

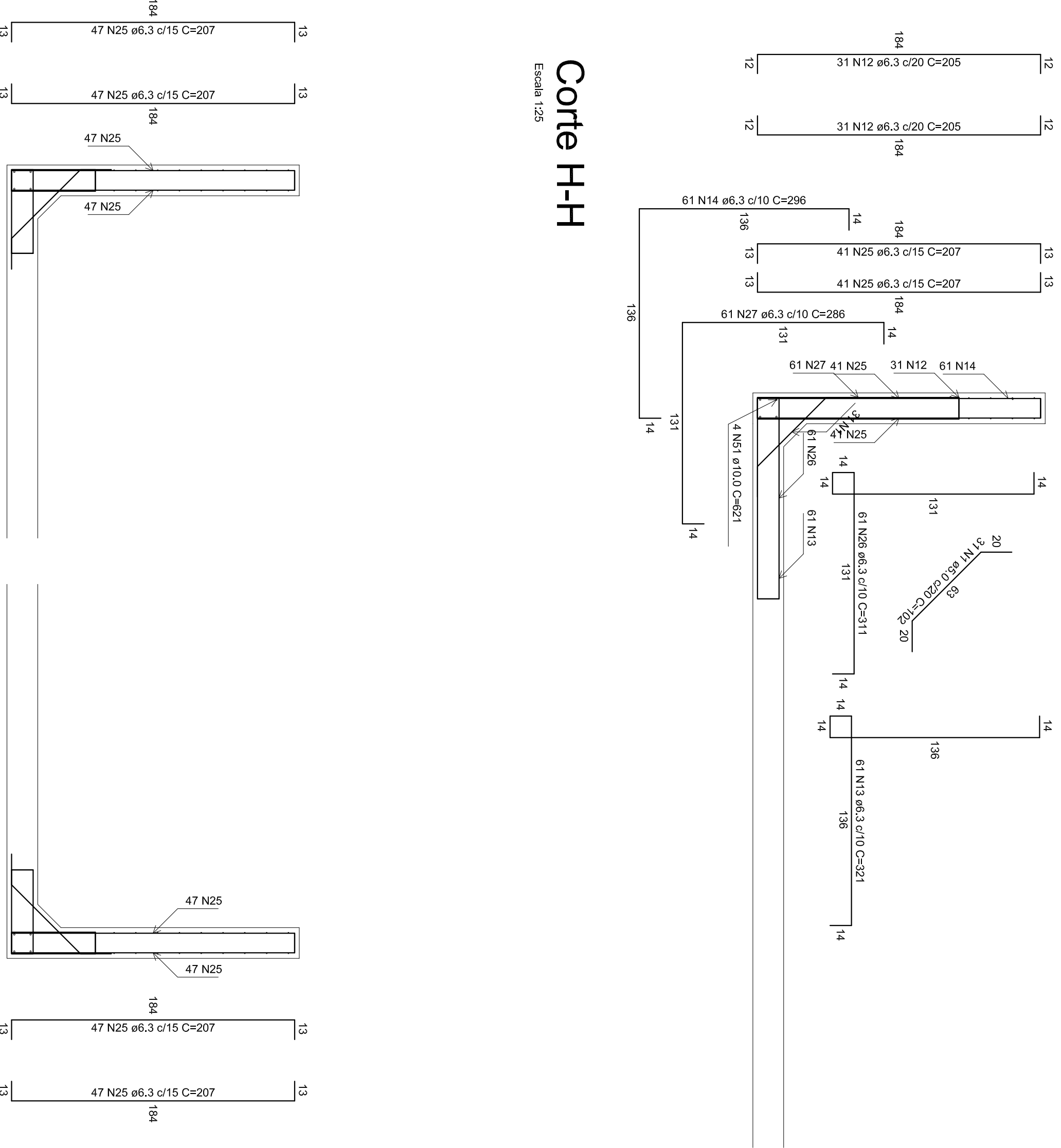
RELAÇÃO DO AÇO

Corte F - F (+75,0)						Negativos (-75,0)						Negativos (-170,0)					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUMUL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5,0	62	310	310	1	5,0	62	310	310	310	1	5,0	62	310	310	310
	2	5,0	66	376	686	2	5,0	66	330	640	950	2	5,0	66	330	640	950
	3	5,0	130	482	816	3	5,0	130	482	816	1332	3	5,0	130	482	816	1332
	4	5,0	162	584	974	4	5,0	162	584	974	1958	4	5,0	162	584	974	1958
	5	5,0	137	506	1111	5	5,0	137	506	1111	2564	5	5,0	137	506	1111	2564
	6	5,0	37	306	1132	6	5,0	37	306	1132	3170	6	5,0	37	306	1132	3170
	7	5,0	21	204	1154	7	5,0	21	204	1154	3774	7	5,0	21	204	1154	3774
	8	5,0	21	202	1175	8	5,0	21	202	1175	4399	8	5,0	21	202	1175	4399
	9	5,0	37	253	1212	9	5,0	37	253	1212	5052	9	5,0	37	253	1212	5052
	10	5,0	37	253	1240	10	5,0	37	253	1240	5792	10	5,0	37	253	1240	5792
CA50	11	6,3	124	205	1364	11	6,3	124	205	1364	7156	11	6,3	124	205	1364	7156
	12	6,3	124	205	1488	12	6,3	122	321	3916	8572	12	6,3	122	321	3916	8572
	13	6,3	122	321	1609	13	6,3	122	321	3916	9264	13	6,3	122	321	3916	9264
	14	6,3	122	321	1731	14	6,3	122	321	3916	9980	14	6,3	122	321	3916	9980
