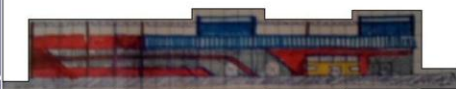
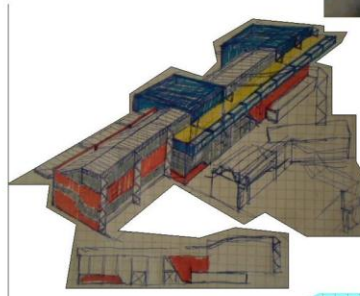
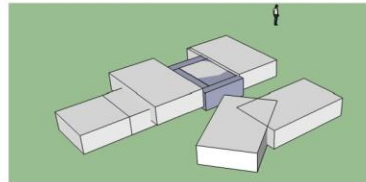
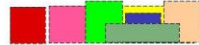
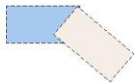
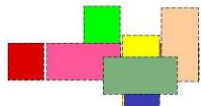
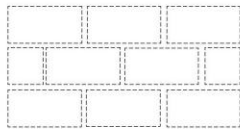


**PROYECTO DE GRADO
TES-501**

LA IDEA PRINCIPAL PARA CREAR EL DISEÑO, ME BASE EN LA FORMA DEL LADRILLO TOMANDO COMO BASE EL RECTANGULO, POR TRATARSE DE UNA PLANTA DE ESTE TIPO DEBERA FUNCIONAR EN FORMA LINEAL.



EN LA ACTUALIDAD				148000,00kg en 2014			
	klm3	componente	kg				
Residuo Orgánico	540 Kg /M3	540	42,7	63196,00			
Papel	1100 KG/M3	1100	18,7	27676,00			
Vidrio	2100 KG M3	2100	6,9	16212,00			
Metal	2700 Kg /M3						
Aluminio		2700	14	20720,00			
Plastico	2100 KG M3	2100	17,7	26196,00			
totales			100	148000,00			

SOLO PARA LA PRODUCCION DE LADRILLO				329217,00kg en 2036			
DEL TOTAL DE DESCHOS DE LA CIUDAD SOLO SE RECEPCIONARA PARA LA TRANSFORMACION Y SEPARACION LOS DESECHOS DOMICILIARIOS Q ES UN 77%				DS DOMICILIARIO			
	klm3	componente	kg				
Residuo Orgánico	540 Kg /M3	540	42,7	106243,2			
Papel	1100 KG/M3	1100	18,7	47403,95			
Vidrio	2100 KG M3	2100	6,9	17491,29			
Metal	2700 Kg /M3			35489,59			
Aluminio		2700	14	26			
Plastico	2100 KG	2100	17,7	44868,98			
M3		2100	17,7	49			
totales			100	253497,0			

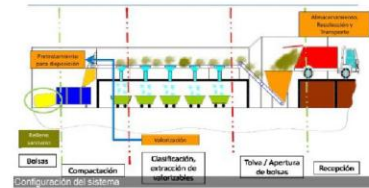
- PARA EL DISEÑO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA SE TOMO MUY EN CUENTA LO SIGUIENTES:
- LAS NORMATIVAS VIGENTES EN ESTE TIPO EQUIPAMIENTO PARA LOS DIFERENTES AMBIENTES TANTO EN EXTERIORES COMO EN INTERIORES
 - ERGONOMETRIA Y ANTROPOMETRIA
 - MEDIDAS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS
 - ALTURAS DE VEHICULOS Y MONTACARGAS.
 - LA CANTIDAD DE PERSONAS QUE OPERARAN EN ESTA PLANTA.
 - LA CANTIDAD DE PRODUCCION QUE TENDRA LA MISMA



EN LA PROYECCION DEL 2036				329217,00kg en 2036			
	klm3	componente	kg				
Residuo Orgánico	540 Kg /M3	540	42,7	140575,859			
Papel	1100						
KG/M3		1100	18,7	61563,579			
Vidrio	2100 KG	2100	6,9	22715,973			
M3		2100	6,9				
Metal	2700 Kg /M3			48090,38			
Aluminio		2700	14				
Plastico	2100 KG M3	2100	17,7	58271,409			
totales			100	329217			

LO QUE SE SEPARA PARA COMERCIALIZAR				253497,09kg en 2036			
	klm3	componente	kg				
Residuo Orgánico	540 Kg /M3	540	0	0			
Papel	1100 KG/M3	1100	8,7	22054,2468			
Vidrio	2100 KG M3	2100	3,9	9886,38651			
Metal	2700 Kg /M3						
Aluminio		2700	10	25349,709			
Plastico	2100 KG M3	2100	7,7	19519,2759			
totales			30,3	76809,6183			

PARA LA FABRICACION DE LADRILLO			
DESMOS QUE UN 12,5KG = 0,015m3 = A 1 LADRILLO ECOLOGICO			
AÑO	11960	103600	8633
2014	11960	103600	8633
SOLO EL 70% SE USA			
2036	176687	14724	
SOLO EL 70% SE USA			



CAPACIDAD DE PRODUCCION DE LA PLANTA CON PROYECCION A 20 AÑOS
ESTA PLANTA PODRA TRANSFORMAR EL AÑO 2014 -8632 Lad/dia y el AÑO 2036 -14724 lad/dia

