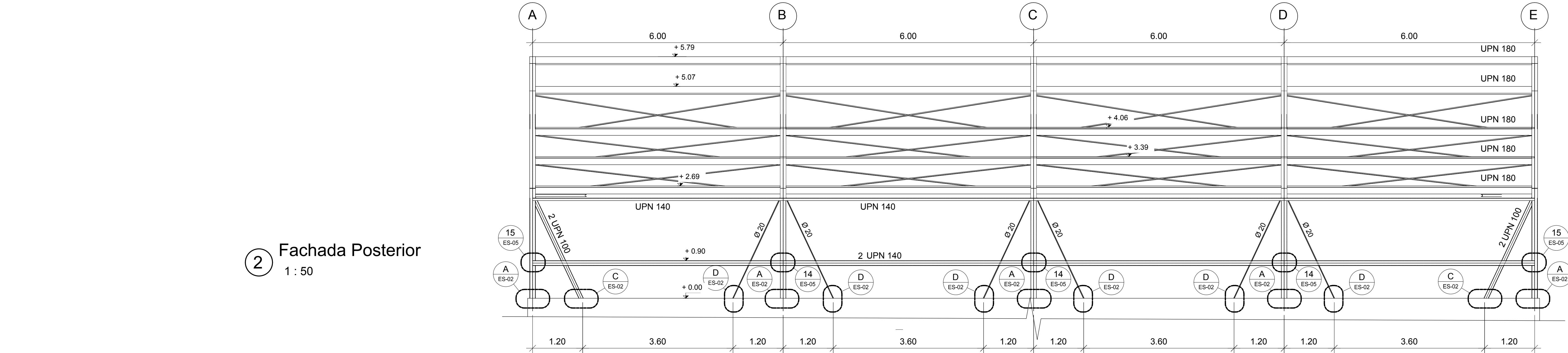


1 Nivel 0.00
1 : 50

MUY IMPORTANTE

PARA EL LLENADO DEL CONTRAPISO DE LAS CONSTRUCCIONES INTERIORES ES IMPORTANTE DISPONER DE JUNTAS DE DILATACIÓN (JD) Y JUNTAS DE CONTRACCIÓN (JC) A EFECTOS DE MITIGAR LOS EFECTOS DE LA RETRACCIÓN DURANTE LOS PRIMEROS DÍAS DESDE EL HORMIGONADO. - LOS PAÑOS HORMIGONADOS TENDRÁN UN CURADO HÚMEDO CON DISPOSICIÓN EN SUPERFICIE DE FILM OSCURO (MÍNIMO 7 DÍAS) o POR INUNDACIÓN. - DURANTE LAS PRIMERAS HORAS ANTES DE QUE PUEDA INUNDAR SE APLICARÁ ANTISOL. -



2 Fachada Posterior
1 : 50

DESCRIPCIÓN GEOTÉCNICA

SE PRACTICAN TRES CATEOS A PALA E HINCADO DE BARRA EN LOS EMPLAZAMIENTOS INDICADOS EN PLANTA, ENCONTRÁNDOSE UN PERFIL GEOTÉCNICO QUE SE MUESTRA BASTANTE HOMOGÉNEO:

- EN SUPERFICIE SUELOS ORGÁNICOS INCONSOLIDADOS, MUY HUMEDOS CON UNA POTENCIA DE 0m30 A 0m50.-
- SUELO FRANCO ARENOSO A ARCILLOSO, HUMEDO, CONSISTENCIA MUY BAJA A BAJA, POTENCIAL EXPANSIVO ALTO, POTENCIA DE 0m30 a 0m40.-
- SUELO FRANCO ARENOSO A ARCILLOSO, CONSISTENCIA MODERADA, POTENCIAL EXPANSIVO MODERADO, POTENCIA DE 0m40 A 0m60.-
- IDEM ANTERIOR CON CLASTOS, PROFUNDIDAD MEDIA DE 1m30, CONSISTENCIA FIRME. SE CONTINUA LA PROSPECCIÓN POR HINCADO DE BARRA HASTA EL RECHAZO.-

FUNDACIÓN:

EN TODA EL AREA SE RETIRARÁN LOS SUELOS ORGÁNICOS Y LOS SUELOS HUMEDOS DE CONSISTENCIA BAJA CON UNA EXCAVACIÓN MÍNIMA ABSOLUTA DE 0m80 Y SUSTITUIDOS CON RELLENOS GRANULARES SELECCIONADOS COMPACTADOS. - LOS PILARES SE FUNDAN POR FUNDACIÓN DIRECTA CON BASES APOYANDO EN EL ESTRATO FRANCO ARENOSO A ARCILLOSO CON CLASTOS DE CONSISTENCIA FIRME A UNA UNA PROFUNDIDAD NO INFERIOR A 2m50. - LOS NIVELES PROYECTADOS PARA DE LAS NUEVAS AULAS REQUIERE GENERAR RELLENOS QUE SE INDICA EN PLANOS; LOS MISMOS SE EJECUTARÁN CON RELLENOS SELECCIONADOS COMPACTADOS.-

BARRAS DE ACERO

BARRAS CONFORMADAS, DUREZA NATURAL GRADO ADN 500 SEGÚN UNIT 843.- EN HIERROS INDICADOS CORRIDOS SALVO INDICACIÓN EXPRESA EL EMPALME MÍNIMO SERA DE 60 Ø.-

HORMIGÓN

CLASE C25 (fck ≥ 25 MPa) SEGÚN UNIT 972.-

ESTRUCTURA METÁLICA E INSERTOS:

ACERO CALIDAD ASTM A36 o SUPERIOR.-

PERFILERIA

EN EL PROYECTO SE HAN UTILIZADO PERFILES LAMINADOS NORMALIZADOS DIN 1025 Y 1026.-

SOLDADURAS

NORMA AWS ELECTRODO AWS 6013.-

UNIONES Y NUDOS

SALVO INDICACIÓN EXPRESA TODOS SOLDADOS CON CORDON CORRIDO.-

EJECUCIÓN e INSPECCIÓN

CLASE DE EJECUCIÓN EXC1 SEGÚN EN1090-2

TRATAMIENTO DE SUPERIORES MÉTALICAS

- 1 - ARENADO GRADO SA 2 ½
- 2 - BASE EPOXIDICA ESPESOR 100 MICRAS
- 3 - TERMINACIÓN POLIURETANICA (A ELECCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRA) ESPESOR 100 MICRAS

COLOM- RAMOS - RODRIGUEZ

Ingenieros Civiles
RIO NEGRO 1337/307-P.3 - Telefax 2916 91 68-Tels. 2915 51 09-2902 75 65
E-MAIL: crings@adinet.com.uy - estudio@crings.com.uy

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA		CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DIRECCIÓN REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA ÁREA DE PROYECTOS	
OBRA: ESCUELA Nº 39 - Colonia Palma	LOCALIDAD: JUNIO 2018	ARTÍFAS: E.01	FECHA: JUNIO 2018
PLANO DE: ESTRUCTURA	PLANTA DE FUNDACIÓN - NIVEL ±0.00	ARTÍFAS: MAURICIO STERLA	LÁMINA Nº: L 24
ARQUITECTO:	AYTE. de ARQTO:	TECNICO:	TECNICO: