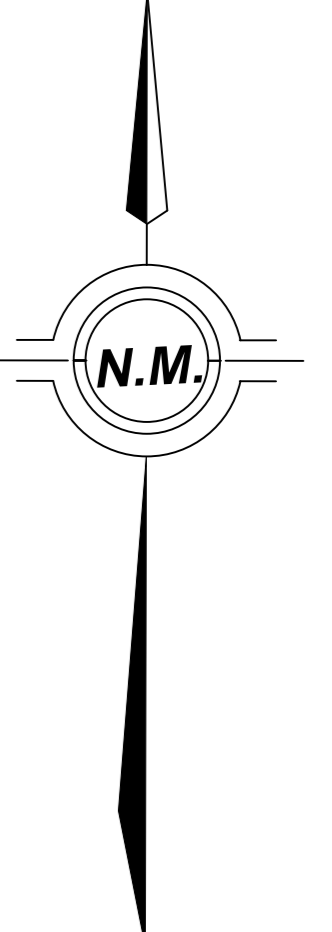


LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



**COORDENADAS REALES SISTEMA WGS 84**

PTO.	ESTE	NORTE
P-01	318342.093	7637394.774
P-02	318345.746	7637402.939
P-03	318352.783	7637415.980
P-04	318366.886	7637435.395
P-05	318369.087	7637437.153
P-06	318379.601	7637445.021
P-07	318397.580	7637453.706
P-08	318406.738	7637457.527
P-09	318434.216	7637468.547
P-10	318459.770	7637480.970
P-11	318467.278	7637483.400
P-12	318498.446	7637489.944
P-13	318517.768	7637494.556
P-14	318532.945	7637499.360
P-15	318535.947	7637501.972
P-16	318543.697	7637504.012
P-17	318547.703	7637503.108
P-18	318564.498	7637492.154
P-19	318583.964	7637488.219
P-20	318609.257	7637477.473
P-21	318653.049	7637458.456
P-22	318681.969	7637438.948
P-23	318696.218	7637433.892
P-24	318699.759	7637432.556
P-25	318709.367	7637429.184
P-26	318711.232	7637420.466
P-27	318711.663	7637400.334
P-28	318712.213	7637396.823
P-29	318714.313	7637297.330
P-30	318714.037	7637293.530
P-31	318713.783	7637290.270
P-32	318699.695	7637213.264
P-33	318699.181	7637211.504
P-34	318684.636	7637175.641
P-35	318655.153	7637128.628
P-36	318622.303	7637071.483
P-37	318579.382	7637115.219
P-38	318533.589	7637189.915
P-39	318515.423	7637224.921
P-40	318491.087	7637256.229
P-41	318503.841	7637250.645
P-42	318506.791	7637252.315
P-43	318512.395	7637309.697
P-44	318441.384	7637315.268
P-45	318437.539	7637280.007
P-46	318426.125	7637285.424
P-47	318418.400	7637288.685
P-48	318399.794	7637295.279
P-49	318397.375	7637383.720
P-50	318395.703	7637383.720
P-51	318396.152	7637394.562
P-01	318342.093	7637394.774



	MALLA OLIMPICA Y POLIGONAL
	PL. POSTES DE LUZ
	BOCAS DE TORMENTA
	TINGLADOS
	CANAL DE RIEGO
	CONSTRUCCIONES DE ADOBE
	CONSTRUCCIONES CON MATERIAL
	RIO GUADALQUIVIR Y QUEBRADA

SUPERFICIE SEQ. LEV. 87398 02 M2

PROPIETARIO	FECHA	CONSULTOR	FECHA
Dr. Marco Ochoa Gto. Gto. Secretario Humano Firma		Ing. Ricardo Lema Z. L. Gerente General Firma	
Ing. Gustavo Ochoa Supervisor Firma			



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA  
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO HUMANO  
E INTERCULTURALIDAD



CONSULTOR:

Ing. Ricardo Lema Zavalla  
REPRESENTANTE LEGAL



ESTUDIO INTEGRAL TESA:  
"Construcción y Equipamiento  
Instituto Modelo Normal  
Superior de Canasmoro"