CONCLUSION

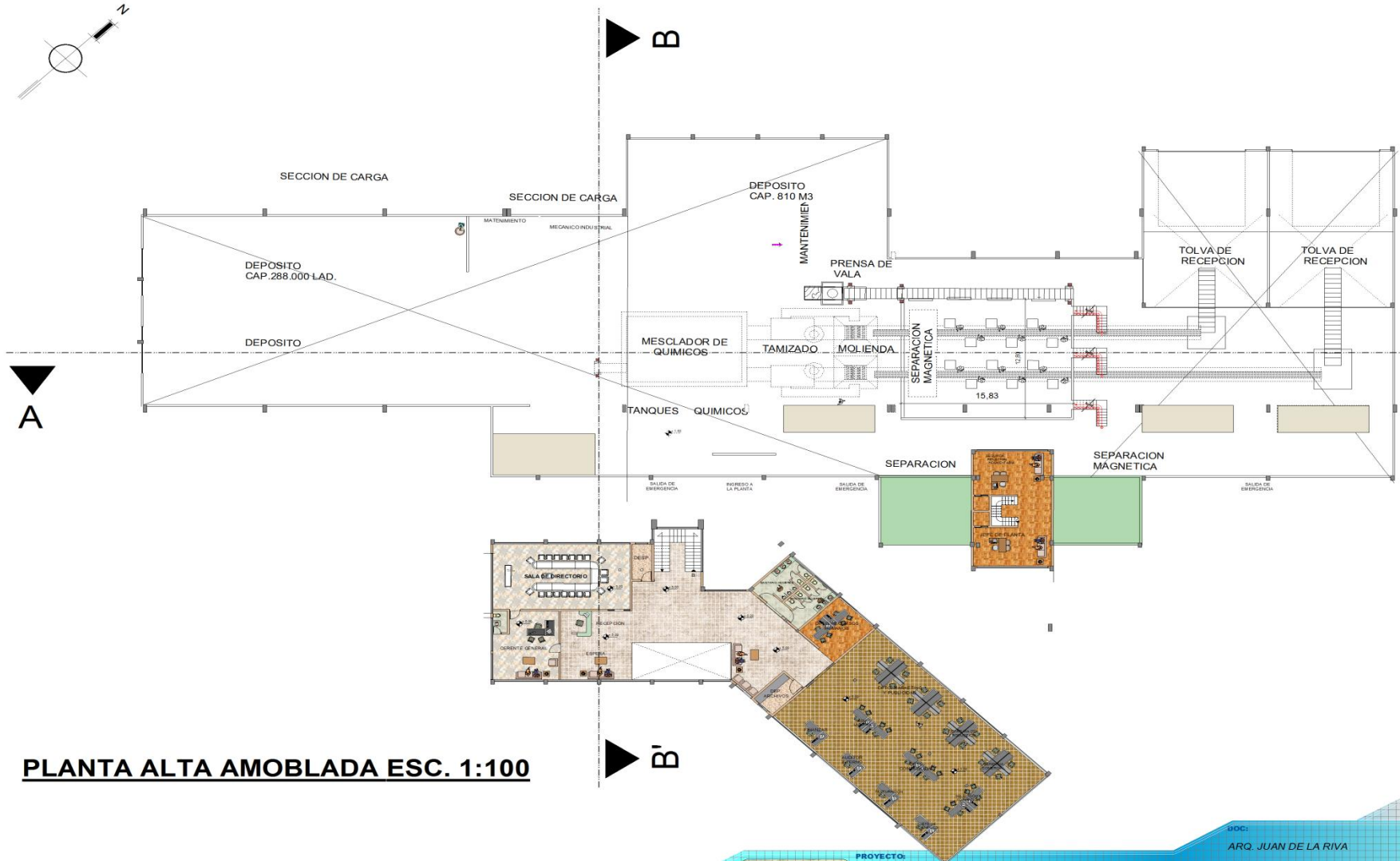
SI BIEN EL PROYECTO SE TRATA DE UN TEMA INDUSTRIAL SE BUSCA DISEÑAR DE QUE NO SE VEYA COMO TAL SI NO AL CONTRARIO DARLE UN VALOR PAISAJÍSTICO QUE SEA AGRADABLE Y PAISAJÍSTICAMENTE ATRACTIVA RICA EN ESPECIES VEGETALES NATIVAS QUE ESTÁN EN EXTINCIÓN.

PROYECTO: "PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A BASE DE DESECHOS URBANOS"

DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.



LAMINA # 1



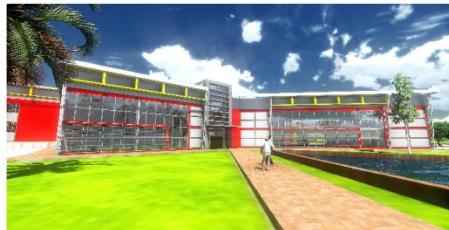
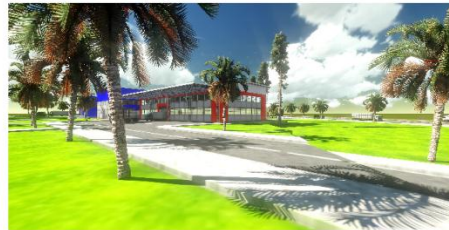
PLANTA ALTA AMOBLADA ESC. 1:100

PROYECTO:
"PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS"

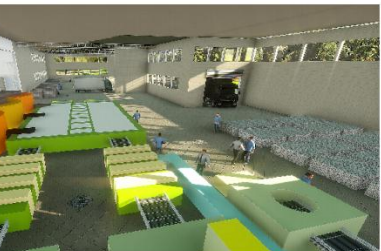
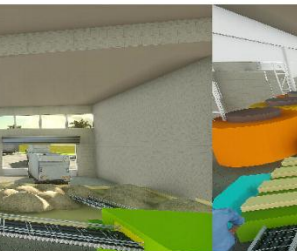
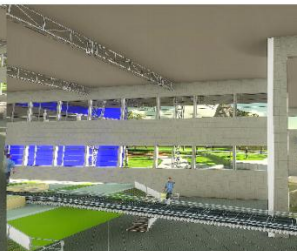
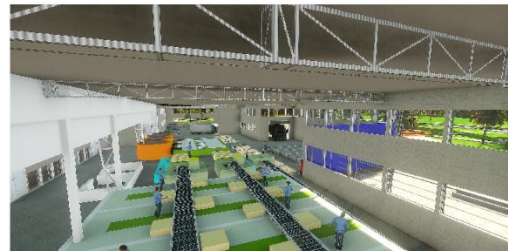
DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.



