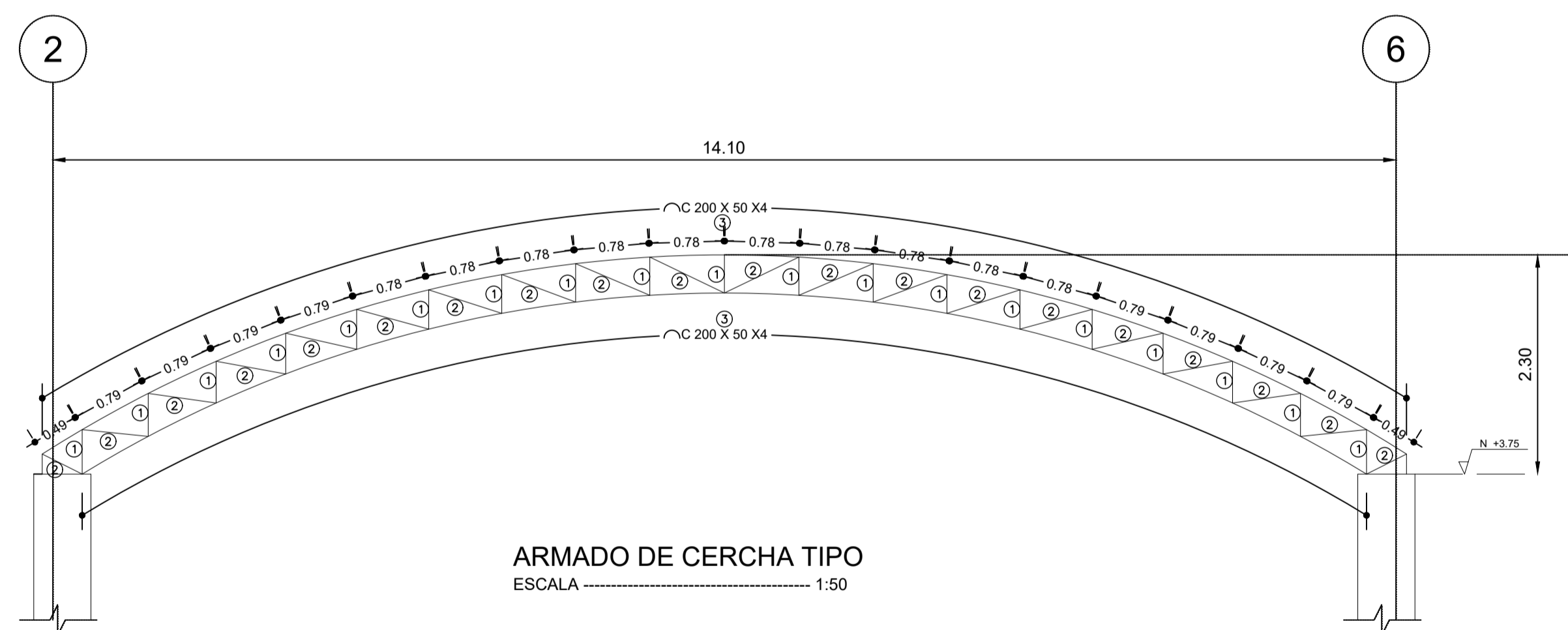
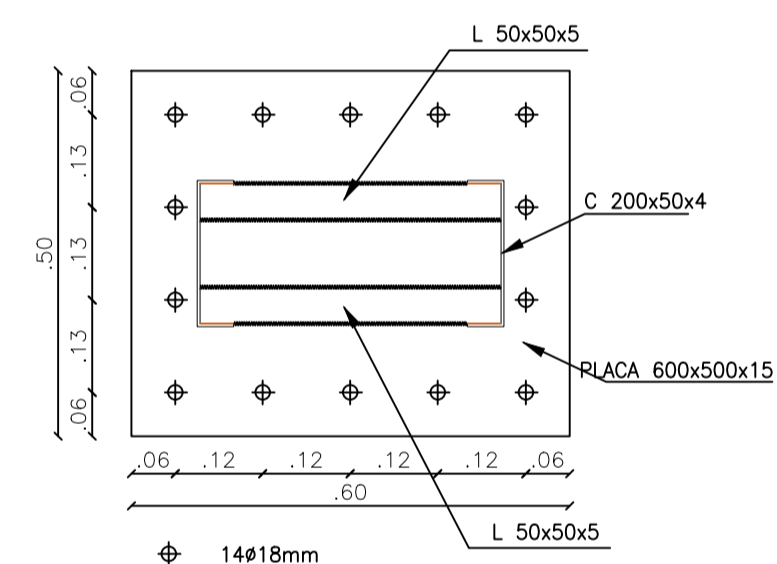


