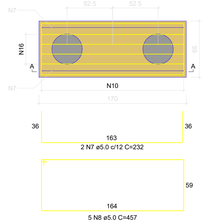
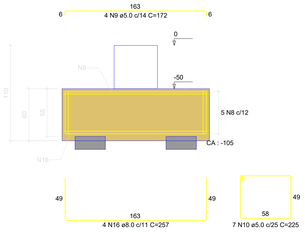
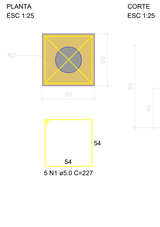
B1=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15
=B16=B17
2xC35
PLANTA
ESC 1:25



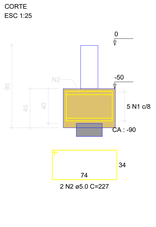
CORTE A-A
ESC 1:25



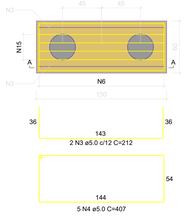
B2=B3=B4
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



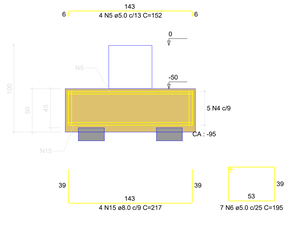
CORTE
ESC 1:25



B5
2xC30
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

3xB4 2xB18 | B5 | 13xB17

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	227	3405
	2	5.0	5	227	1352
	3	5.0	5	227	423
	4	5.0	5	407	2035
	5	5.0	5	152	608
	6	5.0	5	195	1350
	7	5.0	25	225	8033
	8	5.0	85	407	29705
	9	5.0	40	152	8640
	10	5.0	5	225	2047
	11	5.0	5	195	1345
	12	5.0	25	387	8336
	13	5.0	5	387	2233
	14	5.0	20	225	7800
	15	5.0	5	387	1960
	16	5.0	25	407	13994
	17	5.0	5	462	3598
CA50	18	8.0	8	462	5896

RESUMO DO AÇO

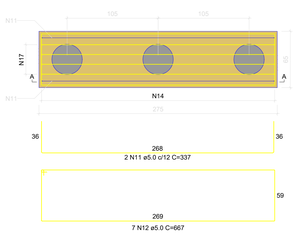
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	178.3	77.8
CA60	5.0	950.8	161.2

PESO TOTAL (kg)

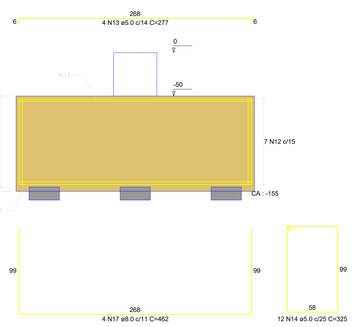
CA50	77.8
CA60	161.2

Volume de concreto (C-25) = 13.32 m³
Área de forma = 98.96 m²

B18=B19
3xC35
PLANTA
ESC 1:25

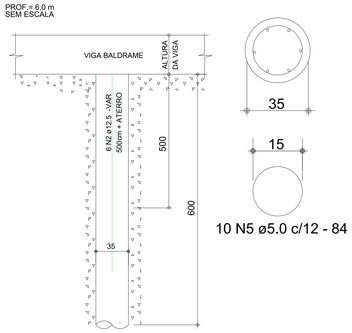


CORTE A-A
ESC 1:25



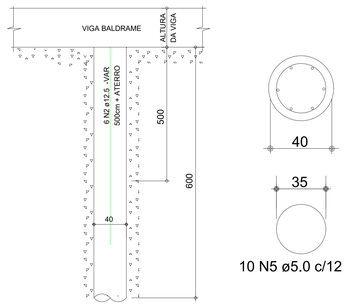
DETALHE DAS ESTACAS ESCAVADAS Ø35cm

PROF = 6.0 m
SEM ESCALA

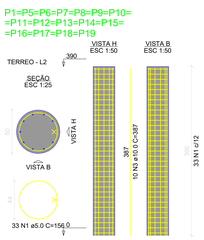


DETALHE DAS ESTACAS ESCAVADAS Ø40cm

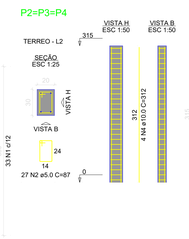
PROF = 6.0 m
SEM ESCALA



P1=P5=P6=P7=P8=P9=P10=
=P11=P12=P13=P14=P15=
=P16=P17=P18=P19



P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO

16xP1 | 3xP2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	528	156	82368
	2	5.5	81	87	7047
CA50	3	10.0	160	387	61920
	4	10.5	12	312	3744

