



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO DE INTERIORES



ALUMNA:

KARIN MORALES CARLOS

TUTOR:

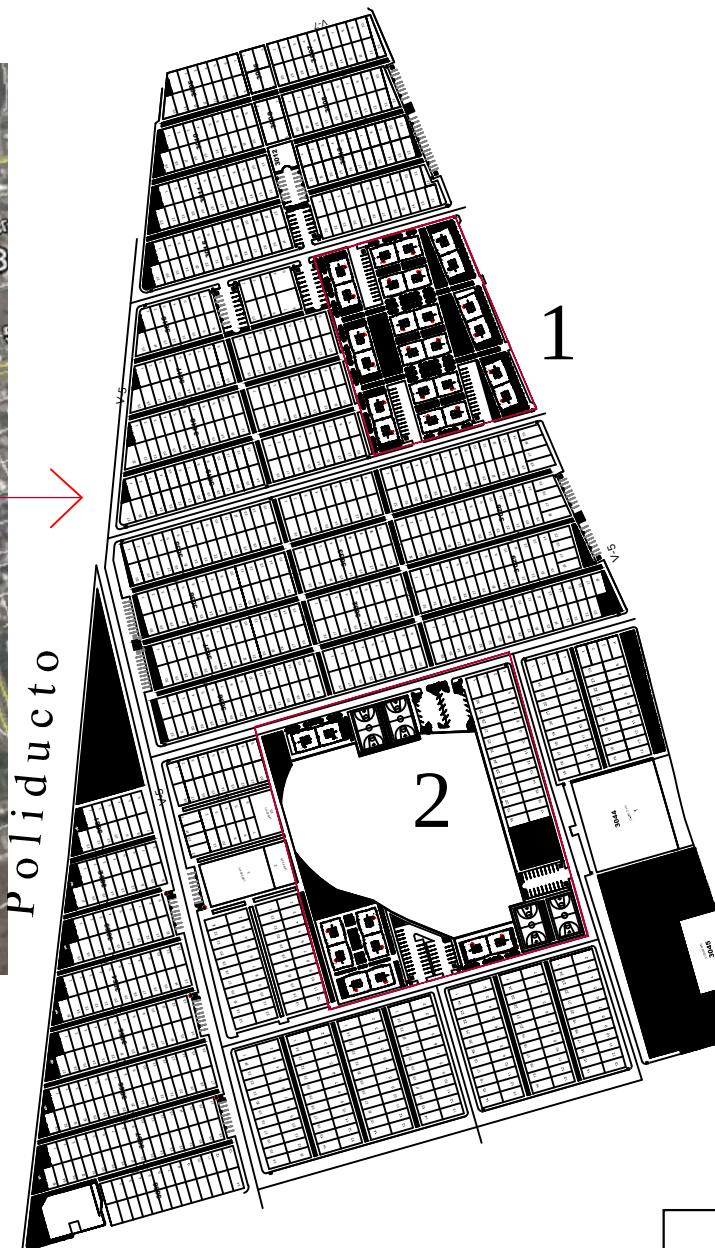
ARQ. AURORA GUARANDA

**Previo a la obtención de título de:
LICENCIATURA EN DISEÑO DE INTERIOR**

ESTUDIO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA FACHADA VEGETAL, EN LOS BLOQUES MULTIFAMILIARES DEL PROYECTO SOCIO VIVIENDA I UBICADOS EN EL SECTOR NUEVA PROSPERINA CIUDAD DE GUAYAQUIL (ZONA 8) PROVINCIA DEL GUAYAS.



Poliducto



Los 11 primeros bloques multifamiliares construidos.

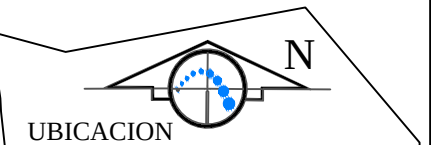
Los 5 restantes bloques multifamiliares de la primera etapa.

UBICACION DEL PROYECTO

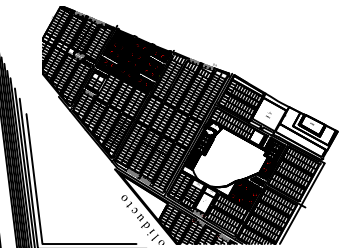
Ciudad: Guayaquil (Zona 8)
Parroquia: Tarqui
Cooperativa: Nueva Prosperina
Socio Vivienda 1
Area Total del Terreno: 38.715,66 m²
Area por Bloque paredes: 504,54 m²
Direccion de Vientos: Suroeste
Velocidad de Vientos anual: 10m/s
Temperatura anual: 27°C

SIMBOLOGIA

- Area afectada por el sol
- Areas de los bloques



UBICACION



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENTION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

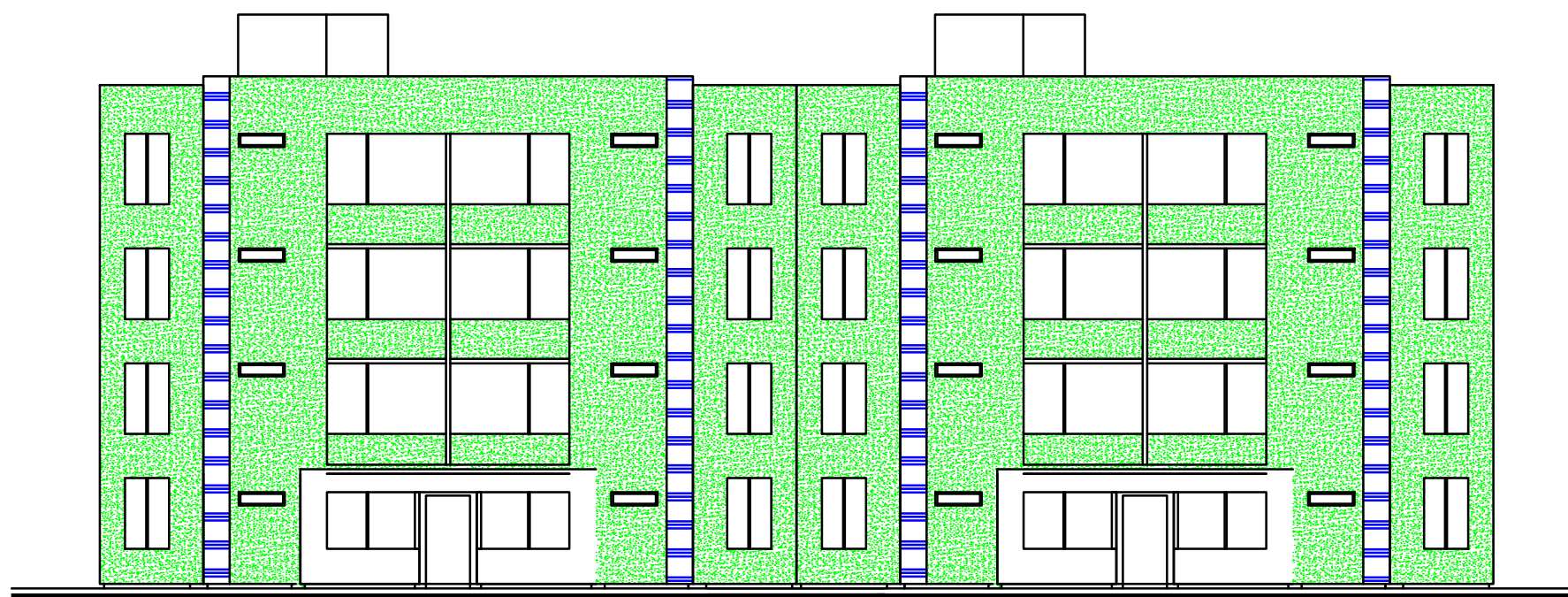
PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA:
S/E

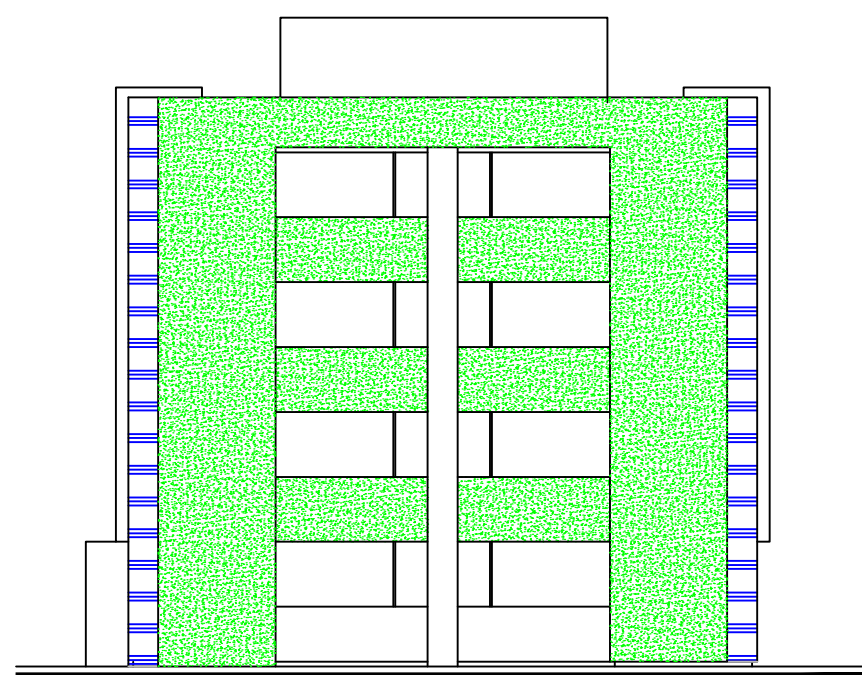
LAMINA

1

IMPLANTACION



PARED FRONTAL - POSTERIOR
ESC: 75_100

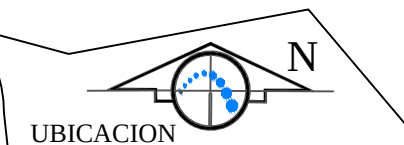


PAREDES LATERALES
ESC: 75_100

ÁREAS	SÍMBOLO	M ²
VEGETACION C/BLOQUE		384,46 M ²
ESTRUCTURA C/BLOQUE		27,60 M ²
ESCALERA		



PLANO DE LOS BLOQUES



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO

CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

ARQ.
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENCION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:

DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA.
S/E

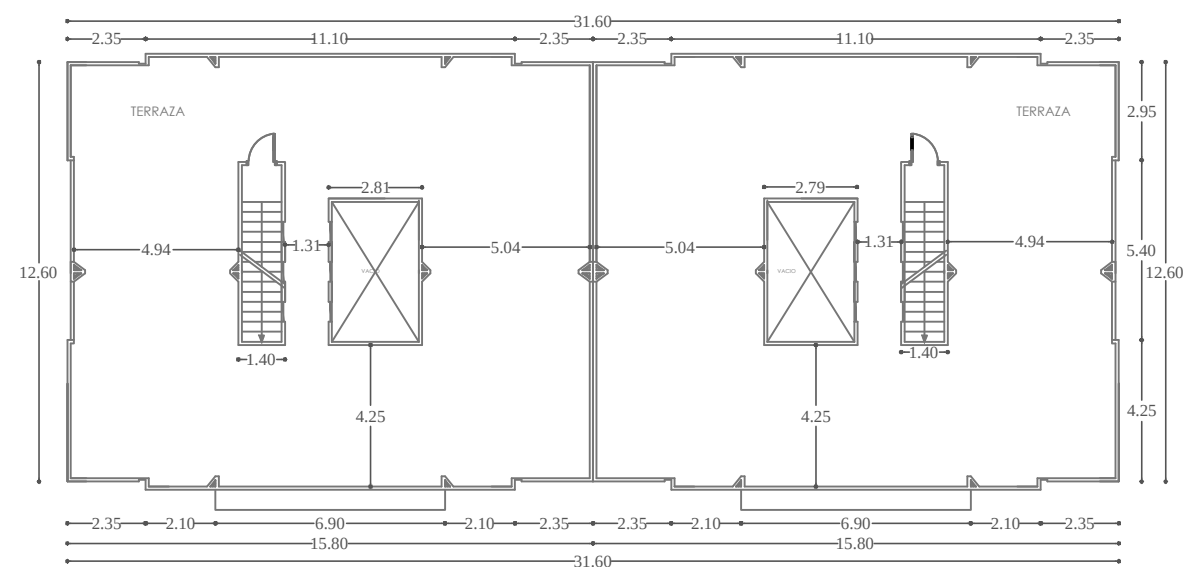
LAMINA

2

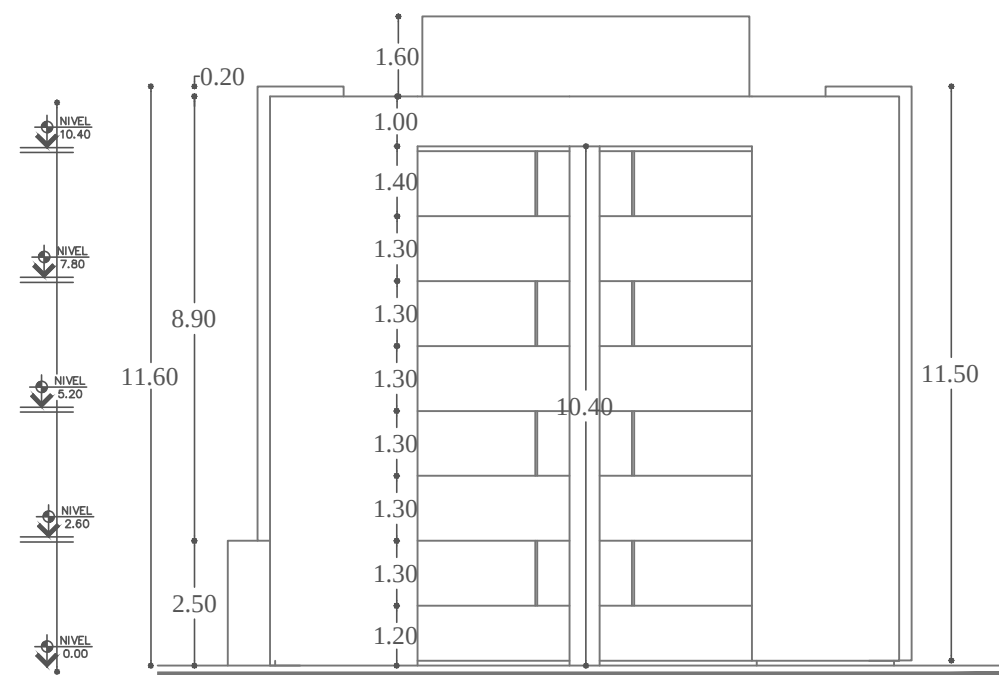
ZONIFICACION DE F. VEGETAL



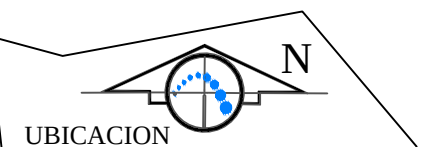
PARED FRONTAL - POSTERIOR ESC: 75_100



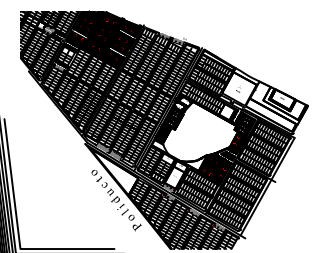
PLANTA ESC: 50_100



PAREDES LATERALES ESC: 75_100



UBICACION



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENTION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

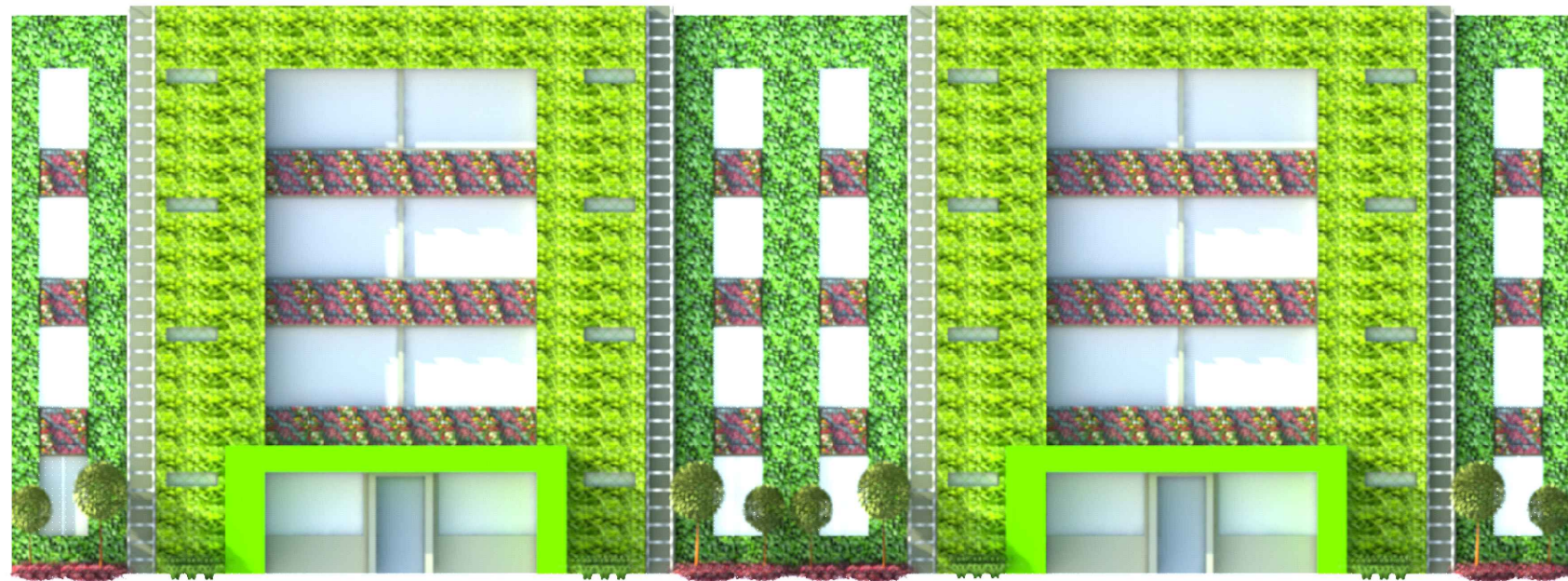
PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA:
S/E

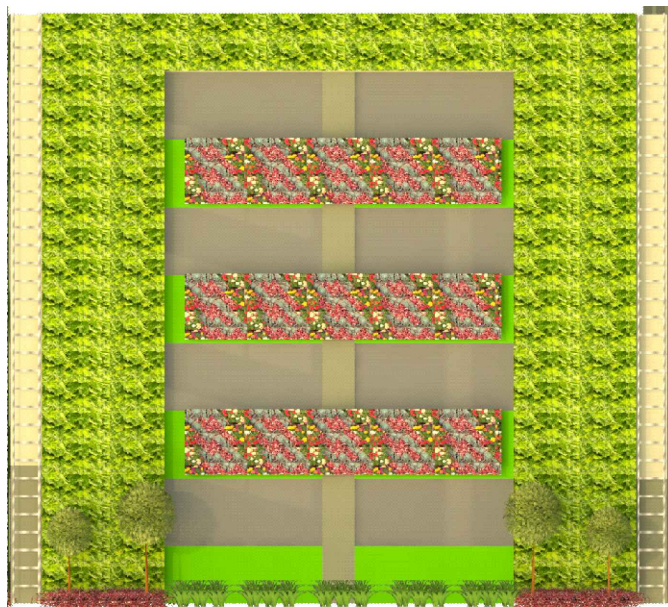
LAMINA

3

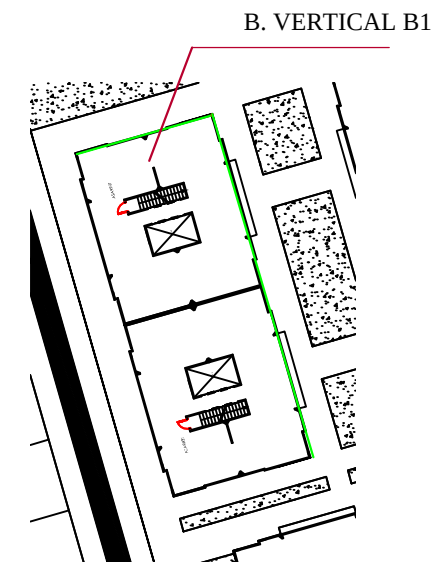
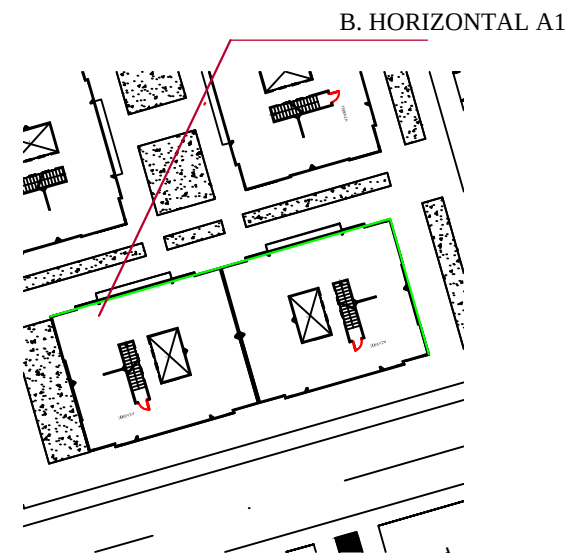
PLANO ARQUITECTONICO GENERAL



