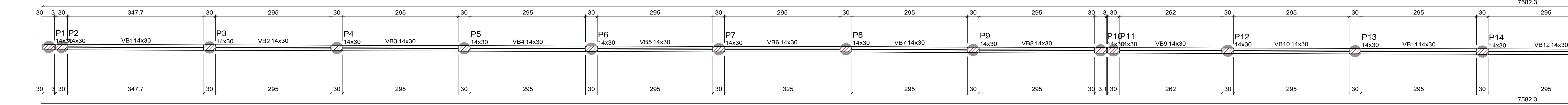
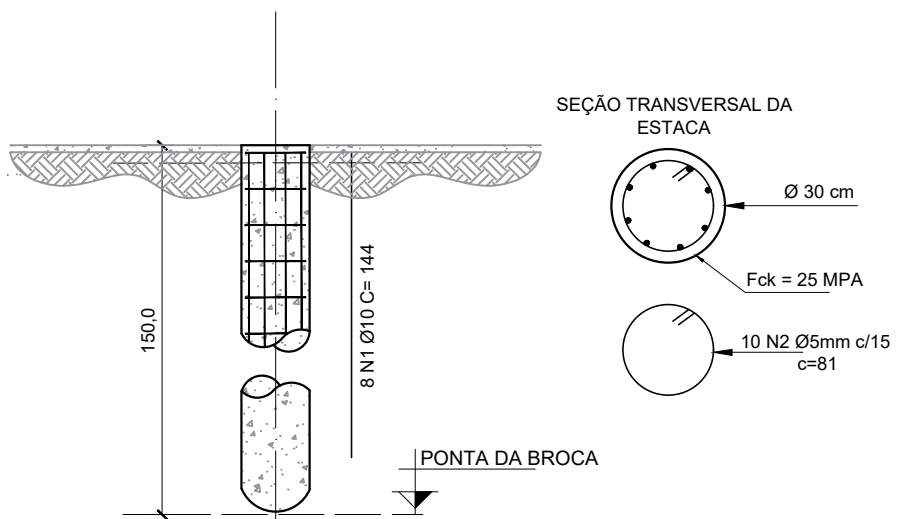


VISTA "A" PT.1  
ESCALA: 1:50



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME PT.1 (NÍVEL 00.00)  
ESCALA: 1:50

VISTA A  
△

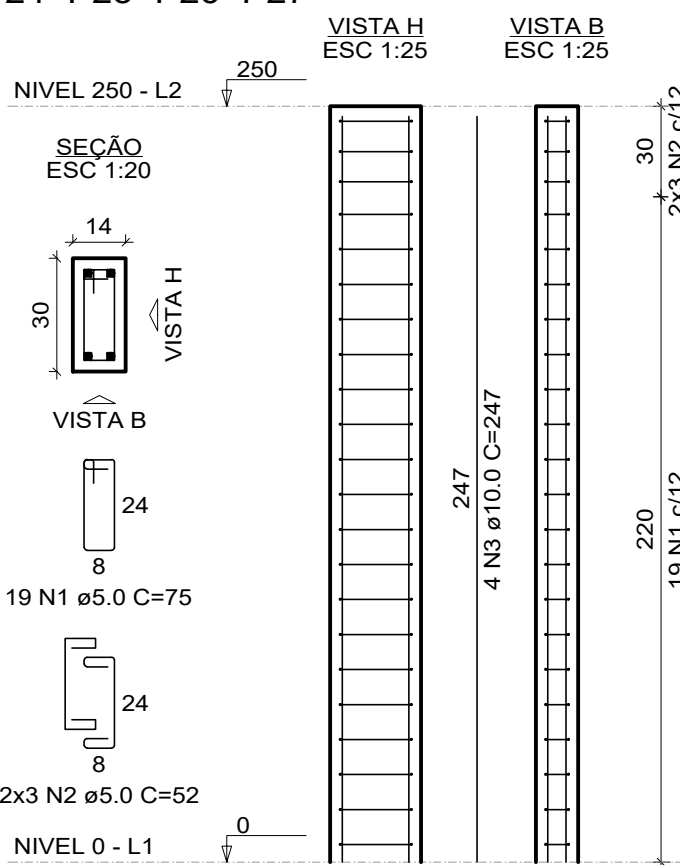


DETALHE DAS ESTACAS  
ESCALA: 1:

RESUMO DO AÇO - ESTACAS			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	311.1	192.0
CA60	5.0	218.7	33.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		192.0	
CA60		33.7	

Volume de concreto (C-25) = 2,87 m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=  
=P7=P8=P9=P10=P11=  
=P12=P13=P14=P15=  
=P16=P17=P18=P19=  
=P20=P21=P22=P23=  
=P24=P25=P26=P27

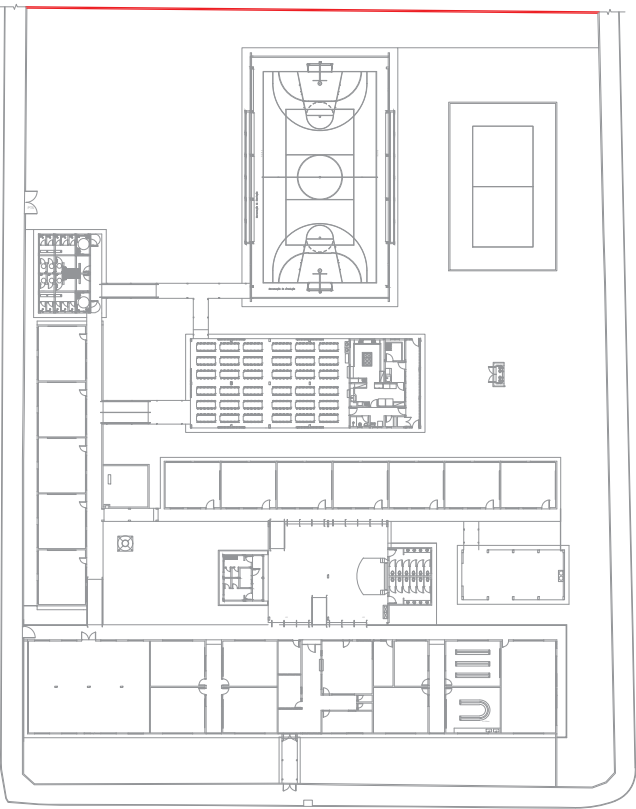


DETALHAMENTO DOS PILARES  
ESCALA: 1:INDICADA

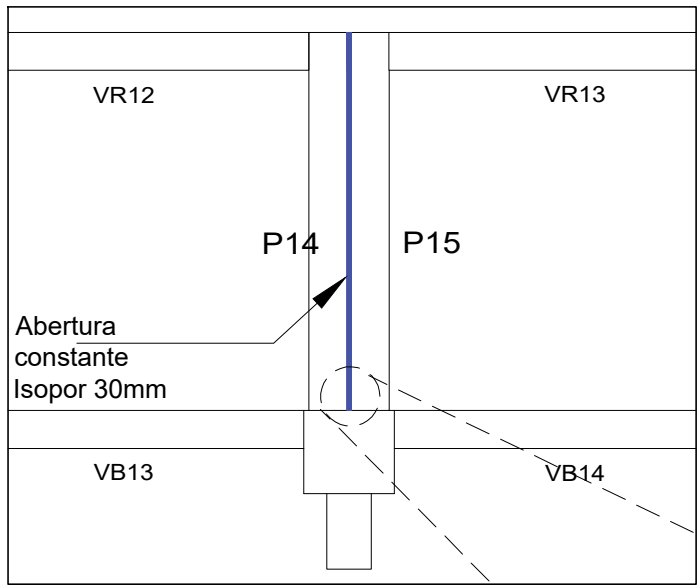
RELAÇÃO DO AÇO					
27xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	513	75	38475
CA60	2	5.0	162	52	8424
CA50	3	10.0	108	247	26676

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	266.8	164.5
CA60	5.0	469	72.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		164.5	
CA60		72.3	

Volume de concreto (C-35) = 2.84 m³  
Área de forma = 59.40 m²



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA  
ESCALA: 1:SEM ESCALA



DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO  
ESCALA: 1:SEM ESCALA

DETALHE JUNTA DILATAÇÃO

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- As fundações do projeto através do cálculo de estacas e sapatas.A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2.50kg/cm2, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,0 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos,nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- 2- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 3- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## CEPI CRUZEIRO DO SUL

### CONSTRUÇÃO DE MURO

ENDEREÇO					
AV DAS ROSAS QD. 03 S/N, CRUZEIRO DO SUL, APARECIDA DE GOIÂNIA - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VIDE ARQ. 01	—	—	—	—	VIDE ARQ. 01

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

## ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

MURO DOS FUNDOS:

- PLANTA DE FORMA BALDRAME PT1
- CORTE AA PT1
- DETALHAMENTO DAS SAPATAS E ARRANQUES
- DETALHAMENTO DOS PILARES

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RRT/ART:
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 7/11