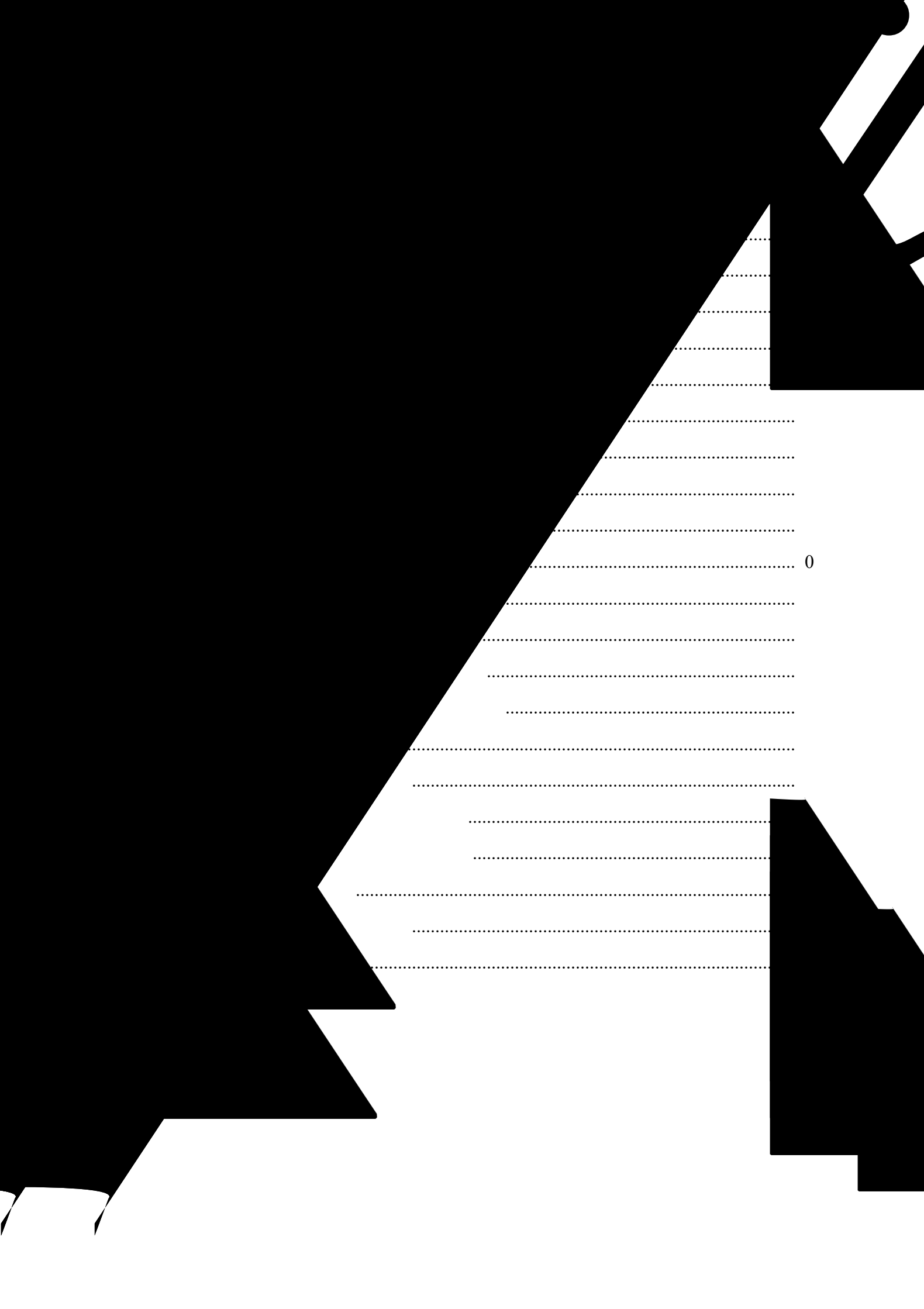


---

“

“



0



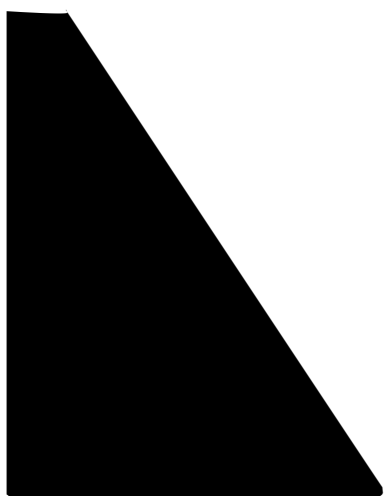
---

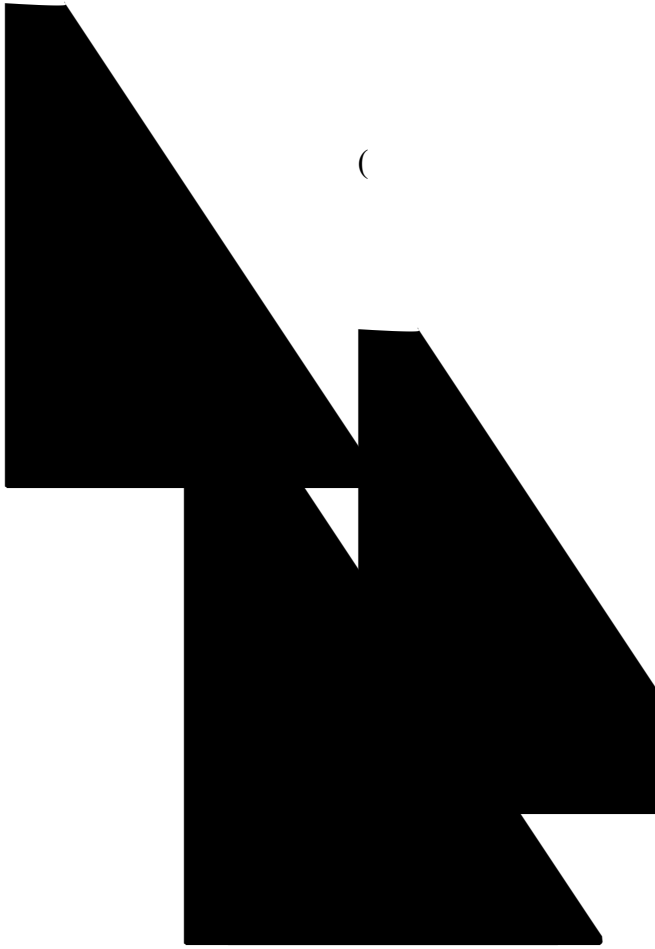
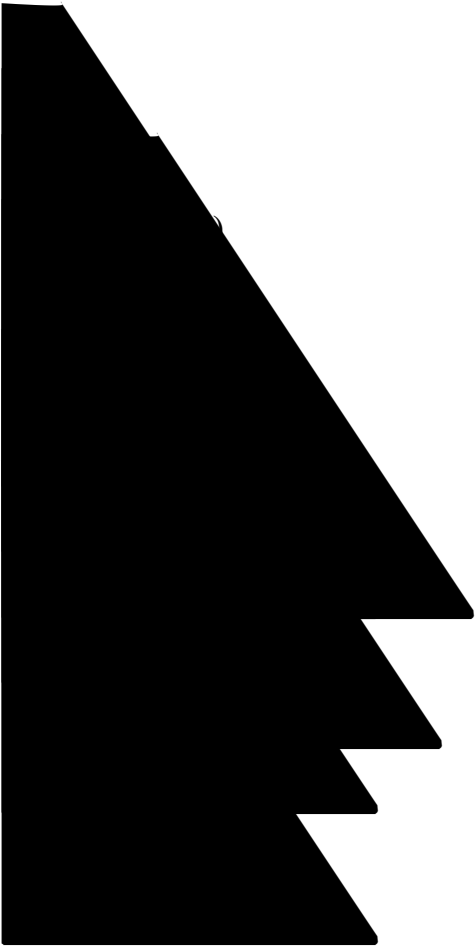
00

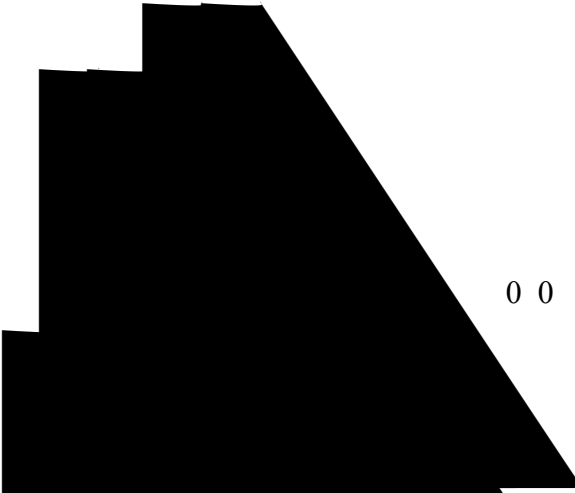
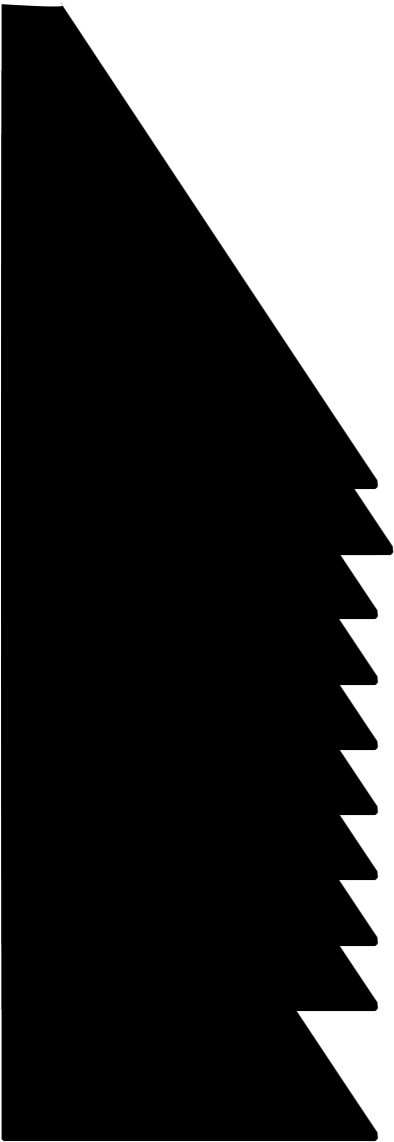
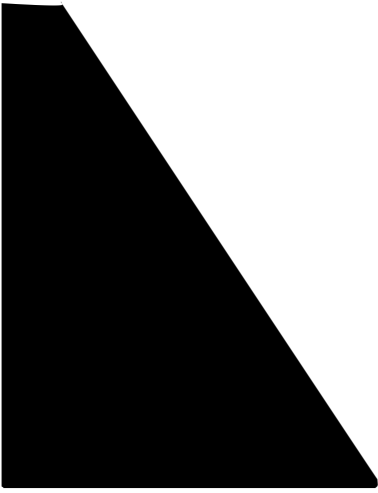
0 0

