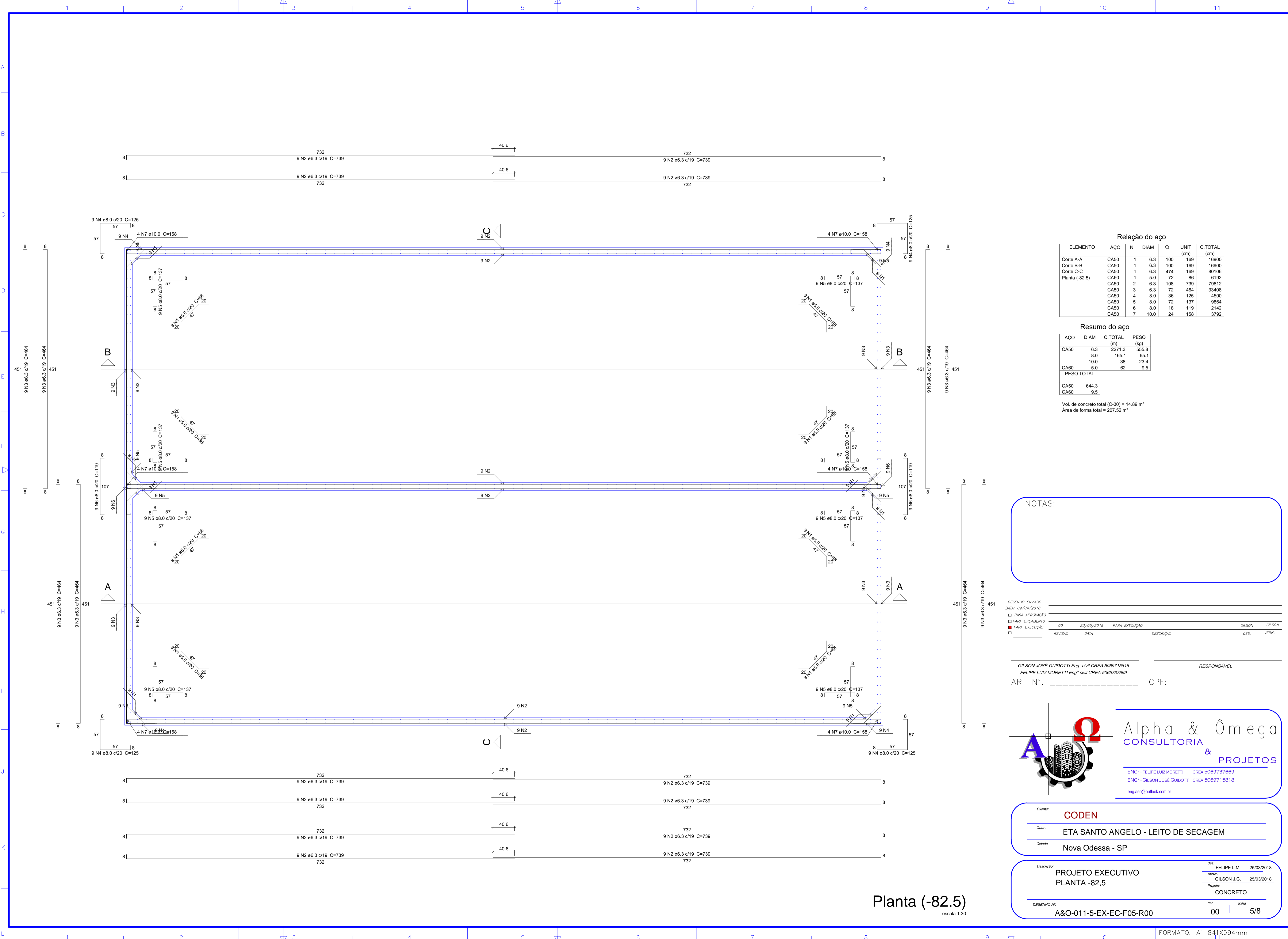


DIREITOS AUTORAIS DE PROJETO CONFORME ART. 184 (COD. PENAL) LEI Nº 5588



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Corte A-A	CA50	1	6.3	100	169	16900
Corte B-B	CA50	1	6.3	100	169	16900
Corte C-C	CA50	1	6.3	474	169	80106
Planta (-82.5)	CA50	1	5.0	72	86	6192
	CA50	2	6.3	108	739	79812
	CA50	3	6.3	72	464	33408
	CA50	4	8.0	36	125	4500
	CA50	5	8.0	72	137	9864
	CA50	6	8.0	18	119	2142
	CA50	7	10.0	24	158	3792

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2271.3	555.8
	8.0	165.1	65.1
	10.0	38	23.4
CA60	5.0	62	9.5
PESO TOTAL			
CA50	644.3		
CA60	9.5		

Vol. de concreto total (C-30) = 14.89 m³
Área de forma total = 207.52 m²

NOTAS:

DESENHO ENVIADO		DATA: 09/04/2018	
<input type="checkbox"/> PARA APROVAÇÃO			
<input type="checkbox"/> PARA ORÇAMENTO			
<input type="checkbox"/> PARA EXECUÇÃO			
	00	23/05/2018	PARA EXECUÇÃO
	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
			DES. VERIF.

GILSON JOSÉ GUIDOTTI Engº civil CREA 5069715818
FELIPE LUIZ MORETTI Engº civil CREA 5069737669

RESPONSÁVEL

ART N°. _____ CPF: _____

Alpha & Omega
CONSULTORIA
&
PROJETOS

ENGº - FELIPE LUIZ MORETTI CREA 5069737669
ENGº - GILSON JOSÉ GUIDOTTI CREA 5069715818
eng.aeo@outlook.com.br

Cliente: **CODEN**

Obra: **ETA SANTO ANGELO - LEITO DE SECAGEM**

Cidade: **Nova Odessa - SP**

Descrição: **PROJETO EXECUTIVO PLANTA -82,5**

DESENHO Nº: **A&O-011-5-EX-EC-F05-R00**

des: FELIPE L.M. 25/03/2018
aprov: GILSON J.G. 25/03/2018
Projeto: **CONCRETO**

rev: **00** | **5/8**

Planta (-82.5)
escala 1:30