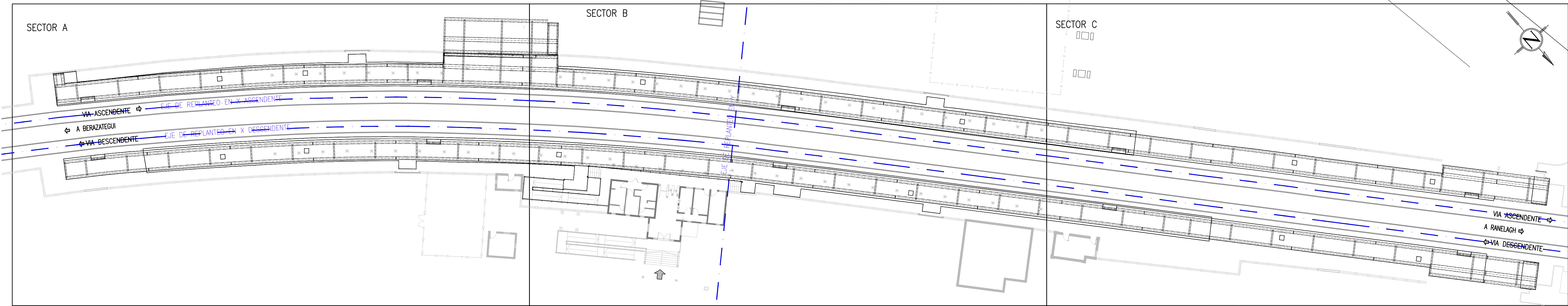
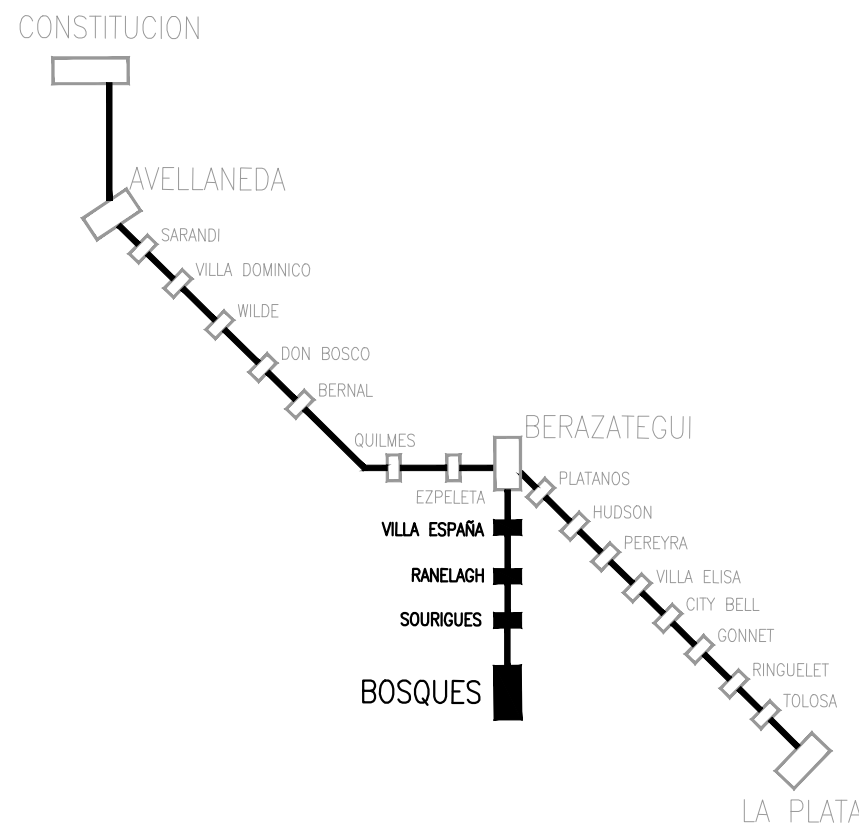
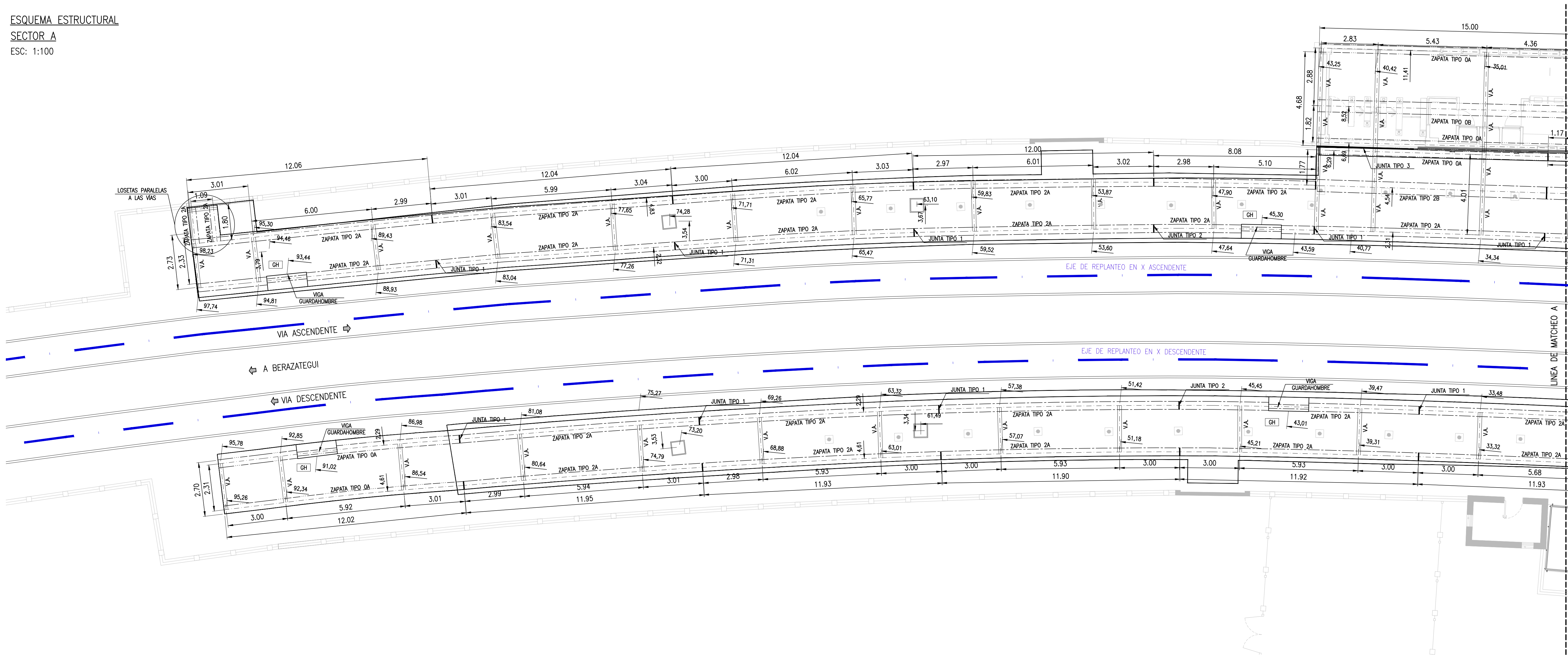


ESQUEMA ESTRUCTURAL
PLANTA GENERAL
ESC: SIN ESCALA



ESQUEMA ESTRUCTURAL
SECTOR A
ESC: 1:100



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN DEL HONGO DEL RIEL.
- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f'c = 25$ Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLEADO: $f'c = 30$ Mpa
 - LIMPIEZA: $f'c = 10$ Mpa
- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-AS U500-528-98 $f_y = 420$ Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-AS U500-06-99 $f_y = 500$ Mpa
- RECUBRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201:
 - HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGON QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
 - MUROS Y LOSAS: 25mm
 - VIGAS Y PILARES: 35mm
- CROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCION PARA FUJACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS.
- HORMIGON DE RELLENO:
 - ESPESOR MINIMO = 50mm
- TIPOS DE JUNTAS:
 - TIPO 1: JUNTA DE CONTRACCION
 - TIPO 2: JUNTA DE DILATACION
 - TIPO 3: POLIETILENO EXPANDIDO DE 5 mm
- LUZ LIBRE MÁXIMA DE LOSETAS: 3.20 MTS
 - VOLADIZO MÁXIMO DE LOSETAS :0.38MTS (DESDE FILO ANDEN A FILO EXTERIOR DE TABIQUE DE ZAPATA)
- LAS LOSETAS PREFABRICADAS SE APOYARÁN SÓLO SOBRE ZAPATAS Y SU EJE LONGITUDINAL SE DISPONDRÁ PERPENDICULAR A LA VÍA, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- DEBERÁ EJECUTARSE RELLENO DE HORMIGÓN (MÍNIMO 20cm) COMO BASE DE FUNDACIÓN PARA CUALQUIER TIPO ZAPATA QUE SE APOYE SOBRE TERRENO NATURAL.



REFERENCIAS

VES-PL-ARQ-007
VES-PL-ARQ-001
LTI-PL-HAE-102
LTI-PL-HAE-101
LTI-PL-ARQ-101
LTI-PL-ARQ-106

- ZAPATA TIPO 0
- ZAPATA TIPO 2
- ZAPATA TIPO 1
- EJE
- EJE DE REPLANTEO
- V.A. = VIGA ARRIOSTRAMIENTO
- X.XX DISTANCIA DESDE EL EJE DE REPLANTEO
- GH GUARDAHOMBRE
- PEDESTAL PARA COLUMNAS DE REFUGIO
- FILO ANDEN A ELEVAR
- FILO ANDEN EXISTENTE
- COLUMNA DE CATENARIA
- TAPAS PARA CAMARA DE INSPECCION BAJO ANDEN

1	27/10/2016	PARA FLEGO					
0	31/08/2016	PARA FLEGO					
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° UEC	U.E.C.