(

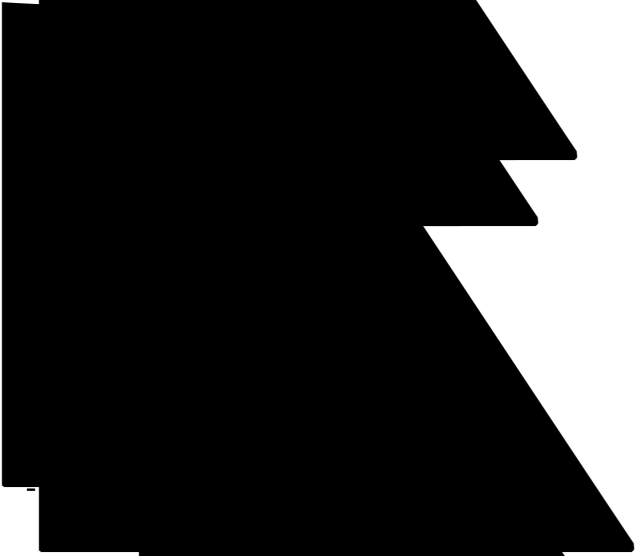






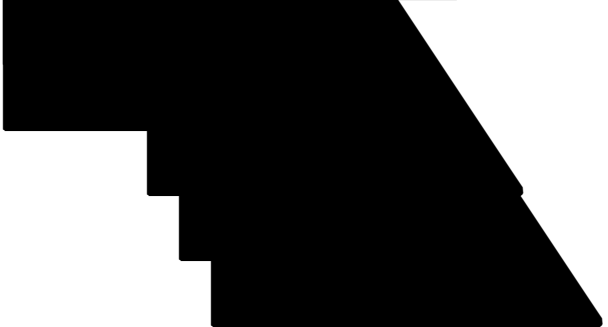


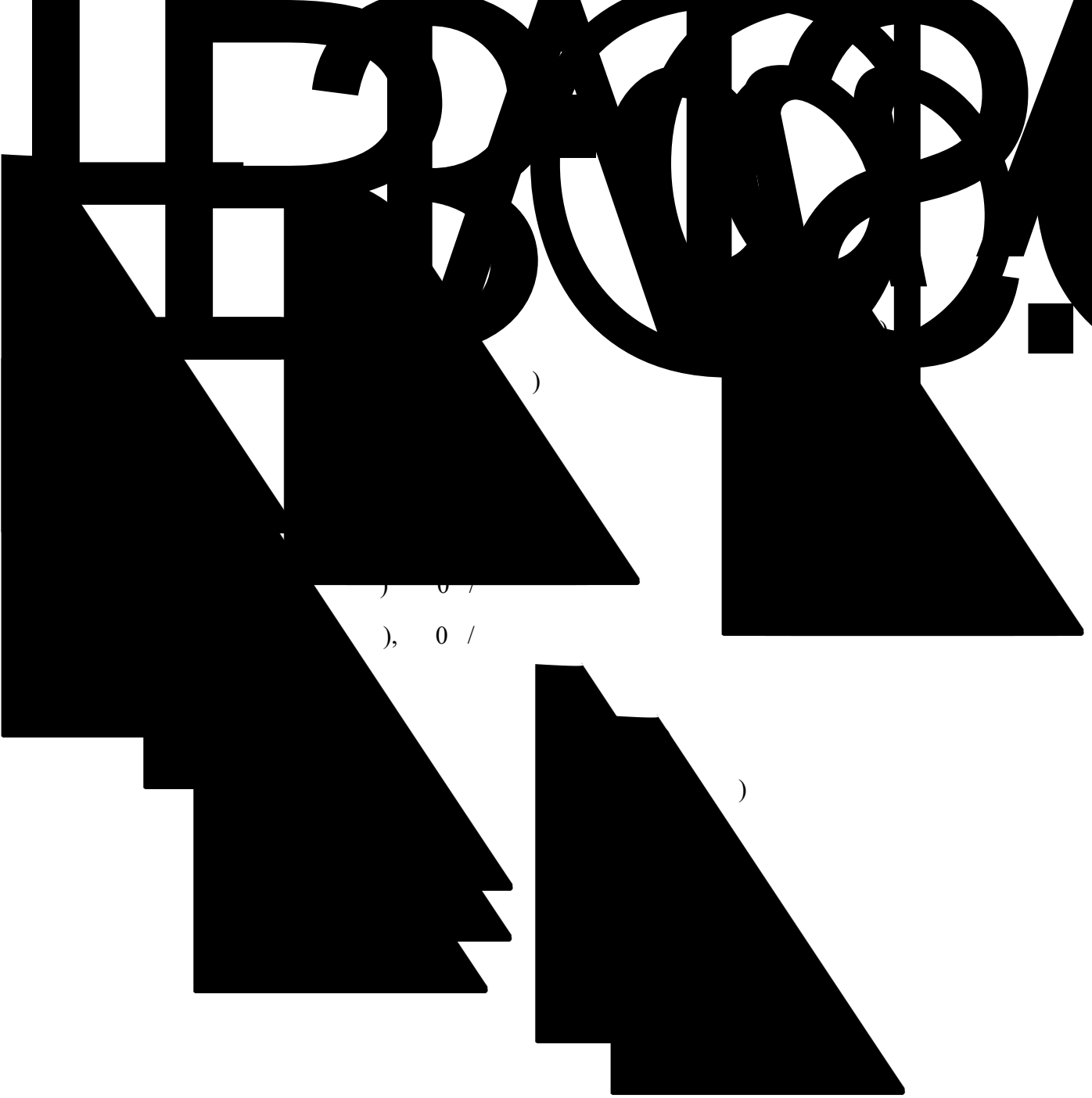
0 0

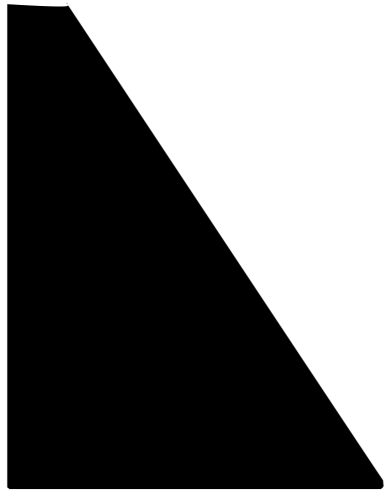


(

0 - 00











+

+

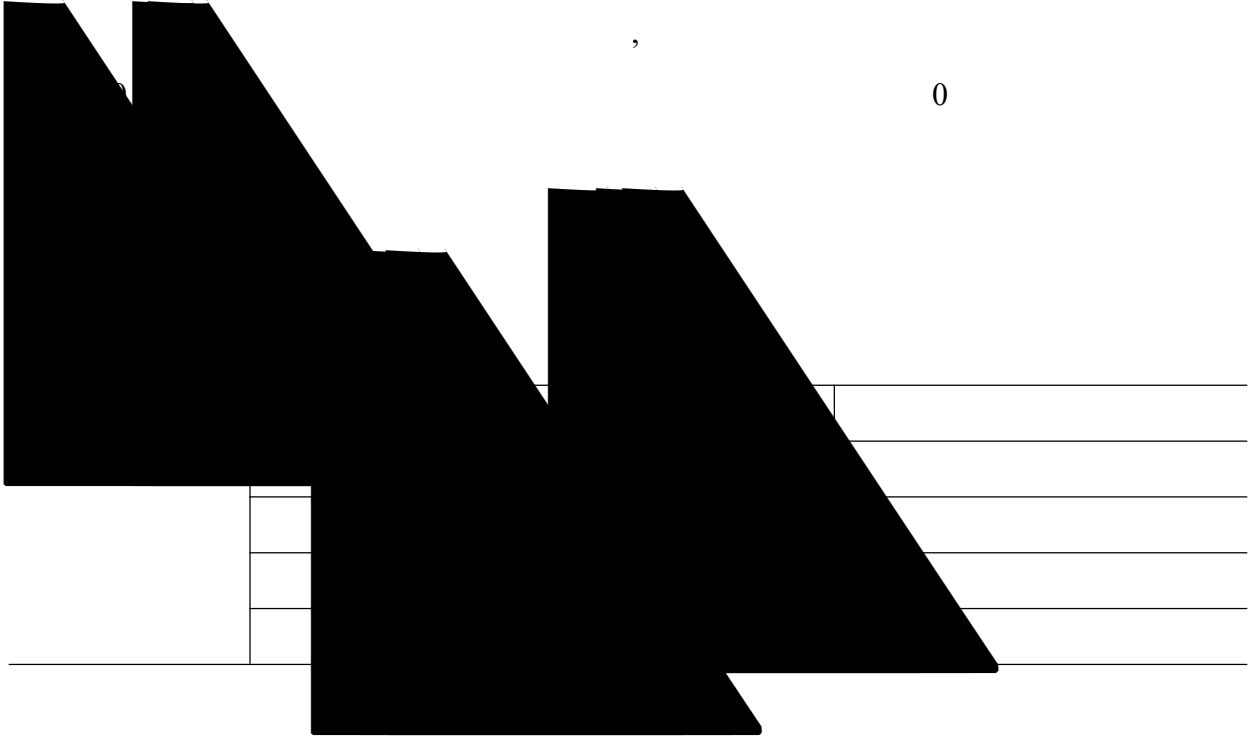
,

+

+

,

0





+

+

+

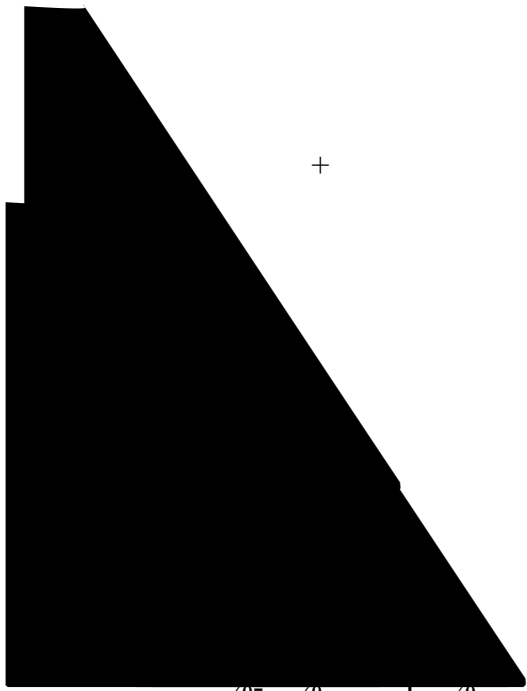
+

( ) ( )

+

+

+



+

,

0

( 0 )

70- 70

( 70

% )

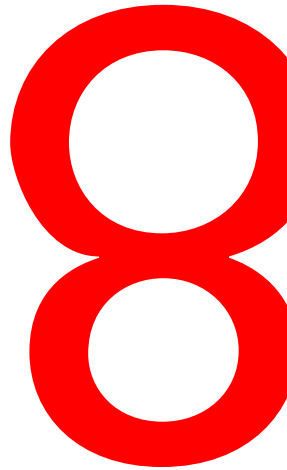
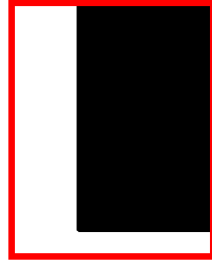
(



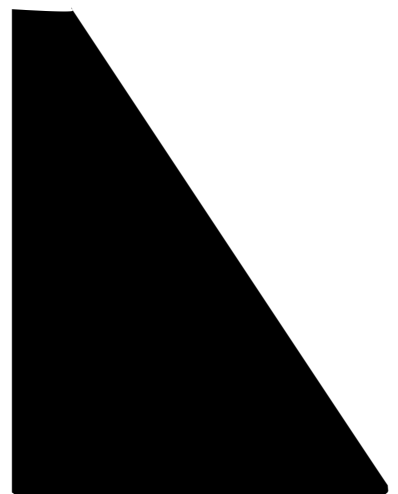
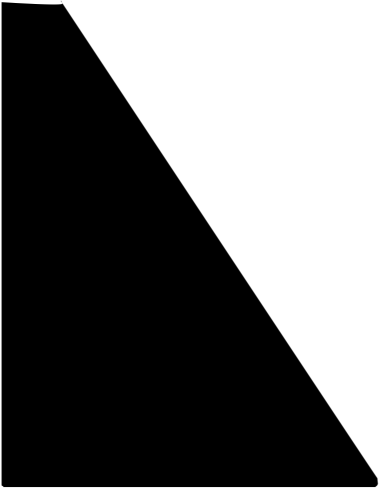


1/4

)>è









0

0,

0

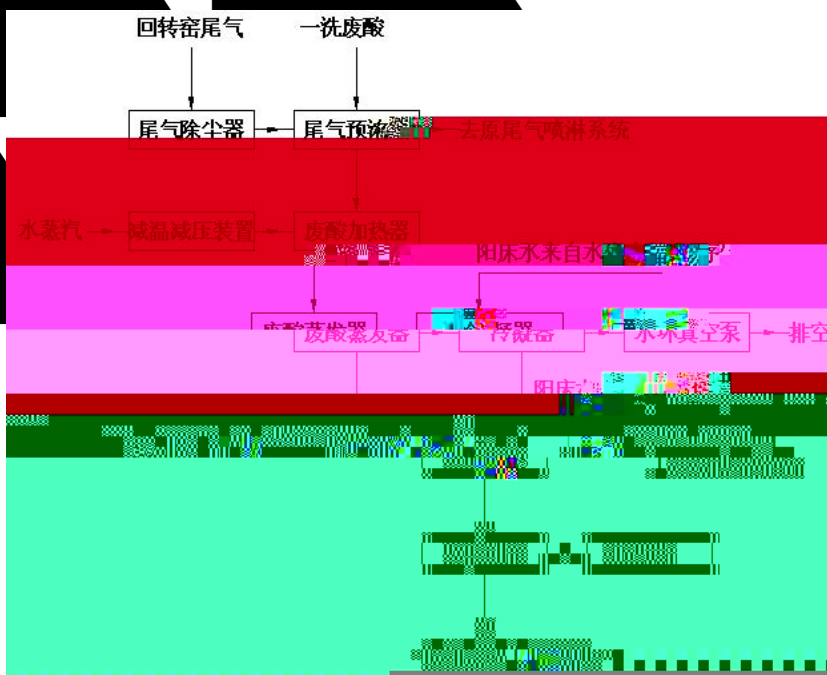
(

0

)

0.

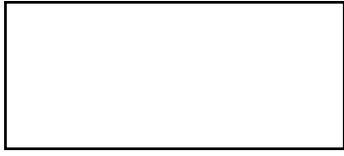
)



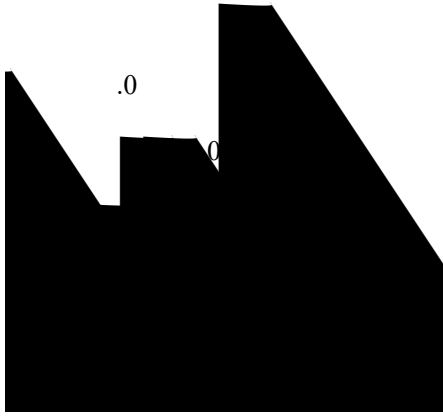
0



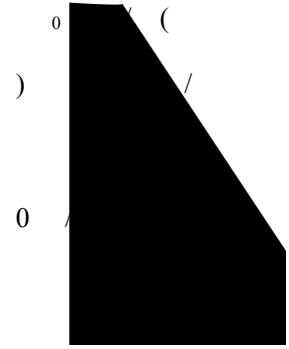




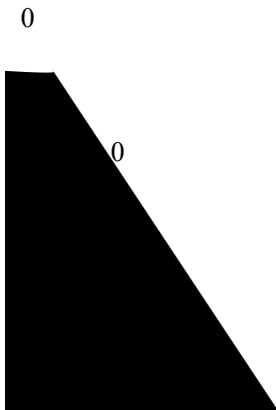
( ) ( )  
)



( )



0



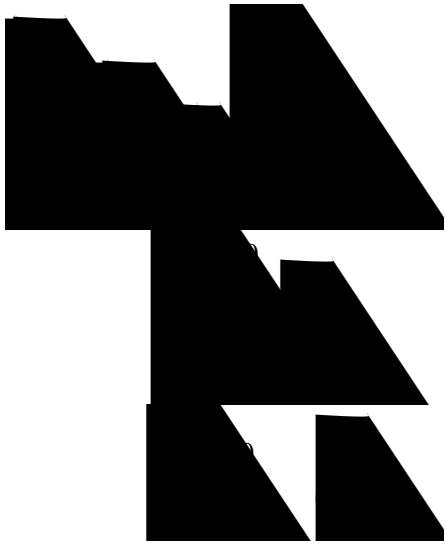
(



( ) ( ) 0  
( )  
( )  
( )  
( ) 0.  
( ) 0

( ) / ( )  
( ) / ( )  
0 / ( )  
( )



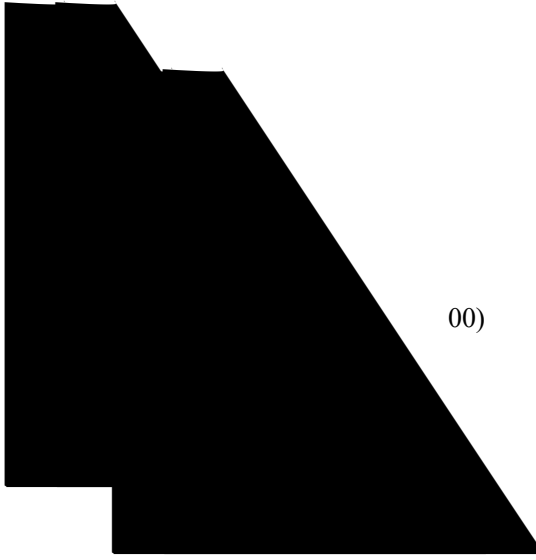


,

/

/

/



00)



00 .  
00 .  
00 .  
00 .  
00 .



0 0

#

0

0

0

/0



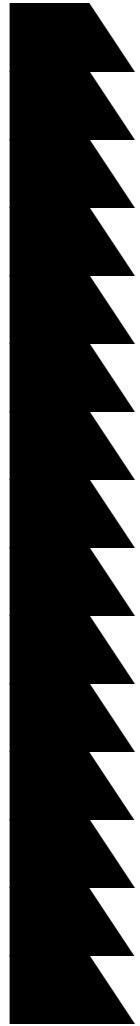
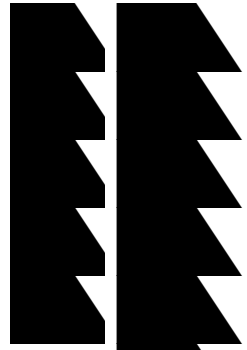
0



000

000

00 00



0

00

00

00

0



00 00







/

000 /

000

00 /

00 /

0 /



.0 /



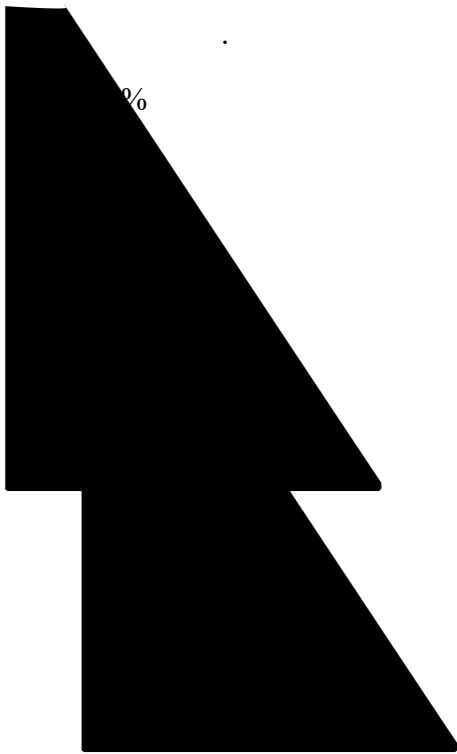
000 /

000 /

0 /

0 /



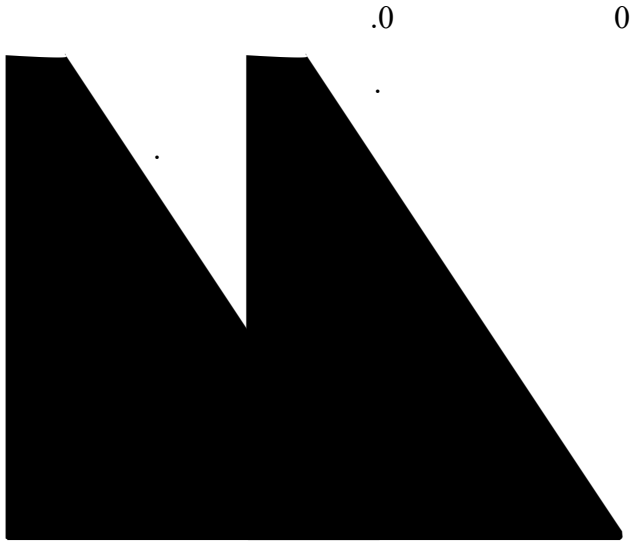


0

%





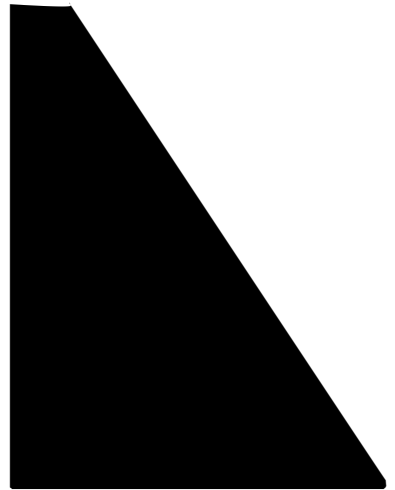
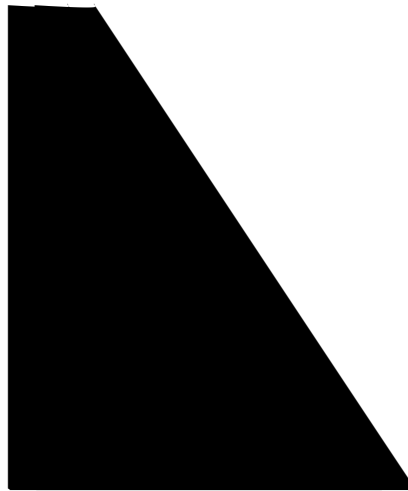


.0

0.

00

-



0



0. 0



0

0. 0



0.0

0.0





... -

					000				

... -

	0	.	.	.	.0		0.0		
		.	.0	.		0.	0.0		
		.	.			0.	0.0		
	0	.	.		.0	.	0.		
				.		.	0.		
		.	.		.		0.0		
		-				0.			0.0

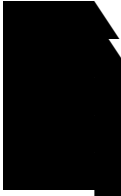
... -

	0	.	.	.	.0		0.0		
		.	.0	.		0.	0.0		
		.	.			0.	0.0		
	0	.	.		.0	.	0.		
				.		.	0.		
		.	.		.		0.0		
		-				0.			0.0

000






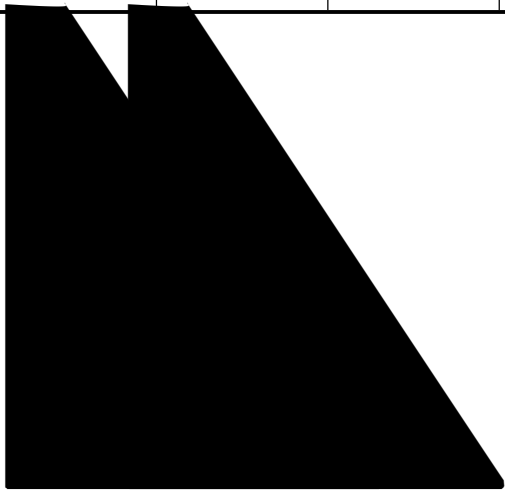
0.0







						
	0.00		0.00		0.00	
	0.0		0.0			
	0.00		0.00		0.00	
	0.000					
	0.00		0.00		0.00	
					0.0	
	0.0		0.0		0.0	

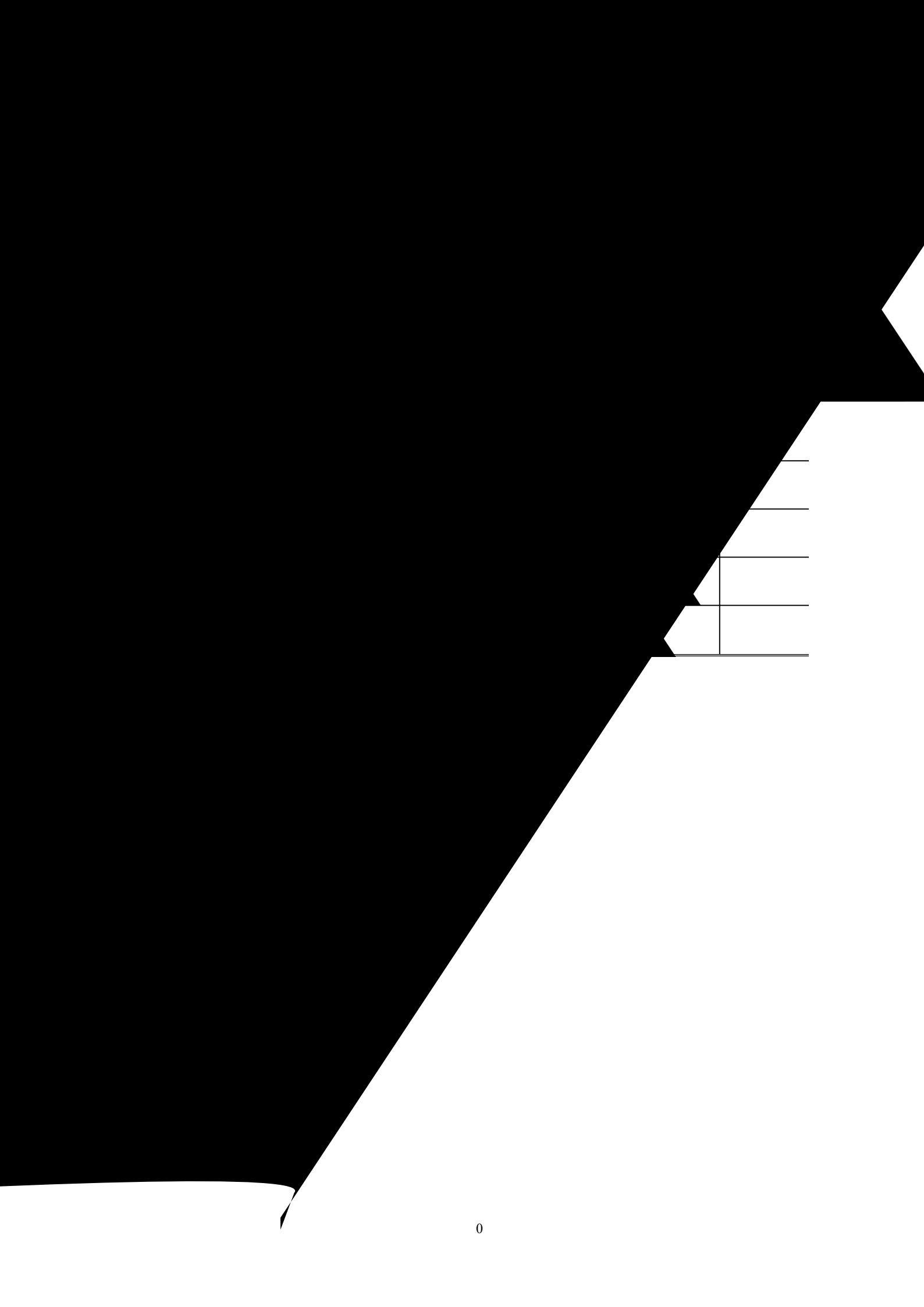


**-Baird**

**v v**

**V O**

**■ ■**








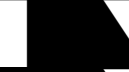


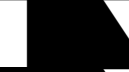











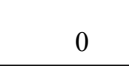











0.

0.

