

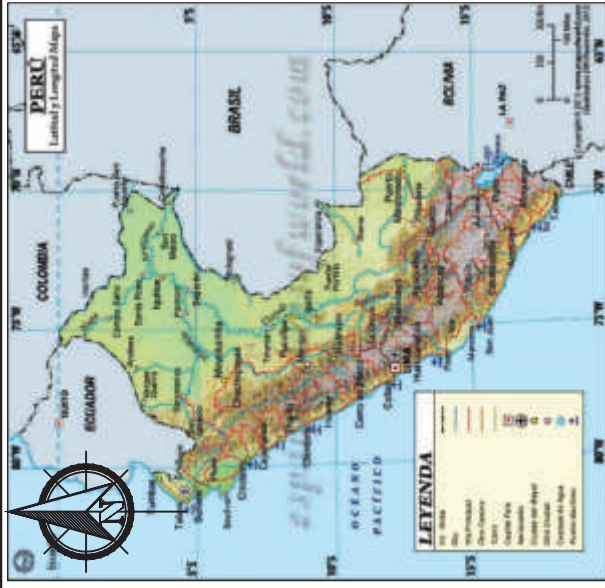
ANEXOS

CUESTIONARIO DE GESTION DE RIESGO Y CONDICIONES DE HABITABILIDAD Y SU INFLUENCIA EN EL DISEÑO DE VIVIENDAS TEMPORALES

El presente cuestionario tiene como finalidad evaluar su percepción sobre los niveles de riesgo y como estos condicionan el ámbito en el cual reside y de qué manera influencia en su modo de vida. Por favor marque con una "X" sobre la premisa que se acerca con más objetividad a su punto de vista, donde:

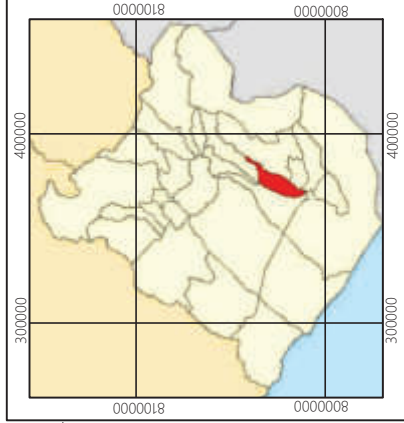
DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	GRADO DE CUMPLIMIENTO				
GESTION DE RIESGO DE DESASTRES		1.Muy desinformado 2. Algo desinformado 3. informado 4. Algo informado 5.Muy informado					
	RIESGO	¿Tiene conocimientos si existen medidas contra situaciones de riesgo?	1	2	3	4	5
	VULNERABILIDAD	¿vive en una zona vulnerable a desastres naturales?	1	2	3	4	5
	NIVELES DE CONTAMINACION	¿Los niveles de contaminación relacionadas con sustancias químicas en forma de polvos, humos, vapores, gases se encuentran presentes en el entorno en que reside?	1	2	3	4	5
		1.muy en desacuerdo 2. algo en desacuerdo 3. de acuerdo 4. algo de acuerdo 5.muy de acuerdo					
	RADIACIONES	¿Considera que los niveles de radiación se encuentran dentro de su entorno y afectan su salud?	1	2	3	4	5
	RUIDO	¿Dentro de su percepción encuentra en una zona donde se ve afectada por los niveles de ruido?	1	2	3	4	5
	RENDIMIENTO	¿El entorno en el que reside afecta de alguna manera su rendimiento cotidiano?	1	2	3	4	5
	NIVELES DE ESTRÉS	¿El entorno que lo rodea siente que afecta de manera negativa e incrementa sus niveles de estrés?	1	2	3	4	5
	CONDICIONES DE HABITABILIDAD		1.Nada importante 2. Ligeramente Importante 3. Un poco importante 4. Muy importante 5. Extremadamente importante				
CONFORTABILIDAD		¿Es importante para usted vivir en un espacio confortable?	1	2	3	4	5
MATERILIDAD		¿Los materiales que se encuentran en los espacios en los que vive inciden de alguna manera en su vida?	1	2	3	4	5
		1.muy en desacuerdo 2. algo en desacuerdo 3.de acuerdo 4. algo de acuerdo 5.muy de acuerdo					
MORBILIDAD		¿Considera que las condiciones en las que vive afectan en su salud?	1	2	3	4	5
		1.Nada importante 2. Ligeramente Importante 3. Un poco importante 4. Muy importante 5. Extremadamente importante					
TASA DE CRECIMIENTO ANUAL		¿Es importante el lugar en que reside para el desarrollo de su vida cotidiana o le es indiferente?	1	2	3	4	5
		1.Sin daños 2. Ligeramente dañada 3. Un poco dañada 4. Muy dañada 5. Extremadamente dañada					
		Dentro de un eventual desastre natural (intensas lloviznas, terremoto, deslizamientos, huaycos).					
INDICE DE INCIDENCIA		¿Qué tiene probabilidad de ser dañada su vivienda?	1	2	3	4	5
INDICE DE GRAVEDAD	¿Qué tan grave serían los daños?	1	2	3	4	5	
INDICE DE FRECUENCIA	¿con que frecuencia ocurren estos daños?	1	2	3	4	5	

1.Nada importante 2. Ligeramente Importante 3. Un poco importante 4. Muy importante 5. Extremadamente importante		1	2	3	4	5
AFORO	¿El compartir espacio con muchas personas puede afectar de manera negativa el desarrollo cotidiano de tu vida?					
1.muy en desacuerdo 2. algo en desacuerdo 3. De acuerdo 4. algo de acuerdo 5.muy de acuerdo						
DIMENSIONES DE ESPACIOS	¿El tamaño de los espacios en los cuales reside son importantes para su bienestar y el de su familia?					



PLANO DE UBICACION DEPARTAMENTAL

ESC 1/30 000 000



PLANO DE UBICACION PROVINCIAL

ESC 1/30 000 000



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:
GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

REALIZADO:
BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR

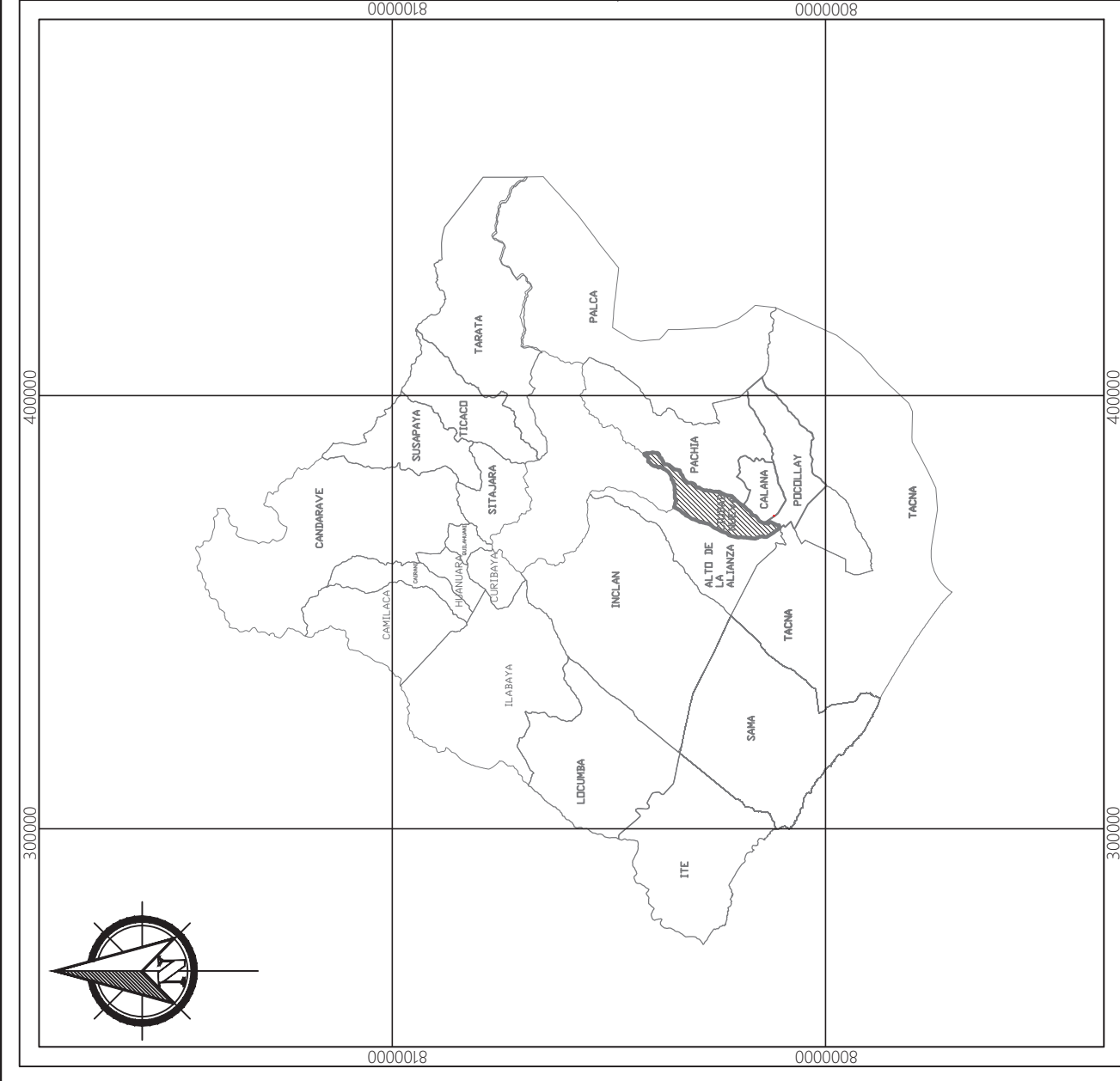
ESCALA:

PLANO DE UBICACION DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA

INDICADA

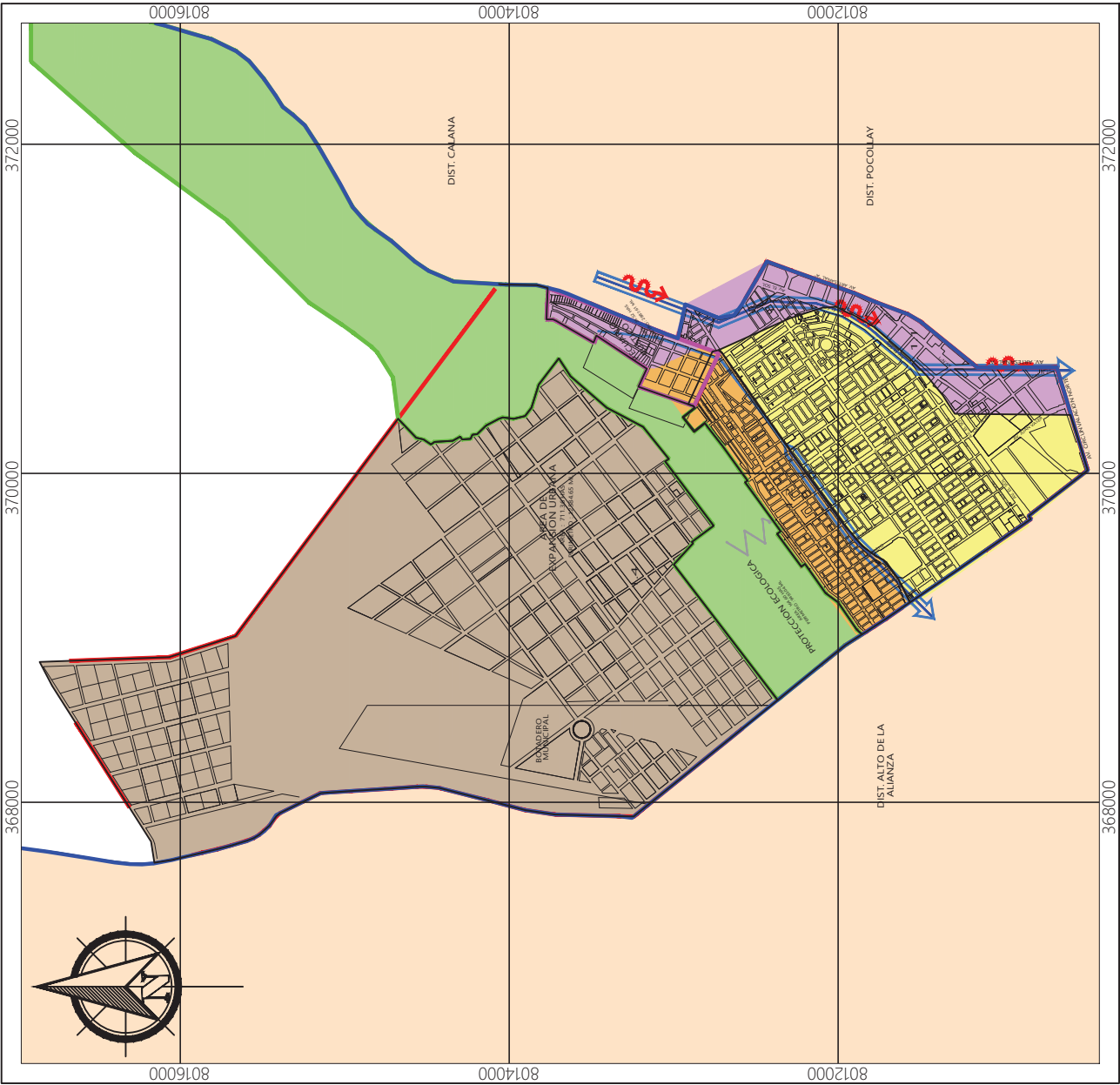
01

NOTA: PLANO DE OEABI



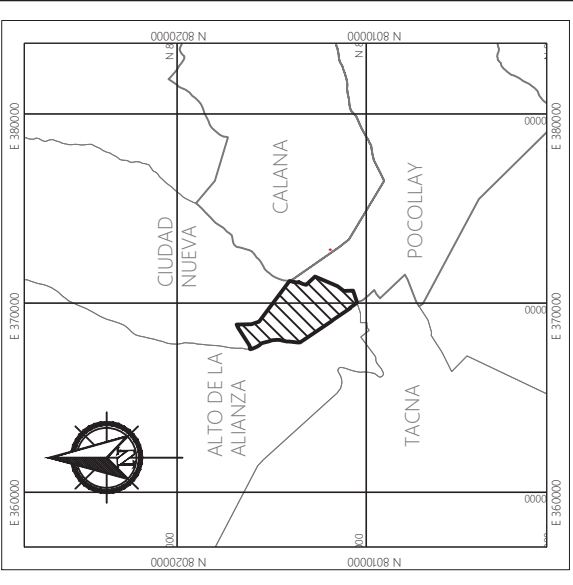
PLANO DE UBICACION DISTRITAL

ESC 1 500 000



PLANO DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES

ESC 40 000



PLANO DE LOCALIZACION

ESC 1/400 000

LEYENDA					
PELIGROS Y VULNERABILIDADES		GRADO DE IMPACTO PREVISIBLE		NIVEL DE RIESGOS	
CODIGO	UNIDAD	PELIGROS	GRADO DE IMPACTO PREVISIBLE	NIVEL DE RIESGOS	
1.1	HUAYCOS	HUAYCOS	DESTRUCCION	ALTO	
1.2	LECHOS DE HUAYCOS	FLUJOS DE BARRO	AFECTACION	ALTO	
1.3	LADERAS INTERIO	GEOTECNICA	DESTRUCCION	ALTO	
1.4	CENTRO URBANO	SISMOS	AFECTACION	ALTO	
	PLANICIES	SISMOS	AFECTACION	LEVE	
		FLUJOS DE BARRO	AFECTACION		
PROCESOS					
MAXIMAS CRECIDAS FLUVIALES Y FLUJOS DE BARRO ALLUVIONICO					
HUAYCOS EXCEPCIONALES					
AREA DE POSIBLE AFECTACION POR HUAYCOS					



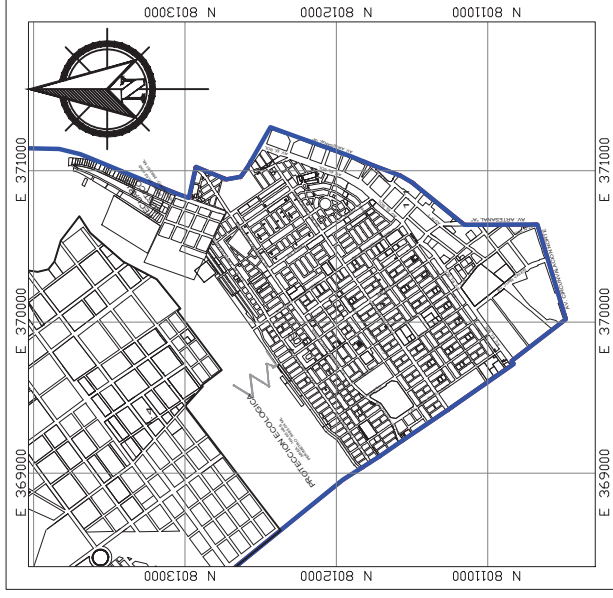
UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO: BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR
PROYECTO: GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

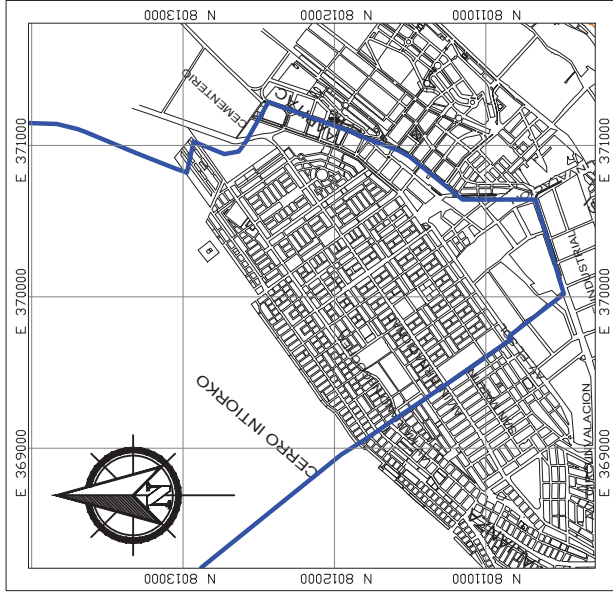
PLANO: PLANO DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES
ESCALA: INDICADA

