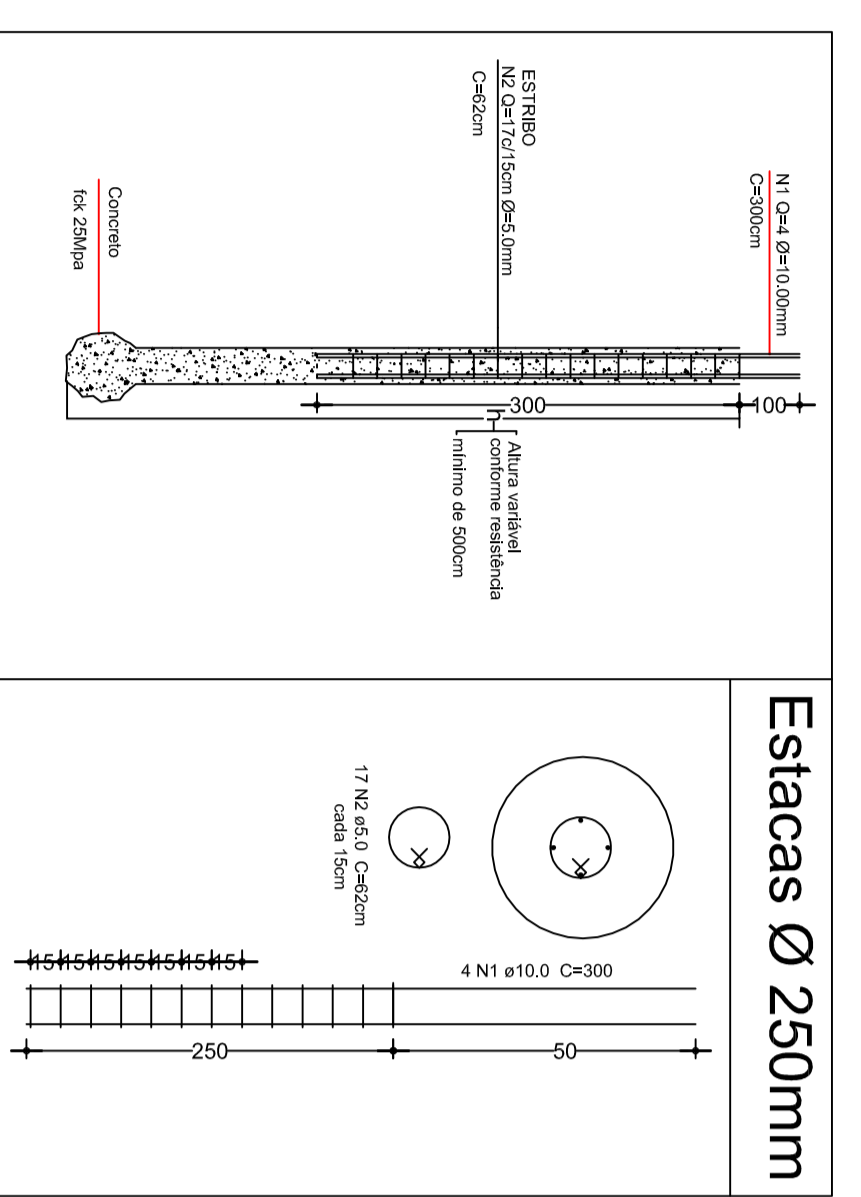
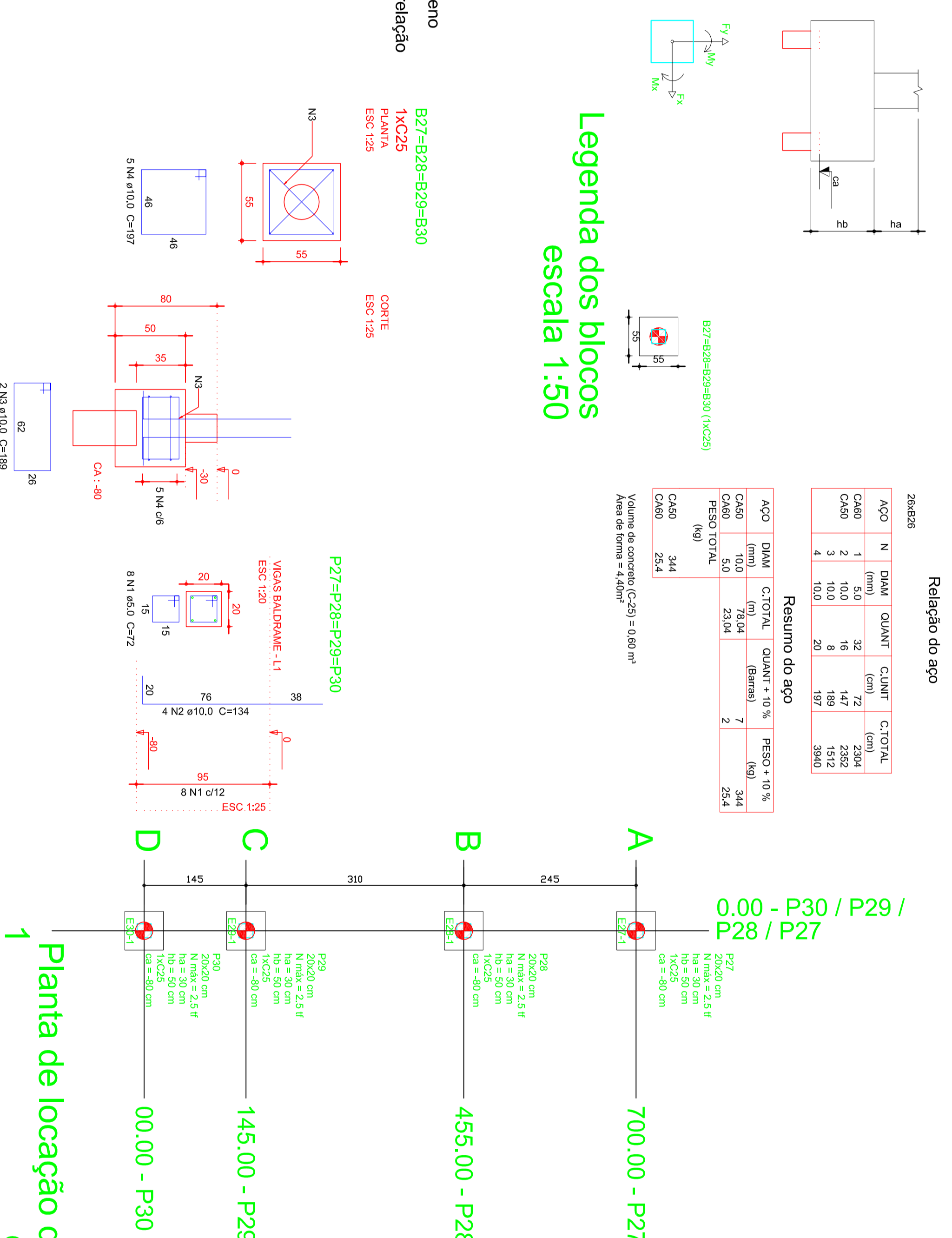