0



						/
		- -	00			0
				-	-	
						0
				-	-	
				-	-	
	0			.		
		- -				
						
		- -				
				-	-	
						
		0 - 0 -	00			0
		- 0 -	0.	.		
			0.			
		- -	00			0
						0.
		- -				
		- -				
				.		
		- -	0			
				-	-	
						

			- -			
					-	-
						.
				0	-	-
			- -			0.
				0		
					00	

				00	00( 00)
				00	
				00	
				00	00
				0+ 0	
					0
				00	000 00 000
				00	
				000	00
					0
				00	
				00	00( 00)
				00	00

			00 000 00 000
0			00
			00
			00( 00)
			/
			00 000
			000 00
	#		
	#		0
			- 0
			000
			000
			00 00
	0		00
			00
			00
0			
			00 00



00/

			0
00			



			0
			0
			0

€0

€0

		0

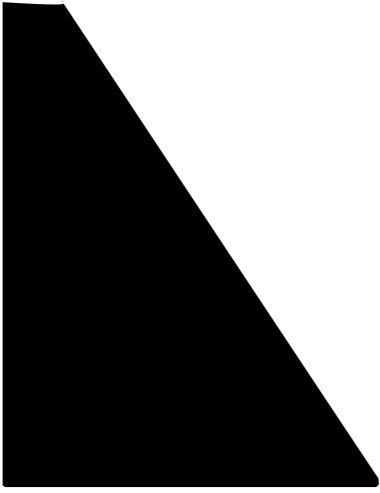
. -

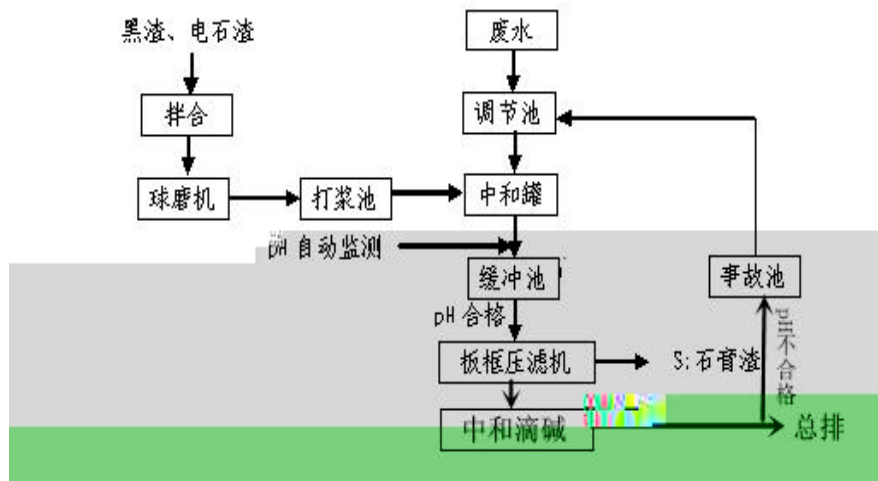
0  
0  
0  
0  
0

/

© 2014 by the Board of Regents of the University of California. All rights reserved. This work is the property of the University of California and is to be distributed only as indicated by the copyright notice.















**Handwritten text:**  
Handwritten text: 10/10/10

0

/

0

	0				0
	00				
	0				
	000				
	0				0
					0
					0
					0
/	0				0
					0
					0
	0				
	0				0
	0				0



—

—

—

—

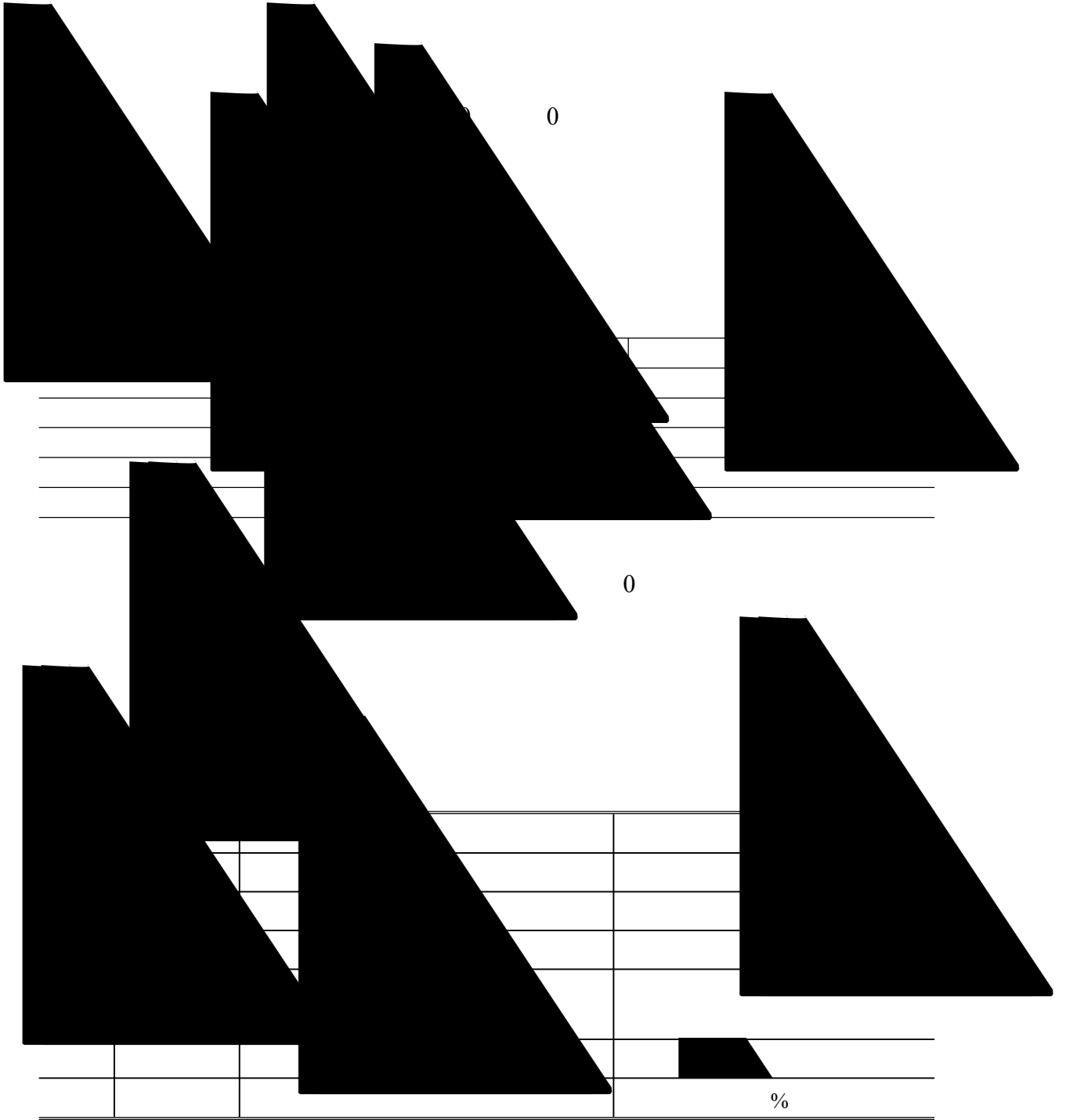
—

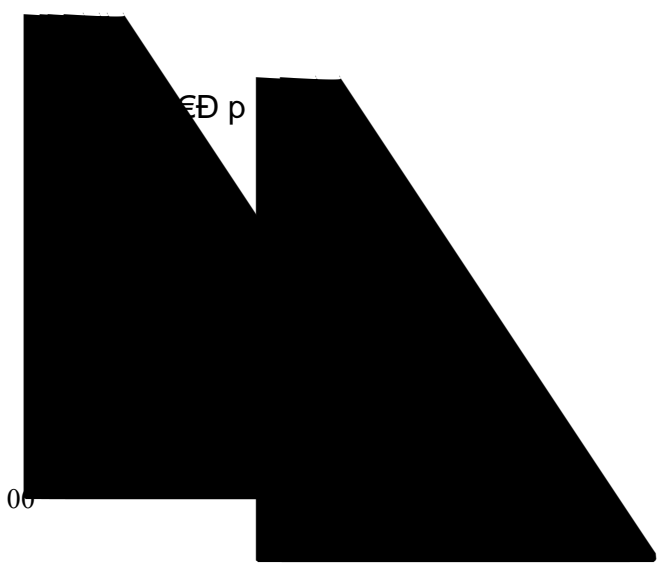




. %

. %



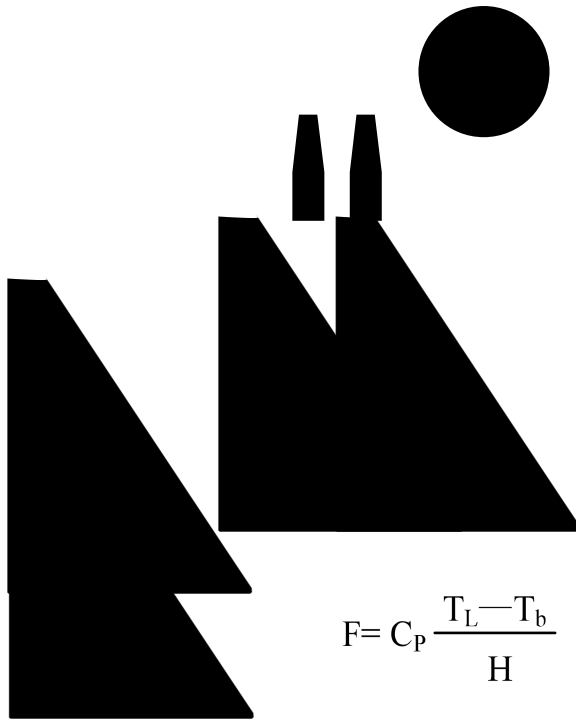


		0.00	0.00	0.0
		0.0		
			0	







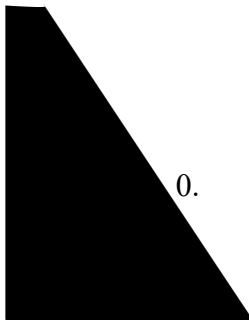


$$F = C_p \frac{T_L - T_b}{H}$$

/

0.

0.



0.

$$Q = \frac{S T T_b}{H \sqrt{t}}$$

/

/ 0 - / + + / +

/

/

/

0

/

0. 0

0.

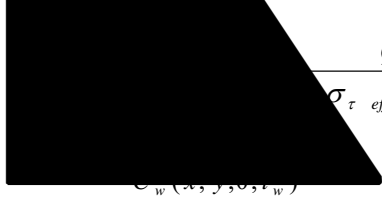
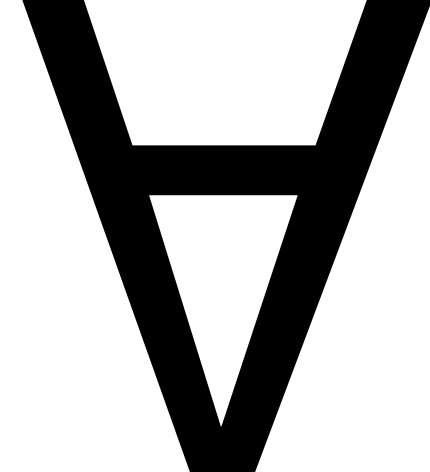
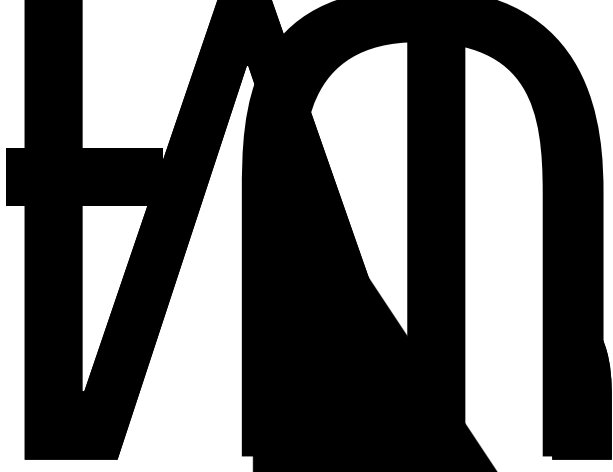
0.

