一、有我什么

1. 巨武

山山井路绉钓水长巨大五人

写风采的拆放,拆具在给拆放的巨式压力从为华儿采至及左右 儿采成的中之间(1654v.06》=16.56m)的采上及路设备,人价益的生量,可 Ne = 447.8 + 38 × 16.56 = 1077.08 (kN)

山灰陷及城身生

灾陷为国 鉚形 共命制

V= (Z X 0.85 + 2 X 0.85 X 1.7) X 0.5 = 3.43(m)

收攻面4、 A=ZXU75"+1.5X27=5.82(m)

散在面午、 A.= Z.Xv.95 + l.9 X2.7 = 7.97 cm/

放身体年、  $\sqrt{1} = \frac{14}{3} (A, +A, +\sqrt{A,A}) = \frac{8}{3} \times (5.62+7.99 + \sqrt{5.52.X7.97}$ = 54.93 (m<sup>1</sup>)

版9年 Na = V1 X Yiki xx = 54.93 X13 = 1263.39 CKN)

做在在面以上长收白生

N= NIX+NA = 85.75+1263.39 = 1349.14 ckn)

工, 坚直净治丧

山单孔轻丧,海我布置如四图分子

且互M=0,习得支点处力 R.

R. = 16 C250 X 4 X C1.6 X = -0.15) +6.9 X85 XC = +5.6 - 6.25)]

=759.76 (KN)

R, 对拆做中心力经为.

天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感。— 要迪生



NR, = 759.76 X 0.28 = 212.73 (KN m)

山,单儿主我, 治我步星友团的

支点及对 R=16×Clu.9×85×CL0.9 -0.25) +250×4×10.9+基 +0.8 7.25)]
=116.74CKN)

R. 对特级中心为超为: Ma=1166.74 Xo.18= 326.69 CKN.n) 3) 双孔生牧, 洛茂并呈交图 C.

对于牛战拼散,产业最大冶裁布里

故 G.= G= = 85 X13.33+150 X1 = 1633.05 CKN

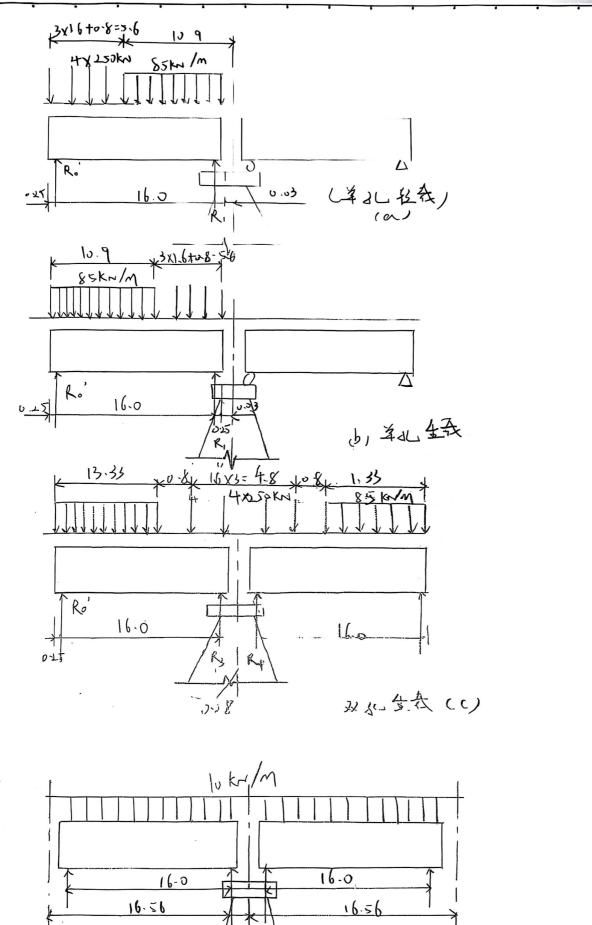
利用好力平衡习符况我压力

 $R_{3} = R_{4} = \frac{1}{16} (13.33 \times 85 \times (\frac{13.33}{2} - 0.25) + 1 \times 250 \times (16.53 - 0.25) - 1.65 = 913.03 (km)$ 

搭放近近五人 R-4=R+R4=1826.06 (KN) 治社互升对指数中心的升起,由R=R+得 NR+4=0

4)双礼空车治我,治我布呈如(d)断示.

株 坂 紅 冬 丘 土 R = 1× (lo x 生 56)=165.6 (KN) R 2 2 計 株 炒 中心 街 力 起。 Mr 2 = 0



天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感。— 愛迪生



#### 3. 制动力

山单儿轻表与单儿生我的采上坚向部治我相同,故此引动力也解 ft = (4x150+85 x09) X01 = 192.65 CkN

Pt对做身在新放面的力矩为

山双儿鱼我的剧动力

Pt1 = 1633.05 XU. | X W / = 163.31 CKN)

古朵孔为将动手板支座在差的引动力

Pt. = 1633.05 X U. 1 X 50% = 81.65 (KM)

在到热嫩上所到三升力:作=作+作=16升3|+81.65=244.96 CKN) > fencx =191.61 式中作mx 升单儿浆上海我时任团定支左技术的

期 : 九九, 共发佐上 Pt = Permax = 192.65 KN.

任对版在数面的升起升: Mpl = 191.65 X (8+0.6 to, 043) = 1665, □ T (kN·m)
4.从月从升

有车时操业从历风压为

W = K, K, 800 Pa = 1. 1 x 0.8 x 1.0 = 0.88 (KA)

心地性风力

PW = WA = 0.88 x 4.4 x 0.5 = 1.94 (KN)

Pw. 对做成数石的力能 Mlv. = 1.94 × (8+0.25) =16.01 (kn.m) 山极身从升

Rus 作月月至地海城高街路京社

求学的三个条件是:多观察、多吃~



## 1'= \$ X ( 4.6 + 1 X42') = 3.94 (m)

Mfm = Pm · J' = 30.98 X594 = 122.06 (KN·m)

桥版风对为 Pw = Pw, + Pm = 1.94+30.98 = 32.92 (KN)

MPm = MPm + MPm = 16.01+122.06 = 188.07 (KH.m)

5. 铁白风力

1 >1.5, 生走 月将 K,=0.3

有车时拨敝长勺风丘

NAW = K. K. XU. 8 = 0.3 X | XU. 8 = 0.24 (KPa)

元 4 时兼 收长 内 风 五

WAZ = K. K. X08 = 13 X0.8 X1 = 1.04 (k/a)

天子出来上长白风压

WER = K.K. X14 = 1.3x | X14 = 1.81 (KR)

设计频率水位时将坡灯复光水石 对较操蚁书内风力的均太,校 拧挤做长勺风力计算至没什数单水位处, 并校右东天子纷引计算:

<u> </u>							
九极	12 7 (KM)	风力对做在价格证(wm)					
	Pol = 1.04 × 16.56 ×3 = 51.67	Mesi =51.67xc2 to 15\$ 184 to 6to 8)=650-5 Mesz = 32.72 X Et (1.84 to 15-009)	3				
采	成=1.04×1656×d-84015-0.09=シコン	+0.09+0.6+8] =315.42					
<b>龙</b> 愷	Pw, = 0.24 XUS XII =0,20	MPw, = 0.10x (0.5+8) = 1.65					
tak St	Pm =0.14X[x 0.5+1.75)X5]=1.95	Mfvz = 1.95 X (2) X 175+2X 15 +3)=10.6					
台上.	. Pw.= 86.54	MPw = 9782					

天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感。—— 爱迪生



长上天子投与人力

	$m \rightarrow r \rightarrow $	
九极	7 4 (2.12)	1 1 2 44 + 16 1 12
	リスカ(M) 化=1.82x16.56x(184+0.15つ.04)	MAK=57.16xc184+v.15-0.09 tu.og
<del></del> <del></del>	=51.26	to-6+8)=551.79
72:13	Ru = 0.42 X v.5 × 1.7 = v 36	Mlm = 0.36 X (2.5 +8) = 2.97
the	Pwr = 0.42 X [] x(15+1.75)x5.]=3.14	Maz = 3.14XGX x 1.75+2+1.5 +3)=18.54
分社	lw = 60.76	MPw=573.5.

### 6. 洗水压力

设计级并水应与生把西纳、设计流速V=3m/s, 此时指版胜水西华。 A=(1.75+1.9)X3=5.48 cm²), 直走将火=0.6

校设计频并水位计价并收洗水左人

此水五升作用点在设计数并水位以下扩水深处。PP 才以=IM),流水五升 作用点至特身底部的升降升3-1-2m),P对数底的升起为

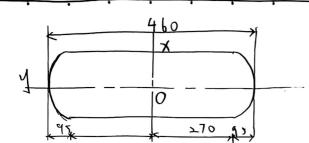
山 做 身底引起 面 经 身

1. 做底的敌面格性

收点面的 A = 4·1/+ a·d = 年 x1.9 + 1.7 x 1.9 = 7.97 cm/

**在面色主在五起作用面的形心在上足上在** 

五二年 1 + 亡 ad' = 行 X1.9\*+ 亡 X2.7 x 1.9' = 2.18 (m') 数面抵抗 W4 = 壬 = -2.30 (m')



# 此身底部放而又寸 ((n)

### 工. 拟身交压结. 文业的担身

操放反驳之业超其的计算长 l。= 1X(8+v·6)=17.1cm) 以及申将 拟可能产业与曲块结,的方向与五起作用平面 的方向一致。 可直接进行故面强友起身,不再为其在其起作用面内的层曲,每五镑之业强力如下表。

污衣齿光	单山红我		单儿生丧		双儿生	
1 the	N CKH)	M (KN.m)	N (KM)	Mckn-m)	M(Kn) W (Kn·n)	
大 大路巨贫.	1077.08		1077.08	; ·	1077.08° .	
158F. 1 R	759.76.	212.73	.1166.74	326.69	1826.06 0	
故及合力	<u> </u> 836. <b>8</b> 4	212.73	2243.82	326.69	2903.14 0	
经少年 80	183684 = 0	.116	3243.82 =	0.146	<u>0</u> =0	
西乡人的						
此块态面 是此处Lcny	7,					
版东西4. A. (M-)	Z1X 0.95 + 1.9 X2.7 = 7.97					
设在 及 经 经 经 证	<b>を</b> 多					
$\frac{1}{2} = \frac{101}{2.18} = 0.463 \qquad \frac{1}{3} = \frac{1.01}{0.13} \times 0.13 = 1.95$						
松里的	$\Lambda + \Lambda$ . $S U + 197$					
$\frac{721}{44}$ $\frac{1}{4}$ $\frac$						
天才就具百 <u>八之九十九的江水加百八之的</u> 早咸						

天才就是百分之九十九的汗水加百分之一的灵感。—— 要迪生



字川不忠则尚,忠川不字则宛。——(论语·为政)					
E. (K/a) 24 X	(106				
0.10 to 16 = 0.53	0.1 02+0146 to16 =0.5	0.1 0.1 0.16 = 0.66			
\$\frac{4m\frac{1}{10}}{10} = \frac{\frac{4\text{1.95}\text{1.16}}{11\text{1.2}}}{11\text{1.2}} = 1.379 \text{166}	1.379 × 6	1.379 × 106			
3·X 730870	70290	96140			
730870 Nor = 2.x 730870 X [ 1+730870 X 1.1 K69 xlosx [1+0-x, -A.R.] = 71859	71583	73 218			
= 1 KNIK(K=2) ) X 1836. 64 = 3673.68	4487.64	5806.28			
$\frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac$	1.067	(- <i>-&gt;</i> & 6			
CK+6) = +84KJze 1.054+1.6 X1836.84= 2939.998	3591, 179	4646.11			

计异信果采明: 做自发在特定为双礼生我和特威巨我的主力但占拉制,不过名全的名称大,不拉引特做的我面谈计

1.053