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

<div>UNIDAD EJECUTORA CENTRAL</div> <div>Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación</div>	<div>LÍNEA GENERAL ROCA ELEVACIÓN DE ANDENES MEJORA DE ESTACIONES MEJORAS DE ENTORNO DE ESTACIONES</div>	<div></div> <div>Escala: INDICADA</div>
	<div>VILLA ESPAÑA ANDENES ENCOFRADO Y ARMADURAS</div>	<div>PLANO N° VES-PL-HAE-001</div> <div>Fecha: 31/08/2016</div>

ESQUEMA ESTRUCTURAL

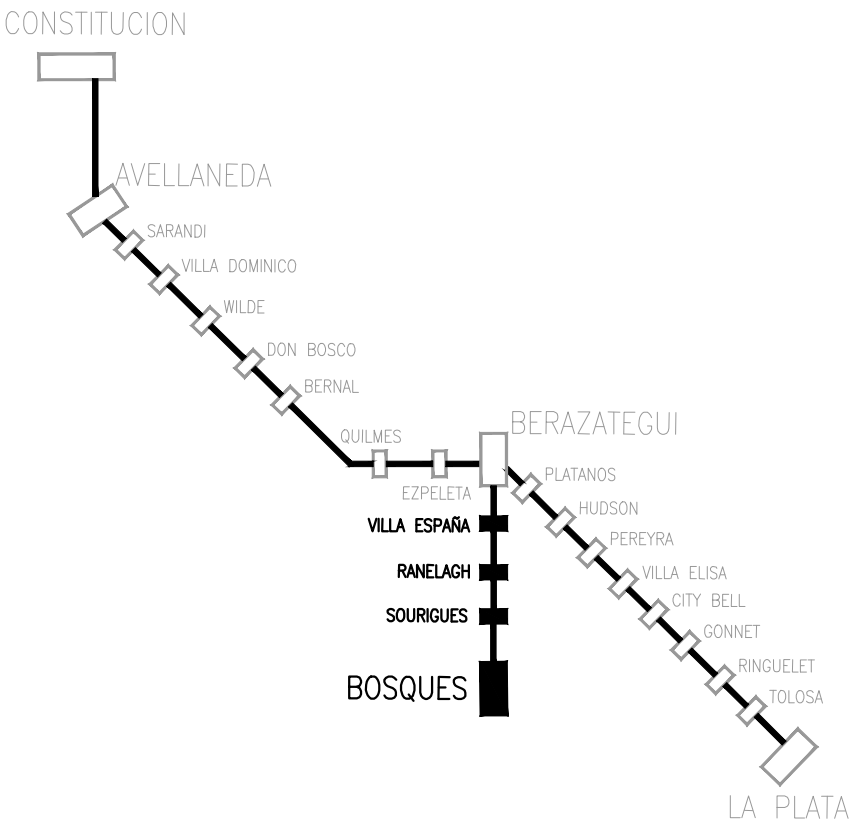
SECTOR B

ESC: 1:100

ESQUEMA ESTRUCTURAL

SECTOR C

ESC: 1:100



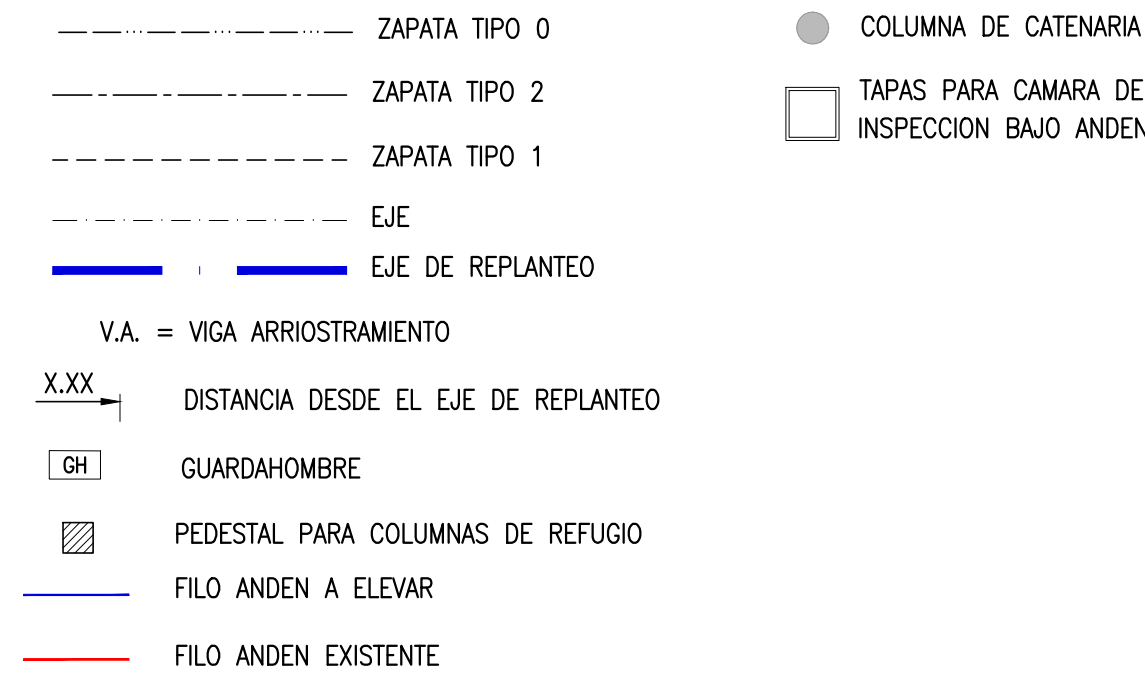
PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- 2.- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN DEL HONGO DEL RIEL
- 3.- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f_c = 25$ Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOULDEADO: $f_c = 30$ Mpa
 - LIMPIEZA: $f_c = 10$ Mpa
- 4.- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-528-98 $f_y = 420$ Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-06-99 $f_y = 500$ Mpa
- 5.- RECURRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
 - HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGON QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
 - MUROS Y LOSAS: 25mm
 - VIGAS Y PILARES: 35mm
- 6.- GROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCION PARA FUACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS.
- 7.- HORMIGON DE RELLENO
 - ESPESOR MINIMO = 50mm
- 8.-TIPOS DE JUNTAS
 - TIPO 1: JUNTA DE CONTRACCION
 - TIPO 2: JUNTA DE DILATACION
 - TIPO 3: POLIETILENO EXPANDIDO DE 5 mm
- 9.- LUZ LIBRE MÁXIMA DE LOSETAS: 3.20 MTS
 - VOLADIZO MÁXIMO DE LOSETAS :0.38MTS (DESDE FILO ANDEN A FILO EXTERIOR DE TABIQUE DE ZAPATA)
- 10.- LAS LOSETAS PREFABRICADAS SE APOYARÁN SÓLO SOBRE ZAPATAS Y SU EJE LONGITUDINAL SE DISPONDRÁ PERPENDICULAR A LA VÍA, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 11.- DEBERÁ EJECUTARSE RELLENO DE HORMIGÓN (MÍNIMO 20cm) COMO BASE DE FUNDACIÓN PARA CUALQUIER TIPO ZAPATA QUE SE APOYE SOBRE TERRENO NATURAL.

REFERENCIAS

VES-PL-ARQ-007
VES-PL-ARQ-001
LTI-PL-HAE-102
LTI-PL-HAE-101
LTI-PL-ARQ-101
LTI-PL-ARQ-106

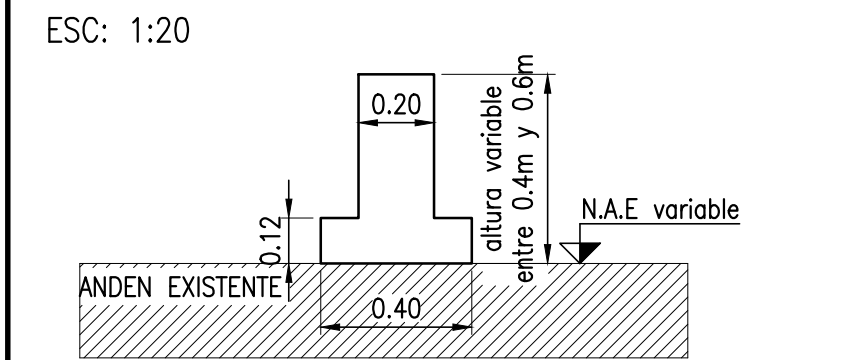


1	27/10/2016	PARA PUEGO					
0	31/08/2016	PARA PUEGO					
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° U.E.C.	U.E.C.

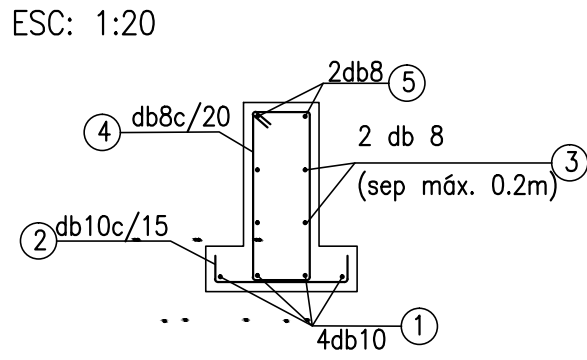
REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

	LÍNEA GENERAL ROCA ELEVACIÓN DE ANDENES MEJORA DE ESTACIONES MEJORAS DE ENTORNO DE ESTACIONES	
	VILLA ESPAÑA ANDENES ENCOFRADO Y ARMADURAS	
PLANO N° VES-PL-HAE-001		Escala: INDICADA
Fecha: 31/08/2016		Rev: 0
Hoja 2 de 5		A1 (+21) - 1051 x 594

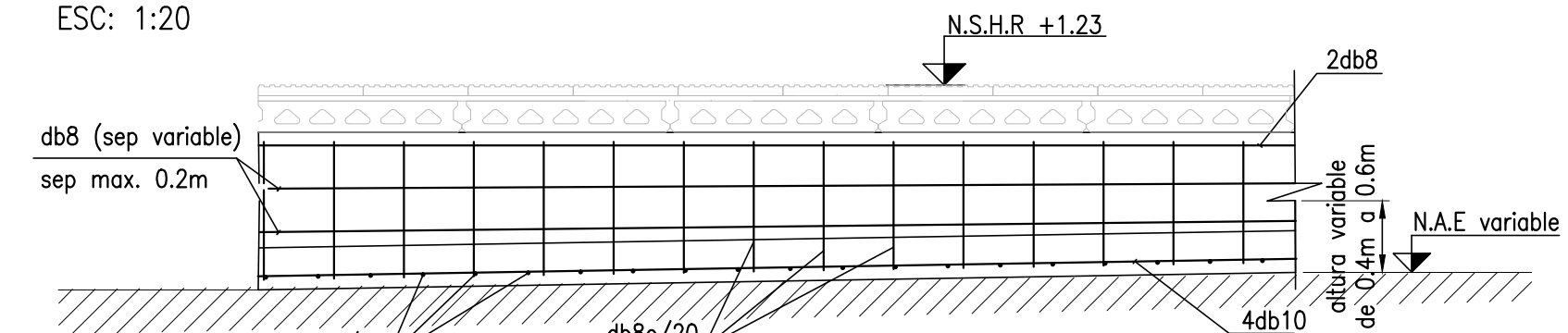
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-A (0.4m<h<0.6m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



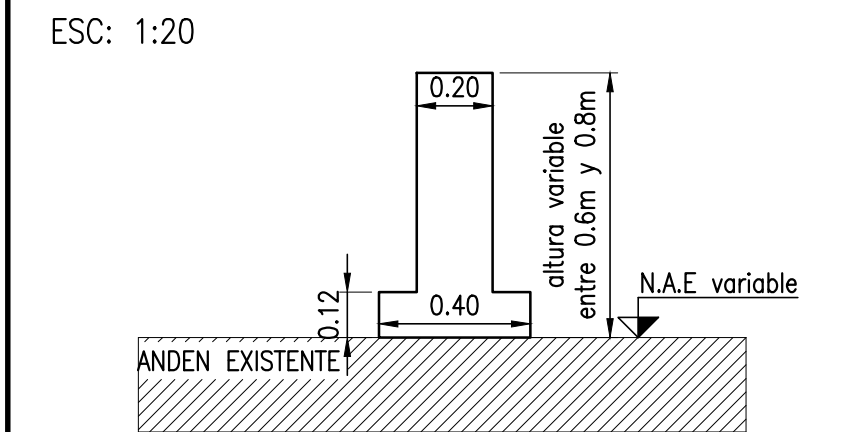
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-A
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