$\frac{P_0}{P} \leq$

$\frac{P_0}{P} \geq$

0





$$\frac{Q'}{\sigma_{\tau, \text{eff}} \sigma_{y, \text{eff}} \sigma_{z, \text{eff}}} \left( -\frac{H_e}{\sigma_{x, \text{eff}}} - \frac{(x - x_w)}{\sigma_{x, \text{eff}}} - \frac{(y - y_w^i)}{\sigma_{y, \text{eff}}} \right) \geq 0$$

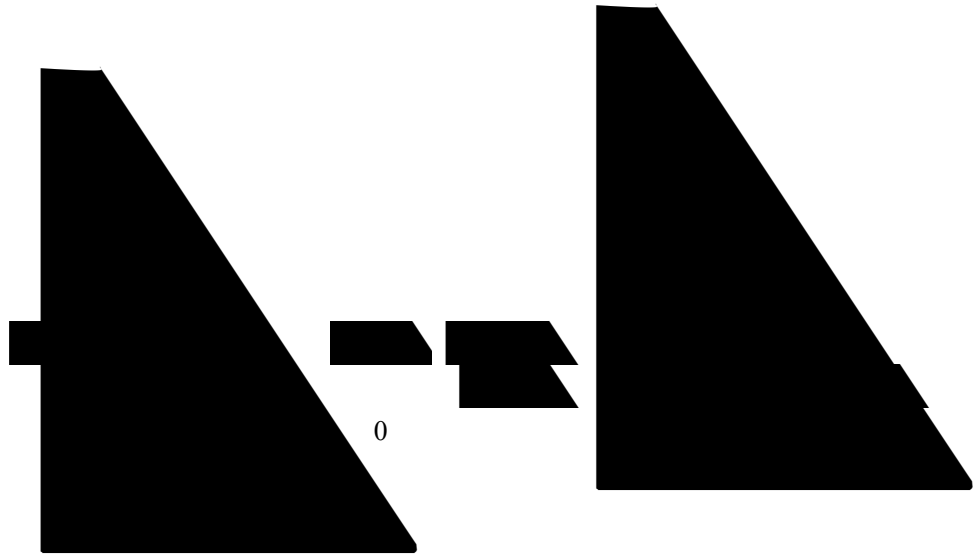
$Q'$

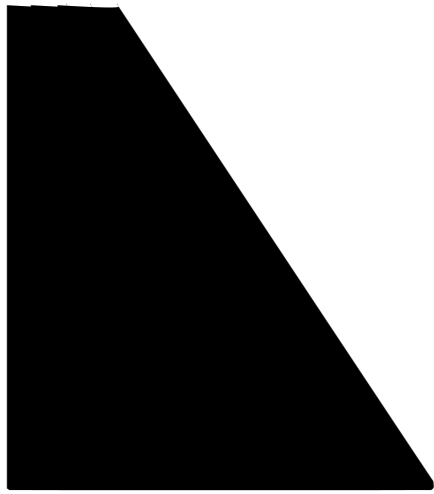
j

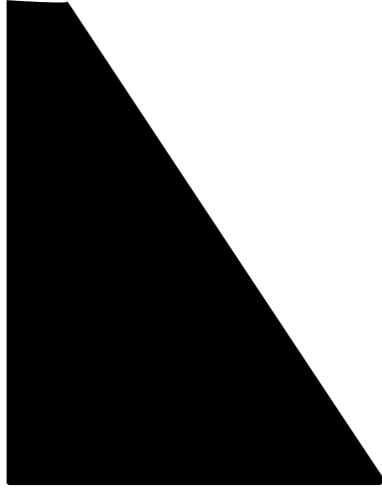
$$\sigma_{\tau, \text{eff}} \sigma_{y, \text{eff}} \sigma_{z, \text{eff}}$$

$$x_w^i \quad y_w^i$$

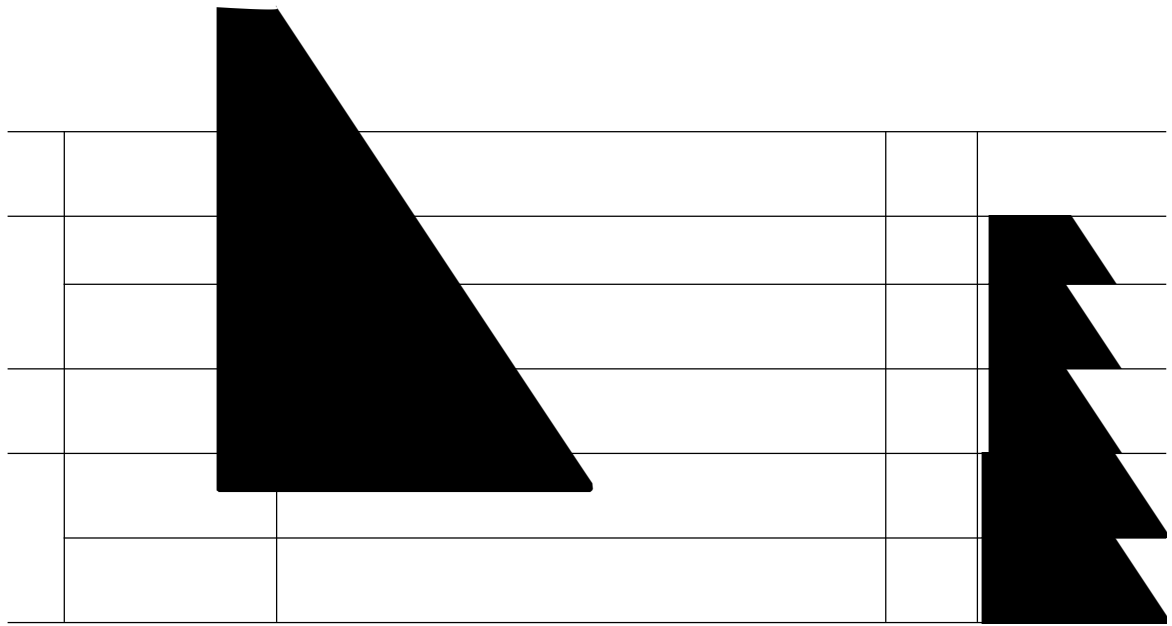












( )

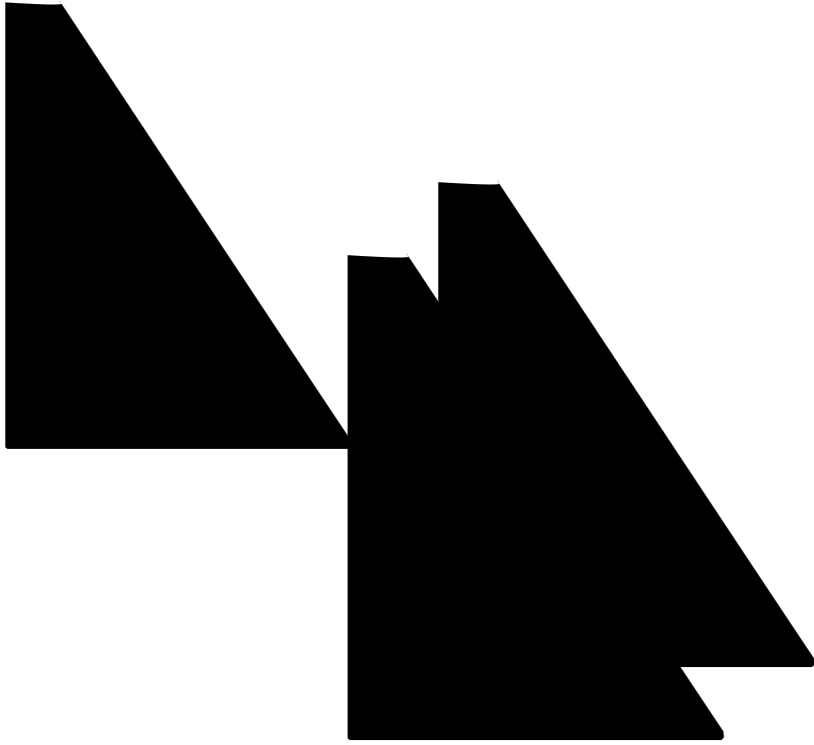
( )

( )

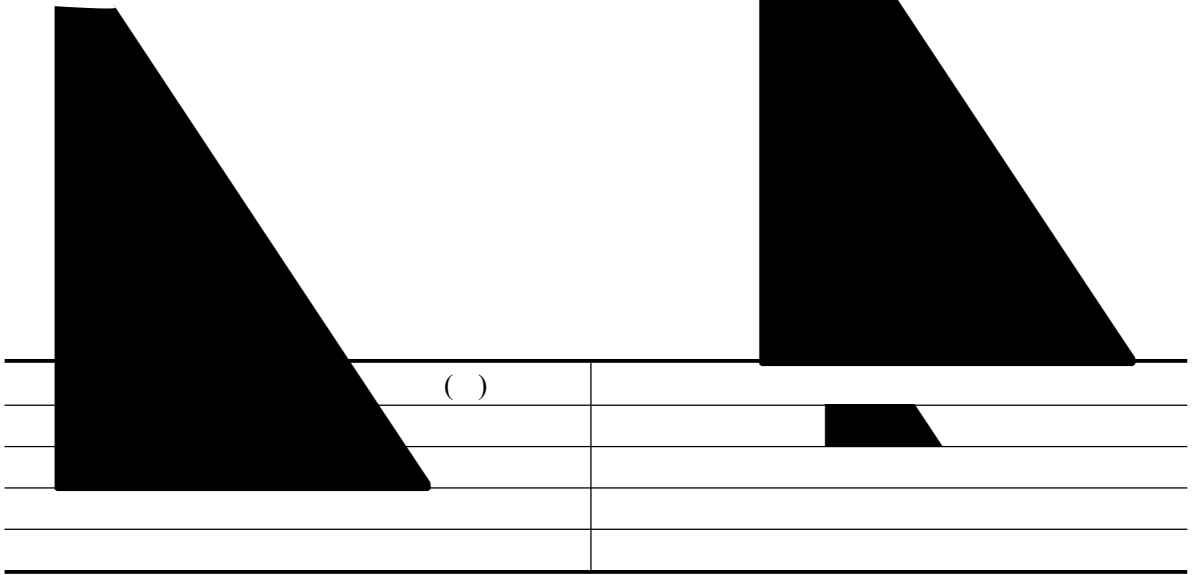
( )

00 /

-



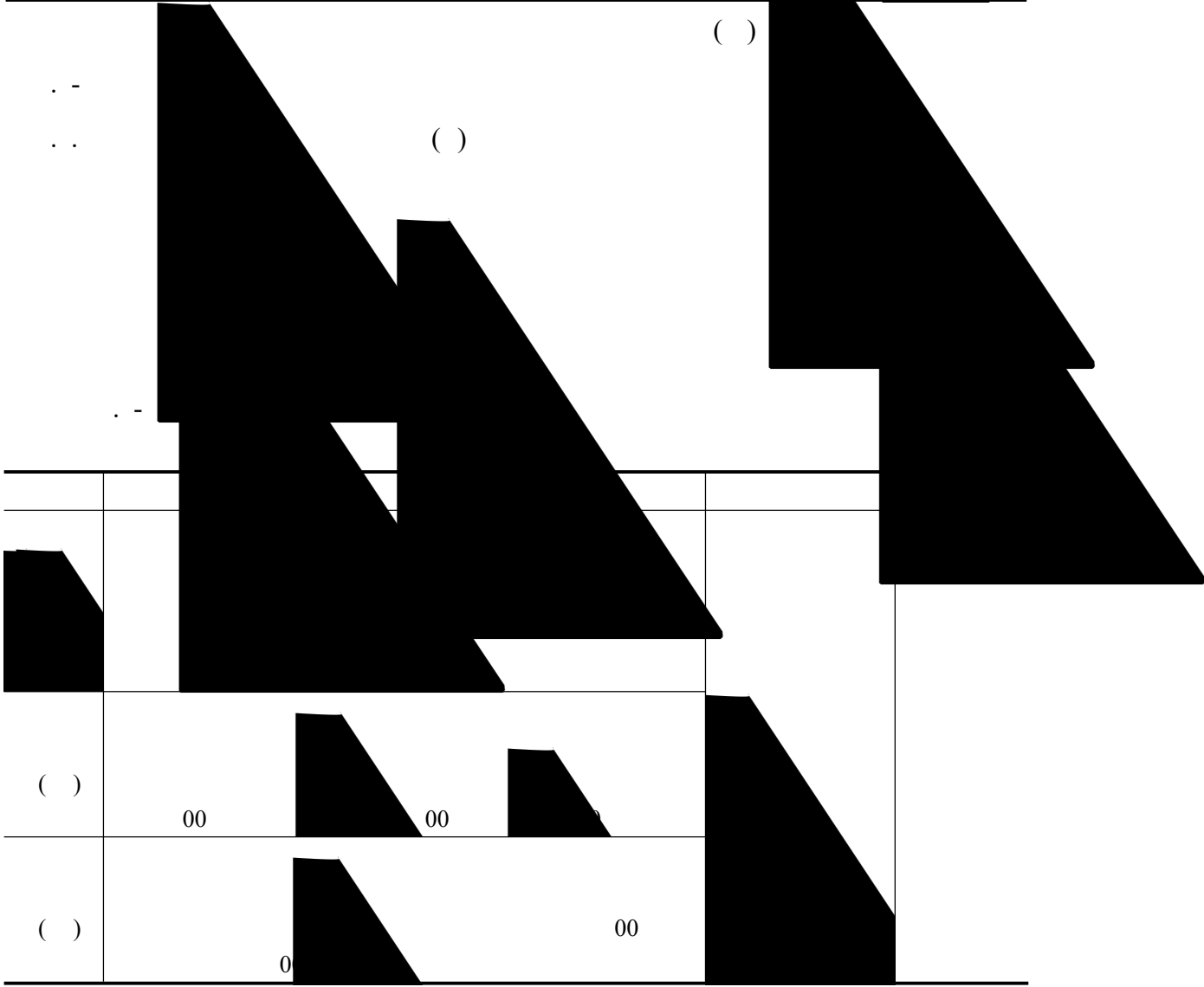
0.



...

...

