MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA

"JUNTOS PODEMOS MÁS"

Avda. Central Km. 23 - Teléfono - Fax (0492) 252- 163 – Correo: muniloma@hotmail.com

Loma Plata – Chaco Paraguayo

ADENDA
DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES ESTABLECIDAS POR EL M.E.C.

1. a- EXCACACION Y CARGA DE CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA

Se decide cambiar por,

Cimiento de hormigón de cascote o piedra triturada 4ta: Las construcciones del tipo tinglado con soportes de pilares reticulados, cerramientos horizontales de chapas de zinc, es la tipología particular en la zona de Loma Plata y genéricamente en todo el Chaco Central y alrededores.
La estructura referida es de poco peso por lo que no necesita de materiales de mucha resistencia. Además la dificultad del mercado zonal de conseguir este material, es más sencillo el transporte de las piedras triturada de distintas granulometrías, lo que garantiza el traslado en cualquier zona a emplearse.

Procedimiento
Utilización de un mortero de mezcla arena cemento en proporción 1:3 al que se le agrega cascotillos cerámicos o piedra triturada 4ta. Estos se introducen en hormigoneras de cualquier capacidad, eléctrico o naftero hasta conseguir una proporción homogénea, vertiéndose el material resultante en las fosas según detalles arquitectónico.

8. TECHO
Se decide cambiar por:

Techo de chapa galvanizada de 25 a 30 % pendiente según detalle. Por consiguiente, la estructura estará dada por varillas tipo reticuladas desde los pilares de soportes, pórtico.
Puede utilizarse correas de madera tipo palo blanco de sección 2"x4" o bien correas de sección triangular de varillas.
Las chapas serán de Nº 27 acanaladas PUDIENDO SER FIJADAS A LAS CORREAS CON, tipo gancho o clavos de cabezal propio para tinglado.
Incluye todos los elementos necesarios para su terminación, como ser, chapas, maderamen, cumbreras, aislantes, etc., imprescindibles para la buena y correcta terminación del techo
El maderamen (vigas, tirantes, listones y machimbre) será de secciones según cálculo, detalles constructivos y planos que se presentara para su aprobación previa a la Fiscalización de Obras. En todos los casos serán tratados con productos contra insectos (cupi'í) antes de su colocación, las piezas deberán estar cepilladas en sus tres (3) caras, presentar medidas uniformes y rectas sin alaveos, ni blancuras. No se admitirán piezas que presenten nudos, huecos, producto de la descomposición y remiendos. (Tirantes y cabriadas). El techo a utilizarse será de chapa acanalada de zinc preferentemente Nº 24 o **Nº 26,**

Serán colocados y clavados sobre una estructura de madera es decir tirantes de 2"x4"de palo blanco o similar.

La estructura metálica de sustentación será del tipo reticulado es decir tipo tinglado. **Con varillas de 12 mm para pilares y pórticos, de 6mm y 8 mm en zic zac**, para los estribos, según secciones menor o mayor ancho, soldadas y pintadas con anti oxido color platinado para su colocación.

Cada pórtico estará soldado y abulonado al pilar de la misma, característica reticulado según detalles. Los pórticos tendrán un tensor con **varilla de 12 mm** conformada o tensionada fijada por un Angulo o planchuela metálica.-

11. PISOS

Se decide cambiar por:

Piso alisado de cemento con terminación llaneado.
Este tipo de piso es muy utilizado en **la zonas chaqueñas rurales**, por ser de mayor dureza y resistencia a los agentes atmosféricos, como el calor, polvo y barro y por consiguiente el desgaste.
Se ha considerado que los pisos como el cerámico, la baldosa calcárea, o granito encarecerían innecesariamente el proyecto debido a cuenta que se estará usando en escuelas rurales, de distancias considerables a un centro de acopio y la dificultad de mantenimiento diario de estos materiales.

Los piso a utilizar en las aulas rurales es el alisado de cemento de un espesor igual o mayor de 7 cm. nivelado sobre el relleno. Su terminación será **llaneada, fino libre de imperfecciones**, se debe agregar un producto a la masa que coloree su acabado. Utilizaran arena lavada o de Chaco fina y libre de impurezas, piedra triturada 4tao especial, con granulometrías iguales, cemento de buena calidad. Se debe considerar que este piso es una carpeta de regularización que llevara a su vez 1 varilla de 6 mm cada 35 cm atados con alambre negro en ambos sentidos.

12. ZOCALO
No se utiliza por las razones expuestas con anterioridad y por la razón de que el clima natural chaqueño se enfoca al clima seco y desértico de poca probabilidad de humedales.

16. b-c-d PINTURAS

Se decide cambiar por:

Terminación de ladrillo visto exteriormente. En consideración del clima seco y muy caluroso y el uso de pintura externa no es muy apropiado en razón que en poco tiempo, se pierde los colores.

Respecto al Agua:

Para toda la construcción a ejecutarse en zona urbana o rural, el contratista deberá considerar la compra del líquido y además deberá contar con reservorios apropiados.

El agua a utilizarse deberá ser Dulce, y libre de impurezas, y de igual modo de ser bebible por los personales en general.