ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

OBRA :MONOLITO SAN PEDRO APOSTOL

UBICACIÓN : DISTRITOSAN PEDRO DEL PARANA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ.

1.Replanteo y Marcación: el replanteo de la fundación será verificado por la Fiscalización y ningún tipo de trabajo de excavaciones se harán sin la autorización específica de la misma.

1. **Excavaciones paraFundaciones de Estructura:** Se harán de acuerdo a los establecidos en los planos

2. Cimentación de Piedra Bruta: Las Piedra serán colocada con argamasa, dosage. 1:2:12.-

3. Nivelación: La nivelación será con ladrillo común 0.37 m; colocadacon dosage 1:4:16 Cemento cal y Arena.-

4. Encadenado inferior y superior:inferior se ejecutará dentro de encofrado de mampostería de ladrillo común como se indica en el plano respetando las armaduras indicadas y dimensiones.
Encadenado superior, el mismo se realizará dentro de encofrado de madera, la misma debe ser sana y sin ningún tipo de deformaciones, en el armado se deberá cuidar su perfecta alineación ante del llenado, la misma debe ser autorizado por la Fiscalización**.**

5. Aislación Horizontal: La capa aisladora será de forma en ¨U¨y se colocará en las dos primeras hiladas de ladrillo. Se hará con unas mezclas hidrófugasformadas por una parte de cemento Portland, tres partes de arenas y la cantidad proporcional depasta hidrófuga de marca reconocida, disuelta en el agua con que debe prepararse la mezcla, a laproporción indicada por el fabricante, posterior a la misma se debe pintar con dos capa de negrolin asfaltico.
6.Mampostería de Elevación: Las paredes serán todas con ladrillo común de 1ª calidad colocados en fajas con junta no mayor de 1.5 cm.Vistose deberá cuidar la

verticalidad de la junta, el dogajeserá de 1:4:16 de cemento Portland, arena lavada, cal hidratada y aislante hidrófuga.-

7. Revoque: (1:4:16). De cemento Portland, arena lavada, cal hidratada y aislante hidrófuga
Los revoques no deberán presentar superficies alabeadas ni fuera de plomo rebarbas u otros
defectos cualesquiera.

8. Contrapiso de Cascote de ladrillo: su dosificación (1/4:1:4:6).
El suelo antes de procederse a la colocación del contrapiso se apisonará debidamente; no se procederá a laejecución de contrapiso sin autorización previa de la Fiscalización.

9. Revestimiento de piedra caliza :se revestirán con piedra caliza .Su colocación será indicado por la fiscalización .

ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMAD

10-Característica del Hormigón: El hormigón a emplear para la ejecución ión de todas las estructura y elementos que lea constituyen tendrá la características, condiciones y calidad que correspondan y que se establecen en los planos, esta Especificaciones técnicas y demás documentos del proyecto.

Tendrá la propiedad de poder colocarse en los encofrados si segregación y, una vez endurecido de desarrollar todas características que establecen estas Especificaciones Tecinas y que exige el funcionamiento de la estructuras en la condiciones de servicio

El hormigón contendrá la cantidad de cemento necesaria y suficiente para obtener mezclas compactas, capaces de asegurar la resistencia y durabilidad de las estructuras expuestas a las condiciones de servicios y también la protección de las armaduras contra los efectos del a oxidación y corrosión del medio ambiente.

El Hormigón contendrá la menor cantidad posible de agua que permita su adecuada colocación y compactación, un perfecto llenado de los encofrados y la obtención de estructuras compactadas y bien terminadas. La dosificación del

hormigón a ser utilizado es de clase A (1:3:3) una parte de cemento, 3 de piedra triturada y 3 arena

El contratista deberá contar con toda las herramientas necesarias para la elaboración y colocación del hormigón.

Todos los trabajos artístico deberá ser ejecutados previa aprobación de la fiscalización en cuanto angulos , radios , y detalles utilizando herramienta de precisión (teodolito que deberá mantenerse en la obra) en cada caso y por etapas .

Obrador: El contratista deberá construir un obrado de dimensiones mínima 80 m2se debe presentar un plano a la fiscalización para su aprobación.

11. Limpieza final: el contratista está obligado para solicitar Recepción provisional que, la Obra terminada debe estar exenta de todo tipo de residuo, escombro o cualquier otro objeto que no sea propiamente de la obra.

Observación: *La cantidad de los trabajos a ser realizados deberán ser de acuerdo al plano y a la planilla de cómputo métrico y presupuesto.*

La experiencia en trabajos artísticos se deberá presentar certificación final de trabajos realizados en los últimos dos años en la zona.