			0
		0	0



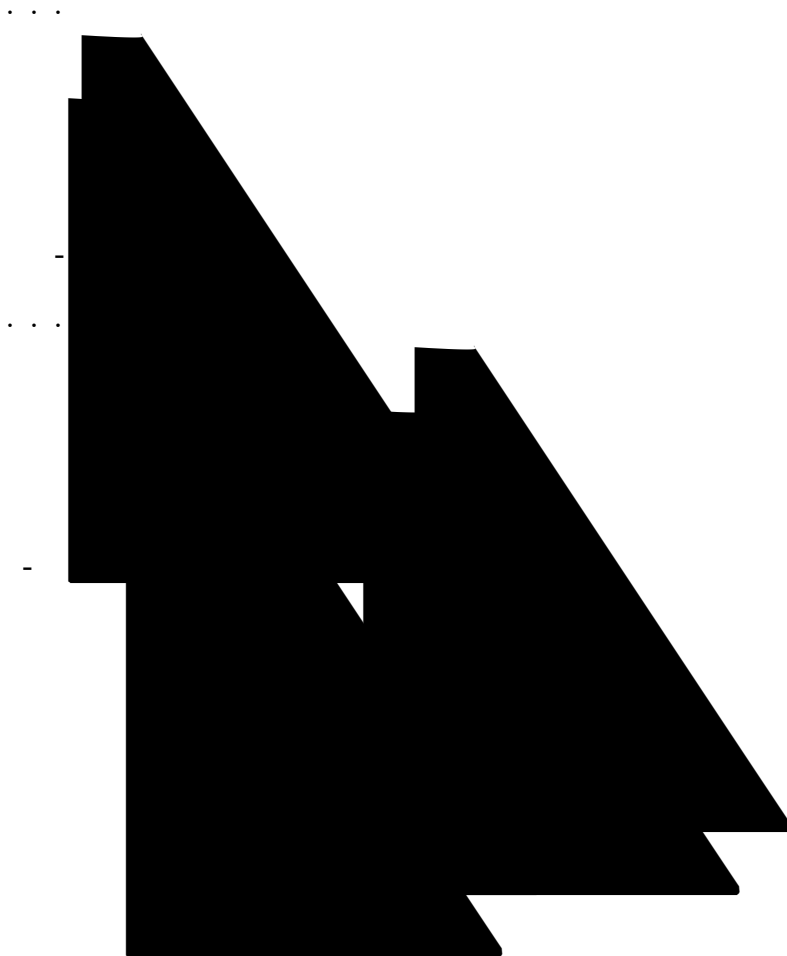


( )

( )

. -

. -



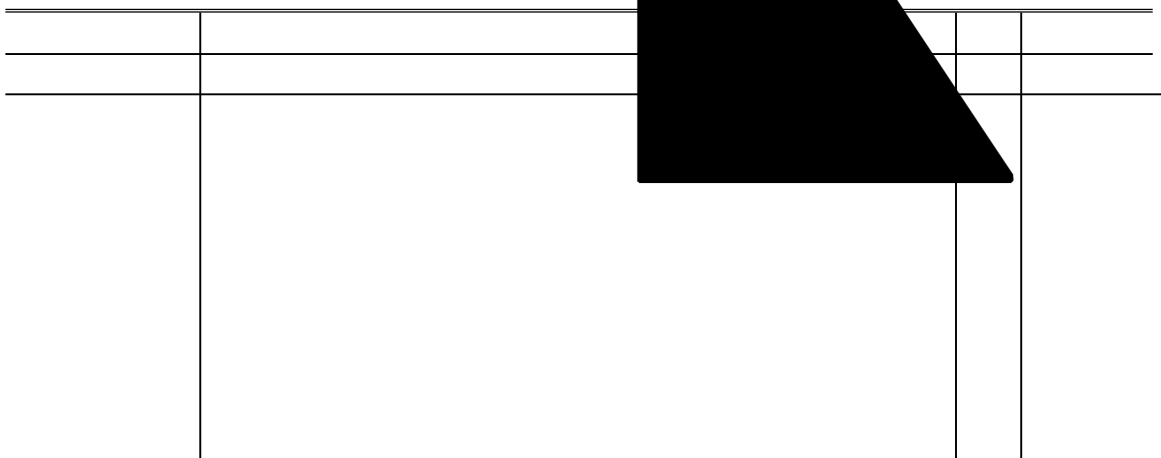
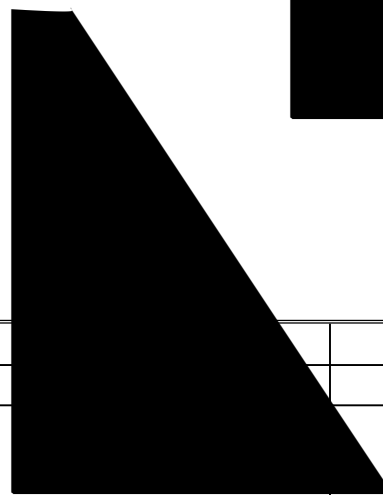
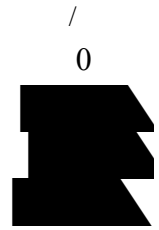
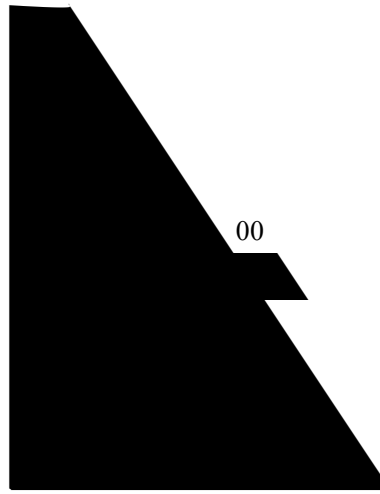
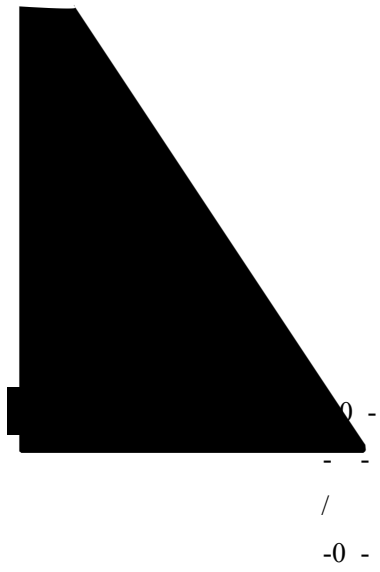
...

...

-

- ( 0)