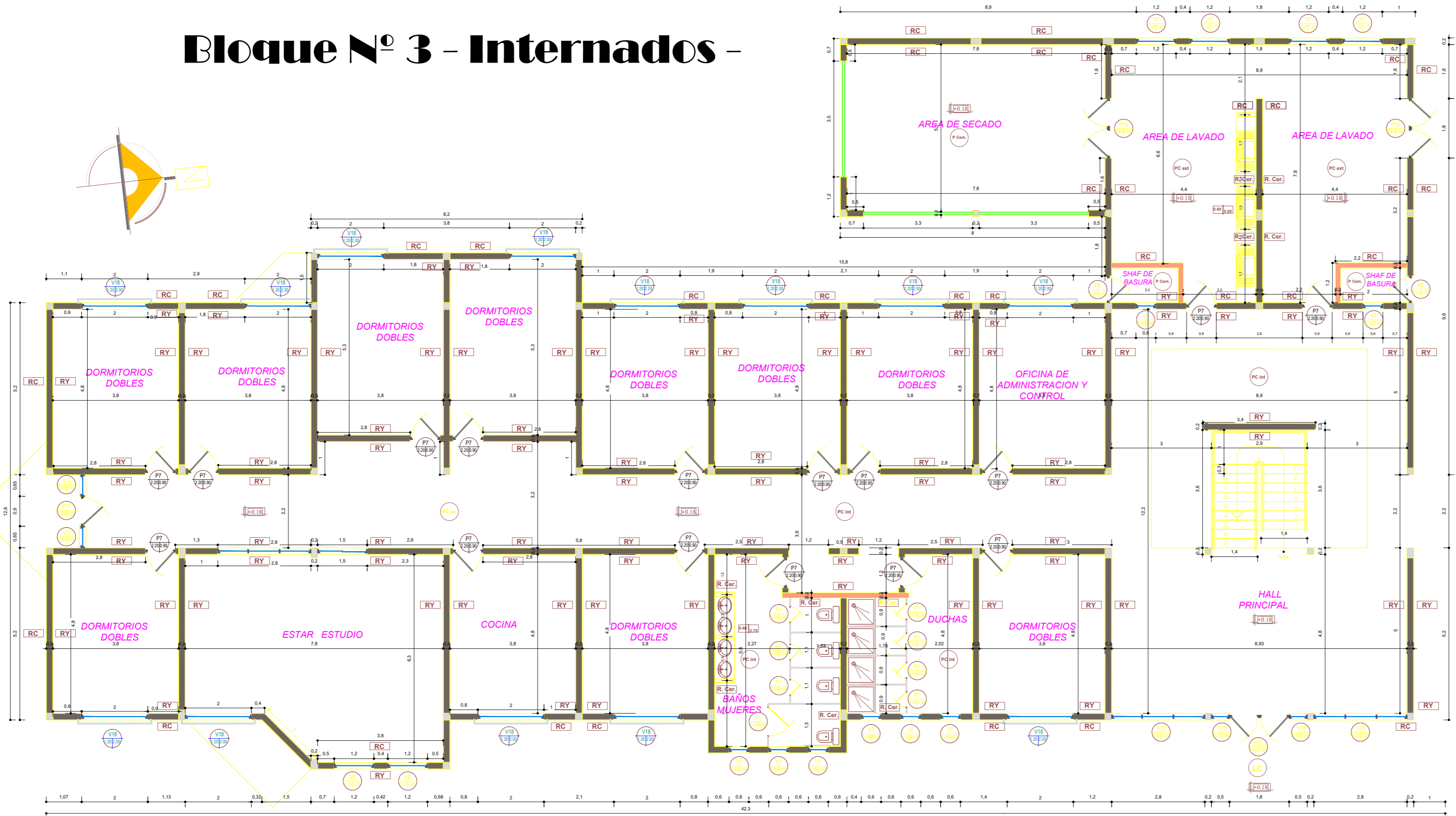
ESCALAS:

LAMINAS:

TITULO: CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL "INTERNADO INSTITUTO MODELO NORMAL SUPERIOR DE CANASMORO U.A.J.M.S."	CONTENIDO: PLANO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
UNIVERSITARIO: BLADIMIR ENRIQUE APARICIO MIRANDA	ESCALA: 1:750
VobO	FECHA: JUNIO DE 2023
01/03	



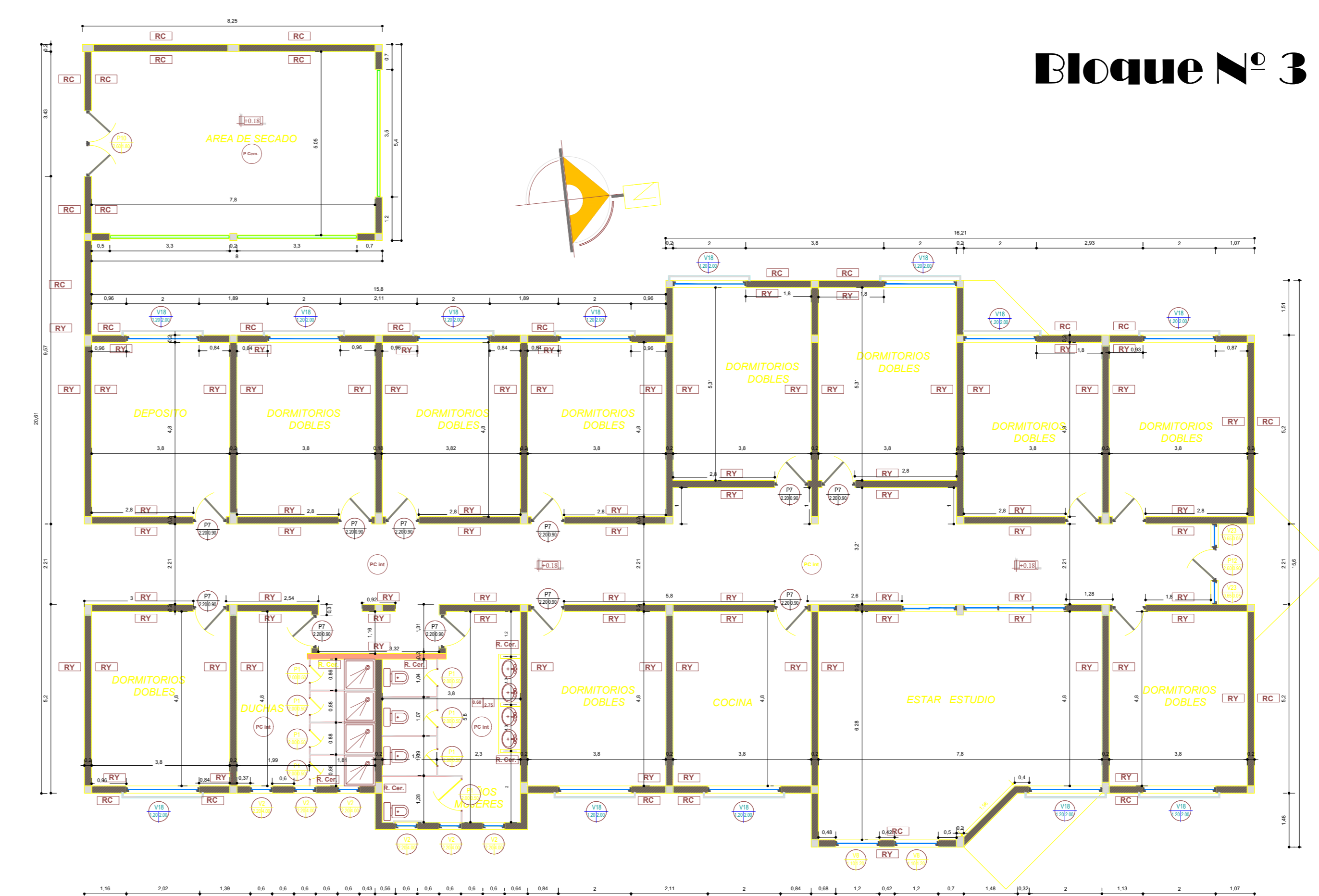
# Bloque N° 3 - Internados -



PLANTA BAJA (Ala Izquierda)

REFERENCIAS	
	COLUMNAS DE HPA SECCION CUADRADA
	COLUMNAS DE HPA SECCION RECTANGULAR
	MURO DE LADRILLO 6H e= 20 cm
	MURO DE LADRILLO 6H e= 15 cm
	MAMPOSTERIA DE LADRILLO 6H e= 12 cm
	MURO TABIQUE DE LADRILLO GAMBOTE e= 10 cm
	PANEL DRYWALL e= 10 cm
	REVOQUE INTERIOR CON YESO e= 2 cm
	REVOQUE EXTERIOR CON CEMENTO e= 2 cm
	REVESTIMIENTO CERAMICO 20 x 30 cm
	MESONES DE HPA
	PISO CERAMICO INTERIOR
	PISO CERAMICO EXTERIOR
	LOSETA DE CONCRETO
	PISO DE CEMENTO
	SIMBOLOGIA DE PUERTAS
	SIMBOLOGIA DE VENTANAS

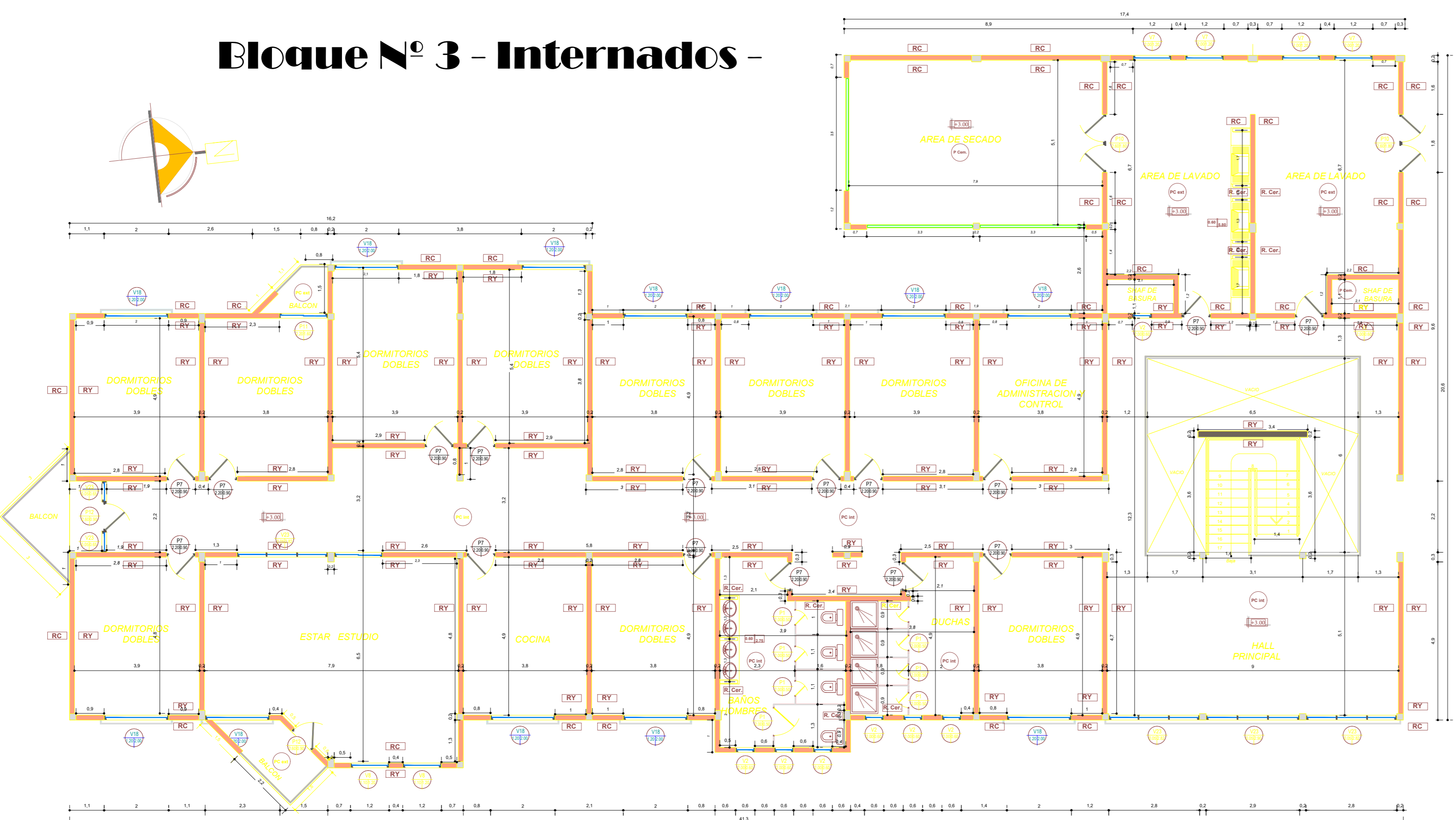
# Bloque N° 3 - Internados -



PLANTA BAJA (Ala Derecha)