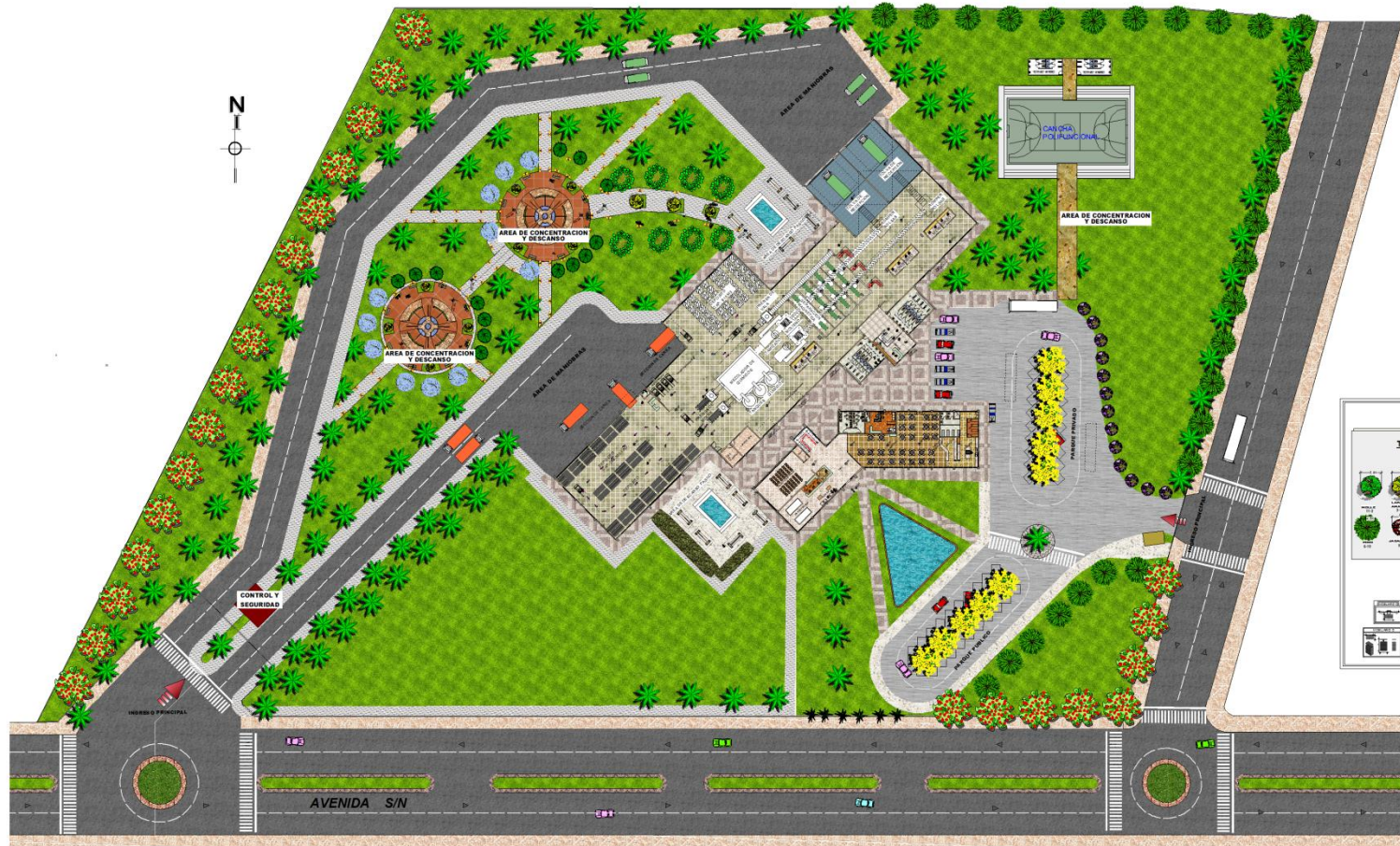
PERSPECTIVAS EXTERIORES



PERSPECTIVAS INTERIORES



PLANIMETRIA GENERAL ESC. 1:300



REFERENCIAS

TIPOS DE VEGETACION PLANTA		ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8
		0.8	0.8	0.8	0.8



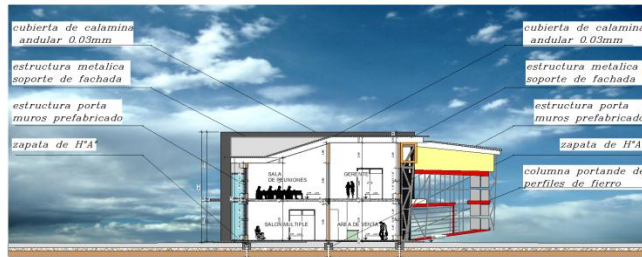
PERFILES DE VIAS

X

PROYECTO DE GRADO
TES-501



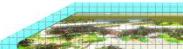
CORTE A-A'



