Elemento	Pos.	Diám.	No.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Pat. (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø1/2"	2	24	588	26	638	1276	12.7
	2	ø1/2"	2	24	625	26	675	1350	13.4
	3	ø1/2"	2	25	649	26	700	1400	13.9
	4	ø1/2"	2	26	665	26	717	1434	14.3
	5	ø1/2"	4	26	675	26	727	2908	28.9
	6	ø1/2"	2	26	678	26	730	1460	14.5
	7	ø1/2"	2	25	664	26	715	1430	14.2
	8	ø1/2"	2	25	646	26	697	1394	13.9
	9	ø1/2"	2	25	617	26	668	1336	13.3
	10	ø1/2"	2	26	342	24	392	784	7.8
	11	ø1/2"	2	26	388	24	438	876	8.7
	12	ø1/2"	2	26	419	24	469	938	9.3
	13	ø1/2"	2	26	439	25	490	980	9.7
	14	ø1/2"	2	26	451	26	503	1006	10.0
	15	ø1/2"	2	26	453	26	505	1010	10.0
	16	ø1/2"	2	26	450	25	502	1004	10.0
	17	ø1/2"	2	26	436	25	487	974	9.7
	18	ø1/2"	2	26	413	24	463	926	9.2
	19	ø1/2"	2	26	379	24	429	858	8.5
	20	ø3/8"	54	15	VAR.	15	VAR.	22518	126.0
	21	ø3/8"	55	15	425		440	24200	135.4
	22	ø3/8"	55	15	165		180	9900	55.4
	23	ø3/8"	12	15	VAR.		VAR.	6240	34.9
	24	ø3/8"	12		960		960	11520	64.5
	25	ø3/8"	12		420		420	5040	28.2
	26	ø3/8"	14	15	185		200	2800	15.7
	27	ø3/8"	2	15	525		540	1080	6.0
	28	ø3/8"	51	15	215		230	11730	65.7
	29	ø3/8"	4		880		880	3520	19.7
	30	ø3/8"	12	15	VAR.		VAR.	10608	59.4
	31	ø3/8"	60	15	231	15	261	15660	87.6
	32	ø3/8"	22	15	855		870	19140	107.1
	33	ø3/8"	7	15	1076	15	1106	7742	43.3
	34	ø3/8"	2	15	105		120	240	1.3
	35	ø3/8"	2	15	145		160	320	1.8
	36	ø3/8"	2	15	315		330	660	3.7
	37	ø3/8"	2		180		180	360	2.0
	38	ø3/8"	2		270		270	540	3.0
	39	ø3/8"	2		360		360	720	4.0
	40	ø3/8"	2		460		460	920	5.1
	41	ø3/8"	2		550		550	1100	6.2
	42	ø3/8"	2		650		650	1300	7.3
	43	ø3/8"	2		740		740	1480	8.3
	44	ø3/8"	2	15	905		920	1840	10.3
	45	ø3/8"	2	15	926	15	956	1912	10.7
	46	ø3/8"	57	15	86	15	126	7182	40.2
							Total+10%:		303.3
							ø3/8":		1048.1
							ø1/2":		255.2
							Total:		303.3

