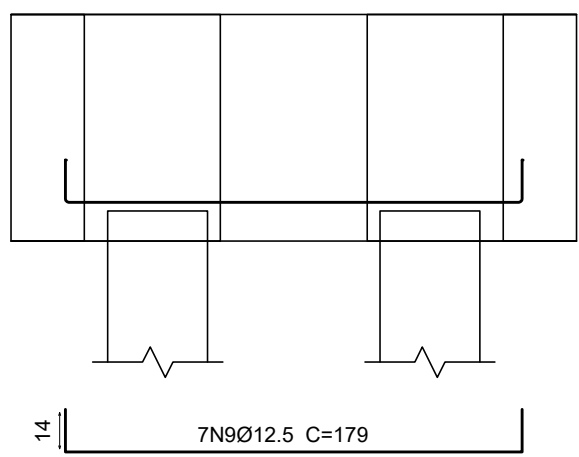
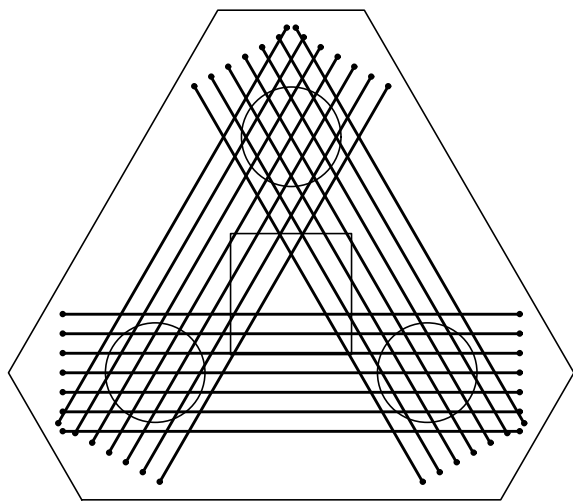
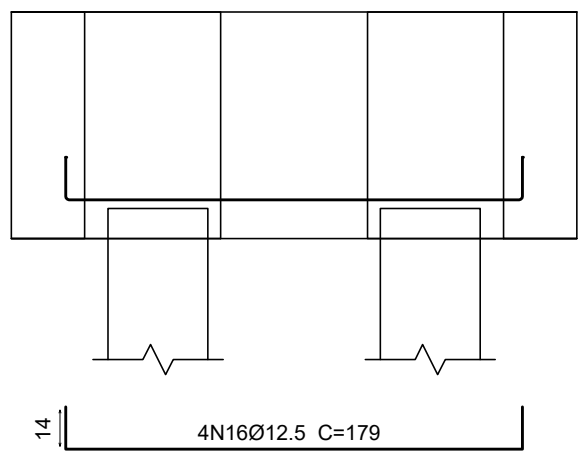
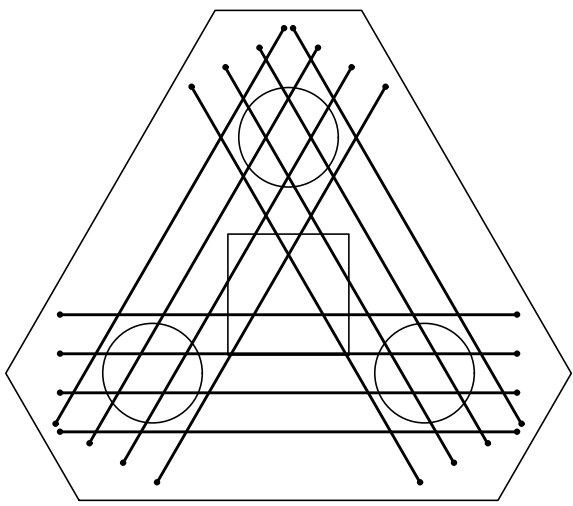


Viga lateral



Viga lateral



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
P17	1	Ø12.5	9	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1089	10.5
	2	Ø10	17	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1785	11.0
	3	Ø10	9	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1089	6.7
	4	Ø10	10	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1260	7.8
	5	Ø12.5	8	30	95	125	1000	9.6	
	6	Ø12.5	9	140	140	140	1260	12.1	
	7	Ø12.5	7	14	151	14	179	1253	12.1
	8	Ø12.5	7	14	151	14	179	1253	12.1
	9	Ø12.5	7	14	151	14	179	1253	12.1
Total+10%:									103.4
P18	10	Ø10	20	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	2420	14.9
	11	Ø12.5	16	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1680	16.2
	12	Ø12.5	8	30	95	125	1000	9.6	
	13	Ø12.5	10	140	140	140	1400	13.5	
	14	Ø12.5	4	14	151	14	179	716	6.9
	15	Ø12.5	4	14	151	14	179	716	6.9
	16	Ø12.5	4	14	151	14	179	716	6.9
Total+10%:									82.4
Ø10: 44.4									
Ø12.5: 141.4									
Total:									185.8

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 FUNDAÇÃO

ARMAÇÃO DOS BLOCOS - P17, P18

PROJETO ENGº/ ENQº

LEANDRO SOARES VALDEZ

COLABORAÇÃO

KATIA BARROS

ESCALA

1/25

ARQUIVO

162 FU.dwg

DATA

10/09/2023

REVISÃO

00

EXECUTIVO

FUNDAÇÃO

FU 7

FOLHA

prodesan

PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS