



NOTAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES				TABLA DE DOBLECES Y TRASLAPES DE VARILLAS			
<p><b>CIMBRA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO O NIVELADA Y CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA.</li><li>EL LUBRICADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.</li></ul> <p><b>CONCRETO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>SE USARA CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 Kg/m<sup>3</sup>, RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250 Kg/cm<sup>2</sup>, Y DEBERA INCLUIR EN SU DOSIFICACION UN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.</li><li>EL CONCRETO SERA PREMEZCLADO, EXCEPTO EN ZONAS RURALES DONDE UN LABORATORIO DETERMINARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.</li><li>EL TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4").</li><li>RECUBRIMIENTOS LIBRES (EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA): CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., MUROS 2.0 cm., TRABES Y CONTRATABES 2.5 cm., COLUMNAS 3 cm. Y ZAPATAS 4 cm., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILETAS ADECUADAS).</li><li>LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO CON f'c=100 Kg/cm<sup>2</sup>, Y 6 cm. DE ESPESOR</li><li>EL CORTE DE COLADO SE HARA EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.</li></ul> <p><b>JUNTAS DE COLADO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN JUNTAS DE COLADO SE DEBERAN ESCARIFICAR EN MAS MENOS UN CENTIMETRO LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO, DEJANDO UNA RUGOSIDAD MINIMA DE 1 cm DE PROFUNDIDAD, ESTAS SUPERFICIES DEBERAN HUMEDERSESE CON AGUA ABUNDANTE DESDE 24 HORAS ANTES DE CADA COLADO, CADA 6.0 HORAS.</li><li>LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO DEBERAN ESTAR LIBRES DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, DE LECHADA, MORTERO SUPERFICIAL, O DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA LIGA CON EL CONCRETO FRESCO.</li></ul>				<p><b>NOTAS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>ACOTACIONES EN CENTIMETROS Y NIVELES EN METROS.</li><li>CONSULTE EL PLANO ARQUITECTONICO PARA LOCALIZACION DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.</li><li>LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON BLOCK CEMENTO-ARENA 15x20x40 cm., TIPO PESADO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.</li><li>UTILICE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA, EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE, CONSULTE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.</li><li>ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL INIFED Y LAS DEL A.C.I 318-05.</li><li>NINGUN ESPACIO PODRA CAMBIAR DE USO SIN LA APROBACION DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.</li></ul> <p><b>FIGURA 1.- UNION DE VARILLA No.8 6 MAYORES</b></p> <p><b>EN VARILLAS VERTICALES</b></p> <p><b>EN VARILLAS HORIZONTALES</b></p>			
<p><b>NOTAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES</b></p>				<p><b>TABLA DE DOBLECES Y TRASLAPES DE VARILLAS</b></p>			
<p><b>CIMBRA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO O NIVELADA Y CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA.</li><li>EL LUBRICADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.</li></ul> <p><b>CONCRETO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>SE USARA CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 Kg/m<sup>3</sup>, RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250 Kg/cm<sup>2</sup>, Y DEBERA INCLUIR EN SU DOSIFICACION UN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.</li><li>EL CONCRETO SERA PREMEZCLADO, EXCEPTO EN ZONAS RURALES DONDE UN LABORATORIO DETERMINARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.</li><li>EL TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4").</li><li>RECUBRIMIENTOS LIBRES (EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA): CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., MUROS 2.0 cm., TRABES Y CONTRATABES 2.5 cm., COLUMNAS 3 cm. Y ZAPATAS 4 cm., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILETAS ADECUADAS).</li><li>LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO CON f'c=100 Kg/cm<sup>2</sup>, Y 6 cm. DE ESPESOR</li><li>EL CORTE DE COLADO SE HARA EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.</li></ul> <p><b>JUNTAS DE COLADO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN JUNTAS DE COLADO SE DEBERAN ESCARIFICAR EN MAS MENOS UN CENTIMETRO LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO, DEJANDO UNA RUGOSIDAD MINIMA DE 1 cm DE PROFUNDIDAD, ESTAS SUPERFICIES DEBERAN HUMEDERSESE CON AGUA ABUNDANTE DESDE 24 HORAS ANTES DE CADA COLADO, CADA 6.0 HORAS.</li><li>LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO DEBERAN ESTAR LIBRES DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, DE LECHADA, MORTERO SUPERFICIAL, O DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA LIGA CON EL CONCRETO FRESCO.</li></ul>				<p><b>NOTAS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>ACOTACIONES EN CENTIMETROS Y NIVELES EN METROS.</li><li>CONSULTE EL PLANO ARQUITECTONICO PARA LOCALIZACION DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.</li><li>LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON BLOCK CEMENTO-ARENA 15x20x40 cm., TIPO PESADO, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.</li><li>UTILICE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA, EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTONICO CORRESPONDIENTE, CONSULTE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.</li><li>ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL INIFED Y LAS DEL A.C.I 318-05.</li><li>NINGUN ESPACIO PODRA CAMBIAR DE USO SIN LA APROBACION DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.</li></ul> <p><b>FIGURA 1.- UNION DE VARILLA No.8 6 MAYORES</b></p> <p><b>EN VARILLAS VERTICALES</b></p> <p><b>EN VARILLAS HORIZONTALES</b></p>			
<p><b>CIMBRA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO O NIVELADA Y CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA.</li><li>EL LUBRICADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.</li></ul> <p><b>CONCRETO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>SE USARA CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 Kg/m<sup>3</sup>, RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250 Kg/cm<sup>2</sup>, Y DEBERA INCLUIR EN SU DOSIFICACION UN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.</li><li>EL CONCRETO SERA PREMEZCLADO, EXCEPTO EN ZONAS RURALES DONDE UN LABORATORIO DETERMINARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.</li><li>EL TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4").</li><li>RECUBRIMIENTOS LIBRES (EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA): CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., MUROS 2.0 cm., TRABES Y CONTRATABES 2.5 cm., COLUMNAS 3 cm. Y ZAPATAS 4 cm., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILETAS ADECUADAS).</li><li>LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO CON f'c=100 Kg/cm<sup>2</sup>, Y 6 cm. DE ESPESOR</li><li>EL CORTE DE COLADO SE HARA EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.</li></ul> <p><b>JUNTAS DE COLADO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN JUNTAS DE COLADO SE DEBERAN ESCARIFICAR EN MAS MENOS UN CENTIMETRO LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO, DEJANDO UNA RUGOSIDAD MINIMA DE 1 cm DE PROFUNDIDAD, ESTAS SUPERFICIES DEBERAN HUMEDERSESE CON AGUA ABUNDANTE DESDE 24 HORAS ANTES DE CADA COLADO, CADA 6.0 HORAS.</li><li>LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO DEBERAN ESTAR LIBRES DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, DE LECHADA, MORTERO SUPERFICIAL, O DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA LIGA CON EL CONCRETO FRESCO.</li></ul>				<p><b>TABLA DE DOBLECES Y TRASLAPES DE VARILLAS</b></p>			
<p><b>CIMBRA :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, A PLOMO O NIVELADA Y CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA.</li><li>EL LUBRICADO DEBERA HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.</li></ul> <p><b>CONCRETO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>SE USARA CONCRETO CLASE 1 CON PESO VOLUMETRICO MAYOR A 2200 Kg/m<sup>3</sup>, RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250 Kg/cm<sup>2</sup>, Y DEBERA INCLUIR EN SU DOSIFICACION UN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.</li><li>EL CONCRETO SERA PREMEZCLADO, EXCEPTO EN ZONAS RURALES DONDE UN LABORATORIO DETERMINARA EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.</li><li>EL TAMANO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (3/4").</li><li>RECUBRIMIENTOS LIBRES (EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA): CASTILLOS, CADENAS Y LOSAS 1.5 cm., MUROS 2.0 cm., TRABES Y CONTRATABES 2.5 cm., COLUMNAS 3 cm. Y ZAPATAS 4 cm., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO (USAR SILETAS ADECUADAS).</li><li>LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO CON f'c=100 Kg/cm<sup>2</sup>, Y 6 cm. DE ESPESOR</li><li>EL CORTE DE COLADO SE HARA EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.</li></ul> <p><b>JUNTAS DE COLADO :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>EN JUNTAS DE COLADO SE DEBERAN ESCARIFICAR EN MAS MENOS UN CENTIMETRO LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO, DEJANDO UNA RUGOSIDAD MINIMA DE 1 cm DE PROFUNDIDAD, ESTAS SUPERFICIES DEBERAN HUMEDERSESE CON AGUA ABUNDANTE DESDE 24 HORAS ANTES DE CADA COLADO, CADA 6.0 HORAS.</li><li>LAS SUPERFICIES DE CONCRETO ENDURECIDO DEBERAN ESTAR LIBRES DE MATERIAL SUELTO O MAL ADHERIDO, DE LECHADA, MORTERO SUPERFICIAL, O DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA LIGA CON EL CONCRETO FRESCO.</li></ul>				<p><b>TABLA DE DOBLECES Y TRASLAPES DE VARILLAS</b></p>			