1川福舒.计算.

Zx05x07x00x2

$$9x = 95in(9-21) = 1.2x sin(9.305° - 7.13°) = 0.25 FA/m.$$

$$9y = 9 cos(9-21) = 1.2x cos(9.305° - 7.13°) = 1.17 FA/m.$$

$$\exists M_y = 329xl^2 = 32 \times 0.25 \times 6^2 = 0.28 \text{ km·m}. \qquad M_x = 849l^2 = 8 \times 1.17 \times 6^2 = 5.265 \text{ km·m}.$$

### 回航现有效截面.

对上盟编: 
$$\frac{h}{b} = \frac{260}{70} = 286 = 3.0$$
,  $\frac{b}{b} = \frac{76}{2} = 35 7.031 \sqrt{\frac{205}{p}} = 31.\sqrt{\frac{205}{200}} = 31.4 = 305 Almol.$ 

极截面视冷郁敏、需被以冷寒薄壁侧闪极极视的第二6.6分用行计算。

$$Wx_2 = 43.435 \times 10^{\frac{1}{2}} \text{ mm}^{\frac{1}{2}}$$
  $Wy_1 = 11.109 \times 10^{\frac{1}{2}} \text{ mm}^{\frac{1}{2}}$   $Wy_2 = 11.539 \times 10^{\frac{1}{2}} \text{ mm}^{\frac{1}{2}}$ 

$$=) \sqrt{mox} = \frac{5.265 \times 10^5}{43.435 \times 10^3} + \frac{0.28 \times 10^6}{11.234 \times 10^3} = 145.91 \text{ Mpa,} \quad \sqrt{min} = \frac{5.265 \times 10^6}{56.094 \times 10^3} - \frac{6.28 \times 10^6}{11.109 \times 10^3} = 68.661 \text{ Mpa.}$$

$$\Rightarrow \psi = \frac{\Omega_{\text{min}}}{\Omega_{\text{max}}} = \frac{68.66}{14591} = 0.471. \Rightarrow \lambda = 1.15 - 0.15 \psi = 1.15 - 0.15 \times 0.471 = 1.08.$$

一种第户=√205Rki 可的计算机的麻肠。⇒0万=0mm=145.91 (NPC).

## 时是部份的在14年,且最大陆的作回转的加加加,政

D=1.15-0.224 + 0.045 42 = 1.15-0.22x0.471+0.045χ0471²= 1.056.

计第户属于计算是C. P的的接面中的链接的面,此处即为腹板的变形稳定的

了到夏亚的形式和的影响中c. (ec = Johnson 数中Comontatally)的是处,

=)  $\varphi_c = \frac{O_{cmin}}{O_{cmess}} = \frac{-68.66}{68.66} = -1. =) = 1.t.$ 

阿市的随福是加到10年,且4=9c=160, 政Rc=R=7.8-6.294+9.7842=23-87.

⇒ 3= 台展 = 200 × 11.056 70 × 123.87 = 0.6 < 1.1. ⇒) R= 京 = 1.3.

 $\Rightarrow P = \sqrt{\frac{205 \times 1.056 \times 1.3}{0.1}} = \sqrt{\frac{205 \times 1.056 \times 1.3}{145.91}} = 1.39.$ 

細面 1849 = 18×408×1.39 = 27.02. 384 = 38×1.08×1.39 = 57.04.

⇒ 1849c 安 c384. ⇒ 世 = [ 「場 - 0.1] 安. ⇒ be = 58.46mm.

放射線防衛隊 bei = 0.4be = 23.38mm. bez = 0.6be = 35.08 mm.