PARED FRONTAL A1 - B1
ESC: 75_100



PARED LATERAL A1 - B1
ESC: 75_100



PLANO PROPUESTA

UBICACION

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:
KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENTION: JARDIN

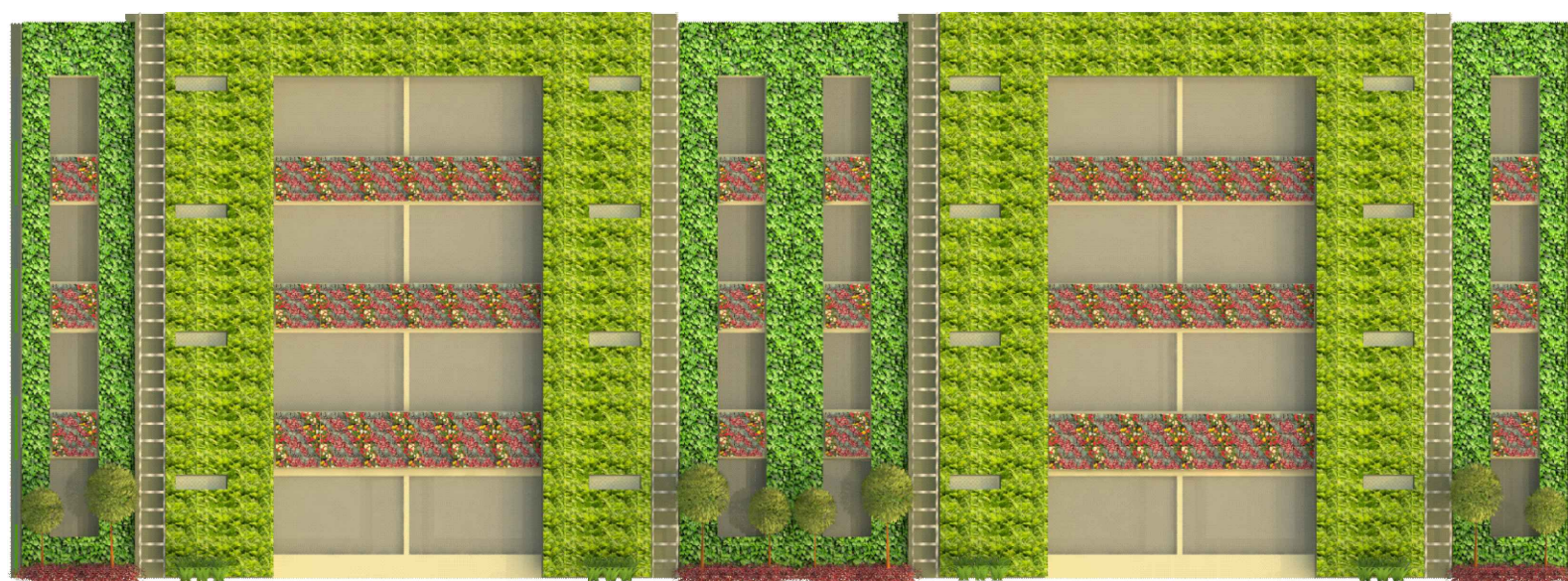
FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

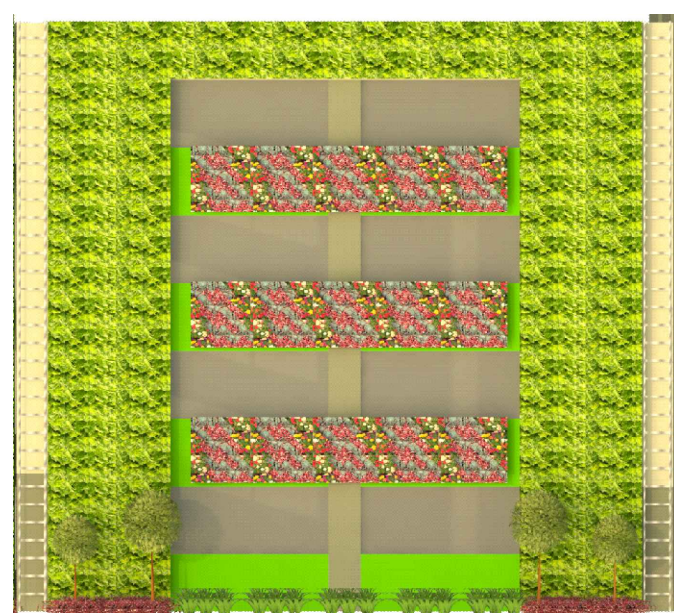
ESCALA:
75_100

LAMINA

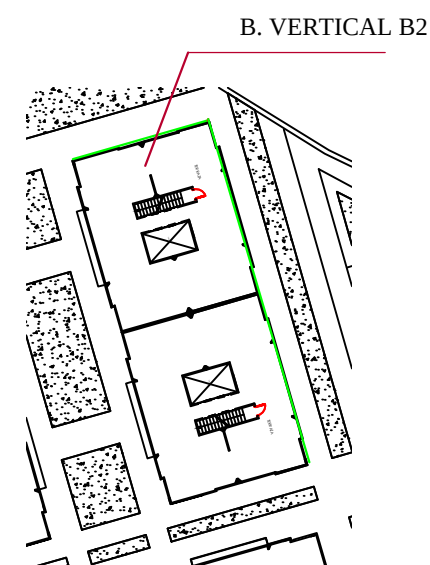
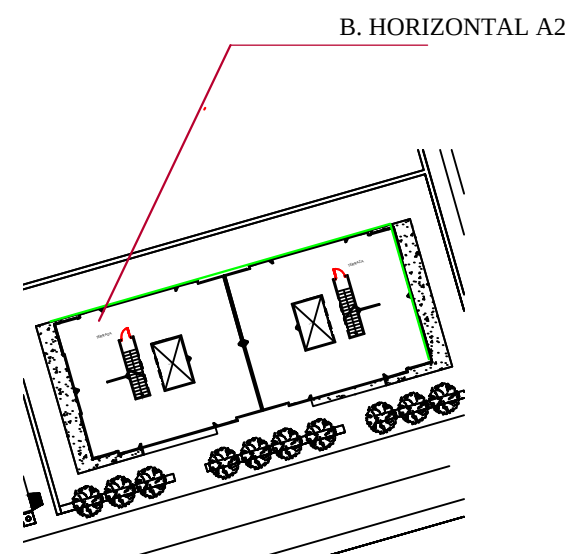
4



