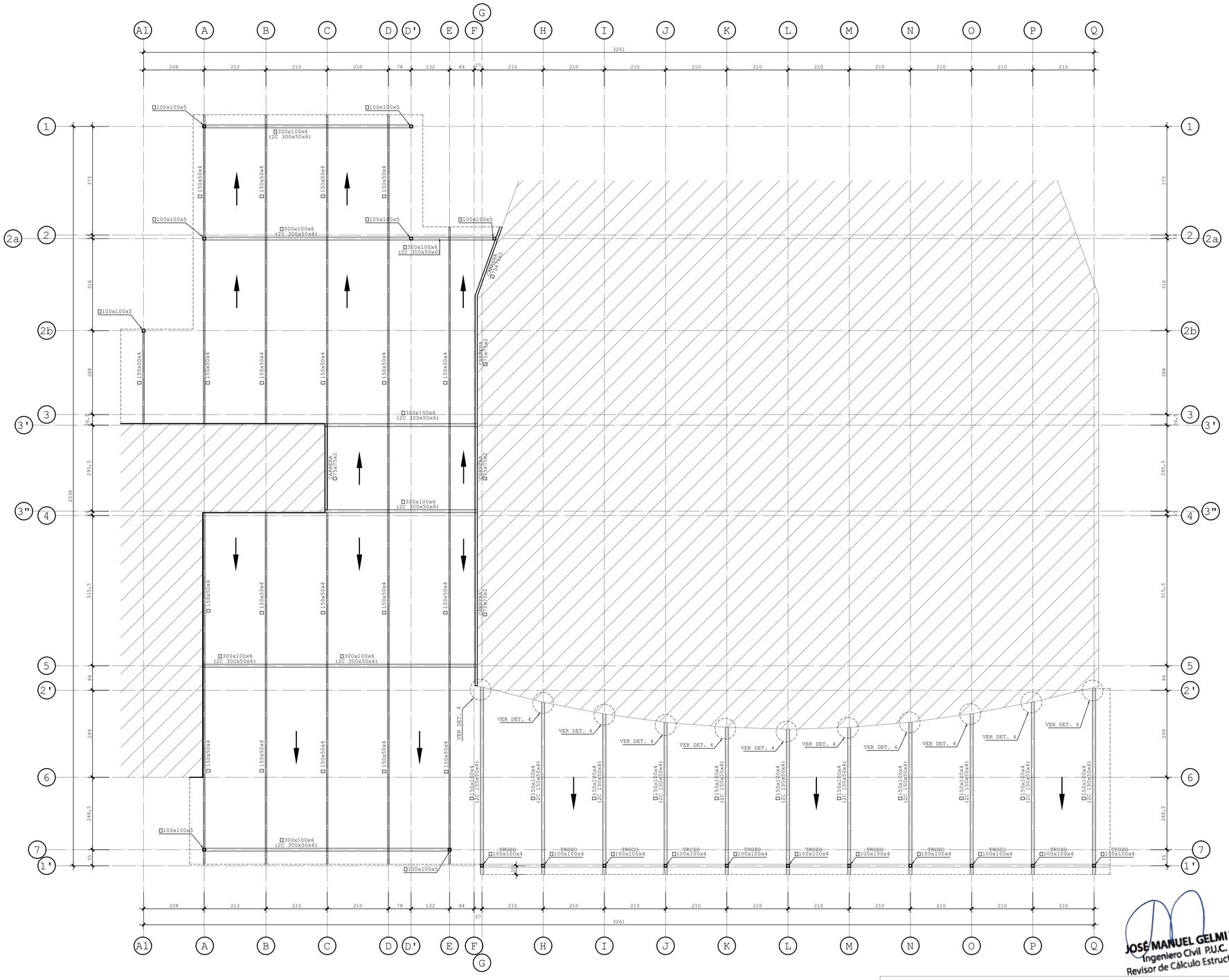


PLANTA ESTRUCTURA CIELO

ESC 1/50

E S P E C I F I C A C I O N E S

1.-SOLDADURA DE ELECTRODO E 70XX
2.-DEBERÁ SOLDARSE TODAS LAS LÍNEAS DE CONTACTO A CORDN CONTÍNUO (S.I.C.)
Y NO ESPECIFICADAS DEL MISMO ESPESOR DE LA MINIMA PLANCHA A UNIR ≤ 3 mm
3.- TRATAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA:
- ARENADO COMERCIAL.
- 2 CAPAS DE ANTIOXIDO
- 2 CAPAS DE ESMALTE DE TERMINACION
- ESPESOR TERMINADO SECO, 6 MILLS MINIMO.
- PROTECCION AL FUEGO SERÁ SEGÚN ORDENAZA VIGENTE.
- EN CASO DE UTILIZAR PINTURA INTUMESCENTE SOLO CONSIDERAR 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE

JOSE MANUEL GELMI W.
Ingeniero Civil P.U.C.
Revisor de Cálculo Estructural

JOSE MANUEL GELMI WESTON

Firmado digitalmente por JOSE MANUEL GELMI WESTON
Fecha: 2022.08.12 00:44:12 +02'00'

ESPECIFICACIONES

ACERO ESTRUCTURAL A42-27ES

N.°	FECHA	MODIFICACION	V.B.

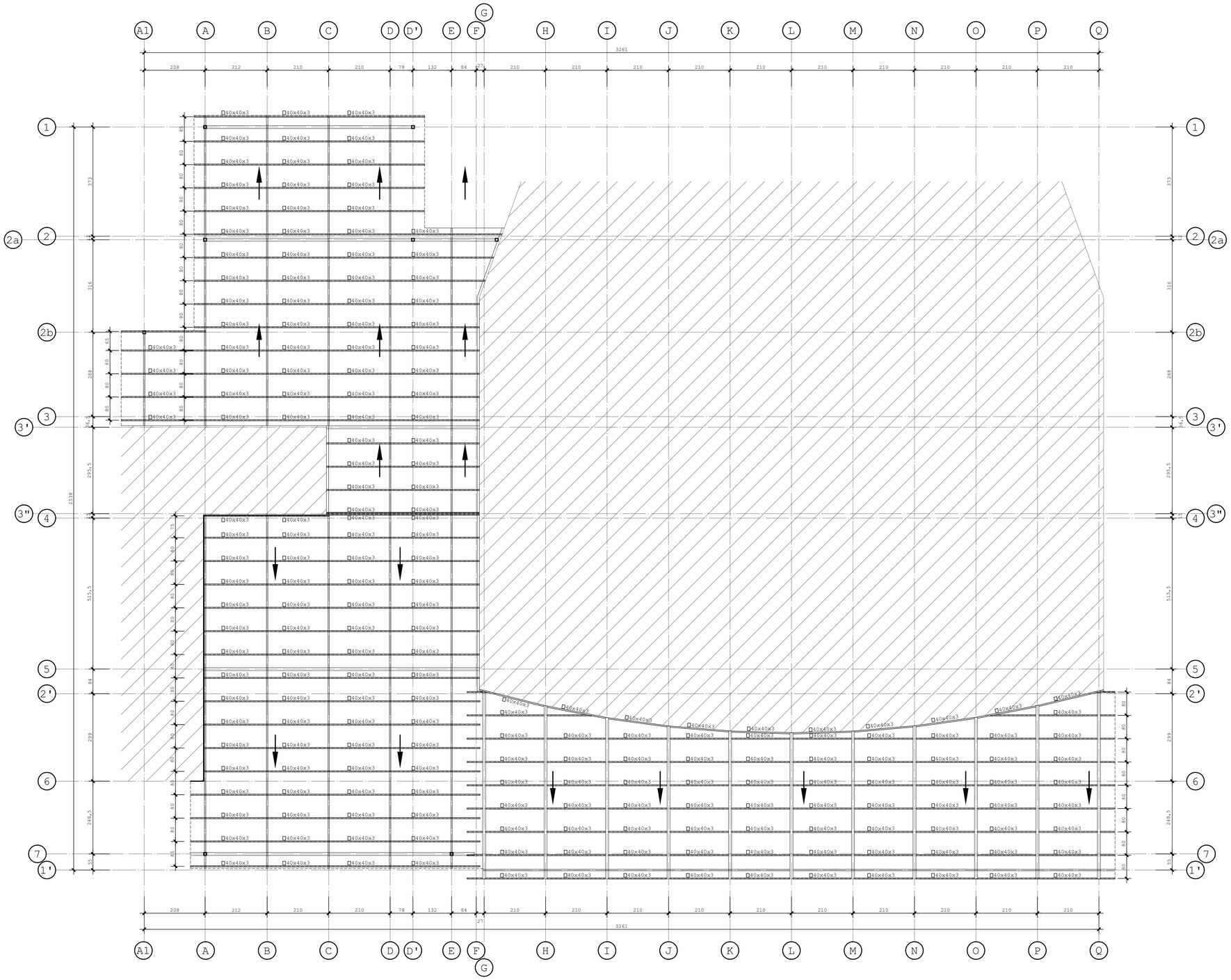
LDVA
Luis Della Valle & Asociados
Cálculo Estructural

