

**Figura 1 - Barra corrugada lisa con adhesion HTRE 600 V3**

Condición de uso	Material de protección	Condición de uso
Exposición a la intemperie	Resistencia con HTRE 600 V3	Exposición a la intemperie
Exposición a la intemperie	Resistencia con HTRE 600 V3	Exposición a la intemperie
Exposición a la intemperie	Resistencia con HTRE 600 V3	Exposición a la intemperie

**ESPECIFICACIONES SOBRE PERFORACIONES Y ANCLAJES DE CONECTORES**

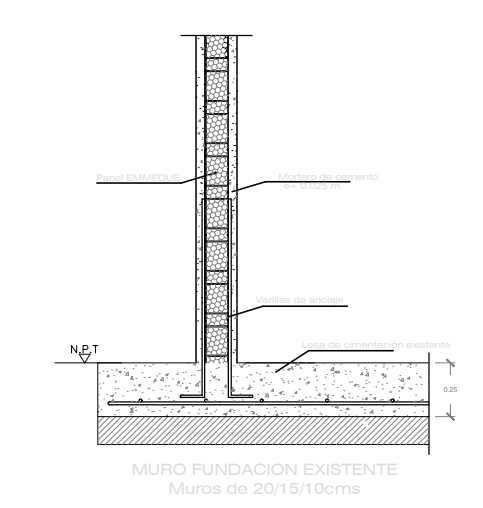
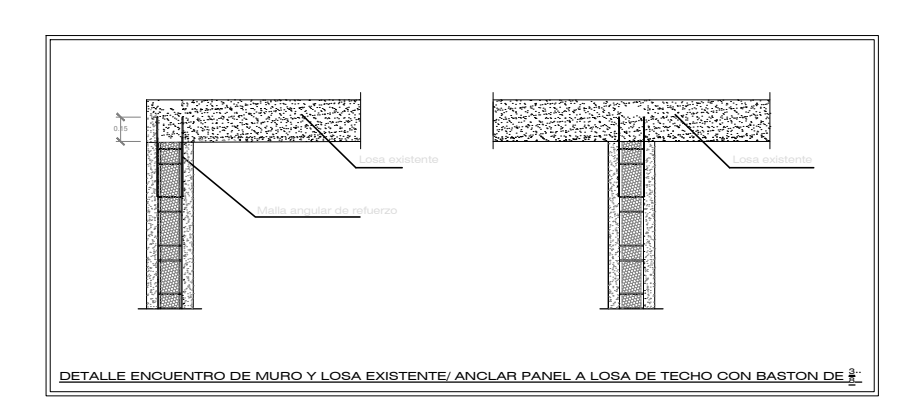
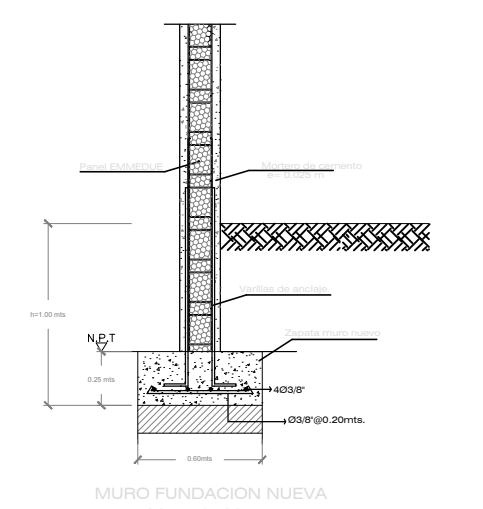
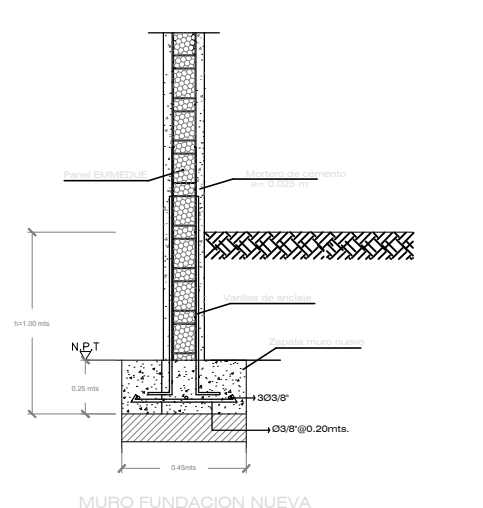
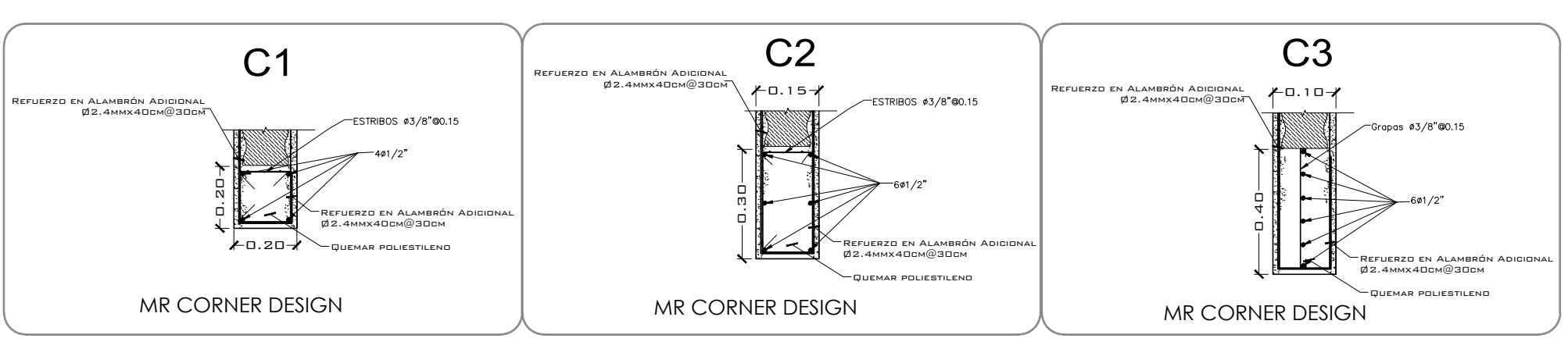
ESTAS ESPECIFICACIONES APPLICAN PARA TODO CASO DE PERFORACIÓN Y/O ANCLAJE DE PERFORACIÓN EN MUROS DE CONCRETO.

1) ANCLAJE DE CILINDRO ESPESOR DEL REINFORZO DEBEN SER SIEMPRE SALVO SE INDICA LA UTILIZACIÓN DE OTRO TIPO DE PERFORACIÓN SEGUN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO.

**Figura 2 - Barra corrugada lisa con adhesion HTRE 600 V3**

**Tabla 2 - Especificaciones de la barra corrugada lisa con adhesion HTRE 600 V3**

Información de fabricación	Estándar	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase
Diámetro nominal de la barra	φ	12	14	16	18	20	22	25
Espesor nominal de la barra	mm	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
Espesor nominal de la armadura	mm	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
Diámetro de la barra de refuerzo	φ	12	14	16	18	20	22	25
Diámetro de la barra de refuerzo	φ	12	14	16	18	20	22	25



**1**  
**EST-21**

**PLANTA MUROS FOAM PROPUESTOS**  
**ESCALA 1: 75**

**SIMBOLOGIA MUROS**

	MUROS EXISTENTES
	MUROS FOAM PROPUESTOS = 0.10MTS
	MUROS FOAM PROPUESTOS = 0.15MTS
	MUROS FOAM PROPUESTOS = 0.20MTS

**NOTAS GENERALES COLOCACIÓN DE MUROS PANDERETAS NUEVOS**

- ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA INTERVENCIÓN**
- 1.1) Construcción:
- En todo caso se deberá garantizar que cualquier refuerzo nuevo disponga del adecuado empotramiento (5d<sub>b</sub> - 5D<sub>b</sub>).
  - Toda perforación, corte o demolición parcial deberá ser realizado de tal forma, que la integridad y propiedades mecánicas y las refuerzos de elementos existentes no sean afectados.
  - No se podrá modificar ningún procedimiento descrito en los planos de reforzamientos sin la correspondiente aprobación del autor del diseño estructural del reforzamiento.
  - Las perforaciones en el muro existente que demande la colocación de los conectores del muro nuevo debe de hacerse de manera precisa en contar el acero de refuerzo existente.
- 1.2) Perforaciones:
- Toda perforación tendrá una longitud de entablado mínima de 12.5cm salvo indique en los detalles.
  - El diámetro de las perforaciones será 1/8" mayor que el diámetro de la barra correspondiente al acero vertical al serbo.
  - Toda perforación deberá ser realizada con un sistema HTRE 600 V3 para la posterior colocación del acero vertical a través correspondiente.
  - Toda perforación, corte o demolición parcial deberá ser realizado de tal forma, que la integridad y propiedades mecánicas y las refuerzos de elementos existentes no sean afectados.
  - No cortar el acero de refuerzo del muro existente. Utilizar hendidura de impacto.
  - Reservar toda aciedad, aceite, pintura u otras sustancias de la superficie de contacto de concreto.
- TOMAR EN CUENTA:**
- En la superficie de los elementos existentes se debe generar una rugosidad tal que garantice la unión entre el concreto existente y el nuevo concreto. La superficie de contacto debe estar limpia, libre de polvo e impurezas.
- Utilizar un Adhesivo Epóxico, Clase 32, en todo la superficie de contacto que garantice la correcta adherencia del concreto existente con el concreto nuevo antes de proceder a vaciar.

**ING. VLADIMIR E. RODRIGUEZ SANTOS**  
Carrera Puerto Plata, República Dominicana  
Tel: 809 444 7777 - 809 333 2288  
Puerto Plata, República Dominicana  
www.vladimirrodriguez.com  
vladimir\_rodriguez@hotmail.com

**MASTER INGENIERIA SISMORESISTENTE**

**PROYECTO:**

**"REMEDIACION OFICINAS FEDOFUTBOL"**

**PROPIEDAD DE:**

Federación Dominicana de Fútbol, Santo Domingo, R.D.

**FIRMA AUTORIZADA:**

**SELLO:**

**UBICACION:**

Estadio Juan Pablo Duarte Santo Domingo, R.D.

**PROFESIONALES:**

**DISEÑO ARQUITECTONICO:** CODIA  
ING. LAURA GARCIA SANTANA CODIA 34510

**DISEÑO ESTRUCTURAL:** CODIA  
ING. VLADIMIR E. RODRIGUEZ CODIA 18382

**DISEÑO ELECTRICO:** CODIA  
ING. FRANCISCO SANTANA CODIA 26648  
ING. CORNELIO MATIAS CODIA 15022

**DISEÑO SANITARIO:** CODIA  
ING. GERMAN TAVERAS CODIA 10229

**RESPONSABLE DE OBRA:** CODIA

**CONTENIDO:**

**PLANTA DE MUROS DE FOAM PROPUESTOS**

**FECHA:** SEPTIEMBRE/2020

**ESCALA:** INDICADA

**OBSERVACIONES:**

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE PROYECTO EN CUALQUIERA QUE SEA EL MODO O FORMA DE EXPRESION, DIVULGACION O COMUNICACION, SIN LA PREVIA AUTORIZACION DEL AUTOR.

**EST**

Hoja: **H21** DE **H40**