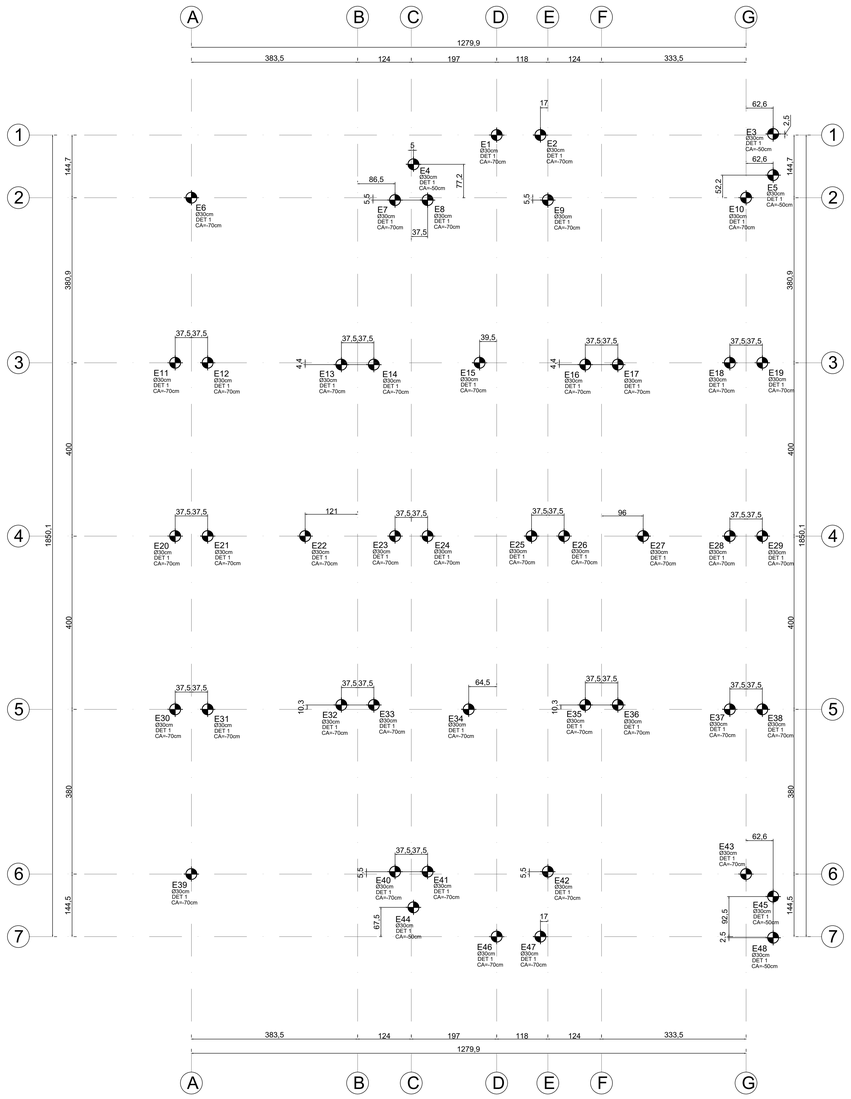
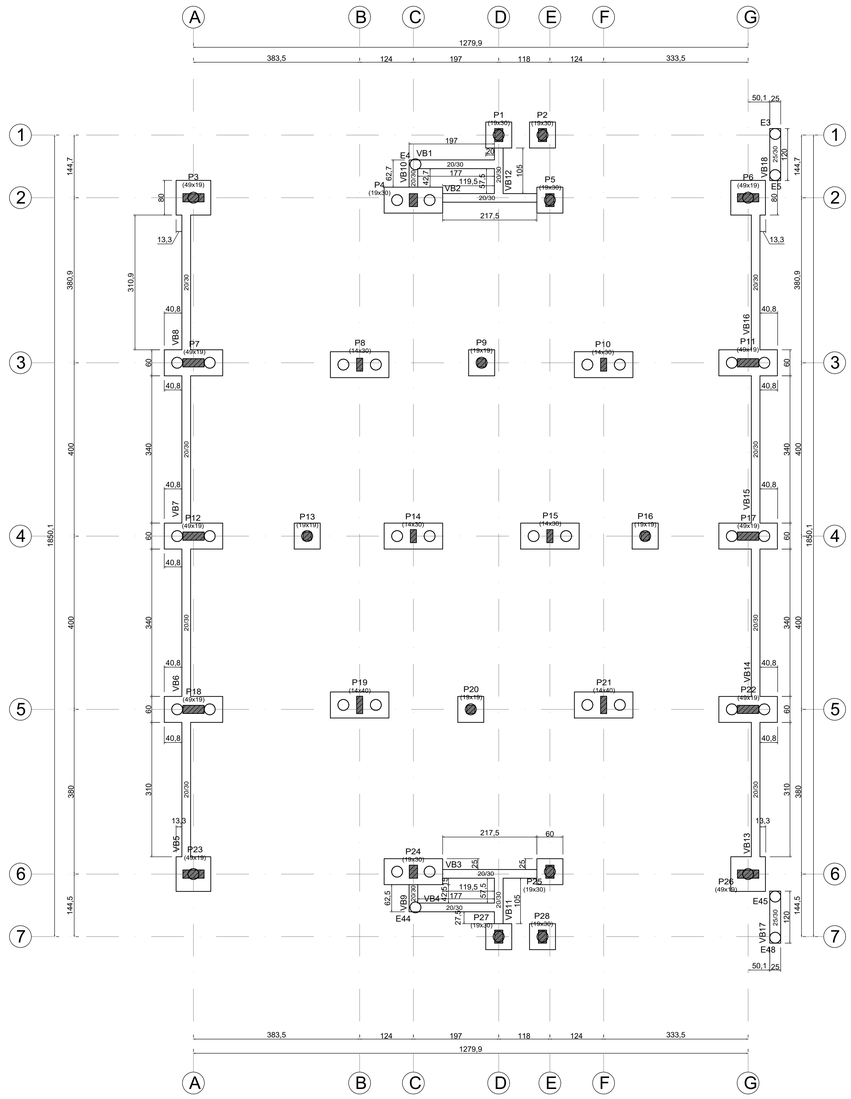
PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS
1:50 - medidas em cm