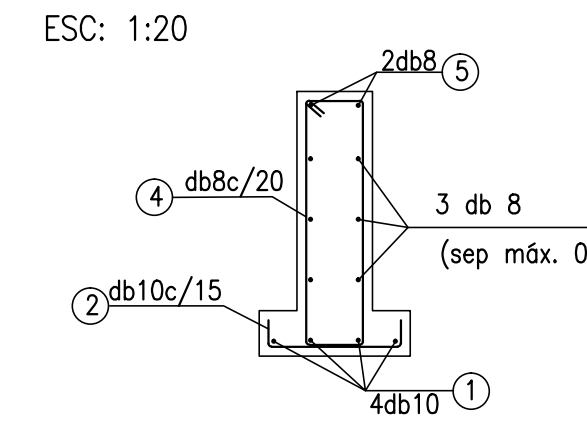
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-A
CORTE



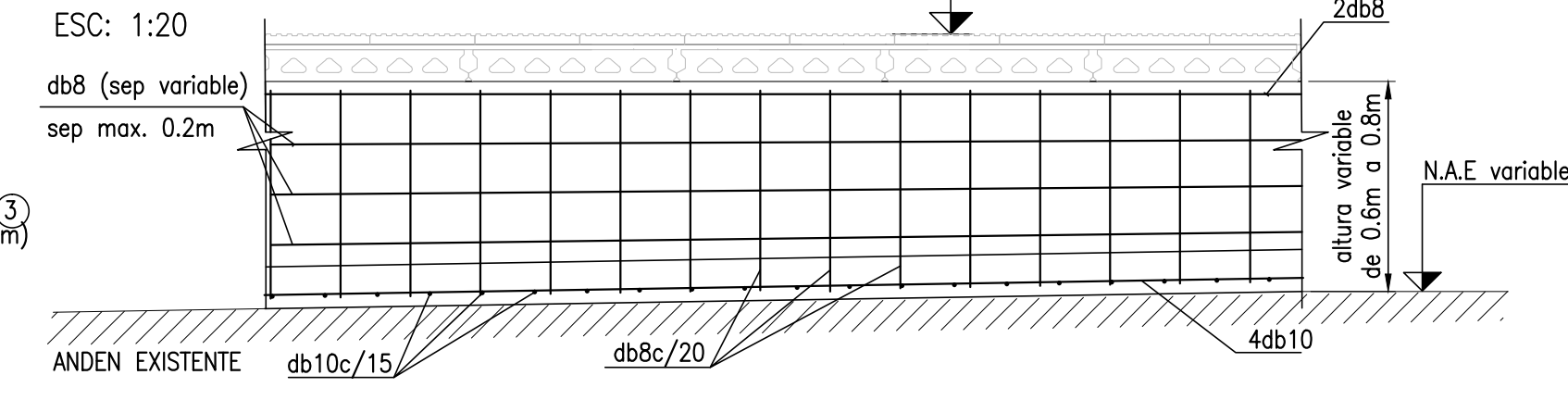
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-A (0.6m<h<0.8m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



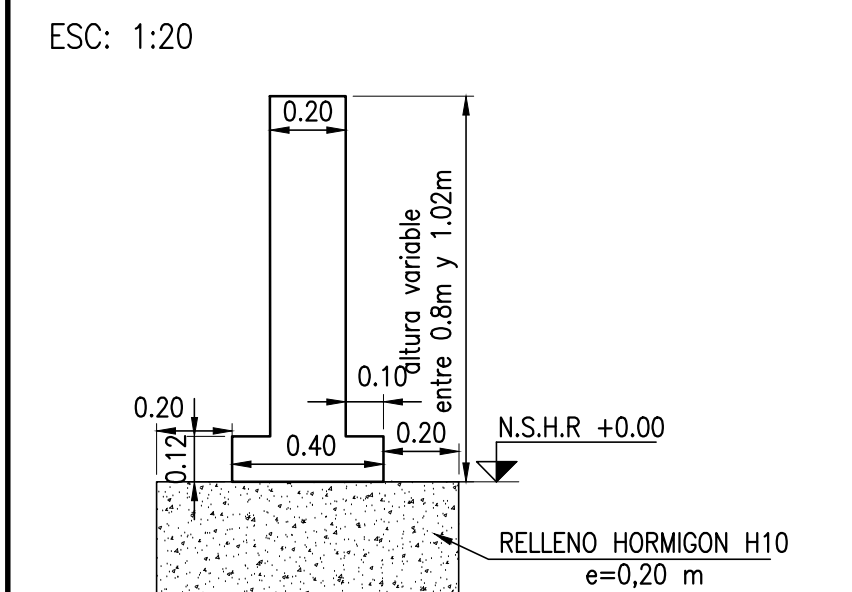
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-A
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



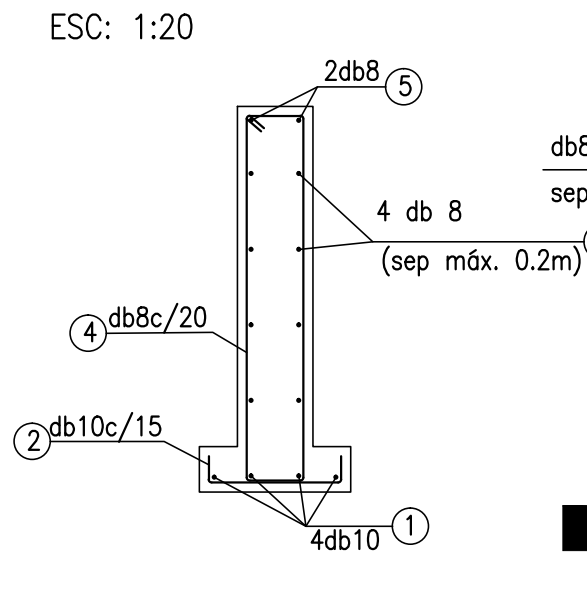
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-A
CORTE



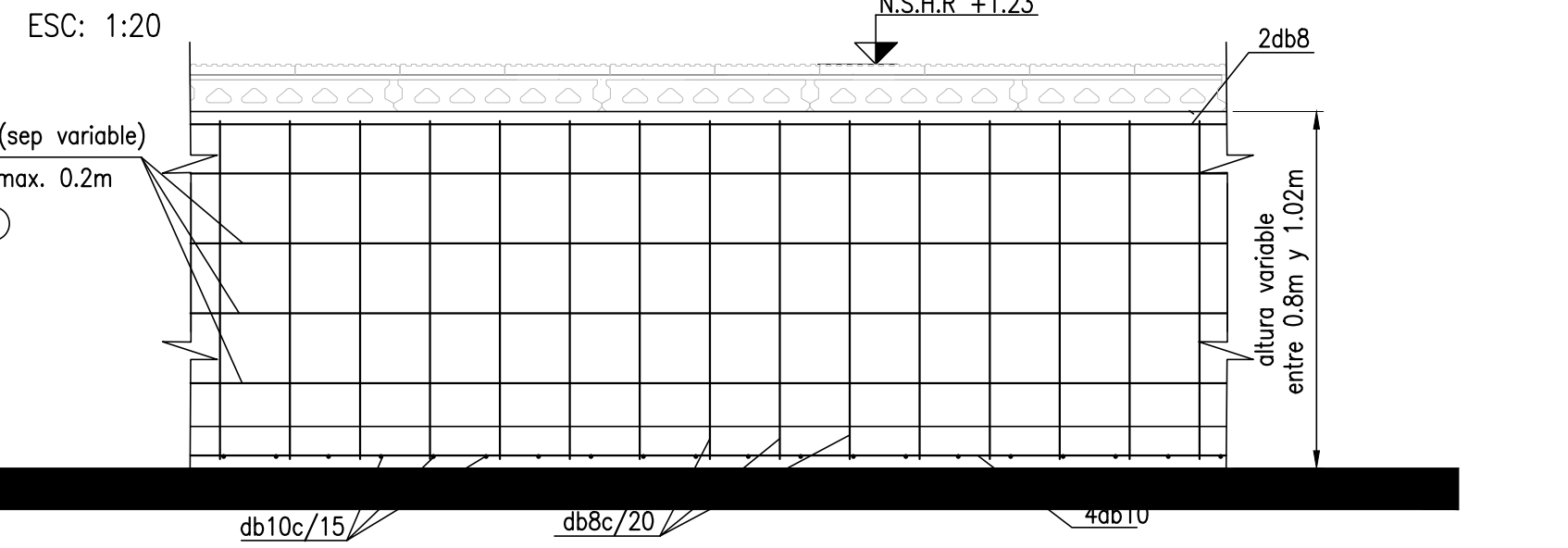
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-A (0.8m<h<1.02m)
ENCOFRADO.



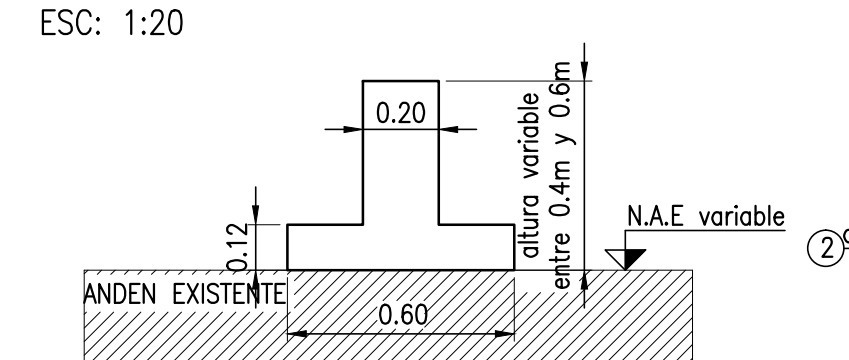
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-A
ARMADURAS



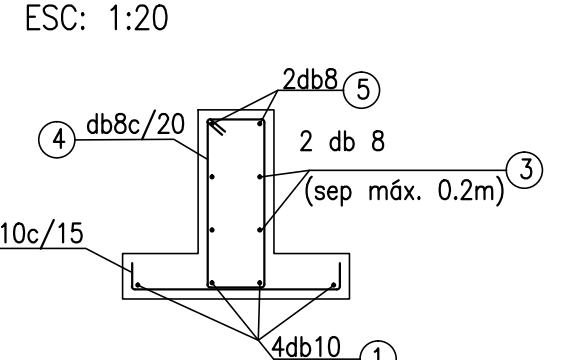
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-A
CORTE



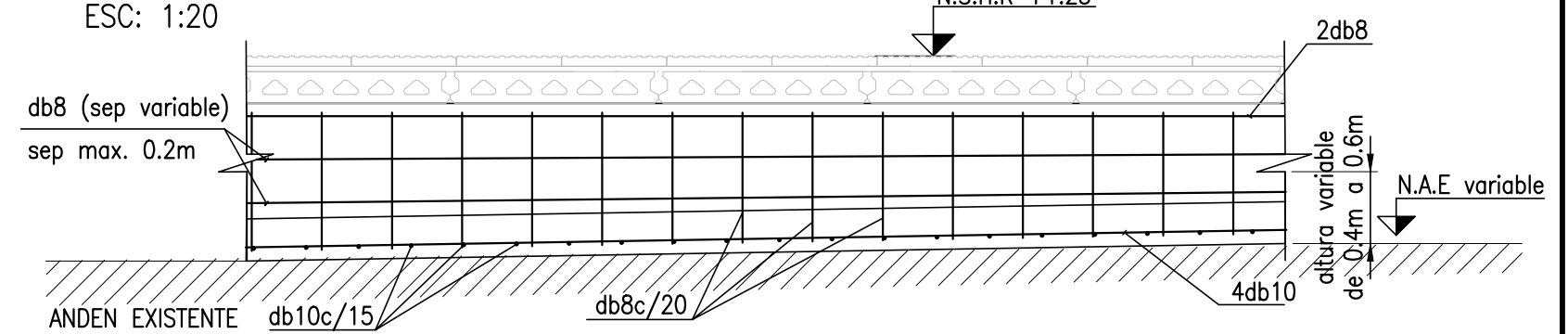
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-B (0.4m<h<0.6m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