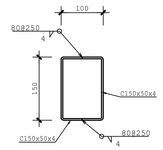
LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI
INGENIERO CIVIL
MAESTRO EN ESTRUCTURAS
MAESTRO EN ADMINISTRACION
MAESTRO EN MATEMATICAS
MAESTRO EN MECANICA
MAESTRO EN ESTADISTICA
DOCTOR EN INGENIERIA
RUT: 6.000.000-K

LUIS DELLA VALLE SOLARI

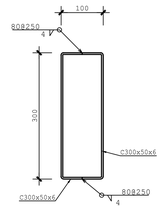
CONCON, CHILE
l@dva.cl +56 32 281 4327
WWW.LDVA.CL

PROYECTO:	CENTRO CULTURAL LO PRADO	REVISION: A	CONSTRUCCION ☒
DIRECCION:	PASEO DE LAS ANTES 880, COMUNA DE LO PRADO		
MANDANTE:	SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN, SECPLA		
ARQUITECTO:	FABIÁN ALMONACID MUÑOZ	FECHA: 12-08-2022	PROPUESTA ☐
MATERIA:	PLANTA ESTRUCTURA CIELO		
REVISÓ:	LUIS DELLA VALLE SOLARI	LAMINA: 1/4	REVISION ☐
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	J.C.A.R.		
CODIGO:	15562		

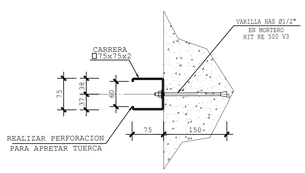




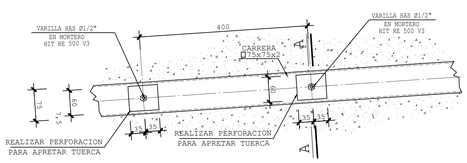
□150x100x4
(2C 150x50x4)
ESC 1/5



□300x100x6
(2C 300x50x6)
ESC 1/5



CORTE A-A
ESC 1/5



DETALLE DE CARRERA
ESC 1/5

PLANTA DE CUBIERTA
ESC 1/50

ESPECIFICACIONES

ACERO ESTRUCTURAL	A42-27ES

N.º	FECHA	MODIFICACION	V.B.

LDVA
Luis Della Valle & Asociados
Cálculo Estructural

LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI
INGENIERO CIVIL
MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA
MAGISTER EN GESTION Y DIRECCION DE EMPRESAS
MAGISTER EN INGENIERIA SISMICA
DOCTOR EN INGENIERIA SISMICA
MEMBRETE
RUT: 6.370.000-K

LUIS DELLA VALLE SOLARI

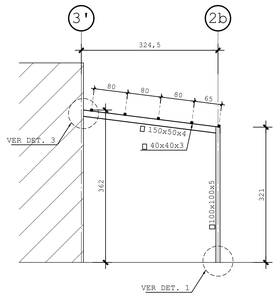
CONCON, CHILE
l@ldvo.cl +56 32 281 4327
WWW.LDVA.CL

JOSE MANUEL GELMI W.
Ingeniero Civil P.U.C.
Revisor de Cálculo Estructural

JOSE MANUEL GELMI WESTON
Firmado digitalmente por JOSE MANUEL GELMI WESTON
Fecha: 2022.08.17 00:45:19 +02'00'

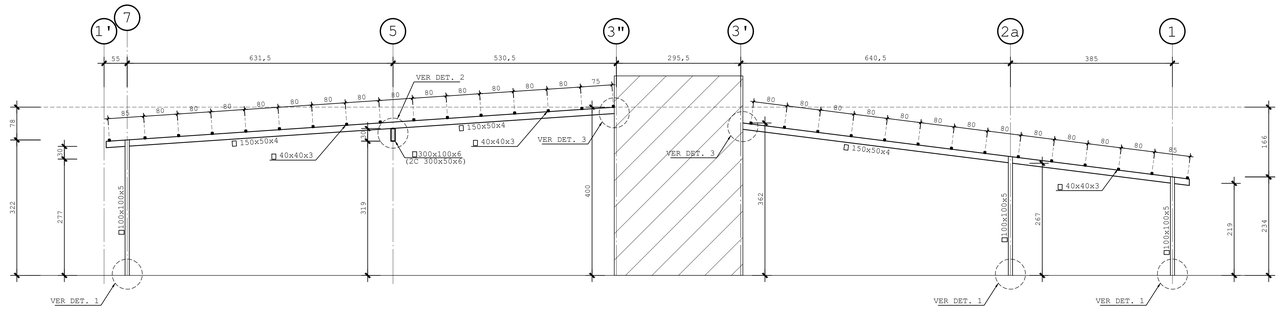
PROYECTO:	CENTRO CULTURAL LO PRADO
DIRECCION:	PASEO DE LAS ARTES 880, COMUNA DE LO PRADO
MANDANTE:	SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN, SECPLA
ARQUITECTO:	FABIÁN ALMONACID MUÑOZ
MATERIA:	PLANTA DE CUBIERTA
REVISÓ:	LUIS DELLA VALLE SOLARI
PROYECTÓ:	
DIBUJÓ:	J.C.A.R.
CODIGO:	15562

REVISION: A
FECHA: 12-08-2022
LAMINA: 2 /4
CONSTRUCCION ☒ PROPUESTA ☐ REVISION ☐



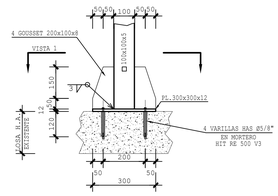
ELEVACION EJE A1

ESC 1/50



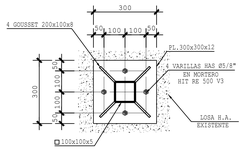
ELEVACION EJE A

ESC 1/50



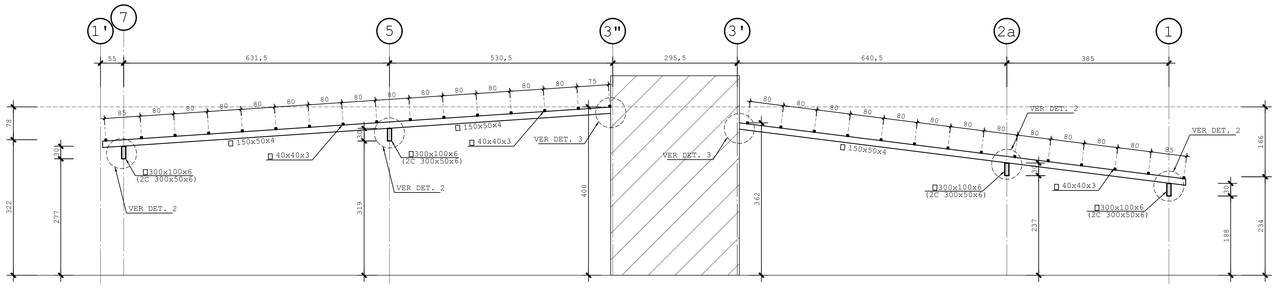
DETALLE 1

ESC 1/10



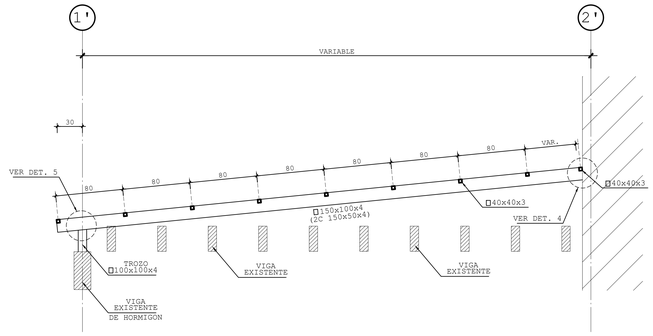
VISTA 1

ESC 1/10



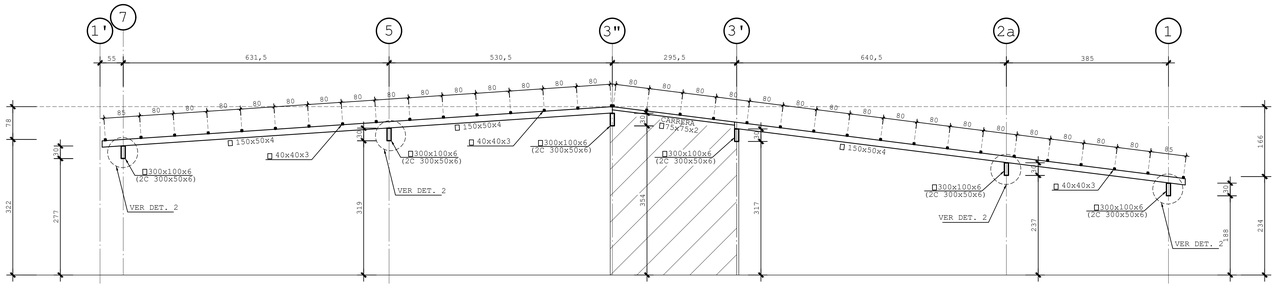
ELEVACION EJE B

ESC 1/50



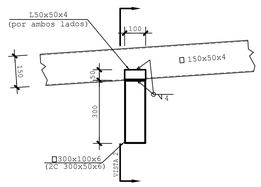
ELEVACION EJE G-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q

ESC 1/25



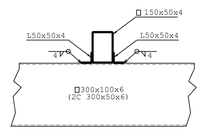
ELEVACION EJE C

ESC 1/50



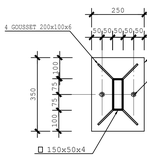
DETALLE 2

ESC 1/10



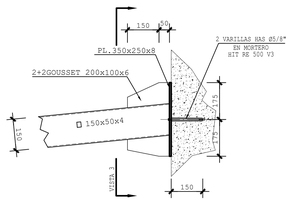
VISTA 2

ESC 1/10



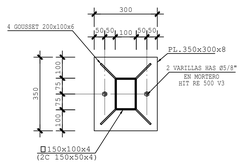
VISTA 3

ESC 1/10



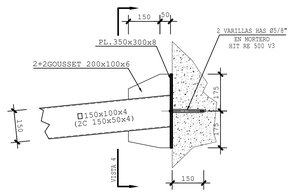
DETALLE 3

ESC 1/10



VISTA 4

ESC 1/10



DETALLE 4

ESC 1/10

ESPECIFICACIONES

ACERO ESTRUCTURAL A42-27ES

N.º	FECHA	MODIFICACION	V.B.

LDVA

Luis Della Valle & Asociados

Cálculo Estructural

LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI — INGENIERO CIVIL — RUT: 6.370.000-2 — Nº 1 CAMINO EL PINO 2000 OFICINA 1 — FONO: 56 2 2812 4327 — CONCON — V REGION

LUIS DELLA VALLE SOLARI

CONCON, CHILE

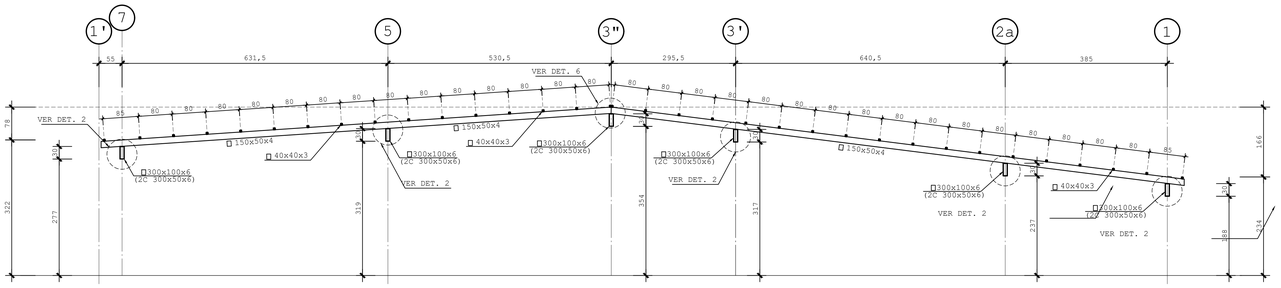
l@ldvo.cl +56 32 281 4327 WWW.LDVA.CL

PROYECTO:	CENTRO CULTURAL LO PRADO	REVISION: A	CONSTRUCCION ☒
DIRECCION:	PASEO DE LAS ARTES 880, COMUNA DE LO PRADO		
MANDANTE:	SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN SECPLA	FECHA: 12-08-2022	PROPUESTA ☐
ARQUITECTO:	FABIÁN ALMONACID MUÑOZ		
MATERIA:	ELEVACIONES DE EJES	LAMINA: 3 /4	REVISION ☐
DIBUJÓ:	LUIS DELLA VALLE SOLARI		
PROYECTÓ:			
DIBUJÓ:	J.C.A.R.		
CODIGO:	15562		

JOSE MANUEL GELMI WESTON

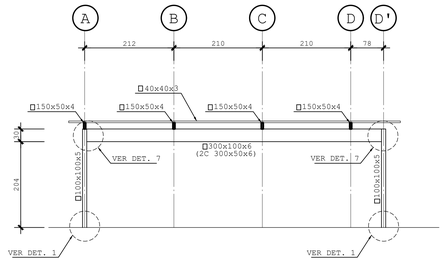
Firmado digitalmente por JOSE MANUEL GELMI WESTON
Fecha: 2022.08.17 00:46:22 -03'00'

JOSE MANUEL GELMI W.
Ingeniero Civil P.U.C.
Revisor de Cálculo Estructural



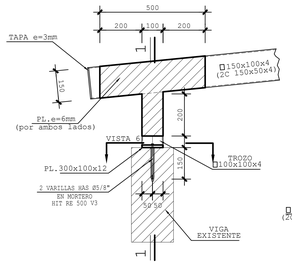
ELEVACION EJE D

ESC 1/50



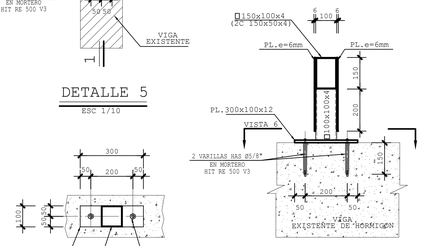
ELEVACION EJE 1

ESC 1/50



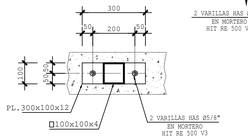
DETALLE 5

ESC 1/10



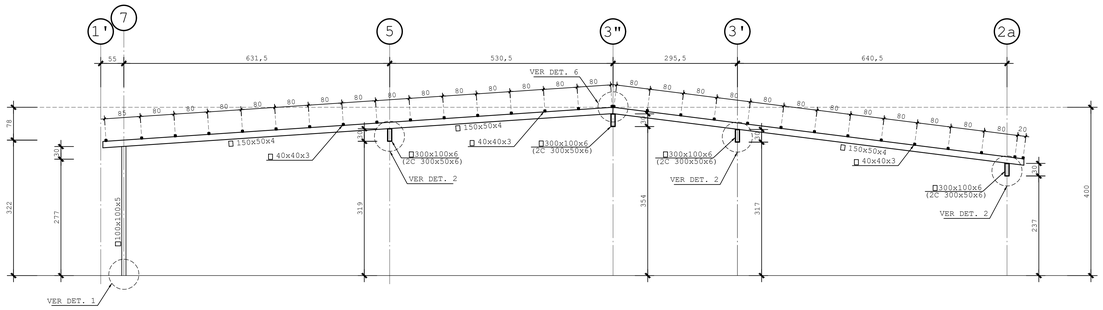
CORTE 1-1

ESC 1/10



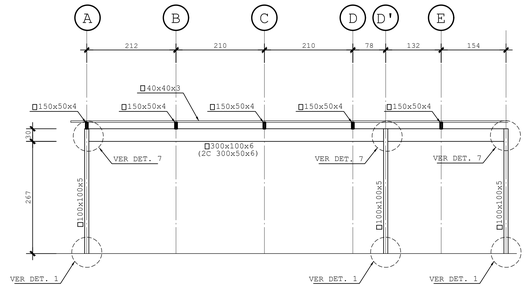
VISTA 6

ESC 1/10



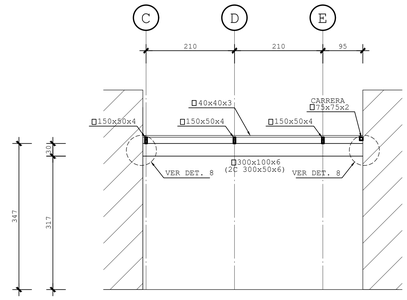
ELEVACION EJE E

ESC 1/50



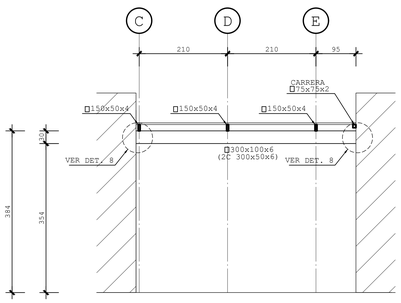
ELEVACION EJE 2a

ESC 1/50



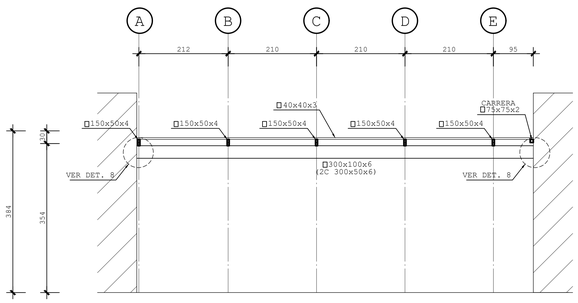
ELEVACION EJE 3'

ESC 1/50



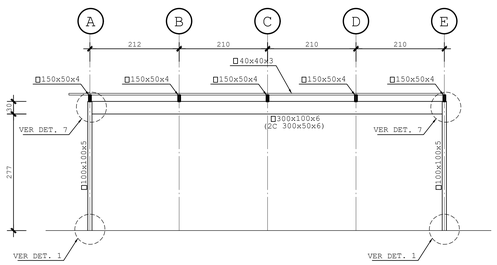
ELEVACION EJE 3"

ESC 1/50



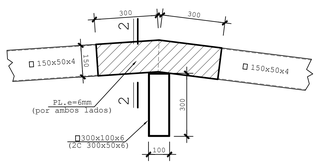
ELEVACION EJE 5

ESC 1/50



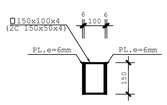
ELEVACION EJE 7

ESC 1/50



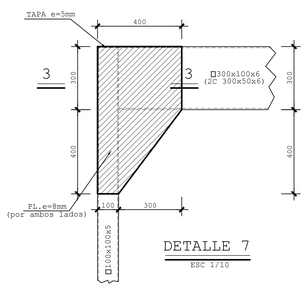
DETALLE 6

ESC 1/10



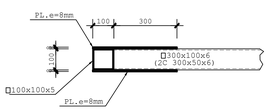
CORTE 2-2

ESC 1/10



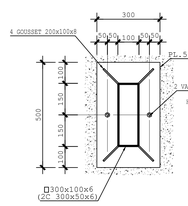
DETALLE 7

ESC 1/10



CORTE 3-3

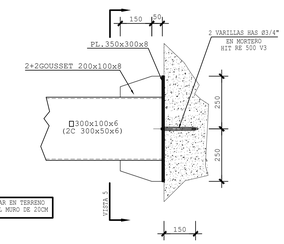
ESC 1/10



NOTA:SE DEBE VERIFICAR EN TERRENO EN EPSEBOR MINIMO DEL MURO DE 20CM

VISTA 5

ESC 1/10



DETALLE 8

ESC 1/10

JOSE MANUEL GELMI WESTON
Ingeniero Civil PUC
Revisor de Cálculo Estructural

Firmado digitalmente por JOSE MANUEL GELMI WESTON
Fecha: 2022.08.17 00:47:29 +03'00'

ESPECIFICACIONES

ACERO ESTRUCTURAL	A42-27ES

N.º	FECHA	MODIFICACION	V.B.

LDVA

Luis Della Valle & Asociados
Cálculo Estructural

LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI

Firmado digitalmente por LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI
DN: cn=LUIS ADOLFO DELLA VALLE SOLARI, c=CL, o=LIDVA SPA, ou=Gerente, email=ldv@ldva.cl
Fecha: 2022.08.17 09:38:06

LUIS DELLA VALLE SOLARI

CONCON, CHILE
l@ldva.cl +56 32 281 4327 WWW.LDVA.CL

PROYECTO:	CENTRO CULTURAL LO PRADO
DIRECCION:	PASEO DE LAS ARTES 880, COMUNA DE LO PRADO
MANDANTE:	SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN SECPLA
ARQUITECTO:	FABIÁN ALMONACID MUÑOZ
MATERIA:	ELEVACIONES DE EJES
REVISÓ:	LUIS DELLA VALLE SOLARI
PROYECTÓ:	.....
DIBUJÓ:	J.C.A.R.
CODIGO:	15562

REVISION: A

FECHA: 12-08-2022

LAMINA: 4 /4

CONSTRUCCION | PROYECTA | REVISION