02

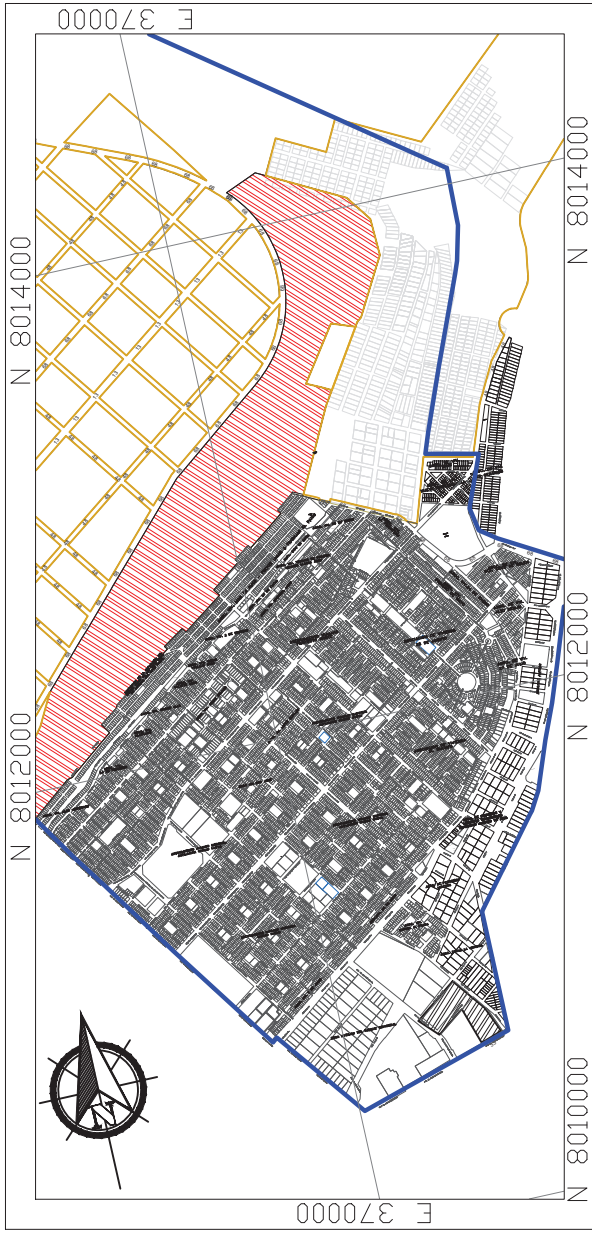
NOTA: PLAN URBANO DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2010 - 2015



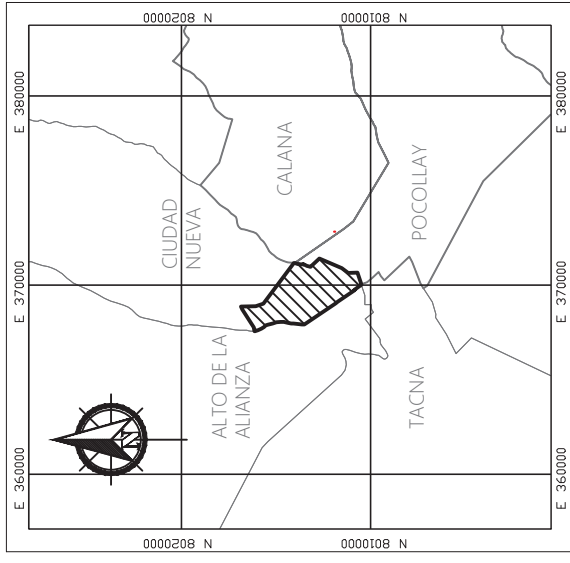
PLANO DE DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2000



PLANO DE DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2010-2015



PLANO DE DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2015-2025



PLANO DE LOCALIZACION

ESC 1/400 000



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:
PERSONAL DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

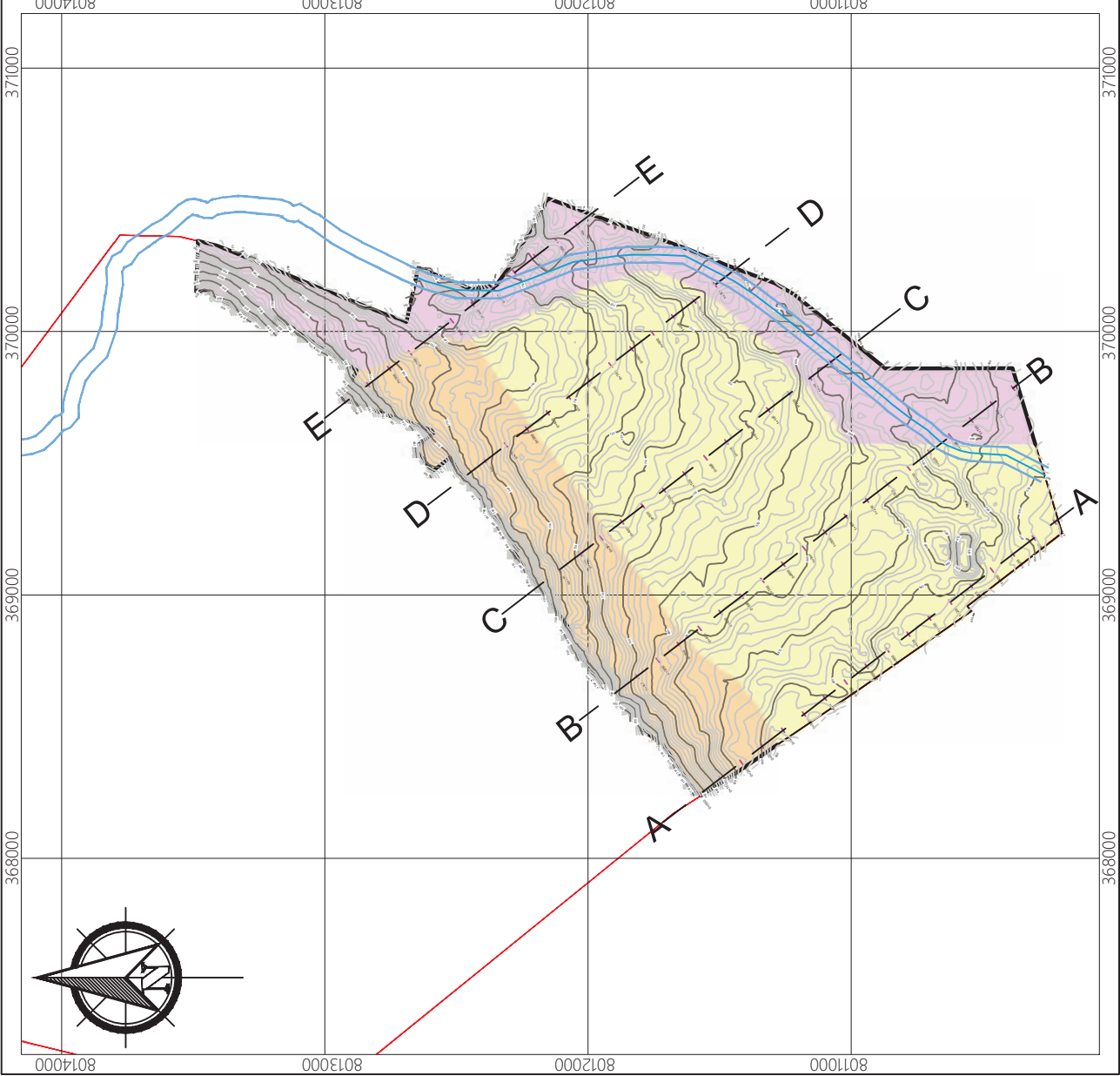
REALIZADO:
BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR

PLANO:
CRECIMIENTO URBANO

ESCALA:
INDICADA

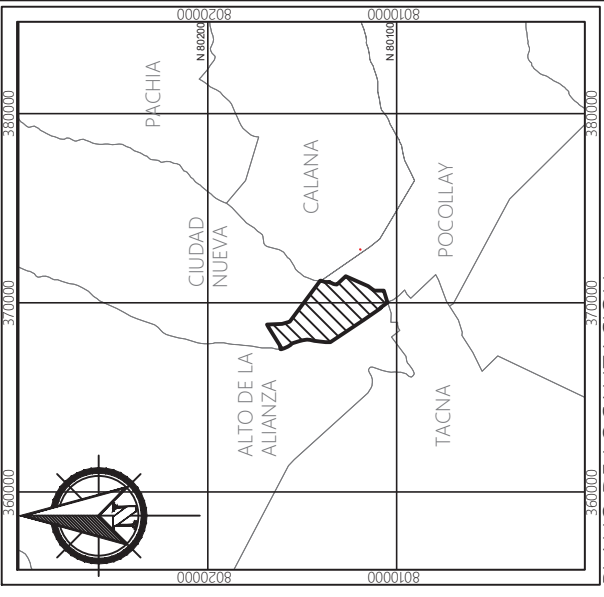
03

NOTA:
PLAN URBANO DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2010 - 2015



PLANO TOPOGRAFICO

ESC 40 000



PLANO DE LOCALIZACION

ESC 1/400 000



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO:
BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR

PROYECTO:
GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

PLANO:
PLANO DE TOPOGRAFICO

ESCALA:
INDICADA

04

NOTA:
PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:
GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS
CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE
PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD
NUEVA, 2022

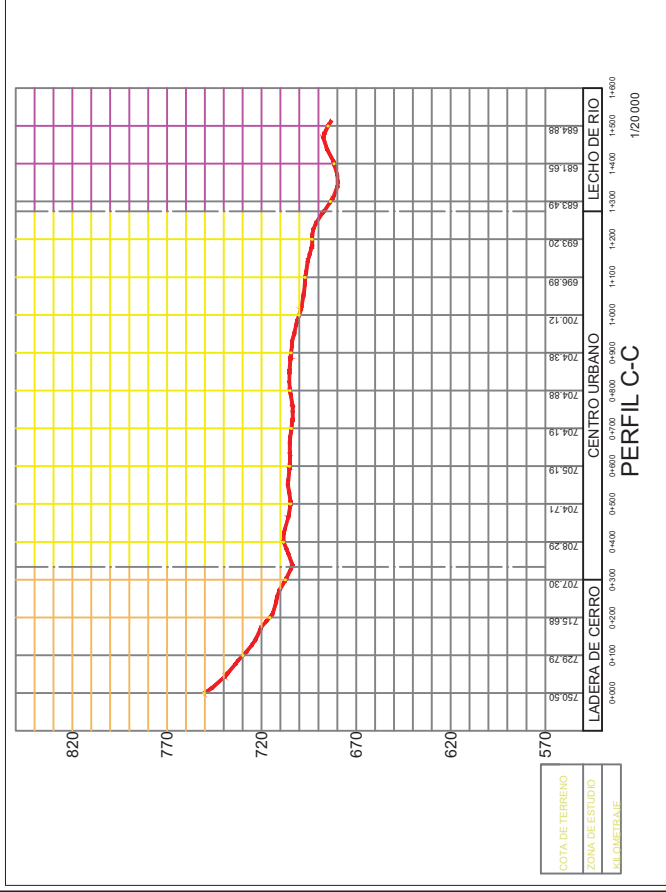
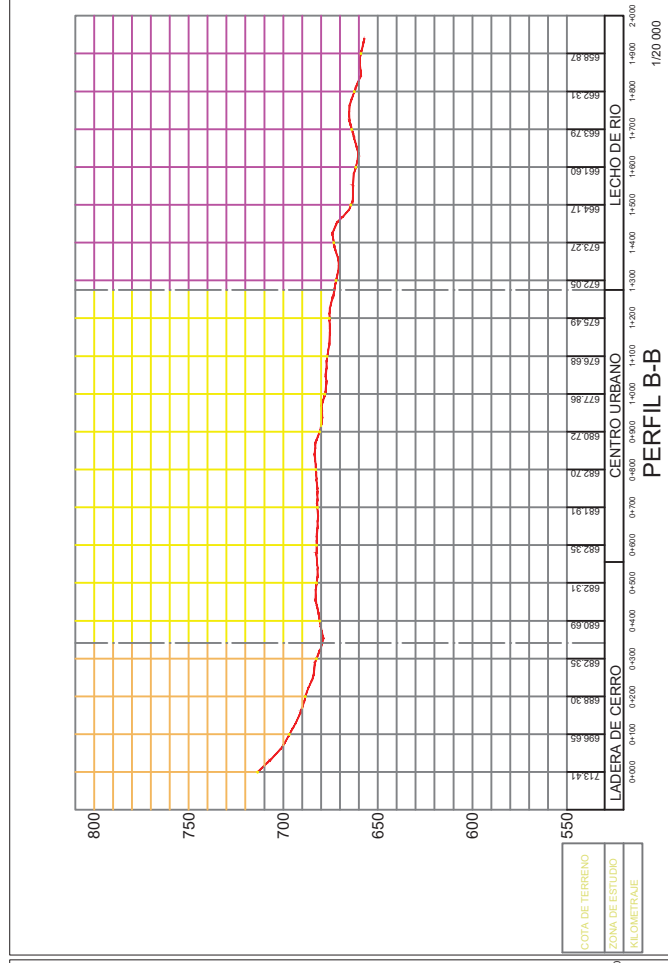
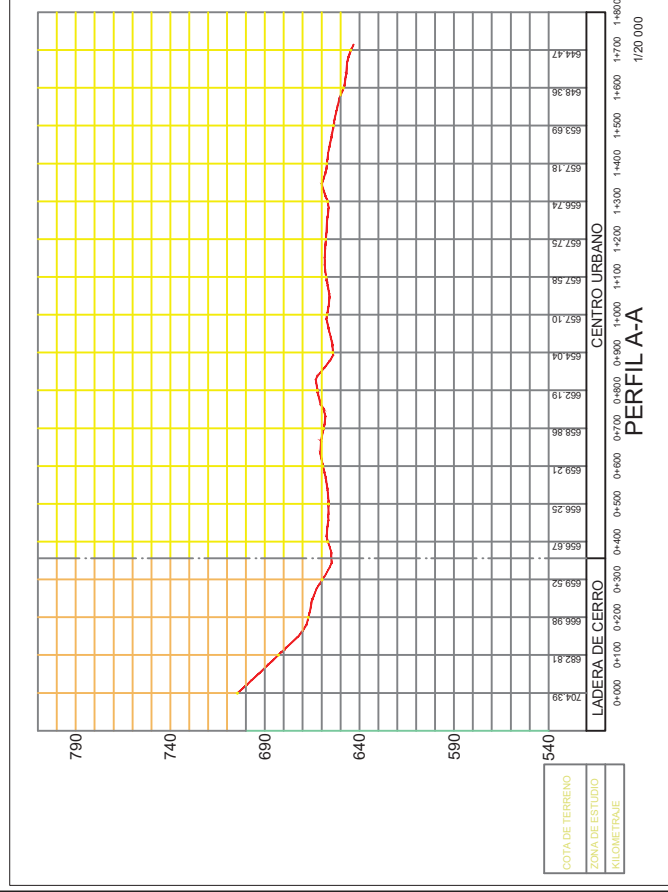
REALIZADO:
BACH. ARQ. CARLOS
ANCCO NAJAR

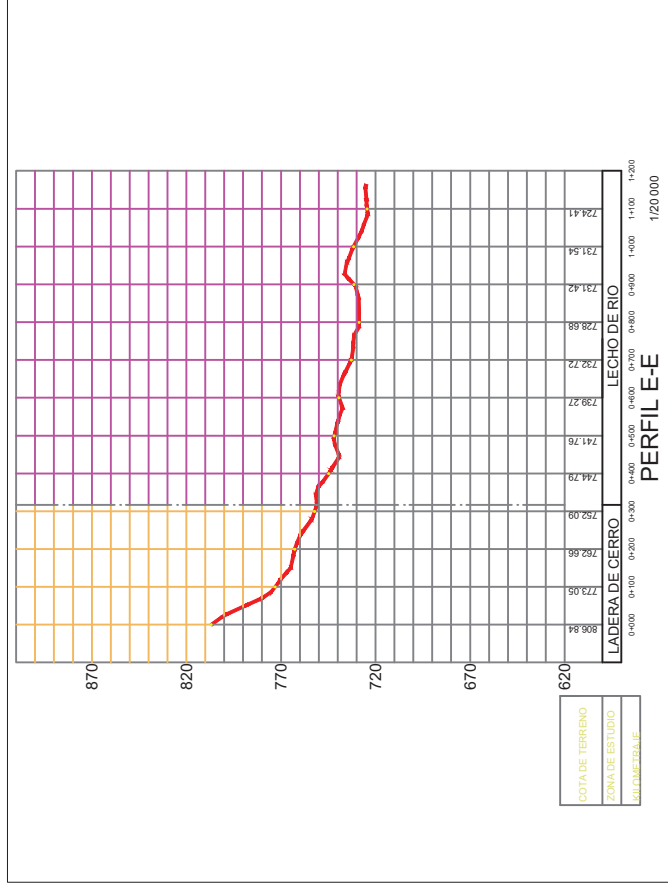
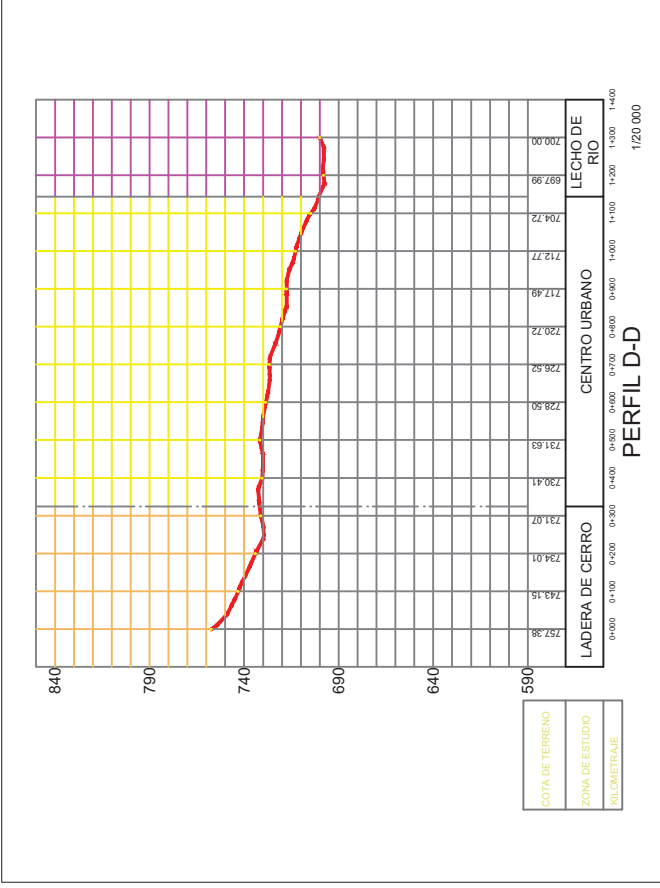
PLANO:
PERFIL TOPOGRÁFICO

ESCALA:
INDICADA

05

NOTA:
PLANO TOPOGRÁFICO ELABORADO A TRAVÉS DE GOOGLE
EARTH/CELSIUM





UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO:
BACH. ARQ. CARLOS
ANCCO NAJAR

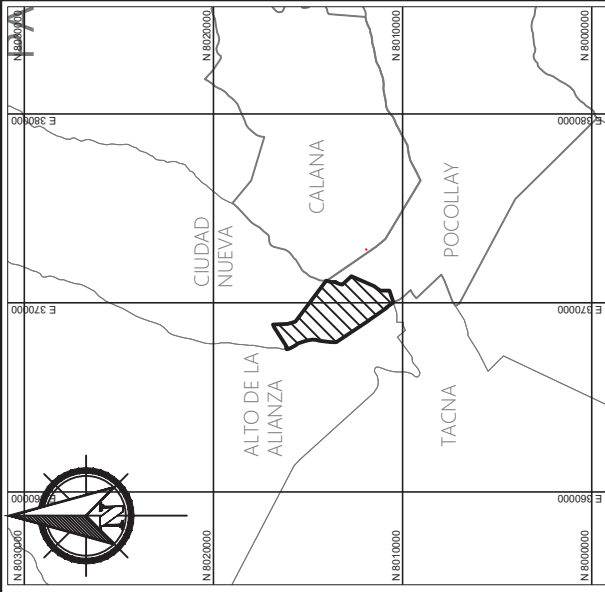
PROYECTO:
PLAN DE ORDENAMIENTO
GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS
CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE
PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD
NUEVA, 2022

PLANO:
PERFIL TOPOGRÁFICO

ESCALA:
INDICADA

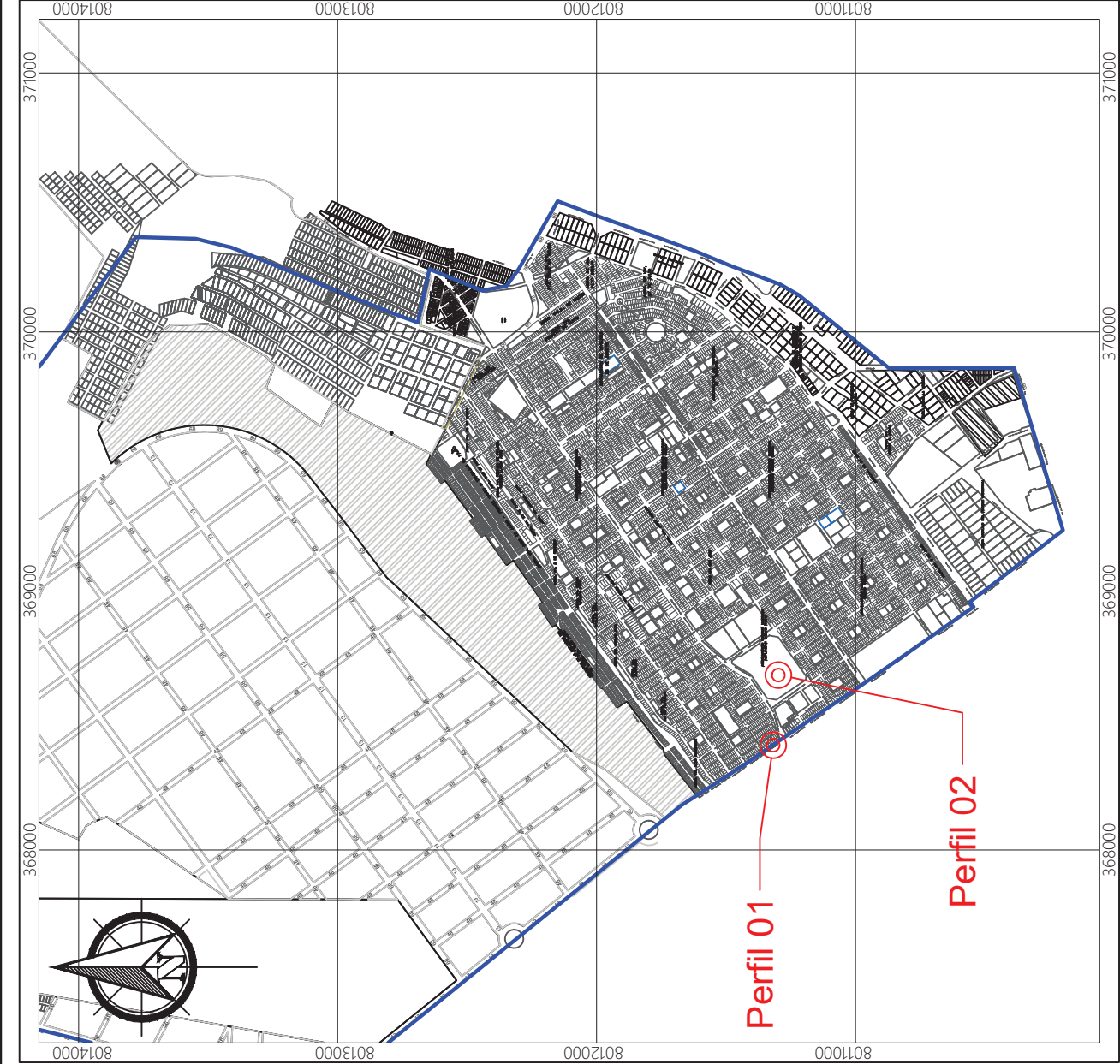
06

NOTA:
PLANO TOPOGRÁFICO ELABORADO A TRAVÉS DE GOOGLE
EARTH/CELSIUM



PLANO DE LOCALIZACION

ESC 1/400 000



UBICACION DE PERFILES ESTRATIGRAFICOS

ESC 40 000

GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

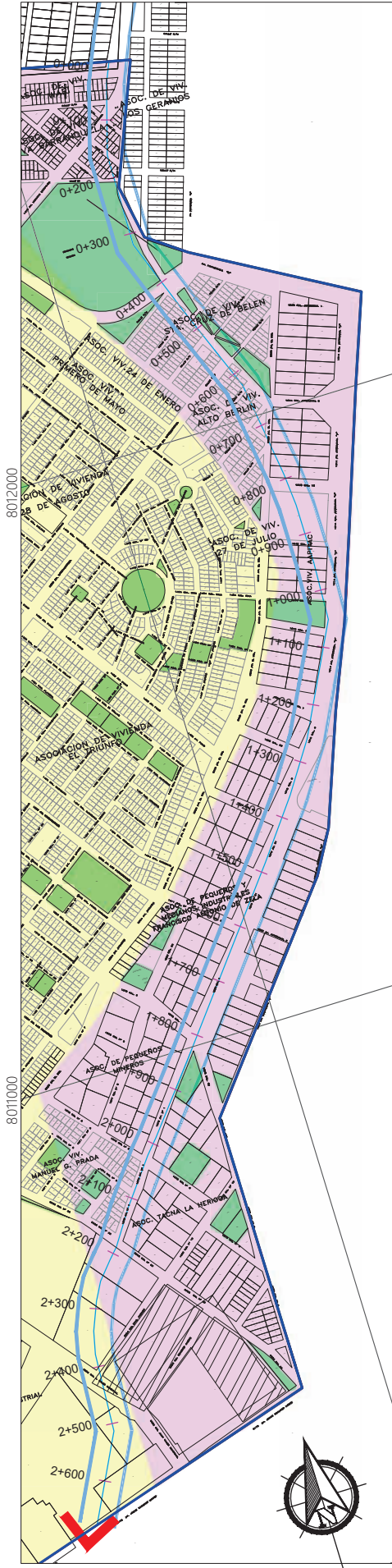
PLANO: UBICACION DE PERFILES ESTRATIGRAFICOS

REALIZADO: BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR

ESCALA: INDICADA

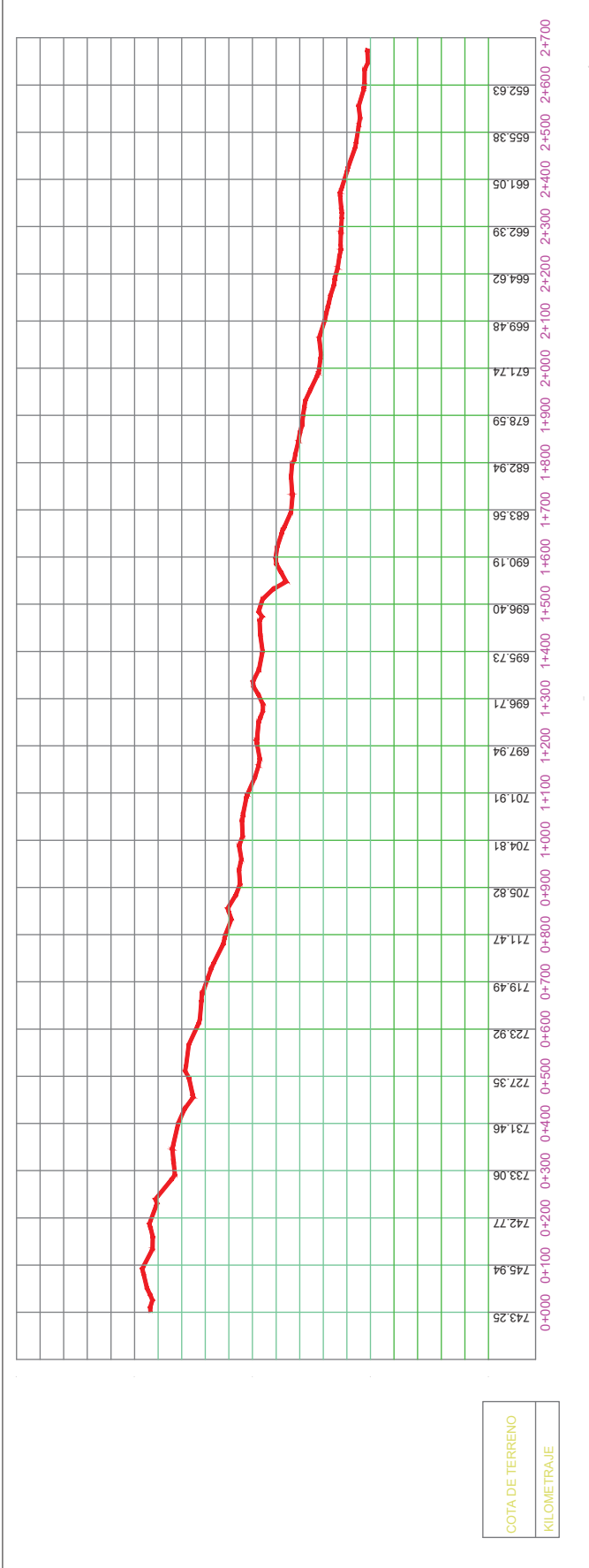
NOTA: JUNIO 2022

07



8012000

8011000



COTA DE TERRENO
KILOMETRAJE



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:
GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS
CONDICIONES DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CUADRO
PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CUADRO
MAYO, 2022

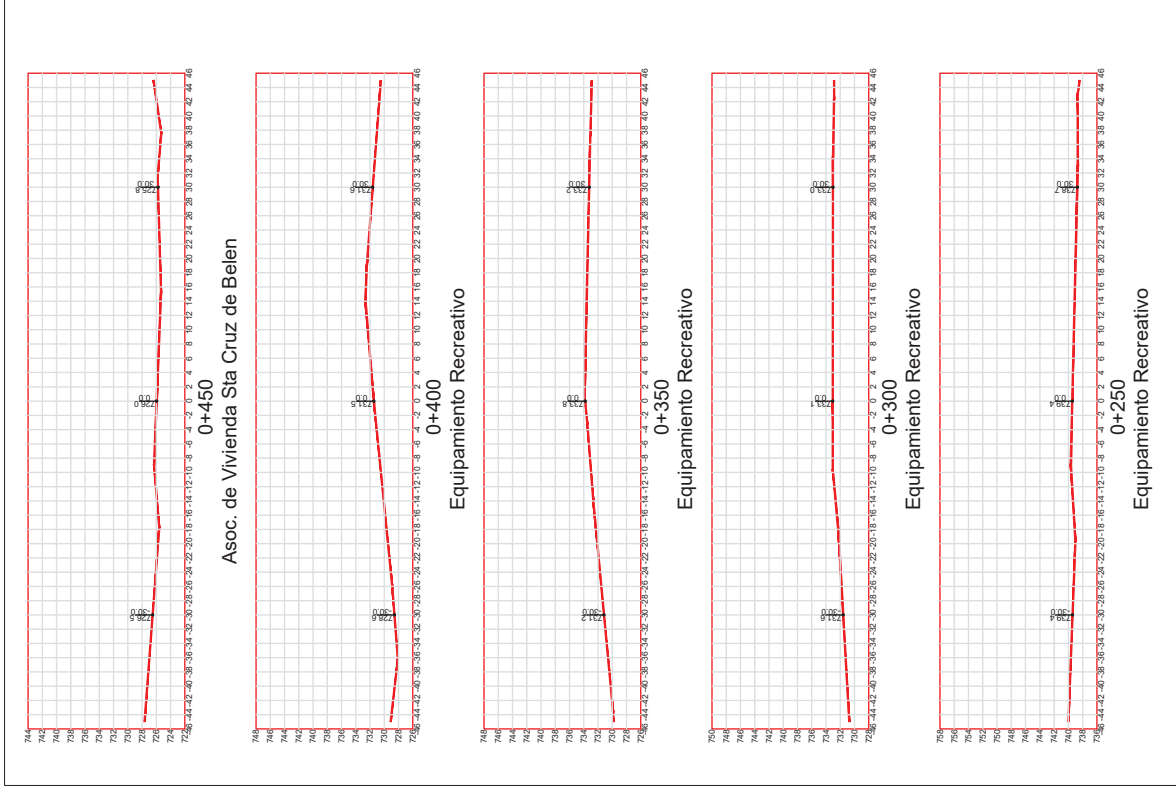
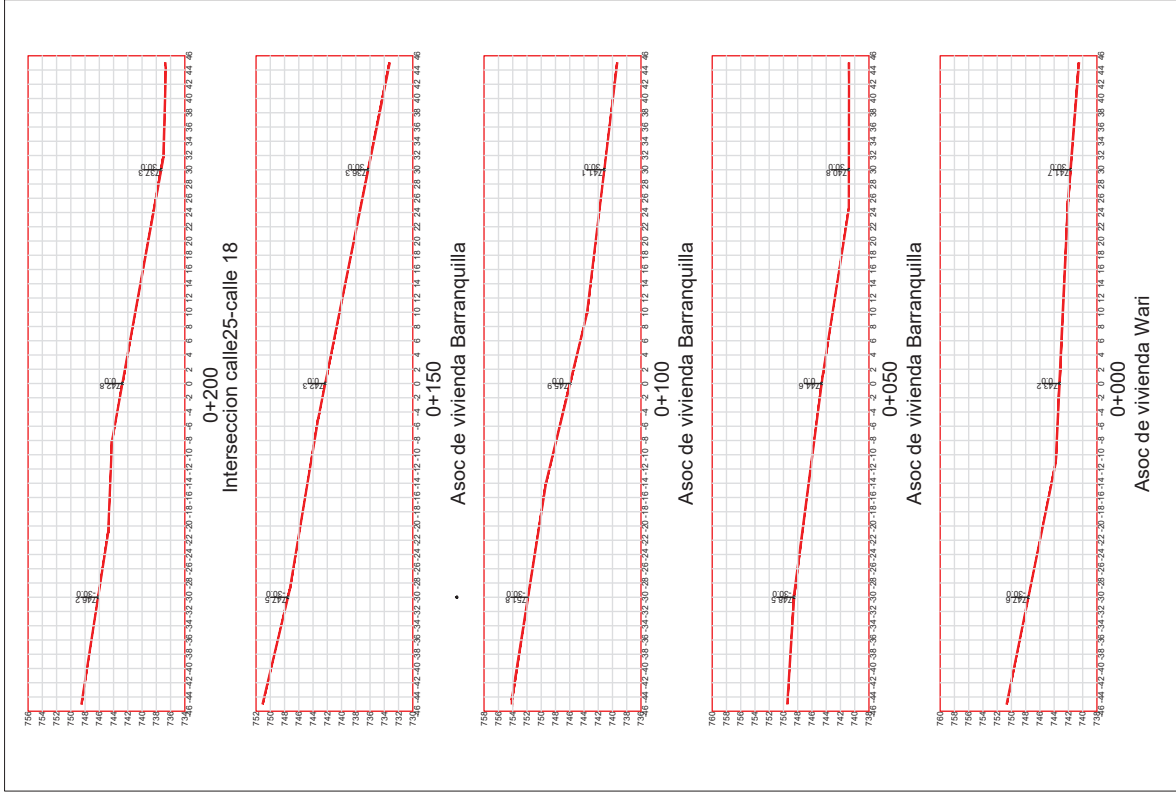
REALIZADO:
BACH. ARO CARLOS
ANCCO NAJAR

ESCALA:
INDICADA

PLANO:
CURSO DE LA
QUEBRADA CARAMOLLE

NOTA:
PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE
EARTH/CELSIUM

09

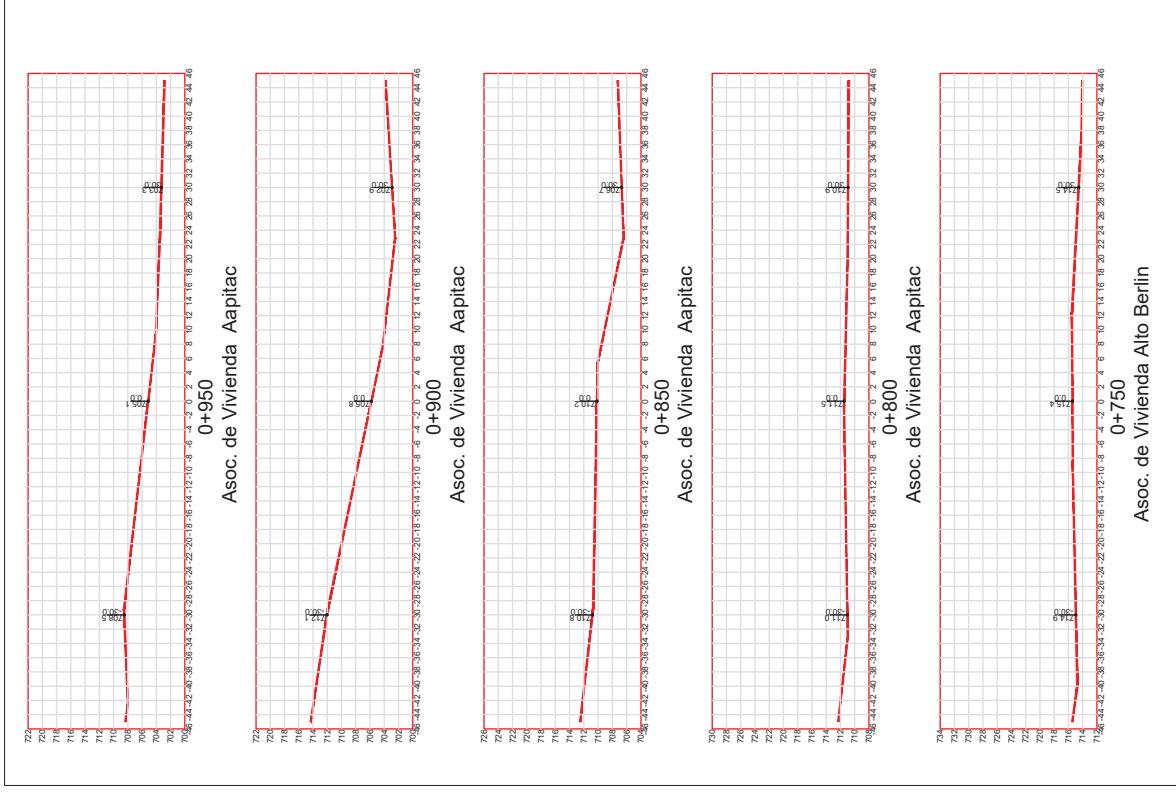
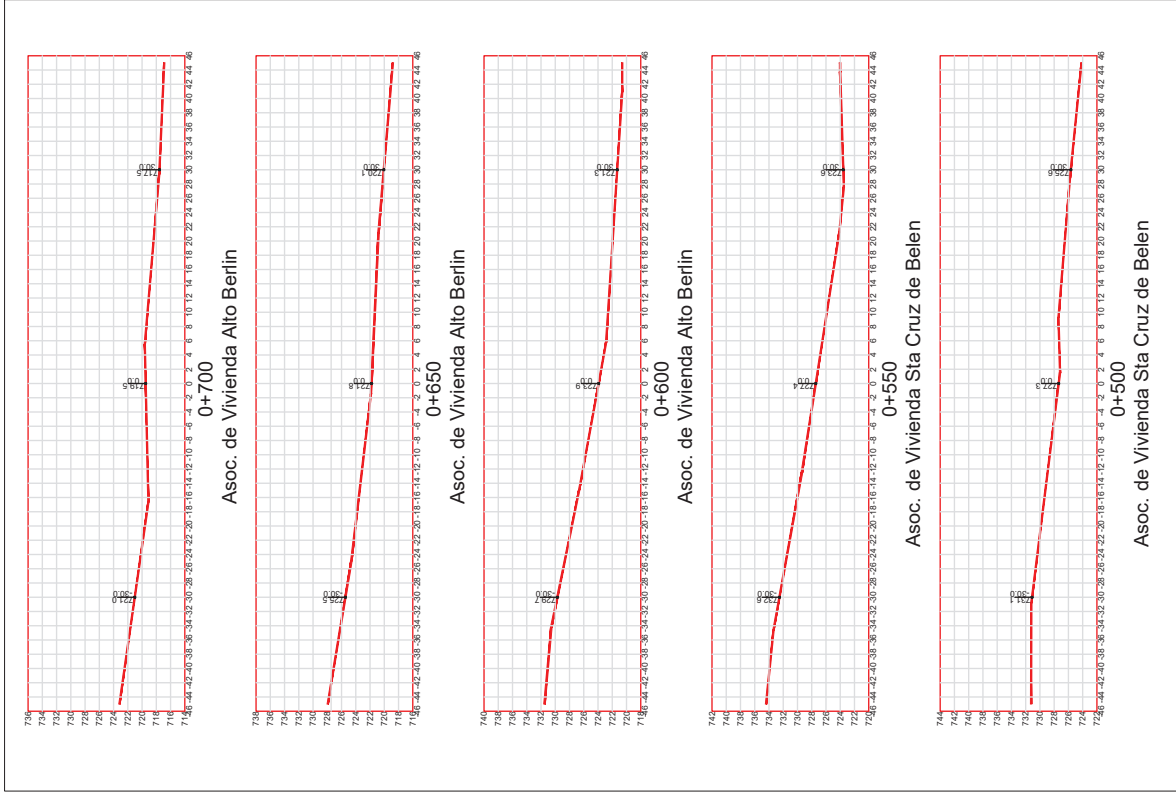


UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS
REALIZADO: BACH. ARO CARLOS ANCCO NAJAR
PROTOCOLO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NEVA, 2022

PLANO: SECCION "QUEBRADA CARAMOLLE"

ESCALA: INDICADA
NOTA: PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

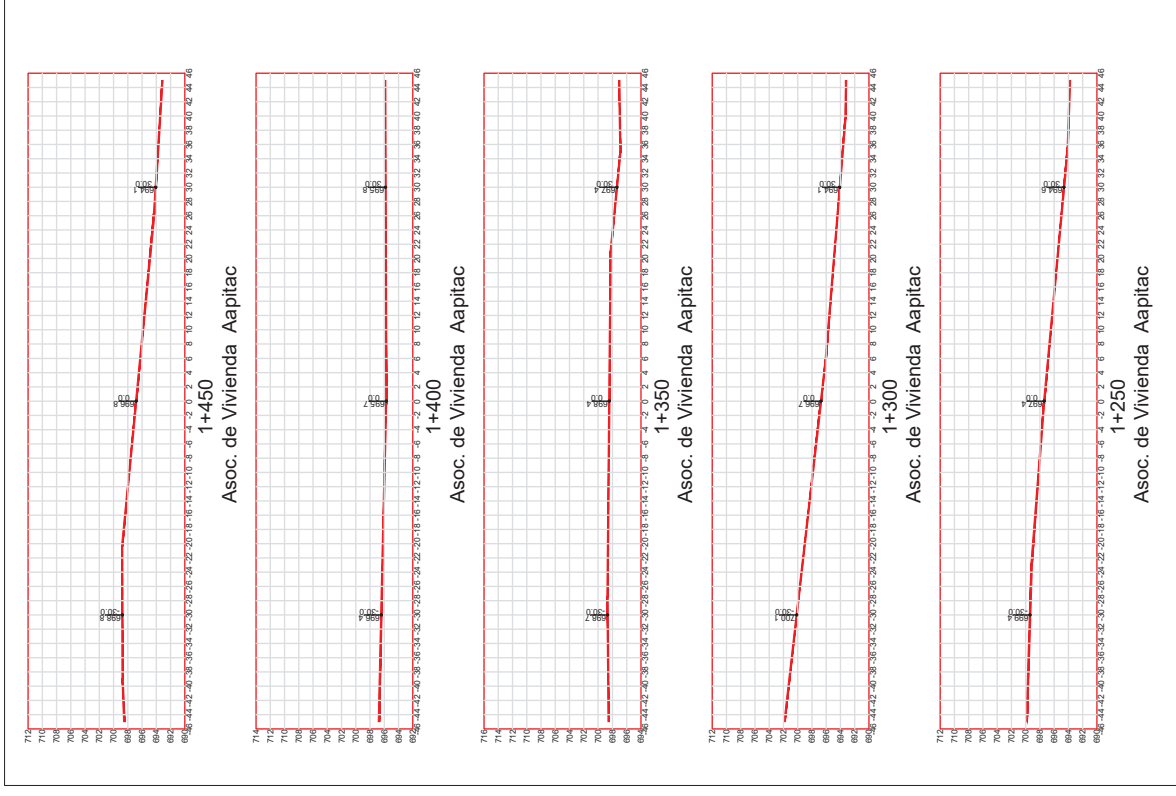
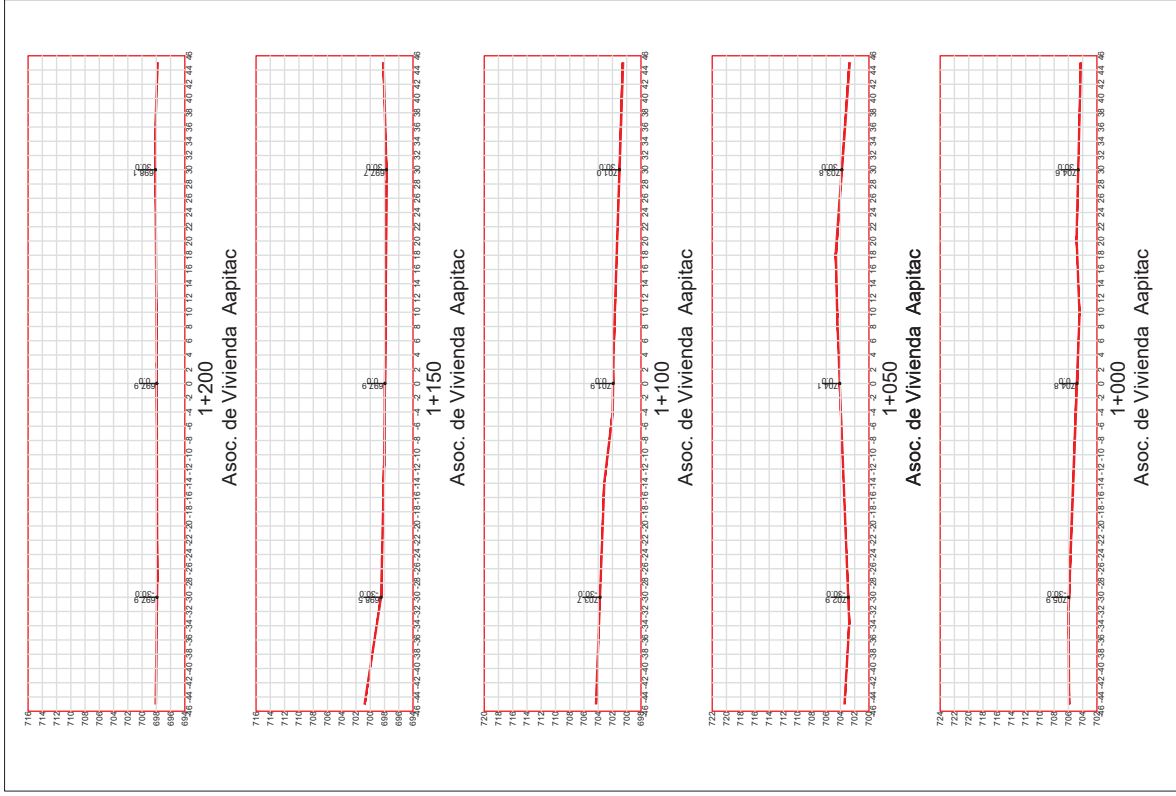
PROYECTO:
REALIZADO:
BACH. ARO CARLOS
ANCCO NAJAR

PROYECTO DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS
GESTIONES DE EMERGENCIAS Y RECUPERACION EN EL DISTRITO DE CUADRO
PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CUADRO
MAYO, 2022

PLANO:
SECCION "QUEBRADA
CARAMOLLE"

ESCALA:
INDICADA

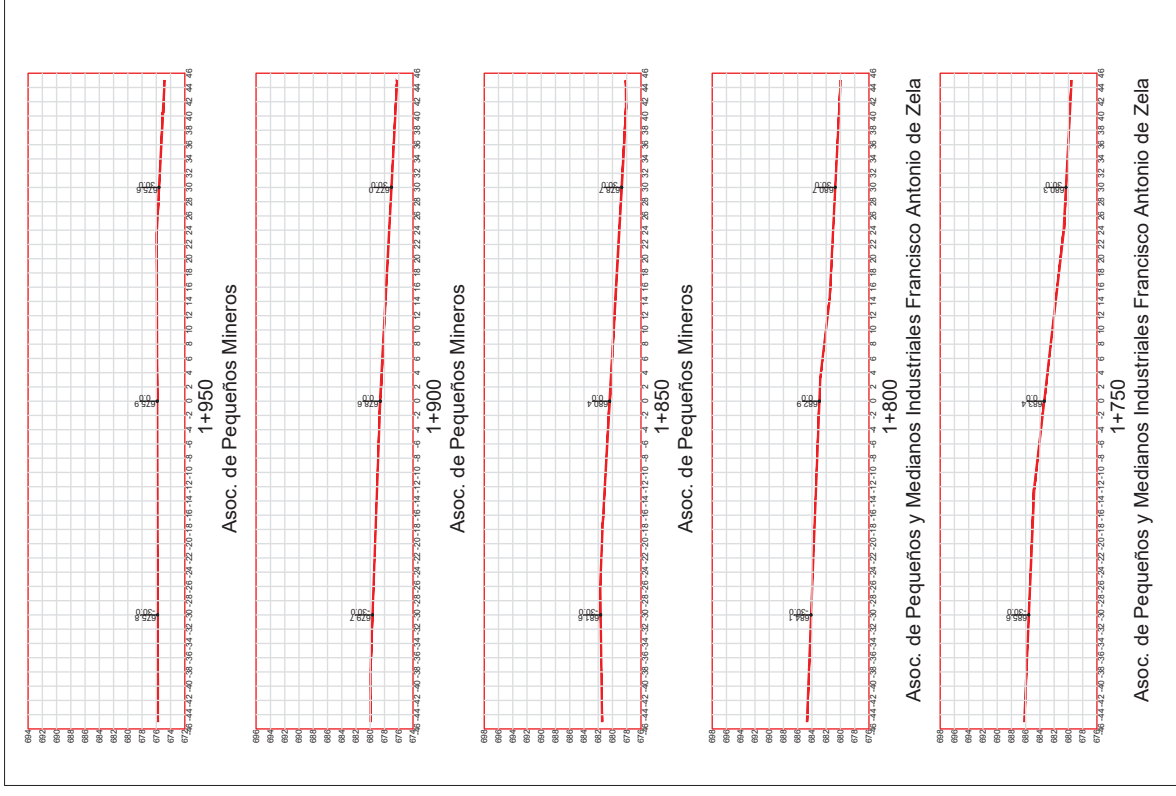
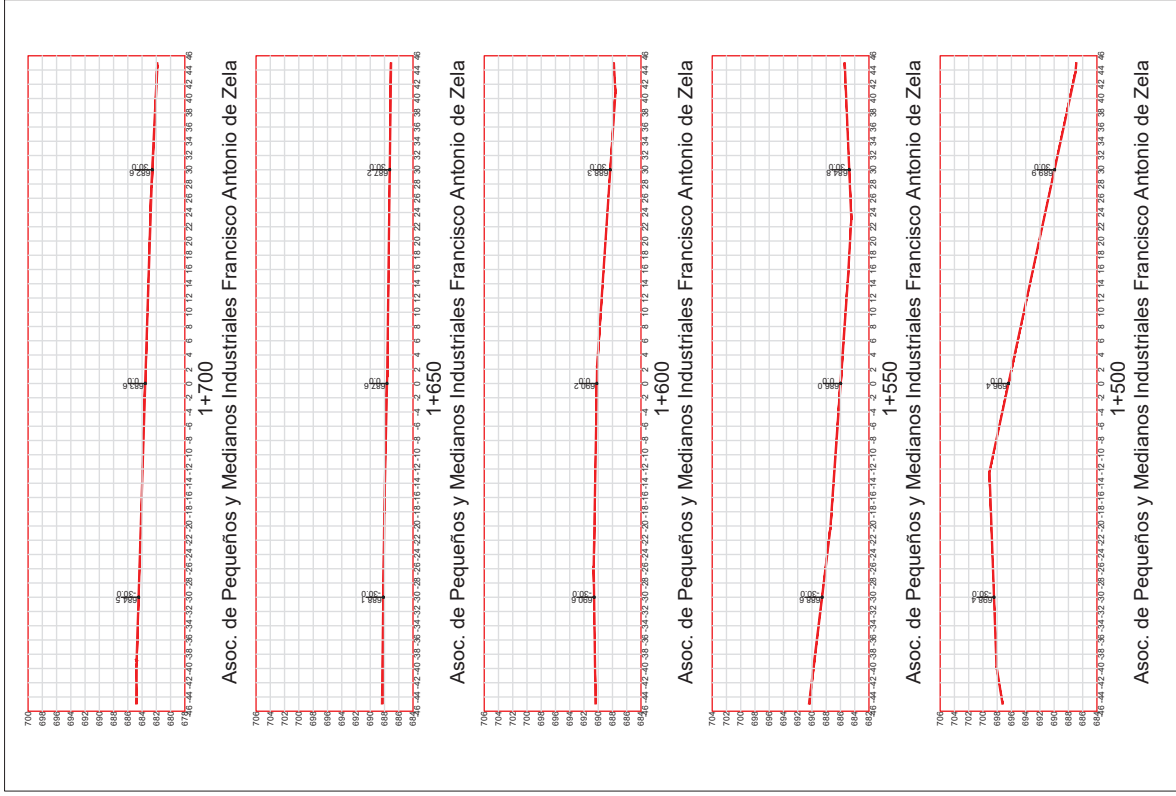
NOTA:
PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE
EARTH/CELSIUM



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:
REALIZADO: BACH. ARO CARLOS
ANCCO NAJAR
GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION CIVIL EN EL DISTRITO DE CIUDAD MIRA, 2022

PLANO:
SECCION "QUEBRADA CARAMOLLE"
NOTA:
PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM



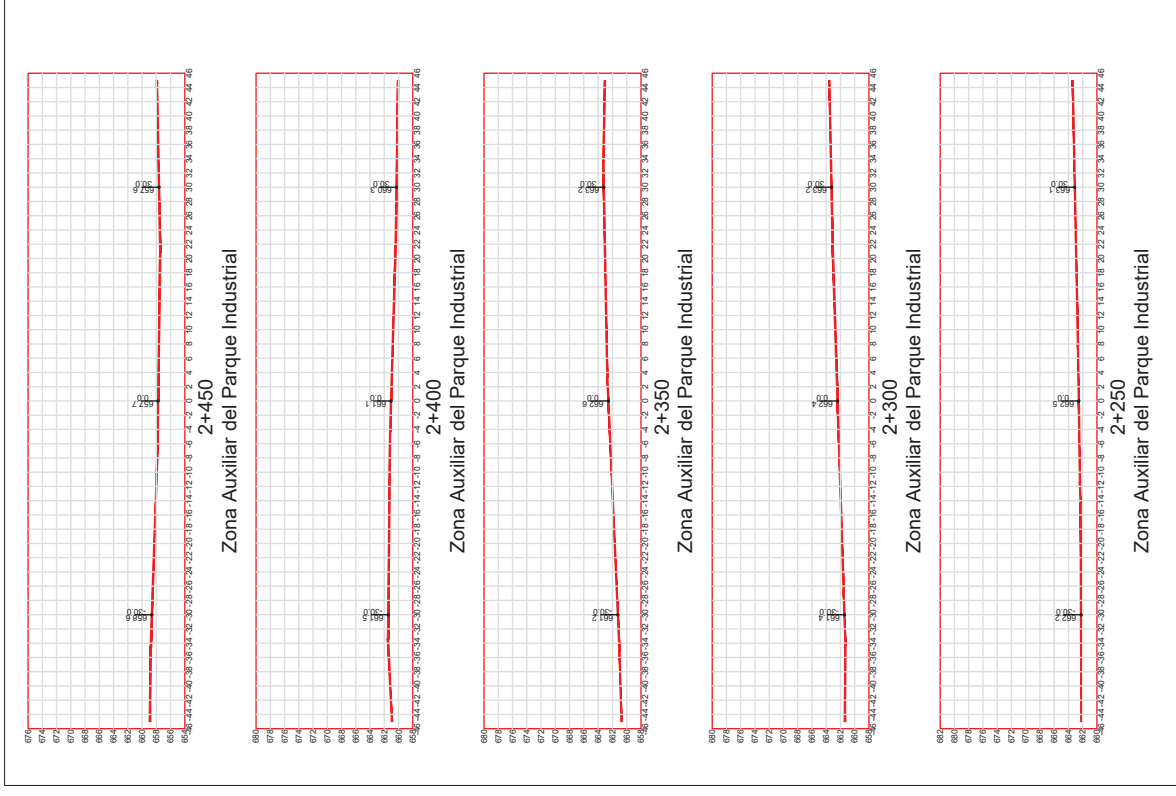
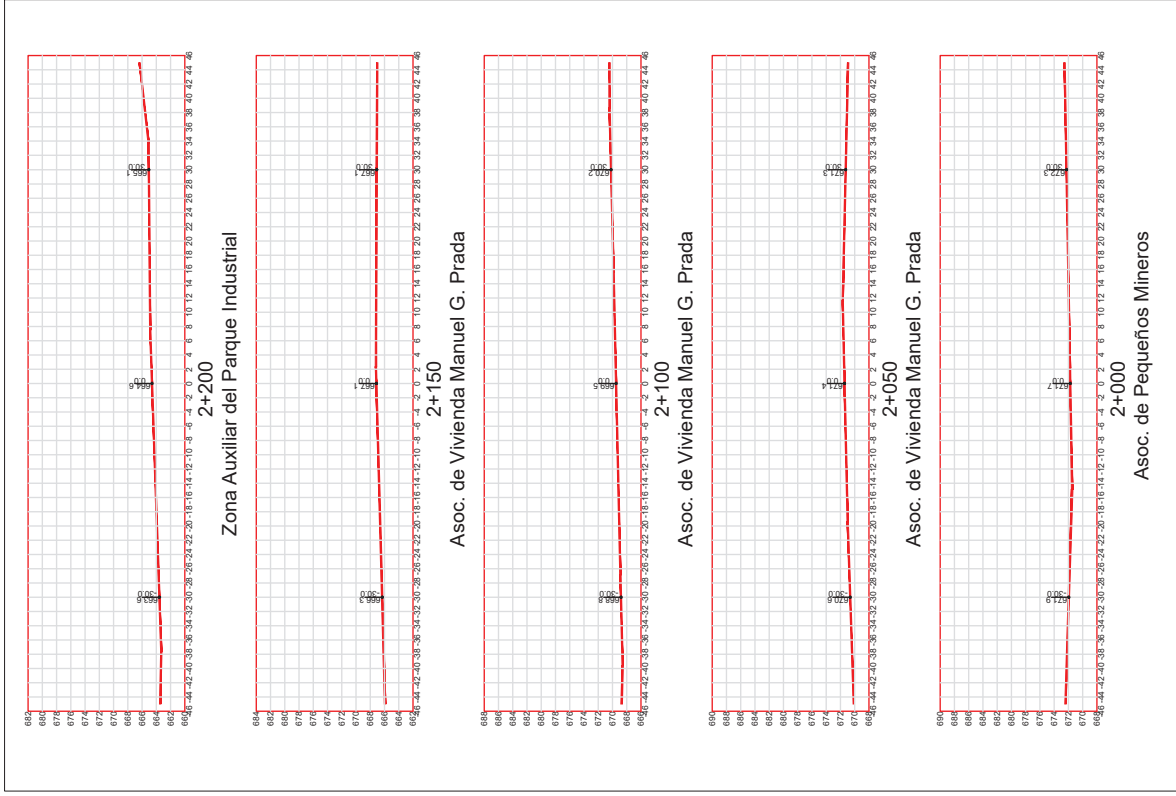
UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA URBANA
REALIZADO POR: BACH. ARO CARLOS ANCCO NAJAR
FECHA: MARZO 2022

