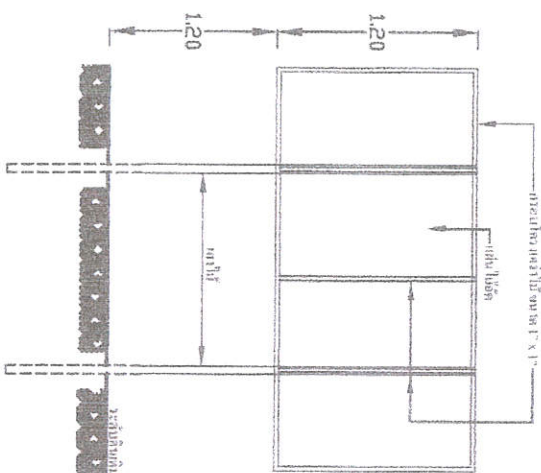
[illegible]

ALPHABETICAL



	NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE Bethesda, Md. 20894
Subject Title Author Edition Date	1. <i>Psychology</i> 2. <i>Psychology</i> 3. <i>Psychology</i> 4. <i>Psychology</i> 5. <i>Psychology</i> 6. <i>Psychology</i> 7. <i>Psychology</i> 8. <i>Psychology</i> 9. <i>Psychology</i> 10. <i>Psychology</i> 11. <i>Psychology</i> 12. <i>Psychology</i> 13. <i>Psychology</i> 14. <i>Psychology</i> 15. <i>Psychology</i> 16. <i>Psychology</i> 17. <i>Psychology</i> 18. <i>Psychology</i> 19. <i>Psychology</i> 20. <i>Psychology</i> 21. <i>Psychology</i> 22. <i>Psychology</i> 23. <i>Psychology</i> 24. <i>Psychology</i> 25. <i>Psychology</i> 26. <i>Psychology</i> 27. <i>Psychology</i> 28. <i>Psychology</i> 29. <i>Psychology</i> 30. <i>Psychology</i> 31. <i>Psychology</i> 32. <i>Psychology</i> 33. <i>Psychology</i> 34. <i>Psychology</i> 35. <i>Psychology</i> 36. <i>Psychology</i> 37. <i>Psychology</i> 38. <i>Psychology</i> 39. <i>Psychology</i> 40. <i>Psychology</i> 41. <i>Psychology</i> 42. <i>Psychology</i> 43. <i>Psychology</i> 44. <i>Psychology</i> 45. <i>Psychology</i> 46. <i>Psychology</i> 47. <i>Psychology</i> 48. <i>Psychology</i> 49. <i>Psychology</i> 50. <i>Psychology</i> 51. <i>Psychology</i> 52. <i>Psychology</i> 53. <i>Psychology</i> 54. <i>Psychology</i> 55. <i>Psychology</i> 56. <i>Psychology</i> 57. <i>Psychology</i> 58. <i>Psychology</i> 59. <i>Psychology</i> 60. <i>Psychology</i> 61. <i>Psychology</i> 62. <i>Psychology</i> 63. <i>Psychology</i> 64. <i>Psychology</i> 65. <i>Psychology</i> 66. <i>Psychology</i> 67. <i>Psychology</i> 68. <i>Psychology</i> 69. <i>Psychology</i> 70. <i>Psychology</i> 71. <i>Psychology</i> 72. <i>Psychology</i> 73. <i>Psychology</i> 74. <i>Psychology</i> 75. <i>Psychology</i> 76. <i>Psychology</i> 77. <i>Psychology</i> 78. <i>Psychology</i> 79. <i>Psychology</i> 80. <i>Psychology</i> 81. <i>Psychology</i> 82. <i>Psychology</i> 83. <i>Psychology</i> 84. <i>Psychology</i> 85. <i>Psychology</i> 86. <i>Psychology</i> 87. <i>Psychology</i> 88. <i>Psychology</i> 89. <i>Psychology</i> 90. <i>Psychology</i> 91. <i>Psychology</i> 92. <i>Psychology</i> 93. <i>Psychology</i> 94. <i>Psychology</i> 95. <i>Psychology</i> 96. <i>Psychology</i> 97. <i>Psychology</i> 98. <i>Psychology</i> 99. <i>Psychology</i> 100. <i>Psychology</i> 101. <i>Psychology</i> 102. <i>Psychology</i> 103. <i>Psychology</i> 104. <i>Psychology</i> 105. <i>Psychology</i> 106. <i>Psychology</i> 107. <i>Psychology</i> 108. <i>Psychology</i> 109. <i>Psychology</i> 110. <i>Psychology</i> 111. <i>Psychology</i> 112. <i>Psychology</i> 113. <i>Psychology</i> 114. <i>Psychology</i> 115. <i>Psychology</i> 116. <i>Psychology</i> 117. <i>Psychology</i> 118. <i>Psychology</i> 119. <i>Psychology</i> 120. <i>Psychology</i> 121. <i>Psychology</i> 122. <i>Psychology</i> 123. <i>Psychology</i> 124. <i>Psychology</i> 125. <i>Psychology</i> 