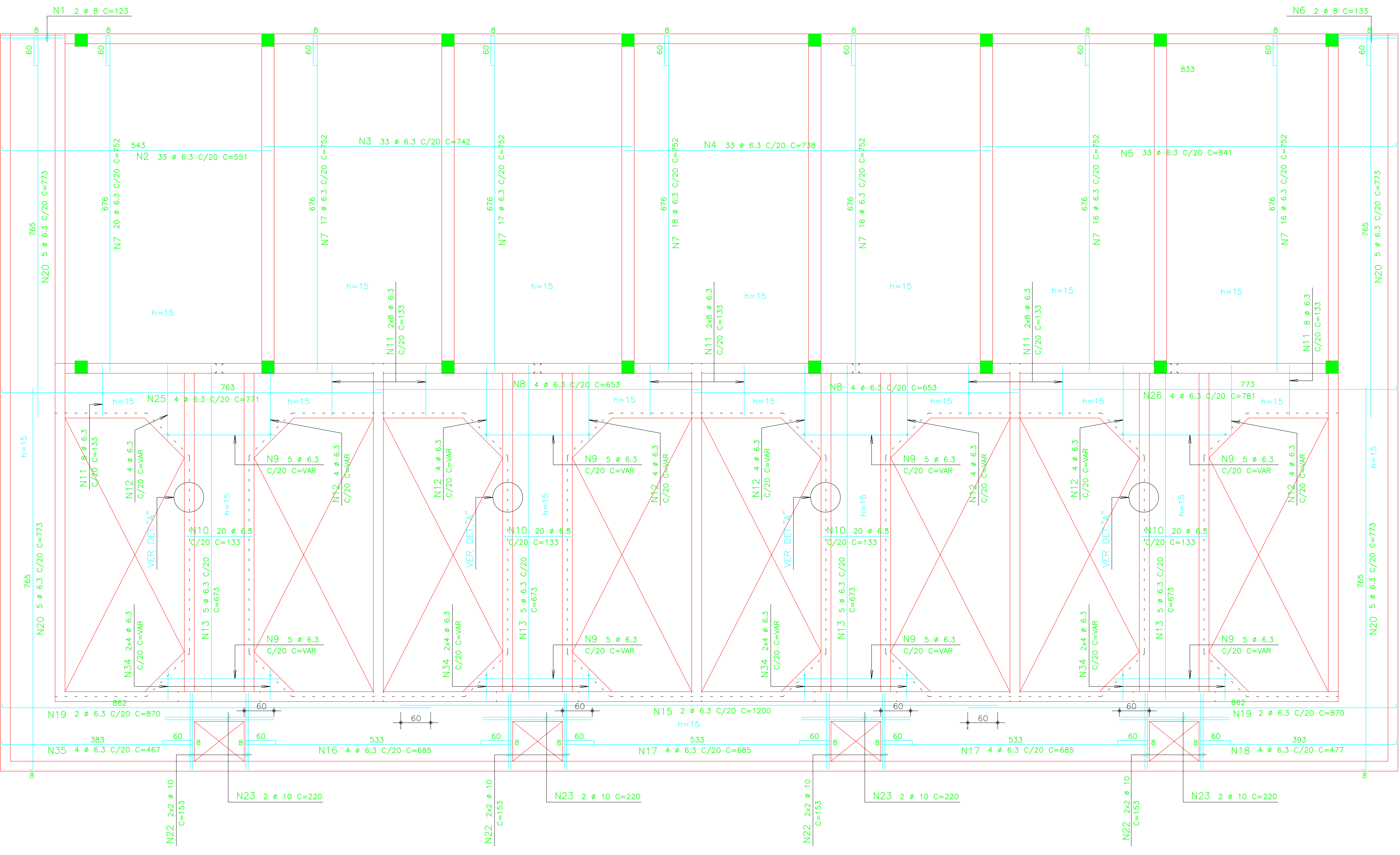


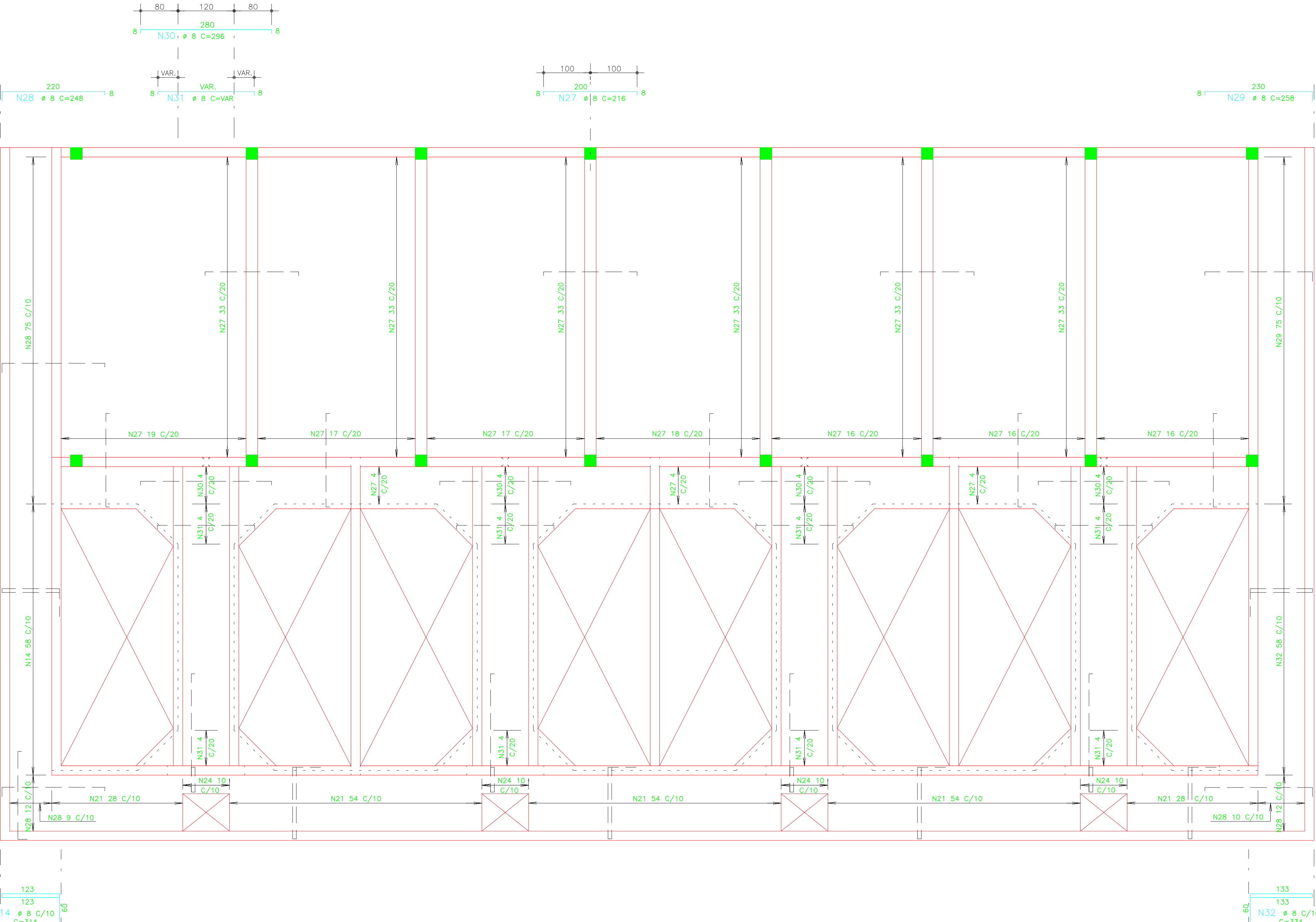
ARM. DA LAJE DO NÍVEL 562.30

ESC. 1:50

POSITIVA



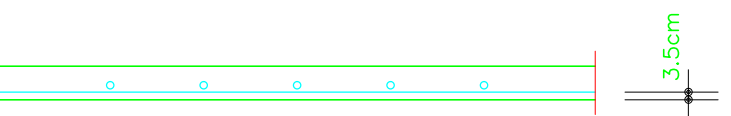
NEGATIVA



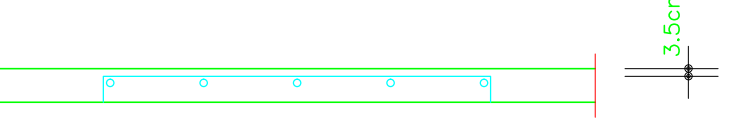
AÇO		POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
ARM. DA LAJE DO NÍVEL 562.30					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
SOA	1	8		2	123	246
SOA	2	6.3	33	551	18183	
SOA	3	6.3	33	742	24486	
SOA	4	6.3	33	739	24354	
SOA	5	6.3	33	841	27753	
SOA	6	8	2	133	266	
SOA	7	6.3	100	752	90400	
SOA	8	6.3	8	653	5224	
SOA	9	6.3	80	133	10840	
SOA	10	6.3	80	133	10840	
SOA	11	6.3	64	133	8512	
SOA	12	6.3	32	314	18012	
SOA	13	6.3	20	673	13460	
SOA	14	8	38	685	2740	
SOA	15	6.3	2	1200	2400	
SOA	16	6.3	4	685	5480	
SOA	17	6.3	8	477	3816	
SOA	18	6.3	4	870	3480	
SOA	19	6.3	20	773	15460	
SOA	20	6.3	218	438	95484	
SOA	21	8	16	153	2448	
SOA	22	10	8	220	1760	
SOA	23	10	8	220	1760	
SOA	24	8	40	330	13200	
SOA	25	6.3	4	771	3084	
SOA	26	6.3	4	781	3124	
SOA	27	8	329	216	71064	
SOA	28	8	118	248	29264	
SOA	29	8	75	258	19350	
SOA	30	8	16	296	4736	
SOA	31	8	32	400	16000	
SOA	32	8	58	334	19372	
SOA	33	6.3	400	70	28000	
SOA	34	6.3	32	467	18688	
SOA	35	6.3	4	467	18688	
SOA	36	10	2	2	16200	