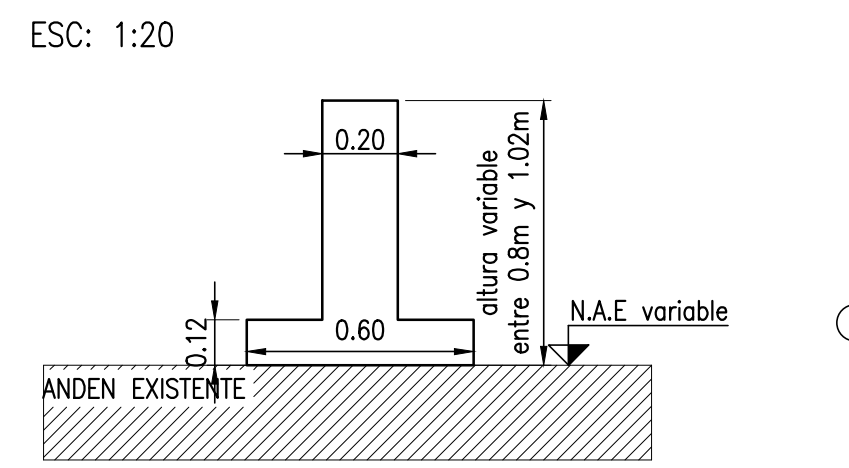
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-B
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



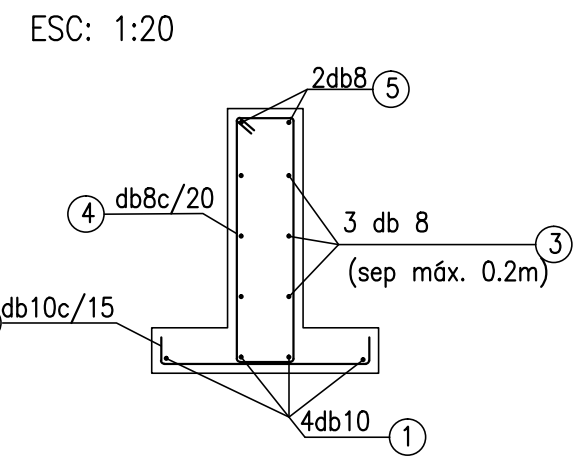
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-B
CORTE



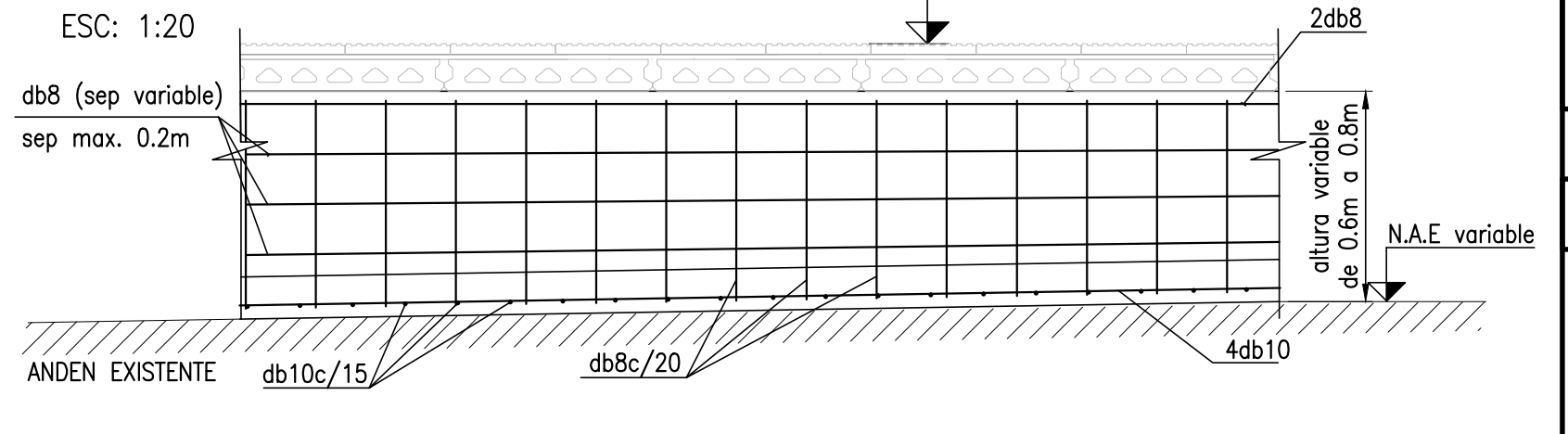
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-B (0.6m<h<0.8m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



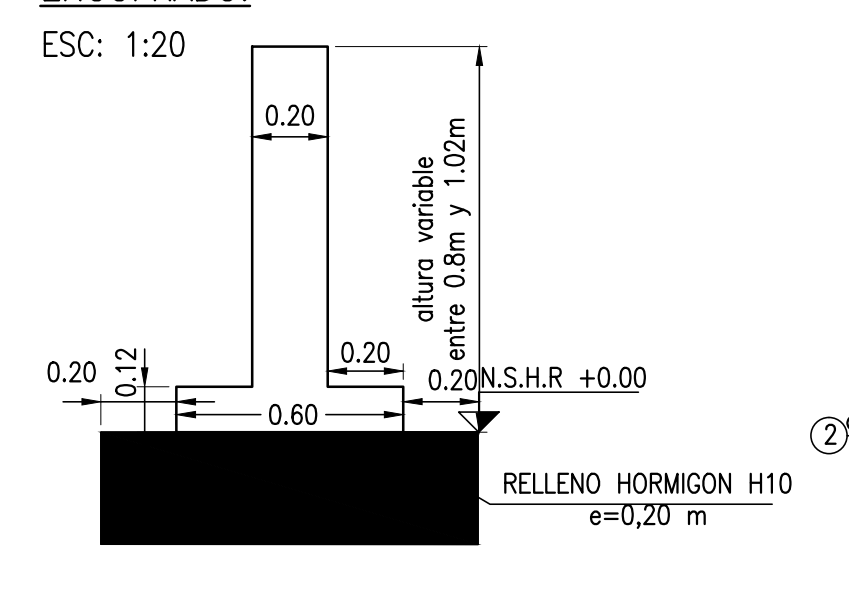
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-B
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



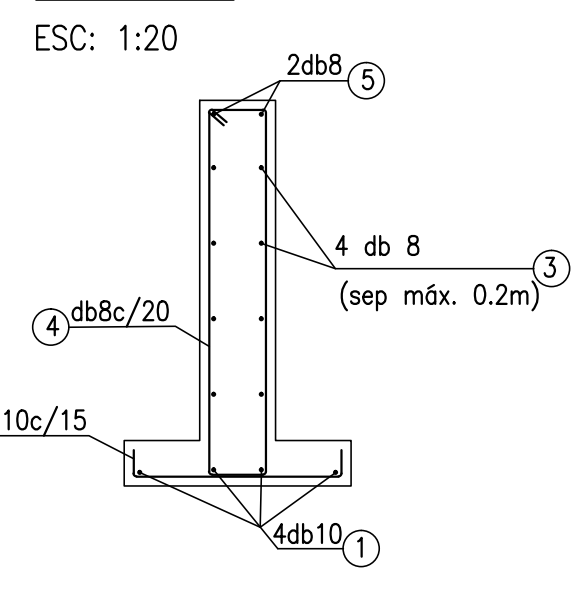
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-B
CORTE



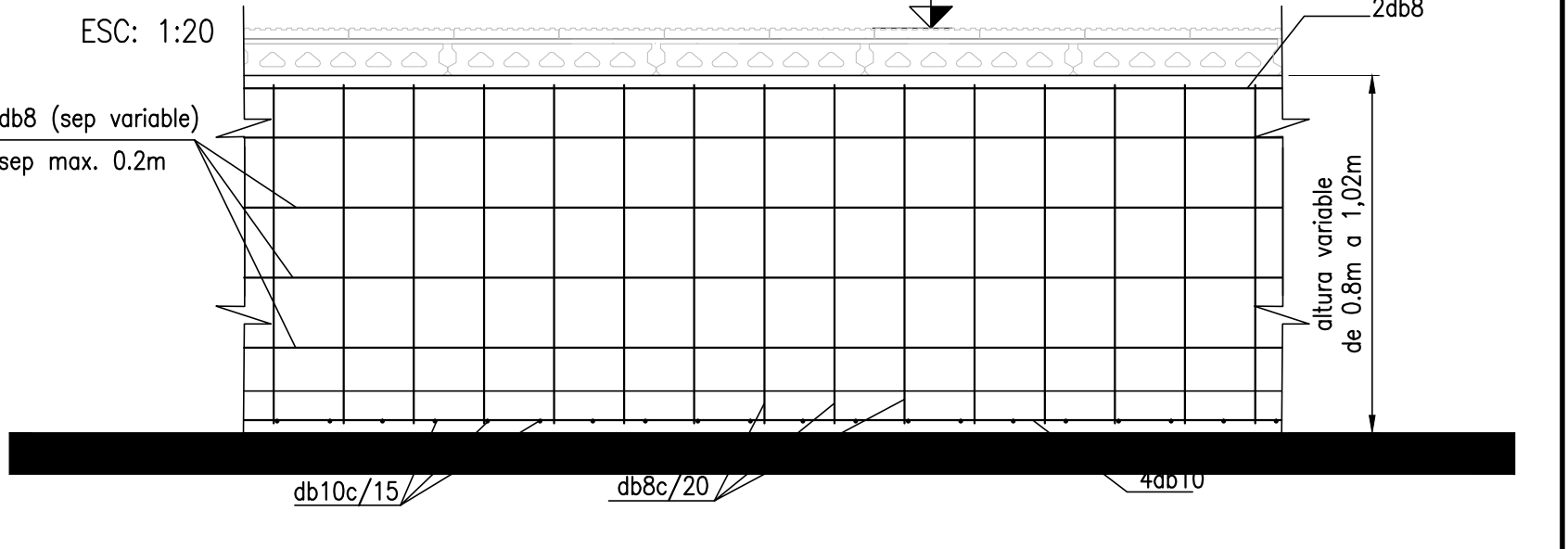
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-B (0.8m<h<1.02m)
ENCOFRADO.



