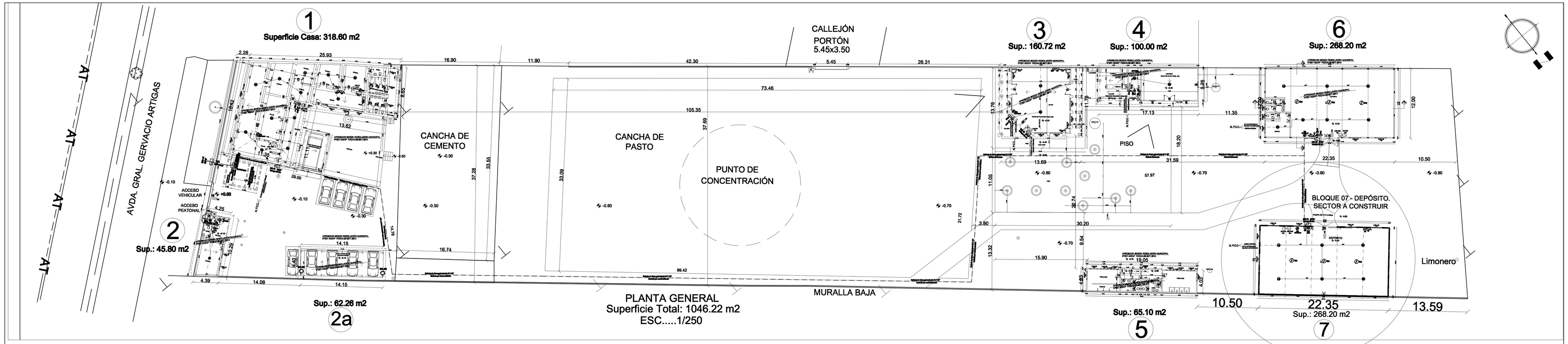
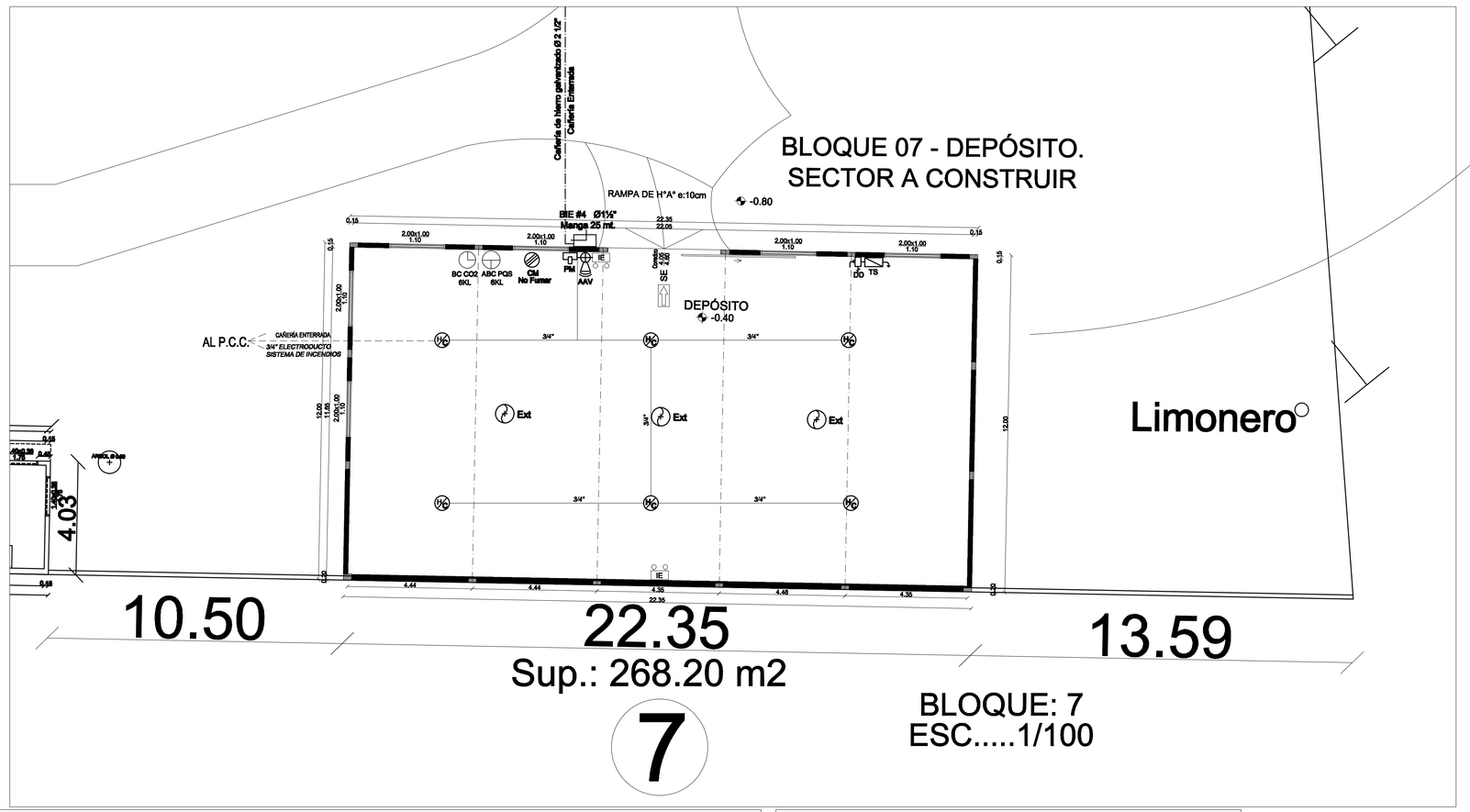
