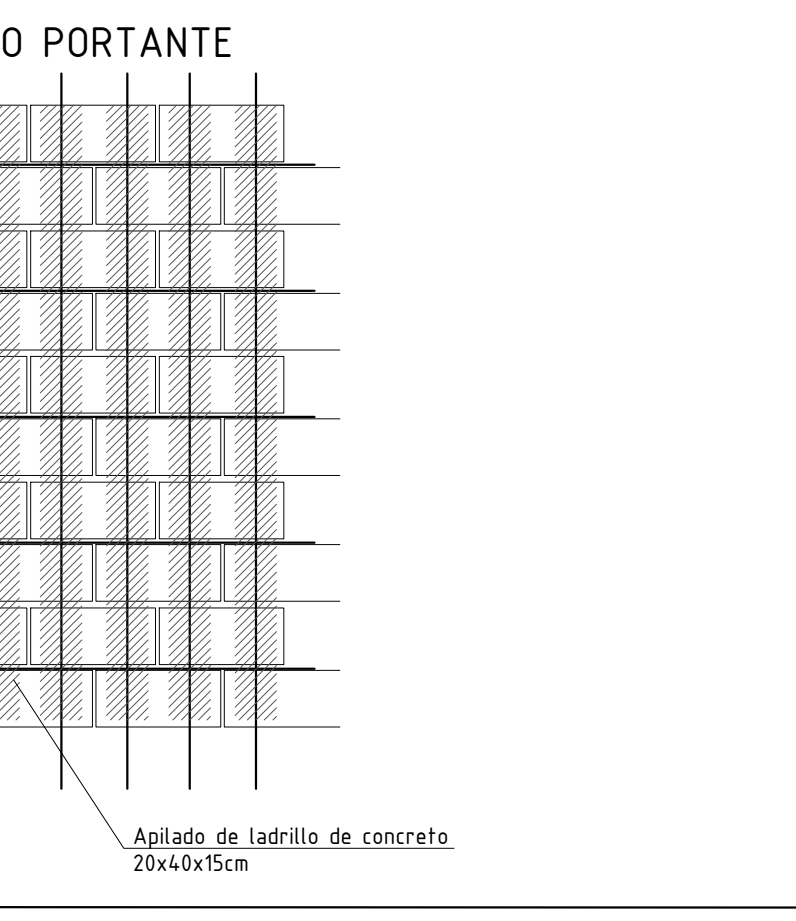
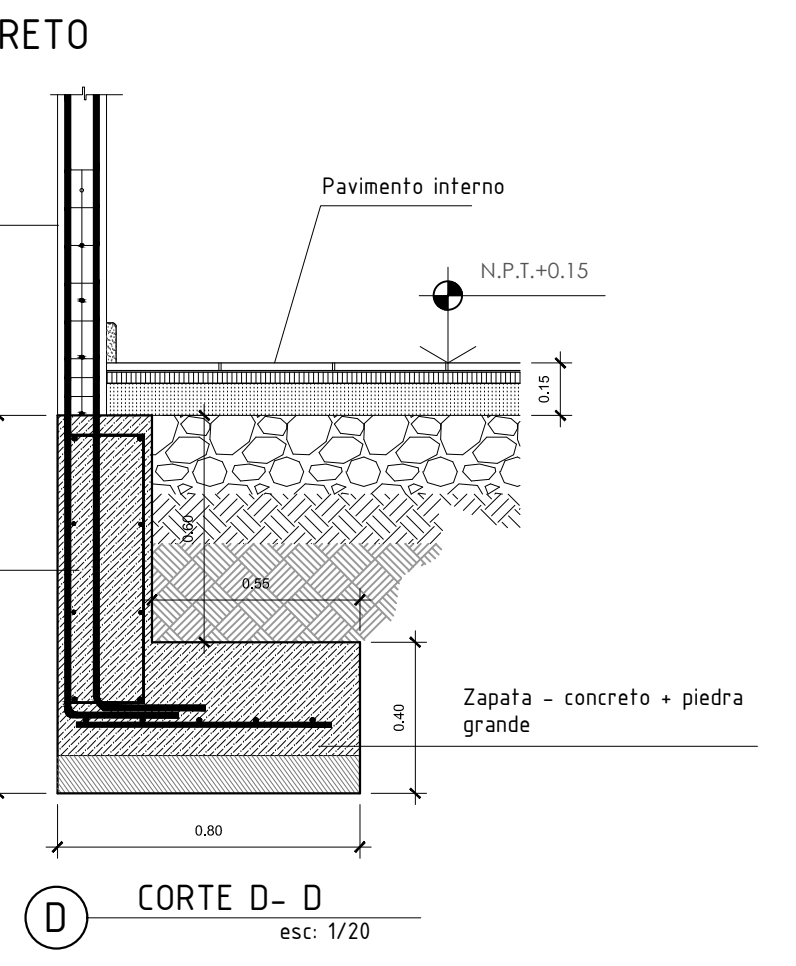


