

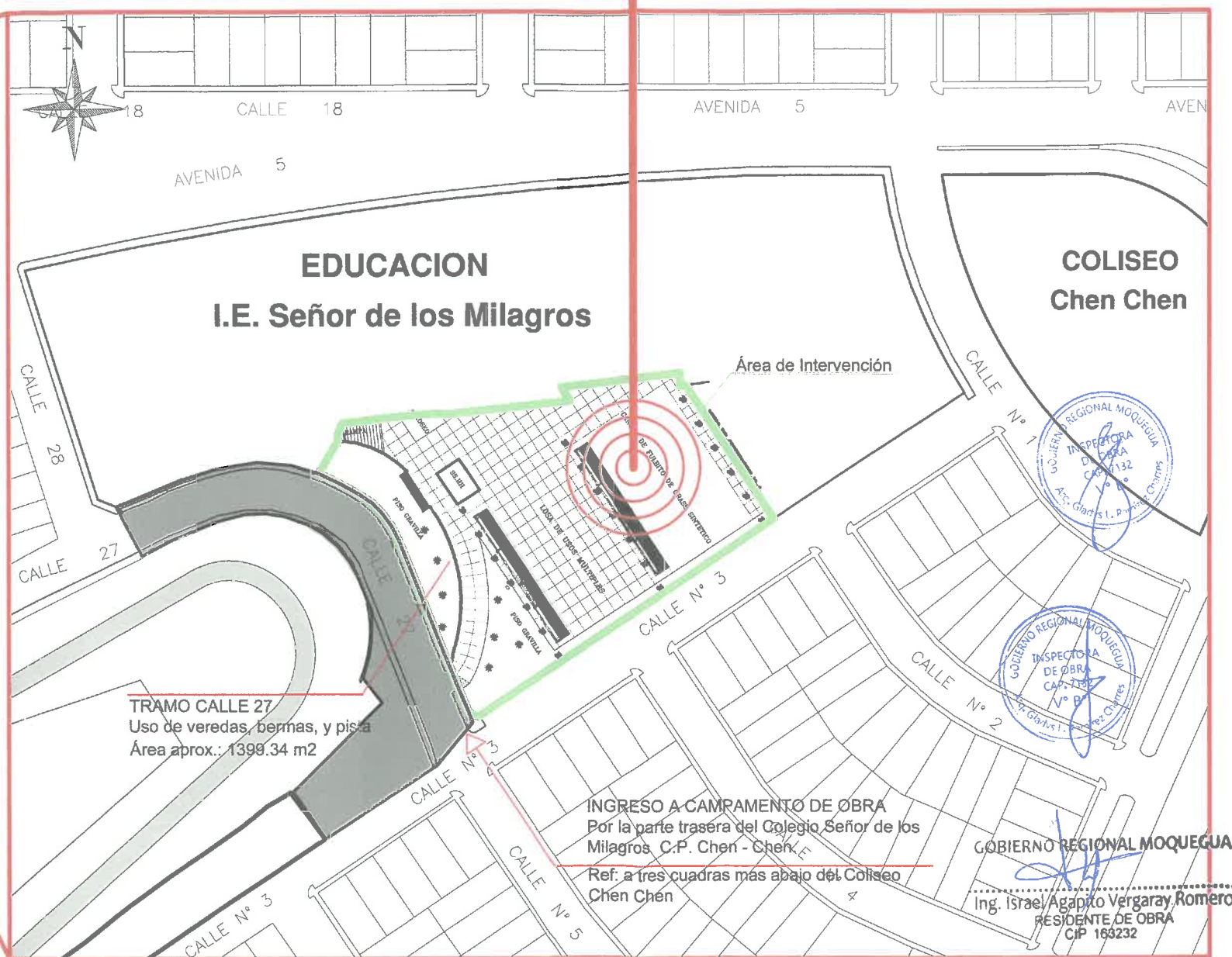
PLANO CATASTRAL CENTRO POBLADO CHENCHEN - MOQUEGUA
ESC 1/10000

DESCRIPCIÓN:


Área propuesta para la instalación de oficinas de residencia y almacén de la obra de reparación de espacio deportivo abierto y espacio recreativo pasivo de la I.E. Señor de los Milagros, para el cual se requerirá el uso de un tramo de la CALLE 27 colindante con el colegio en la zona Sur-Oeste.

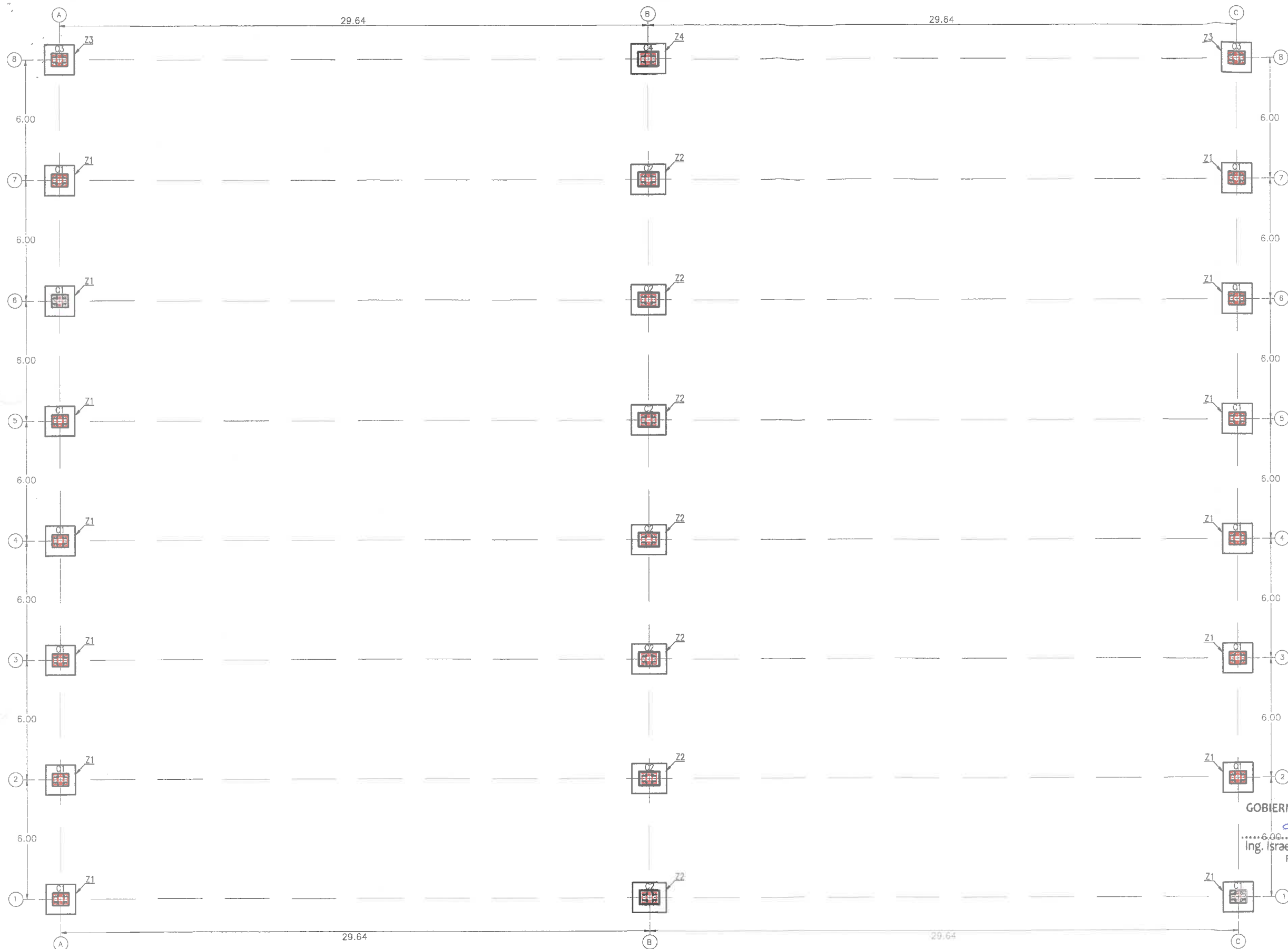
Ubicación:

- Cordenadas de la Obra: LATITUD: 17°12'2.28"S LONGITUD: 70°55'7.97"O
- Centro Poblado de ChenChen - Sector A-05 Mzn 052 - Calle 27.

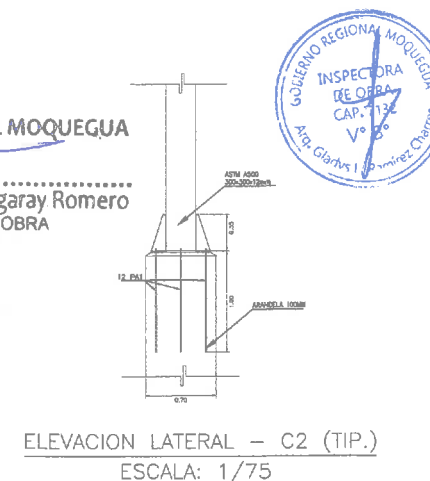
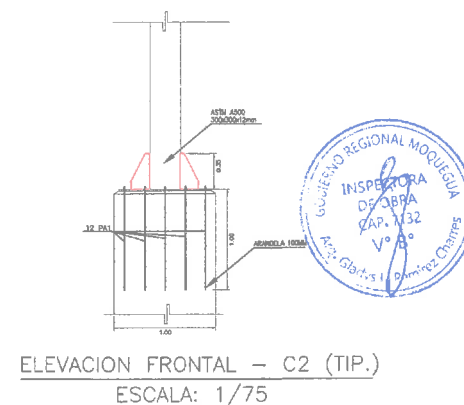
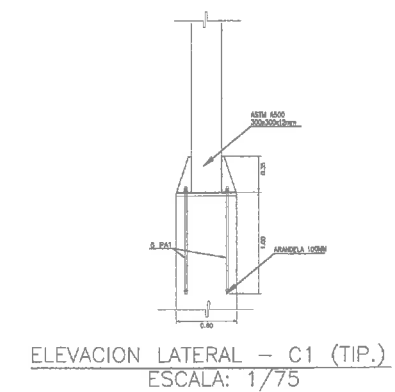
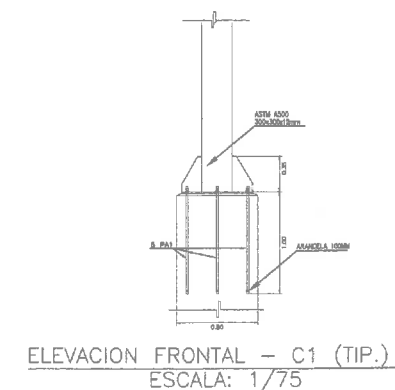