CORTE B-B' (adm)



CORTE B-B' planta



PROYECTO:
* PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS *

#DCI:
ARG. JUAN DE LA RIVA
UNIV.
ARMIN CHOQUE HUANCA

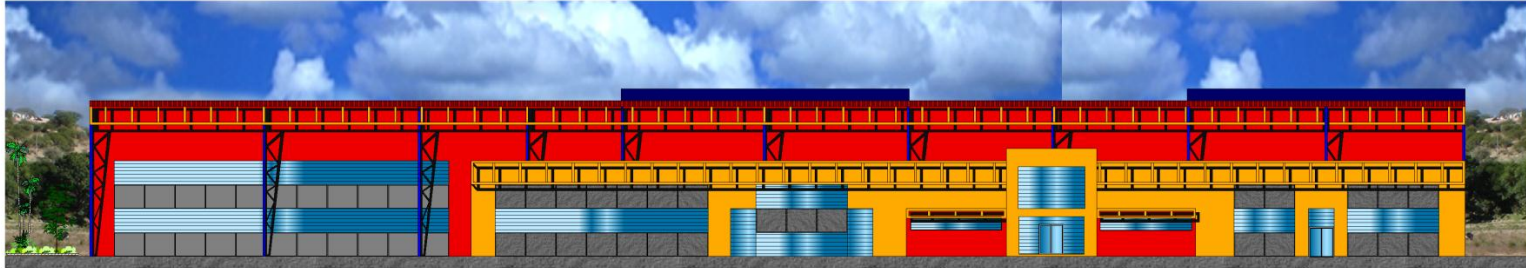
LAMINA

11

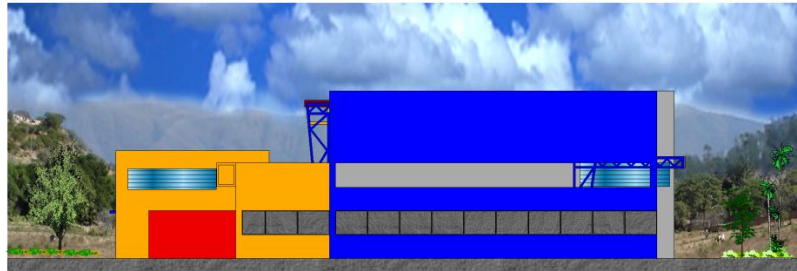
ARQUITECTURA Y URBANISMO

U
N
A
S

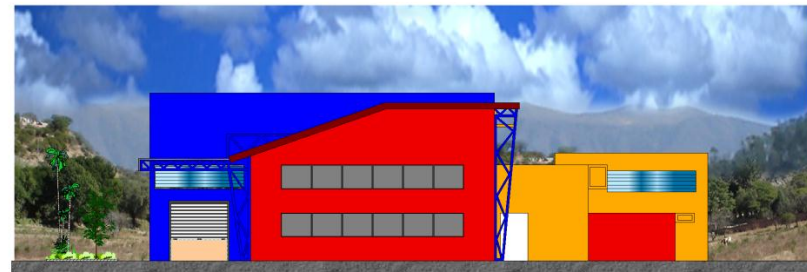
x



FACHADA FRONTAL PLANTA



FACHADA LATERAL IZQUIERDO PLANTA



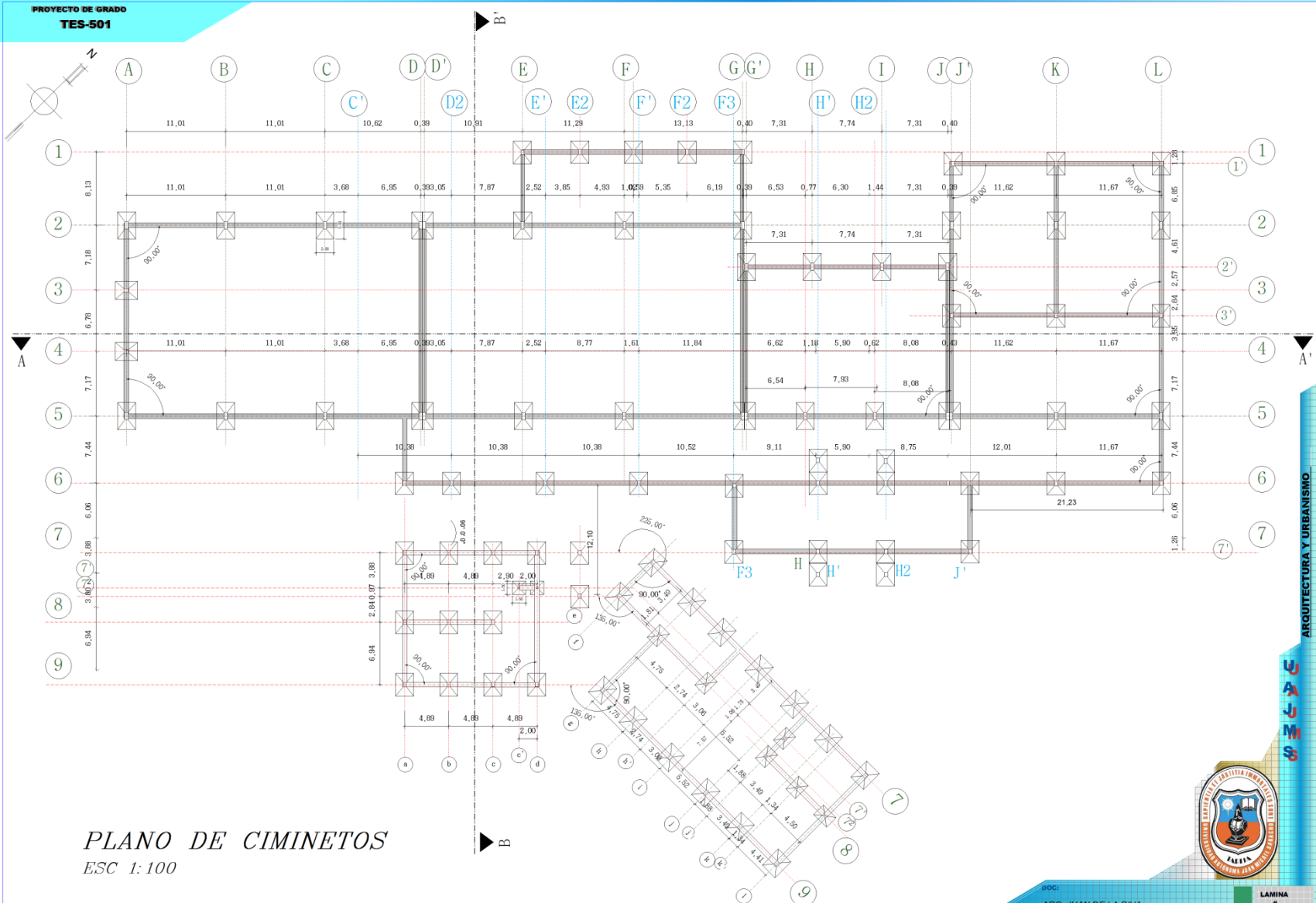
FACHADA LATERAL DERECHO PLANTA



*FACHADA LATERAL DERECHO
ADMINISTRATIVO*



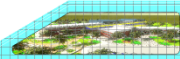
FACHADA FRONTAL ADMINISTRATIVO

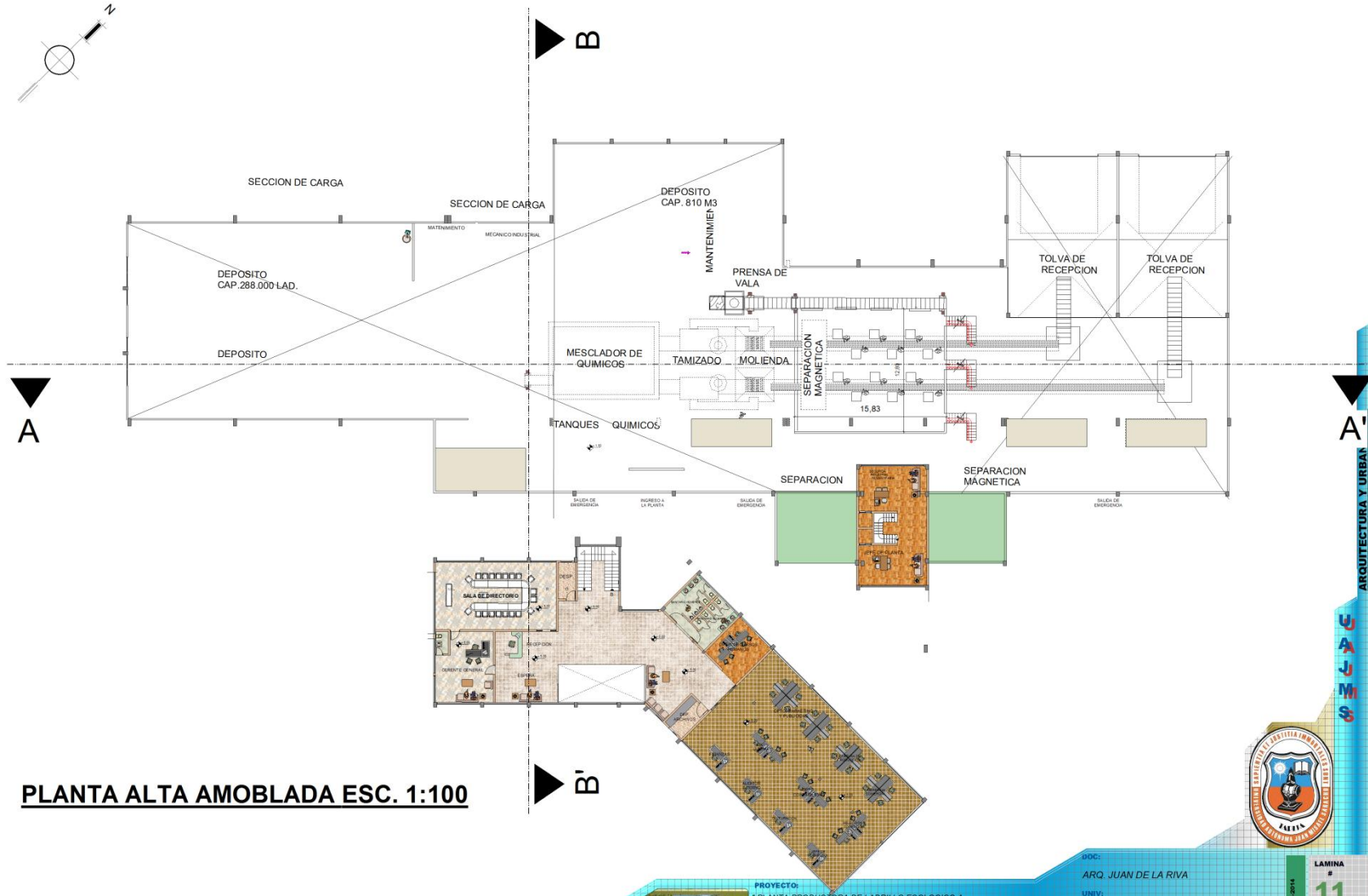
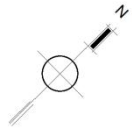


