* C, 30, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1 4۔ ایک ۔ معادل ای سے ای طرش سے سے میاک سے طط سی رائیس ساره المان الم المرسرير كروات في معادل طريب حف مار الرفطرت المرافع المرابع ساده از مودر مرتای مفری مازی مسل از در های اسوا بارس المارية ا الله د الرام - المرام ا Ln H12 - 4b Lnab = 1 (fa in Diz + fb in Diz

$$-\frac{1}{2\pi \xi_{0}} \left(\frac{1}{4a} \ln \frac{H_{12}}{H_{1}} + \frac{1}{2} \frac{1}{4a} \ln \frac{H_{2}}{H_{1}} \right) - \frac{1}{4a}$$

$$= \frac{1}{2\pi \xi_{0}} \frac{1}{4a} \ln \frac{D_{12}^{2}}{\Gamma^{2}} - \frac{1}{2\pi \xi_{0}} \frac{1}{4a} \ln \frac{H_{12}^{2}}{H_{1}H_{2}}$$

$$= \frac{4a}{2\pi \xi_{0}} \left(\ln \frac{D_{12}^{2}}{\Gamma^{2}} - \ln \frac{H_{12}^{2}}{H_{1}H_{2}} \right)$$

$$= \frac{4a}{2\pi \xi_{0}} \left(\ln \frac{D_{12}}{\Gamma} - \ln \frac{H_{12}^{2}}{H_{1}H_{2}} \right)$$

$$= \frac{4a}{2\pi \xi_{0}} \left(\ln \frac{D_{12}}{\Gamma} - \ln \frac{H_{12}^{2}}{\int H_{1}H_{2}} \right)$$

$$= \frac{4a}{2\pi \xi_{0}} \left(\ln \frac{D_{12}}{\Gamma} - \ln \frac{H_{12}^{2}}{\int H_{1}H_{2}} \right)$$

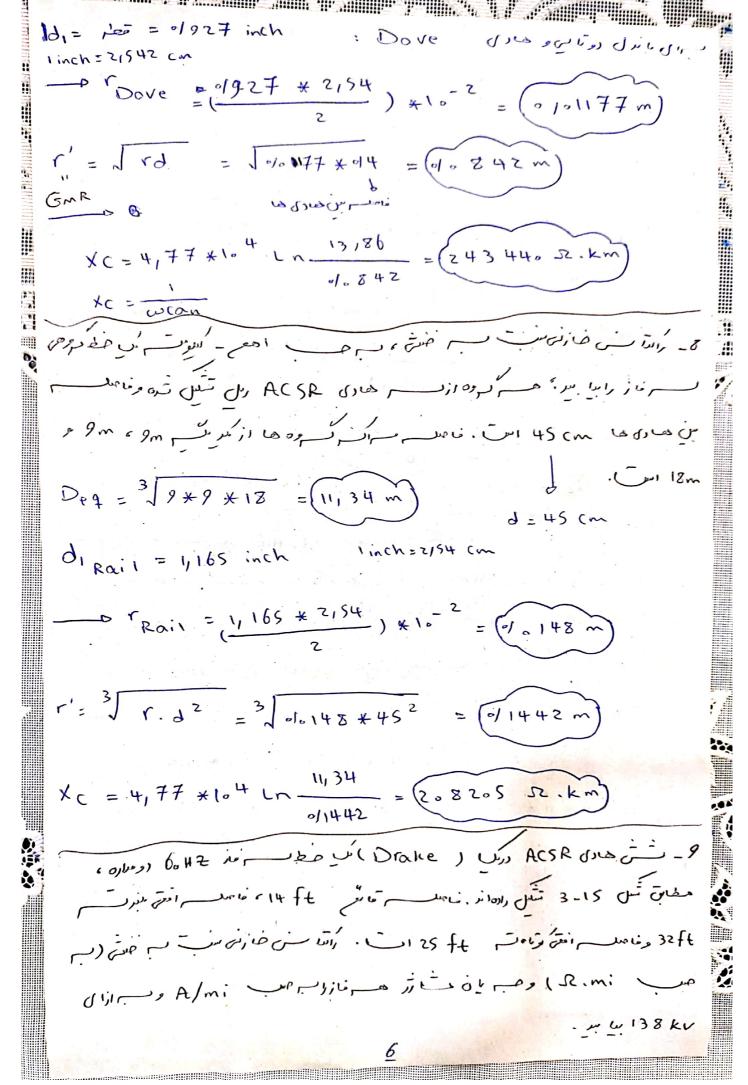
$$= \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\ln \frac{D_{12}^{2}}{\Gamma}} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{2\pi \xi_{0}^{2}} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\ln \frac{D_{12}^{2}}{\Gamma}} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\Gamma} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\Gamma} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\Gamma}$$

$$= \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\ln \frac{D_{12}^{2}}{\Gamma}} = \frac{7\pi \xi_{0}^{2}}{\Gamma} = \frac{7\pi \xi_$$

Ift= 12 inch

رماقوم مر کستی الف همس مملس: ててて。 Ln Diz - Ln Hiz ZT * 8,85 * 10-12 Ln (10 *12) - Ln (\(\sqrt{1.2 + 5.2} \) = (8,018.×10-12 F/m) HIZ = JH, 2 + DIZ = J502 + 102 " - 19 July ACSR ONE 1160 HZ dini bo w - 5 م تون مع شوات مي نام مي در هادي ۲۶ و هاري علي ۲۶ و هاري ات . خردت ست سب جوج رسم مس مدر داد سرمال) وراس ما را در 150 mi es o par 15. - 1, 5- 1 (de - 10) - 150 -المرة عرست ست سم من وراماس مربه معرب مع واسا مر Ser = d = 01879 inch -0 r = 1879 inch Deg = 3 25 * 25 * 42 = (29, 72 ft) (Det = 3 Diz. Di3. Dz3

Pir peet or or or or per per 60 HZ juin bà Li-6 ما 3,28 cm ترورفا مل سرورفا مل مارك هاي كاور ما ١٤ اس. بالمال هاري دم ست بر جری سیمس اهر - ست راساس عارتی اس ۱۲۶ مطرابر می 16= 3 = 3,28cm = 010 328 m D12 = 12 D23 = 12 Deg = 3 12 x 12 x 24 = (15,12 m) D13 = 24 r = -10328 = (01 0 164) $- \times C = \frac{2,862}{60} \ln \frac{15,12}{0.0164} \times 10^{9} = 3,256 \times 10^{8} \Omega.m$ " for 152 CIV imile= 1609 m ACSR GLOCIENTO HZ in John ACSR JUNGO HZ in John -7 هع جفه الر وما على من هادى هاى عاور ١١١٠٠ إلى من ال المعرب امع - الأرسي الى مطرا الم فعلى مس از هارى هاى ما سيرير؛ هر ده از درهادی ACSR 26,7 سن من من من منطع ، ابرسندی اودهادی با المرسیوم ها اعلی سیال و فاصل سی مرودها ۱۱س. . I to com oppingosome in the d=1,259 inch Deg = 311 * 11 * 22 = (13,86 m) linch = 2/542cm Mue Jay = (1,259 * 2,542) *10-2 = (1,016 m) برائ سرل سرمت - b Xc = 4,77 × 104 Ln - 13,86 = 322650 '52.km



$$a \circ b' = D_{\alpha'b'}$$

$$b \circ b' = \sqrt{14^2 + 3/5^2} = \sqrt{14/43}$$

$$c \circ b' = \sqrt{14^2 + 3/5^2} = \sqrt{14/43}$$

D_{cb}' = D_{c'b} =
$$\sqrt{14^2 + 2815^2} = (31175)$$

$$D_{bb'}, cc' = [(D_{bc}, D_{bc'})(D_{b'c}, D_{c'b'})]^{\frac{1}{4}}$$

$$= (21,-4)$$

$$D_{\alpha\alpha'} = \sqrt{25^2 + 28^2} = (37, 54 + ft), D_{bb'} = (32 + ft)$$

$$D_{CC} = D_{\alpha\alpha'} = (37, 54 + ft)$$

$$P_{CC} = D_{\alpha\alpha'} = (37, 54 + ft)$$

$$P_{\alpha\alpha'} = \sqrt{27} = (37, 54 + ft)$$

$$P_{\alpha\alpha'$$