Detalhes Estacas

Armadura Estacas



Legenda dos blocos escala 1:50



Planta de locação das estacas escala 1:50

OBS 2: Armar estacas com 2,50m na parte que se localiza sob solo natural do terreno
 OBS 3: Nas estacas Ø 25 observar a armadura das ARMADURA FRETAGEM em relação ao arranque das PILARES para encaixe e transição das cargas.
 OBS 3: Estaca Comprimento mínimo de 5,00m

Relação do aço

ACO	Nº	DIAM	QUANT	C. TOTAL	C. TOTAL
ACO1	Nº 1	14,00	14	196,00	196,00
ACO2	Nº 2	14,00	14	196,00	196,00
ACO3	Nº 3	14,00	14	196,00	196,00
ACO4	Nº 4	14,00	14	196,00	196,00
ACO5	Nº 5	14,00	14	196,00	196,00
ACO6	Nº 6	14,00	14	196,00	196,00
ACO7	Nº 7	14,00	14	196,00	196,00
ACO8	Nº 8	14,00	14	196,00	196,00
ACO9	Nº 9	14,00	14	196,00	196,00
ACO10	Nº 10	14,00	14	196,00	196,00
ACO11	Nº 11	14,00	14	196,00	196,00
ACO12	Nº 12	14,00	14	196,00	196,00
ACO13	Nº 13	14,00	14	196,00	196,00
ACO14	Nº 14	14,00	14	196,00	196,00
ACO15	Nº 15	14,00	14	196,00	196,00
ACO16	Nº 16	14,00	14	196,00	196,00
ACO17	Nº 17	14,00	14	196,00	196,00
ACO18	Nº 18	14,00	14	196,00	196,00
ACO19	Nº 19	14,00	14	196,00	196,00
ACO20	Nº 20	14,00	14	196,00	196,00
ACO21	Nº 21	14,00	14	196,00	196,00
ACO22	Nº 22	14,00	14	196,00	196,00
ACO23	Nº 23	14,00	14	196,00	196,00
ACO24	Nº 24	14,00	14	196,00	196,00
ACO25	Nº 25	14,00	14	196,00	196,00
ACO26	Nº 26	14,00	14	196,00	196,00
ACO27	Nº 27	14,00	14	196,00	196,00
ACO28	Nº 28	14,00	14	196,00	196,00
ACO29	Nº 29	14,00	14	196,00	196,00
ACO30	Nº 30	14,00	14	196,00	196,00
ACO31	Nº 31	14,00	14	196,00	196,00
ACO32	Nº 32	14,00	14	196,00	196,00
ACO33	Nº 33	14,00	14	196,00	196,00
ACO34	Nº 34	14,00	14	196,00	196,00
ACO35	Nº 35	14,00	14	196,00	196,00
ACO36	Nº 36	14,00	14	196,00	196,00
ACO37	Nº 37	14,00	14	196,00	196,00
ACO38	Nº 38	14,00	14	196,00	196,00
ACO39	Nº 39	14,00	14	196,00	196,00
ACO40	Nº 40	14,00	14	196,00	196,00
ACO41	Nº 41	14,00	14	196,00	196,00
ACO42	Nº 42	14,00	14	196,00	196,00
ACO43	Nº 43	14,00	14	196,00	196,00
ACO44	Nº 44	14,00	14	196,00	196,00
ACO45	Nº 45	14,00	14	196,00	196,00
ACO46	Nº 46	14,00	14	196,00	196,00
ACO47	Nº 47	14,00	14	196,00	196,00
ACO48	Nº 48	14,00	14	196,00	196,00
ACO49	Nº 49	14,00	14	196,00	196,00
ACO50	Nº 50	14,00	14	196,00	196,00

MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ
 PROJETO ESTRUTURAL
 AMPLIAÇÃO EMEI MUNDO ENCANTADO
 Rio Ladeira, Bairro das Rosas – Nova Hartz/RS
 PROJETO DE LOCAÇÃO E ARMADURAS
 FUNDAÇÕES ESTACAS TIPO BROCA
 NOVA HARTZ – RIO GRANDE DO SUL – BRASIL

Projeto de Engenharia Civil
 08