PLANO DE CIMINETOS
ESC 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

U
A
L
U
M
S





PLANTA ALTA AMOBLADA ESC. 1:100

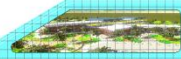
ARQUITECTURA Y URBANISMO

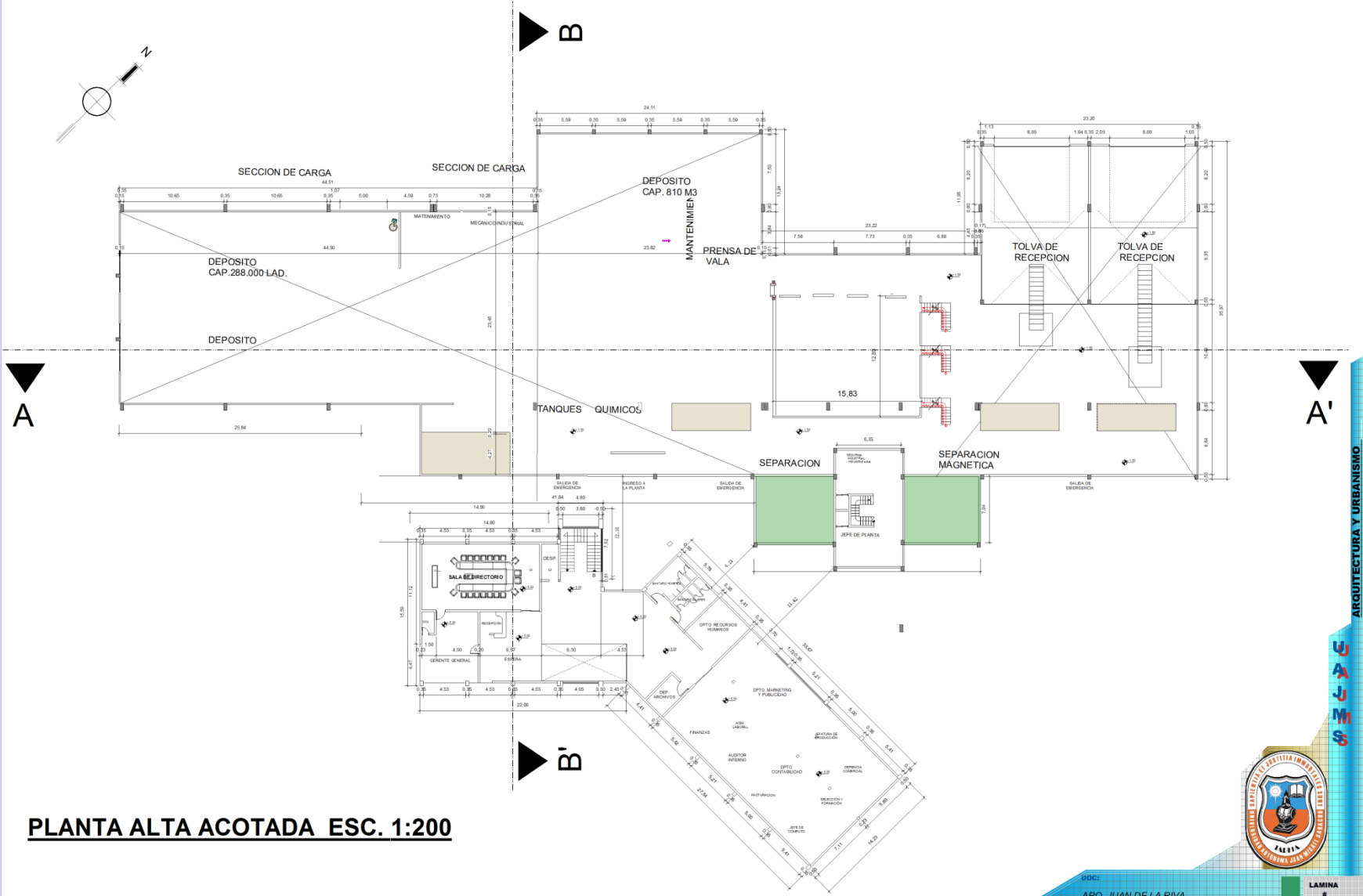
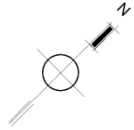


DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.

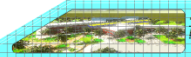
LAMINA #
11

PROYECTO:
"PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS"





PLANTA ALTA ACOTADA ESC. 1:200



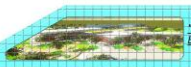
x



PLANTA BAJA AMOBLADA ESC. 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

E
A
U
M
S

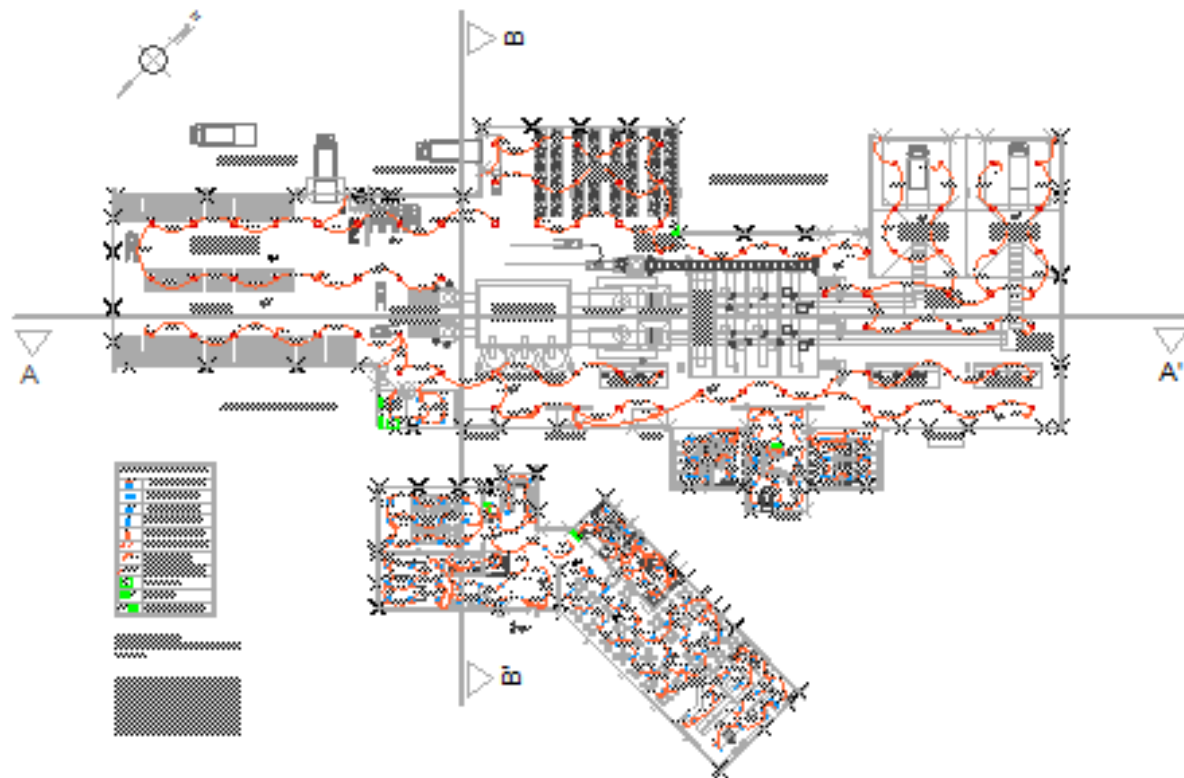


PROYECTO:
* PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS *

DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.

