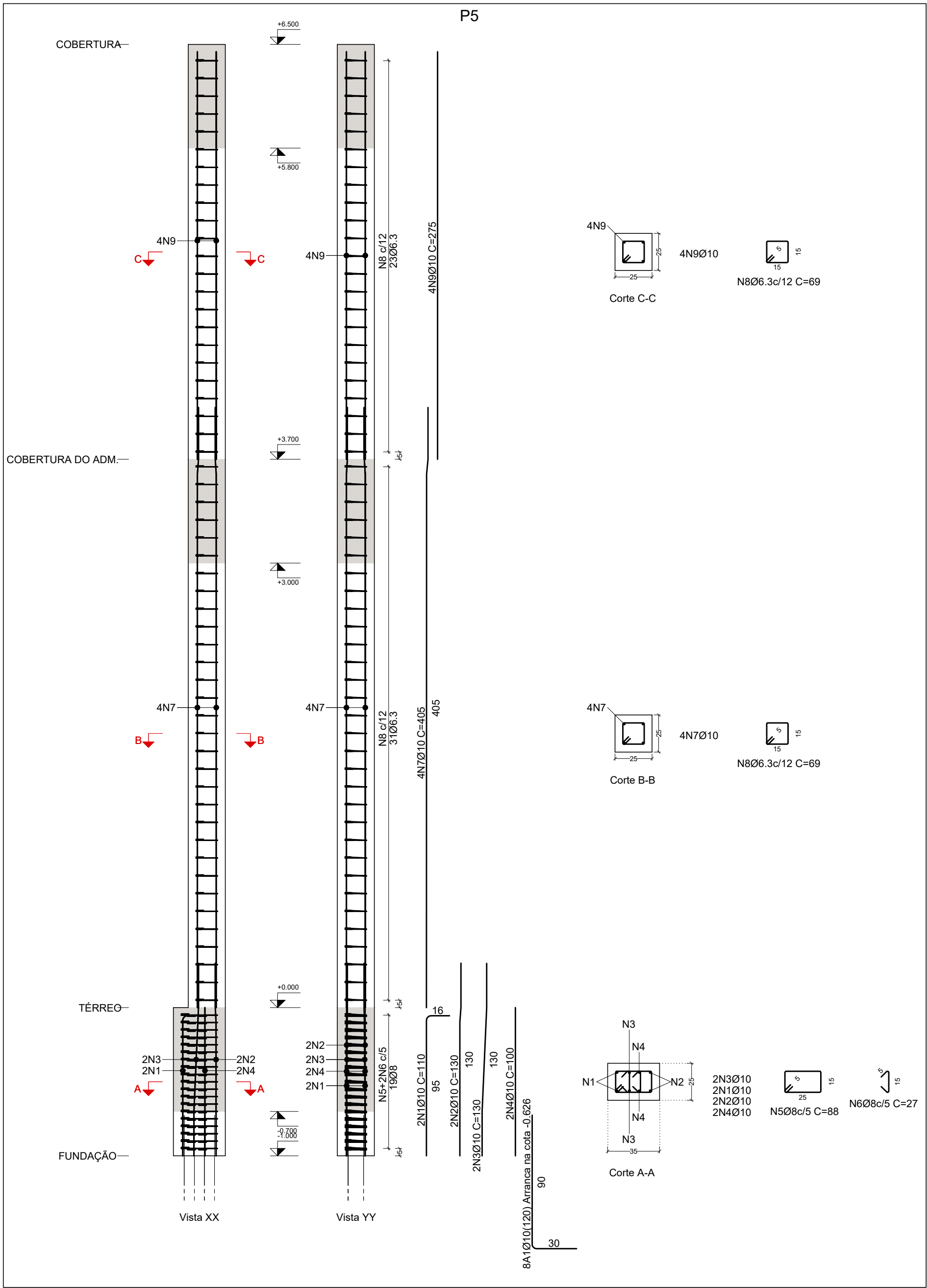
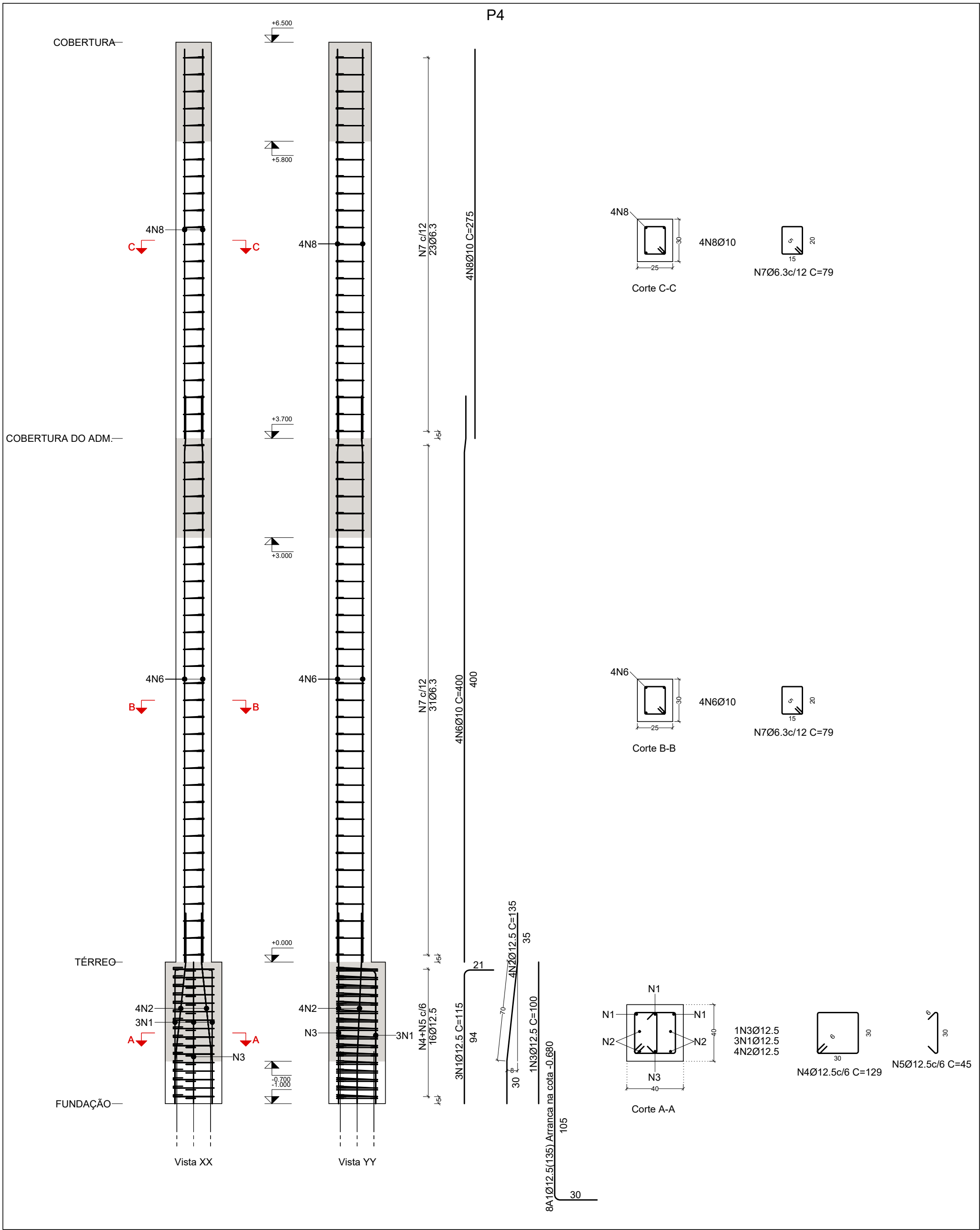


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
P4	1	Ø12.5	3	115	345	3.3
	2	Ø12.5	4	135	540	5.2
	3	Ø12.5	1	100	100	1.0
	4	Ø12.5	16	129	2064	19.9
	5	Ø12.5	16	45	720	6.9
	6	Ø10	4	400	1600	9.9
	7	Ø6.3	54	79	4266	10.4
	8	Ø10	4	275	1100	6.8
	Total+10%:					69.7
P5	1	Ø10	2	110	220	1.4
	2	Ø10	2	130	260	1.6
	3	Ø10	2	130	260	1.6
	4	Ø10	2	100	200	1.2
	5	Ø8	19	88	1672	6.6
	6	Ø8	38	27	1026	4.1
	7	Ø10	4	405	1620	10.0
	8	Ø6.3	54	69	3726	9.1
	9	Ø10	4	275	1100	6.8
	Total+10%:					46.6
					Ø6.3:	21.4
					Ø8:	11.7
					Ø10:	43.3
					Ø12.5:	39.9
					Total:	116.3



Área Técnica: ESTRUTURA – PILARES	
Folha: Descrição:	
PI 01	ARMAÇÃO DOS PILARES P1, P2, P3
PI 02	ARMAÇÃO DOS PILARES P4, P5
PI 03	ARMAÇÃO DOS PILARES P6, P7, P8, P9, P13, P14
PI 04	ARMAÇÃO DOS PILARES P10, P11
PI 05	ARMAÇÃO DOS PILARES P12, P15
PI 06	ARMAÇÃO DOS PILARES P16, P17, P18, P19

- NOTAS
1. VER NOTAS GERAIS NA FORMA

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

OBRA / PROJETO	PROJETO ENGº ENGº	EXECUTIVO PILARES <b>PI 2</b> FOLHA
DEOP - ALMOXARIFADO CENTRAL E DILUIÇÃO	LEANDRO SOARES VALDEZ	
RUA RANGEL PESTANA, Nº156 - JABAQUARA / SANTOS - SP	COLABORAÇÃO KATIA BARROS	
TÍTULO PROJETO ESTRUTURAL ARMAÇÃO DOS PILARES P4, P5	ESCALA 1/25 ARQUIVO	DATA 10/05/23 REVISÃO 00

PROGRESSO E DESENVOLVIMENTO DE SANTOS