

Бр. 09-2536  
24.12.2013 год.  
Гостивар

ПЕЛАГОНИЈА АД ГОСТИВАР

СЕПАРАЦИЈА КРАСТА, 9 км од ГОСТИВАР

A - *инж. Вес*  
}

## ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ

*СЕПАРАЦИЈА КРАСТА, 9 км од ГОСТИВАР*

ДРОБИЛИЧНИ ПОСТРОЈКИ СО СЕПАРАЦИЈА

Инвеститор

Пелагонија АД Гостивар

Проектант

Смилковски Крсте, дипл.гр.инж.



КРСТЕ СМІЛКОВСКИ  
дипл.град.инж.

ГРАДЕЖНИШТВО  
ОДГОВОРЕН  
ПРОЕКТАНТ 0754

ПЕЛАГОНИЈА АД ГОСТИВАР

СЕПАРАЦИЈА К Р А С Т А , 9 км од ГОСТИВАР

ПРОЕКТАНТ: Смилковски Крсте, дипл.градинж.инж.



Ревидент на проектот:



Република Македонија  
**КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ**

Врз основа со член 32 став 1 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.51/05и бр.82/08), Комора на овластени архитекти и овластени инженери издава

# **ОВЛАСТУВАЊЕ Б**

ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ  
КАКО ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ОД

ГРАДЕЖНИШТВО

на

**СМИЛКОВСКИ КРСТЕ**


Овластувањето е со важност до: 03.03.2014 год.

Број: 2.0754

Издадено на: 03.03.2009 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

  
Д-р Страхиња Трпевски,  
дипл.инж.арх.

## Содржина

1.Текстуален дел

1.ТЕХНИЧКИ ОПИС

2.ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Цртеж бр.1

Шематски приказ на поставеноста на дробиличните постројки

Цртеж бр.2

Основа и пресек на фундамент на примарна дробилка,бункер и дозатор

Цртеж бр.3

Основа и пресек на фундамент на секундрадна дробилка

Цртеж бр.4

Основа и пресек на фундамент на главно вибрационо сито

Цртеж бр.5

Основа и пресек на фундамент на предсито

Цртеж бр.6

Основа и пресек на фундамент на вибрационо сито по потреба

Цртеж бр.7

Основа и пресек на фундамент на дробилка по потреба



ГП ПЕЛАГОНИЈА АД ГОСТИВАР

Сепарација КРАСТА, 9км од Гостивар

## Технички опис

На сепарацијата КРАСТА постои систем на дробилични постројки (постројка ГМПДК 200, постројка ГМТК 220 и постројка ГМТК 130).

Рудната суровина од површинскиот коп со камиони дампера преку бедемот се истура во прифатниот бункер чија запремина е 30м<sup>3</sup>. Материјалот од бункерот со помош на дозатор се дозира на уситнување во примарната дробилица ГМПДК 200, а потоа со транспортна трака се носи во вибрационо сито. Помалите парчиња во ситото се одвојуваат и со транспортната трака се одлагаат на отворена депонија. Поголемите парчиња со друга транспортна трака се носат на уситнување во дробиличната постројка ГМТК 220 и новоиздробените парчиња со транспортна трака се враќаат на траката од дозаторот која ги транспортира до вибрационото сито, во кое се врши просејување и одвојување по фракции. Одделените фракции со транспортни траки се одлагаат на отворени депонии.

По потреба се става во функција третата дробилица ГМТК 130 која го преработува материјалот од двете најголеми фракции во бараната фракција.

Во случај кога материјалот е помешан, не е чист камен, се става во функција предситото, лоцирано десно од примарната дробилица ГМПДК 200, а истото го одвојува крупниот камен од мешавината. Така одвоениот камен со транспортна трака се носи на големото вибрационо сито на просејување, а мешавината се носи со транспортна трака кај деопонијата за толчаник.

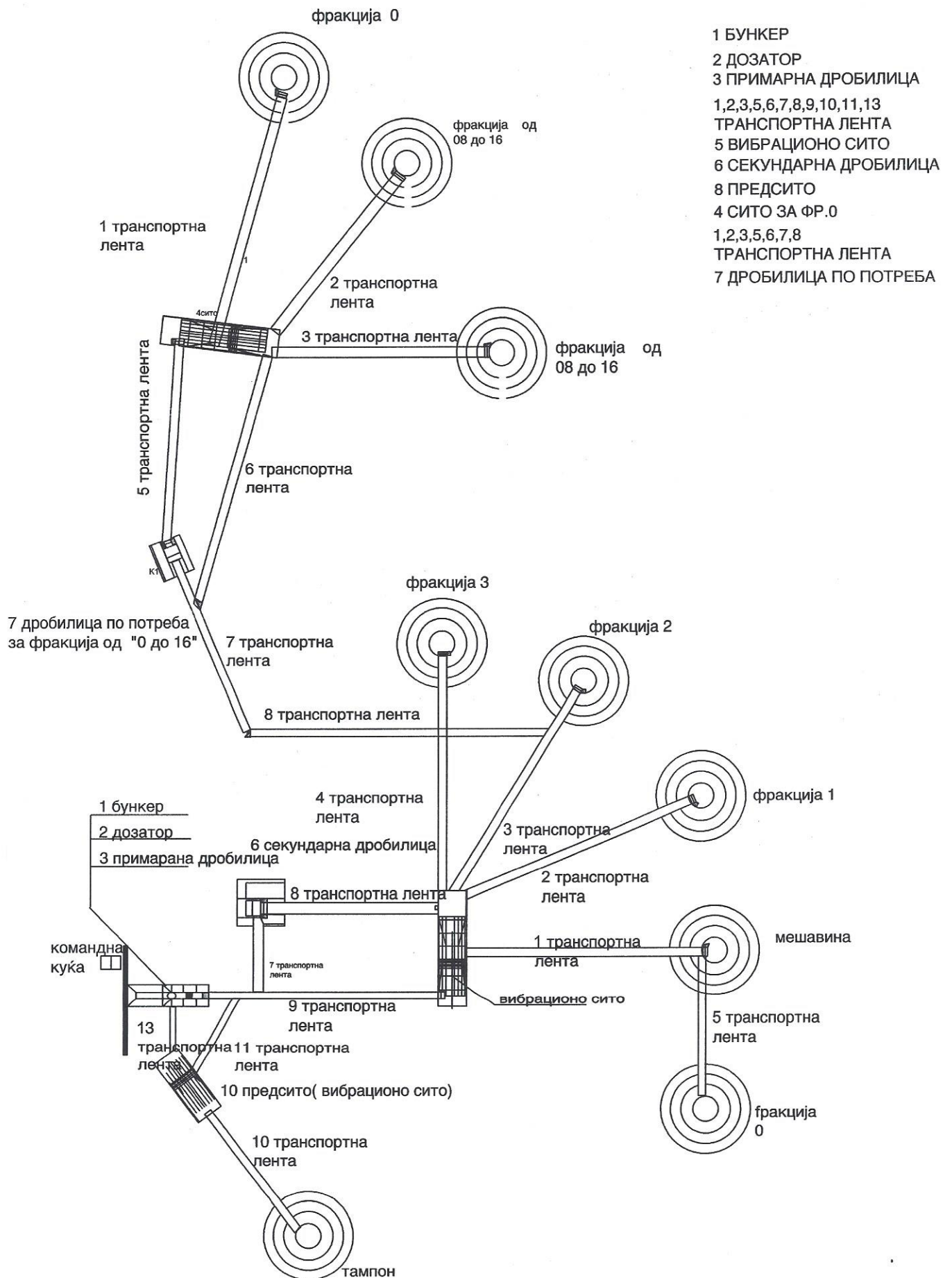
Фундаментите на бункерот, дозаторот и примарната (ГМПДК 200) дробилица се бетонски и при преглед е констатирано дека нема никакви деформации на бетоните.