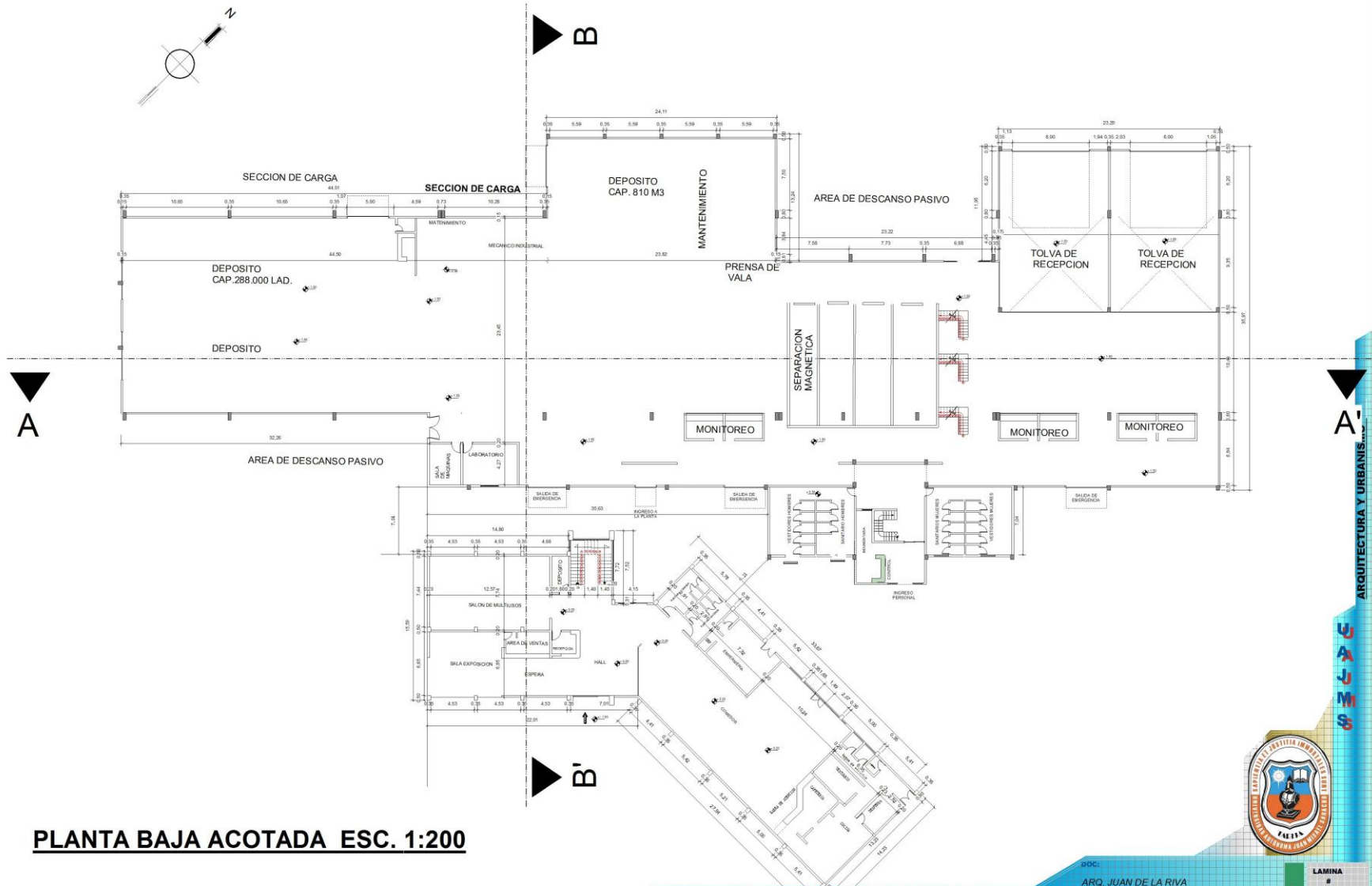
LAMINA #
11

PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

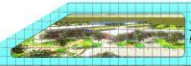


ARQUITECTURA Y DISEÑO





PLANTA BAJA ACOTADA ESC. 1:200

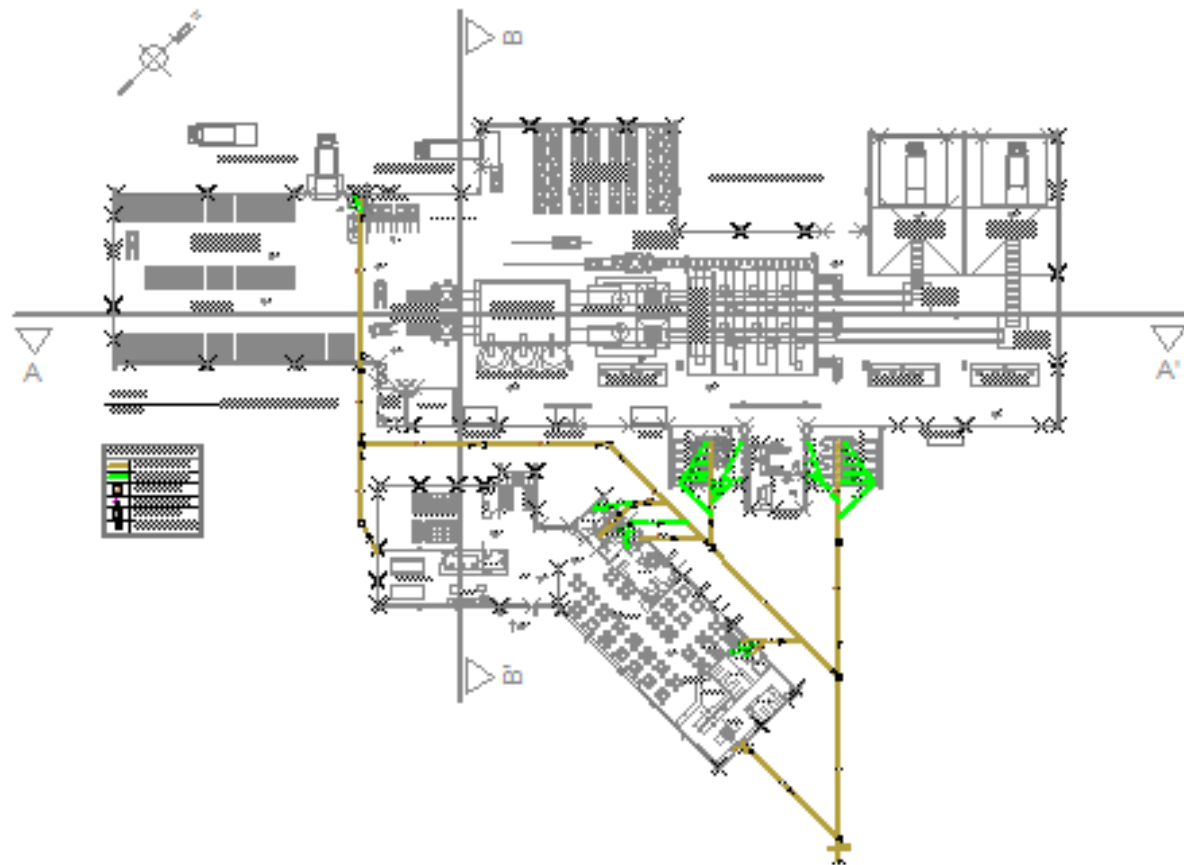


PROYECTO:
"PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLOGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS"

DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.

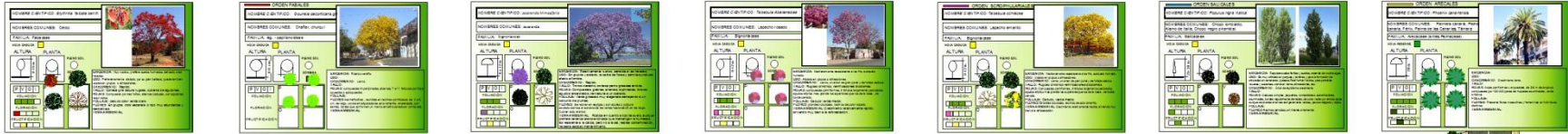


PLANO DE SANITARIAS



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

PLANOS PAISAJÍSTICOS



PLANIMETRIA GENERAL OTOÑO
ESC. 1:600



PLANIMETRIA GENERAL PRIMAVERA
ESC. 1:600

PROYECTO:
"PLANTA PRODUCTORA DE LADRILLO ECOLÓGICO A
BASE DE DESECHOS URBANOS"

DOC:
ARQ. JUAN DE LA RIVA
UNIV:
ARMIN CHOQUE HUANCA.

