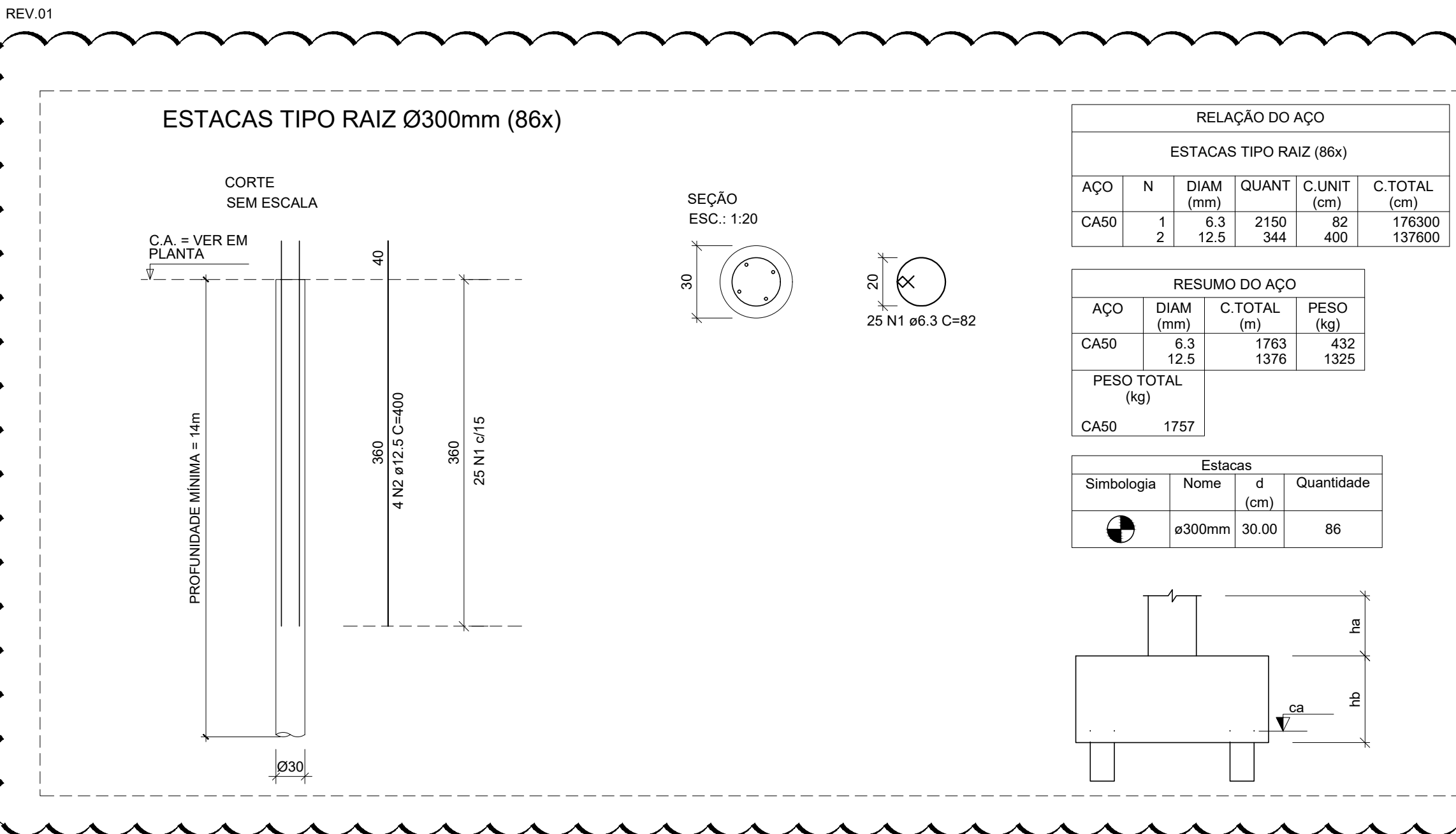


PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1/75

		Pilar		Fundação		Bloco	
Nome	Seção	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Lado B Lado H	h1 / h2
		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)
PS116	14x30	-2,9	15	0	0	50	15
PS117	14x30	2,0	7,7	0	0	50	15
PS118	14x30	8,6	6,7	0	0	50	15
PS119	14x30	10,2	7,8	0	0	50	15
PS120	14x30	11,1	6,4	0	0	50	15
PS121	14x30	13,3	10,2	0	0	50	15
PS122	14x30	13,4	10,3	0	0	50	15
PS123	14x30	13,2	9,8	0	0	50	15
PS124	14x30	13,0	9,7	0	0	50	15
PS125	29x30	8,4	6,6	0	0	50	15
PS126	29x30	24,3	17,4	0	0	50	15
PS127	29x30	29,5	21,5	0	0	50	15
PS128	29x30	29,6	21,4	0	0	50	15
PS129	29x30	29,6	21,4	0	0	50	15
PS130	29x30	29,6	21,4	0	0	50	15
PS131	29x30	29,6	21,4	0	0	50	15
PS132	29x30	29,3	21,0	0	0	50	15
PS133	29x30	29,7	21,2	0	0	50	15
PS134	29x30	21,0	15,6	0	0	50	15
PS135	29x30	21,1	15,3	0	0	50	15
PS136	29x30	21,7	15,8	0	0	50	15
PS137	29x30	17,3	12,7	0	0	50	15
PS138	29x30	16,4	12,1	0	0	50	15
PS139	29x30	19,8	14,8	0	0	50	15
PS140	29x40	22,5	17,5	0	0	60	15
PS141	14x30	4,5	14,4	0	0	50	15
PS143	14x30	4,7	3,6	0	0	50	15
PS144	14x30	15,1	12,3	0	0	50	15
PS146	20x20	4,0	2,6	0	0	50	15
PS147	20x20	10,1	7,2	0	0	50	15
PS148	20x20	9,9	7,0	0	0	50	15
PS149	20x20	9,2	6,6	0	0	50	15
PS150	20x20	8,4	6,0	0	0	50	15
PS151	20x20	7,1	5,0	0	0	50	15
PS152	20x20	7,7	5,6	0	0	50	15
PS153	20x20	10,0	7,3	0	0	50	15
PS154	20x20	10,7	7,2	0	0	50	15