Фундаментите на дробилките ГМТК 220 и ГМТК 130 се бетонски и не се забележани видливи деформации.

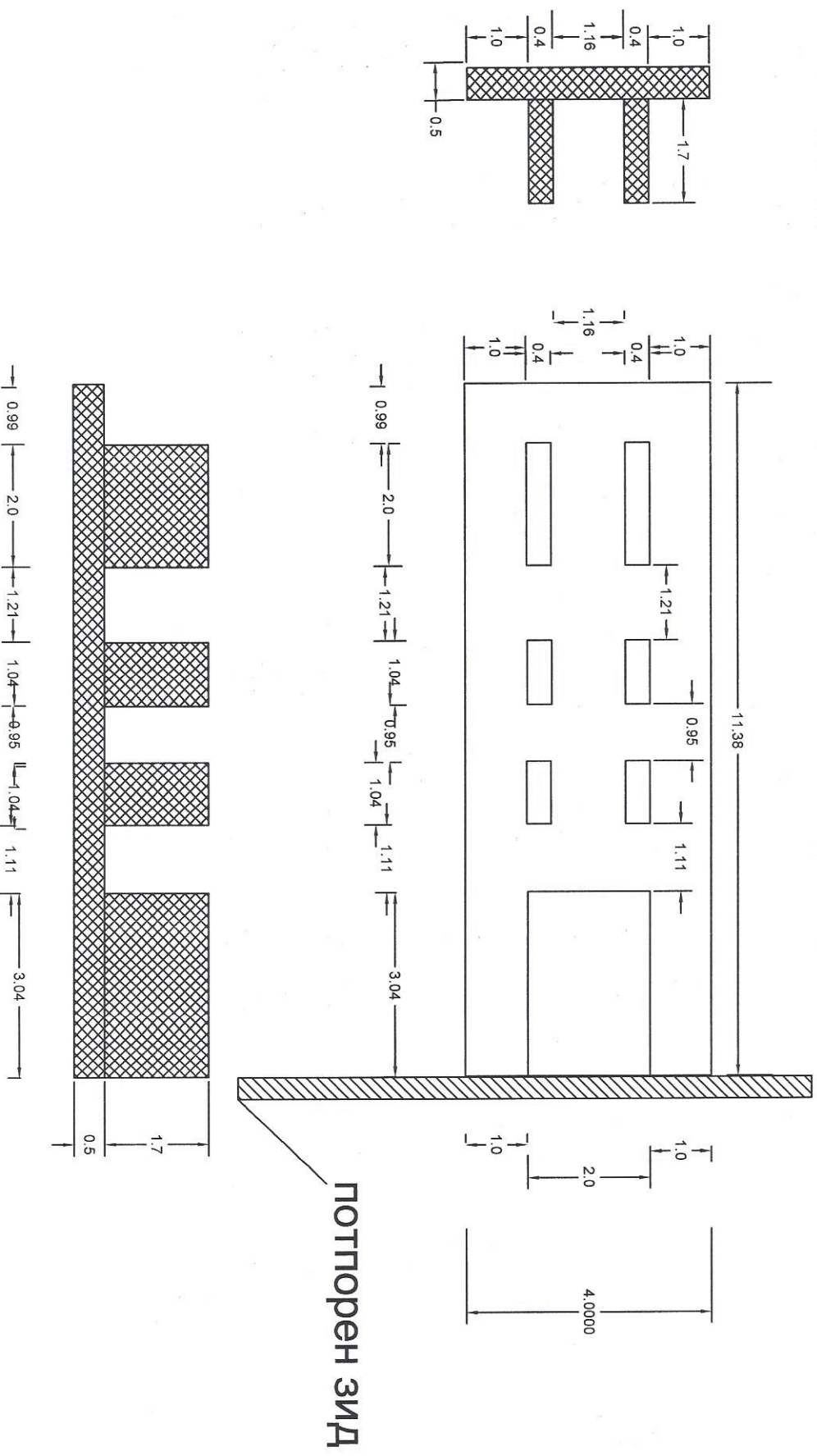
Сите челични конструкции за траки, сита, дробилки, бункер и дозатор се обоени за заштита од корозија.