	15	6,3	122	321	1853	15	6,3	122	321	3916	10696	15	6,3	122	321	3916	10696
	16	6,3	122	321	1975	16	6,3	122	321	3916	11412	16	6,3	122	321	3916	11412
	17	6,3	177	400	2075	17	6,3	177	400	2075	12187	17	6,3	177	400	2075	12187
	18	6,3	177	400	2175	18	6,3	177	400	2075	12962	18	6,3	177	400	2075	12962
	19	6,3	59	659	2241	19	6,3	59	659	2241	13721	19	6,3	59	659	2241	13721
	20	6,3	59	659	2300	20	6,3	59	659	2300	14480	20	6,3	59	659	2300	14480
CA50	21	6,3	55	593	2359	21	6,3	55	593	2359	15273	21	6,3	55	593	2359	15273
	22	6,3	56	603	2415	22	6,3	56	603	2415	16078	22	6,3	56	603	2415	16078
	23	6,3	55	597	2470	23	6,3	55	597	2470	16875	23	6,3	55	597	2470	16875
	24	6,3	55	597	2525	24	6,3	55	597	2525	17672	24	6,3	55	597	2525	17672
	25	6,3	55	597	2580	25	6,3	55	597	2580	18470	25	6,3	55	597	2580	18470
	26	6,3	64	396	2644	26	6,3	64	396	2644	19266	26	6,3	64	396	2644	19266
	27	6,3	21	624	2706	27	6,3	21	624	2706	19990	27	6,3	21	624	2706	19990
	28	6,3	21	624	2768	28	6,3	21	624	2768	20714	28	6,3	21	624	2768	20714
	29	6,3	21	624	2829	29	6,3	21	624	2829	21438	29	6,3	21	624	2829	21438
	30	6,3	21	624	2891	30	6,3	21	624	2891	22162	30	6,3	21	624	2891	22162

RESUMO DO AÇO

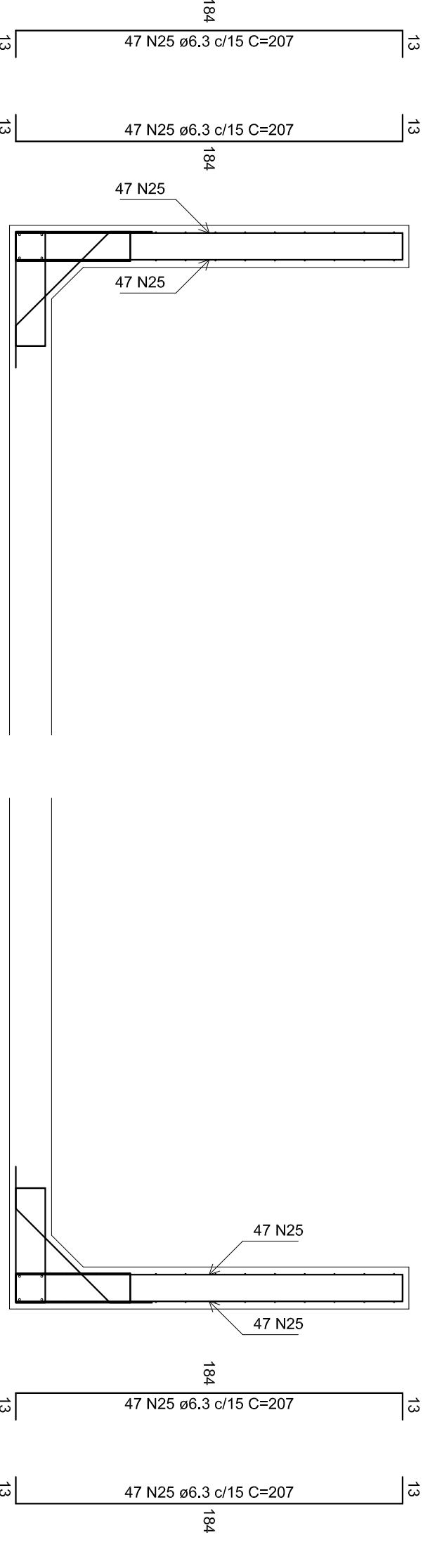
AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO +10%
CA50	6,3	3835,3	1059,3
CA60	8,0	493,5	214,2
CA60	10,0	49,7	33,7
CA60	10,0	289	35,5
PESO TOTAL			
CA50	1397,2		
CA60	354,9		

Volume de concreto (C25) = 0,00 m³
Área da forma = 0,00 m²



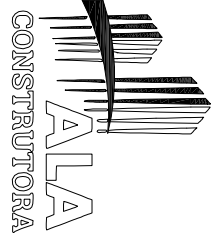
Corte H-H

Escala 1:25



Corte I-I

Escala 1:25



TÍTULO:

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

HALLA CONSTRUTORA - R. DR. EDGARD PINTO FUZA, 254, JUIZ DE FORA
CNPJ 37240606-0001/01

DETALHE:

PROJETO ESTRUTURAL PISCINA

PROPRIETÁRIO:	DOCUMENTO:
PRAÇA SERRA RIBEIRO DE OLIVEIRA, N.º 130, CENTRO SERRA DA SAUDADE-MG, CEP: 35617-200	CNPJ: 18.301.069/0001-10
ENFERMEIRO DO IMÓVEL:	RUA JOSÉ FIDELIS SILVA, N.º 51, BAIRRO: CENTRO SERRA DA SAUDADE - MG.
PREFEITURA:	AUTOR DO PROJETO:

R.T.:
HIGOR ALOURENÇO AMANCIO
CREA MG 212536D

PROPRIETÁRIO:
HIGOR ALOURENÇO AMANCIO
CREA MG 212536D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DA SAUDADE
CNPJ: 18.301.069/0001-10

OBS.: O Responsável Técnico pela obra é o Autor do Projeto assume perante o Município e Terceiros que todas as condições previstas no Projeto Arquitetônico estão de acordo com as NBR's e Código Civil

ESCALA:	DATA:	FOLHA:
INDICADA	14/12/2021	09/14