PLANO: SECCION "QUEBRADA CARAMOLLE"

ESCALA: INDICADA

NOTA: PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

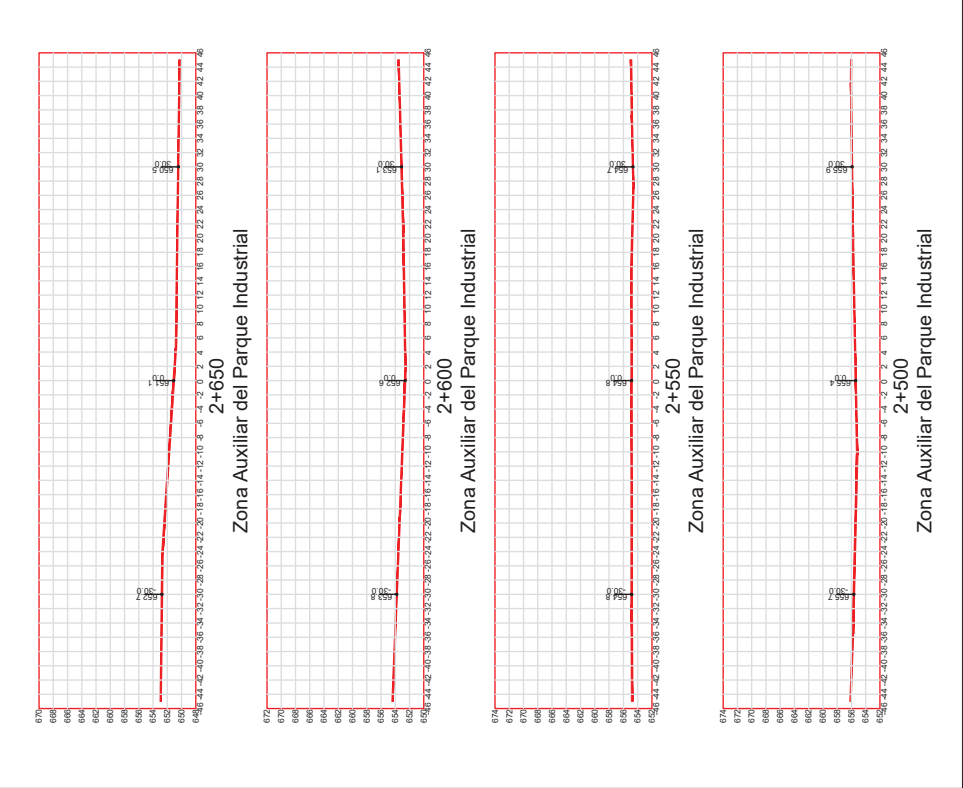
PROYECTO:
REALIZADO:
BACH. ARO CARLOS
ANCCO NAJAR

GESTION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE UN PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CUADRO NUEVA, 2022

PLANO:
SECCION "QUEBRADA CARAMOLLE"

ESCALA:
INDICADA

NOTA:
PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO: BACH. ARO CARLOS ANCCO NAJAR
PROYECTO: GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

PLANO: SECCION "QUEBRADA CARAMOLLE"
ESCALA: INDICADA

15

NOTA: PLANO TOPOGRAFICO ELABORADO A TRAVES DE GOOGLE EARTH/CELSIUM

LADERA DE CERRO



Zona ubicada por encima de la calle Intorco, una zona cuya aparición esporádica producto de la necesidad de vivienda y debido a las invasiones siendo esta el principal problema dentro del Perú.

Esta zona no cuenta no los servicios de agua y desagüe, esto por lo complicado que es la instalación por su fuerte pendiente

El acceso vehicular se encuentra restringido, puesto que su poca planeación a llevado a que este lugar este considerada como peligro alto.



La poca resistencia del suelo lo hace vulnerable a asentamiento del terreno causando grietas estas debido a los diversos temblores registrados en la ciudad.

Una de las características que a primado dentro de este distrito es la autoconstrucción, esto siendo un peligro mayor para las personas que viven en estos espacios, ya que se encuentran expuestos a peligros por la construcción y el mismo espacio en el cual se encuentran.



Fallo por puentes flexibles suelta por la falta de rigidez estructural, al no tener una correcta distribución y dimensionamiento de la estructura, y como el peso influya son esta misma.



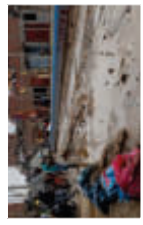
El terremoto causo que las viviendas evidencias los fallos técnicos constructivos que hubieron al momento de su ejecución, en esta caso lo no continuidad estructural

El efecto cortante que hubo en las columnas, un fallo ocurrido por la deficiencia en la distribución de los estribos causando el colapso de la estructura

LECHO DE RIO

Debido a las intensas lluvias sucedidas el día 23 de febrero 2020 con 10,4 mm/hr y el día 21 de febrero originadas por el fenómeno del niño llevo a que sucediera un aluvión, esta característica resulta particular puesto que según el historiador Fortunato Zora Carbajal, un evento así sucedería cada 90 años.

Foto tomada en dirección a la Avenida Mariano Necocheca inundación año 2019



Al no tener un caudal definido el huayco como la dirección definida por la ubicación de las viviendas sueltando que deban buscar cualquier metodo para que el agua ingrese a sus viviendas

Foto tomada en dirección a la Avenida Internacional inundación año 2019



Foto tomada en la Avenida Industrial

El vertiginoso crecimiento urbano en el distrito de Ciudad Nueva, hizo que no hubiera una planeación adecuada, haciendo que algunas viviendas quedaran por debajo de la vereda, causando que sea vulnerable al ingreso del huayco

Debido a la Topografía Lamina x se puede observar que tiene una pendiente entre 35° y 45° lo que una aceleración permitieron llevar materiales a lo largo de toda su trayectoria ingresando en la viviendas dificultando el tránsito

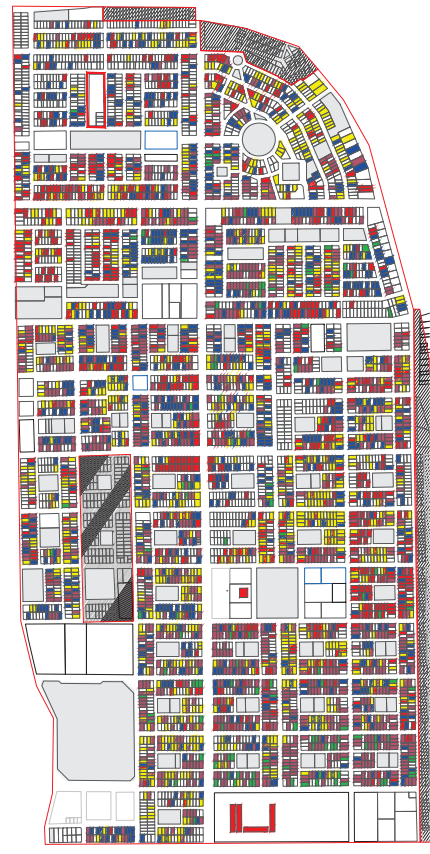
- Asociaciones dñatadas por el huayco
- Asoc. de vivienda Wara Barranquilla
- Asoc. de vivienda Nueva Gerencia
- Asoc. de vivienda lo Cruz de Belén
- Asoc. de vivienda Berlin
- Asoc. de vivienda 28 de Julio
- Asoc. de vivienda Apitac
- Asoc. de requietos y Medianos Industriales
- Francisco Antonio de Zela
- Asoc. Pequeños mineros
- Asoc. Tacna Heroica

CENTRO URBANO

El terremoto del año 2001 el mas fuerte registrado desde la creación del distrito del Ciudad Nueva, causo severos daños en el todas las estructuras 1072 viviendas estan en colapso total, 1358 con una daño severo debido al desplazamiento de la estructura por la baja resistencia del suelo causando agrietamiento.

LEYENDA

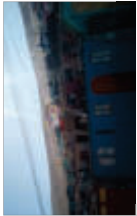
GRADO DE DAÑO	DESCRIPCION	COLOR	% VIV.
COLAPSO	COLAPSO TOTAL PARCIAL	ROJO	18,30
DAÑO SEVERO	SRIETAS+ DESPLAZAMIENTO	AMARILLO	23,20
DAÑO MODERADO	SRIETAS+ FURCOS EN MURCOS	AZUL	22,10
DAÑO LEVE	FURCOS EN MURCOS	MARRON	31,30
SIN DAÑO	SIN DAÑOS	VERDE	5,10



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: ANALISIS DE RIESGO
REALIZADO POR: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAJAR
ESCALA: INDICADA

LADERA DE CERRO



1. Esta zona es la ocupada más reciente, a pesar de ser una zona de protección ecológica, en la que no está permitido construir esto debido a sus características físico espaciales y estas mismas condicionan un aspecto relacionado con la seguridad que tienen las personas sobre vivir en un espacio que les brinde seguridad.

CONDICIONES DE HABITABILIDAD	
FÍSICO ESPACIAL	NO
PSICOSOCIAL	NO
TÉRMICO	NO
ACÚSTICO	SÍ
LUMÍNICO	SÍ
SEGURIDAD Y MANTENCIÓN	NO

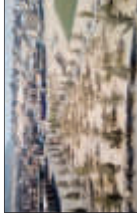
CONDICIONES DE HABITABILIDAD	
FÍSICO ESPACIAL	SÍ
PSICOSOCIAL	SÍ
TÉRMICO	SÍ
ACÚSTICO	SÍ
LUMÍNICO	SÍ
SEGURIDAD Y MANTENCIÓN	NO

2. El poderse adaptar a las condiciones morfológicas que presenta esta zona de ladera, donde se asienta esta parte de la población, resulta vulnerable, sin embargo cumple con las condiciones mínimas de habitabilidad, a ser una zona residencial consolidada, y con los espacios de recreación y comercio que se necesitan para el desarrollo psicosocioeconómico



1.1. Una vivienda debe cumplir la capacidad de brinde refugio contra lluvias, frío, humedad, ráfagas de aire, estos aspectos que intervienen dentro del confort térmico que requiere una vivienda.

Proceso de arborización, que mejora el confort térmico que se siente a nivel urbano, reduce la sensación térmica y contribuyendo a la purificación del área, debido a la intensa transpirabilidad que pasa por esa zona



Continuación de espacio recreacionales, insertando las actividades físicas mejorando las condiciones espaciales del distrito de Ciudad Nueva



Dentro del proceso de urbanización se tiene la intención de proteger las viviendas que se encuentran en la zona en dirección al distrito de Pocollá, aumentando también las condiciones de seguridad.

CONDICIONES DE HABITABILIDAD	
FÍSICO ESPACIAL	SÍ
PSICOSOCIAL	SÍ
TÉRMICO	SÍ
ACÚSTICO	SÍ
LUMÍNICO	SÍ
SEGURIDAD Y MANTENCIÓN	NO

LECHO DE RIO



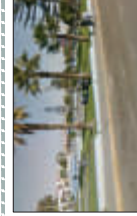
CONDICIONES DE HABITABILIDAD	
FÍSICO ESPACIAL	SÍ
PSICOSOCIAL	SÍ
TÉRMICO	SÍ
ACÚSTICO	SÍ
LUMÍNICO	SÍ
SEGURIDAD Y MANTENCIÓN	NO

El distrito se encuentra consolidado, sin embargo tiene áreas, donde se concentra problemas que condicionan la habitabilidad de las personas que la alberga, respecto al ámbito psicosocial, ya que incrementa la inseguridad a demás de incrementarse el flujo vehicular causando un incremento significativo en el tema acústico y como esta repercute dentro del área circundante al estado la Bombonera.

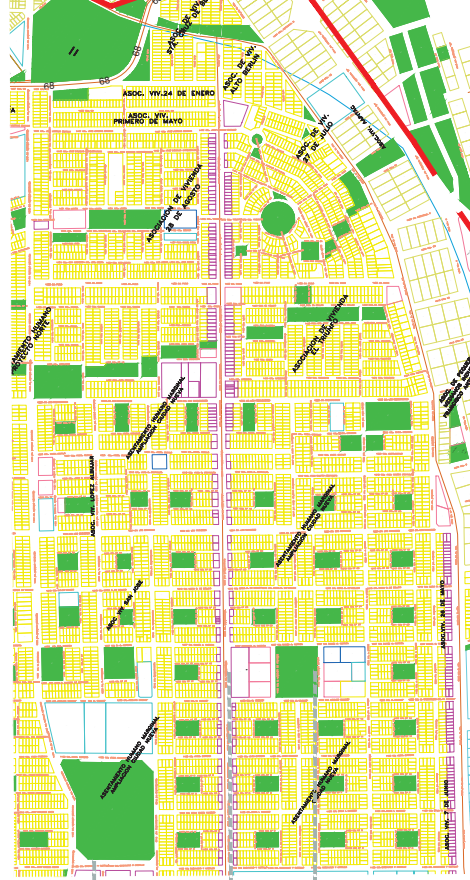


Ciudad Nueva cuenta con una gran cantidad de áreas destinadas a recreación pasiva y activa mejorando el aspecto físico espacial del distrito.

Los espacios destinados a comercio forman parte esencial de la ciudad de Tacna y como se aprecia fuertemente del distrito de Ciudad Nueva, siendo como eje comercial a la Avenida Interseccional y la Avenida El Sol, pero también incrementa los niveles sonoros acercando a las personas que habitan dentro de esta zona.



El censo del año 2017 dio como resultado que existen 146 viviendas improvisadas, estas cantidades de viviendas, son habitadas por familias que viven en condiciones de vulnerabilidad, no solo por la ubicación en la que se encuentran si por los materiales de los que se encuentra hecho su vivienda, siendo este sector de la población que será atendida durante un terremoto.



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

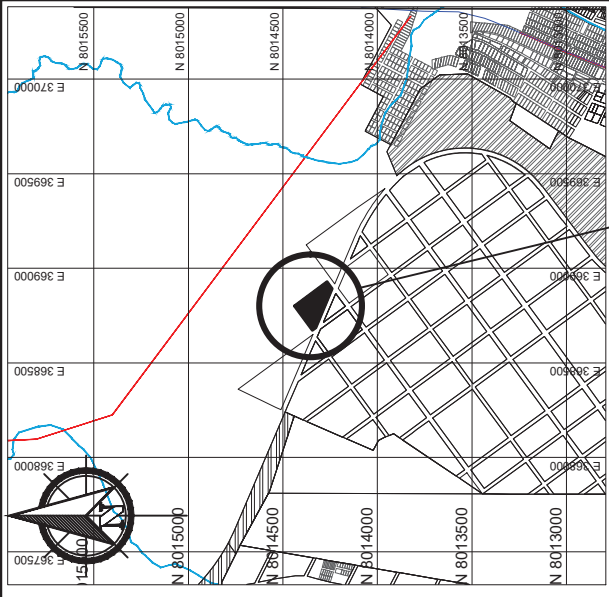
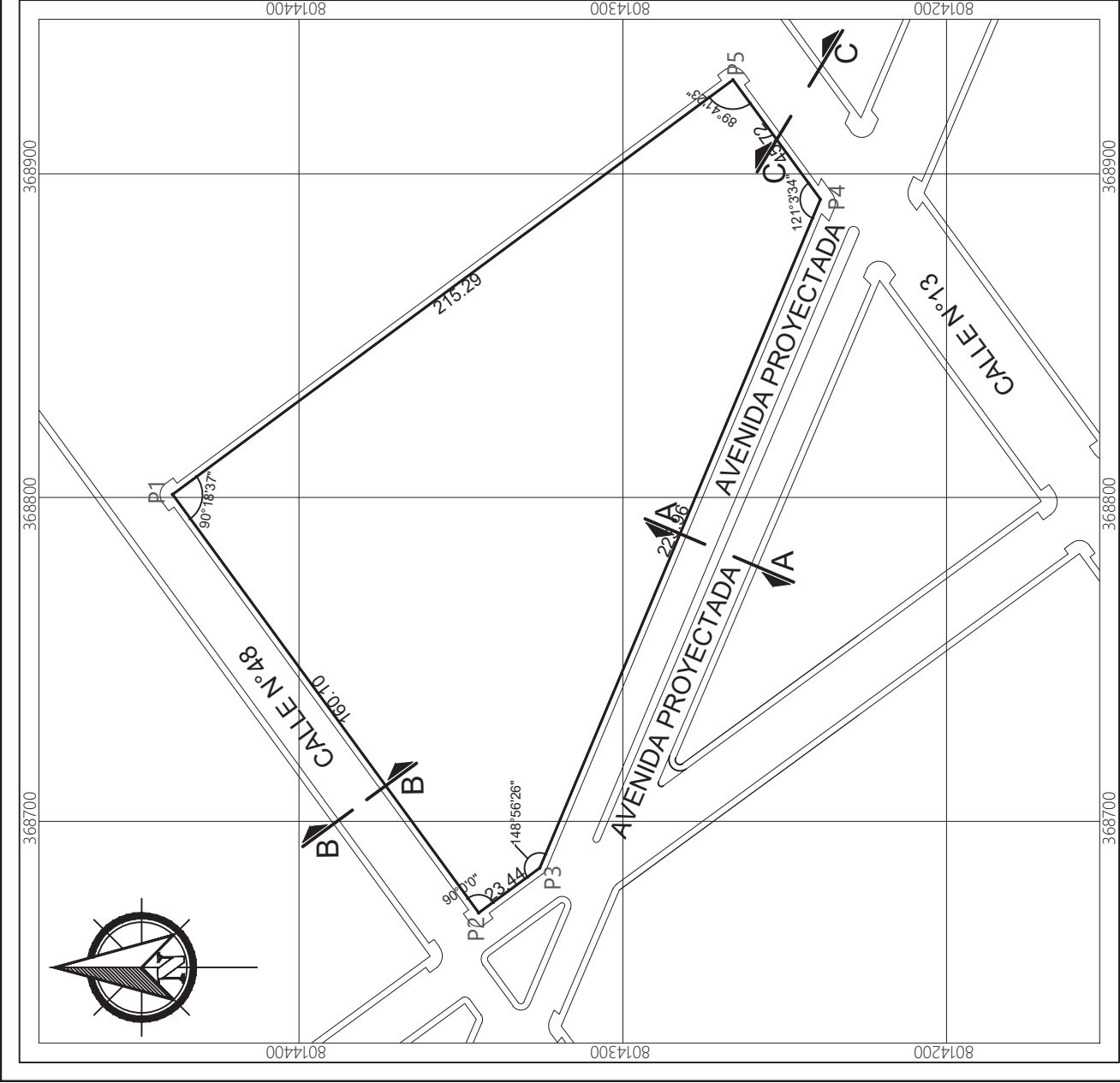
REALIZADO:
BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAJAR

PROYECTO:
GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA ZONA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022

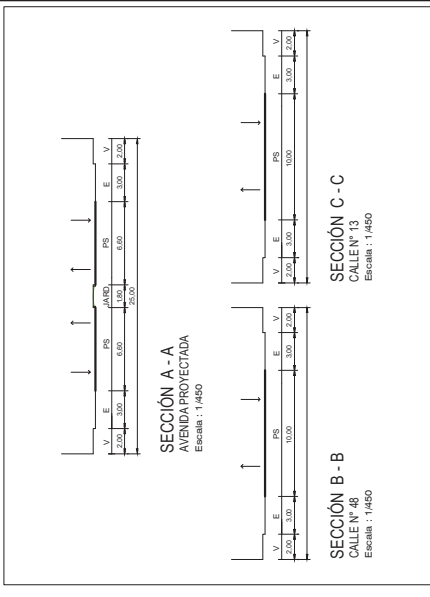
PLANO:
ANÁLISIS DE RIESGO


ESCALA:
INDICADA

NOTA:



PLANO DE LOCALIZACION
ESC 1/140 000



	UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	
	REALIZADO: BACH. ARQ. CARLOS ANCCO NAJAR	PROYECTO: GERENCIA DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022
PLANO: PLANO DE UBICACION Y LOCALIZACION PROPUESTA	ESCALA: INDICADA	18
NOTA: PLAN URBANO DEL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2010 - 2015		

PLANO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

ESC 1/2 000



E 368700 E 368800 E 368900

PLANIMETRÍA - PLANO DE INTERVENCIÓN

VIVIENDA TEMPORAL

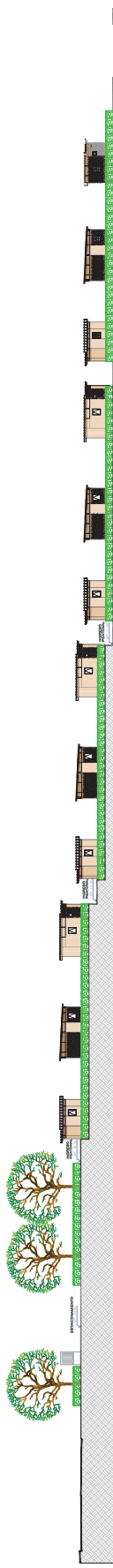
ESC: 1/500



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:	GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA, 2022
REALIZADO:	BACH. ARO, CARLOS ANCCO NAJAR
PLANO:	PLANO DE INTERVENCIÓN VIVIENDA TEMPORAL-PLANIMETRÍA
ESCALA:	1/500
NOTA:	

AR-01



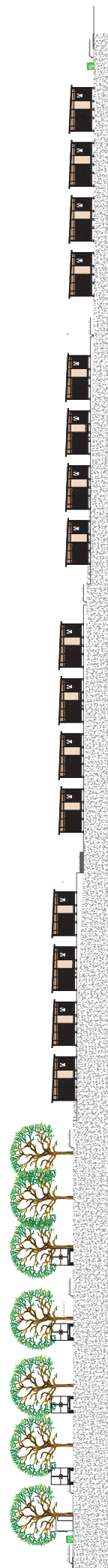
ELEVACIÓN CALLE 48

ESC 1/250



CORTE A - A

ESC 1/250



CORTE B - B

ESC 1/250



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

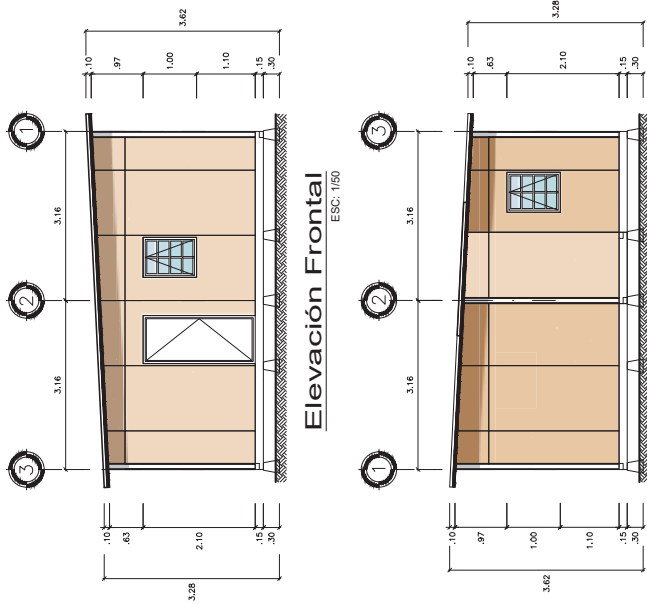
PROYECTO:
BACH. ARQ. CARLOS ANICCO INARI
PROYECTO DE INTERVENCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE UN COMPLEJO DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL DISTRITO DE CLAYTON (2022)

PLANO:
VIVIENDA TEMPORAL-CORTES Y ELEVACIONES

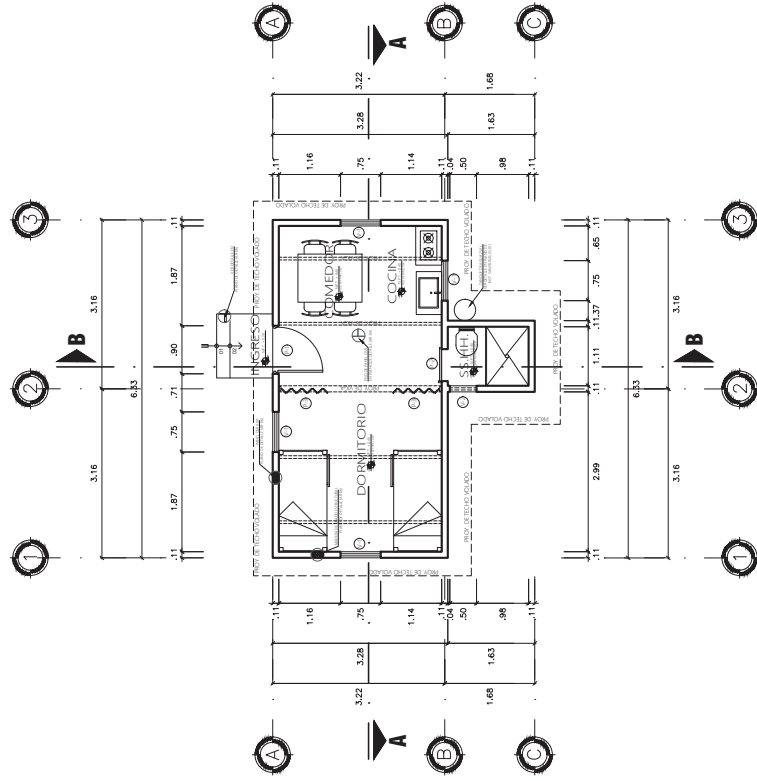
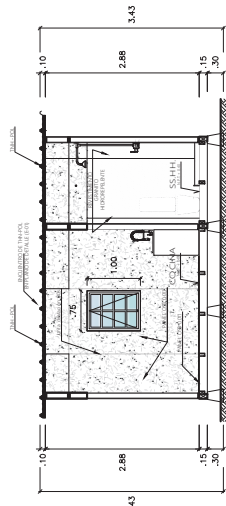
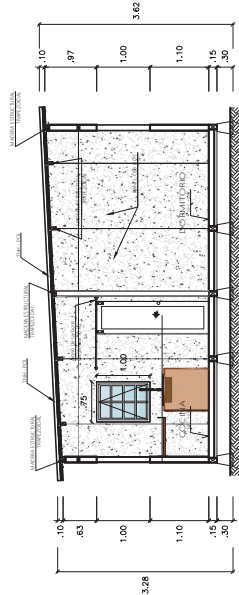
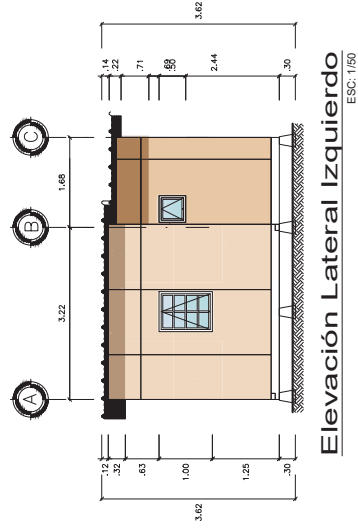
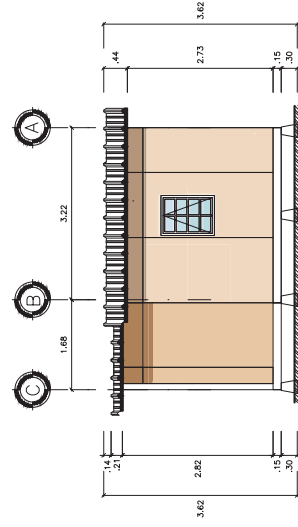
ESCALA:
1/500

NOTA:

AR-02



Elevación Posterior
ESC: 1/60



DISTRIBUCIÓN MÓDULO 4 PERSONAS
ESC: 1/50

CUADRO DE VANOS		DESCRIPCIÓN
ANCH.	ALT.	ALF.
VENTANAS		
.75	1.00	Ventana de madera abatible 4
0.50	0.50	Ventana de madera abatible 1
PUERTAS		
0.90	2.10	Puerta de madera contraplacada 1
0.60	2.10	Puerta de madera contraplacada con sistema corredizo 1
1.45	2.10	Puerta plegable Tivoli PVC 2

CUADRO DE ACABADOS		PINTURA		CASCOS Y SANITARIOS	
ACABADOS AMBIENTE		MUEBLES	VIDRIOS	MUEBLES	IND.
MUROS	Paraf. OBS e=1mm	Paraf. OBS e=4.5 cm	VIDRIO CRISTAL E=4mm	AL BARNIZ	●
PIEDS	Paraf. OBS e=1mm	Puerta Plegable Tivoli PVC	RESISTENTE GRANTO	LATEX	●
CUBIERTAS	Techo T.M. POL. e=50 mm	VENTANA DE MADERA ABATIBLE	RESISTENTE GRANTO	●	●
MIEMBROS	●	MUEBLES BAJOS	●	●	●
BAÑOS	●	●	●	●	●
DORMITORIO	●	●	●	●	●
COCINA-COMEDOR	●	●	●	●	●
BANO	●	●	●	●	●
SALAS INTERPRETATIVAS		TANQUE EMPOTRADO		●	

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: SESION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE UN TIPO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022

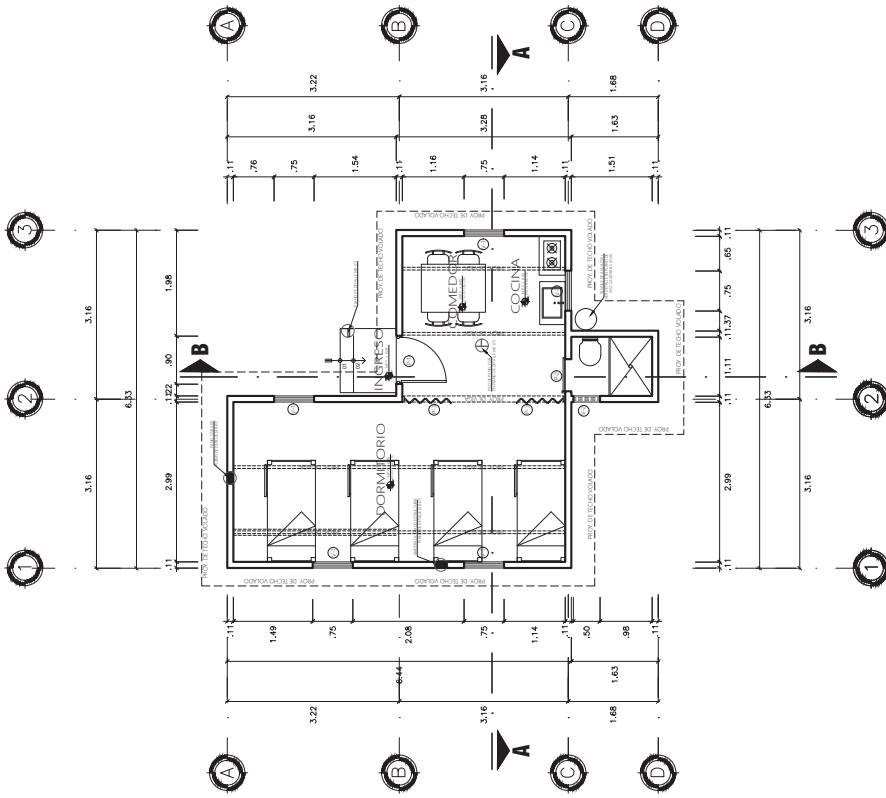
REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR

PLANO: PROTOTIPO VIVIENDA TEMPORAL

ESCALA: INDICADA

NOTA:

AR-03

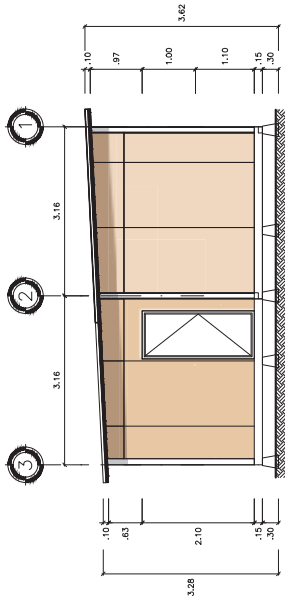


DISTRIBUCIÓN MÓDULO 8 PERSONAS
ESC: 1/50

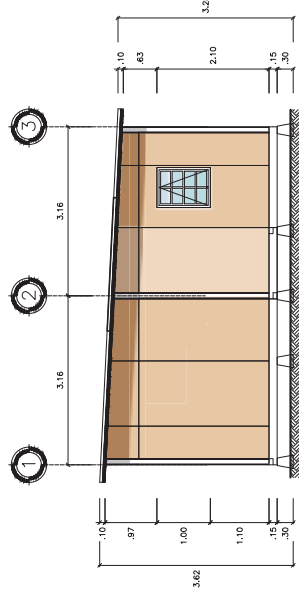
CUADRO DE VANOS		ANCH.	ALT.	ALF.	DESCRIPCION
VENTANAS	V-1	.75	1.00	1.10	Ventana de madera abatible
	V-2	0.50	0.50	1.60	Ventana de madera abatible
PUERTAS	P-1	0.90	2.10	-	Puerta de madera contraplacada
	P-2	0.60	2.10	-	Puerta de madera contraplacada con sistema corredizo
	P-3	1.45	2.10	-	Puerta plegable Tivoli PVC

CUADRO DE ACABADOS

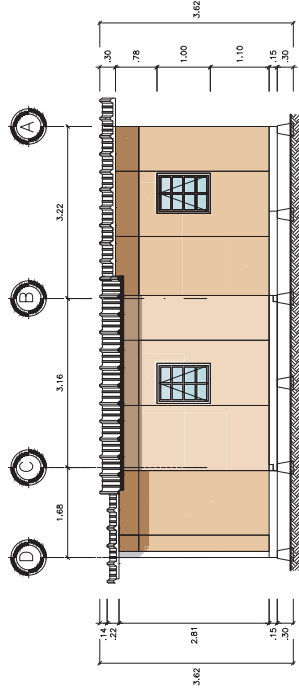
ACABADOS AMBIENTE	MARCOS		PIEDROS		CUBIERTAS		CARNERERIA MADERA		VIBROS		PINTURA		A PARAFUOS	
	11mm	25mm	11mm	25mm	ABATIBLE	VENTANA	PUERTAS	VENTANA	MUEBLES	MUEBLES	C. BARR.	CAMP.	SANITARIOS	INC.
SALAS INTERPRETATIVAS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DORMITORIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COCINA/COMEDOR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BAÑO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BAÑOS EMPLOYADO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



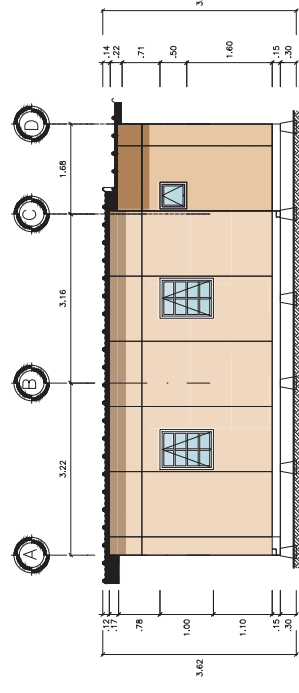
Elevación Frontal
ESC: 1/50



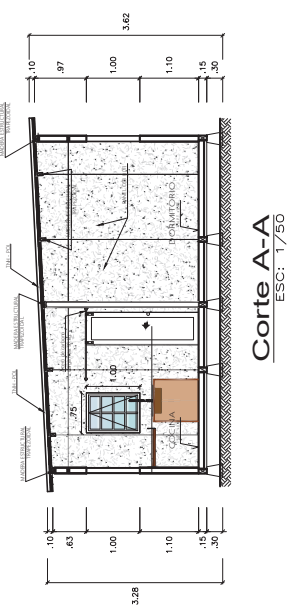
Elevación Posterior
ESC: 1/50



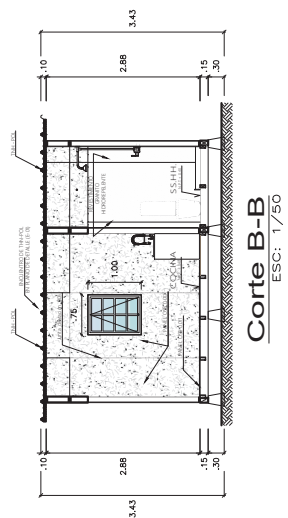
Elevación Lateral Derecho
ESC: 1/50



Elevación Lateral Izquierdo
ESC: 1/50



Corte A-A
ESC: 1/50



Corte B-B
ESC: 1/50



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: SESION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL DISEÑO DE UN MÓDULO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022