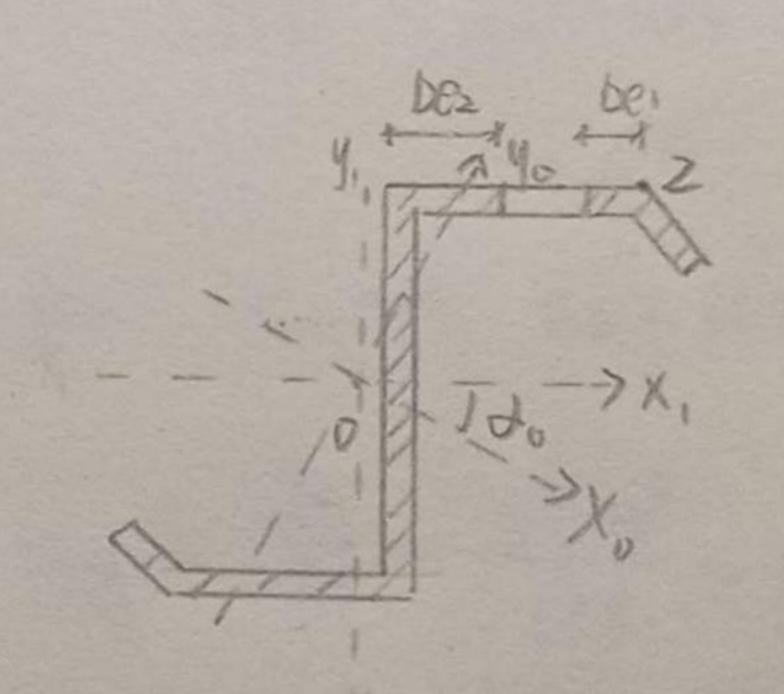
更好地形的效, peznistossi.

对腹板: J= pt, p= 1>00kkli O1 = Ocmor = 68,66 Mpa. R=2c=23.87.

3= 台展。,和RC的上豐饒的的旅遊额。即RC=1.056. C=70mm.

$$D11820 = 18x1.15 \times 5.78 = 119.646.$$
  $\frac{1}{4} = \frac{200}{2} = 100 \text{ CISAP}.$ 

对强备:货运销有效。



的斑疹液腐药的脑癣的一种不到所分。

3 有效和的效的强制的第一.

记有效截的和心运轴为0X1,040.50X11/2研络的关闭为人。详例的12)

1自CAD计算研育的越越自和心色慢好器: Ixo=494×106mm4. Iyo=38×105mm4.

Ix, = 445 1871 mm4. Iy, = 870651 mm4. Ixy, = 1413737 mm4.

文 tan 2d. こ -21x141 = -2x1413737 = -0.789, 現日 sin2do Co, co22do 70.

酸砂砾雕画。 3 人。二一19.14°

曲碳蔥%等.

协行的大运动发生改变,放射发展的复数 Mxo Wenyo Sf.

14070-1261=19+14°. => 440=4.00500-21=1.2x00509.14-7.13°1=1.17 FMm. 4x0=4.51000-21=1.2x52009.14°-7.13°1=0.25 KAMm.

最初都能够改造是上国中的2点,在CAI)中现19年 Yo2 = 121.1 mm, X62 = 33.3 mm.

 $\Rightarrow \text{ Nbanks} = \frac{1}{y_{02}} = \frac{4494x10^6}{121.1} = 46.8x10^3 \text{ mm}^3, \quad \text{Wanys} = \frac{1}{x_{02}} = \frac{3.8x10^5}{33.3} = 11.4x10^3 \text{ mm}^3.$ 

 $\frac{2) \frac{M_{M_0}}{N_{0000}} + \frac{M_{V_0}}{N_{0000}} = \frac{5.265 \times 10^6}{40.8 \times 10^3} + \frac{6.28 \times 10^6}{11.4 \times 10^3} = 153.6 \, \text{M/mm}^2 < f = 205 \, \text{M/mm}^2.$ 

Vymex = 0.5940L=0.5x1.17x6=3x1KN.

3) 3 Ugmanx = 3x35(x103 = 13.125 Mmm² = fv = 120 N/mm².

恐强巨两处数。

与摇荡观聋.

# 抗酸计等的最初性的独结,即9-4-1.35=0.89 KN/m. 以下加计等)

IXI = 455.43 X104 mm4. E=206 apa.

$$\Rightarrow f = \frac{5}{284} \cdot \frac{41003414}{E1x_1} = \frac{5}{384} \times \frac{0.89 \times 005703^9 \times 0.60014}{206 \times 10^3 \times 45545 \times 10^4} = 15.88 \text{ mm} \leq \frac{1}{150} = 40 \text{ mm}.$$

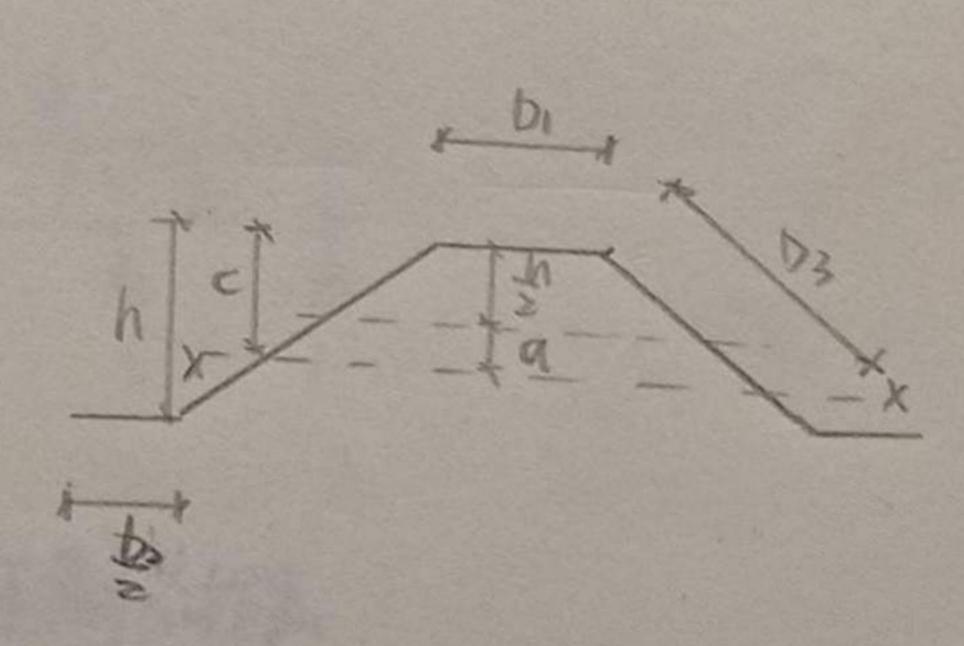
破抗逐而逐渐。

绝上,该磨结两处的繁花。

12压到的预查。

醉: 0藏面辖亚的竹篱

车槽的据码所引, bz=70mm, h=150mm.



$$C = \frac{h(b \ge + 13)}{\ge b} = \frac{130 \times (70 + 156.71)}{2 \times 156.77 \times 70+55} = 67.2 \text{ mm.} \qquad \alpha = C - \frac{h}{\ge} = 67.2 - 6t = 2.2 \text{ mm.}$$

$$DI Ix = t [bic' + bach-ci' + zb3cci' + \frac{h^2}{12}1] = 0.6x[55x672' + 70xci30-672i' + 2xi56.7xci37 + \frac{132}{12}1]$$

$$= 5.8 \times 10^5 \text{ mm}^4.$$

$$W_{x}^{5} = \frac{I_{x}}{C} = \frac{5.8 \times 10^{5}}{67.2} = 8.63 \times 10^{5} \text{ mm}^{5}.$$

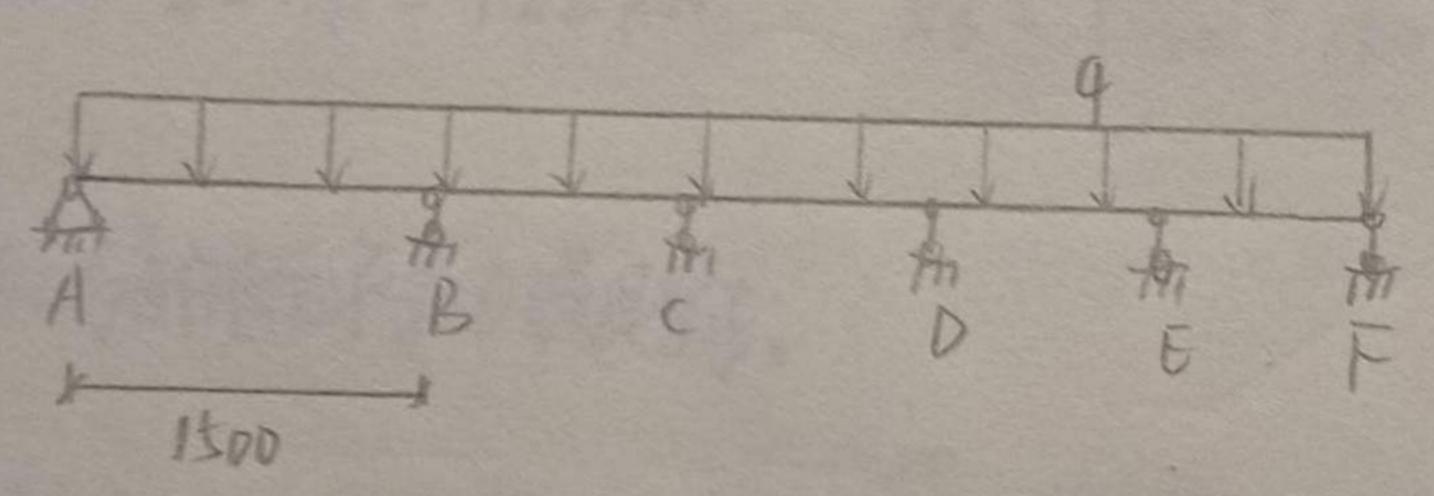
$$W_{x}^{x} = \frac{I_{x}}{h-c} = \frac{5.8 \times 10^{5}}{130-67.2} = 9.24 \times 10^{5} \text{ mm}^{5}.$$

③ 预加加速计算.

随脑猫和下海。

马. 强融。

想到底上将后到河面当时与线科家课来计算,自绕路底的1.5m. 超到原务数重现的多,更且 多级环境深足够以上同时常是跨向力,股界运输强军疾用行行常。



9=2.4×0.3=0.72 FMM. 内的裸由结构的压下间紧缩出。

### 10腿顶腿力

$$\frac{h_{S}}{t} = \frac{b_{S}}{t} = \frac{156.7}{0.8} = 261.27100 \, | \, R11 \, T = \frac{U_{max}}{2h_{ST} \sin \theta}, \quad T_{C1} = \frac{8 \pm 6000}{(14)^{2}} = 1233 M_{mm^{2}}.$$

腰脑脑肠髓。

### 2. 互性处圈顶的局部多时来加州岛

对端旋 .CA 旋: d=0.0b. lc=100 mm. 0=arctan(30,51=86. E=206Gpa.

Pul=2t2 [= co.5+ [aule] [].4+ (分)2]

= 0.91 KN.

RA = VA = 0.425 KN = RW.

对的破在(贴在鱼头): 又二0.12., 其份为面内端放准.

Aw = 2x091 = 1.82 KN. RB = 1 VBILIT VBTO = 1.22 KN ERW.

3° 同时承复繁殖M和互产的配面 CPP B. C 延截面1

局面: RB=1.22 HN. MB=0.17 KN·m.

Mu=Wef=Wx5f=8.63x103x20t=1.77 KNm. 2PW=1.82KN.

RII Pen = 1.22 <1, MB = 6.17 <1.0, RB + MB = 0.766 <1.25.

C酿酒: Rc= 1Vch1 + Vch= 1.05KN. Mc= 0.128 kN.m.

Pu=1.82 kv. Mu=1.77 kn.m. => Ru = 1.05 c.0. Mu = 0.128 = 1.00

Ro + Mc = 0.649 =1.25。 藏鄉。

4° 压動和顶面球電 M和的壓面。(可能的壓面有 AB、BC、CD 路路喷面和 B、C 支压截面)

群锅加坡两锅锅\*

AB路路神画: No 0,117 KN·M, VASA = 0.11KN.

BC跨路面: May = 0.053 KW·m, VBCB = 6.028 KW·

CD路路幅面: Mary = 0.075 KN·m. Vary= 01an.

B延續自: MBG=0.1719N·m. VBB=0.65 KN.

(茄酮的碱酮)

C 延布截面: MCTO = 0.13 FWM, VCTO = 0.54 KN.

从中面播出,最有的脑部面积 BABE在厂面的, M=0,17FN·m. V=0.65FAL

2 Mu=1.77 KN.m. Vu= C. Tarhst 1 sind = C12.53x156.7x0.61x5ins6° = 0.977 KN.

=> ( Ma/2+ ( th/2 = ( OH) 2+ ( OH) 2 = 0.452 = 1.0.

强避。

### 田旗题论第

验等抗度两种的抗的唯分和超级,两约= 年35 = 0.55 FMm. 度公静的特别的,持国强,

满趣。

想此強强的極調的極端的