

Planta de localização
escala 1:50

Relatório do aço

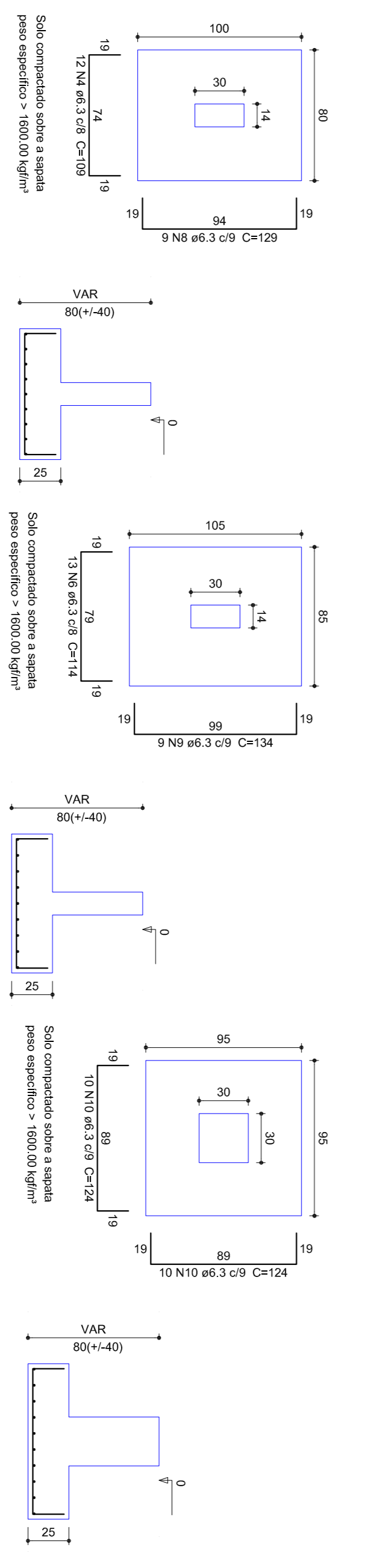
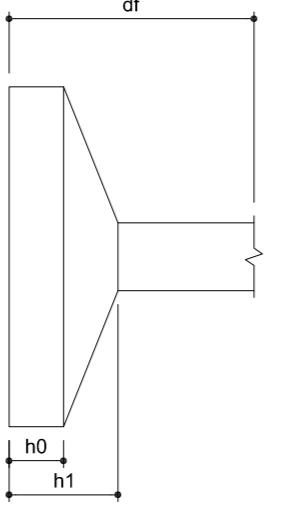
ACO	N	DIAM	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	6.3	48	99	4272
CA50	2	6.3	96	104	9984
CA50	3	6.3	105	109	11448
CA50	4	6.3	105	109	11448
CA50	5	6.3	36	99	3664
CA50	6	6.3	95	114	10830
CA50	7	6.3	58	139	11907
CA50	8	6.3	58	139	11907
CA50	9	6.3	9	134	1206
CA50	10	6.3	20	124	2480
CA50	TOTAL				86831

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA50	(mm)	86831	103397
CA50	(mm)	86831	103397
CA50	TOTAL		103397

Volume de concreto (C-25) = 52 m³
Área de forma = 2575 m²

Nome	Suplc	X	Y	Capa Max	Capa Min	Lado B	Lado T	Estante	h1/nb	df
P1	30x30	2010,46	2956,00	3,7	1,8	80	80	25	25	80
P2	30x30	2256,46	2956,00	3,6	1,9	80	80	25	25	80
P3	30x30	2256,46	3192,00	3,6	1,9	80	80	25	25	80
P4	30x30	2256,46	95,00	1,8	1,4	95	95	25	25	80
P5	14x30	15,00	-7,00	4,7	4,1	65	90	25	25	80
P6	14x30	300,00	-7,00	6,9	6,3	75	90	25	25	80
P7	14x30	600,00	-7,00	7,7	7,2	80	90	25	25	80
P8	14x30	900,00	-7,00	8,5	8,0	85	90	25	25	80
P9	14x30	1200,00	-7,00	9,3	8,8	90	90	25	25	80
P10	14x30	1607,95	-7,00	8,2	7,5	80	100	25	25	80
P11	14x30	1980,10	-7,00	4,7	3,4	60	75	25	25	80
P12	14x30	2282,95	-4,62	4,6	3,8	70	90	25	25	80
P13	14x30	2282,95	-4,62	4,6	3,8	70	90	25	25	80
P14	14x30	2895,00	-4,94	6,8	6,2	80	85	25	25	80
P15	14x30	3198,00	-7,00	3,9	3,4	60	75	25	25	80
P16	14x30	3282,95	-1720,00	6,8	6,1	80	100	25	25	80
P17	14x30	3282,95	-1720,00	6,8	6,1	80	100	25	25	80
P18	14x30	1937,20	-326,35	3,4	3,2	60	75	25	25	80
P19	14x30	977,95	-315,00	5,7	5,4	70	85	25	25	80
P20	14x30	1607,95	-315,00	7,1	6,5	75	90	25	25	80
P21	14x30	2282,95	-315,00	4,9	4,4	65	90	25	25	80
P22	14x30	2282,95	-315,00	4,9	4,4	65	90	25	25	80
P23	14x30	165,00	-623,00	5,6	4,8	70	85	25	25	80
P24	14x30	397,40	-623,00	9,0	8,3	85	90	25	25	80
P25	14x30	797,40	-623,00	9,2	8,4	90	90	25	25	80
P26	14x30	1197,25	-623,00	9,5	8,7	90	100	25	25	80
P27	14x30	1597,10	-623,00	10,3	9,5	95	105	25	25	80
P28	14x30	1987,25	-623,00	11,0	10,2	100	110	25	25	80
P29	14x30	2282,95	-623,00	11,0	10,2	100	110	25	25	80
P30	14x30	2729,85	-623,00	9,1	8,4	85	90	25	25	80
P31	14x30	3044,85	-623,00	5,3	4,7	60	75	25	25	80
P32	14x30	3198,00	-623,00	2,4	1,9	60	75	25	25	80



AMPLIAÇÃO ESCOLA LAURENTINO MACHADO
RODOVIA VERSO 10 - LOCALIDADE DE LAURENTINO MACHADO - MUNICÍPIO DE TO HUCO - RS

PROJETANTE: **JEAN BERARDI MANICA**
ENGR CIVIL CRA-15 133.545-D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Jean Berardi**

ÁREA: **201,91 m²**

ESCALA: **1/50**

PROJETO: **PLANTA DE LOCAÇÃO E FERRAGEM DAS SAPATAS**

DATA: **Dez2020**

FRANQUIA: **E-01**