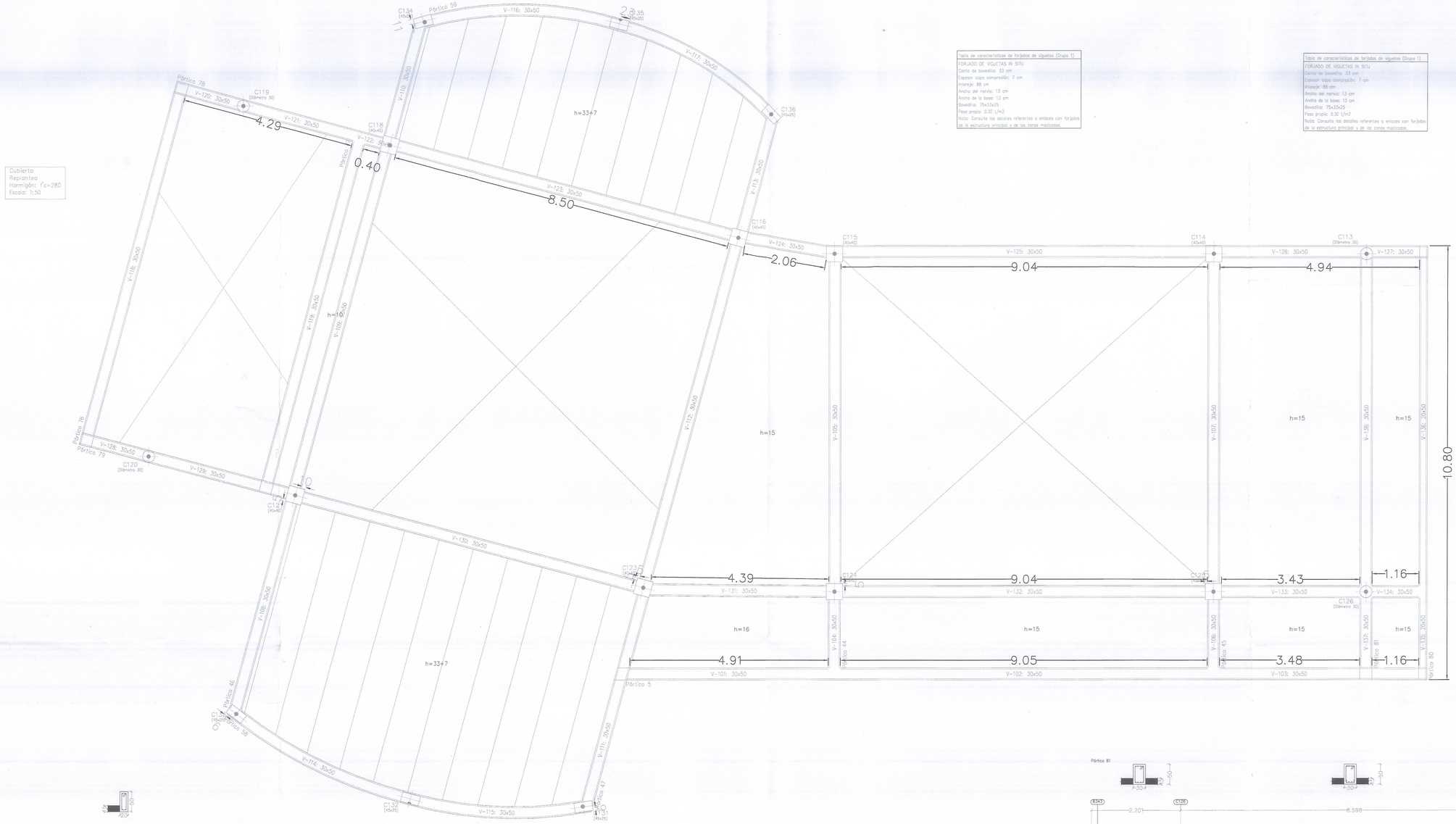


Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)

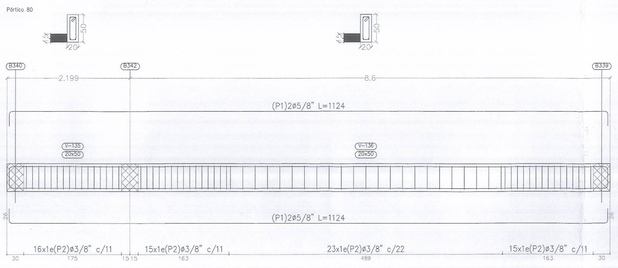
FORJADO DE VIGUETAS IN SITU
Canto de bovedilla: 33 cm
Espesor capa compresión: 7 cm
Intereje: 88 cm
Ancho del nervio: 13 cm
Ancho de la base: 13 cm
Bovedilla: 75x33x25
Peso propio: 0.30 t/m2
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)

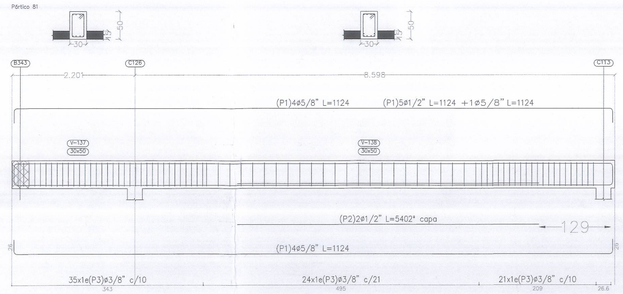
FORJADO DE VIGUETAS IN SITU
Canto de bovedilla: 33 cm
Espesor capa compresión: 7 cm
Intereje: 88 cm
Ancho del nervio: 13 cm
Ancho de la base: 13 cm
Bovedilla: 75x33x25
Peso propio: 0.30 t/m2
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

