

NOTAS GENERALES

LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES REGIRAN, SALVO QUE EN DETALLE O INDICACION EXPRESA SE INDIQUE OTRA COSA.

HORMIGÓN: TENDRA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA $f_{ck} = 150$.

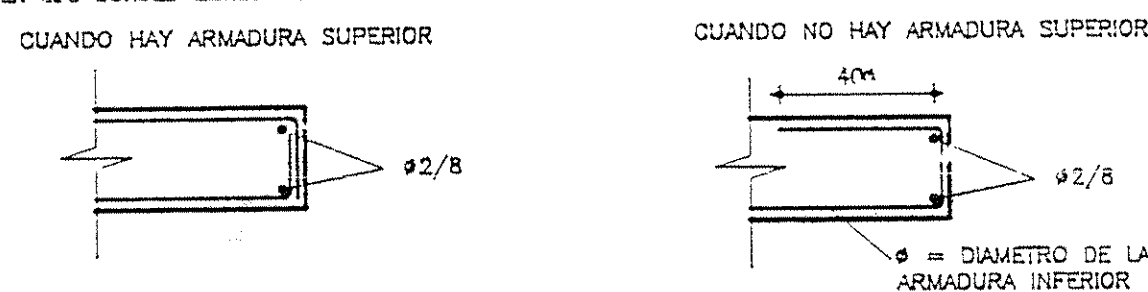
ACERO: TODO EL ACERO PARA ARMADURA INCLUSO EL #6 DE ESTRIBOS SERÁ TRATADO Y CON TENSIÓN DE FLUENCIA MAYOR O IGUAL A 4200 Kg/cm².

ARMADURA DE LOSAS:

1) LOS EXTREMOS DE LAS BARRAS SE TERMINARÁN SIN GANCHOS.

2) LOS HIERROS DE LA ARMADURA DE LAS LOSAS SE LEVANTARÁN UNO SI Y UNO NO A UNA DISTANCIA DEL EJE DEL APOYO, IGUAL A 1/5 DE LA LUZ MENOR DE LA LOSA Y SE PROLONGARÁN 1/4 DE DICHA LUZ EN LA LOSA ADYACENTE, CUANDO EXISTA LOSA ADYACENTE, CUANDO NO EXISTA LOSA ADYACENTE SE ANCLARÁN EN LA VIGA DE BORDE O CARRERA.

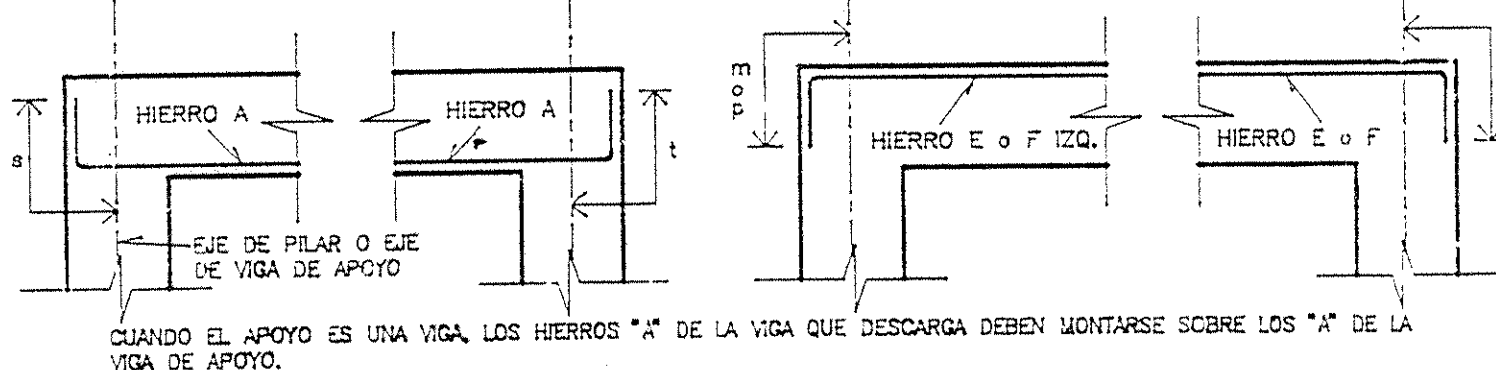
3) EN LOS BORDES LIBRES DE LAS LOSAS LA ARMADURA SE EJECUTARÁ COMO SE INDICA EN EL ESQUEMA SIGUIENTE:



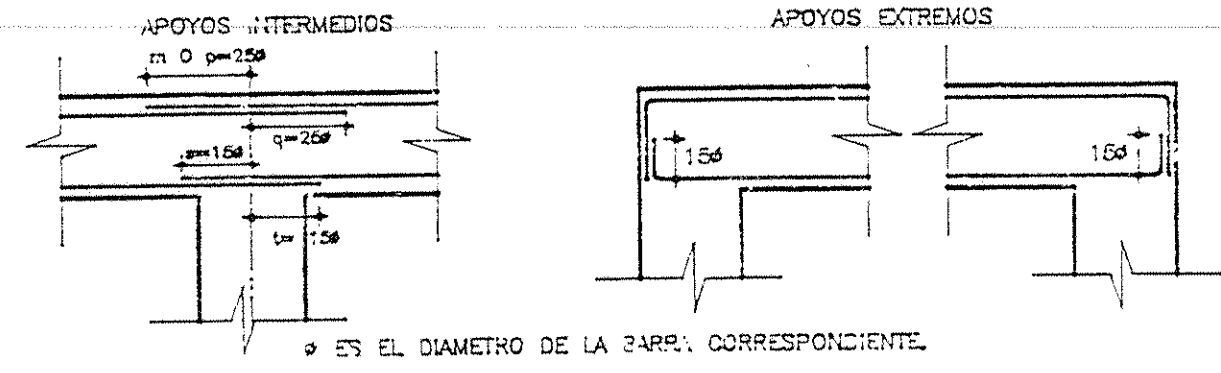
ARMADURA DE VIGAS:

1) LOS EXTREMOS DE LAS BARRAS SE TERMINARÁN SIN GANCHOS.

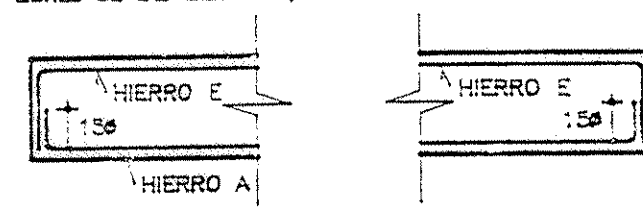
2) LAS LONGITUDES a , t , m , q y p INDICADAS EN PLANILLA SE MIDEN A PARTIR DEL EJE DEL PILAR O VIGA DE APOYO. EN LOS EXTREMOS DE LAS VIGAS QUE TERMINAN EN UN PILAR O UNA VIGA DE APOYO, LAS LONGITUDES a , t , m , q y p SE TOMARÁN SEGÚN LOS DETALLES SIGUIENTES:



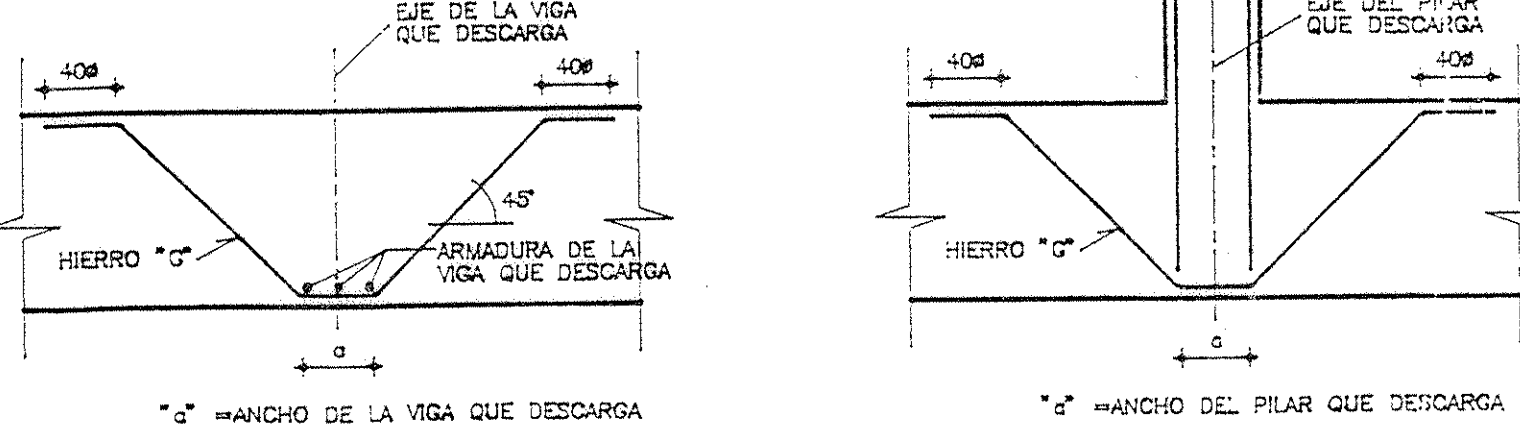
3) CUANDO EN PLANILLA NO SE INDICAN VALORES DE a , t , m , q y p LAS ARMADURAS SE EJECUTARÁN SEGÚN LOS SIGUIENTES DETALLES:



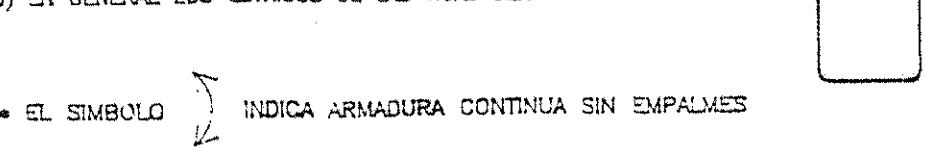
4) EN LOS EXTREMOS LIBRES DE LAS VENSULAS, LAS ARMADURAS SE EJECUTARÁN SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:



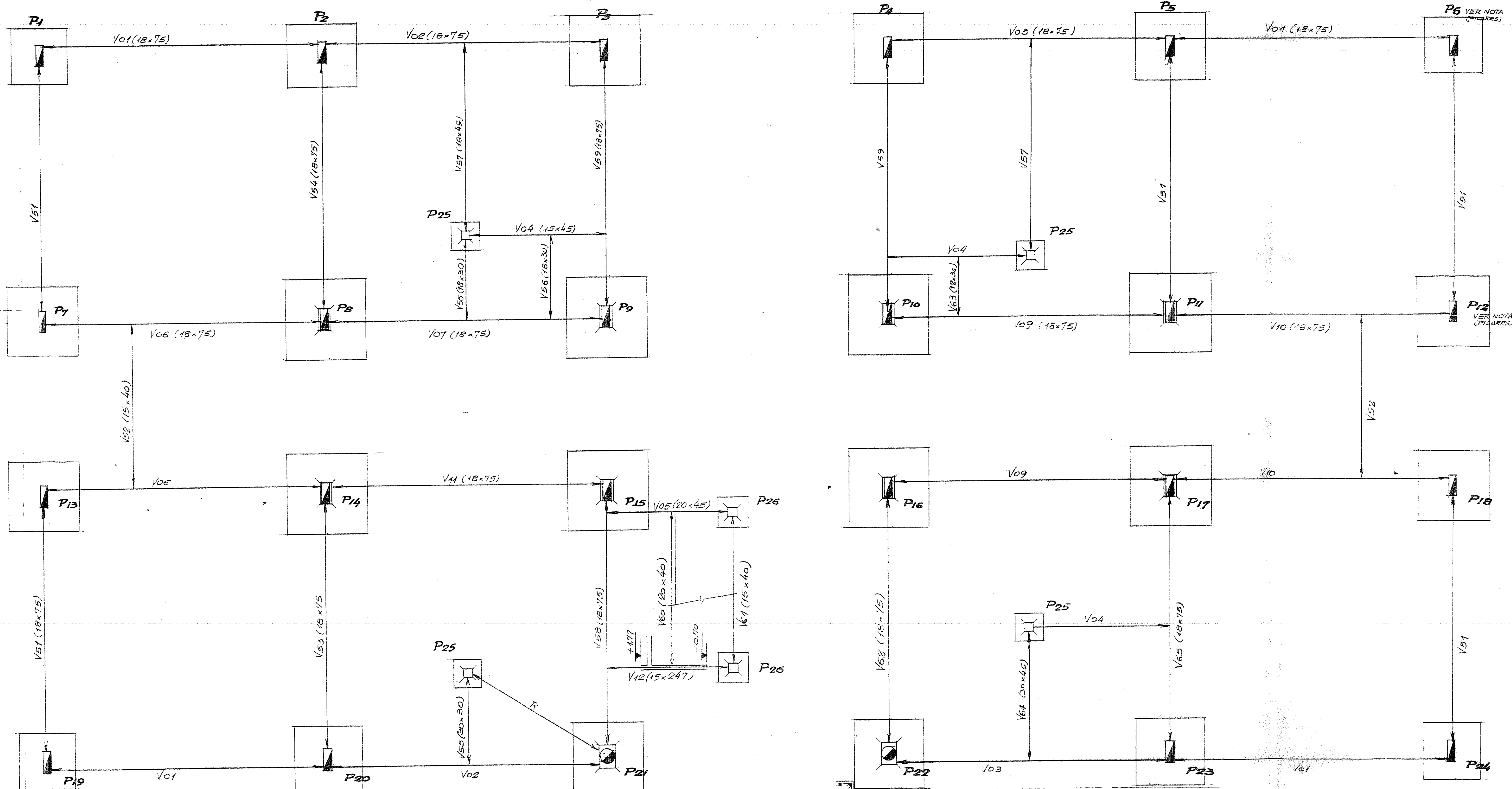
5) LOS HIERROS "G" SE INDICAN EN EL LUGAR DE LA PLANILLA DESTINADO A OBSERVACIONES Y RESPONDEN AL SIGUIENTE DETALLE:



6) EN GENERAL LOS ESTRIBOS DE LAS VIGAS SERÁN CERRADOS DEL TIPO:



• EL SÍMBOLO INDICA ARMADURA CONTINUA SIN EMPALMES



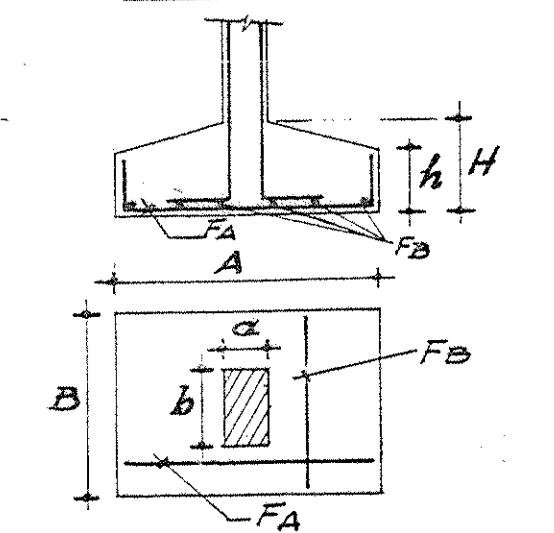
PLANILLA DE PILARES--

PILAR	1, 6, 19	2, 5, 20	3 Y 4	21 Y 22	7, 12, 13	8, 9, 10, 11, 14	25	26
	Y 24	Y 23			Y 18	Y 15, 16 Y 17		
P ALTA								
$a \times b$	16x52	17x52	17x52	17x52	16x52	17x52		
Fe	6φ12	6φ12	6φ12	6φ12	6φ12	6φ12		
ESTRIBOS	φ6/15	φ6/15	φ6/15	φ6/15	φ6/15	φ6/15		
P BAJA								
$a \times b$	16x52	17x52	17x52	17x52	16x52	17x52		
Fe	6φ12	6φ16	6φ16	8φ12	6φ16	8φ16		
ESTRIBOS	φ6/15	φ6/17	φ6/17	φ6/15	φ6/17	φ6/17		
FUNDAC.								
$A \times B$	140x140	170x170	175x175	175x175	200x200	25x52	20x20	20x20
H/a	40/20	55/25	60/30	60/30	60/30	80/40	30/20	30/20
FA	9φ12	12φ12	12φ12	12φ12	12φ12	13φ12	5φ10	6φ10
FB	9φ18	12φ12	12φ12	12φ12	12φ12	13φ12	5φ10	6φ10

NOTAS: 1) TODOS LOS HIERROS SE ESTRIBARÁN SEGÚN EL DETALLE.

2) P6 SE CONSTRUYE SÓLO HASTA 20cm SOBRE LA CARA SUPERIOR DE V02 Y P12 SÓLO HASTA 20cm SOBRE LA CARA SUPERIOR DE V04. LA ARMADURA DE LOS PILARES QUEDA EN ESPERA EN ESOS 20cm, QUE SE DEMOLERÁN CUANDO LA AMPLIACIÓN FUTURA, EN PALANQUILAS LAS ARMADURAS MEDIANTE SOLDADURA ELÉCTRICA SE- GÚN EL DETALLE SIGUIENTE.

DETALLE GENERAL DE BASES



NOTAS

HORMIGÓN: TODO EL HORMIGÓN TENDRÁ RESISTENCIA CARACTERÍSTICA $f_{ck} = 150 \text{ Kg/cm}^2$.

ACERO: TODO EL ACERO, INCLUSO EL #6, SERÁ TRATADO, CON LÍMITE DE FLUENCIA MAYOR O IGUAL A 4200 Kg/cm².

FUNDACIONES: SE HAN PREVISTO BASES DE HORMIGÓN ARMADO APOYADAS EN BASALTO SANO, A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 250 m. POR DEBAJO DEL TERRENO NATURAL.

- TODAS LAS BASES SERÁN CENTRADAS CON LOS PILARES.

- LA CUBA SUPERIOR DE LAS VIGAS DE FUNDACIÓN ESTARÁ 0.30 m POR DEBAJO DEL NIVEL DEL PISO TERMINADO DE R.D.; SE EXCEPTUA LA VIGA 12 CUYO NIVEL SE INDICA EN PLANILLA.

20