PS155	20x20	11,8	7,8	0	0	50	15
PS156	20x20	7,4	4,5	0	0	50	15
PS157	20x20	6,0	3,5	0	0	50	15
PS158	20x20	9,2	5,8	0	0	50	15
PS159	20x20	6,1	4,1	0	0	50	15
PS160	14x30	13,0	10,7	0	0	50	15
PS162	14x30	11,5	9,6	0	0	50	15
PS164	14x30	12,4	10,1	0	0	50	15
PS166	14x30	10,3	8,4	0	0	50	15
PS168	14x30	8,7	7,1	0	0	50	15
PS170	14x30	10,1	6,5	0	0	50	15
PS171	16x30	12,1	10,0	0	0	50	15
PS173	14x30	10,6	8,9	0	0	50	15
PS175	14x30	6,1	5,2	0	0	50	15
PS176	14x30	3,8	3,3	0	0	50	15
PS190	20x20	12,8	10,4	0	0	50	15
PS191	20x20	14,0	10,9	0	0	50	15
PS192	20x20	15,0	11,7	0	0	50	15
PS193	20x20	15,8	12,3	0	0	50	15
PS194	20x20	16,4	12,8	0	0	50	15
PS195	20x20	17,0	13,2	0	0	50	15
PS196	20x20	17,3	13,3	0	0	50	15
PS197	20x20	18,1	14,0	0	0	50	15
PS198	20x20	21,4	17,1	0	0	50	15
PS199	20x20	18,3	14,3	0	0	50	15
PS200	20x20	17,2	13,6	0	0	50	15
PS201	20x20	20,6	16,1	0	0	50	15
PS202	20x20	19,2	15,2	0	0	50	15
PS203	20x20	13,8	11,2	0	0	50	15
PS204	20x20	12,6	10,4	0	0	50	15
PS205	20x20	8,4	7,3	0	0	50	15
PS206	20x20	13,3	11,2	0	0	50	15
PS207	20x20	11,5	10,0	0	0	50	15
PS208	20x20	11,4	9,8	0	0	50	15
PS209	20x20	12,1	10,2	0	0	50	15
PS210	20x20	10,8	9,5	0	0	50	15
PS211	20x20	7,3	6,5	0	0	50	15
PS212	20x20	5,5	4,8	0	0	50	15
PS213	20x20	10,9	9,6	0	0	50	15
PS214	20x20	14,4	12,1	0	0	50	15
PS215	20x20	14,5	12,3	0	0	50	15
PS216	20x20	9,7	8,5	0	0	50	15



- NOTAS:
- 1- MEDIDAS, DIMENSÕES E COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- ESCALAS INDICADAS.