- (

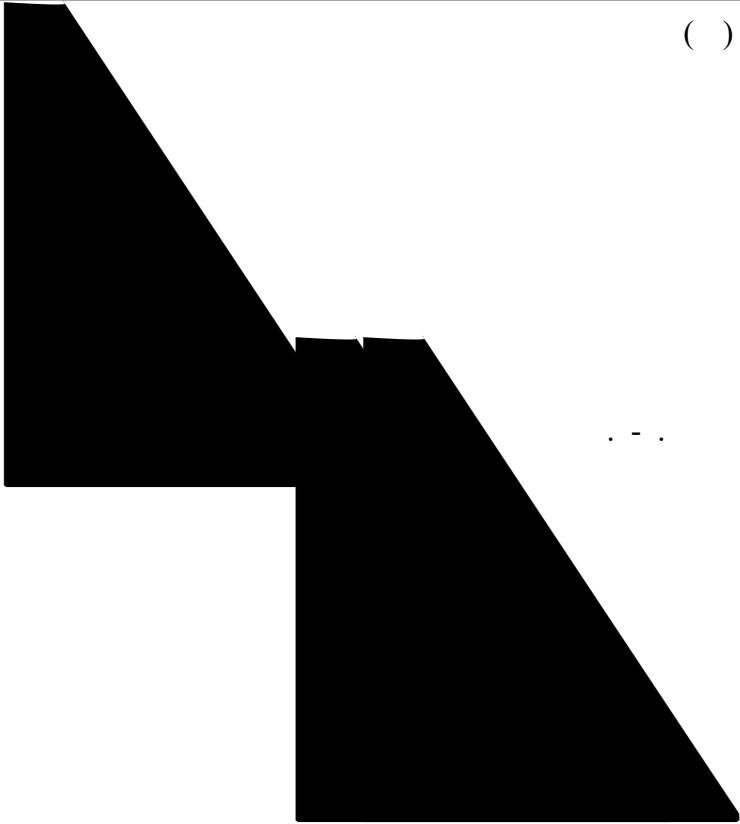


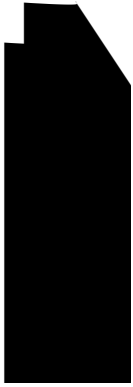
	00		0
			0
			0
			0
			0
			0

( ) . -

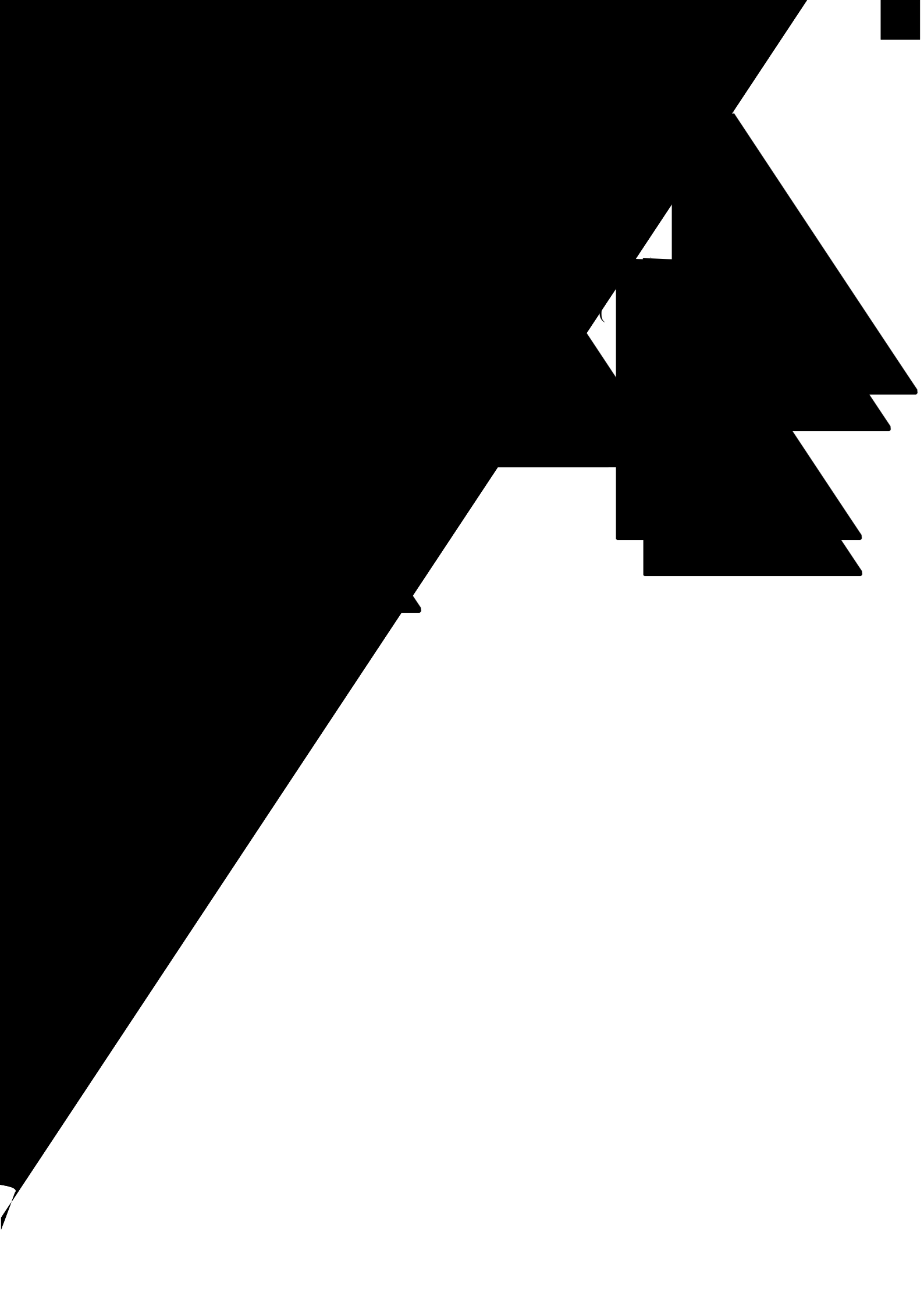
. -

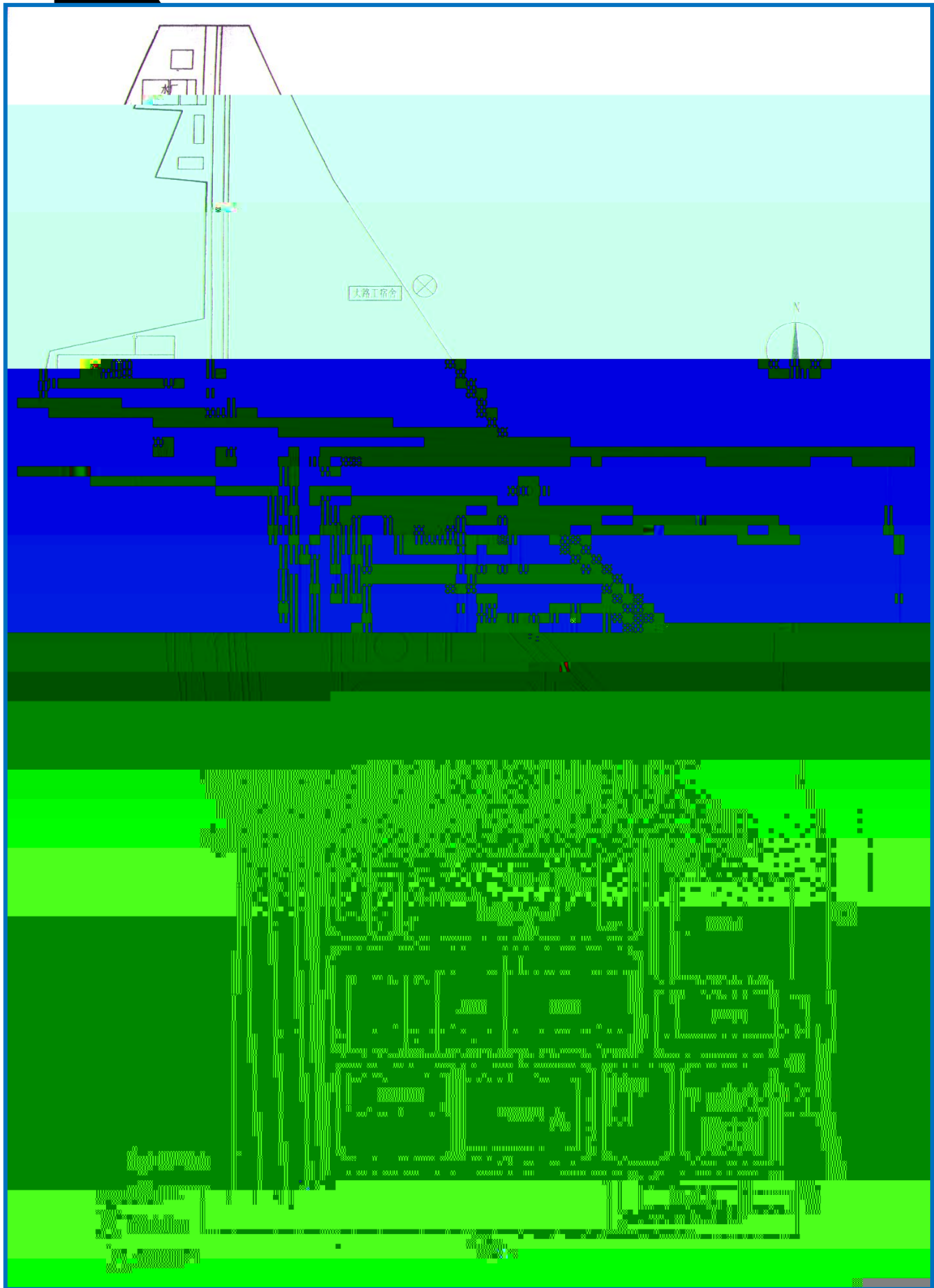
. - .

