



Armação positiva das lajes do pavimento EL 640  
escala 1:50

Relação do aço

Postos	CAPO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	6.3	13	412	1716	
	2	6.3	192	444	85248	
	3	6.3	73	639	45917	
	4	6.3	147	624	91728	
	5	6.3	36	200	9000	
	6	6.3	4	614	2456	
	7	6.3	29	626	18154	
	8	6.3	61	627	38247	
	9	6.3	30	372	11160	
	10	6.3	128	439	54912	
	11	6.3	64	VAR	VAR	
	12	6.3	28	VAR	VAR	
	13	6.3	2	610	1220	
	14	6.3	30	304	9120	
	15	6.3	210	314	65840	
	16	6.3	15	623	9345	
	17	6.3	15	625	9375	
	18	6.3	32	417	13344	
	19	6.3	10	114	1740	
	20	6.3	8	179	1432	
	21	6.3	30	324	9720	
	22	6.3	30	319	9570	
	23	8.0	2	617	1234	

Resumo do aço

CAPO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	QUANT (Barra)	PESO (kg)
6.3		5405.8	451	1322.8
8.0		12.4	2	4.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				<b>1327.7</b>

Volume de concreto (C-30) = 42.11 m³

- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO;
  - 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV (TABELA 6.1 DA NBR6118);
  - 3 - CONCRETO ESTRUTURAL C30 ( $f_{ck} \geq 30$  MPa), COM FATOR ÁGUA - CIMENTO (a/c)  $\leq 0,55$  e MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eci)  $\geq 30672$  MPa, PARA BRITA DE GRANITO OU GNAISSE, EXCETO QUANDO INDICADO;
  - 4 - CIMENTO CPII-RS;
  - 5 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO DO CONCRETO ANTES DA DESFORMA = 26,07 GPa;
  - 6 -  $f_{yk} = 500$  MPa;
  - 7 - AS MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS IN LOCO;
  - 8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3 cm.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
02	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	11/03/22
01	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	18/02/22
00	B	EMISSÃO INICIAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	20/12/21

REVISÕES			
T.E.	TIPO DE EMISSÃO	ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA		DEZ/2021
	PROJETISTA	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D
	PROJETISTA	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D
	SUPERVISOR	FABÍOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D

**CONEPPI CONSULTORIA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**PROJETO ESTRUTURAL**  
PROJETO EXECUTIVO  
BAIRRO SAFIRA  
ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO LAVIOLA  
ARMAÇÃO POSITIVA LAJES PAVIMENTO (EL 640)

ESCALA INDICADA

REV.: N° 02 OS-06/2021 33 FOLHA