126. <i>Psychology</i> 127. <i>Psychology</i> 128. <i>Psychology</i> 129. <i>Psychology</i> 130. <i>Psychology</i> 131. <i>Psychology</i> 132. <i>Psychology</i> 133. <i>Psychology</i> 134. <i>Psychology</i> 135. <i>Psychology</i> 136. <i>Psychology</i> 137. <i>Psychology</i> 138. <i>Psychology</i> 139. <i>Psychology</i> 140. <i>Psychology</i> 141. <i>Psychology</i> 142. <i>Psychology</i> 143. <i>Psychology</i> 144. <i>Psychology</i> 145. <i>Psychology</i> 146. <i>Psychology</i> 147. <i>Psychology</i> 148. <i>Psychology</i> 149. <i>Psychology</i> 150. <i>Psychology</i> 151. <i>Psychology</i> 152. <i>Psychology</i> 153. <i>Psychology</i> 154. <i>Psychology</i> 155. <i>Psychology</i> 156. <i>Psychology</i> 157. <i>Psychology</i> 158. <i>Psychology</i> 159. <i>Psychology</i> 160. <i>Psychology</i> 161. <i>Psychology</i> 162. <i>Psychology</i> 163. <i>Psychology</i> 164. <i>Psychology</i> 165. <i>Psychology</i> 166. <i>Psychology</i> 167. <i>Psychology</i> 168. <i>Psychology</i> 169. <i>Psychology</i> 170. <i>Psychology</i> 171. <i>Psychology</i> 172. <i>Psychology</i> 173. <i>Psychology</i> 174. <i>Psychology</i> 175. <i>Psychology</i> 176. <i>Psychology</i> 177. <i>Psychology</i> 178. <i>Psychology</i> 179. <i>Psychology</i> 180. <i>Psychology</i> 181. <i>Psychology</i> 182. <i>Psychology</i> 183. <i>Psychology</i> 184. <i>Psychology</i> 185. <i>Psychology</i> 186. <i>Psychology</i> 187. <i>Psychology</i> 188. <i>Psychology</i> 189. <i>Psychology</i> 190. <i>Psychology</i> 191. <i>Psychology</i> 192. <i>Psychology</i> 193. <i>Psychology</i> 194. <i>Psychology</i> 195. <i>Psychology</i> 196. <i>Psychology</i> 197. <i>Psychology</i> 198. <i>Psychology</i> 199. <i>Psychology</i> 200. <i>Psychology</i> 201. <i>Psychology</i> 202. <i>Psychology</i> 203. <i>Psychology</i> 204. <i>Psychology</i> 205. <i>Psychology</i> 206. <i>Psychology</i> 207. <i>Psychology</i> 208. <i>Psychology</i> 209. <i>Psychology</i> 210. <i>Psychology</i> 211. <i>Psychology</i> 212. <i>Psychology</i> 213. <i>Psychology</i> 214. <i>Psychology</i> 215. <i>Psychology</i> 216. <i>Psychology</i> 217. <i>Psychology</i> 218. <i>Psychology</i> 219. <i>Psychology</i> 220. <i>Psychology</i> 221. <i>Psychology</i> 222. <i>Psychology</i> 223. <i>Psychology</i> 224. <i>Psychology</i> 225. <i>Psychology</i> 226. <i>Psychology</i> 227. <i>Psychology</i> 228. <i>Psychology</i> 229. <i>Psychology</i> 230. <i>Psychology</i> 231. <i>Psychology</i> 232. <i>Psychology</i> 233. <i>Psychology</i> 234. <i>Psychology</i> 235. <i>Psychology</i> 236. <i>Psychology</i>

ON THE $\mathbb{R}$ -ALGEBRA OF CONTINUOUS FUNCTIONS



(សេចក្តីសន្និដ្ឋាន)

นายช่างโยธาปฏิบัตงาน

(๖) การนำเงินไปใช้

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบบ้านโครงการพัฒนาลำเลียง

(ឧបប្បនិម្ភាប) ព្រះបាទសីហមុនី

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบบ้านโครงการในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

	0.5
WOOD	0.5
0100 1000 1000	0.568