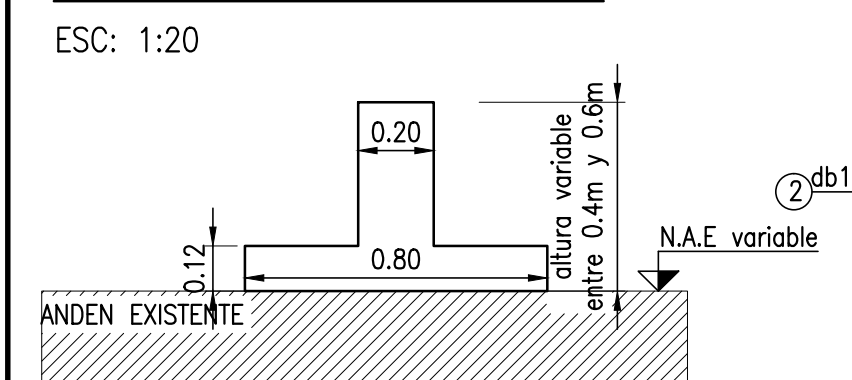
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-B
ARMADURAS



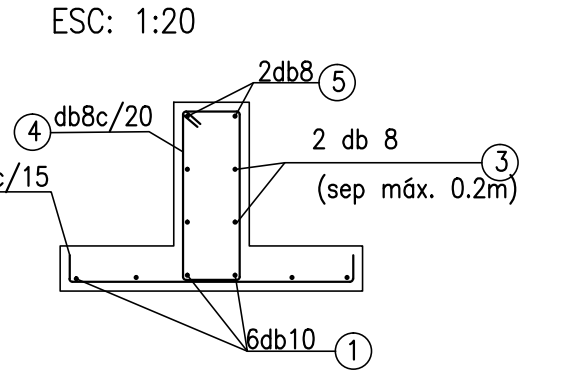
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-B
CORTE



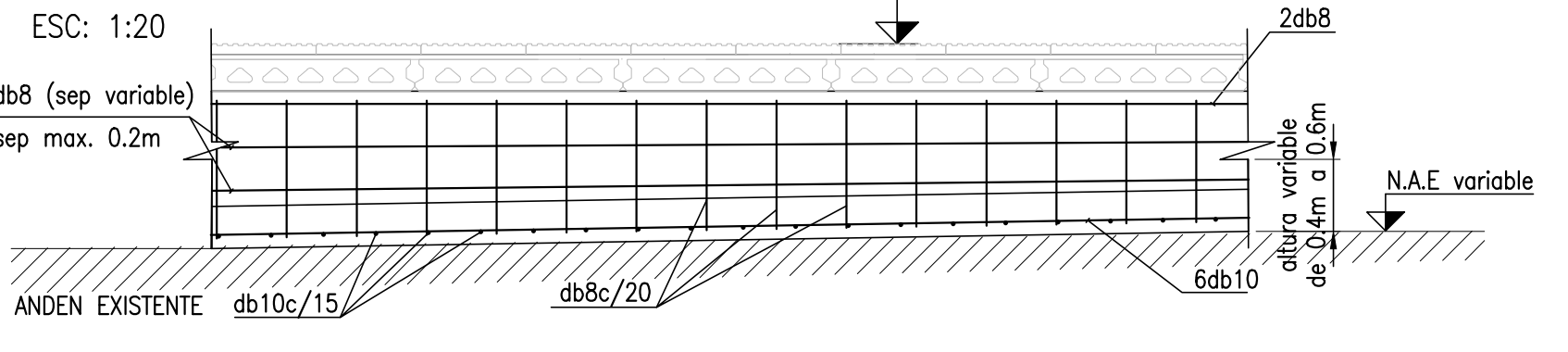
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-C (0.4m<h<0.6m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



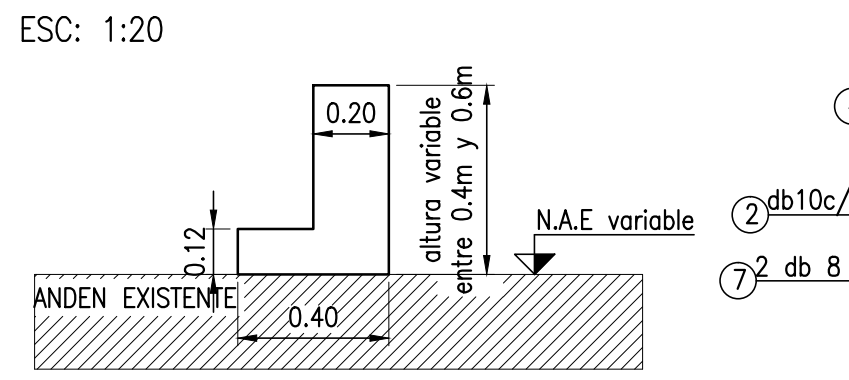
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-C
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



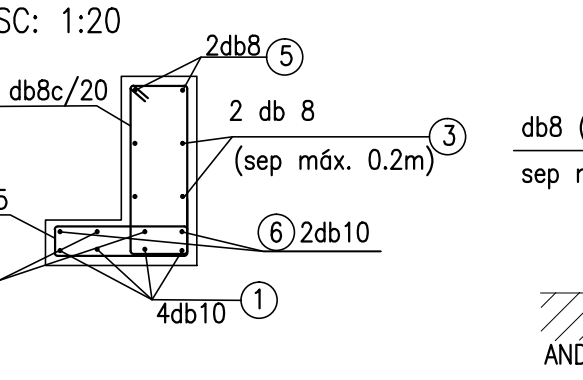
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-C
CORTE



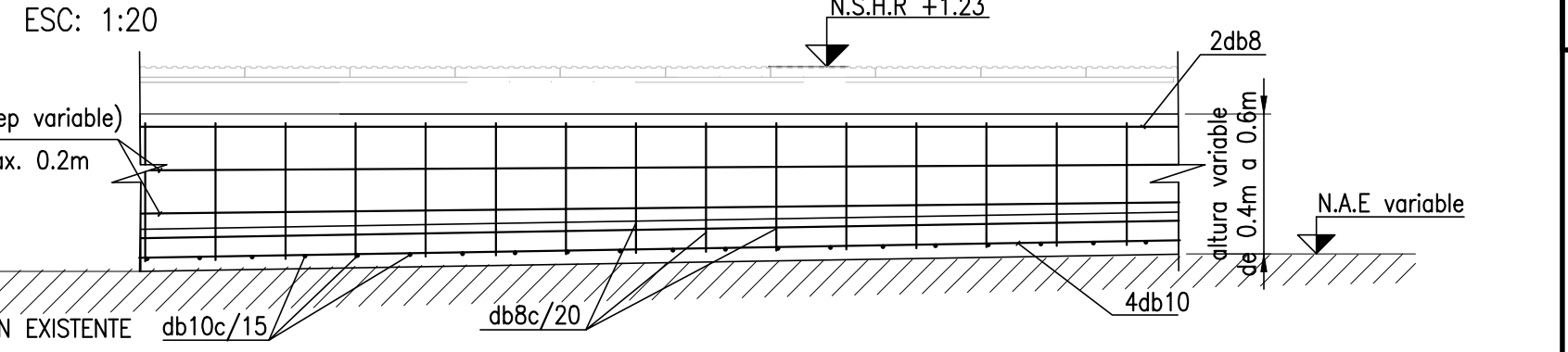
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-D (0.4m<h<0.6m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



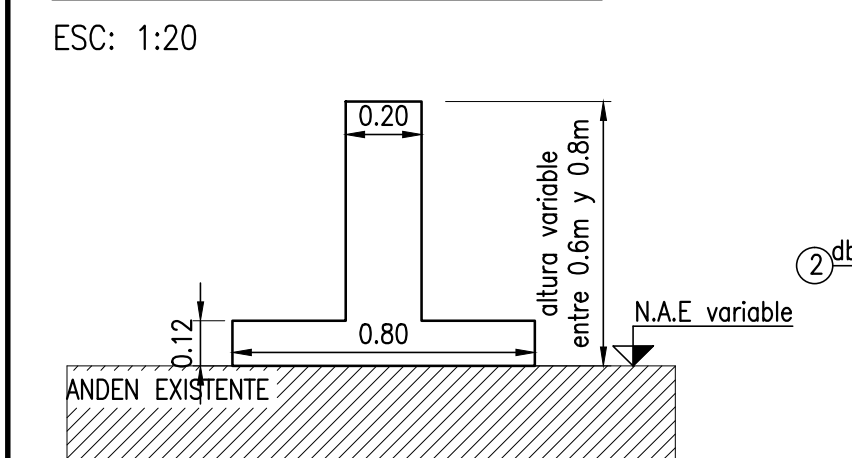
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-D
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



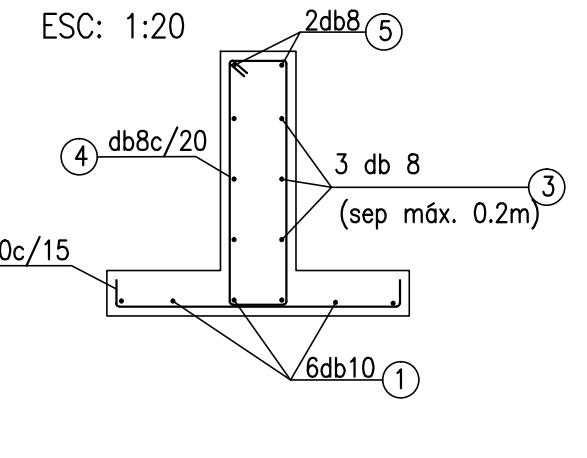
ZAPATA CORRIDA TIPO 1-D
CORTE



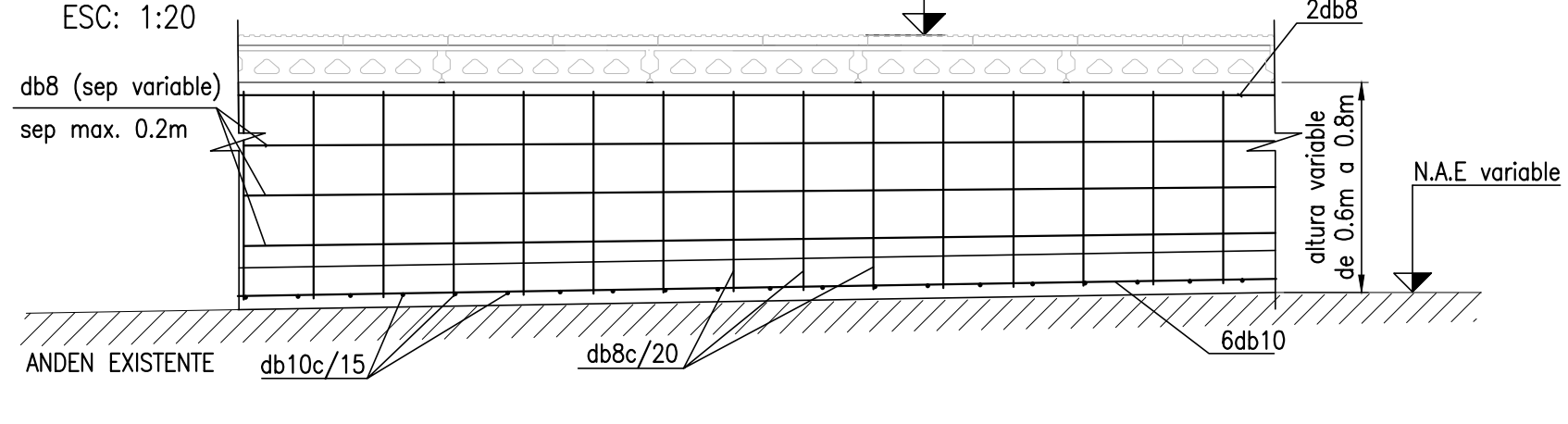
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-C (0.6m<h<0.8m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



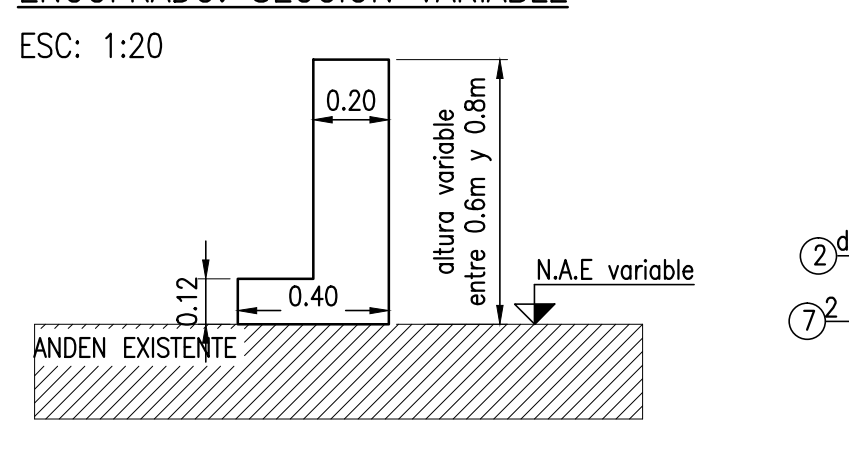
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-C
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



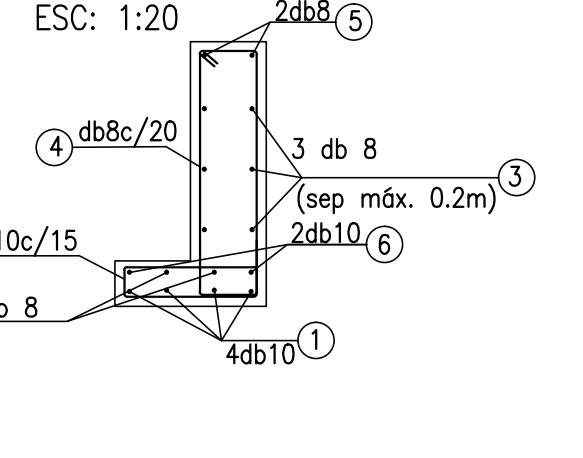
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-C
CORTE



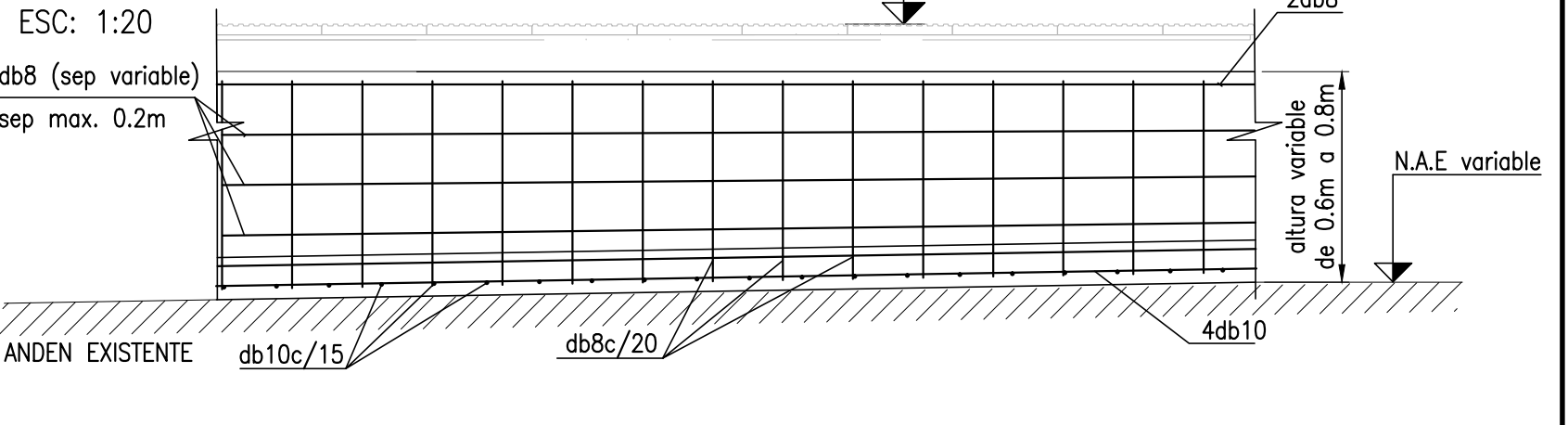
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-D (0.6m<h<0.8m)
ENCOFRADO. SECCION VARIABLE



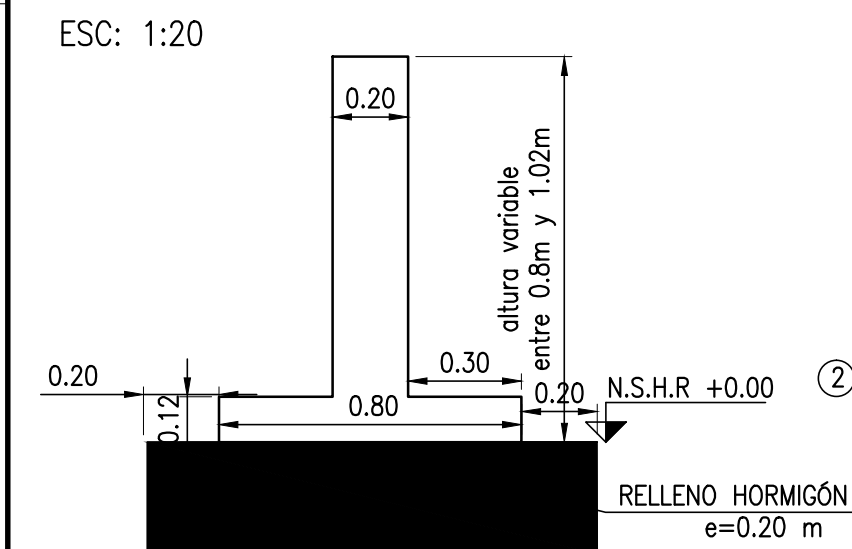
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-D
ARMADURAS. SECCION VARIABLE



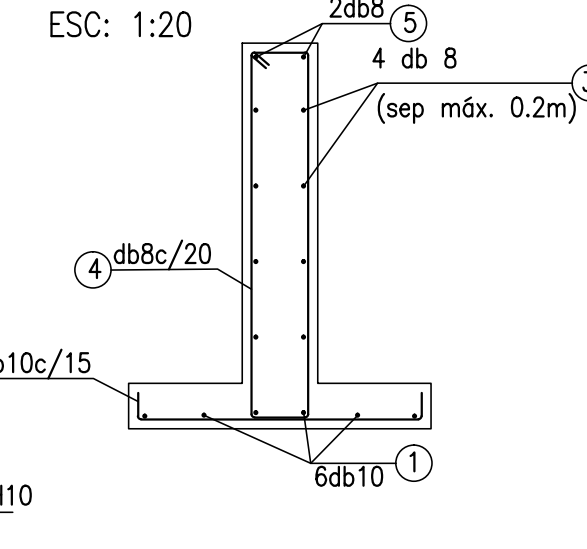
ZAPATA CORRIDA TIPO 2-D
CORTE



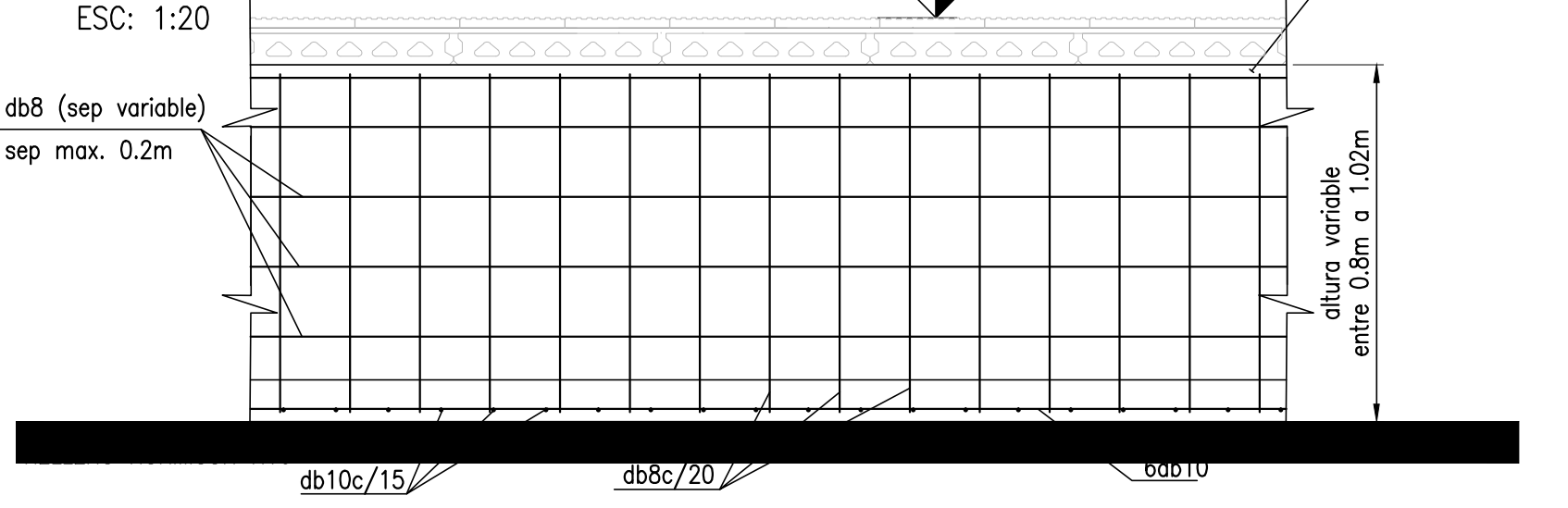
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-C (0.8m<h<1.02m)
ENCOFRADO.



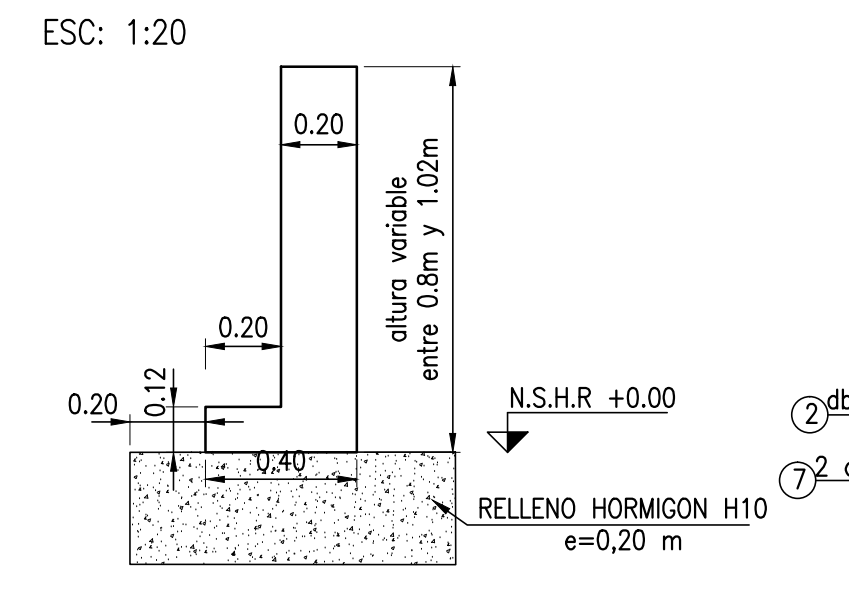
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-C
ARMADURAS



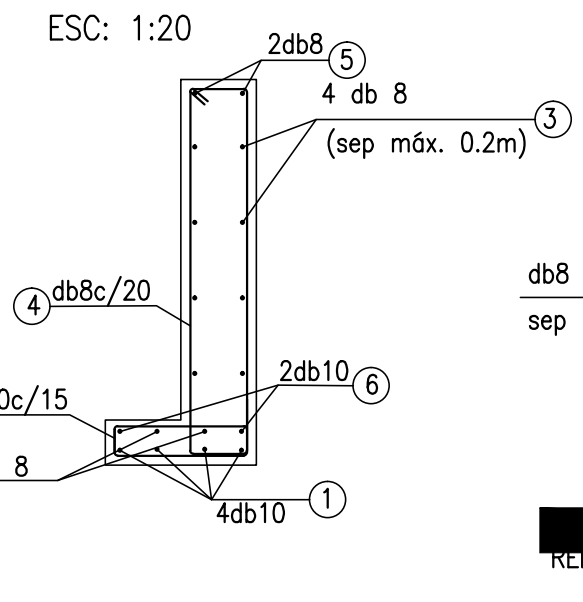
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-C
CORTE



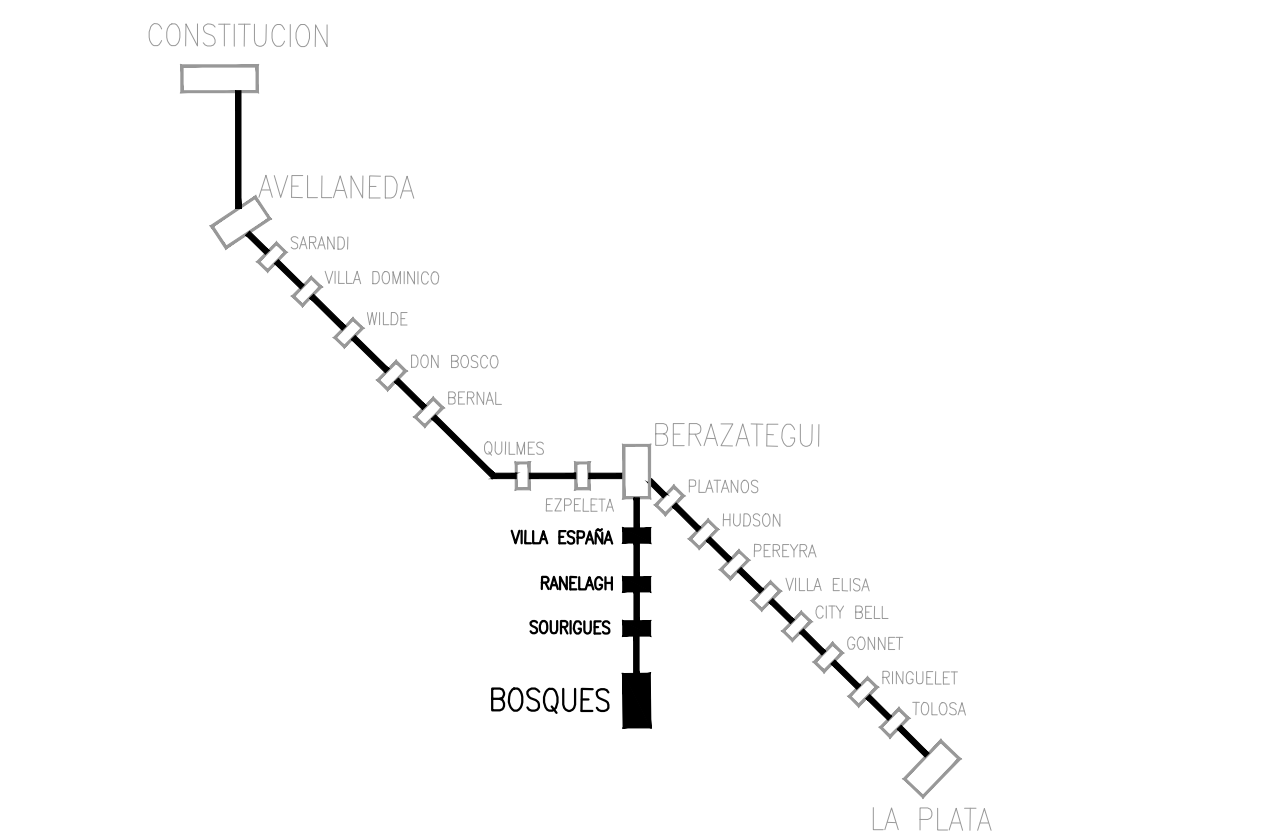
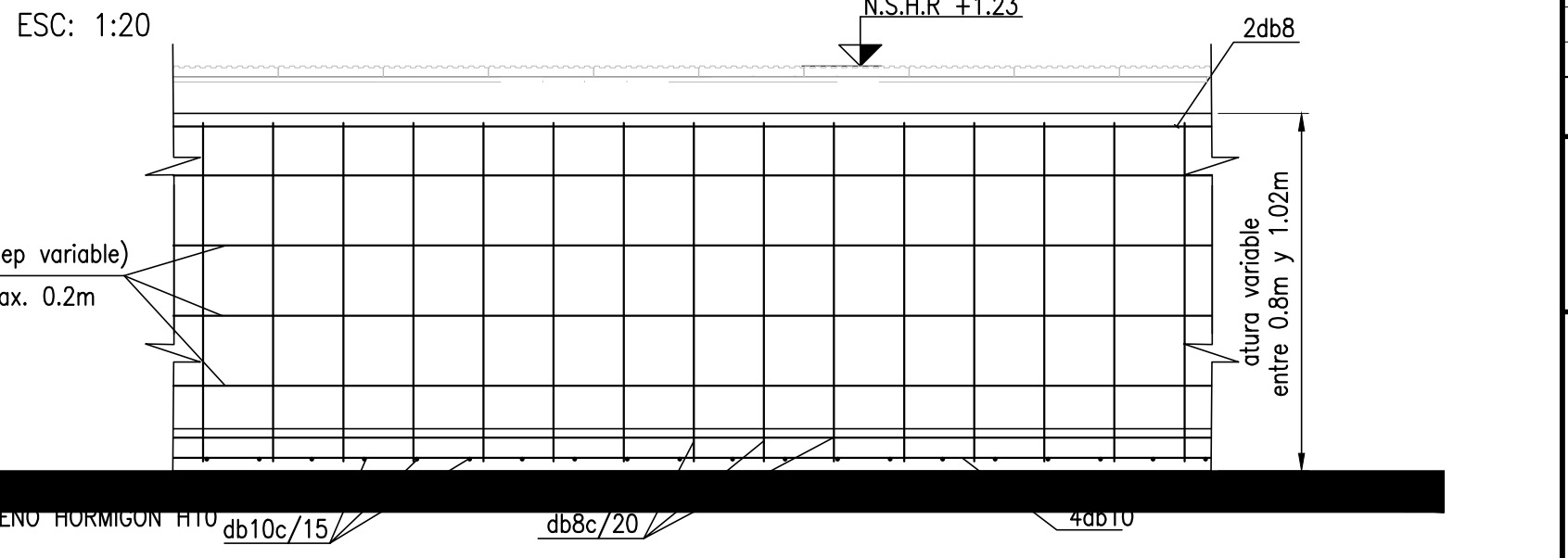
ZAPATA CORRIDA TIPO 0-D (0.8m<h<1.02m)
ENCOFRADO.



ZAPATA CORRIDA TIPO 0-D
ARMADURAS



ZAPATA CORRIDA TIPO 0-D
CORTE



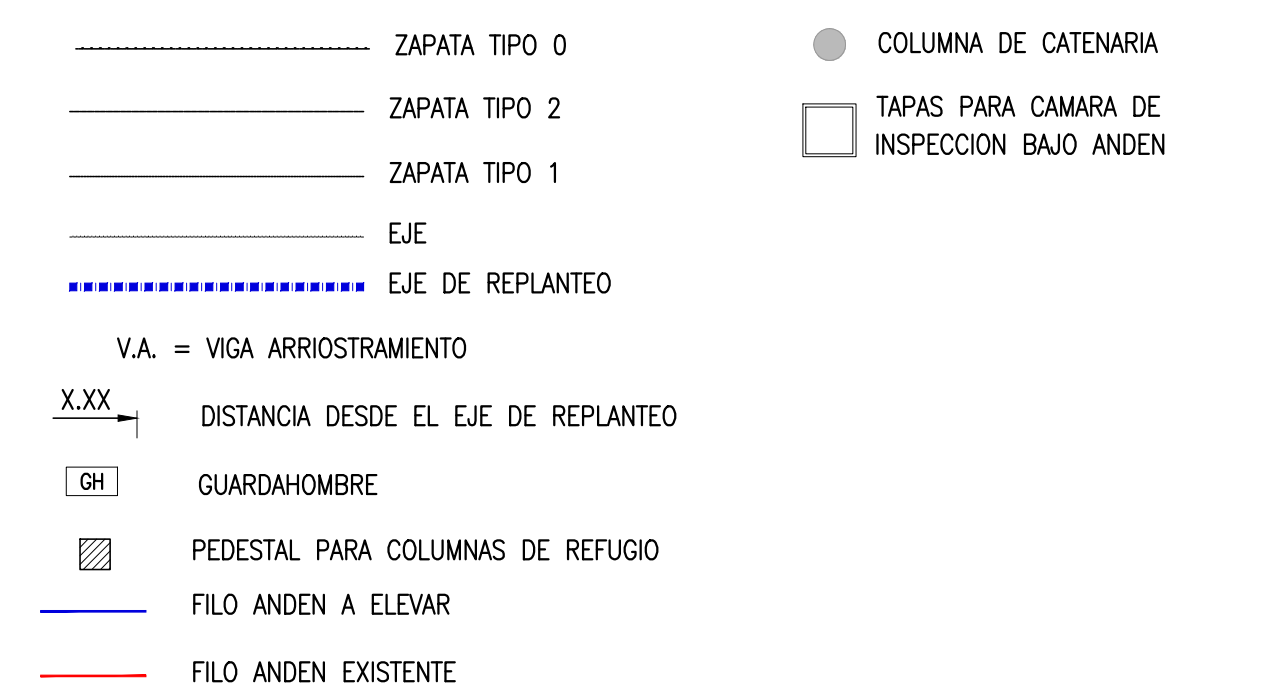
PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN DEL HONGO DEL RIEL.
- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": f'c = 25 Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLEADO: f'c = 30 Mpa
 - LIMPIEZA: f'c = 10 Mpa
- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-AS U500-528-98 fy = 420 Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-AS U500-06-99 fy = 500 Mpa
- RECURRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
 - HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGON QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
 - MUROS Y LOSAS: 25mm
 - VIGAS Y PILARES: 35mm
- CROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCION PARA FLUCIONES, ANCLAJES Y RELLENOS.
- HORMIGON DE RELLENO
 - ESPESOR MINIMO = 50mm
- TIPOS DE JUNTAS
 - TIPO 1: JUNTA DE CONTRACCION
 - TIPO 2: JUNTA DE DILATACION
 - TIPO 3: POLIETILENO EXPANDIDO DE 5 mm
- LUZ LIBRE MÁXIMA DE LOSETAS: 3.20 MTS
 - VOLADIZO MÁXIMO DE LOSETAS -0.38MTS (DESDE FILO ANDEN A FILO EXTERIOR DE TABIQUE DE ZAPATA)
- LAS LOSETAS PREFABRICADAS SE APOYARÁN SÓLO SOBRE ZAPATAS Y SU EJE LONGITUDINAL SE DISPONDRÁ PERPENDICULAR A LA VÍA, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- DEBERÁ EJECUTARSE RELLENO DE HORMIGÓN (MÍNIMO 20cm) COMO BASE DE FUNDACIÓN PARA CUALQUIER TIPO ZAPATA QUE SE APOYE SOBRE TERRENO NATURAL.

REFERENCIAS

- VES-PL-ARQ-007
VES-PL-ARQ-001
LTI-PL-HAE-102
LTI-PL-HAE-101
LTI-PL-ARQ-101
LTI-PL-ARQ-106












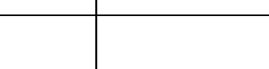
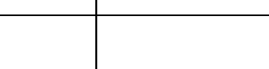
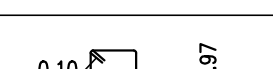









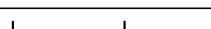
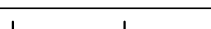
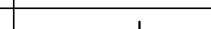
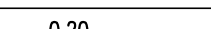









1	27/10/2016	PARA FLEGO					
0	31/08/2016	PARA FLEGO					
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° UEC	
			COORD/REVISOR			U.E.C.	





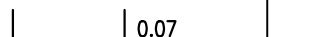
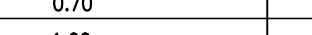
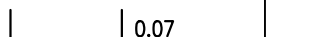





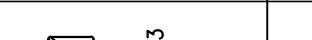
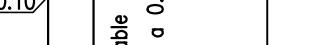
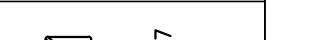



REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

UNIDAD EJECUTORA CENTRAL Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	LÍNEA GENERAL ROCA ELEVACIÓN DE ANDENES MEJORA DE ESTACIONES MEJORAS DE ENTORNO DE ESTACIONES VILLA ESPAÑA ANDENES ENCOFRADO Y ARMADURAS	Escala: INDICADA PLANO N° VES-PL-HAE-001 Fecha: 31/08/2016 Hoja 3 de 5 Rev: 0
--	--	---

PLANILLA DE DOBLADO PARA LONGITUD UNITARIA

ZAPATA 1-A				ZAPATA 2-A				ZAPATA 0-A				PEDESTAL			
POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)
1	10	4		1	10	4		1	10	4		1	16	8	
2	10	7		2	10	7		2	10	7		2	8	5	
3	8	4		3	8	6		3	8	8					
4	8	5		4	8	5		4	8	5					
5	8	2		5	8	2		5	8	2					

ZAPATA 1-B				ZAPATA 2-B				ZAPATA 0-B				VIGA GUARDA HOMBRE			
POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)
1	10	4		1	10	4		1	10	4		1	12	4	
2	10	7		2	10	7		2	10	7		2	8	7	
3	8	4		3	8	6		3	8	8					
4	8	5		4	8	5		4	8	5					
5	8	2		5	8	2		5	8	2					

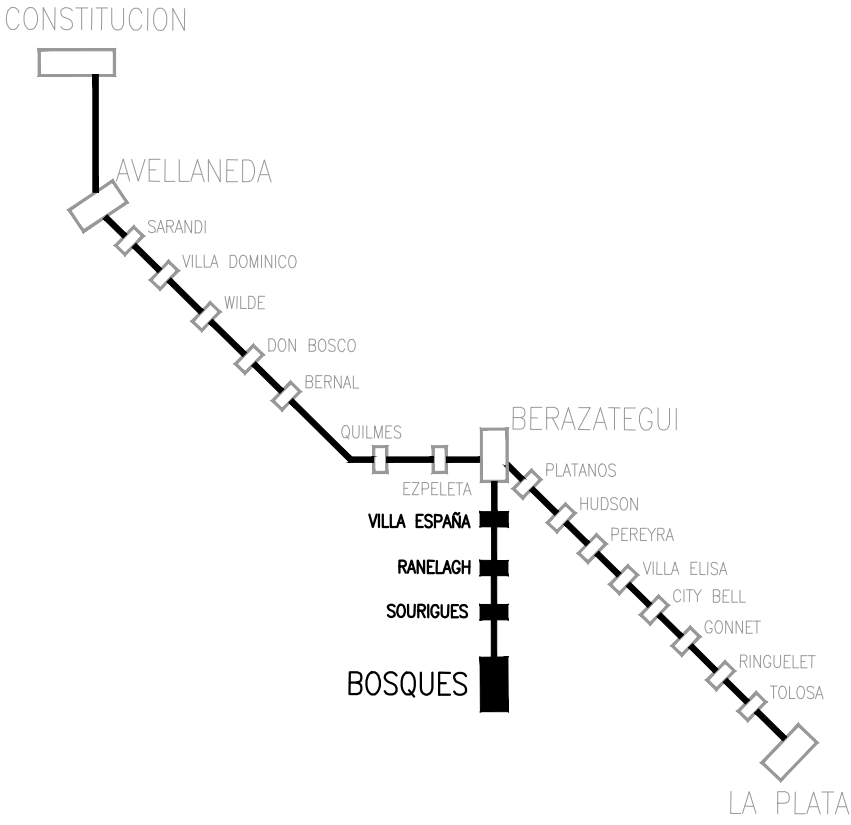
ZAPATA 1-C				ZAPATA 2-C				ZAPATA 0-C				VIGA DE ARRIOSTRAMIENTO 1			
POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)
1	10	6		1	10	6		1	10	6		1	12	2	
2	10	7		2	10	7		2	10	7		2	12	2	
3	8	4		3	8	6		3	8	8		3	6	7	
4	8	5		4	8	5		4	8	5					
5	8	2		5	8	2		5	8	2					

ZAPATA 1-D				ZAPATA 2-D				ZAPATA 0-D			
POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)
1	10	4	1.00	1	10	4	1.00	1	10	4	1.00
2	10	7	0.07 0.32 0.07	2	10	7	0.07 0.32 0.07	2	10	7	0.07 0.32 0.07
3	8	4	1.00	3	8	6	1.00	3	8	8	1.00
4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.33 a 0.53	4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.33 a 0.73	4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.75 a 0.97
5	8	2	1.00	5	8	2	1.00	5	8	2	1.00
6	10	2	1.00	6	10	2	1.00	6	10	2	1.00
7	8	2	1.00	7	8	2	1.00	7	8	2	1.00

ZAPATA 1-E				ZAPATA 2-E				ZAPATA 0-E			
POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)	POSICIÓN	DB	CANTIDAD x m	MEDIDAS (m)
1	10	8	1.00	1	10	8	1.00	1	10	8	1.00
2	10	7	0.07 0.90 0.07	2	10	7	0.07 0.90 0.07	2	10	7	0.07 0.90 0.07
3	8	4	1.00	3	8	6	1.00	3	8	8	1.00
4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.33 a 0.53	4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.33 a 0.73	4	8	5	0.10 0.15 variable de 0.75 a 0.97
5	8	2	1.00	5	8	2	1.00	5	8	2	1.00

VILLA ESPAÑA	HORMIGÓN		ACERO
	H-25 m³	H-10 m³	
ZAPATA 1-A	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 2-A	49,63	0,00	3,29
ZAPATA 0-A	67,80	43,74	3,82
ZAPATA 1-B	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 2-B	3,64	0,00	0,21
ZAPATA 0-B	3,25	2,32	0,17
ZAPATA 1-C	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 2-C	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 0-C	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 1-D	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 2-D	0,00	0,00	0,00
ZAPATA 0-D	0,00	0,00	0,00
VIGA ARRIOT.	4,25	0,00	0,97
PEDESTAL	0,00	0,00	0,00
TOTAL	128,57	46,06	8,46

GUARDA HOMBRE			
CANTIDAD	H-25 m³	MAMP m²	ACERO Tn
	10	2,25	39,00 0,69



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- 2.- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN DEL HONGO DEL RIEL
- 3.- HORMIGON ESTRUCTURAL:
- "IN SITU": f'c = 25 Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
- ELEMENTOS PREMOLDEADO: f'c = 30 Mpa
- LIMPIEZA: f'c = 10 Mpa
- 4.- ACERO:
- ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-528-98 fy = 420 Mpa
- MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-06-99 fy = 500 Mpa
- 5.- RECUBRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
- HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
- HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
- HORMIGON QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
MUROS Y LOSAS: 25mm
VIGAS Y PILARES 35mm
- 6.- GROUT:
-MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCION PARA FIJACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS.
- 7.- HORMIGON DE RELLENO
- ESPESOR MINIMO = 50mm
- 8.-TIPOS DE JUNTAS
- TIPO 1: JUNTA DE CONTRACCION
- TIPO 2: JUNTA DE DILATACION
- TIPO 3: POLIETILENO EXPANDIDO DE 5 mm
- 9.- LUZ LIBRE MÁXIMA DE LOSETAS: 3.20 MTS
- VOLADIZO MÁXIMO DE LOSETAS :0.38MTS (DESDE FILO ANDEN A FILO EXTERIOR DE TABIQUE DE ZAPATA)
- 10.- LAS LOSETAS PREFABRICADAS SE APOYARÁN SÓLO SOBRE ZAPATAS Y SU EJE LONGITUDINAL SE DISPONDRA PERPENDICULAR A LA VÍA, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
- 11.- DEBERÁ EJECUTARSE RELLENO DE HORMIGÓN (MÍNIMO 20cm) COMO BASE DE FUNDACIÓN PARA CUALQUIER TIPO ZAPATA QUE SE APOYE SOBRE TERRENO NATURAL.

REFERENCIAS

- VES-PL-ARQ-007
VES-PL-ARQ-001
LTI-PL-HAE-102
LTI-PL-HAE-101
LTI-PL-ARQ-101
LTI-PL-ARQ-106

- ZAPATA TIPO 0
----- ZAPATA TIPO 2
----- ZAPATA TIPO 1
----- EJE
----- EJE DE REPLANTEO
- V.A. = VIGA ARRIOSTRAMIENTO
- X.XX DISTANCIA DESDE EL EJE DE REPLANTEO
- GH GUARDAHOMBRE
- PEDESTAL PARA COLUMNAS DE REFUGIO
- FILO ANDEN A ELEVAR
- FILO ANDEN EXISTENTE
- COLUMNA DE CATENARIA
- TAPAS PARA CAMARA DE INSPECCION BAJO ANDEN

1	27/10/2016	PARA PUEGO				
0	31/08/2016	PARA PUEGO				
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° UEC.
			COORD./REVISOR			U.E.C.

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

	LÍNEA GENERAL ROCA ELEVACIÓN DE ANDENES MEJORA DE ESTACIONES MEJORAS DE ENTORNO DE ESTACIONES	
	VILLA ESPAÑA ANDENES ENCOFRADO Y ARMADURAS	PLANO N° VES-PL-HAE-001
	Fecha: 31/08/2016	Hoja 5 de 5 Rev: 0