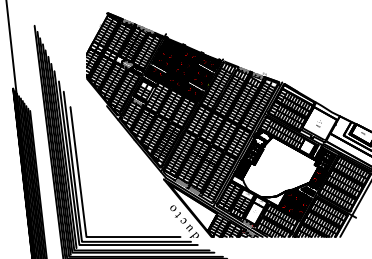
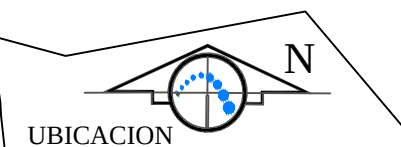
PARED POSTERIOR A2 - B2
ESC: 75_100



PARED LATERAL A2 - B2
ESC: 75_100



PLANO PROPUESTA



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENTION: JARDIN

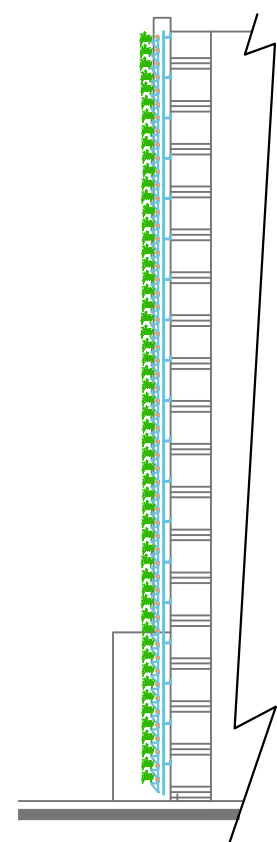
FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

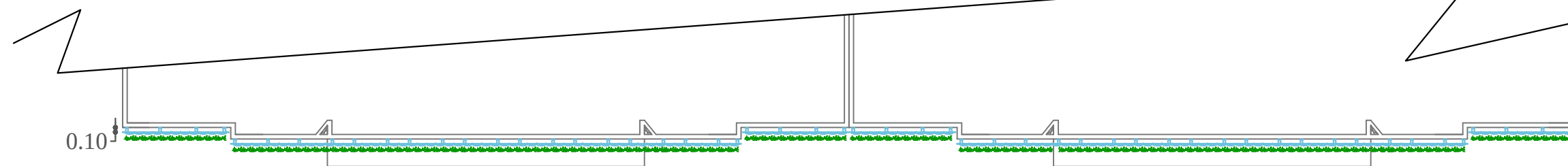
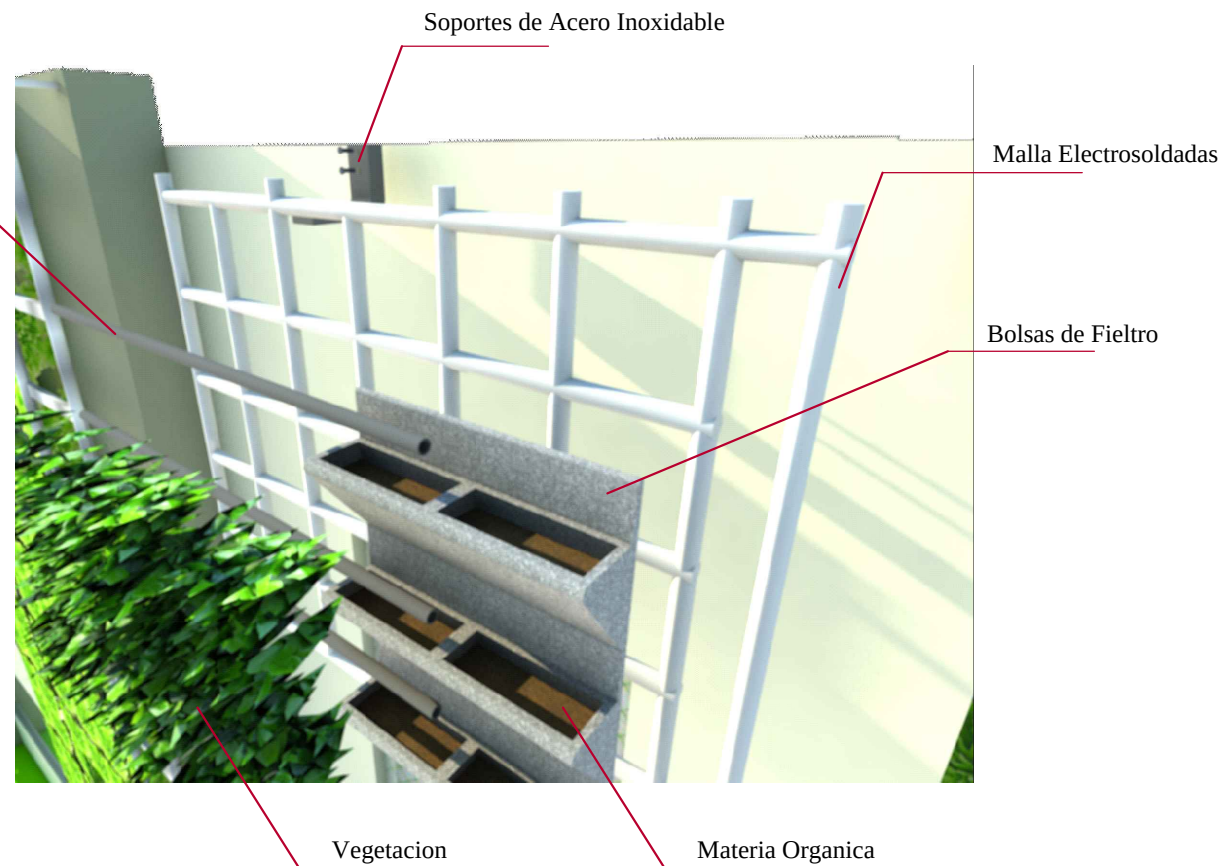
ESCALA.
75_100

LAMINA

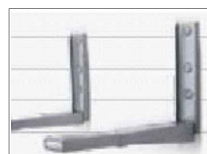
5



DETALLE -ELEVACIÓN ESC: 100_100

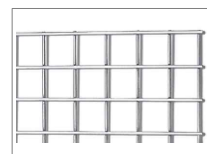


DETALLE - PLANTA ESC: 100_100



SOPORTES

De acero inoxidable, de 12cm de alto con espesor de 4cm; un ancho de 5cm. Una distancia de la pared de la Fachada es de 10cm esto permite generar una camara de aire.



MALLA ELECTROSOLDADA

Tipo U de 9.5mm de diametro, separaciones de 20cm. Este elemento esta sujeto por los soportes; tambien la malla contendra las bolsas de filtro.



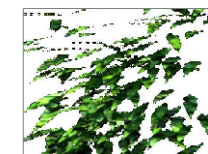
TUBOS PVC

Tuberia color negro con gotero integrado para riego por goteo de 20mm. Permite que se realice un riego personalizado por cada planta, con el fin de ahorrar agua.



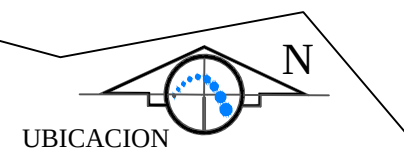
BOLSAS DE FIELTRO

Tela de fieltro, de 20*20cm; color gris oscuro. De 5 y de 3*3 bolsillos segun se requieran. contendra la materia organica en conjunto a la vegetacion.

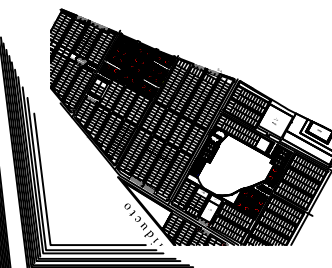


VEGETACION

Elemento primordial en este diseño de Fachadas Vegetales, uso de plantas adecuadas para la ciudad que se ubicaran dentro de las bolsas de fieltro.



UBICACION



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENTION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

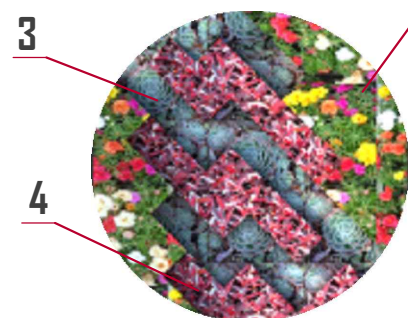
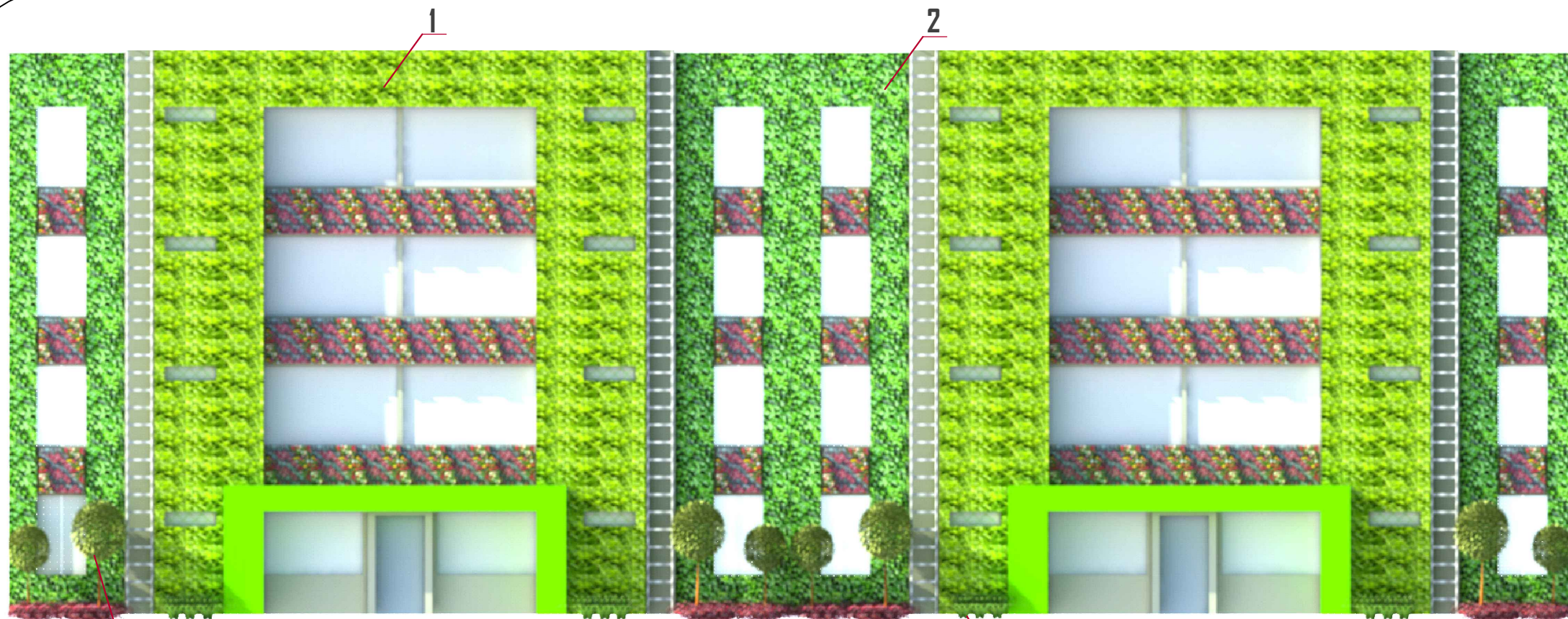
PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE
GUAYAQUIL

ESCALA.
S/E

LAMINA

6

DETALLE CONSTRUCTIVO



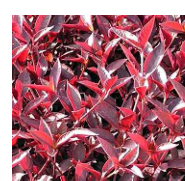
1 HELECHO COLGANTE
Nephrolepis

Planta ornamental de 50 cm de altura. Hoja perenne color verde manzana. Riego regular y tolera el sol.



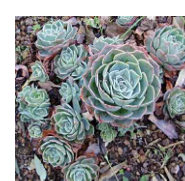
2 HOJA DE AGUA POTHOS
Scindapsus Aureus

Planta trepadora perenne. Luz: a semi-sombra. riego medio, hojas brillantes, verde oscuro.



3 PATITA DE PALOMA
Alternanthera bettzickiana

Planta ornamental, de color llamativo. Necesita exposición solar, pero admite la sombra parcial



4 CACTUS DE ROSETA
Echeveria derenbergii

Planta ornamental de 6 cm de altura, adecuada para cubrir pequeñas superficies. Se desarrolla en semisombra.



5 VERDOLAGA
Portulaca grandiflora

Planta rastrera, perenne, de 15 cm de altura. flores colores vivos, debe estar en semi-sombra y riego medio.



6 DRACAENA
Dracaena deremensis

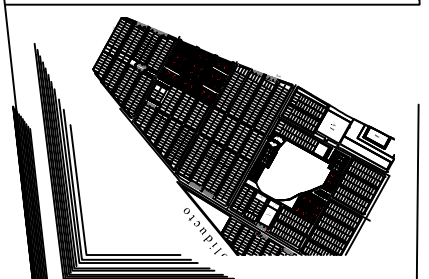
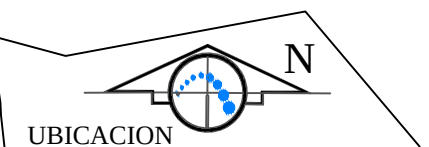
Planta ornamental, hojas largas de color verde-amarillo. cultivarse en semisombra. Riego moderado.



