



FACTORES DE MODIFICACION QUE INCREMENTAN l_d:

- Factor de ubicación del refuerzo: 1,40
- Refuerzo horizontal ubicado de manera que 30 cm de concreto fresco se funde por debajo del refuerzo, Top bar: 1,00
- Otro refuerzo, Bottom bar: 1,00

TABLA. Longitud de desarrollo básica en tensión l_d (tracción) [mm].
f_y = 4200 kg/cm²

f _c 2 (kg/cm ²)	f (mm)											
	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32	36	
210	300	300	350	400	500	600	700	900	1150	1500	1850	
240	300	300	350	400	450	550	650	850	1050	1400	1750	
280	300	300	350	400	450	500	600	800	1000	1300	1650	
350	300	300	350	400	450	500	550	700	800	1150	1450	
420	300	300	350	400	450	500	550	650	800	1050	1350	
500	300	300	350	400	450	500	550	650	750	950	1200	

UNIDAD DE MEDICION Y PAGO DE CADA UNO DE LOS HITOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS.

NOTA:
- LA ARMADURA DEFINIDA PARA LAS CURVAS DE ANCLAJE ES ADICIONAL A LA GENERAL DEL TABLERO.



Empresa Publica Metropolitana de Movilidad y Obras Publicas



ING. FERNANDO ROMO DIRECTOR DE PROYECTO

REVISOR: ING. FERNANDO ROMO DIRECTOR DE PROYECTO

REVISOR: ING. FERNANDO ROMO DIRECTOR DE PROYECTO

PROYECTO: ACCESO A QUITO DESDE LOS VALLES ORIENTALES Y CONSTRUCCION DEL PUENTE GUAYASAMIN

UBICACION: PUENTE GUAYASAMIN

CONTENIDO: TABLERO ARMADURAS ARMADURAS DE ANCLAJE (M)

ESCALAS: INDICADAS

FECHA: NOVIEMBRE 2014

ARCHIVO DIGITAL: 06.07.027-ARM ANCLAJE (M).dwg

LANINA: 27/28