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
CONCRETO SOLADO	USAR : CEMENTO PORTLAND TIPO MS				
CIMIENTO CORRIDO, VIGAS DE CIMENTACIÓN	: f _c =100 Kg/cm ²				
COLUMNAS, VIGAS ALIGERADOS, LOSAS	: Reforzado f _c =210 Kg/cm ²				
ACERO :	: f _y = 4,200 Kg/cm ²				
ALBAÑILERÍA CONFINADA:	f _m >80 Kg/cm ² .				
Unidad de Albañilería :	Ladrillo de concreto : KK TIPO V Huecos de 24x13x9 (Muros portantes, tabiques y cerco)				
Pb >130 Kg/cm ² (medida sobre area bruta)	: 1.0				
Mortero para ladrillos:	cemento : arena				
	1 : 4				
CARGA DE TRABAJO DEL TERRENO : q _s = 0.70 kg/cm ²					
- NIVEL DE REFERENCIA :	NIVEL DE VEREDA ± 0.00				
JUNTAS:	1.5 cm Máximo				
	1.0 cm Mínimo				
	Sistema Estandar Albañilería Confinada				
PROFUNDIDAD DE CIMENTACIÓN :	-1.50m (desde NTN a fondo SOLADO)				
PARAMETROS DE DISEÑO SISMORESISTENTE - NUEVA NORMA NTE E-030					
FACTOR DE ZONA: Z ₄ = 0.45					
FACTOR DE USO : CATEGORÍA EDIFICACIÓN "C": U = 1.0					
FACTOR DEL SUELO (S ₄) :	1.0				
PERIODO DE VIBRACION T _p (S ₄) :	1.0 seg				
PERIODO DE VIBRACION T _L (S ₄) :	1.6 seg				
AMPLIFICACION SISMICA :	C = 2.5				
SISTEMA ESTRUCTURAL :	ALBAÑILERÍA CONFINADA				
COEFICIENTE DE REDUCCION: R ₀ = 1/a * T _p donde: R ₀ = 6, a = 1.00(p = 0.85					
COEFICIENTE DE REDUCCION: 6					
DESPLAZAMIENTO :	Δ / h _e < 0.005				
FUERZA CORTANTE BASAL					
- Bloque 1	: 152.22Tn				
- Bloque 2	: 149.80 Tn				
RECUBRIMIENTOS					
COLUMNAS	: 4 cm				
VIGAS PERALTADAS	: 4 cm				
LOSAS Y VIGAS CHATAS	: 2 cm				
ZAPATAS	: 7.5 cm				
VIGA CIMENTACION	: 5 cm				
SOBRECARGA					
ALIGERADOS 1".2"Piso	350 Kg/m ²				
NORMA DE DISEÑO					
-NORMA E-070 - ALBAÑILERÍA					
-NORMA TECNICA E-060 "Concreto Armado"					
-NORMA DE DISEÑO SISMORESISTENTE E-030 - 2016					
-NORMA DE CARGA E-020					
Cemento Portland ITINTEC 334-009					
Arena para mortero ASTM C-144					
- REGLAMENTO NACIONAL DE CONSTRUCCION					
(CONSTRUIR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DADAS POR LAS NORMAS)					
PLANILLA DE MUROS					
TIPO	L	A	H	REFUERZO ARMADURA	CARACTERISTICAS
M1	3.50	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
M2	4.70	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
M3	7.00	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
M4	8.30	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
M5	15.80	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
M6	3.70	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	MURO PORTANTE
P1	10.20	0.20	2.80	# 5/8" @ 20cm	PLACA DE CONCRETO



LEYENDA

NOMENCLATURA DE AMBIENTE

NOMBRE DEL AMBIENTE

000 NPT+0.00

ACABADO CIELORRASO Y TECHO

ACABADO REVOQUES

ACABADO MURO

ACABADO PISO

CODIFICACIÓN DEL AMBIENTE

SIMBOLOGÍA CORTE:

0.0

2.0

NÚMERO DE CORTE

LÁMINA EN DONDE SE ENCUENTRA CORTE

0.0

2.0

SIMBOLOGÍA VENTANA

0.0

2.0

SIMBOLOGÍA PUERTA

0.0

2.0

CAMBIO DE MATERIALIDAD

0.0

2.0

CAMBIO DE NIVEL

ACABADOS

PISOS

A CONCRETO RAYADO

B PORCELANATO CONCRETO 0.30 X 0.30CM

C CONCRETO ESTAMPADO

D

E

F

REVOQUES

1 TARRAJEO DE CEMENTO

2 LADRILLO TARRAJEADO

3 TARRAJEO ESCARCHADO

4

MUROS

A CONCRETO RAYADO

B MICROCEMENTO

C PORCELANATO CONCRETO 0.60 X 0.60CM

D ESTUCALO LISO

E ZÓCALO DE CONCRETO GRIS

F MURO PORTANTE DE CONCRETO

TECHO

1 CONCRETO PULIDO

2 VIDRIO LAMINADO

3 SUBESTRUCTURA DE MADERA

CUADRO DE VANOS

TIPO

ANCHO

ALTURA

ALFEIZER

PUERTA

P1

0.90

2.10

- - -

P2

0.80

2.10

- - -

P3

0.90

2.10

CORREDIZA

P4

1.00

2.10

VAIVEN

VENTANAS

01

1.65

0.60

2.10

02

0.35

0.35

IRREGULAR

03

0.35

0.50

0.45

04

0.70

0.90

0.90

05

0.50

0.50

2.10

USAT

Universidad Católica

Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

ALUMNA:

FIORELLA ADRIANA MANTURANO GARCÍA

PROYECTO:

ALOJAMIENTO TURÍSTICO EN TÚCUME VIEJO

PLANO CLAVE:

A

B

C

D

E

PLANO:

CIMENTACIÓN - " BLOQUE B"

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

10-12-2018

CÁTEDRA:

Arqº JORGE COSMÓPOLIS BULLÓN

Ingº TOMÁS CARRASCO ORELLANO

Ingº HENRY SANTISTEBAN CHAPONAN

LÁMINA:

E- 05