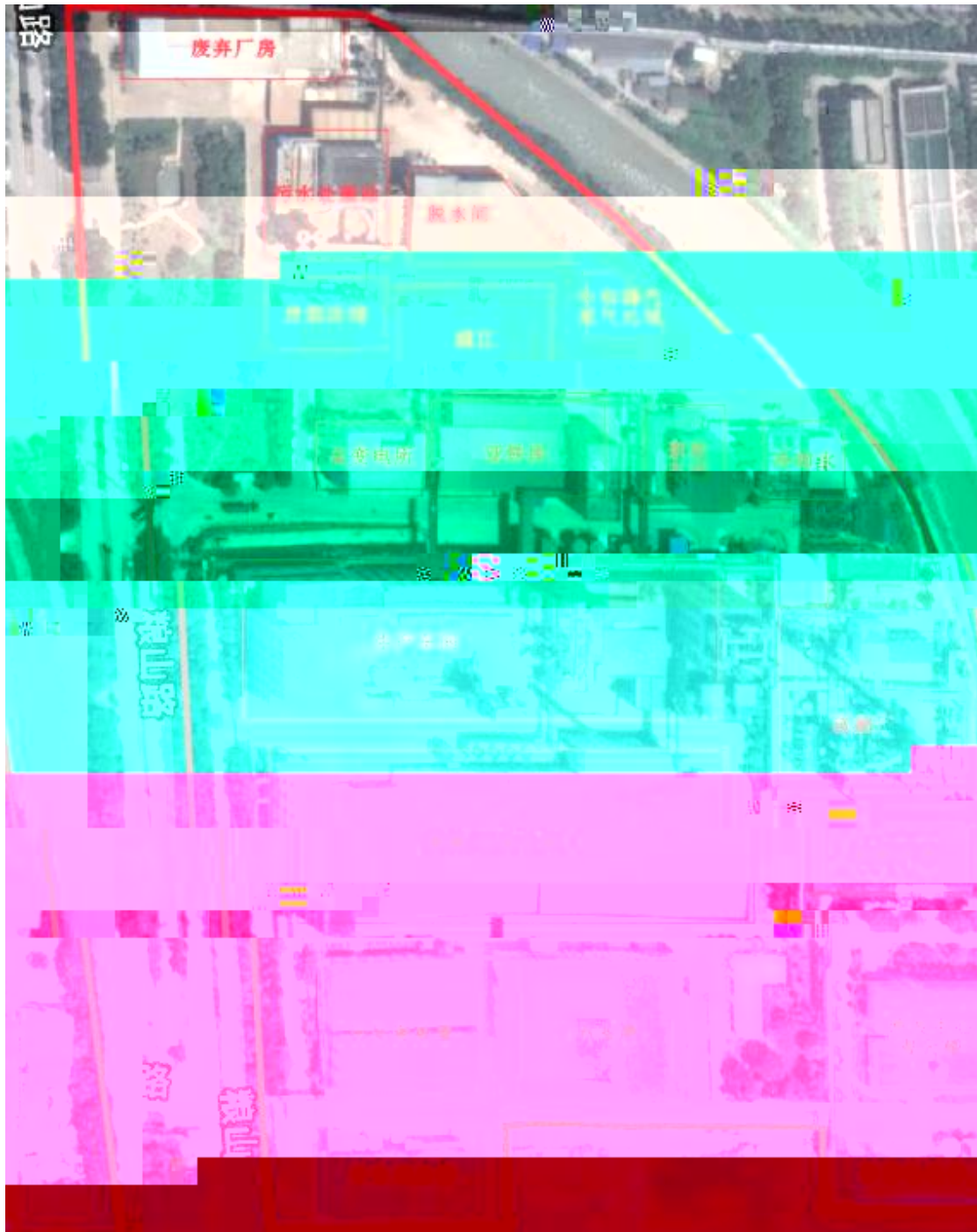






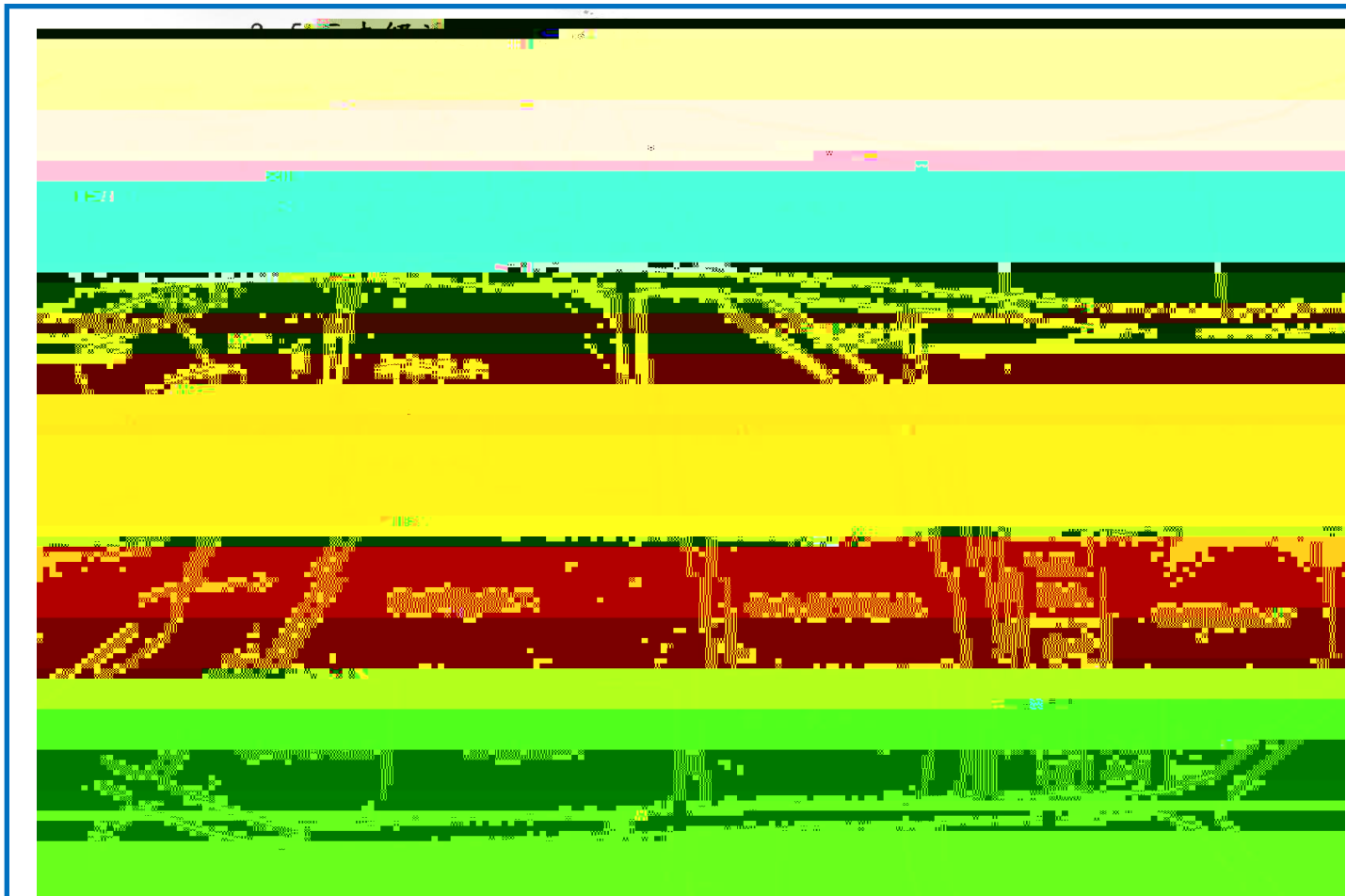






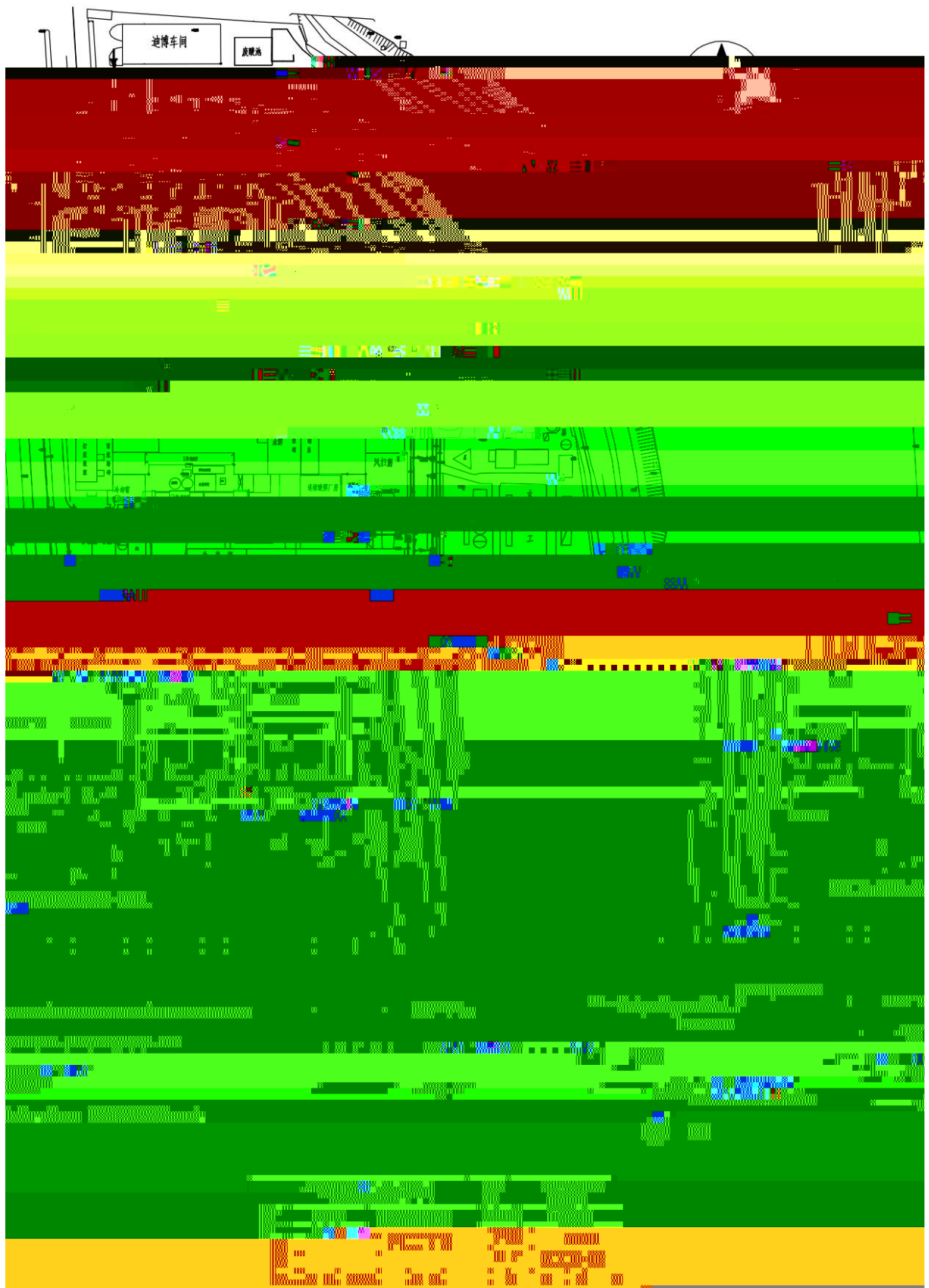


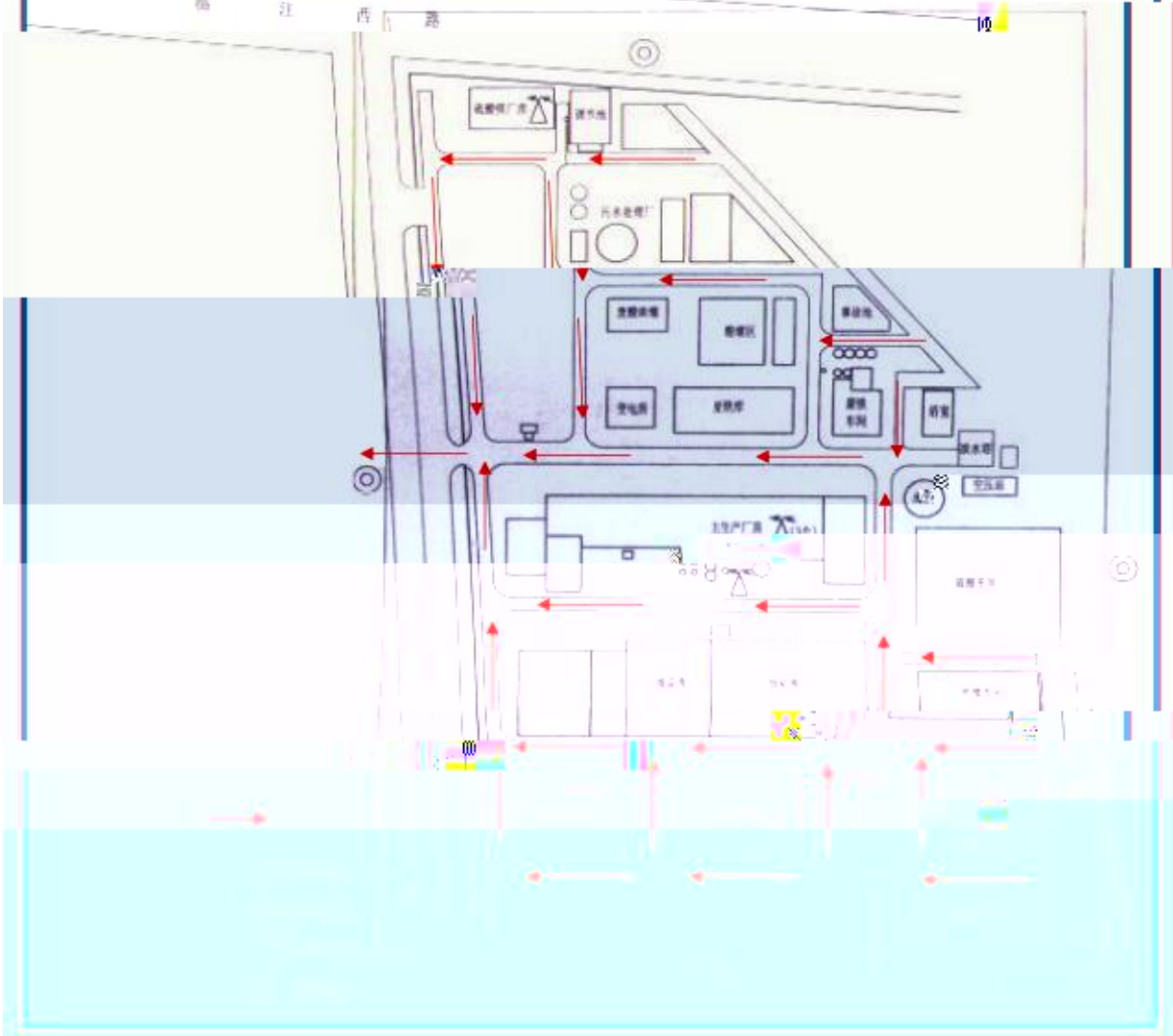
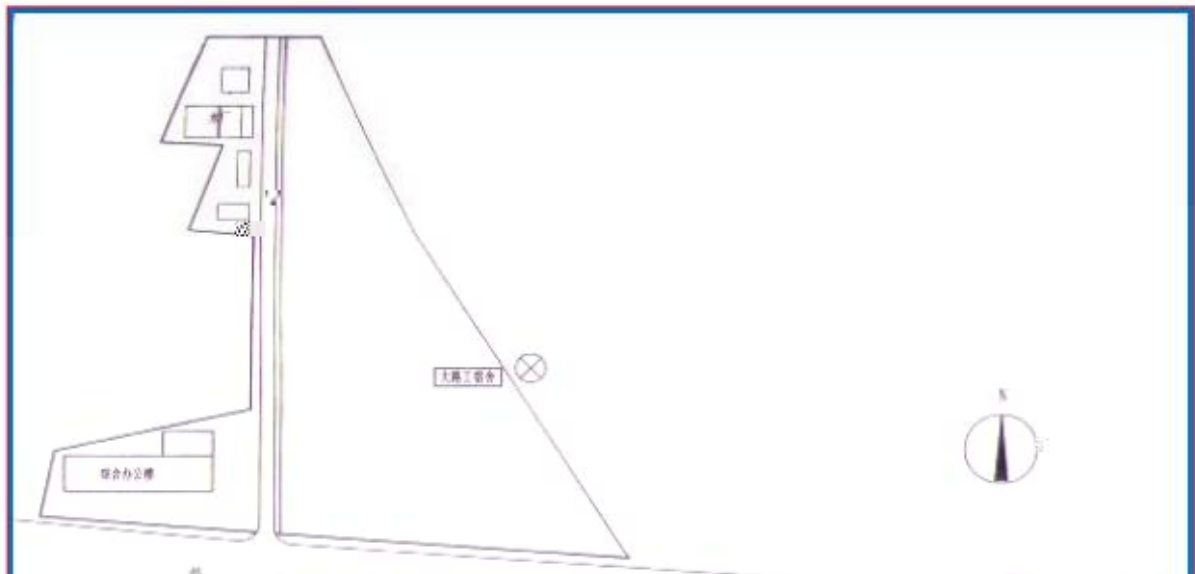














# 镇江市公安局

## 建筑工程消防验收意见书

镇公消验[2004]第 1 号

关于厂房等工程消防验收合格的意见

江苏钛白粉有限公司，

你单位位于镇江市新区大港镇孩溪村化纤造纸钛白粉替代进口技改项目主厂房和后处理厂房等工程消防验收的申请已收悉，我支队于 2004 年 12 月 12 日派员对你进行了验收，依据镇公消审[2004]第 189 号审核意见及《建筑设计防火规范》(GBJ16—87)等相关国家消防技术规范认为该工程基本符合消防设计规范要求，具备消防安全条件，验收合格。

镇江市公安局

## 关于综合利用硫酸钙的合作协议

甲方：镇江市华钛固废储存再利用有限公司

乙方：镇江壹耀建材有限公司

经过友好协商，甲乙双方就硫酸钙综合利用达成如下协议：

一、甲方同乙方提供硫酸钙，以确保乙方的正常使用（停产检修或因不可抗力因素除外）；

二、乙方需保证每月至少使用甲方提供的硫酸钙 100 吨，如乙方因故无法使用，甲方将硫酸钙用于其他用途，乙方需承担相应损失；

三、乙方所提供的硫酸钙堆场，必须通过环保等相关部门的验收；

四、甲方将硫酸钙运至乙方场地后，乙方只能将硫酸钙用于工业生产（例如水泥生产），不得用于违反相关法律政策的用途（例如填埋），如乙方违反，则甲方立即停止供货；

五、乙方按月完成用量的，给予适当奖励，奖励金额、发放时间由甲方决定，奖励办法、由甲乙双方另行商定；

六、本协议自 2016 年 1 月 1 日起执行，有效期一年。

七、此协议一式三份，双方各执一份，签字盖章后生效，如有未尽事宜，双方协商解决。

甲方：

镇江市华钛固废储存再利用有限公司

乙方：

镇江壹耀建材有限公司

2016 年 1 月 1 日

## 关于综合利用硫酸钙的合作协议

甲方：江苏镇钛化工有限公司

乙方：镇江市华铁固废储存再利用有限公司

为了更好地落实硫酸钙的综合利用，经甲乙双方友好协商一致，达成如下协议：

- 一、硫酸钙的综合利用由乙方负责。
- 二、硫酸钙的综合利用，外送（不包含运至<sup>口</sup>于<sup>子</sup>）~~口~~在壹拾万吨以内的，甲方给予乙方费用每吨按叁元计算。
- 三、硫酸钙的综合利用，外送（不包含运至<sup>口</sup>）年用量在壹拾万吨至贰拾万吨以内的，甲方给予乙方费用每吨按肆元伍角计算。
- 四、硫酸钙的综合利用，外送（不包含运至<sup>口</sup>）年用量在贰拾万吨以上的，甲方给予乙方费用每吨按陆元计算。
- 五、本协议从2015年1月1日起执行，此协议一式两份，甲乙双方各执一份，签字盖章后生效。
- 六、本协议以年度为算，如有异议双方重新协商制定新协议，新的协议产生后此协议自动作废，如甲乙双方无异议，此协议继续有效。

甲方：江苏镇钛化工有限公司

乙方：镇江市华铁固废储存再利用有限公司



## 合作协议

甲方：江苏镇钛化工有限公司（简称：镇钛公司）

乙方：镇江市华钛固废贮存再利用有限公司（简称：华钛公司）

丙方：江苏镇钛白云石矿业有限公司（简称：华森公司）

因乙方营运的甲方钛石膏专用宕口使用范围的扩大，丙方要求增加使用费用；环保要求的提高、增加运营费用；宕口封场新增的生态修复费用等原因导致乙、丙三方对

行友好协商，达成如下协议：

一、从2024年10月1日起，华钛公司向钛石膏运输、贮存费

30.88元/吨，调整为40.8元/吨（含2元/吨钛石膏处理费用）

年的运行，已接近饱和，根据环保的要求，

经研究决定，自2024年12月1日起，对现有项目进行扩容改造，以满足未来业务发展的需要。扩容改造期间，部分业务可能会出现暂时性的中断或延迟，敬请谅解。

扩容改造期间，我们将全力保障现有业务的正常运行。

扩容改造期间，我们将全力保障现有业务的正常运行。

扩容改造期间，我们将全力保障现有业务的正常运行。

扩容改造期间，我们将全力保障现有业务的正常运行。

扩容改造期间，我们将全力保障现有业务的正常运行。

4、未尽事宜，



## 江苏镇钛化工有限公司废水处理污泥



项目名称：江苏润琪化工有限公司废水处理污泥一般工业固体废物

属性鉴别报告

编制单位：生态环境部南京环境科学研究所

法人代表：李维新 所长 研究员

主管所长：李维新 副所长 研究员

项目负责人：华晶 助理研究员

技术审核：张后虞 博士/研究员

编制人员：

姓名	职称	职责	签名
吕阳	工程师	第一、二章	吕阳
李佩	研究实习员	第三、四章	李佩
孙聪聪	研究实习员	第五、六章	孙聪聪
华晶	助理研究员	第七章	华晶

地址：江苏省南京市玄武区

## 第7章 结论与建议

### 7.1 结论

受江苏镇钛化工有限公司委托，生态环境部南京环境科学研究所开展污泥属性鉴别工作。依据我国《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准（GB 18599-2001）》和《工业固体废物采样制样技术规范》（HJ/T 93-1998）标准规定，通过现场踏勘、资料收集、数据分析、专家评审等方法，最终形成结论如下：

80个污泥样品浸出液 pH 值，有 4 份样品 pH 值超过 6~9 范围，参照《危险废物鉴别技术规范》中“80 份样品超标份样数下限为 15”的规定，样品总锰超标 1 份，pH 值超标 4 份，共计 5 份样品超标，小于超标份样数下限 15；在列的其他检测指标均未超过 GB 8978 最高允许排放浓度。因此，可以判定本次鉴别的江苏镇钛化工有限公司污泥属于第 I 类一般工业固体废物。

### 7.2 建议

(1) 企业要做好日常管理与监督工作，优化废水处理工艺，实现

## 《江苏镇钛化工有限公司钛石膏一般工业固体废弃物 属性鉴别报告》专家论证会意见

2019年8月9日，生态环境部南京环境科学研究所组织召开了《江苏镇钛化工有限公司钛石膏一般工业固体废弃物属性鉴别报告》（下称“鉴别报告”）专家论证会，江苏镇钛化工有限公司代表出席了会议。会议邀请3位专家组成专家组（名单附后）对生态环境部南京环境科学研究所编制的《鉴别报告》进行了论证。专家组听取了编制单位对《鉴别报告》的介绍，经质询与讨论，形成如下意见：

一、该鉴别报告符合国家相关标准和技术规范要求，鉴别结论可信；经修改完善后，可作为后续管理工作的依据。

### 二、建议：

- 1、固体废物浸出液应采用《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)一级标准进行评价；
- 2、进一步核实检测方法规范性。

专家签名：

陈新 张进志 陈江

2019年8月9日