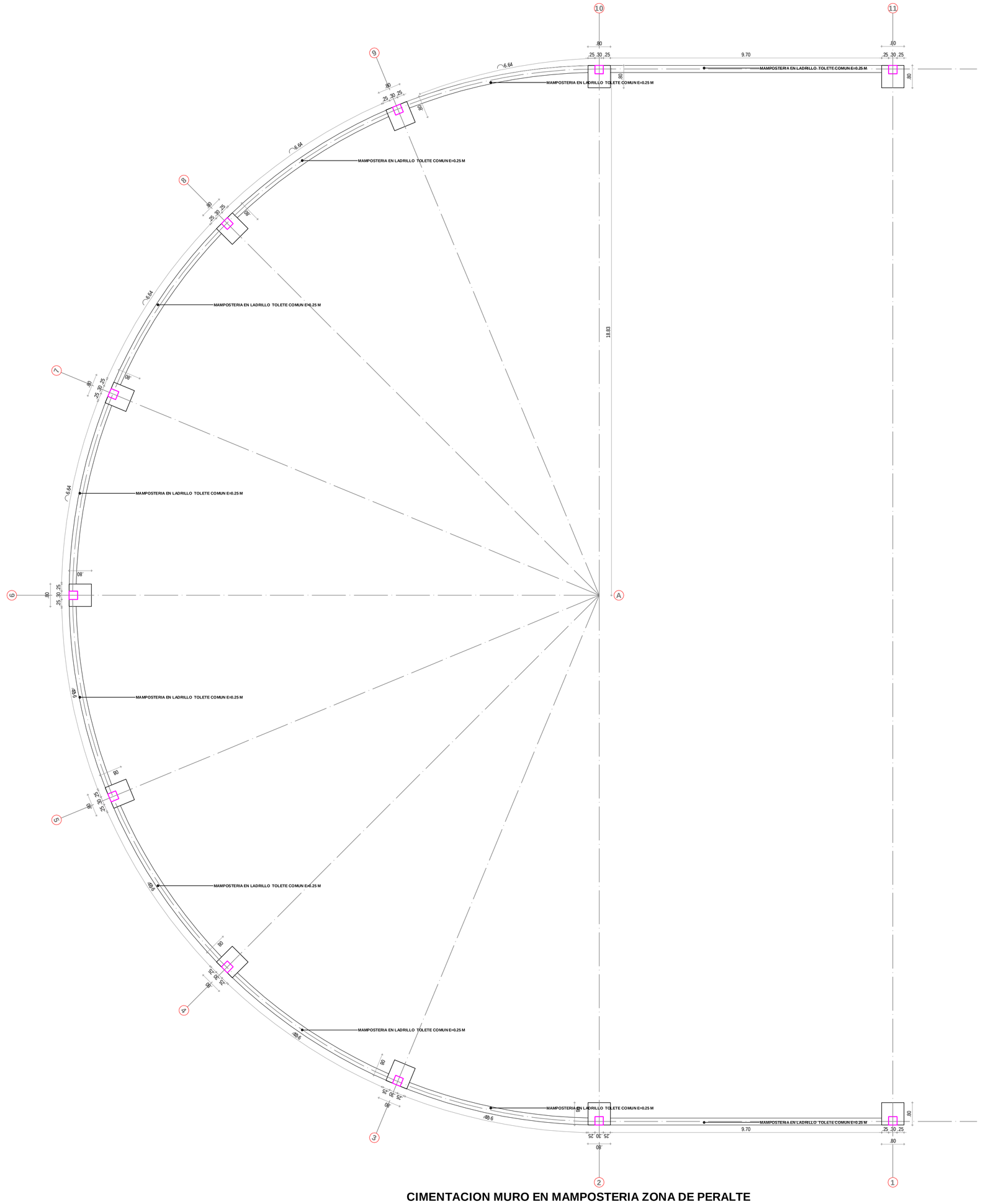
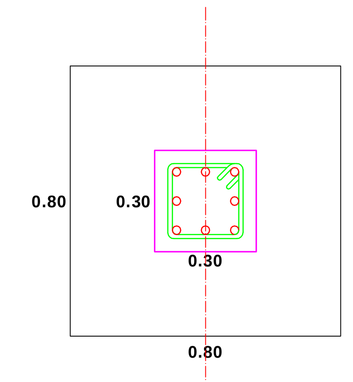
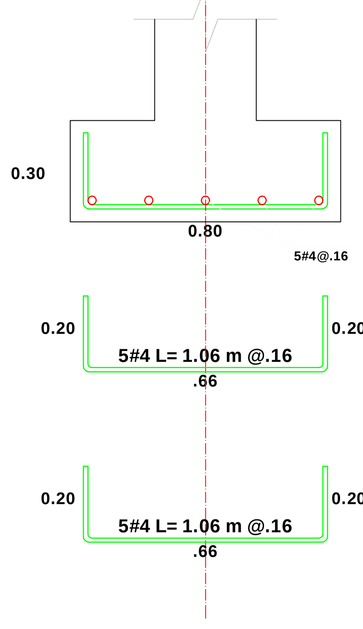


CIMENTACION MURO EN MAMPOSTERIA ZONA DE PERALTE

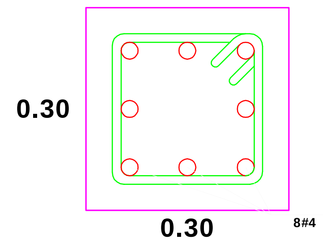
ESCALA 1:75

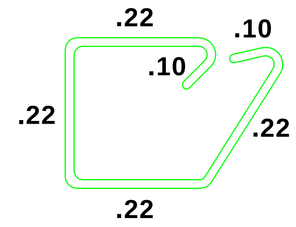
Z-1 (SON 22)
Espesor = 30 cm



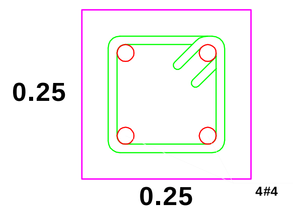


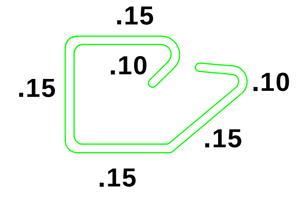
DESPIECE ZAPATAS
ESCALA 1:10





Flejes N° 3
L=1.08 m





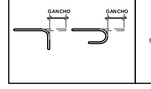
Flejes N° 3
L=0.50 m

SECCION COLUMNAS
ESCALA 1:5

SECCION VIGA DE CIMENTACION VC-P
ESCALA 1:5

ESPECIFICACIONES
CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) para todos los elementos
ACERO DE REFUERZO fy= 420 MPa

LONGITUD DE GANCHOS



CONVENCION DE FLEJES



CONVENCION DEL REFUERZO



CUADRO DE GANCHOS		CUADRO DE TRASLAPOS	
BARRA N.°	GANCHO	BARRA N.°	TRASLAPO
3	0.12	3	0.50
4	0.16	4	0.60
5	0.20	5	0.80
6	0.30	6	1.00
7	0.35	7	1.20
8	0.40	8	1.30

INFORMACION GENERAL



PROYECTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION POR ETAPAS DEL COMPLEJO DEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE NEMOCON

LOCALIZACION

MUNICIPIO DE NEMOCON
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATISTA

IGM Ingeniería · Geología · Minería

CONTRATO N° CCS 149 DE 2017
CONSORCIO IGM
N.I.T. 901128438-1

R. L. CONTRATISTA

JUAN MANUEL BELLO RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL

DIRECTOR CONSULTORIA

PABLO CESAR MURCIA BERMUDEZ
INGENIERO CIVIL

INTERVENTORIA

ANDREA NATALY RODRIGUEZ
ARQUITECTA

DISEÑO ESTRUCTURAL

RICARDO CASTIBLANCO BONILLA
INGENIERO CIVIL

APROBACION Y REVISION

NOTAS

PLANOS DE REFERENCIA

REVISIONES

N	FECHA	POR	REV	APR	DESCRIPCION
1	31/11/17	FCM			EMITIDO PARA COMENTARIOS Y APROBACIÓN

INFORMACION ESPECIFICA

CONTIENE

- DETALLE ESTRUCTURAL CIMENTACIÓN MUNRO EN MAMPOSTERIA ZONA DE PERALTE

Archivo:
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN POR ETAPAS DEL COMPLEJO DEPORTIVO DEL MUNICIPIO DE NEMOCON

5

Fecha:
NOVIEMBRE DE 2017

PISTA DE PATINAJE

Escala:
INDICADAS

6