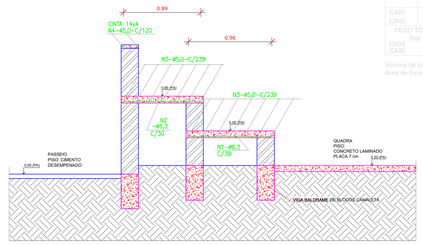
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	656.6	445.3
CA60	5.0	894.1	151.6

PESO TOTAL (kg)

CA50	445.3
CA60	151.6

Volume de concreto (C-25) = 12.82 m³
Área de forma = 107.47 m²



DET. ARQUIBANCADA QUADRA
ESCALA – 1:25

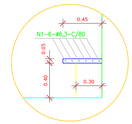
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	147.38	36.11
CA60	5.0	382.40	58.89

PESO TOTAL (kg)

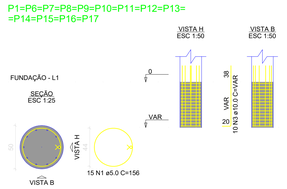
CA50	27.22
CA60	42.78

Volume de concreto (C-25) = 3.82 m³
Área de forma = 37.05 m²

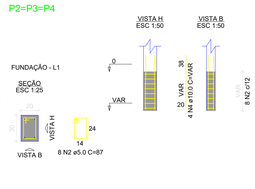


DET. BANCO VESTIÁRIOS
ESCALA – 1:25

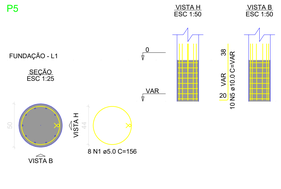
P1=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=
=P14=P15=P16=P17



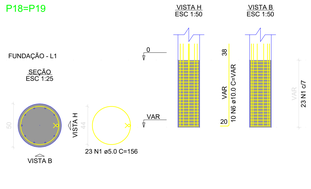
P2=P3=P4



P5



P18=P19



RELAÇÃO DO AÇO

13xP1 2xP18 | 3xP2 | P5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	248	156	38644
	2	5.0	24	87	2088
CA50	3	10.0	150	VAR	VAR
	4	10.0	12	VAR	VAR
	5	10.0	10	VAR	VAR
	6	10.0	20	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	279	189.2
CA60	5.0	409.9	69.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	189.2
CA60	69.4

Volume de concreto (C-25) = 3.64 m³
Área de forma = 30.50 m²

APROVADO

Jorge Augusto Alves de Lacr
Eng. Civil Vice-re Prefeito
CREA 1414128-6-GO

CAMERON
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE NEM TENDENCIA POR PARTE DA PREFEITURA.
BR. RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROPRIETÁRIO:
a) QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA PREFEITURA, ACARRETARÁ POSTERIORMENTE A NÃO LIBERAÇÃO DO HABITE-SE.
b) É OBRIGATÓRIA A EXIGÊNCIA E GUARDA DAS NOTAS FISCAIS DOS MATERIAIS E SERVIÇOS APLICADOS NESTA OBRA PARA POSTERIOR APRESENTAÇÃO À SECRETARIA DA FAZENDA.

IMPORTANTE
Após a conclusão da obra requerer termo de HABITE-SE JUNTO A PREFEITURA

PROJETO ESTRUTURAL

QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO: Povoado de Radiolândia, Pirenópolis - GO
COORDENADAS: -16.070888, -49.116563

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PIRENÓPOLIS-GO

AUTOR DO PROJ.: Engenheira Civil-Michele de Melo Cintra
CREA/CAU: CREA: 25.337/D-GO

R.T.:

ART:	Nº DO CONTRATO		Nº PAVIMENTOS	ESCALA	DATA
			1	INDICADA	08/2021

CONTEÚDO:
FUNDAÇÃO
RELAÇÃO DE AÇO
DETALHAMENTO ARQUIBANCADA
DETALHE BANCO VESTIÁRIOS
DETALHE ESTACAS
PILARES

PRANCHA:
02/05

DES.: 04/2021 REV.: 1

FORMATO A0: 1189x841mm