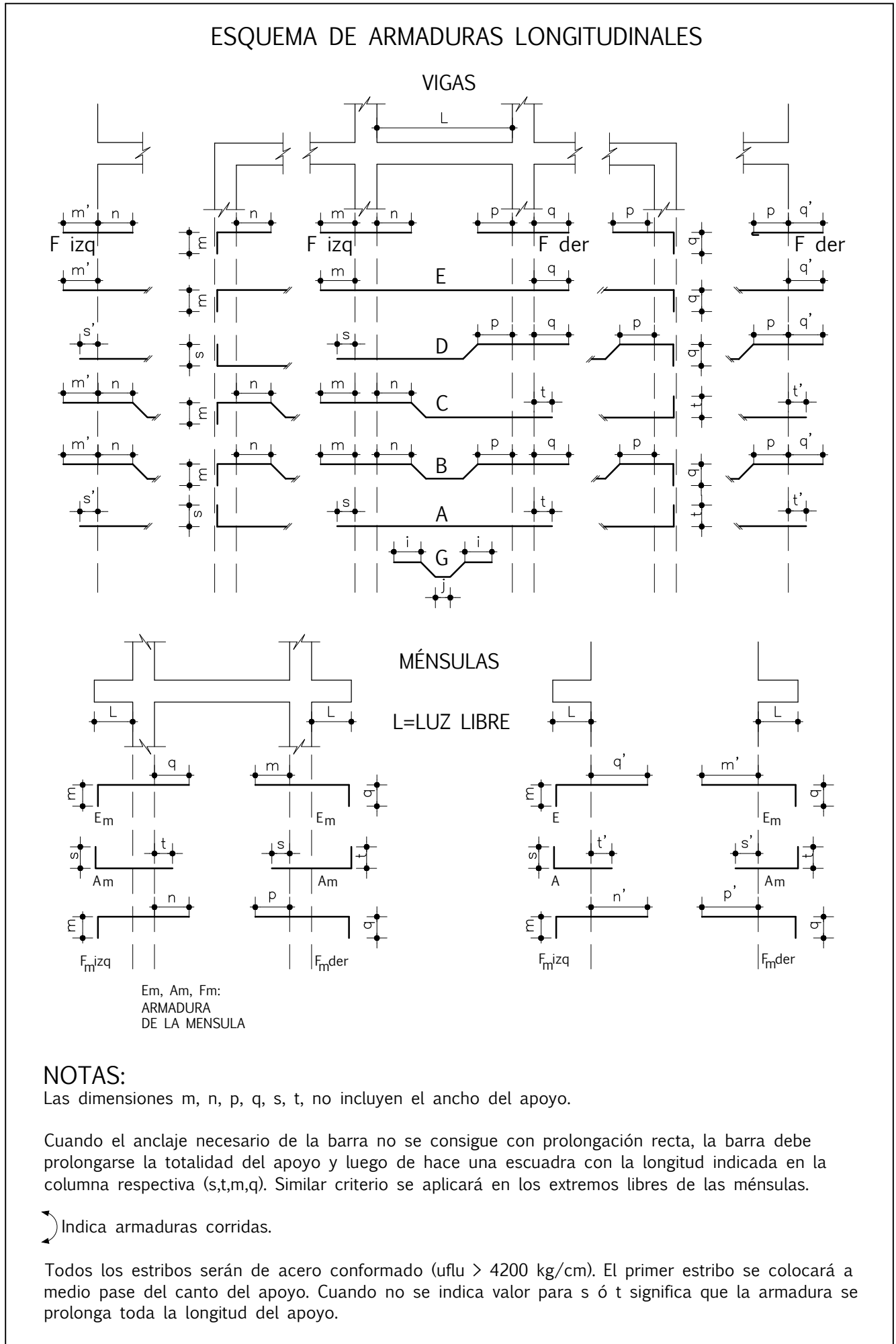


PLANILLA DE VIGAS
NIVEL +0.00 - FUNDACIÓN

PLANILLA DE VIGAS																																					
N°	SECCIÓN				ARMADURA LONGITUDINAL																		ESTRIBOS		N°	OBSERVACIONES											
	TIPO	L	ANCHO b	ALTO d	A				F Izq				E				F der				BAJO VIGA		INTERMEDIOS EN C/CARA	APOYO IZQUIERDO			GENERAL	APOYO IZQUIERDO									
					s'	s	s	A	t	t'	m'	m	n	n'	F Izq	m'	m	n	n'	E	F der	p'	p	q	q'	G	i										
V001		595	25	45		40		2016+2012								40				4016											1012		Ø6/15		V001	DM en ganchos.	
V002		288	25	45				2016+2012												4016											1012		Ø6/15		V002		
V003		595	25	45				2016+2012												4016											1012		Ø6/15		V003	DM en ganchos.	
V004		549	30	45		50		2020+2016												4020											1012		Ø6/15		V004	DM en ganchos.	
V005		482	30	45				2020+2016												4020											1012		Ø6/15		V005		
V006		632	30	45				2020+2016												4020											1012		Ø6/15		V006	DM en ganchos.	
V051		475	25	45		30		4012												2016+2012											1012		Ø6/15		V051	DM en ganchos.	
V052		470	25	45				4012												2016+2012											1012		Ø6/15		V052		
V053		220	25	45				4012												2016+2012											1012		Ø6/15		V053	DM en ganchos.	
V054		265	25	45		30		4012												4012											1012		Ø6/15		V054	DM en ganchos.	
V055		360	25	45				4012												2016+2012											1012		Ø6/15		V055	DM en ganchos.	
V056		447	25	45				4012												2016+2012											1012		Ø6/15		V056	DM en ganchos.	

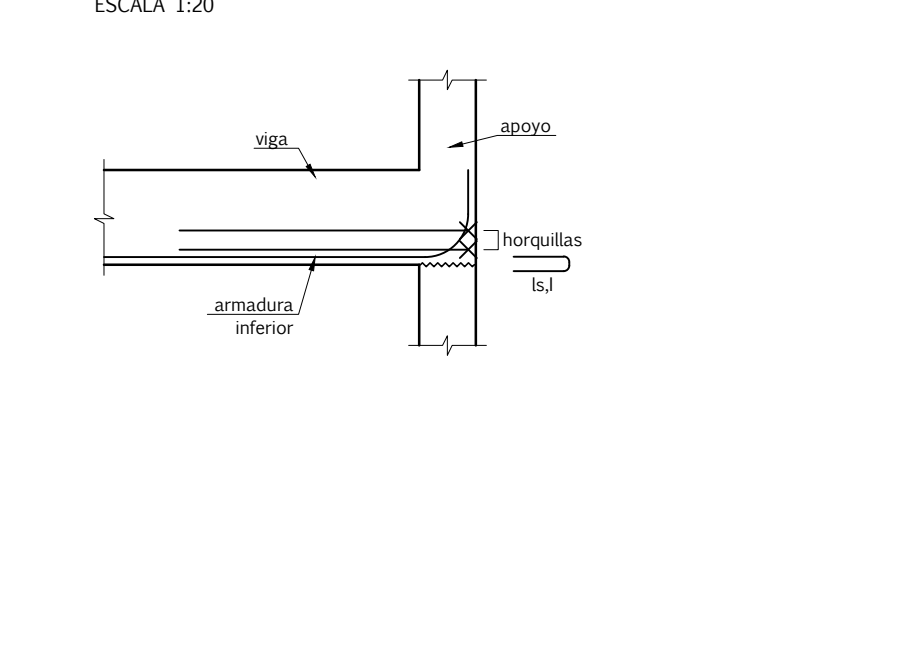
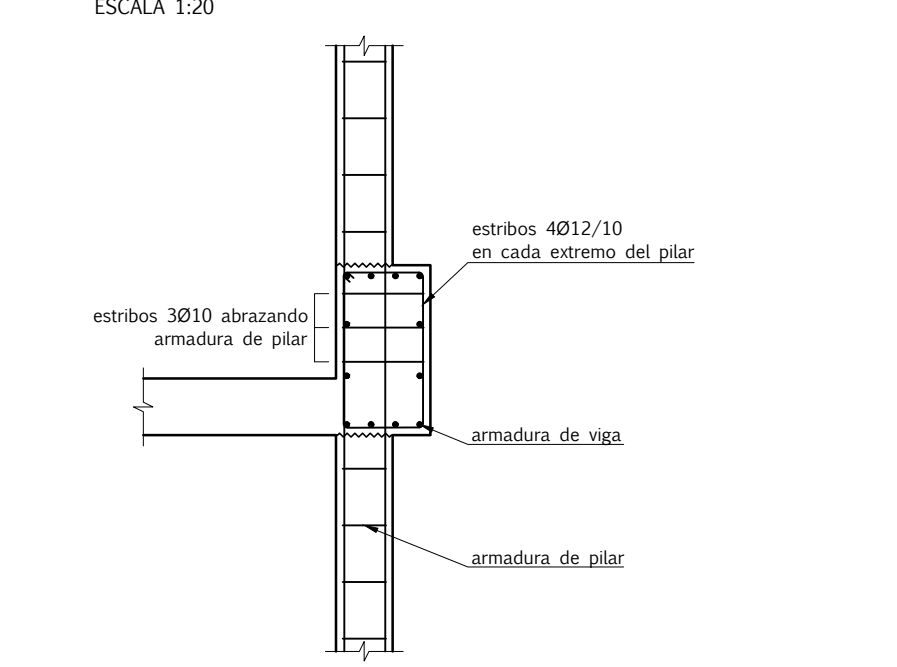
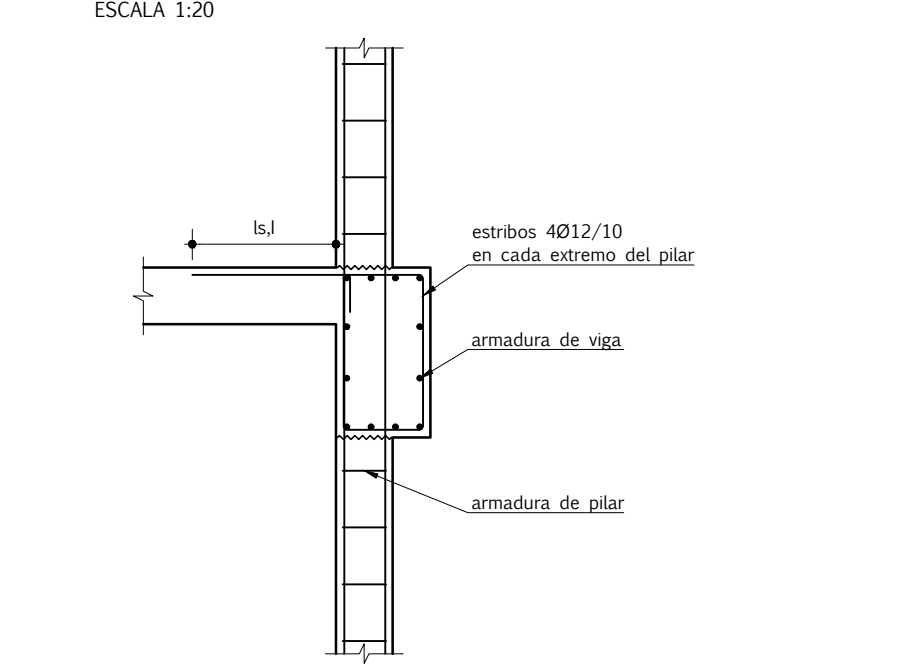


PLANILLA DE VIGAS
NIVEL +3.60

[illegible]

PLANILLA DE VIGAS
NIVEL +7.20

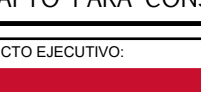
PLANILLA DE VIGAS																															
N°	SECCIÓN				ARMADURA LONGITUDINAL																		ESTRIBOS			N°	OBSERVACIONES				
	TIPO	L	ANCHO b	ALTO d	A				F izq				E				F der				BAJO VIGA		INTERMEDIOS EN C/CARA	APOYO IZQUIERDO	GENERAL			APOYO IZQUIERDO			
V201	J	595	25	55	50	2020+2016	50							50	4020	80										2012		Ø8/10		V201	DM en ganchos.
V202	J	288	25	55	40	4016	40							50	2020+2016	50										2012		Ø8/20		V202	DM en ganchos.
V203	J	595	25	55	50	2020+2016	50							80	4020	50										2012		Ø8/10		V203	DM en ganchos.
V204	T	705	15	60	15	2020	15							50	2020	50										2012		Ø8/20		V204	
V205	L	549	30	55	50	2020+2016	110							40	4016											3012		Ø8/20		V205	DM en ganchos.
V206	I	482	30	55		4016									4016											3012		Ø8/20		V206	
V207	I	632	30	55		4016	40								4016	40										3012		Ø8/20		V207	DM en ganchos.
V251	L	475	25	55	50	2020+2016								50	4020											2012		Ø8/12		V251	DM en ganchos.
V252	L	470	25	55		2020+2016									4020											2012		Ø8/12		V252	
V253	L	220	25	55		2020+2016	50								4020	50										2012		Ø8/15		V253	DM en ganchos.
V254	F	265	25	55	40	2016+2012	40							40	2016+2012	40										2012		Ø8/20		V254	DM en ganchos.
V255	L	360	25	55	40	4016								40	4016											2012		Ø8/20		V255	
V256	L	447	25	55		4016	40								4016	40										2012		Ø8/12		V256	
V257	J	438	25	55	40	4016								50	4020											2012		Ø8/15		V257	DM en ganchos.
V258	J	215	25	55		4016									4020											2012		Ø8/20		V258	
V259	J	570	25	55		4016									4020											2012		Ø8/12		V259	
V260	J	380	25	55		4016									4020											2012		Ø8/20		V260	
V261	J	310	25	55		4016									4020											2012		Ø8/20		V261	
V262	J	447	25	55		4016	40								4020	50										2012		Ø8/12		V262	DM en ganchos.



PLANTA O PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:5000

NOTAS GENERALES	
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS	C30 o C35
TIPOCIMENTACIÓN: UNIT 92/97	
CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO:	300 kg/m ³
RELACIÓN AGUA/CEMENTO:	≤ 0,55
TAMANO MÁXIMO DE ÁRIDO:	20 mm
RECURRIMIENTOS EN GENERAL, CONTRA EL ENCOFRADO:	30 mm ± 5mm
RECURRIMIENTOS EN ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO:	50 mm ± 5mm
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CILINDROS NORMALIZADOS	C12,5 o C15
TIPOCIMENTACIÓN: UNIT 92/97	125 kg/m ³
ACERO PARA HORMIGÓN	
ADR 400 o ASTM 500	
LÍMITE CONVENCIONAL O REAL DE FLECCIÓN + TENSIÓN O DE ROTURA LA TRACCIÓN =	500 MPa
TENSIÓN DE ROTURA LA TRACCIÓN =	550 MPa
TIPOCIMENTACIÓN: UNIT 84/50	
TELAS DE ALAMBRE GALVAO INOXIDABLE DE BARRAS DEL GRUPO II	
LONGITUD DE ANCLAJE Y DIÁMETRO DE BARRAS GALVAO INOXIDABLE EXPRESAS.	
HA-30	ANCLAJE (L) (mm)
Ø (mm)	LA1 LA2 LA3 LA4 LA5
6	150 250 300 350 500
8	150 300 400 600 600
10	250 400 500 600 800
12	300 500 600 800 900
16	400 600 800 1200 1200
20	550 750 1100 1500 1500
25	750 1150 1300 2300 2300
32	1150 1500 2100 3800 3800
<p>POSICIÓN 1. DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMAZONAS QUE ORIENTAN EL HORMIGONADO FORMAS CON LA PENDIENTE UN ANGLIO ENTRE 45º Y 90º, O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O DE UNA BARRA EXTERIOR DE MAYOR CUBA O DE UNA BARRA SUPERIOR DE UNA CUBA DE HORMIGONADO.</p> <p>POSICIÓN 2. DE ADHERENCIA REDUCIDA PARA LAS ARMAZONAS QUE ORIENTAN EL HORMIGONADO NO CORRESPONDIENTE A MENOS DE LOS CASOS ANTERIORES.</p>	

[illegible][illegible]

PARA LICITAR NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN			
	DIRECTOR DE PROYECTO Ing. Alejandro Seven Ing. Diego Jimenez	GERENTE DE PROYECTO Ing. Wally Alende	FECHA: 21/05/2021
	PROYECTADO POR Ing. Joaquín Viera	DEBILADO POR Aq. Alejandra Panto	REVISIÓN: 00
	NUMERO INTERNO:		LAVINA NUMERO HC AES 011
APROBADO POR MTOP:			FECHA:

[illegible]