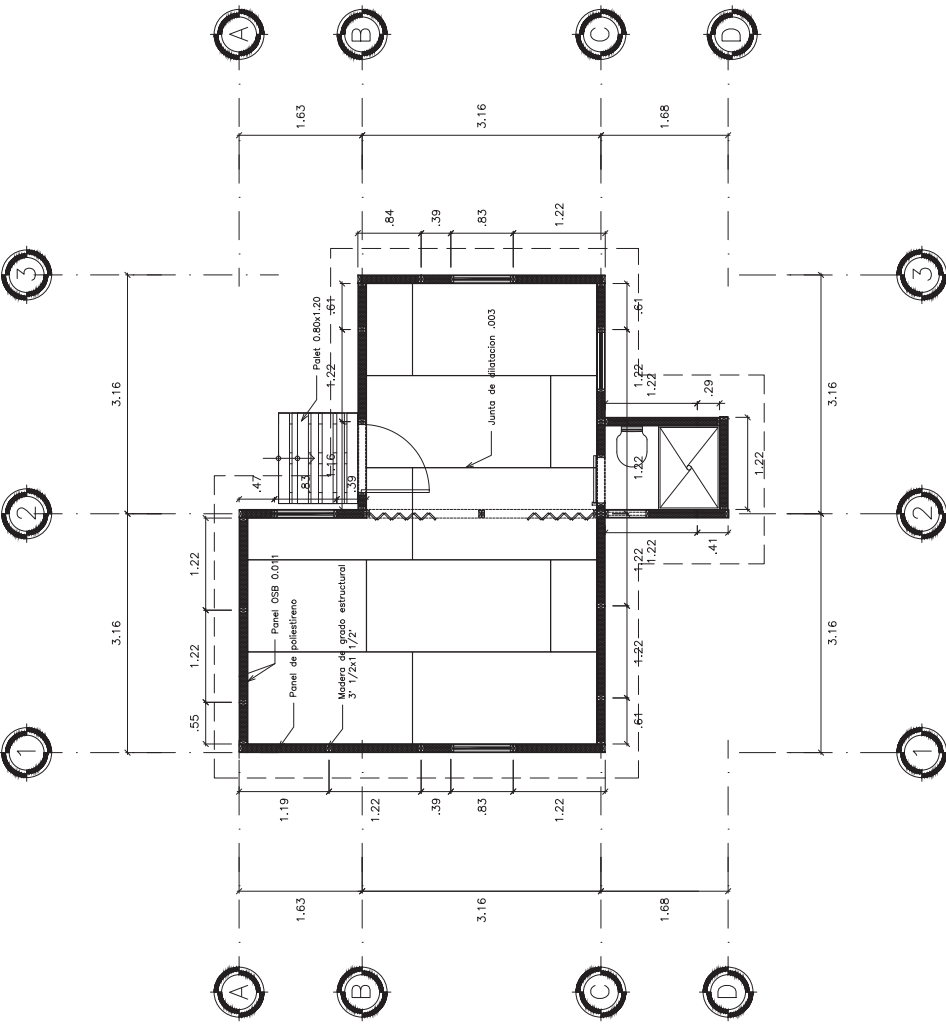
REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR

PLANO: PROTOTIPO III VIVIENDA TEMPORAL

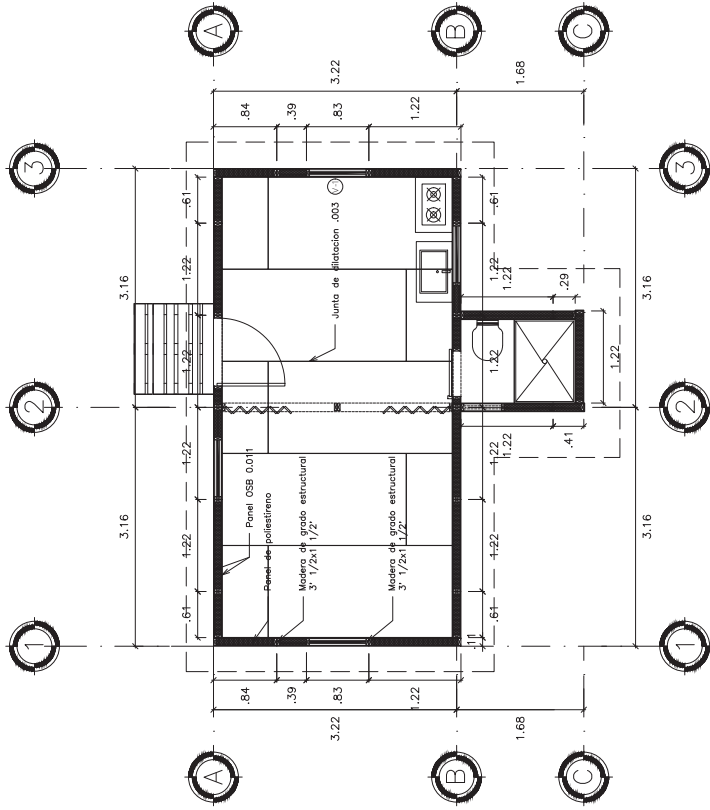
ESCALA: INDICADA

NOTA:

AR-05



ALZADO DE MUROS MÓDULO II
 ESC: 1/25



ALZADO DE MUROS MÓDULO I
 ESC: 1/25



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
 FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

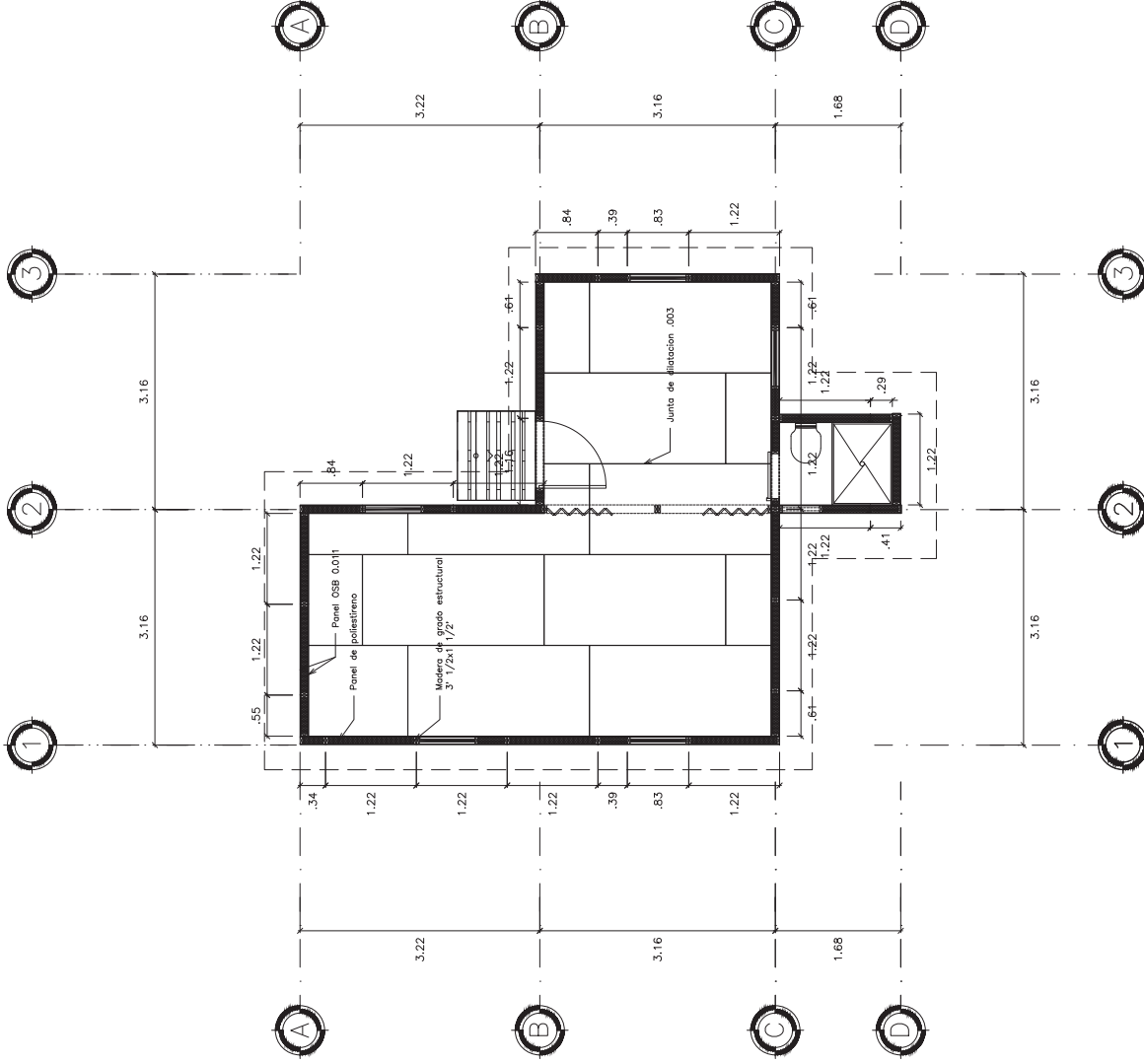
PROYECTO: OBRAS DE REPARACION Y RECONSTRUCCION DE LA VIVIENDA TEMPORAL PARA EL DESPLAZADO DE LAS FAMILIAS DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN DE LOS RIOS, EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE LOS RIOS, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA, PERU.
 REALIZADO POR: BACH. CARLOS ANCCO NAIR

PLANO: PLANO DE DETALLES-PROTOTIPO
 VIVIENDA TEMPORAL I-II

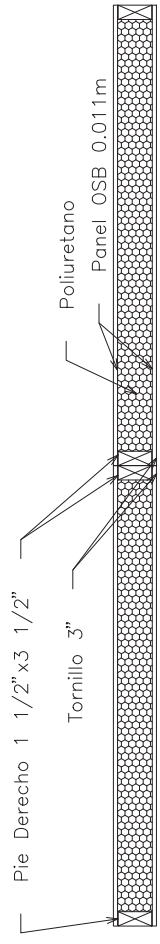
ESCALA: INDICADA

NOTA:

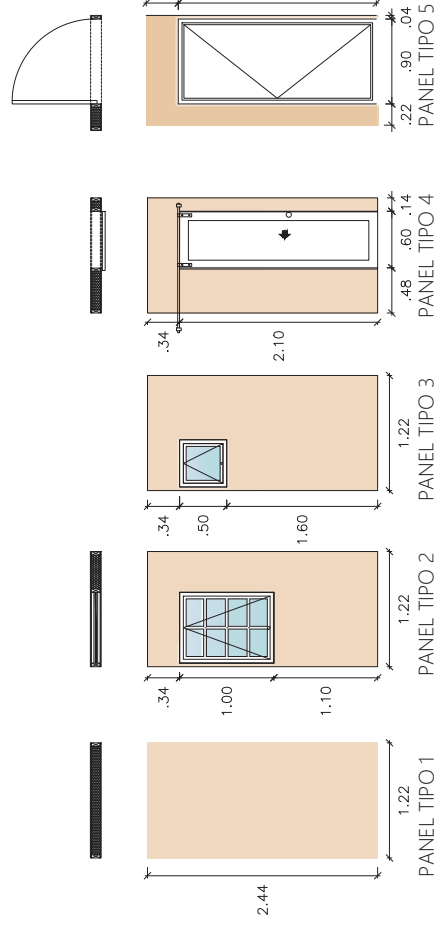
AR-06



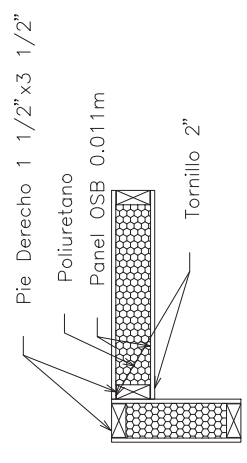
ALZADO DE MUROS MÓDULO III
ESC: 1/25



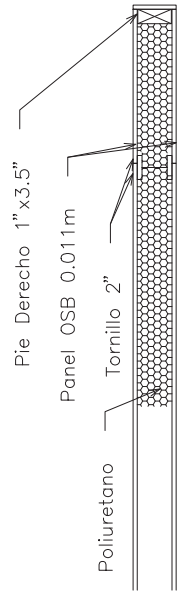
Detalle 3: Refuerzo unión de panel
ESC: 1/5



Detalle de Paneles
ESC: 1/20

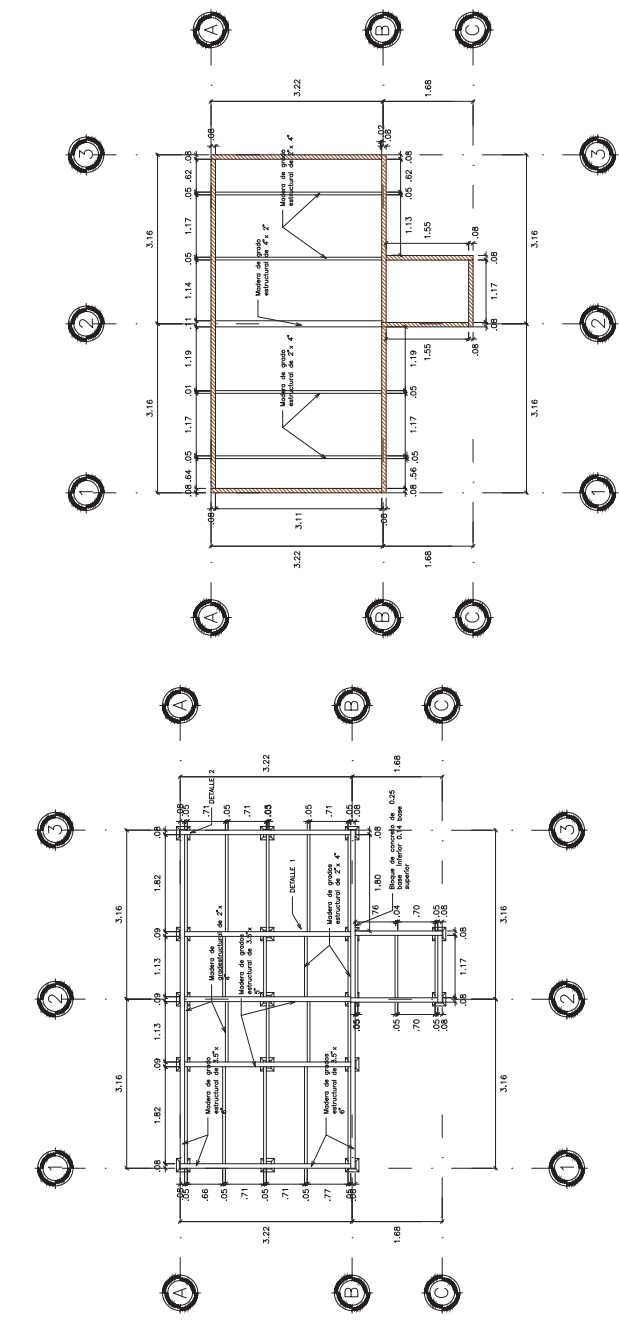


Detalle 1: Llegada a la esquina
ESC: 1/5



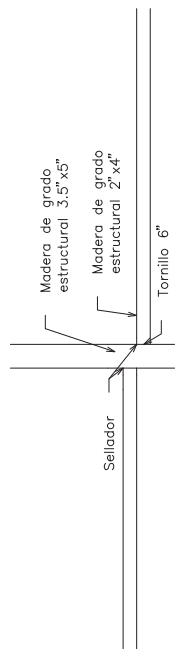
Detalle 3: Refuerzo de panel
ESC: 1/5

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO	
PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL PISO DE EMERGENCIAS DE LA VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CHOCOMA, PROVINCIA DE TACNA, DEPARTAMENTO DE TACNA, PERÚ.	REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR
PLANO: PLANO DE DETALLES - PROTOTIPO VIVIENDA TEMPORAL III	ESCALA: INDICADA
NOTA:	

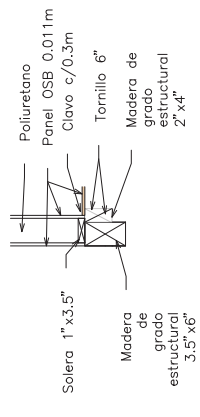


ENTREPISO MÓDULO I
 ESC: 1/50

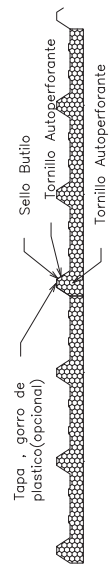
ESTRUCTURA DE TECHO MÓDULO I
 ESC: 1/50



Detalle 01: Encuentro de Vigueta y Vigueta intermedia
 ESC: 1/10



Detalle 02: Encuentro de Viga y Solera
 ESC: 1/10



Detalle 03: Encuentro de THN - POL
 ESC: 1/10

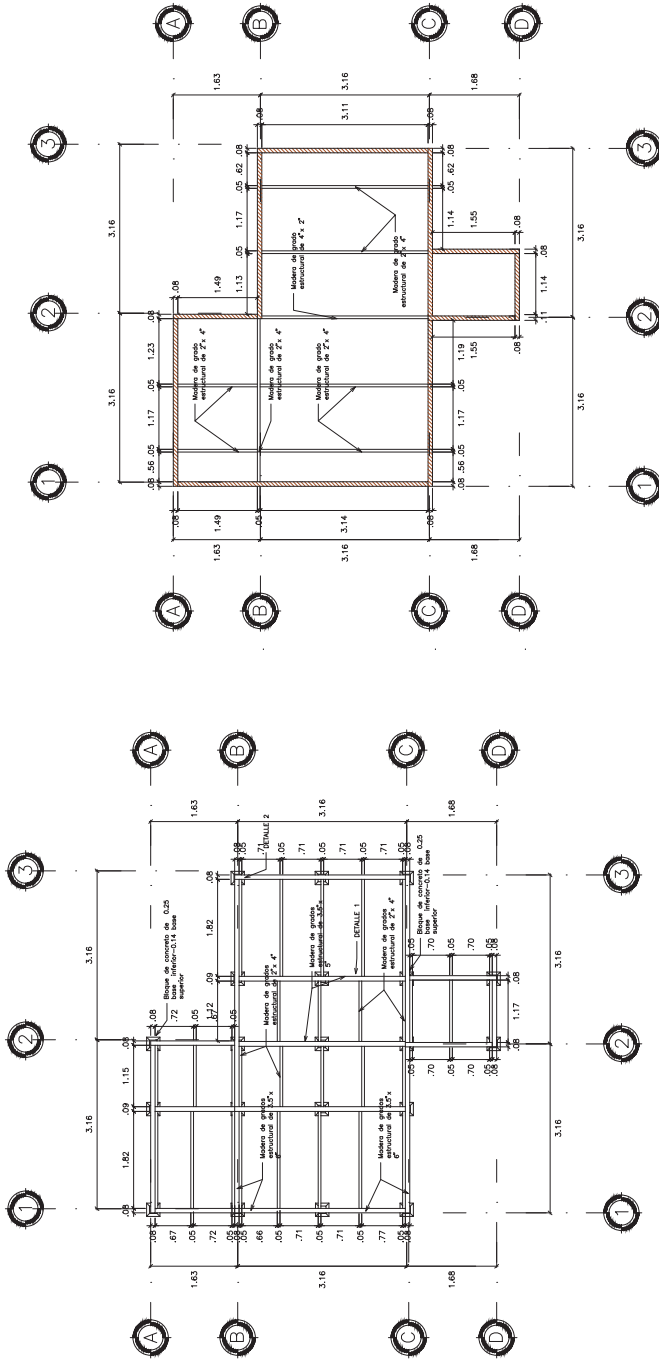


UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR
PROYECTO: SESION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL USO DE ESPACIOS DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022
ESCALA: INDICADA

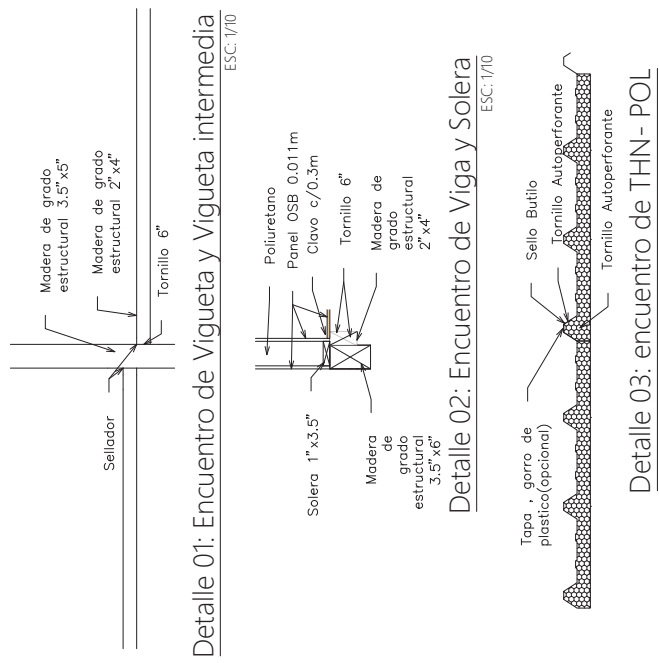
PLANO: PROTOTIPO VIVIENDA TEMPORAL I - ESTRUCTURAS
NOTA:

E-01



ENTREPISO MÓDULO II

ESC: 1/50



ESTRUCTURA DE TECHO MÓDULO II

ESC: 1/50



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: PROYECTO DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL USO DE ESPACIOS DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022

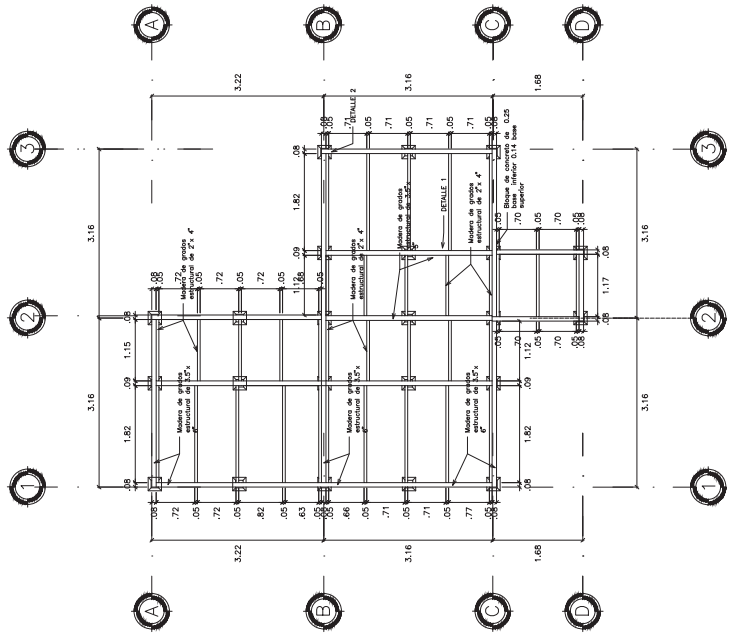
REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR

PLANO: PROTOTIPO VIVIENDA TEMPORAL II- ESTRUCTURAS

ESCALA: INDICADA

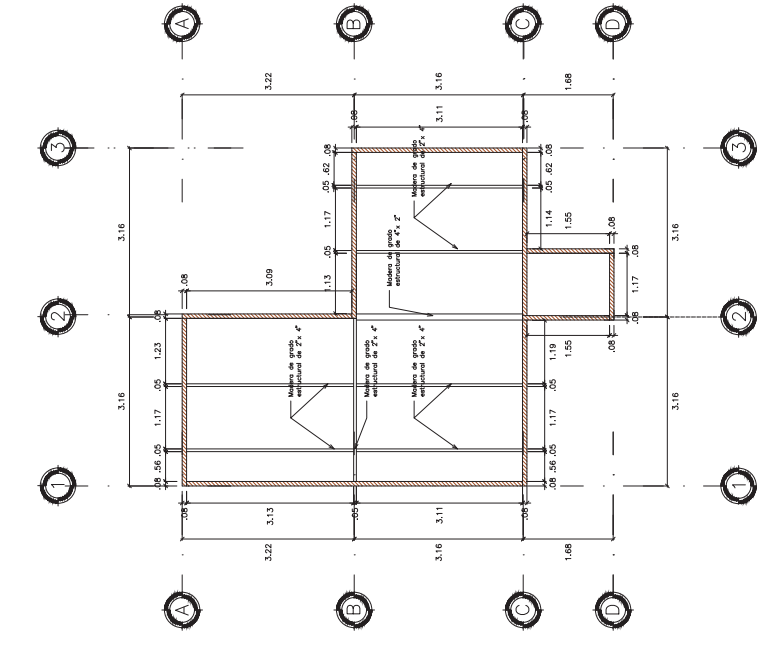
E-02

NOTA:



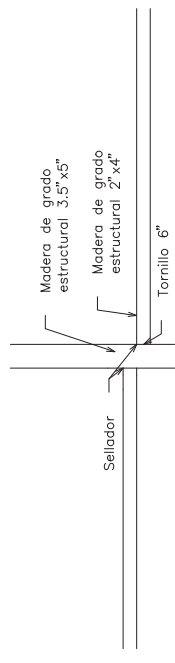
ENTREPISO MÓDULO III

ESC: 1/50

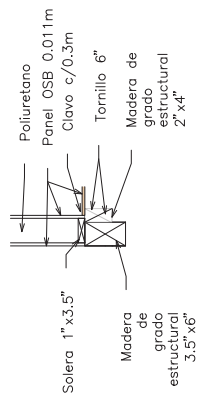


ESTRUCTURA DE TECHO MÓDULO III

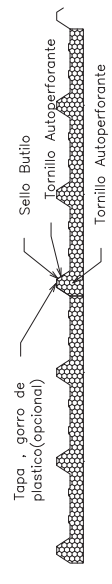
ESC: 1/50



Detalle 01: Encuentro de Vigueta y Vigueta intermedia
ESC: 1/10



Detalle 02: Encuentro de Viga y Solera
ESC: 1/10



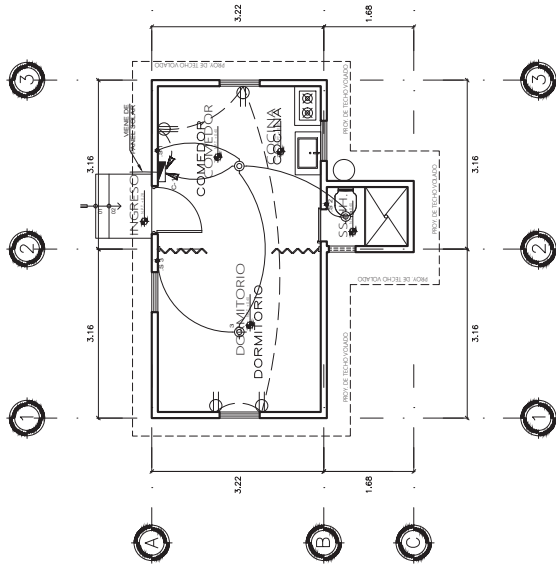
Detalle 03: Encuentro de THN - POL
ESC: 1/10



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO: SESION DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL USO DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022
REALIZADO: BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR
ESCALA: INDICADA

PLANO: PROTOTIPO VIVIENDA TEMPORAL III - ESTRUCTURAS
NOTA: **E-03**

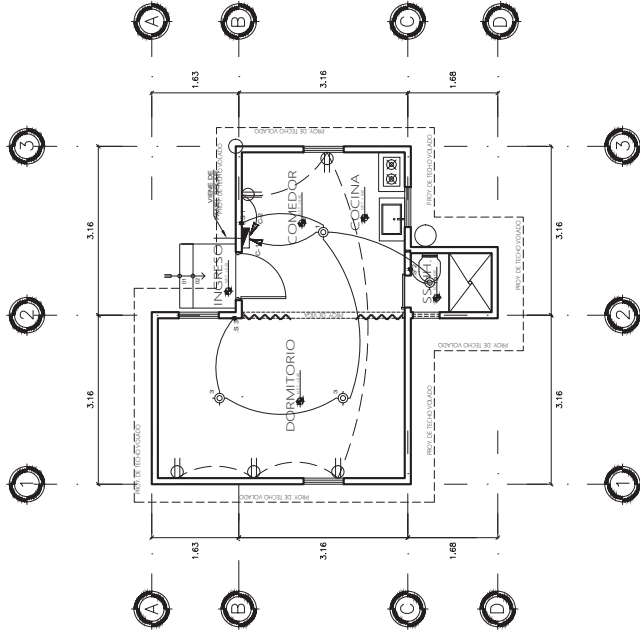


INST. ELÉCTRICAS MÓDULO 4 PERSONAS
ESC: 1/50

DESCRIPCIÓN DE LAS CARGAS	No de puntos	C.U. (W/Ph)	POTENCIA INSTALADA (W)	F.D.	MÁXIMA DEMANDA (KW)
Tomacorriente	4	130	520,00	0,52	0,27
Puntos de luz	2	15	30,00	0,03	0,0009
TOTAL					0,2709

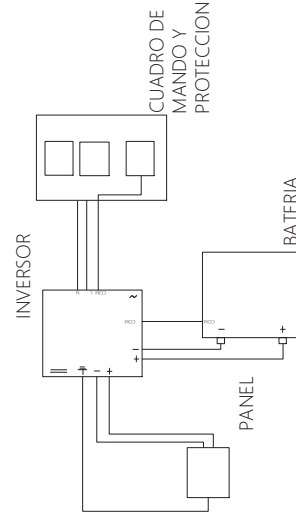
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TUBERÍA :** Serán de cloruro de polivinilo del tipo liviano (PVC-L) excepto para alimentadores que irán en tubería pesada diámetro mínimo a emplearse de tub. de 15mmØ PVC.
- CAJAS :** De 1" g" Livianas, tamaño estándar para empotrar .
- CONDUCT. :** De alambre de cobre electrolítico, con forro aislante tipo TW para 600 V con sección de 2.5mm² mínimo.
- INT. Y TOMAC. :** Del tipo de empotrar TICINO o similar con tapa de plástico .
- TABLERO :** En gabinete de F" G" para empotrar con interruptores automáticos termomagnéticos de 10KA de poder de ruptura mínima.

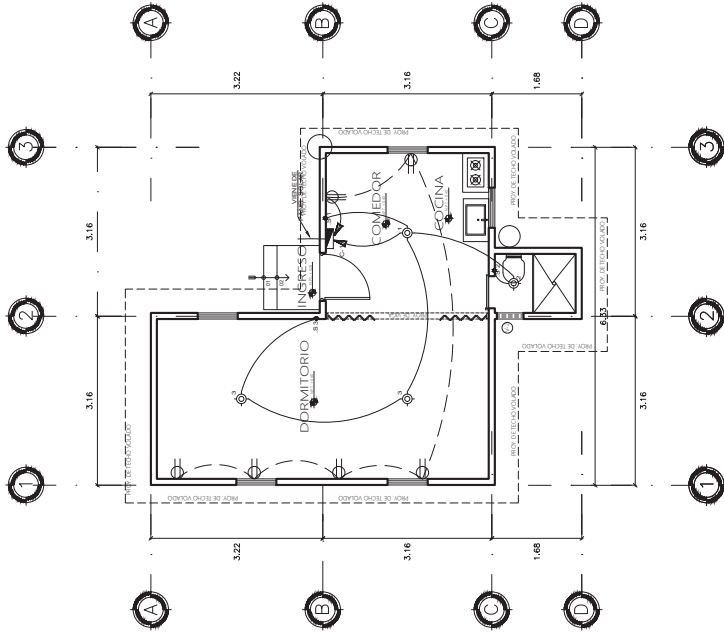


INST. ELÉCTRICAS MÓDULO 6 PERSONAS
ESC: 1/50

DESCRIPCIÓN DE LAS CARGAS	No de puntos	C.U. (W/Ph)	POTENCIA INSTALADA (W)	F.D.	MÁXIMA DEMANDA (KW)
Tomacorriente	5	130	650,00	0,65	0,42
Puntos de luz	4	15	60,00	0,06	0,0036
TOTAL					0,4236



ESQUEMA - PANEL SOLAR



INST. ELÉCTRICAS MÓDULO 8 PERSONAS
ESC: 1/50

DESCRIPCIÓN DE LAS CARGAS	No de puntos	C.U. (W/Ph)	POTENCIA INSTALADA (W)	F.D.	MÁXIMA DEMANDA (KW)
Tomacorriente	6	130	780,00	0,78	0,40
Puntos de luz	4	15	60,00	0,06	0,0036
TOTAL					0,6036

LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TABLERO MANDO h = 1,80
	PUNTO DE LUZ SPOT UGHI h = 0,40
	TOMACORRIENTE
	CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUDO EN EL TECHO
	CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUDO EN EL PISO



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

REALIZADO:
BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAIAR

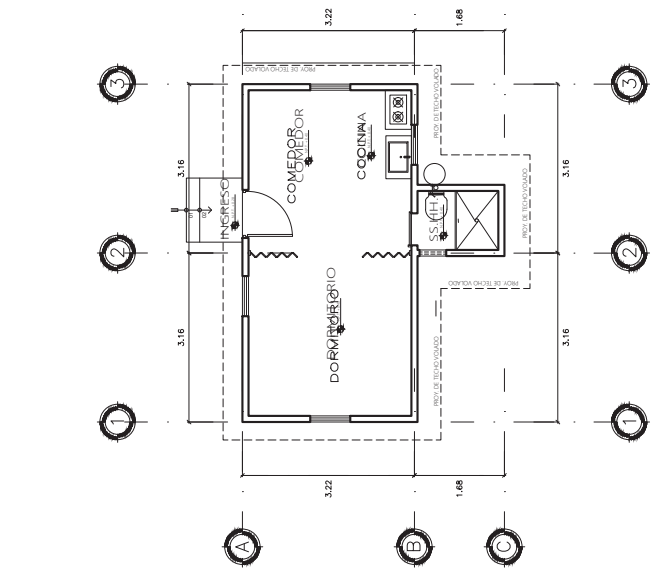
PROYECTO:
SECCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL USO DE ESPACIOS DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022

PLANO:
PROTOTIPO DE VIVIENDA TEMPORAL I/III - INSTALACIONES ELÉCTRICAS

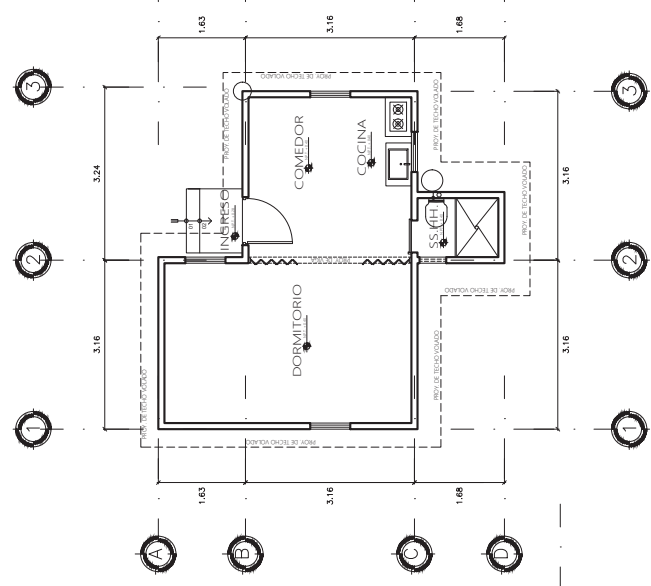
ESCALA:
INDICADA

NOTA:

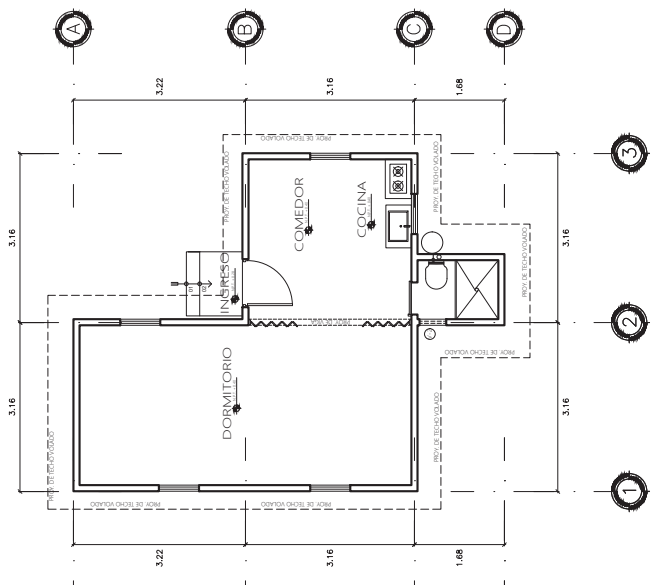
IE-01



INST. SANITARIAS MÓDULO 4 PERSONAS
ESC: 1/50



INST. SANITARIAS MÓDULO 6 PERSONAS
ESC: 1/50

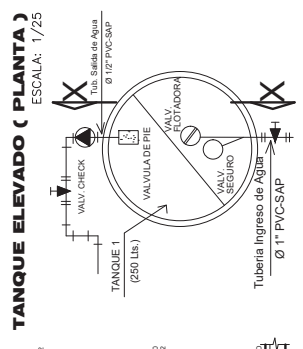
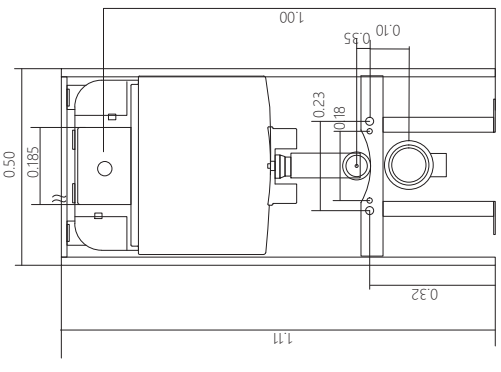
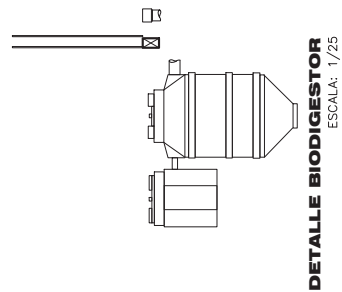


INST. SANITARIAS MÓDULO 8 PERSONAS
ESC: 1/50

SÍMBOLO	LEYENDA.	SÍMBOLO	LEYENDA.
	TUBERÍA DE DESAGÜE		TUB A FRÍA PVC CLASE 125 Lb / Pli.
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN		GRIFO DE RIEGO
	TEE SANITARIA		CODO DE 90
	YEE SANITARIA SIMPLE		CODO DE 90 SUBE
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE		CODO DE 90 BAJA
	TRAMPA "P" - SUMIDERO		TEE
	BIODIGESTOR		TEE CON SUBIDA
	REGISTRO DE LODOS		TEE CON BAJADA
			VALVULA DE COMPUERTA
			VALVULA CHECK

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LA RED DE AGUA FRÍA SERA DE P.V.C. CON ROSCA CLASE 10 Y LOS ACCESORIOS DE FIERRO GALVANIZADO
- LA RED DE DESAGÜE ES DE P.V.C.-S.A.L., EL PEGAMENTO SERA DE TIPO FORJUIT
- TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR SERAN DE PRIMERA CALIDAD
- SE REALIZARAN PRUEBAS PRELIMINARES DE LAS TUBERIAS
- LAS INSTALACIONES SE EFECTUARAN SEGUN LO DISPUESTO EN EL R.N.C.



TANQUE ELEVADO (CORTE X-X)
ESCALA: 1/25



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO:	PROYECTO DE RIESGO DE DESASTRES Y SU INFLUENCIA EN LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD PARA EL USO DE ESPACIOS DE VIVIENDA TEMPORAL EN EL DISTRITO DE CIUDAD NUEVA 2022
REALIZADO:	BACH. ARO. CARLOS ANCCO NAJAR
PLANO:	PROYECTO VIVIENDA TEMPORAL I/III - INSTALACIONES SANITARIAS
ESCALA:	INDICADA
NOTA:	

IS-01