Во прилог на овој технички опис е дадена графичка документација изработена врз основа на извршени снимања на лице место.

# Шематски приказ на поставеност на дробилични постројки Цртеж бр.1

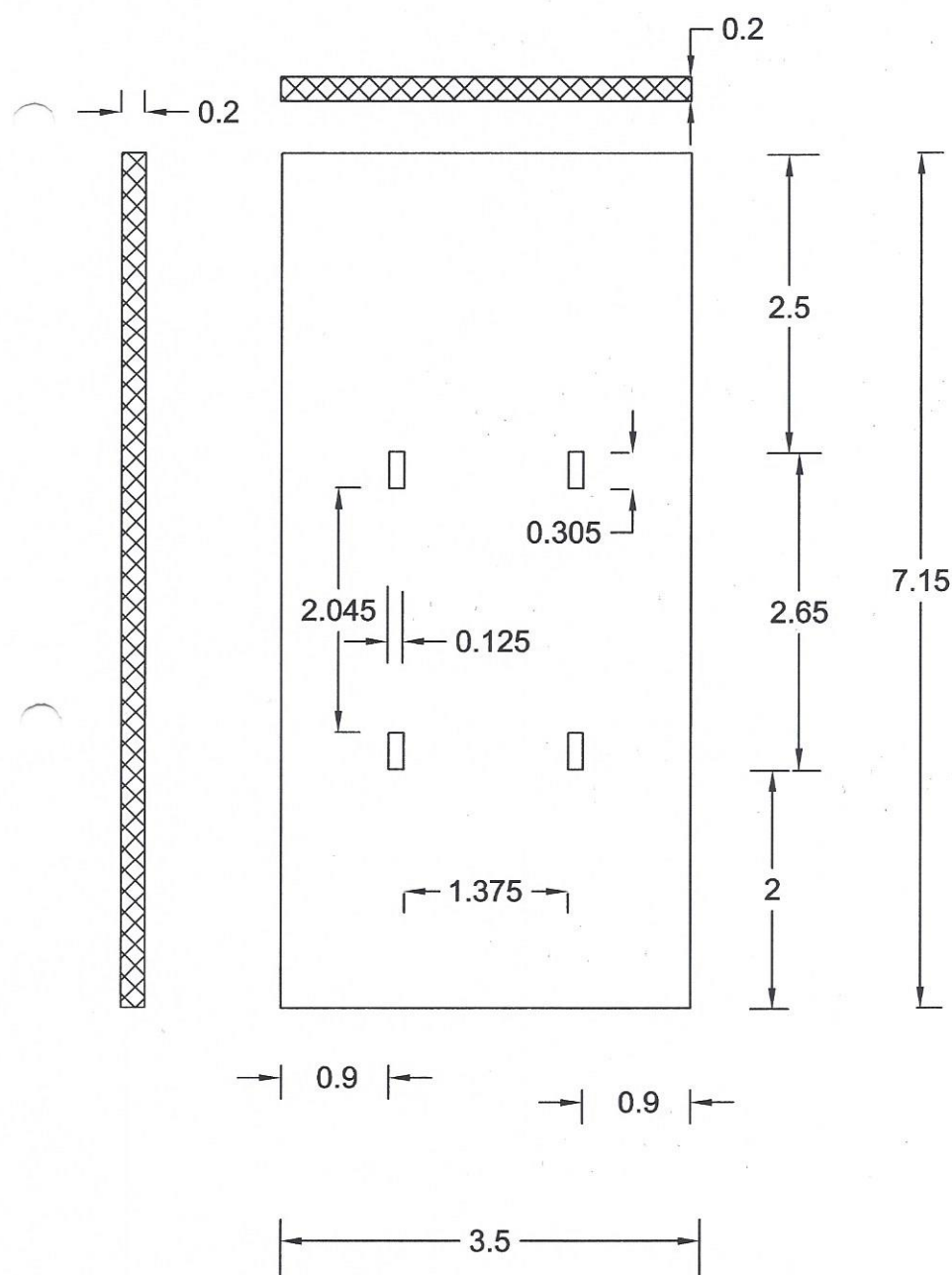


# Основа и пресеци на фундамент на бункер дозатор примарана дробилница

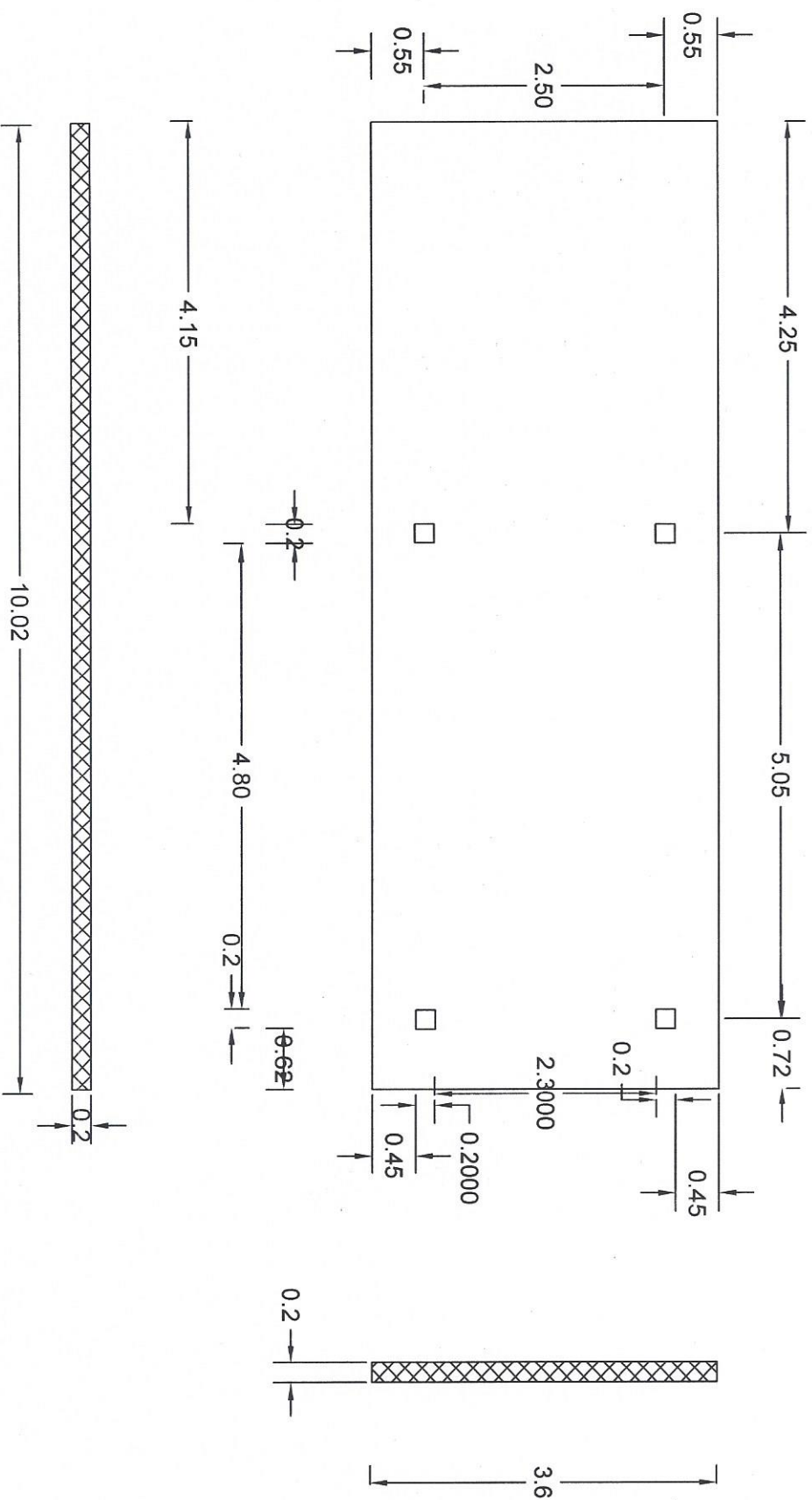


## Цртеж бр.3

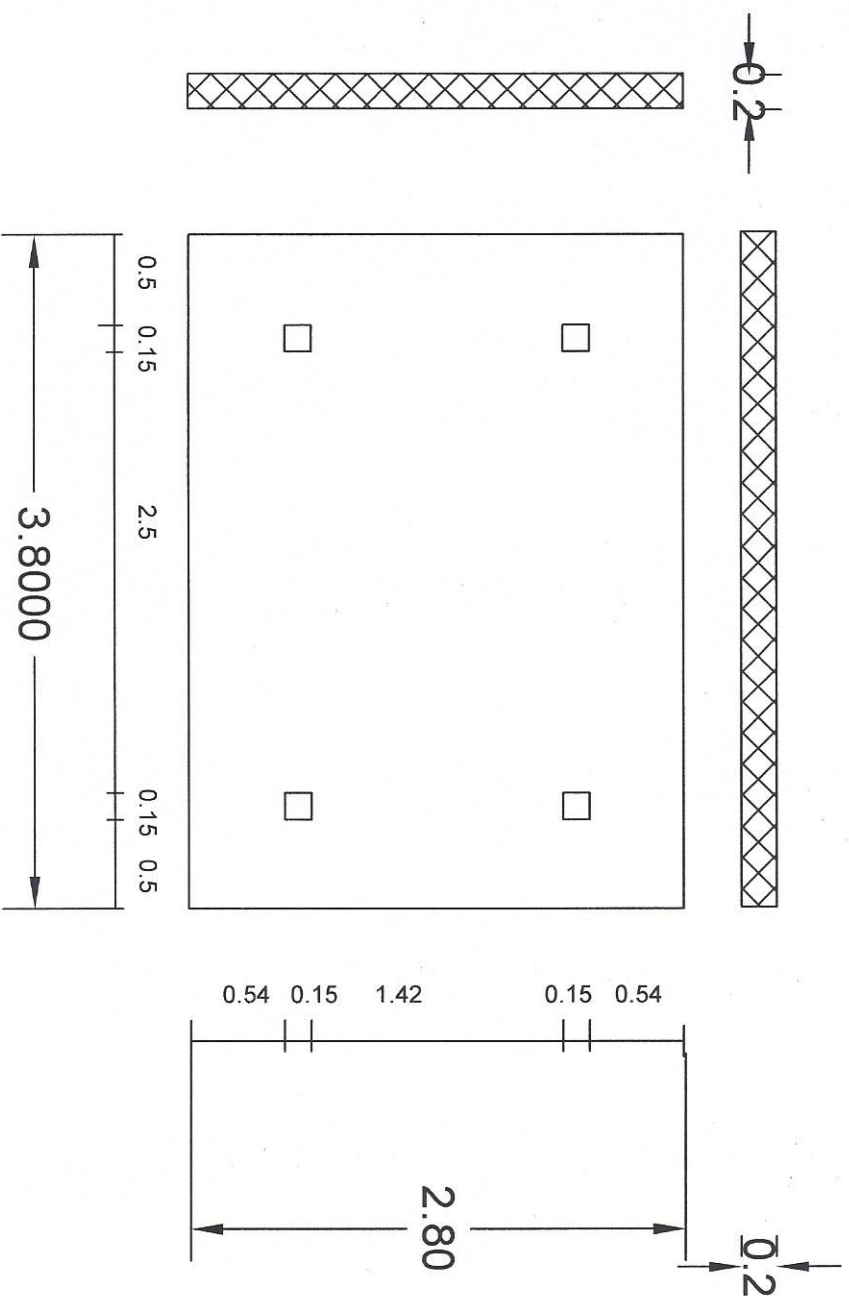
### основа на фундамент на секундарна дробилка



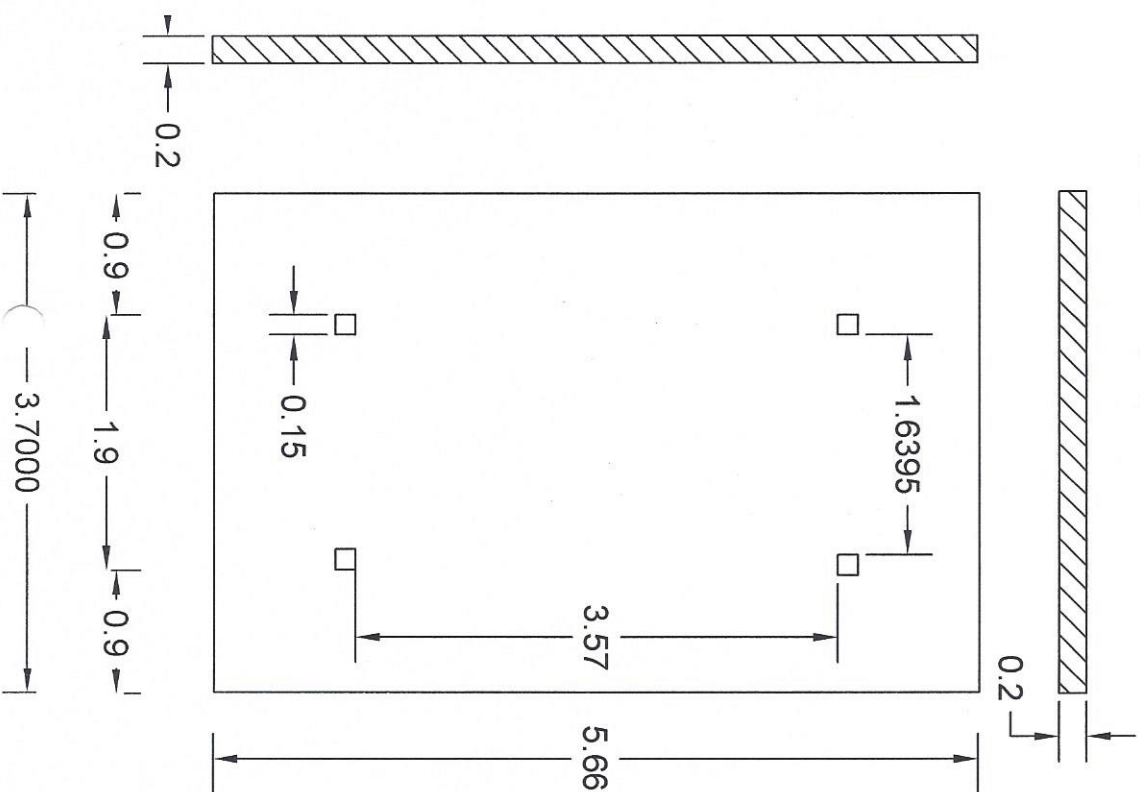




# 10. Основа на фундамент на предсито (вибрационно сито)



# Вибрационо сито по потреба за фракција 0



# Основа на фундамент на дробилница по потреба