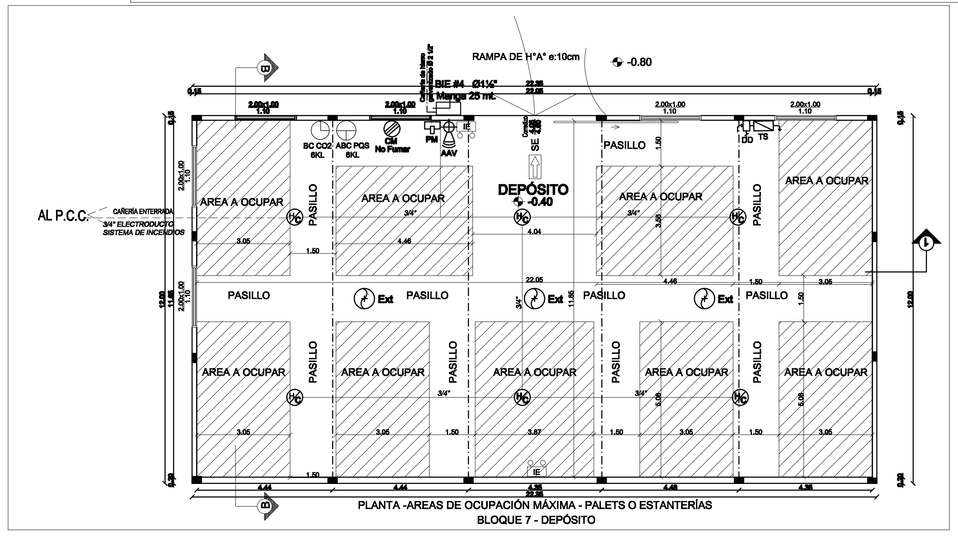
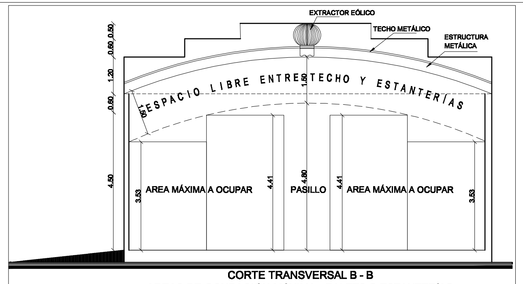


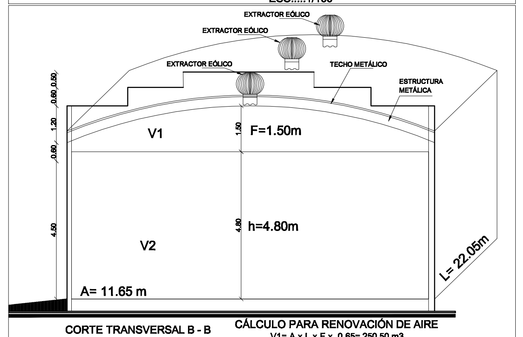




BLOQUE 7 - Áreas a Ocupar y Cálculo de Extractores Eólicos
ESC.....1/100



CORTE TRANSVERSAL B - B
AREAS DE OCUPACIÓN MÁXIMA - PALETS O ESTANTERÍAS
BLOQUE 7 - DEPÓSITO
ESC.....1/100



CORTE TRANSVERSAL B - B
RENOVACIÓN DE AIRE
BLOQUE 7 - DEPÓSITO
ESC.....1/100

CÁLCULO PARA RENOVACIÓN DE AIRE
V1= A x L x F x 0.65= 250.50 m3
V2= A x L x h= 1233.00 m3
VT= 1483.50 m3
VT x 8 renovaciones= 1483.50 m3 x 8 hs= 11868 m3.h
m3.hora a renovar/capac extr.m3/h= 11868 m3.h / 4000 m3/h= 2.96
Cantidad de Extractores Eólicos: 2.96 unid. ~ 3 Unidades

SIMBOLOGIA
PREVENCION CONTRA INCENDIOS (PCI)

ABC HALON	EXTINTOR ABC HALON
ABC PQS 6KL	EXTINTOR ABC PQS
BC CO2 6KL	EXTINTOR BC CO2
DH	DETECTOR HUMO / CALOR
DT	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO
PCC	PANEL CENTRAL DE CONTROL
PM	PULSADOR MANUAL DE CONTROL
AAV	ALARMA AUDIO VISUAL
IE	ILUMINACION DE EMERGENCIA
SE	SALIDA DE EMERGENCIA
DG TS	TABLERO SECCIONAL Y DISYUNTOR DIFERENCIAL
	TABLERO PRINCIPAL / SECCIONAL
CM	CARTEL CON MEMBRETE
BALDE	BALDE CON ARENA
BIE	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA
BIS	BOCA DE INCENDIO SIAMESA
VR	VALVULA DE RETENCIÓN
Ext	EXTRACTOR EOLICO
Ext Ax	EXTRACTOR AXIAL
PCF BA	PUERTA CORTAFUEGO CON BARRA ANTIPANICO
BA	BARRA ANTIPANICO
C.I. H°G° Ø 2"	CAÑERIA INCENDIO HIERRO GALVANIZADO 2 PULGADAS
3/4	ELECTRODUCTO SISTEMA DE INCENDIOS

P.C.I.: Planta General 1/250- Pl. de Bloque 07 Depósito en Esc 1/100 - Cálculos

PROYECTO DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS AMPLIACIÓN DEPÓSITO - SEDE CONATEL ARTIGAS. ASUNCIÓN	P.C.I.: 03
UBICACIÓN: AVENIDA ARTIGAS CASI CALLE GENERAL ROA	
PROPIETARIO: COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (CONATEL)	
DOMICILIO: AVENIDA ARTIGAS CASI CALLE GENERAL ROA	
PROFESIONAL: ING. ENRIQUE BECKELMANN ACOSTA PAT. No.:010 - 0027166	
DOMICILIO: AYOLAS 451 C/ OLIVA. EDIF. CAPITAL PISO 13 OFIC. 132	
CTA.CTE.CTRAL.: 15 - 0060 - 44 SUP.TERRENO: 7.975,9112 m2.	
SUP. APROBADA - RES. MUNICIPAL N°221 NO/AP FECHA:02-SET.2014 : 1046.22 m2	SUP. A PROTEGER A APROBAR: 268.22 m2

PROPIETARIO PROFESIONAL