7 FICUS
Ficus benjamina

Árbol pequeño, de hoja perenne de color verde brillante, cultivarse a semisombra y riego medio.

PLANO DE VEGETACION



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

ARQ.
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENCION: JARDIN

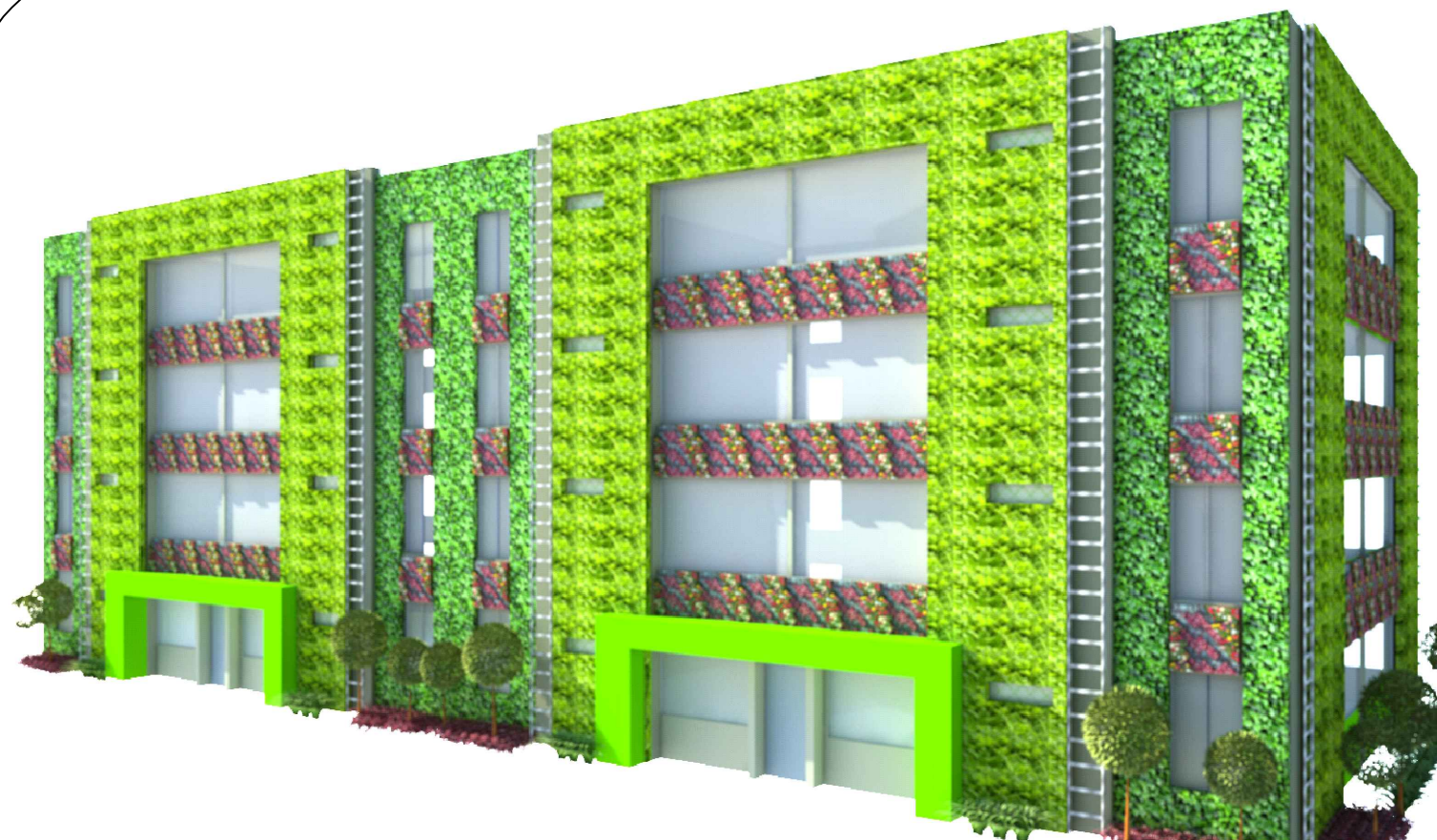
FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA.
75_100