ARMADO DE CUBIERTA METALICA
ESCALA ----- 1:100

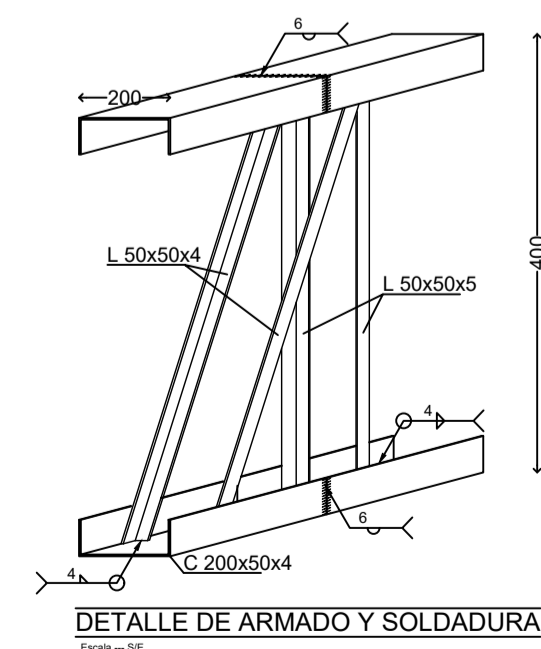
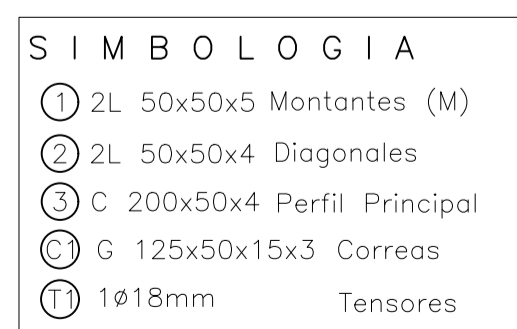


ARMADO DE CERCHA TIPO
ESCALA ----- 1:50

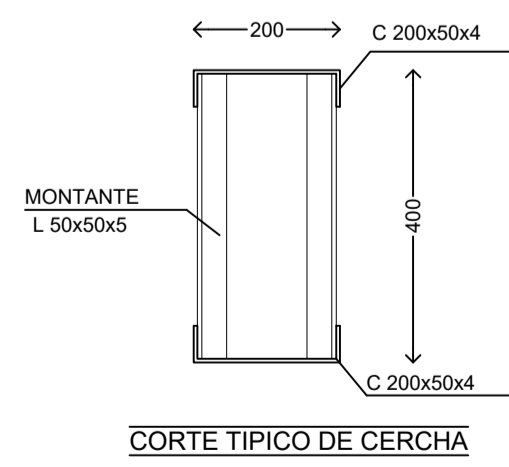


Nota: El acero longitudinal de las columnas sirve como varillas de anclaje de la placa. Ver longitudes y diámetros en plano Es-27.

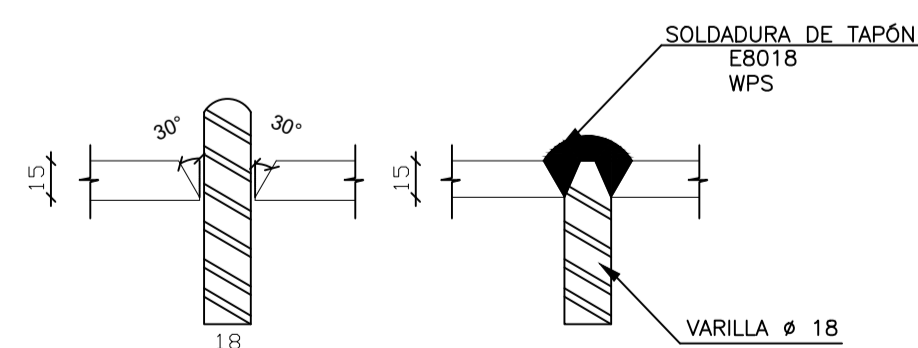
DETALLE DE PLACA EN PLANTA
ESCALA ----- 1:10