PLANO DE UBICACIÓN
ESC 1/2000

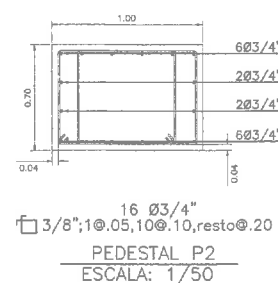
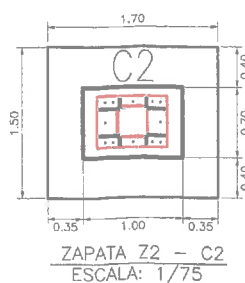
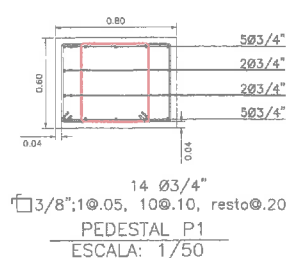
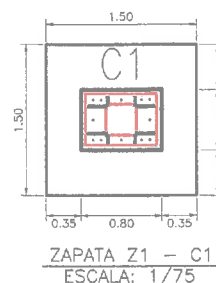
 GRM GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA		NOMBRE UEI: GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA	
ESPECIALIDAD:		IDAR: "REPARACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO, ESPACIO DE RECREACION PASIVA, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE SEÑOR DE LOS MILAGROS"	
PLANO: PLANO DE UBICACIÓN		INSTITUCION EDUCATIVA: SEÑOR DE LOS MILAGROS	
PROYECTISTA:		CODIGO LOCAL:	
DIBUJO: JMDH		CODIGO MODULAR:	
		ESCALA: INDICADA	
		UBICACION: CP: CHEN CHEN, DISTRITO: MOQUEGUA, PROVINCIA: MARISCAL NIETO, REGION: MOQUEGUA	
		NUMERO CUI: 2539348, NUMERO SNP: , FECHA: Abril - 2024, LAMINA: PU-01	



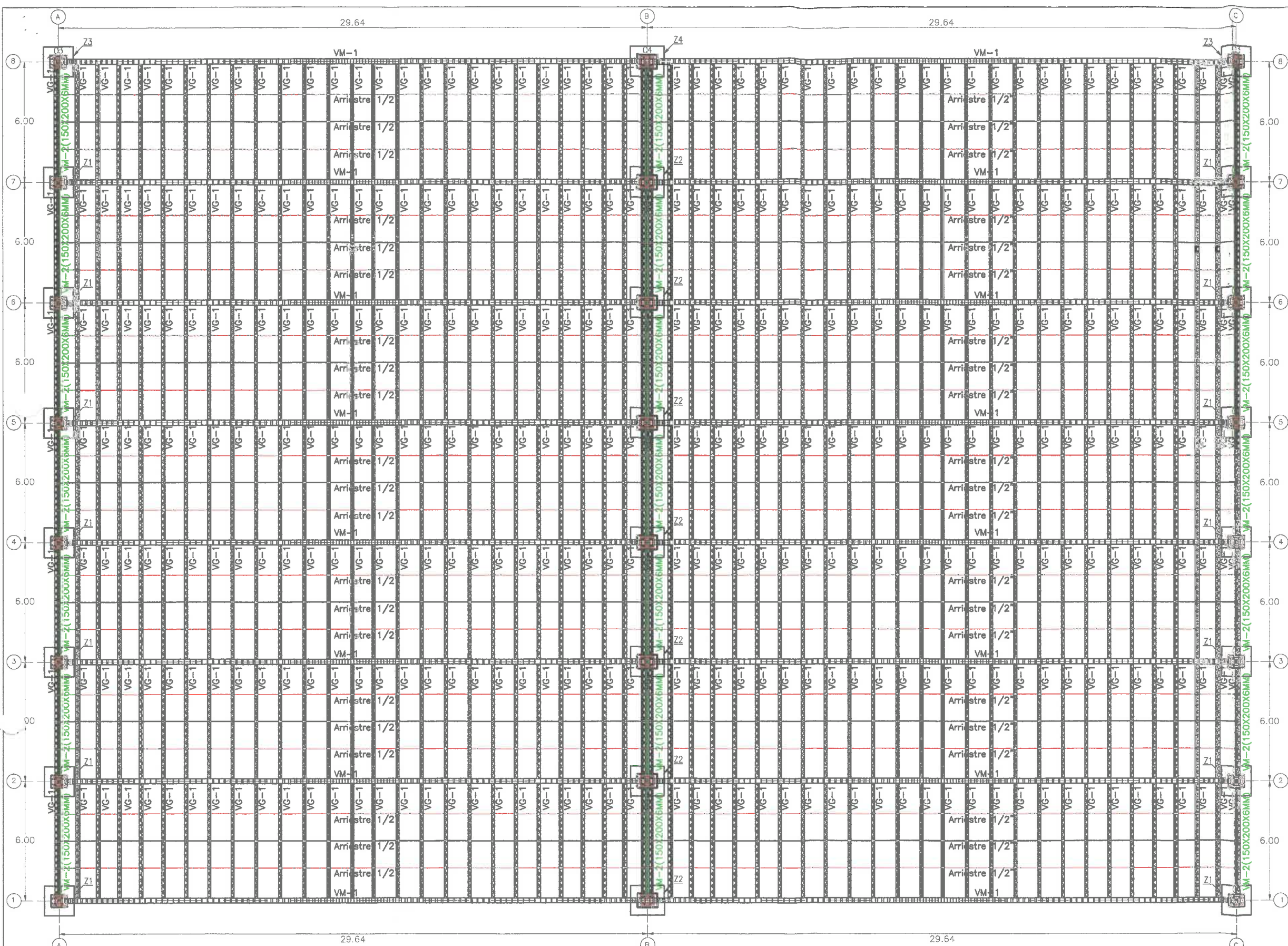
VISTA EN PLANTA - COLUMNAS METALICAS - SOPORTE DE COBERTURA
Escala 1/200



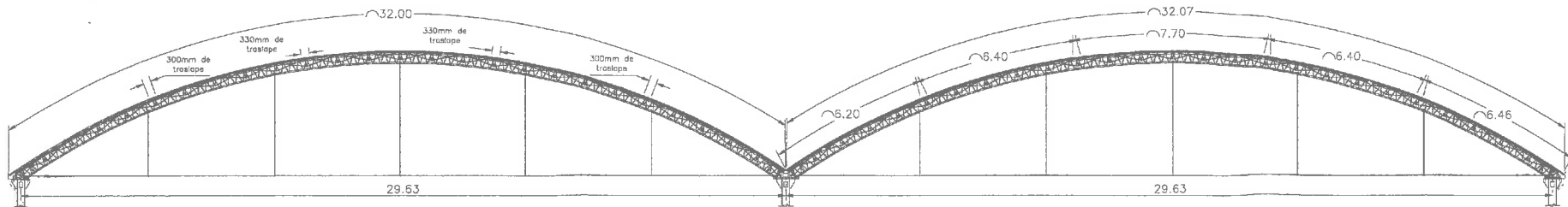
- NOTAS:
1. REVISAR NOTAS GENERALES DE CONCRETO EN PLANO ESTANDAR EG-1
 2. PARA DETALLES DE DOBLEZ, ANCLAJES Y EMPALMES DE ACERO REVISAR EL PLANO ESTANDAR E-1, E-2.1, E-2.2 Y E-2.3
 3. PARA DETALLES GENERALES REVISAR EL PLANO ESTANDAR E-3
 4. ETIQUETAS USADAS:
NPT=NIVEL PISO TERMINADO
NFP=NIVEL DE FALSO PISO
NTN=NIVEL TERRENO NATURAL
NFC=NIVEL FONDO CIMIENTO
NFZ=NIVEL DE FONDO DE ZAPATA
NFFZ=NIVEL DE FONDO DE FALSA ZAPATA
Df=PROFUNDIDAD DE EXCAVACION



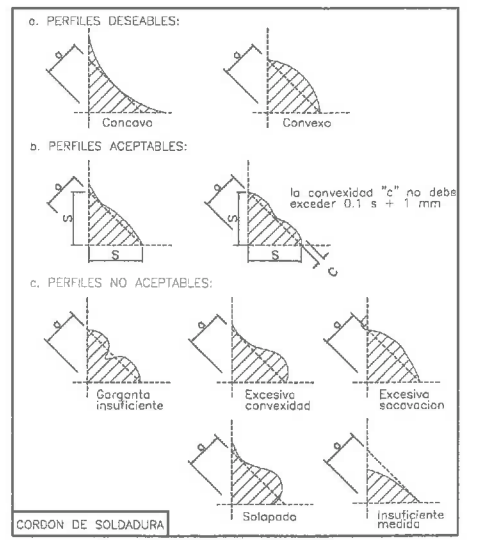
GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA	PROYECTO: IOARR "REPARACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO, ESPACIO DE RECREACION PASIVA, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE SEÑOR DE LOS MILAGROS - MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA			
	RESIDENTE DE OBRA: Ing. Israel Agapito Vergaray Romero Bach. Arq. Jose Miguel Donayre Herrera			
	CONTENIDO: ESTRUCTURA METALICA - DETALLES			
	REGION: MOQUEGUA	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DISTRITO: MOQUEGUA	
ESCALA: 1/200 (Form. A3)	FECHA: MARZO 2024	N° PLANO: E-2.1	REV.: 1	



VISTA EN PLANTA - COBERTURA METALICA
Escala 1/200



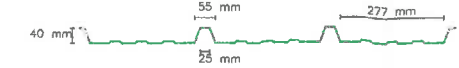
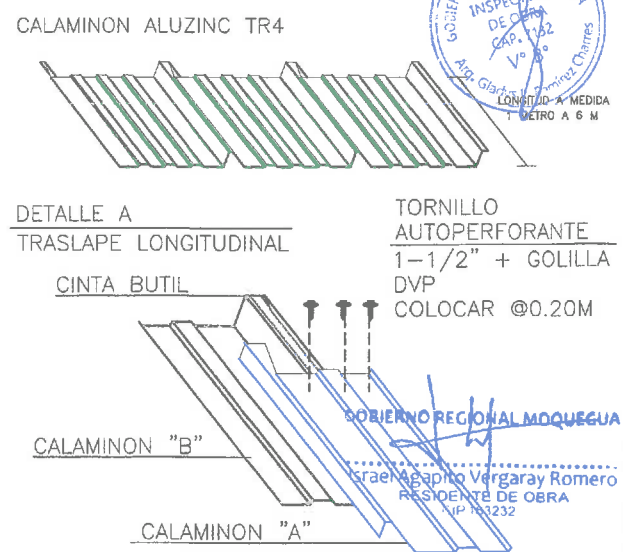
VISTA EN ELEVACION - COBERTURA METALICA ALUZINC TRASLAPES
Escala 1/250



CRITERIO PARA LA INSPECCION VISUAL
Escala S/E

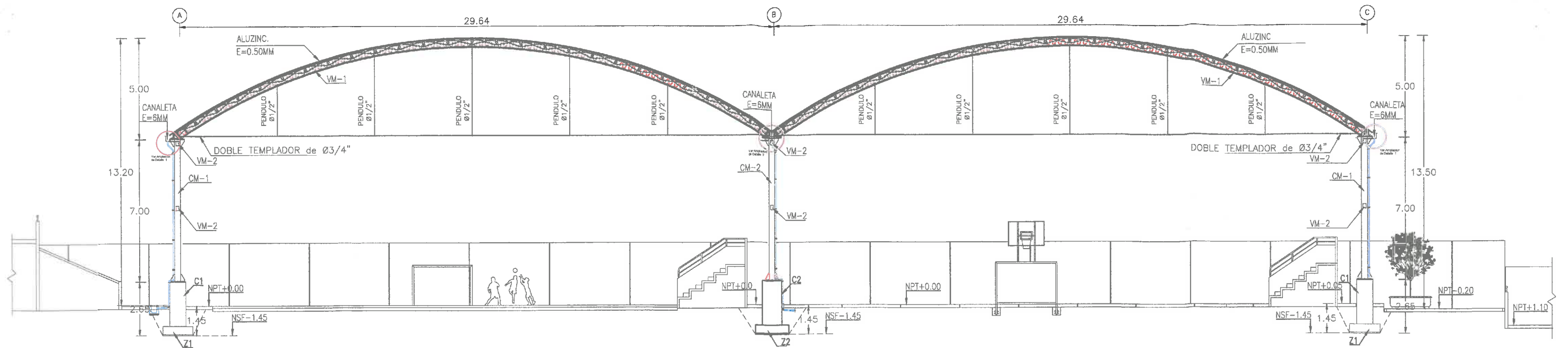
CUADRO RESUMEN DE ELEMENTOS		
ETIQUETA	TIPO	SECCION
VM-1	PRINCIPAL	RECTANGULAR ISOMETRICO DE 0.25M X 0.40M.
VM-2	RIGIDIZADOR	RECTANGULAR ISOMETRICO DE 0.15M X 0.20M.
VG-1	PRINCIPAL	VARILLA Y ANGULO ESTRUCTURAL DE 1/2" Y ANGULO 1.5x1.5x1/8"
ARRIOSTRE	APOYO	VARILLA ESTRUCTURAL DE 1/2"
TENSOR	APOYO	VARILLA ESTRUCTURAL DE 3/4"

1. **NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:**
MATERIALES: AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIALS - ASTM
ACERO: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC
PINTURA: STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL - SSPC
SOLDADURA: AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS
2. **ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA FABRICACION Y MONTAJE**
2.1 ACERO ESTRUCTURAL:
PLANCHAS Y PERFILES [ASTM A36]
PERNOS DE ANCLAJE [ASTM A490]
TUERCAS [ASTM A563 GRADO A/CARGA PESADA Y HEXAGONAL]
ARANDELAS DE ACERO ENDURECIDO [ASTM F436]

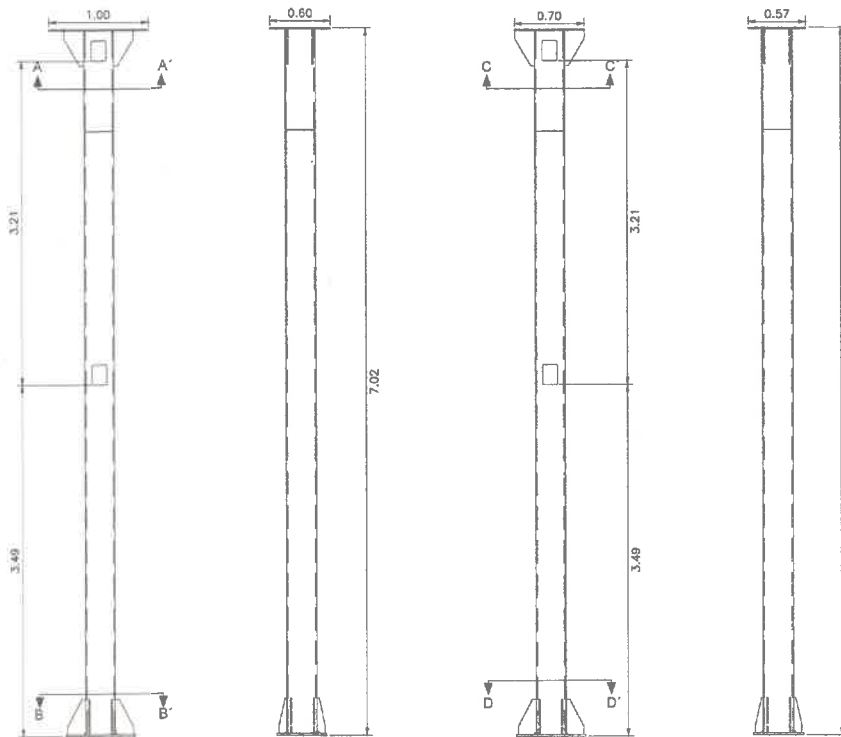


ELEVACION TIPICA CALAMINON ALUZINC

GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA 	PROYECTO: IOARR "REPARACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO, ESPACIO DE RECREACION PASIVA, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE SEÑOR DE LOS MILAGROS - MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA			
	RESIDENTE DE OBRA: Ing. Israel A. Vergaray Romero			
	CONTENIDO: ESTRUCTURA METALICA - DETALLES			
	REGION: MOQUEGUA	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DISTRITO: MOQUEGUA	
MODIFICACION: Bach. Arq. Jose Miguel Donayre Herrera	ESCALA: 1/200 (Form. A3)	FECHA: MARZO 2024	N° PLANO: E-4	REV.: 1

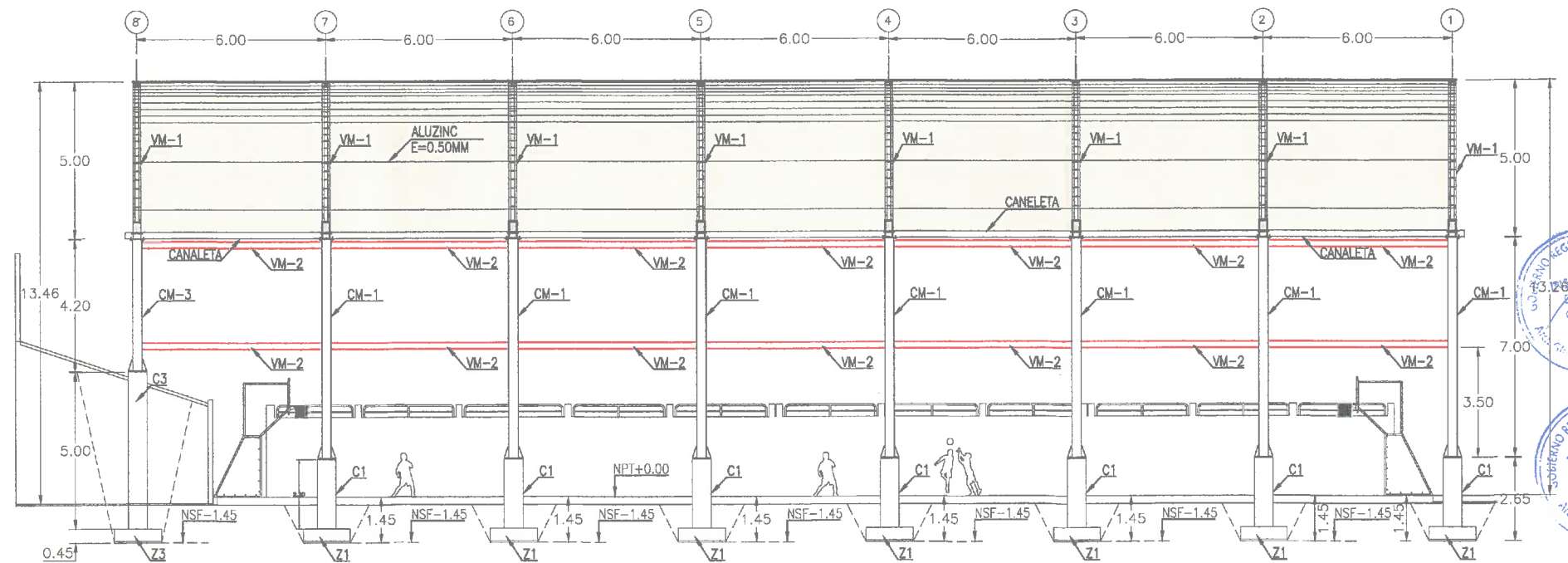


VISTA EN ELEVACION EJE 1/2/3/4/5/6/7 - PORTICO DE COLUMNA CM-1 Y VIGA VM-1
Escala 1/200



COLUMNA CENTRAL

COLUMNA EXTREMA



VISTA EN ELEVACION EJE A/C - PORTICO DE COLUMNA CM-1 Y VIGA VM-2
Escala 1/200

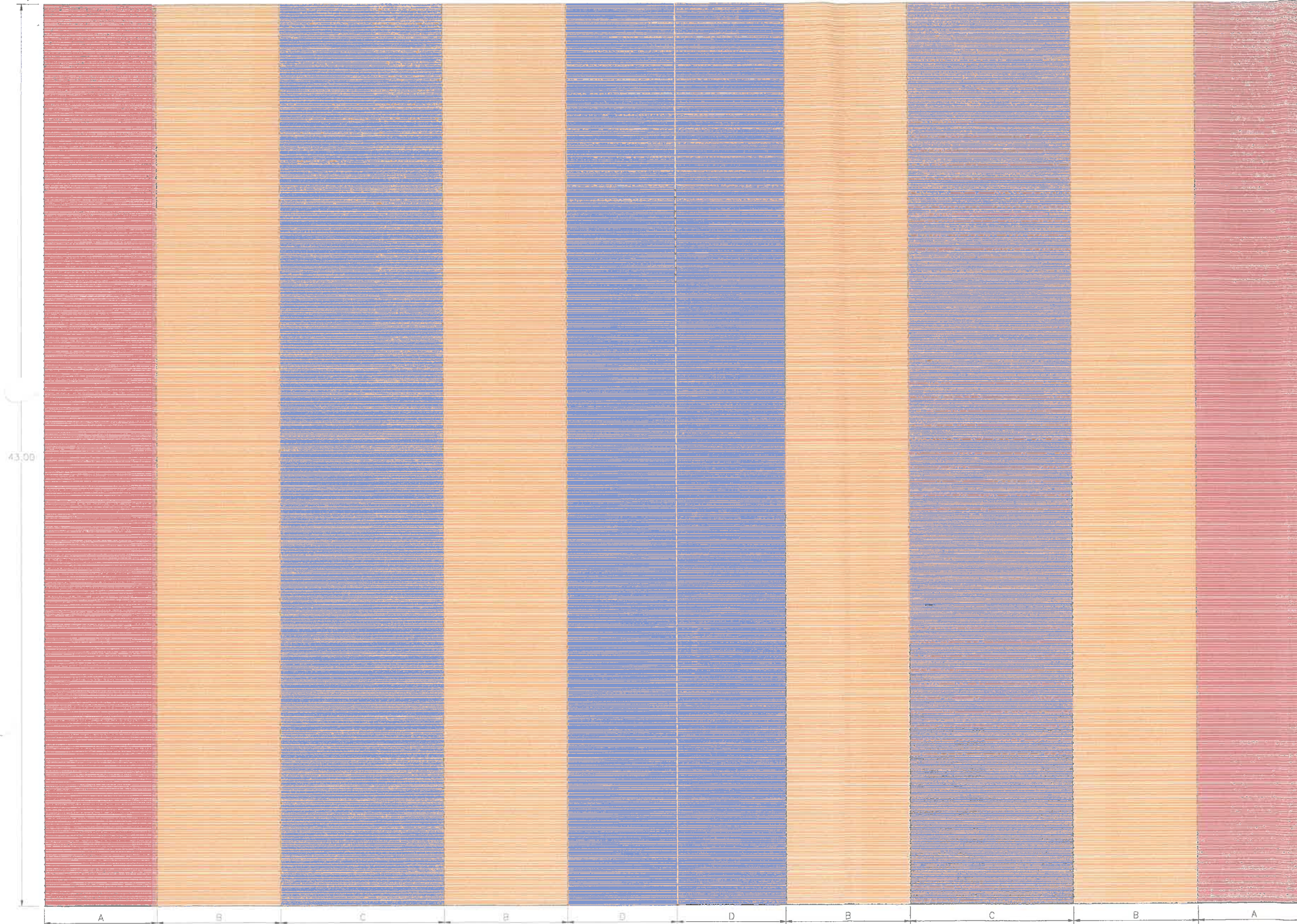
LEYENDA DE SOLDADURA		
SOLDADURA EN TALLER	SOLDADURA DE FILETE	
SOLDADURA DE CAMPO	SOLDADURA AMBOS LADOS	
	SOLDADURA ALREDEDOR	

ESPECIFICACIONES TECNICAS - ESTRUCTURAS METALICAS	
1. NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:	
MATERIALES: AMERICAN SOCIETY FOR TESTIN AND MATERIAL- ASTM	
ACERO: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC	
PINTURA: STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL - SSPC	
SOLDADURA: AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS	
2. ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA FABRICACION Y MONTAJE	
2.1 ACERO ESTRUCTURAL: PLANCHAS Y PERFILES [ASTM A36]	
PERNOS DE ANCLAJE [ASTM A490 GRADO 36/HILO UNC-2A]	
TUERCAS [ASTM A563 GRADO A/CARGA PESADA Y HEXAGONAL]	
ARANDELAS DE ACERO ENDURECIDO [ASTM F436]	

GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA	PROYECTO: IOARR "REPARACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO, ESPACIO DE RECREACION PASIVA, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE SEÑOR DE LOS MILAGROS - MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA		
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Israel A. Vergaray Romero	CONTENIDO: ESTRUCTURA METALICA - COBERTURA - ELEVACIONES TÍPICAS		
MODIFICACION: Bach. Arq. Jose Miguel Donoyre Herrera	REGION: MOQUEGUA	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DISTRITO: MOQUEGUA
	ESCALA: 1/200 (Form. A3)	FECHA: MARZO 2024	N° PLANO: E-6 REV.: 1



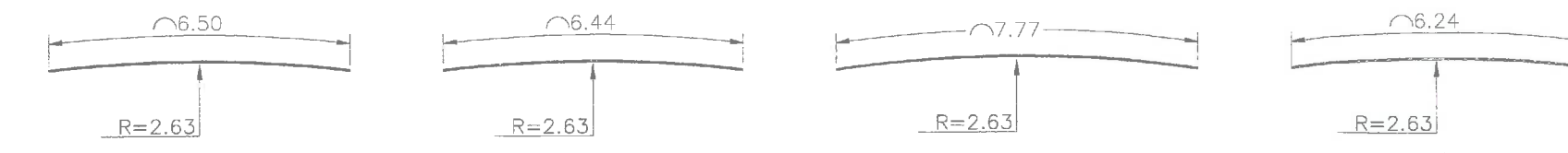
GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
Ing. Israel Agapito Vergaray Romero
RESIDENTE DE OBRA
CIP 163232



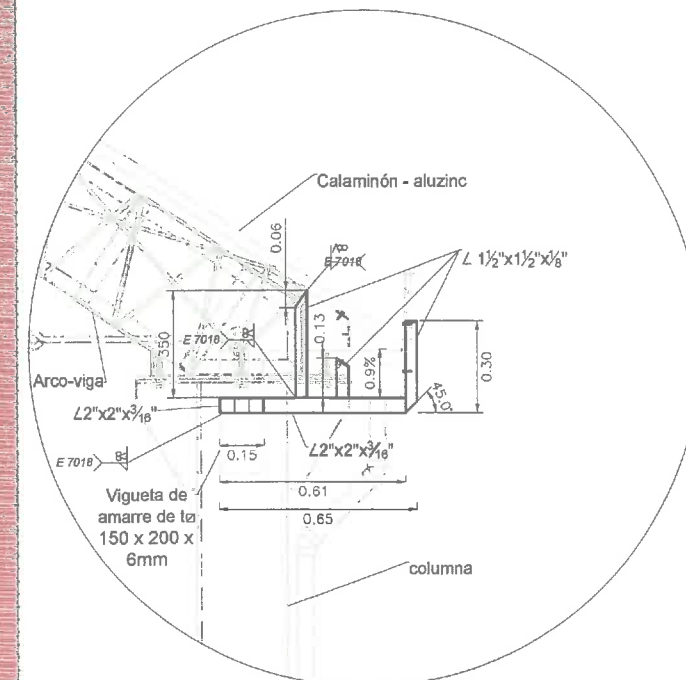
PLANTA DE COBERTURA DE ALUZINC
Escala 1/200

NOTAS.-

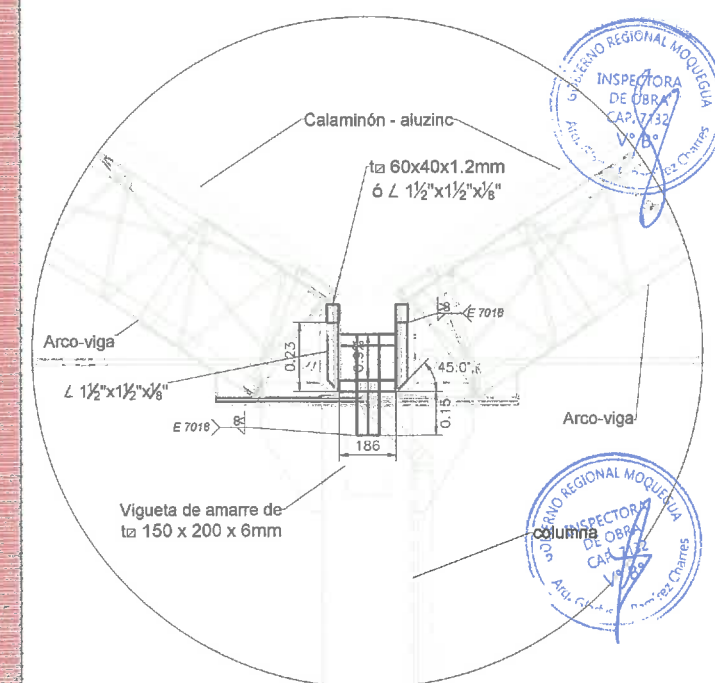
- EL AREA TOTAL DE LA COBERTURA DE ALUZINC ES: 2752 m² (SIN CONSIDERAR TRASLAPES).
- LOS COLORES SON REFERENCIALES (DEFINIR EL COLOR Y ESPESOR PARA LA ADQUISICION).



VISTA EN ELEVACION EJE A/C - PORTICO DE COLUMNA CM-1 Y VIGA VM-2
Escala 1/200




Ampliación Detalle 1
ESC 1/25



Ampliación Detalle 2
ESC 1/25

GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA
Ing. Israel Agapito Vergaray Romero
RESIDENTE DE OBRA
CIP 163232

GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA 	PROYECTO: IOARR "REPARACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO, ESPACIO DE RECREACION PASIVA, INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) IE SEÑOR DE LOS MILAGROS - MOQUEGUA DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO MOQUEGUA		
	RESIDENTE DE OBRA: Ing. Israel A. Vergaray Romero MODIFICACION: Boch. Arq. Jose Miguel Donoyre Herrera	CONTENIDO: ESTRUCTURA METALICA - 3D	
	REGION: MOQUEGUA	PROVINCIA: MARISCAL NIETO	DISTRITO: MOQUEGUA
	ESCALA: 1/25 - 1/10 (Form. A3)	FECHA: MARZO 2024	N° PLANO: E-8 REV.: 1