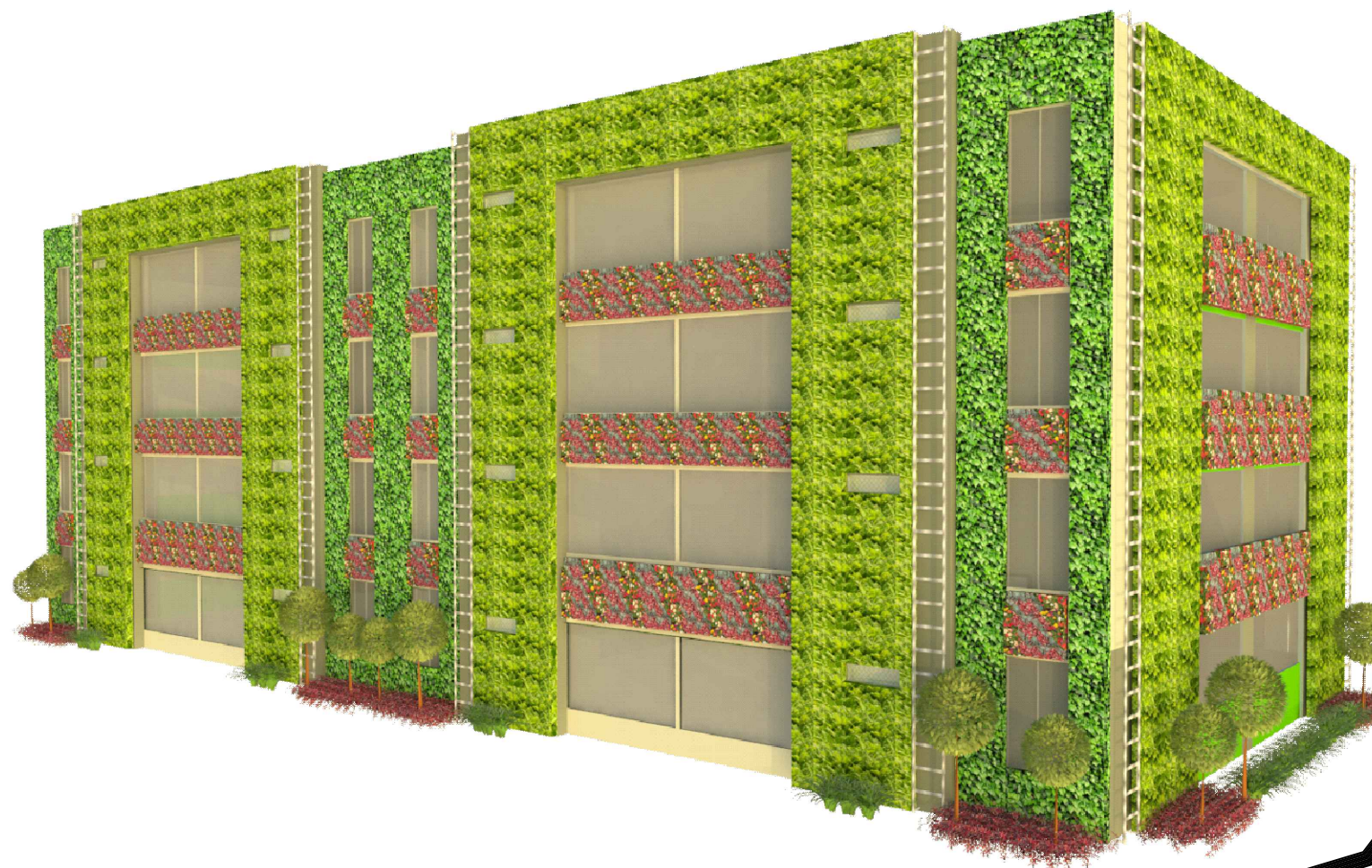
LAMINA

7

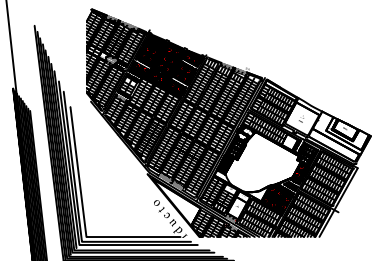
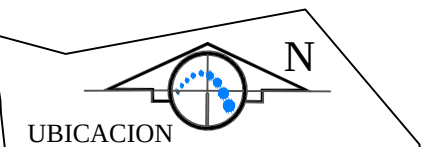


PERSPECTIVA POSTERIOR-LATERAL
EDIFICIO A2-B2

PERSPECTIVA FRONTAL-LATERAL
EDIFICIO A1-B1



PERSPECTIVAS



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:
KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:
ARQ.
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENCION: JARDIN

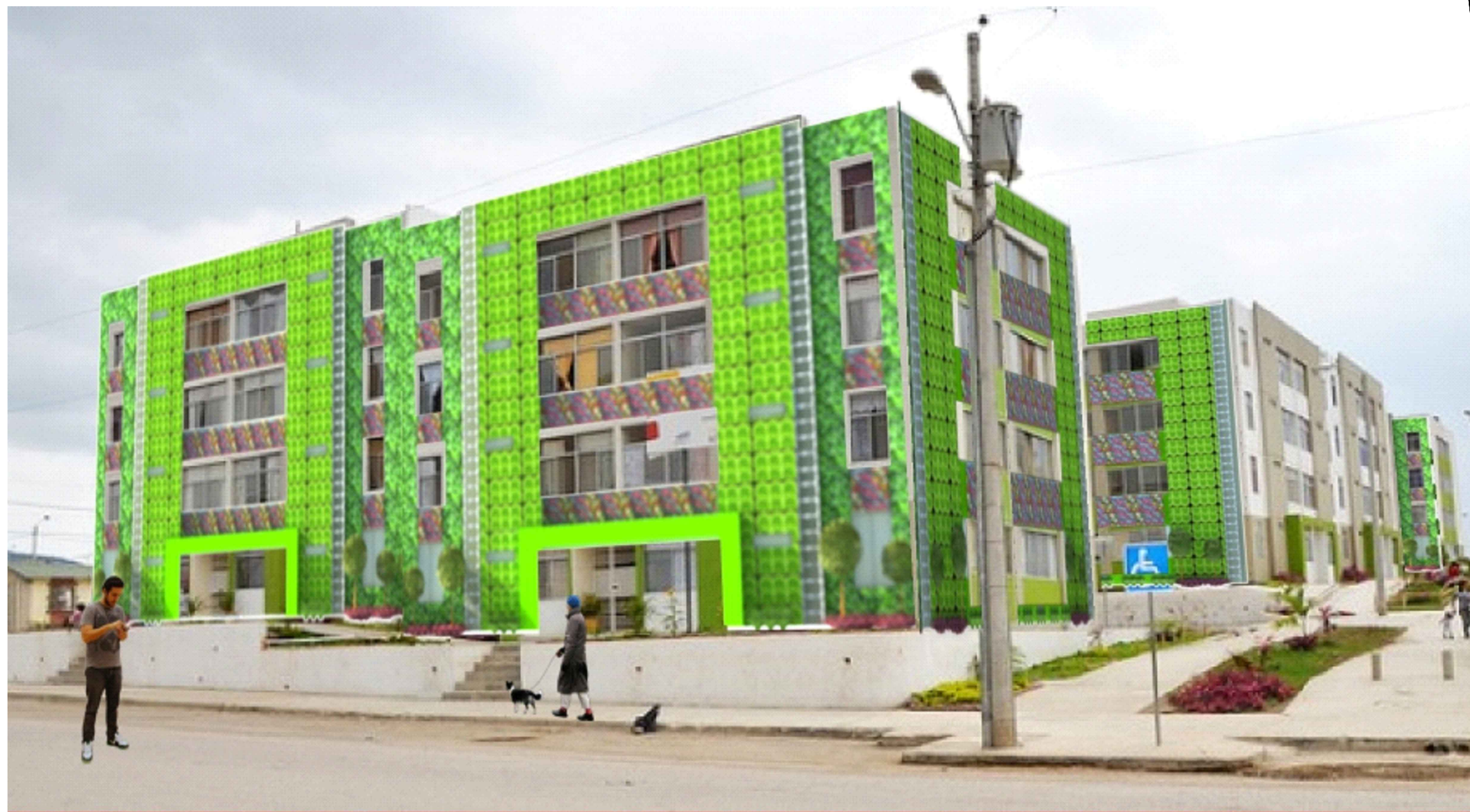
FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

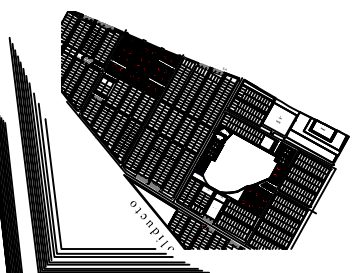
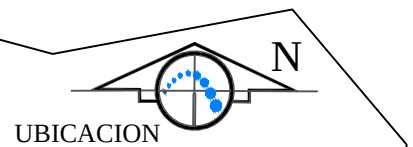
ESCALA:
S/E

LAMINA

8



PERSPECTIVA AMBIENTADA



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

ARQ.
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENCION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:
DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA:
S/E

LAMINA

9



PERSPECTIVA AMBIENTADA

UBICACION

UBICACION

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA
Y URBANISMO
CARRERA DE DISEÑO
INTERIORES

ALUMNO:

KARIN VANESSA
MORALES CARLOS

TUTOR:

ARQ.
AURORA GUARANDA

GRUPO: 9NO

MENCION: JARDIN

FECHA DE ENTREGA:
09 - 11 - 2015

PROYECTO:

DISEÑO DE UNA
FACHADA VEGETAL
EN LOS BLOQUES
MULTIFAMILIARES
DEL PROYECTO
SOCIO VIVIENDA 1
CIUDAD DE

ESCALA:
S/E

LAMINA

10