DETALLE DE ARMADO Y SOLDADURA



CORTE TIPO DE CERCHA



INGRESO DE VARILLA EN PLACA SOLDADURA DE TAPÓN
VISTA INICIAL VISTA FINAL

DETALLE A

SOLDADURA VARILLA DE ANCLAJE

ESCALA: _____ 1:5

SALA DE USO MULTIPLE - COMEDOR
CUBIERTA METALICA

Nomenclatura	Seccion	Longitud	Peso / ml	Peso Kg
①	L 50x50x5	110.4 ml	3.56 Kg/m	393.1 Kg
②	L 50x50x4	194.4 ml	2.90 Kg/m	563.2 Kg
③	C 200x50x4	184.2 ml	8.95 Kg/m	1648.6 Kg
C1	G 125x50x13x3	556.5 ml	5.48 Kg/m	3049.5 Kg
TL	VARILLA CORRUGADA Ø 18	327.4 ml	1.99 Kg/m	651.5 Kg
PL	PLACA 600x500x15	7.2 ml	58.88 Kg/m	423.9 Kg
TOTAL				6729.8 Kg



RESPONSABLES:

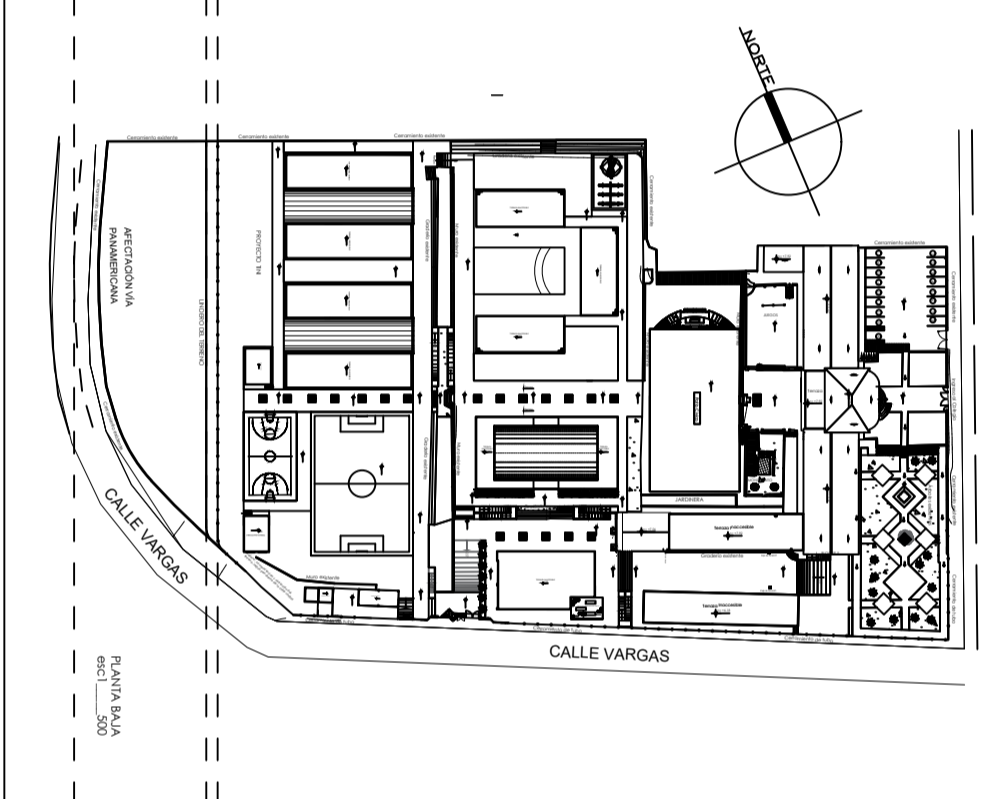
ELABORADO POR :
ING. NANCY DE LA ROSA
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO:
ARQ.ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

ESTUDIOS DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y
PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA
NATALIA JARRIN, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA NATALIA JARRIN

CANTON:

CAYAMBE

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

* Cercha Metalica

* Detalles Constructivos

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

OCTUBRE -2020

LAMINA N°:

ES- 22

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: