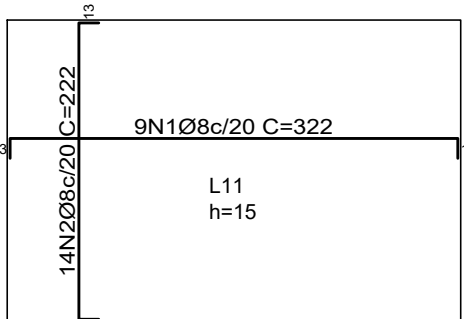


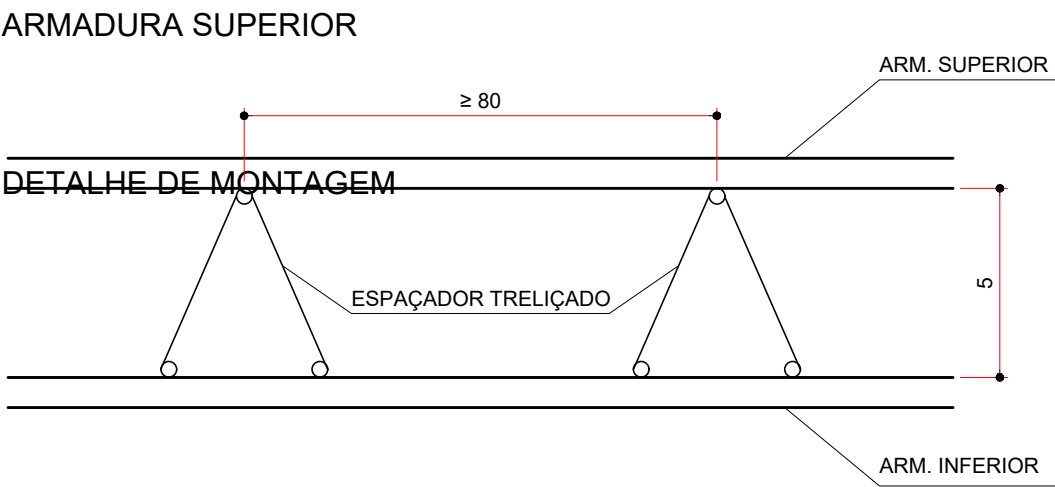
RADIER - ARMADURA INFERIOR



RADIER - ARMADURA SUPERIOR

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura inferior	1	Ø10	177	495			495	87615	539.9
	2	Ø10	176	470			470	82720	509.7
	3	Ø6.3	55	495			495	27225	66.7
	4	Ø8	156	7	673		680	106080	418.9
	5	Ø8	60	7	668		675	40500	159.9
	6	Ø10	8	325			325	2600	16.0
	7	Ø8	48	360			360	17280	68.2
	8	Ø10	8	295			295	2360	14.5
	9	Ø8	48	7	403		410	19680	77.7
	10	Ø6.3	40	330			330	13200	32.3
	11	Ø6.3	40	290			290	11600	28.4
Total+10%:									2125.4
Armadura superior	12	Ø8	84	7	156	7	170	14280	56.4
	13	Ø12.5	131	335			335	43885	422.7
	14	Ø16	176	330			330	58080	916.9
	15	Ø8	130	7	131	7	145	18850	74.4
	16	Ø8	135	7	201	7	215	29025	114.8
	17	Ø12.5	108	455			455	49140	473.3
	18	Ø8	156	7	196	7	210	32760	129.4
	19	Ø12.5	5	7	326	7	340	1700	16.4
	20	Ø12.5	48	560			560	26880	258.9
Total+10%:									2709.3
									Ø6.3: 140.2
									Ø8: 1299.4
									Ø10: 1188.1
									Ø12.5: 1288.4
									Ø16: 1008.6
									Total: 4834.7

RADIER									
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6.3	9	9	296	9	314	2826	6.9
	2	Ø6.3	14	9	196	9	214	2996	7.3
Total+10%:									15.6
Armadura longitudinal superior	1	Ø8	9	13	296	13	322	2898	11.4
	2	Ø8	14	13	196	13	222	3108	12.3
Total+10%:									26.1
									Ø6.3: 15.6
									Ø8: 26.1
									Total: 47.1



Área Técnica: ESTRUTURA – LAJES  
Folha: Descrição:  
LA A1 ARMAÇÃO DAS LAJES DO TÉRREO  
LA B1 ARMAÇÃO DAS LAJES DA COBERTURA DO ADMINISTRATIVO

- NOTAS
1. VER NOTAS GERAIS NA FORMA

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PRODESAN

OBRAS / PROJETO

DEOP - ALMOXARIFADO CENTRAL E DILUIÇÃO

LOCAL

RUA RANGEL PESTANA, Nº156 - JABAQUARA / SANTOS - SP

TÍTULO

PROJETO ESTRUTURAL  
ARMAÇÃO DAS LAJES DO TÉRREO

PROJETO ENGº/ ENGº

LEANDRO SOARES VALDEZ

COLABORAÇÃO

KATIA BARROS

ESCALA

1:50

DATA

10/09/23

ARQUIVO

162 ES LA.dwg

EXECUTIVO

LAJES

LA A1

FOLHA

REVISÃO

00

prodesan

PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS