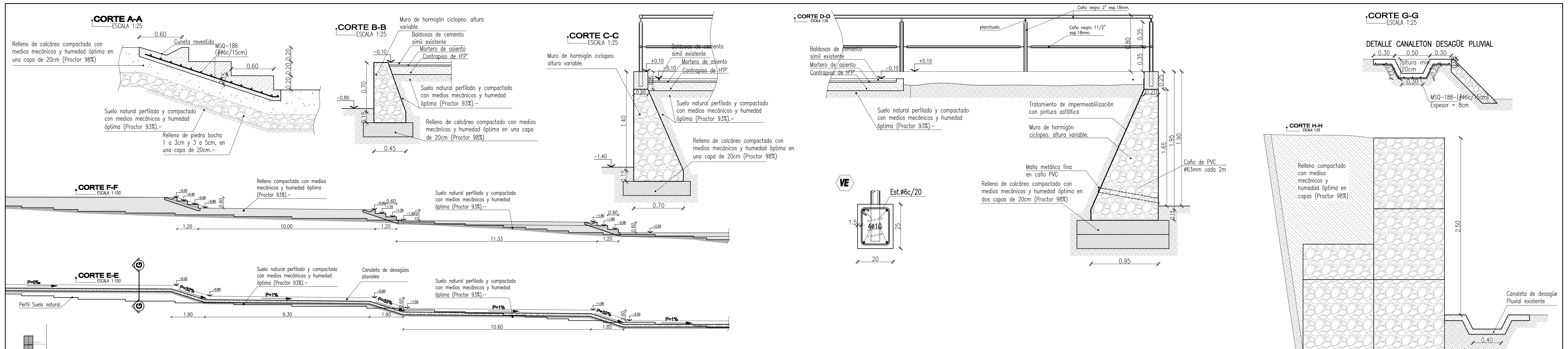
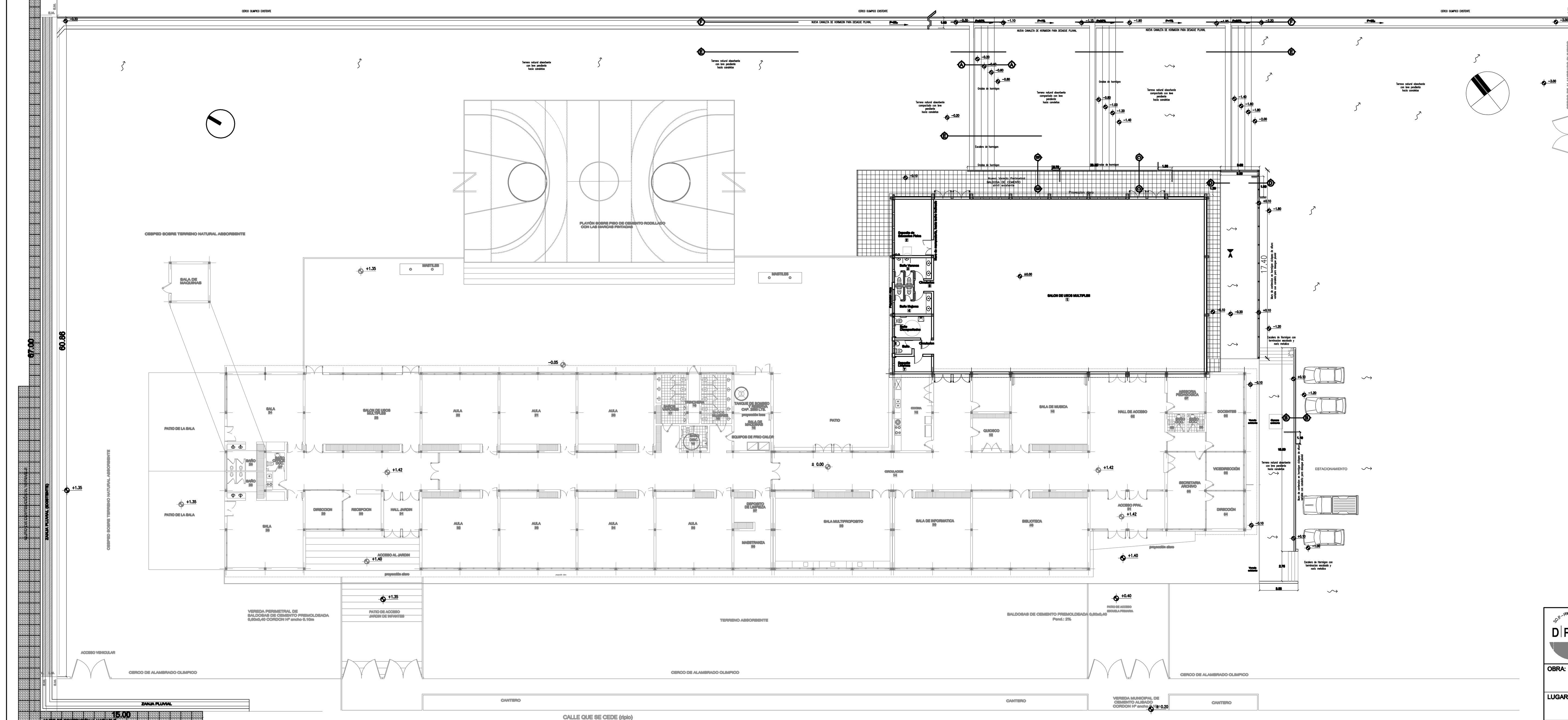
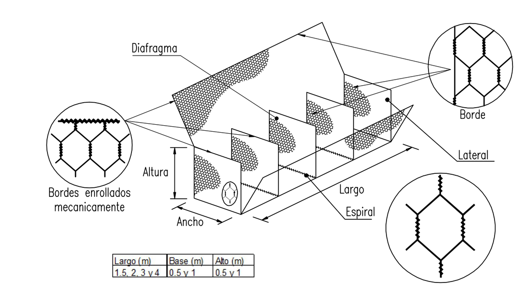
OFICIO

A4





PLANTA DESAGÜES PLUVIO ALUVIONAL
Esc. 1:200



GAVIÓN CAJA - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gavión en malla hexagonal de doble torsión tipo 6x8 ø 2,4mm Galfan
Todo el alambre utilizado en la fabricación del gavión caja y en las operaciones de amarre y atirantamiento durante su contrucción, debe ser de acero dulce recocido de acuerdo con las especificaciones NBR 8964,ASTM A641M-98 y NB 709-00, el alambre deberá tener una tensión de ruptura media de 38 a 48 kg/mm2.
El alambre deberá se revestido con aleación de zinc-5% aluminio (Zn 5 Al MM) de acuero con las especificaciones de la ASTM A856M-98, clase 80.
La red debe ser en malla hexagonal de doble torsión, obtenida entrelazando los alambres por tres veces media vuelta, de acuerdo con las especificaciones de la NBR 10514, NB 710-00 y NP 17 055 00.
Las dimensiones de red serán del tipo 6x8.
El diámetro del alambre utilizado en la fabricación de la red debe ser de 2,4mm y de 3,0mm para los bordes.
Todos los bordes libres del gavión caja, incluso el lado superior de las laterales y de los diafragmas, deben ser enrollados mecánicamente en vuelta de un alambre de diámetro mayor, en este caso de 3,0mm. La conección entre el alambre del borde enrollado mecánicamente y la red debe tener una resistencia mínima de 15,3 kN/m.
Cada gavión caja debe ser dividido en celdas por diafragmas colocados a cada metro.
El lado inferior de las laterales y de los diafragmas debe ser cosido al paño de base, durante la fabricación, con una espiral de alambre de diámetro 2,2mm.
El amarre y atirantamiento se realizarán en alambre diametro 2,2mm

PROVINCIA DEL NEUQUEN	MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS PUBLICAS / SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS / DIRECCION DE ARQUITECTURA / direccion de estudios y proyectos
OBRA:	ESCUELA PRIMARIA N°362 - AMPLIACION SUM
LUGAR:	NEUQUEN CAPITAL
PLANO:	DETALLE DE MUROS DE CONTENCION Y CANALES PLUVIALES
PLANO Nº	04-04

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF.1	MODIF.2
			1:100	2015		