REFERENCIAS	
	COLUMNAS DE HPA SECCION CUADRADA
	COLUMNAS DE HPA SECCION RECTANGULAR
	MURO DE LADRILLO 6H e= 20 cm
	MURO DE LADRILLO 6H e= 15 cm
	MAMPOSTERIA DE LADRILLO 6H e= 12 cm
	MURO TABIQUE DE LADRILLO GAMBOTE e= 10 cm
	PANEL DRYWALL e= 10 cm
	REVOQUE INTERIOR CON YESO e= 2 cm
	REVOQUE EXTERIOR CON CEMENTO e= 2 cm
	REVESTIMIENTO CERAMICO 20 x 30 cm
	MESONES DE HPA
	PISO CERAMICO INTERIOR
	PISO CERAMICO EXTERIOR
	LOSETA DE CONCRETO
	PISO DE CEMENTO
	SIMBOLOGIA DE PUERTAS
	SIMBOLOGIA DE VENTANAS

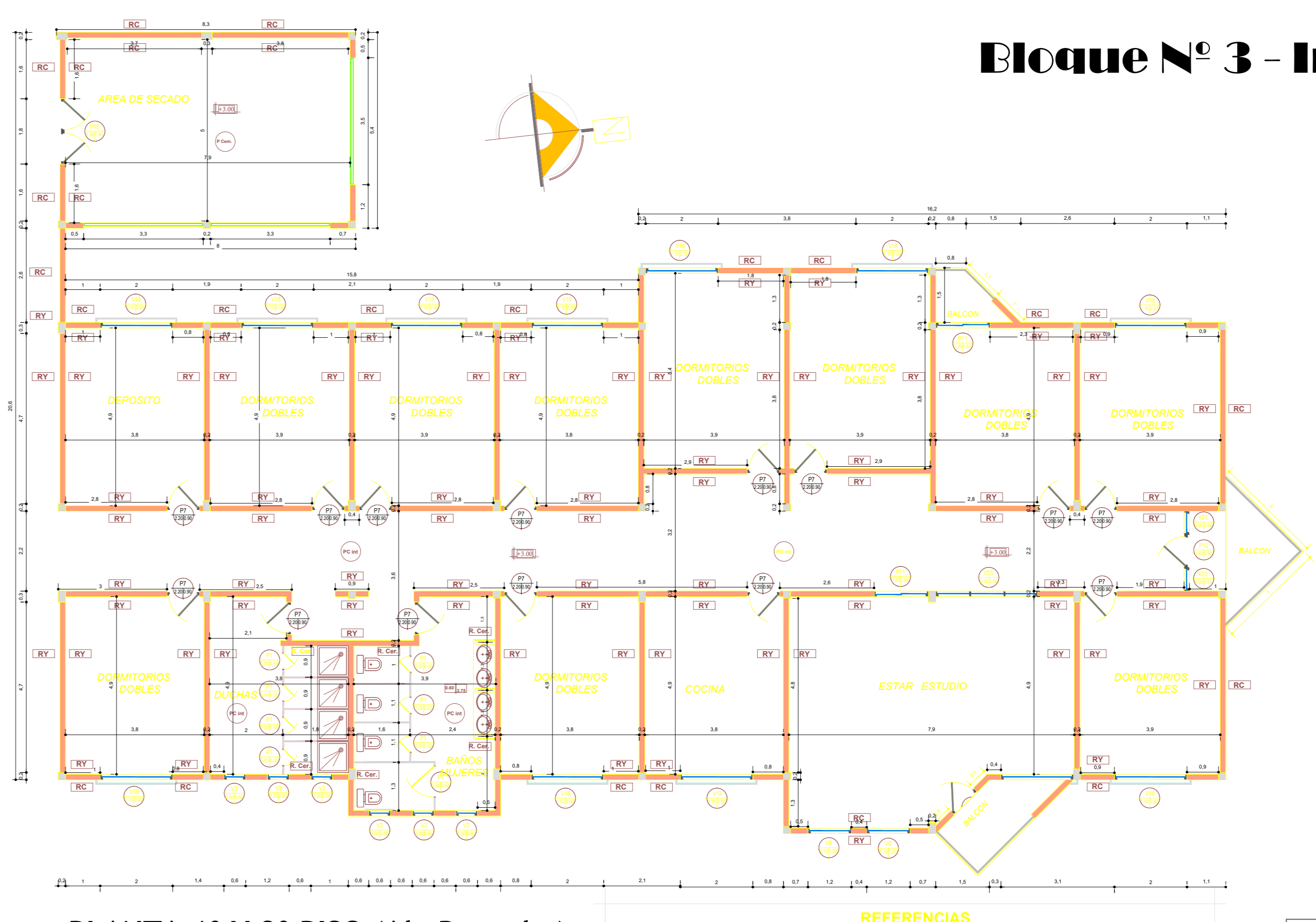
# Bloque N° 3 - Internados -



PLANTA 1° Y 2° PISO (Ala Izquierda)

REFERENCIAS	
	COLUMNAS DE HPA SECCION CUADRADA
	COLUMNAS DE HPA SECCION RECTANGULAR
	MURO DE LADRILLO 6H e= 20 cm
	MURO DE LADRILLO 6H e= 15 cm
	MAMPOSTERIA DE LADRILLO 6H e= 12 cm
	MURO TABIQUE DE LADRILLO GAMBOTE e= 10 cm
	PANEL DRYWALL e= 10 cm
	REVOQUE INTERIOR CON YESO e= 2 cm
	REVOQUE EXTERIOR CON CEMENTO e= 2 cm
	REVESTIMIENTO CERAMICO 20 x 30 cm
	MESONES DE HPA
	PISO CERAMICO INTERIOR
	PISO CERAMICO EXTERIOR
	LOSETA DE CONCRETO
	PISO DE CEMENTO
	SIMBOLOGIA DE PUERTAS
	SIMBOLOGIA DE VENTANAS

# Bloque N° 3 - Internados -



PLANTA 1° Y 2° PISO (Ala Derecha)

REFERENCIAS	
	COLUMNAS DE HPA SECCION CUADRADA
	COLUMNAS DE HPA SECCION RECTANGULAR
	MURO DE LADRILLO 6H e= 20 cm
	MURO DE LADRILLO 6H e= 15 cm
	MAMPOSTERIA DE LADRILLO 6H e= 12 cm
	MURO TABIQUE DE LADRILLO GAMBOTE e= 10 cm
	PANEL DRYWALL e= 10 cm
	REVOQUE INTERIOR CON YESO e= 2 cm
	REVOQUE EXTERIOR CON CEMENTO e= 2 cm
	REVESTIMIENTO CERAMICO 20 x 30 cm
	MESONES DE HPA
	PISO CERAMICO INTERIOR
	PISO CERAMICO EXTERIOR
	LOSETA DE CONCRETO
	PISO DE CEMENTO
	SIMBOLOGIA DE PUERTAS
	SIMBOLOGIA DE VENTANAS

PROPIETARIO	FECHA	CONSULTOR	FECHA
Dr. Marco Olin Giro. Gato. Desarrollo Humano Poma		Ing. Ricardo Lema S. García OBRAS S.R.L. Poma	
Ing. Gustavo Olin Superior			



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE TARIJA  
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO HUMANO  
E INTERCULTURALIDAD



CONSULTOR:  
Ing. Ricardo Lema Zavalla  
REPRESENTANTE LEGAL



ESTUDIO INTEGRAL TESA:  
**"Construcción y Equipamiento  
Instituto Modelo Normal  
Superior de Canasmoro"**

ESCALAS:  
LAMINAS:

UNIVERSITARIO:  
BLADIMIR ENRIQUE APARICIO MIRANDA

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
JUNIO DE 2023

LAMINA:  
02/03

<p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA CARRERA DE INGENIERIA CIVIL</p>	
TITULO: CÁLCULO ESTRUCTURAL DEL "INTERNADO INSTITUTO MODELO NORMAL SUPERIOR DE CANASMORO U.A.J.M.S."	CONTENIDO: DESPIECE DE ARMADURA DE FUNDACION
UNIVERSITARIO: BLADIMIR ENRIQUE APARICIO MIRANDA	ESCALA: INDICADAS
VobO	FECHA: JUNIO DE 2023
	LAMINA: 02/03