Cubierta
Despiece de vigas
Hormigón: f'c=280
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:50
Escala secciones 1:50
Escala huecos 1:50

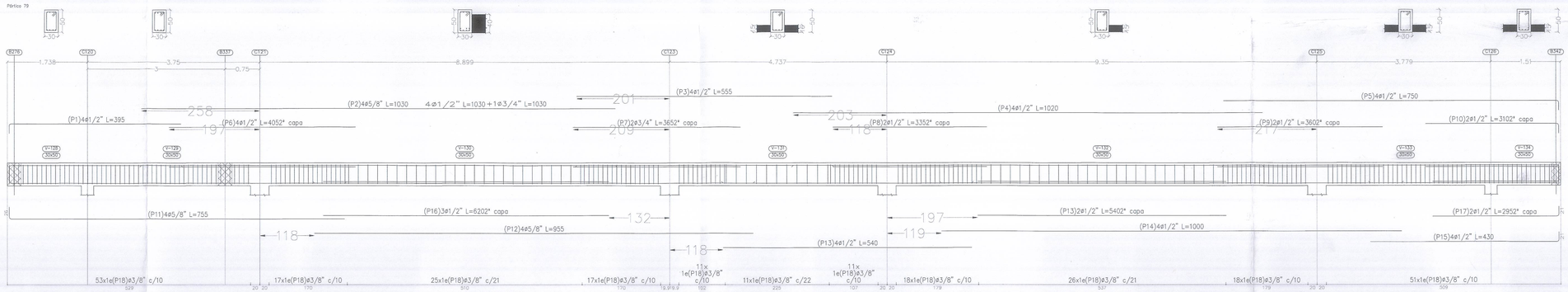
Pórtico 80



Pórtico 81



Pórtico 79



Elemento	Pos	Dims.	Nos.	Vol. (m³)	Barra	Kg/m	Long. (m)	Total (kg)	Grado 60 (kg)
Pórtico 79		19 ø1/2"	4	0.01	3	0.56	1.030	2.3	2.3
		2 ø5/8"	4		10	1.55	4.150	64.4	64.4
		2 ø1/2"	4		10	0.56	4.150	23.2	23.2
		8 ø1/2"	4		10	0.56	1.020	45.6	45.6
		4 ø1/2"	4		10	0.56	1.020	22.8	22.8
		8 ø1/2"	4		10	0.56	4.052	90.5	90.5
		9 ø3/4"	2		10	1.67	3.652	122.1	122.1
		2 ø1/2"	2		10	0.56	3.352	37.5	37.5
		8 ø1/2"	2		10	0.56	3.602	80.5	80.5
		10 ø1/2"	2		10	0.56	3.102	69.3	69.3
		12 ø5/8"	4		10	1.55	1.124	104.2	104.2
		12 ø1/2"	4		10	0.56	1.124	50.3	50.3
		14 ø1/2"	4		10	0.56	3.240	72.7	72.7
		4 ø1/2"	4		10	0.56	1.000	22.4	22.4
		16 ø1/2"	2		10	0.56	1.540	17.2	17.2
		16 ø1/2"	2		10	0.56	5.402	60.5	60.5
		18 ø5/8"	258	9.6	124.2	9.5	143.1	36894	3538.5
								Total=	4719.2
Pórtico 80		3 ø5/8"	4	0.01	30	1.55	1.124	4.8	10.3
		2 ø3/8"	89	9.5	124.2	9.5	1.124	84.67	47.6
								Total=	125.1	128.3
Pórtico 81		5 ø5/8"	8	0.01	30	1.55	1.124	7.8	16.3
		2 ø1/2"	8		30	0.56	1.124	5.1	10.3
		3 ø3/8"	80	9.5	124.2	9.5	143.11	440	94.0
								Total=	1092	236.7
								ø3/8"		369.8
								ø1/2"		390.4
								ø5/8"		1252
								ø3/4"		122.1
								Total=		2134.3

MUNICIPIO TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

VoBo.:

CONSORCIO STARK
CONSORCIO STARK
901.619.583-9
ING.NATALIE TRISTANCHO
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO:

CENTRO DE ATENCIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL VEREDA LA FUENTE EN EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

LOTE SEVILLA
VEREDA LA FUENTE
MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATISTA CONSTRUCTOR:

CONSORCIO BS INGENIERÍA
CONSORCIO BS
901.570.075-0
ING. JEFFERSON BOHORQUEZ LESMES
MP 25202-086503
REPRESENTANTE LEGAL

CONVENCIONES:

MODIFICACIONES

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
JESUS ORLANDO VIVAS
MP 5420286679
ESPECIALISTA DISEÑO:
LUIS FERNANDO CORREA JAIME
MP 25202-62184

ARCHIVO:

E 26 - BLOQUE B
PLANTA DE CUBIERTA CORREDORES
PLANO RECORD

FECHA :	ESCALA :
17.10.2025	SIN ESCALA

PLANO No.

E 26 DE 50