	,	
•••••		ſ
e •		(
	·	
0	L! net \$\ L! semi-positive.	
C)		1
	- e.g. (Denailly-Perenell-Schneider)	
	Co: Sm. ellipe. curre.	,
	E: rank 2-veve. bdl (Co.	
		الناط
	5.T. 0- 10 - E - 10 - 10!	404-101
	$X := P(E) \xrightarrow{\pi} C_{o}$	—— . (
	•	<i>a</i>
	$C:=$ the section of π \longrightarrow $(C^2)=$	0. (
	\sim	· net
	tace fe = HO(X, [c]): can section Y12	
	11 1-2: a was shall me that	.trel
	(tc/2: a min. sty, we true	'', '
1	BC P2: 5m. ellipt. curve P.,, Pq & B: ### 3 general 9 palues	
	P =: la & B : +0 + 2 accom (9)	
	11, 19 ED , The good (palnes	•
	X:= Blogg P2 - P2	1
		こり=(ズなる)
	or Kx ! net, not semi-unle .	(/ - '
	Thm (Brumlla)	B
		P
	Kx: semi-positive BIX X & psd. flat	t ulphal Et?
		EN C
@	Under there >> Opz (3) (B @ OB (-P1 P9) ∈ E, (B):= E∈Pic(B) d(1B, E	
	E C C 72 . 1 3 4 70	Vne 2 . /
	E (B):= dEepe (B)	2,0
	(d(IB, E	`) 2 (zn)~~(.,
	$\Rightarrow (*)$	1
		~ .
		1

15:102

main results Det X:= cpx wtd. G: sm. apt(ki)hyp. surt. with C.(Ns/x)=0 Type (S, X) = n = +51-2-1 5-nolld V1=1\$17 Now & Ov 1 = Q (5) & Ov 1+1 for outon, (nEN, 01004) That X: sm. surt sm. entelled que carre. type (G, K) = n < 00⇒ Itcl-2: a min. sty. metric of [C] can section of ECC) - Artiv. (1412, 2354. 6)
(Vela they on "5 firetie" or cor.)

P > Qo, Qoo: 5m. qual. s.t. Qo A Qoo. B:= Qon Qoo : sm. ellipt. curne P.,.... Po ∈ B: 相異好 P. $X := Bl_{1}r_{i} + IP^3$ $\sim \mathcal{O}_{\mathbb{P}^3}(2)|_{\mathfrak{B}} \mathcal{O}_{\mathfrak{B}}(-P_1-\cdots-P_p) \in \mathcal{E}_1(\mathcal{B})$ Kx-1! (not semi-ample, but net and)

C.f. P., ..., Pa & B: very general i'. Kx 12 Town's question # { CCX : circ | Kx7. c=0 { = #N 7361 ct, 743 (Lesienter, Otten C.f. Totaro's que) @ Outline of the prt. of The 1, 2 Thm 1 -- a simple application of Veders the for "tin. type case". h! stry metric of [C] with s.p. curate I := -log (tell >> 里: sa. X·C → RY-06, $\underline{\Psi}(p) = a \partial (\log s(p,c))$ $=o(d(p,c)^{-\frac{1}{2}}).$ (I Toolly -lig [holidme] + (loc. weight of h) → Flx-c: psh __® O+O → I = 2M: const around. C. $\frac{TL-2}{TL-2} \cdot \cdot \cdot k_x = \mathcal{O}_{A} [S_0! = \pi k_0]$ Velating (Solly.

her: Hat metric of Kx /v.

h = "(regularized.) min" (4.hv, (Z/fs; 1)-2 (

/ M >> (, const, Si != (T7), Qi, fsi e H°(X, [S;])! cun section)

(loe meghe of h)

= "(reg.) max" 1 const, log I | hol. |2.1 : psh

§ 3. seconder and applications

Thm. (Neem) 120 (X, C) 4. - 4pe = 1 < 0.

O. Co: 5m. curve.

F: flat line bel/co.

0→F→E→1co→o: ex. non-splitty.

 $X := P(E) \xrightarrow{\pi} C_0$, $C := the section of <math>\pi$. (E = 0)

(2) Co! a Sm. cume. genus = 2. Co > Y! the Tacobian.

by the hyporellips involution.

X:= Blip, 21 Y, C(= (T)) C.

e • •		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-> Co	C: sm. cpt curve. E: vank 2-vect. bl	1/2 da(E)=0
	E 5 - 5m. Haster matric	with sompositive curr.
	E: polystable	9.
9 Cor	3-dim. sm proj. + o	live bl z"
-	STV. net Tebr semi-po	201/34 80
	楼处证主	
		[Fujino, 13]
		·- ·
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		*
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		er er e er