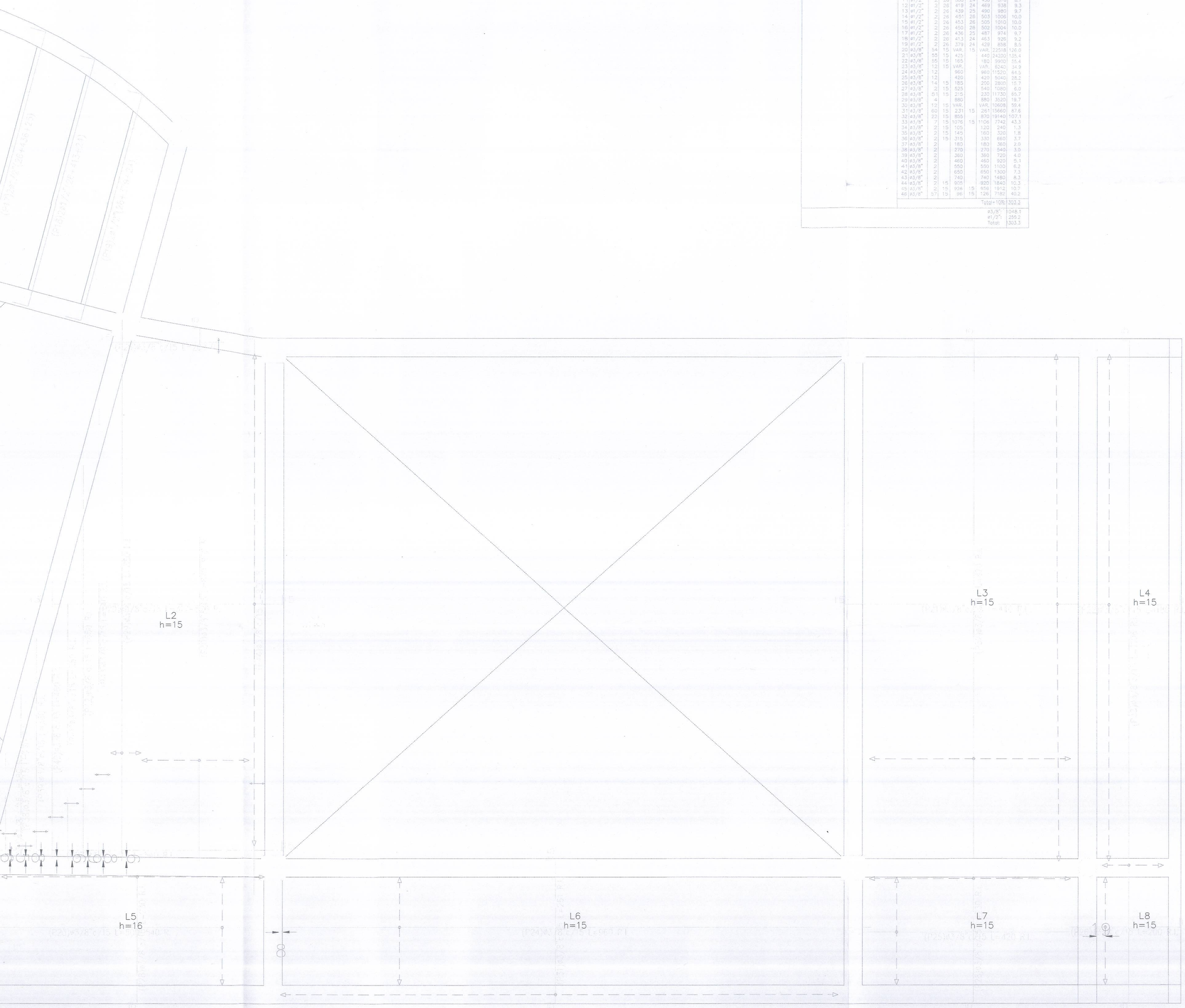


Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)
FORJADO DE VIGUETAS IN SITU
Canto de bovedilla: 33 cm
Espesor capa compresión: 7 cm
Intereje: 88 cm
Ancho del nervio: 13 cm
Ancho de la base: 13 cm
Bovedilla: 75x33x25
Peso propio: 0.30 t/m2
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas macizadas.

MUNICIPIO DE TOCANCIPA
TRADICION Y PROGRESO

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
901.590.075-0
ING. JEFFERSON BOHORQUEZ LESMES
MP 25202-088503
REPRESENTANTE LEGAL

CONVENCIONES:

MODIFICACIONES

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:
JESUS ORLANDO VIVAS
MP 54202-35679

ESPECIALISTA OBRA:
LUIS FERNANDO CORREA JAIME
MP 25202-62184

ARCHIVO:
E 27 - BLOQUE B
PLANTA DE CUBIERTA 3
PLANO RECORD

FECHA :	ESCALA :
17.10.2025	SIN ESCALA

PLANO No.

E 27 DE 50