

[illegible][illegible]

76 Tr 20R6; L=1000mm

3x2 Ø12

Figure 10 illustrates the use of trigonometric functions in solving right-angled triangles. The main diagram shows a triangle with a vertical side of 1680, a horizontal side of 2030, and a hypotenuse of 2195. The angle at the bottom left is 39°55'. Below this, 14 numbered examples (54-66) show how to find unknown sides or angles given two known values. Each example includes a diagram of a right-angled triangle with the given values and the unknown value to be found.

- 54 $\varnothing R1.L = 3050\text{mm}$
- 55 $\frac{605}{605}$
- 57 $\varnothing R1.L = 1250\text{mm}$
- 58 $\varnothing R1.L = 1900\text{mm}$
- 59 $\frac{910}{910}$
- 60 $\frac{910}{910}$
- 61 $\frac{910}{910}$
- 62 $\varnothing R6.L = 1200\text{mm}$
- 63 $\varnothing R10.L = 1850\text{mm}$
- 64 $\varnothing R10.L = 650\text{mm}$
- 65 $\frac{750}{750}$
- 66 $\varnothing R6.L = 750\text{mm}$
- 67 $\frac{750}{750}$
- 68 $\frac{750}{750}$
- 69 $\frac{750}{750}$
- 70 $\frac{750}{750}$
- 71 $\varnothing R6.L = 1050\text{mm}$
- 72 $\frac{1050}{1050}$
- 73 $\frac{1050}{1050}$
- 74 $\frac{1050}{1050}$
- 75 $\frac{1050}{1050}$
- 76 $\frac{1050}{1050}$
- 77 $\frac{1050}{1050}$
- 78 $\frac{1050}{1050}$
- 79 $\frac{1050}{1050}$
- 80 $\frac{1050}{1050}$
- 81 $\frac{1050}{1050}$
- 82 $\frac{1050}{1050}$
- 83 $\frac{1050}{1050}$
- 84 $\frac{1050}{1050}$
- 85 $\frac{1050}{1050}$
- 86 $\frac{1050}{1050}$
- 87 $\frac{1050}{1050}$
- 88 $\frac{1050}{1050}$
- 89 $\frac{1050}{1050}$
- 90 $\frac{1050}{1050}$
- 91 $\frac{1050}{1050}$
- 92 $\frac{1050}{1050}$
- 93 $\frac{1050}{1050}$
- 94 $\frac{1050}{1050}$
- 95 $\frac{1050}{1050}$
- 96 $\frac{1050}{1050}$
- 97 $\frac{1050}{1050}$
- 98 $\frac{1050}{1050}$
- 99 $\frac{1050}{1050}$
- 100 $\frac{1050}{1050}$
- 101 $\frac{1050}{1050}$
- 102 $\frac{1050}{1050}$
- 103 $\frac{1050}{1050}$
- 104 $\frac{1050}{1050}$
- 105 $\frac{1050}{1050}$
- 106 $\frac{1050}{1050}$
- 107 $\frac{1050}{1050}$
- 108 $\frac{1050}{1050}$
- 109 $\frac{1050}{1050}$
- 110 $\frac{1050}{1050}$
- 111 $\frac{1050}{1050}$
- 112 $\frac{1050}{1050}$
- 113 $\frac{1050}{1050}$
- 114 $\frac{1050}{1050}$
- 115 $\frac{1050}{1050}$
- 116 $\frac{1050}{1050}$
- 117 $\frac{1050}{1050}$
- 118 $\frac{1050}{1050}$
- 119 $\frac{1050}{1050}$
- 120 $\frac{1050}{1050}$
- 121 $\frac{1050}{1050}$
- 122 $\frac{1050}{1050}$
- 123 $\frac{1050}{1050}$
- 124 $\frac{1050}{1050}$
- 125 $\frac{1050}{1050}$
- 126 $\frac{1050}{1050}$
- 127 $\frac{1050}{1050}$
- 128 $\frac{1050}{1050}$
- 129 $\frac{1050}{1050}$
- 130 $\frac{1050}{1050}$
- 131 $\frac{1050}{1050}$
- 132 $\frac{1050}{1050}$
- 133 $\frac{1050}{1050}$
- 134 $\frac{1050}{1050}$
- 135 $\frac{1050}{1050}$
- 136 $\frac{1050}{1050}$
- 137 $\frac{1050}{1050}$
- 138 $\frac{1050}{1050}$
- 139 $\frac{1050}{1050}$
- 140 $\frac{1050}{1050}$
- 141 $\frac{1050}{1050}$
- 142 $\frac{1050}{1050}$
- 143 $\frac{1050}{1050}$
- 144 $\frac{1050}{1050}$
- 145 $\frac{1050}{1050}$
- 146 $\frac{1050}{1050}$
- 147 $\frac{1050}{1050}$
- 148 $\frac{1050}{1050}$
- 149 $\frac{1050}{1050}$
- 150 $\frac{1050}{1050}$
- 151 $\frac{1050}{1050}$
- 152 $\frac{1050}{1050}$
- 153 $\frac{1050}{1050}$
- 154 $\frac{1050}{1050}$
- 155 $\frac{1050}{1050}$
- 156 $\frac{1050}{1050}$
- 157 $\frac{1050}{1050}$
- 158 $\frac{1050}{1050}$
- 159 $\frac{1050}{1050}$
- 160 $\frac{1050}{1050}$
- 161 $\frac{1050}{1050}$
- 162 $\frac{1050}{1050}$
- 163 $\frac{1050}{1050}$
- 164 $\frac{1050}{1050}$
- 165 $\frac{1050}{1050}$
- 166 $\frac{1050}{1050}$
- 167 $\frac{1050}{1050}$
- 168 $\frac{1050}{1050}$
- 169 $\frac{1050}{1050}$
- 170 $\frac{1050}{1050}$
- 171 $\frac{1050}{1050}$
- 172 $\frac{1050}{1050}$
- 173 $\frac{1050}{1050}$
- 174 $\frac{1050}{1050}$
- 175 $\frac{1050}{1050}$
- 176 $\frac{1050}{1050}$
- 177 $\frac{1050}{1050}$
- 178 $\frac{1050}{1050}$
- 179 $\frac{1050}{1050}$
- 180 $\frac{1050}{1050}$
- 181 $\frac{1050}{1050}$
- 182 $\frac{1050}{1050}$
- 183 $\frac{1050}{1050}$
- 184 $\frac{1050}{1050}$
- 185 $\frac{1050}{1050}$
- 186 $\frac{1050}{1050}$
- 187 $\frac{1050}{1050}$
- 188 $\frac{1050}{1050}$
- 189 $\frac{1050}{1050}$
- 190 $\frac{1050}{1050}$
- 191 $\frac{1050}{1050}$
- 192 $\frac{1050}{1050}$
- 193 $\frac{1050}{1050}$
- 194 $\frac{1050}{1050}$
- 195 $\frac{1050}{1050}$
- 196 $\frac{1050}{1050}$
- 197 $\frac{1050}{1050}$
- 198 $\frac{1050}{1050}$
- 199 $\frac{1050}{1050}$
- 200 $\frac{1050}{1050}$
- 201 $\frac{1050}{1050}$
- 202 $\frac{1050}{1050}$
- 203 $\frac{1050}{1050}$
- 204 $\frac{1050}{1050}$
- 205 $\frac{1050}{1050}$
- 206 $\frac{1050}{1050}$
- 207 $\frac{1050}{1050}$
- 208 $\frac{1050}{1050}$
- 209 $\frac{1050}{10$

[illegible]

LEMOVACÍ VÝZTUŽ V PROFILU
A ROZTEČI DLE HLAVNÍ
VÝZTUŽE

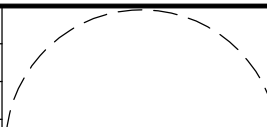
stupeň vyztužení	
[kg/m³]	konstrukce
100	věnce
90	základová deska
85	desky nad podlažními

Stupeň vyztužení ztraceného bednění 70 kg/m^3
(objem včetně tvarovek)

krytí	typ povrchu
[mm]	[-]
25	bednění
25	ztraceně bednění
40	podkladní beton
40	upravený terén
75	neupravený terén
povolená odchylka -5 +10 mm	

BETON KONSTRUKCÍ	C 25/30 - XC1
BETON ZÁKLAD	C 25/30 - XC2
PODKLADNÍ BETON	C 16/20 - XC2
VÝZTUŽ B 500 B	

- 1) Výztuž desek ve směru U blíže povrchu
- 2) Prostupy technologií se řídí architektonicko-stavební částí
- 3) Výztuž bude upravena dle bednění
- 4) Výztuže tvaru U, třmínky a smyčky budou opatřeny závlačkami 4xR12, případně bude využita výztuž základního rastru
- 5) Závláková výztuž 1xR12 ve spáře mezi panely dle technologického předpisu dodavatele panelů

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VÁCLAV LOSÍK Ph.D.		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BS projekt architektonická a projektční kancelář s.r.o. Nám. Míru 30/16, 276 01 Mělník email: info@bsprojekt.cz tel.: 721 738 100 www.bsprojekt.cz	
HLAVNÍ PROJEKTANT	ING. DANIEL MAREK			
VYPRACOVAL	ING. DANIEL MAREK			
STAVEBNÍK	OBEC RUDÍKOV, Č. P. 2, 67505 RUDÍKOV			
NÁZEV STAVBY		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Losík Statika s.r.o. Osadník 324/12a, 170 00 Praha 7 email: info@losik.cz www.losik.cz		
OBECNÍ DŮM RUDÍKOV				
MÍSTO STAVBY	RUDÍKOV, P.Č. 2250/4, 2261, ST. 63, 2208/9, K.Ú. RUDÍKOV	DATUM	12/2023	
STAVEBNÍ OBJEKTY	SO.01	FORMÁT	A1	
ČÁST	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD	DPS	
OBSAH	SCHÉMA VÝZTUŽE DESKY NAD 1.PP		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.13