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
SOA	6.3	3063	766
SOA	8	2776	1110
SOA	10	204	129
Peso Total SOA =			2005 kg

DETALHE DE COBRIMENTO DAS LAJES (POSITIVA)

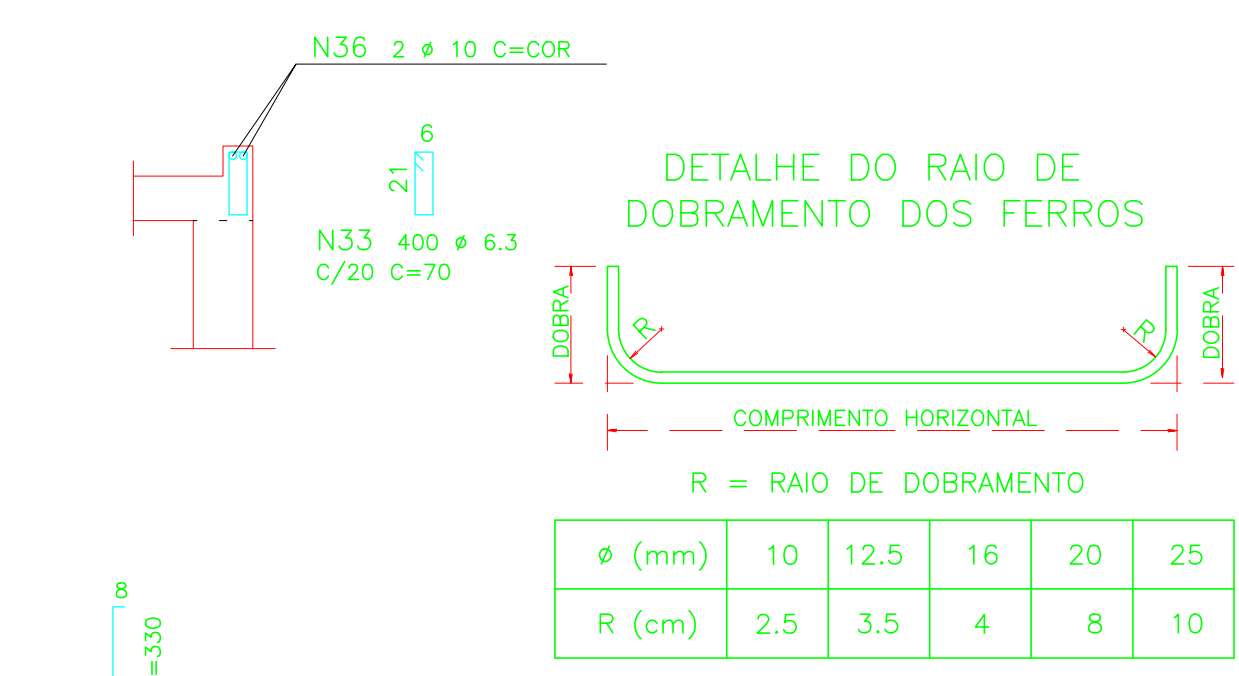


DETALHE DE COBRIMENTO DAS LAJES (NEGATIVA)



DETALHE "A" (BORDA)

ESC. 1:25



NOTA:
- É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS DE CONCRETO OU PLASTICO
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3.5cm
- AÇO CA-50A,CA-60B

1	REVISÃO GERAL	22/08/12
0	DESENHO INICIAL	22/09/11
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	APPROVAÇÃO DATA
CLIENTE	SEMAE SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE FILTROS	
DESENHO	ARM. DA LAJE DO NÍVEL 562.30	ARQUIVO ARMLAJE.DWG
ESCALAS	1:50	
PROJETO	ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA.	
ELABORADO	MARTH	
PROJETO	ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA.	
ELABORADO	MARTH	
PROJETO	ENGENHARIA E PROJETOS S/C LTDA.	
ELABORADO	MARTH	