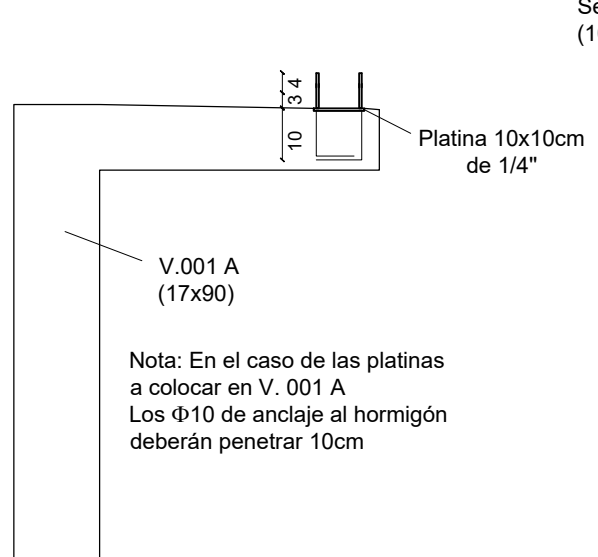
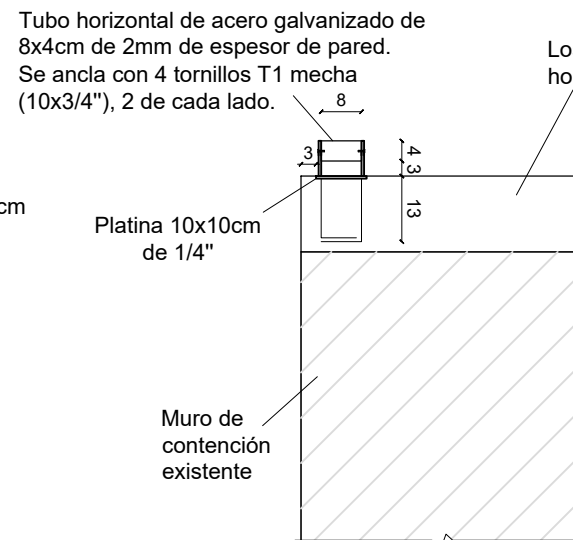


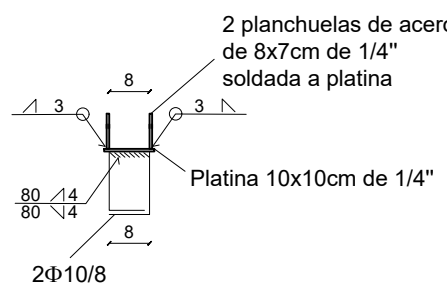
Nota: En el caso de las platinas a colocar en R.2' A
Los $\Phi 10$ de anclaje al hormigón deberán penetrar 8cm



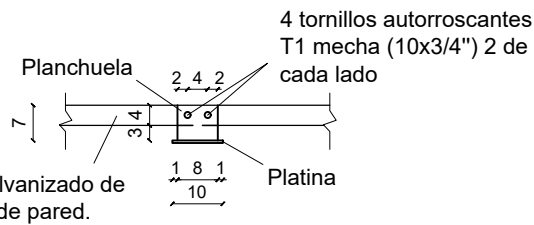
a colocar en V. 001 A
Los $\Phi 10$ de anclaje al hormigón
deberán penetrar 10cm



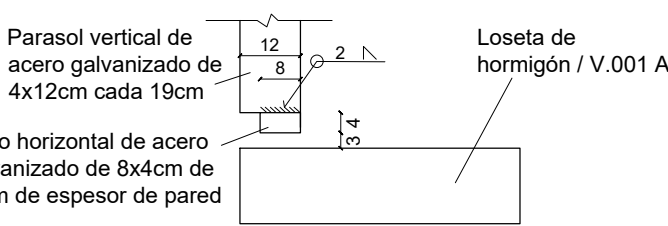
Nota: Las platinas se colocarán cada 1m50.
Para el replanteo de las mismas coordinar con Albañilería.



Tubo horizontal de acero galvanizado de 8x4cm de 2mm de espesor de pared.
Se ancla con 4 tornillos T1 mecha (10x3/4"), 2 de cada lado.



de acero galvanizado de $\frac{1}{8}$ " espesor de pared. $\frac{1}{8}$ " Platina
ornillos T1 mecha $\frac{10}{16}$ "
cada lado.



HORMIGÓN: - ESTRUCTURAL: Resistencia cilíndrica característica a los 28 días de 210 Kg/cm²
Tamaño máximo de agregado: 20 mm
Contenido mínimo de cemento 300 kg/m³
Relación agua/cemento 0.55
- CONTRAPISO: Resistencia cilíndrica característica a los 28 días de 150 Kg/cm²

El indicado Φ es conformado de alta resistencia de límite elástico $\beta_s > 5500 \text{ kg/cm}^2$
El indicado ϕ es común de límite elástico $\beta_s \geq 3400 \text{ kg/cm}^2$

Los perfiles y planillas son de acero laminado (S 22294)
Mallador, Alambre de acero de límite elástico $f_s > 4000 \text{ kg/cm}^2$.

Empalmes de barras:
Los empalmes serán por solape y los extremos de las barras no tendrán ganchos, excepto se indique lo contrario las longitudes de empalmes serán de:

En losas y vigas: 60φ. Se ubicarán próximo a los apoyos para los hierros "A" y en el centro del tramo para los "E"

En pilares: 40φ. Se deberán realizar a nivel de losas , vigas o zapatas.

En contrapiso armado: Mallalur 1 paño

Luego de las demoliciones planificadas se procederá al retiro de las mismas conjuntamente con el retiro del relleno que es mezcla de trozos de ladrillos, tierra, arcilla, etc y el suelo orgánico que se pudiera encontrar. Luego se deberá verificar que tanto los rellenos de material granular existentes que queden, como si fuese suelo natural arcilloso, cumpla como mínimo con un CBR> 3 compactado al 85% del PUSM, de no ser así se lo acondicionará compactándolo para que cumpla con esa condición. Luego se colocarán, las capas que sean necesarias para llegar a los niveles de proyecto, capas de 20cm terminadas de descarte de cantera o material granular, y se compactarán para lograr un CBR> 3 compactado al 90% del PUSM, capa tipo②. Por último se compactará 2 capas de 15cm de espesor terminadas, de material granular, que deberán cumplir con un CBR> 40 compactado al 95% del PUSM, capa tipo①. En ningún caso el terraplén a construir será menor a 50cm.

-Fracción que pasa el tamiz N° 200 menor del 15%

- Índice líquido menor de 25.
- Índice de plasticidad menor de 6

Salvo indicación contraria, será de hormigón de contrapiso de espesor 8cm, armado con malla electrosoldada C42 (φ4,2/15)

Indica muro portante a construir, en general será de ladrillos huecos (Ticholo de 1ª calidad, los tubos se colocan de forma vertical). Deberán cumplir que el área neta tenga como mínimo el 40% del área bruta y por lo menos tendrá una pared interior dispuesta paralela a la pared. Las paredes exteriores del ticholo tendrán un espesor mínimo de 8mm y las interiores de 5mm. Los muros de 1ª calidad, se construirán con una traba mediana y una traba superior reforzándose en las esquinas la traba mediante escuadras L 105 cada 2 hilas, se trabajarán entre sí los muros existentes y no portantes. En los encuentros con pilares se dejará prevista la traba en los mismos, y en los encuentros con muros existentes se trabajará colocando escuadras. Ver detalle para cada caso.

En caso de que se existieran muros de 2ª calidad, se trabajarán con muros existentes se usarán ladrillos huecos de campo de 1ª calidad, con una resistencia a compresión mínima $f_{cd} \geq 10 \text{ Kg/cm}^2$; se levantarán a junta traba y se trabajará con los existentes dejándolos dentados y colocando bigotes de traba cada 4 hilas, ver detalle para cada caso.

☐ Indica muro no portante a construir, pueden ser de ladrillos huecos (ticholos) o de bloques de hormigón, ver albañilería para cada caso, se levantarán a junta trabada y se los trabara a pilares, o a muros portantes a construir o existente mediante bigotes de traba 1Φ8 cada 2 hiladas de ticholo o bloque.

NOTA:

- Las empresas oferentes se basarán para la cotización de los trabajos en todo lo indicado en estos recaudos y en una inspección in situ para poder observar el alcance de los mismos.
- Las reparaciones a realizar incluirán todo aquello que pudiera ser afectado o dañado por las obras, utilizando materiales procedentes del mismo tipo que los usados en la construcción original, se colocarán todos aquellos materiales que aun no estén expresamente indicados en esta memoria, sean necesarios para la correcta construcción y terminación de las obras.
- Los productos específicos que se han indicado para estos trabajos se utilizarán siguiendo estrictamente las especificaciones indicadas por el fabricante.
- Previo a la realización de cualquier tipo de demolición se deberá consultar para cada caso a la dirección técnica de las obras quién indicará y aprobará una vez realizados los puntualamientos que esta entienda que se deban realizar.

La ubicación del origen de cotas para Sector A, surge del plano de albanilería de replanteo general y deberá ser ratificado por el director de obra.

En el Sector B que es una zona existente a demoler parcialmente, reformar y ampliar, se acotará de forma parcial.

En general las cotas al oja, sea zapata, pilar, viga, perfiles, etc., salvo cuando se indique el borde del elemento estructural. En el sector existente a reformar y ampliar se acotará de forma parcial referenciando a la construcción existente.

Todas las cotas deberán ser verificadas en obra por la dirección de obra y la empresa contratista, en caso de apartamientos.

En el caso de obras de demolición, se deberá considerar:

Se deberán prever todos los pasos sanitarios, ductos, etc., que están indicados en la estructura o previstos en los planos de albanilería previo al llenado de la estructura. No está permitido el picado de hormigón una vez confeccionada la pieza y en caso de ser necesario se deberá consultar.

NOTACIÓN:

P=en caso de soldadura disco

A.N.E.P		P.A.E.P.U	
COMPONENTE PLANTA FISICA AREA DE PROYECTOS			LAMINA E04
OBRA	ESC. N°2 TRINIDAD FLORES		TIPOS --
DESCRIPCION SECTOR A - PLANTA VIÑAS DE FUNDACION			FECHA 12/20/23 VIGENCIA 1/75 COTIZ 1/15
ESTRUCTURA	ING. CN/ FERNANDO LLAMAS		
COORD. PLANTA FISICA ARG. SERGIO CONDREIRA	COORD. PROYECTO ARG. LUCIA LAMARCA		
PROYECTISTA ARG. FLORENCIA GIAMMARCHI	COLABORADOR AYUD. ARG. ROSA MAZZOTTI		