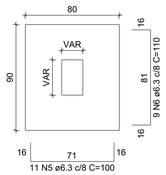
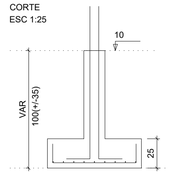
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S8=S9=S10=S11=S12=S14 =S15=S18=S19=S21=S22=S23=S24 =S25=S26=S27=S28=S29

PLANTA
ESC 1:25

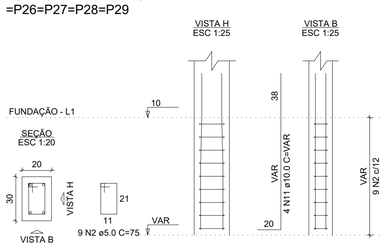


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

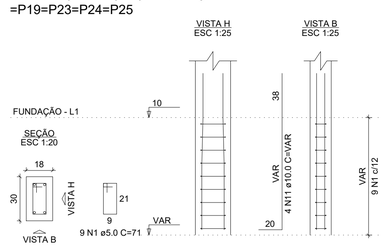
CORTE
ESC 1:25



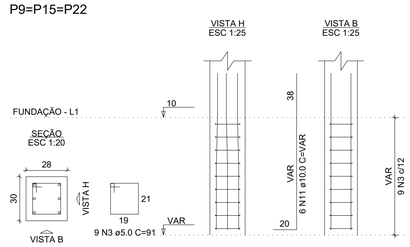
P8=P10=P11=P14=P16=P17=P21= =P26=P27=P28=P29



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P12=P18= =P19=P23=P24=P25



P9=P15=P22



RELAÇÃO DO AÇO

12xP1	P7	11xP8
3xP9	P13	P20
S13	26xS19	2xS20

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	126	71	8946
	2	5.0	99	75	7425
	3	5.0	27	91	2457
	4	5.0	9	65	585
CA50	5	6.3	286	100	28600
	6	6.3	234	110	25740
	7	6.3	24	105	2520
	8	6.3	20	120	2400
	9	8.0	10	129	1290
	10	8.0	9	144	1296
	11	10.0	122	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

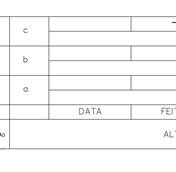
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	592.6	159.5
	8.0	25.9	11.2
	10.0	185.4	125.8
CA60	5.0	194.1	32.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	296.5
CA60	32.9

Volume de concreto (C-25) = 7.16 m³
Área de forma = 54.06 m²

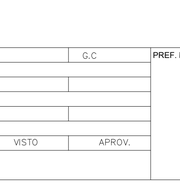
S7=S20

PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P20

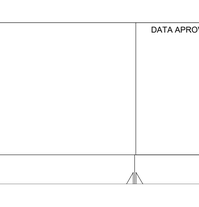


P7



S13

PLANTA
ESC 1:25

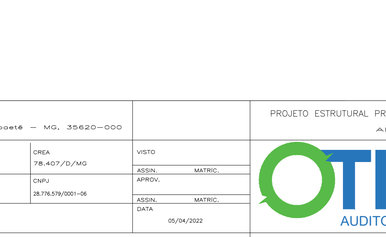


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P13



	c		— —		G.C
	b				
	a				
		DATA	FEITO	VISTO	APROV.
CLASSIFICAÇÃO		ALTERAÇÕES			

PREF. MUNICIPAL:

DATA APROVAÇÃO:

PROPIETÁRIO DA EDIFICAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Abaeté—MG
CPF: 18.296.632/0001-08
R. Dr. Antônio Amador — CENTRO, Abaeté — MG, 35620—000

RESPONSÁVEL PELO PROJETO Engª. Ricardo F. Patronieri	CREA 78.407/D/MG
EMPRESA OTIMIZA AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA	CNPJ 28.776.579/0001-06
ENDEREÇO/CONTATO DIVINÓPOLIS / WWW.OTIMIZAENERGIA.COM.BR	

VISTO
ASSIN. MATRIC.
APROV.
ASSIN. MATRIC.
DATA
05/04/2022

PROJETO ESTRUTURAL PRAÇA DE ESPORTES — SALÃO VSTIÁRIOS
ABAETÉ—MG

ESCALA 1: INDICADA

Nº

FOLHA 06/12

ARQ.

OTIMIZA AUDITORIA E GESTÃO EM ENERGIA