 - 3- AS MEDIDAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA.
 - 4- FUNDADAÇÃO EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO TIPO RAIZ.
 - 5- AS ESTACAS TIPO RAIZ Ø300mm FORAM DIMENSIONADAS PARA CARGA MÁXIMA = 35 E F PROFUNDIDADE ESTIMADA = 14m.
 - 6- SONDAGEM DE REFERÊNCIA: RELATÓRIO 1326/20 EMITIDO POR "SPT SONDAGENS" DATADO EM 17/12/2020.
 - 7- A PROFUNDIDADE DAS FUNDADAÇÕES DEVE SER CONFIRMADA EM CAMPO POR ESPECIALISTA GEOTÉCNICO QUANDO INICIADAS AS EXECUÇÕES.
 - 8- ARGAMASSA PARA ESTACAS TIPO RAIZ: C-20 (fck=20MPa AOS 28 DIAS) CONSUMO DE CIMENTO >= 600kg/m³ FATOR AGREGAMENTO: ENTRE 0,5 E 0,6 AGREGADO: AREIA ABATIMENTO 24+/-2cm COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 5cm.
 - 9- RECOMENDA-SE A ADOÇÃO DE DISTÂNCIADORES PLÁSTICOS PARA CONCRETO DE TAMANHO ADEQUADO À PEÇA EM EXECUÇÃO.
 - 10- E DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTOR DO ESTACAMENTO A ADOÇÃO DE CONTROLES E CRITÉRIOS TÉCNICOS DE FORMA A GARANTIR A TOTAL EFICIÊNCIA DAS ESTACAS.
 - 11- AS EXCENTRICIDADES LEVANTADAS DEVEM SER INFORMADAS PARA VERIFICAÇÃO.
 - 12- "C.A." É A COTA DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS.
 - 13- AS ESTACAS DEVEM SER CONCRETADAS ATÉ A COTA DE TERRENO CONFORME A BOA PRÁTICA EXECUTIVA.
 - 14- ATENÇÃO À COTA DE INSTALAÇÃO DAS ARMADURAS.
 - 15- O TOPO DA ESTACA, ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO, DEVE SER DEMOLIDO APÓS A CURA DO CONCRETO. A SEÇÃO RESULTANTE DEVE SER PLANA E PERPENDICULAR AO EIXO DA ESTACA.
 - 16- A OPERAÇÃO DE DEMOLIÇÃO DEVE SER EXECUTADA DE MODO A NÃO CAUSAR DANOS AO CORPO DA ESTACA.
 - 17- A SEÇÃO DE CONCRETO DAS ESTACAS DEVE ADENTRAR 15cm NO BLOCO DE COROAMENTO.
 - 18- LEGENDA:

TABELA DE REVISÕES		REPRESENTANTES:	
01	02/10/24	ALTERADO TIPO DA ESTACA PARA ESTACA TIPO RAIZ	DESIRÉE
02	29/07/24	PROJETO EXECUTIVO	ALINE / DESIRÉE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO
DIRETORIA RESPONSÁVEL :			
SESC SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO			
PROJETO GINÁSIO			
ETAPA EXECUTIVO			
CONTEÚDO 23_00430-SSP-PE-EST-LOC-01.dwg			
LOCAÇÃO DOS PILARES E CARGAS NA FUNDAÇÃO GINÁSIO - BLOCO E			
FOLHA		DATA	
01/29		02/10/2024	