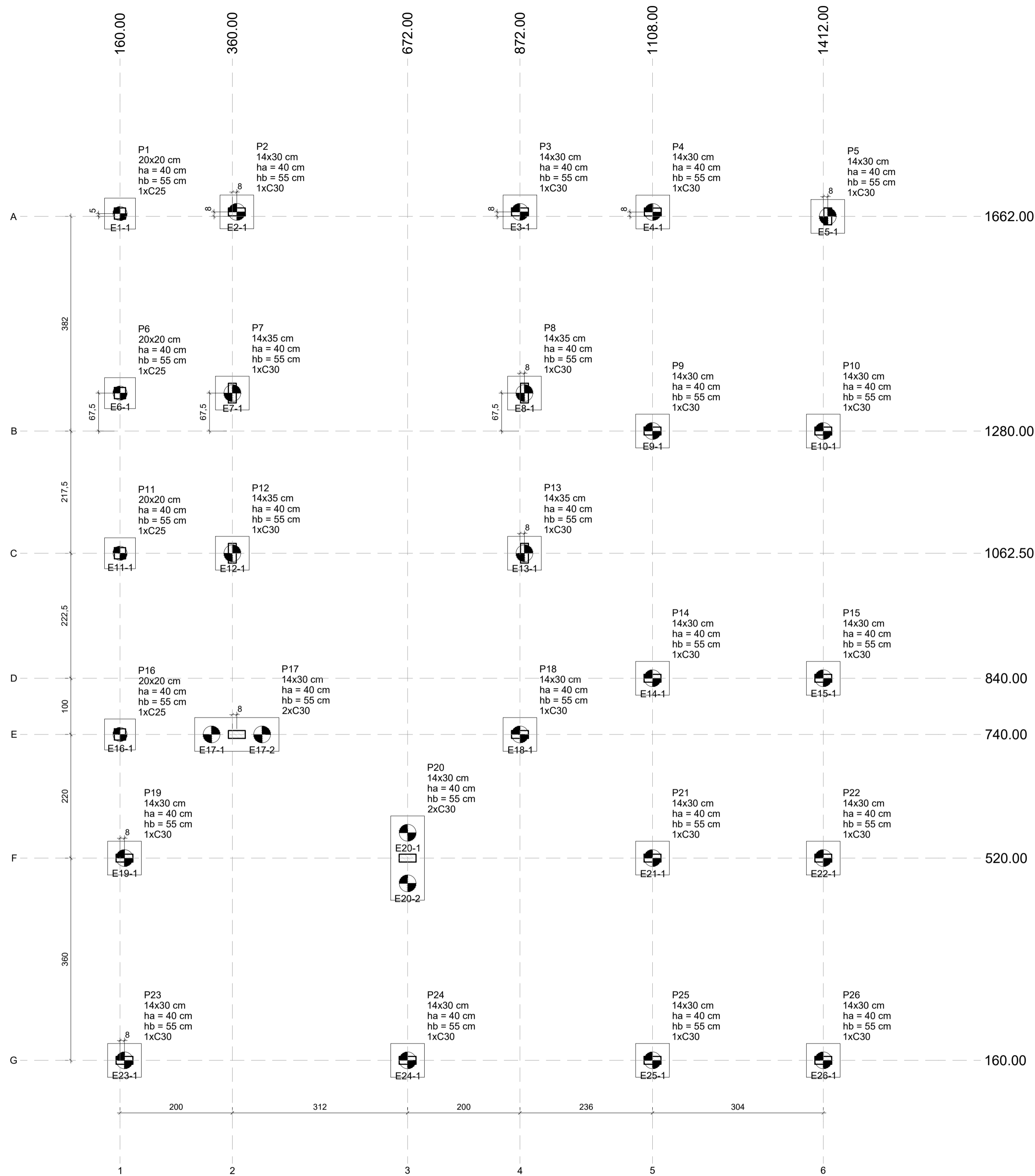
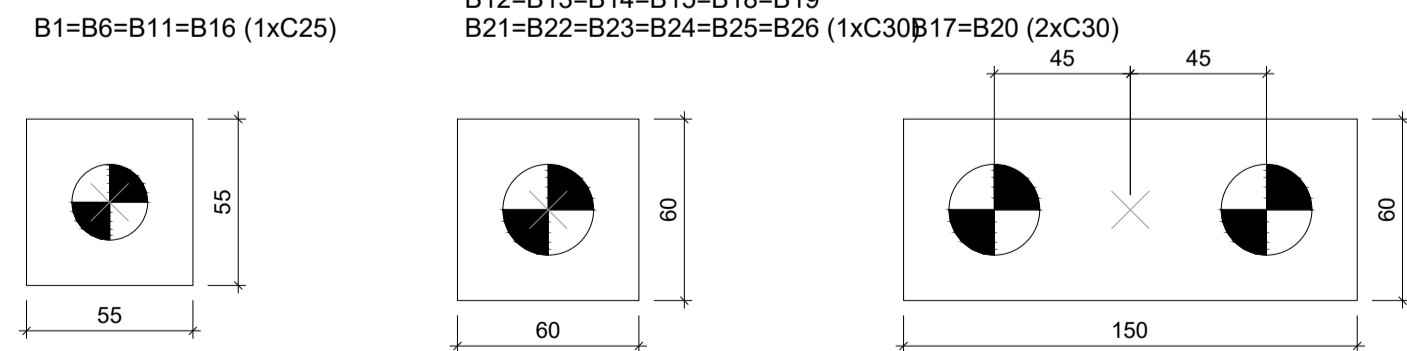


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO HORTO
ESCALA INDICADA



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1:50

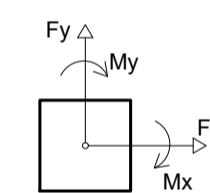
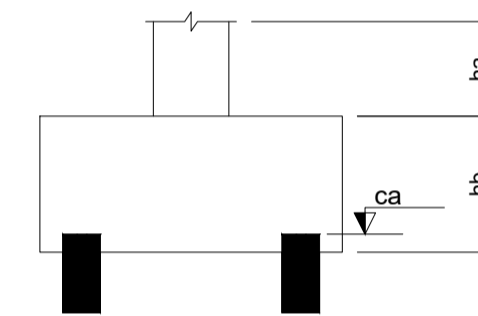
B2=B3=B4=B5=B7=B8=B9=B10
B12=B13=B14=B15=B18=B19
B21=B22=B23=B24=B25=B26 (1xC30) B17=B20 (2xC30)



LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

LOCAÇÃO DAS ESTACAS											
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. tf	Carga mín. tf	Momento máx. tf.m	Momento mín. tf.m	Força horiz. máx.	Força horiz. mín.	CA (cm)
B1	E1-1	C25	160.00	1667.00	2.77	2.62	0.58	0.49	1.02	0.97	-90
B2	E2-1	C30	368.00	1670.00	5.92	5.78	1.08	0.81	2.00	1.80	-90
B3	E3-1	C30	872.00	1670.00	6.05	5.74	1.28	0.97	2.29	2.03	-90
B4	E4-1	C30	1108.50	1669.79	5.86	5.62	1.32	1.09	2.29	2.09	-90
B5	E5-1	C30	1420.00	1662.00	4.70	4.51	0.69	0.51	1.70	1.63	-90
B6	E6-1	C25	160.00	1347.50	3.87	3.66	0.48	0.29	0.72	0.50	-90
B7	E7-1	C30	360.00	1347.50	4.52	4.34	0.99	0.55	1.28	1.03	-90
B8	E8-1	C30	880.00	1347.50	4.24	4.08	0.90	0.46	1.22	0.98	-90
B9	E9-1	C30	1108.00	1280.00	8.09	7.89	0.48	0.07	0.62	0.36	-90
B10	E10-1	C30	1412.00	1280.00	7.71	7.43	0.48	0.14	0.69	0.47	-90
B11	E11-1	C25	160.00	1062.50	3.82	3.62	0.30	0.13	0.46	0.27	-90
B12	E12-1	C30	360.00	1062.50	4.24	4.02	0.48	0.19	0.62	0.26	-90
B13	E13-1	C30	880.00	1062.50	4.09	3.87	0.37	0.14	0.62	0.36	-90
B14	E14-1	C30	1108.00	840.00	6.57	6.37	0.99	0.84	1.74	1.57	-90
B15	E15-1	C30	1412.00	840.00	6.51	6.27	0.99	0.84	1.77	1.57	-90
B16	E16-1	C25	160.00	740.00	3.62	3.36	0.39	0.21	0.66	0.46	-90
B17	E17-1	C30	323.00	740.00	7.35	6.04	0.07	0.00	0.96	0.53	-90
	E17-2		413.00	740.00	5.74	4.01	0.07	0.00	0.96	0.53	-90
B18	E18-1	C30	872.00	740.00	9.45	7.80	1.01	0.51	1.92	1.34	-90
B19	E19-1	C30	168.00	520.00	6.84	6.57	1.12	0.84	2.42	2.16	-90
B20	E20-1	C30	672.00	565.00	8.29	6.56	0.28	0.07	0.89	0.82	-90
	E20-2		672.00	475.00	6.30	4.60	0.28	0.07	0.89	0.82	-90
B21	E21-1	C30	1108.00	520.00	8.43	8.23	1.35	1.07	2.45	2.09	-90
B22	E22-1	C30	1412.00	520.00	6.20	5.95	1.04	0.87	1.72	1.48	-90
B23	E23-1	C30	168.00	160.00	4.77	4.65	1.05	0.86	2.31	2.20	-90
B24	E24-1	C30	672.00	160.00	7.10	7.03	1.16	1.01	1.99	1.86	-90
B25	E25-1	C30	1108.00	160.00	6.76	6.62	1.12	1.01	2.12	1.99	-90
B26	E26-1	C30	1412.00	160.00	4.53	4.29	1.02	0.93	1.91	1.83	-90

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	4
	C30	30.00	24



CARACTERÍSTICAS DE PROJETO	
TIPO DE OBRA	
<input type="checkbox"/> REFORMA / AMPLIAÇÃO <input type="checkbox"/> RECUPERAÇÃO / REFORÇO <input checked="" type="checkbox"/> OBRA NOVA	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE	CLASSE DO CONCRETO
<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE I (FRACA) <input type="checkbox"/> CLASSE II (MODERADA) <input type="checkbox"/> CLASSE III (FORTE) <input type="checkbox"/> CLASSE IV (MUITO FORTE) <input type="checkbox"/> COM ATENUANTE <input type="checkbox"/> COM GARANTIA DE DURABILIDADE	<input type="checkbox"/> C20 fck = 20 MPa <input checked="" type="checkbox"/> C25 fck = 25 MPa <input checked="" type="checkbox"/> USINADO <input type="checkbox"/> C30 fck = 30 MPa <input type="checkbox"/> C35 fck = 35 MPa <input type="checkbox"/> FEITO NA OBRA <input type="checkbox"/> C40 fck = 40 MPa <input type="checkbox"/> C50 fck = 50 MPa SLUMP ESTACAS ACIMA DE 20 CM GENÉRICO DE 12 CM
COBRIMENTO DAS ARMADURAS	CONSIDERAÇÕES
RESERVATÓRIO FUNDAMENTOS LAJES VIGAS/PILARES <input type="checkbox"/> 2,0cm <input type="checkbox"/> 2,0cm <input type="checkbox"/> 1,5cm <input checked="" type="checkbox"/> 2,0cm <input type="checkbox"/> 2,5cm <input type="checkbox"/> 2,5cm <input type="checkbox"/> 2,0cm <input type="checkbox"/> 2,5cm <input type="checkbox"/> 3,0cm <input type="checkbox"/> 3,0cm <input type="checkbox"/> 2,5cm <input type="checkbox"/> 3,0cm <input type="checkbox"/> 3,5cm <input type="checkbox"/> 3,5cm <input type="checkbox"/> 3,0cm <input type="checkbox"/> 3,5cm <input type="checkbox"/> 4,0cm <input type="checkbox"/> 4,0cm <input type="checkbox"/> 3,5cm <input type="checkbox"/> 4,0cm <input type="checkbox"/> 4,5cm <input type="checkbox"/> 4,5cm <input type="checkbox"/> 4,0cm <input type="checkbox"/> 4,5cm <input type="checkbox"/> 5,0cm <input checked="" type="checkbox"/> 5,0cm <input type="checkbox"/> 4,5cm <input type="checkbox"/> 5,0cm	A face superior dos blocos de coroamento deve ser alinhada com a face inferior das vigas baldrame.
REFERÊNCIAS EXTERNAS	
NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAMENTOS NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 8881 - AÇORES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIAS NBR 12855 - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO DO CONCRETO	

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		

<table border="1"> <tr><td>REV. 00</td><td>29/04/22</td><td>EMISSÃO INICIAL</td><td>DAC</td></tr> <tr><td>REVISÃO</td><td>DATA</td><td>DESCRIÇÃO</td><td>RESP.</td></tr> </table>	REV. 00	29/04/22	EMISSÃO INICIAL	DAC	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENG. CIVIL</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D</p> <p>PROJETO ENGR. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO DAVI VELOSO ALVES</p>
REV. 00	29/04/22	EMISSÃO INICIAL	DAC						
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.						
<p>EMPREENHIMENTO CONSTRUÇÃO DA SEDE ADMINISTRATIVA DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE</p> <p>ENDEREÇO AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO LOCAÇÃO DAS ESTACAS CARACTERÍSTICAS DO PROJETO LEGENDA DOS BLOCOS DE COROAMENTO</p>		<p>DISCIPLINA ESTRUTURA</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº. 01/08</p>							
<p>DATA INICIAL ESCALA REVISÃO ARQUIVO</p> <p>29/04/2022 INDICADA R00 DAC-PMPA-PNM-PE-EST-R00.DWG</p>									