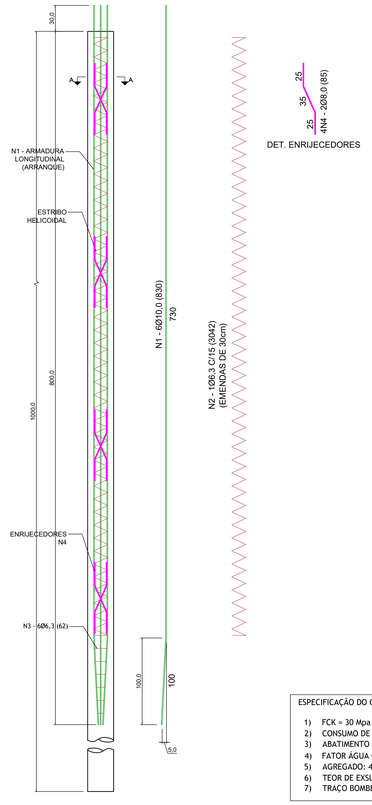
QUANTITATIVO DE CONCRETO ESTACAS		
Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)
Estacas	-	23.55

PLANTA DE LOCAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME
1:50 - medidas em cm

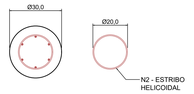


QUANTITATIVO DE CONCRETO/FÔRMA BLOCOS/BALDRAMES		
Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)
Vigas	25.00	2.500
Blocos	30.06	10.014

DETALHAMENTO - ESTACA HÉLICE-CONTÍNUA - L=10,00m - (48x)
1:25 - medidas em cm



CORTE AA - ESTACA
1:25 - medidas em cm



CORTE BB - ESTACA
1:25 - medidas em cm

ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO CONFORME NBR 6122 / ANEXO N:

1) FCK = 30 Mpa
2) CONSUMO DE CIMENTO NÃO INFERIOR A 400 Kg/m3;
3) ABATIMENTO OU SLUMP TEST ENTRE 22 à 26cm;
4) FATOR ÁGUA CIMENTO ≤ 0,6;
5) AGREGADO: 4,75mm à 12,5mm
6) TEOR DE EXSUDAÇÃO: INFERIOR A 4%;
7) TRAÇO BOMBEADO;

Tabela Resumo de Aço - Estacas

item	Qtd	Ø (mm)	L unit (cm)	L total (cm)	peso (Kg)
N1	288	10,0	830	239040	1473,8
N2	48	6,3	3042	146016	357,3
N3	288	6,3	62	17856	43,7
N4	384	8,0	85	32640	128,8

Resumo do Aço - Estacas

AÇO	Ø (mm)	C total (cm)	Peso Kg
CA50	6,3	163872	401
CA50	8,0	32640	129
CA50	10,0	239040	1474
TOTAL			2004

Consumo de Concreto - Estacas

fck	volume (m^3)	Peso Kg
30Mpa	33,91	84780

QUADRO DE REVISÕES

nº	Descrição	Data	Responsável

ATI+AC PROJETA

Prefeitura da Estância Balneária de Bertioga - Secretaria de Obras e Habitação
Obra: Implantação de Infraestrutura Urbana e Turística - Orla Central
Contrato nº 52/2021
Endereço: Avenidas Vicente de Carvalho e Henrique Costabille - Centro - Bertioga - SP

Fase: PROJETO EXECUTIVO - ESTRUTURA
WC - PARQUE DOS TUPINIQUINS - LOCAÇÃO - FUNDAÇÃO

Escala: 1:50

Responsáveis Técnicas - ATI + AC Projeto
Engº Luciane M. Toledo Ferragut - CREA nº 506163/7103
Arqº Maria Vitória Fischer Novaes - CAU nº A 52688-6

Projetista/Resp. Técnico: REINAN PROVENZI NICOLAO - CREA nº 5069058671-SP

Data: Jul/2022

Desenho: MC

Nome Arquivo CAD: ATI-211-EST-WCPT-002

Folha: PE/EST 02/07

nº ART ou RRT: 28027230211595879

ATI - REG. CAU nº PJ27825-4
ATI - REG. CREA nº 1950218

Inspirati - Arte, Cultura e Comunicação Ltda.
Rua Nelson Cerne de Oliveira, 635 - cep. 018 - Vila Avenida - São Paulo - SP
Tel: (11) 3501-8920; adm@inspiratiac.com.br ; www.inspiratiac.com.br | CNPJ 17.083.253/0001-79

© Direitos Autorais Reservados - Proibida reprodução sem autorização expressa