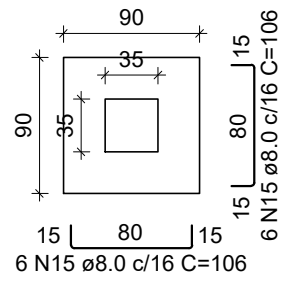


S6

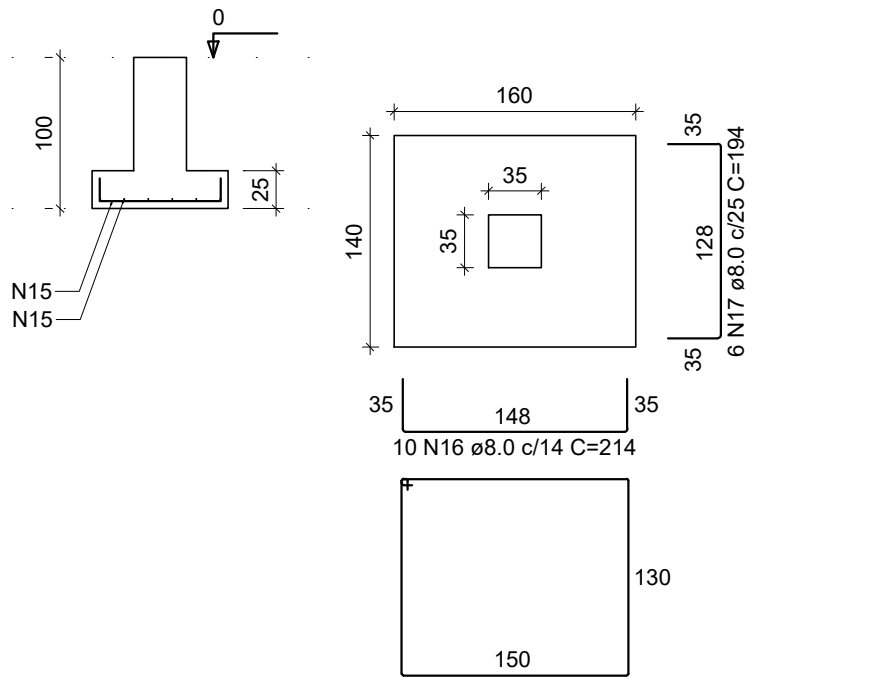
PLANTA
ESC 1:50



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

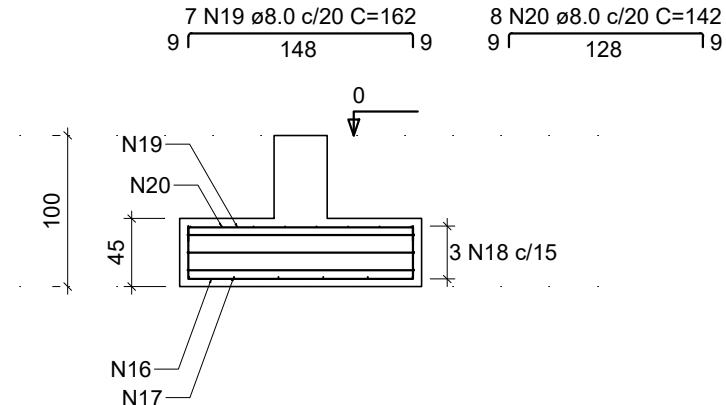
S7

PLANTA
ESC 1:50



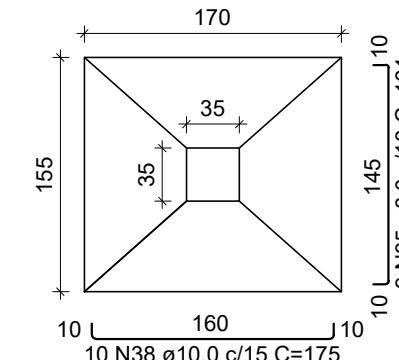
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



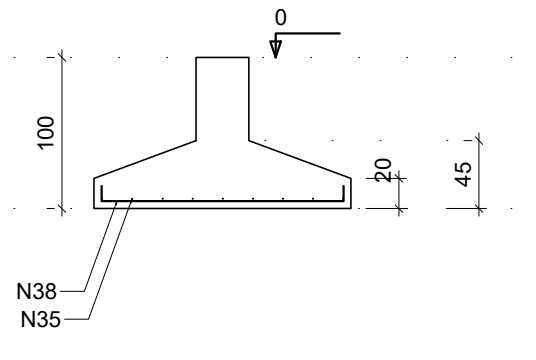
S14

PLANTA
ESC 1:50



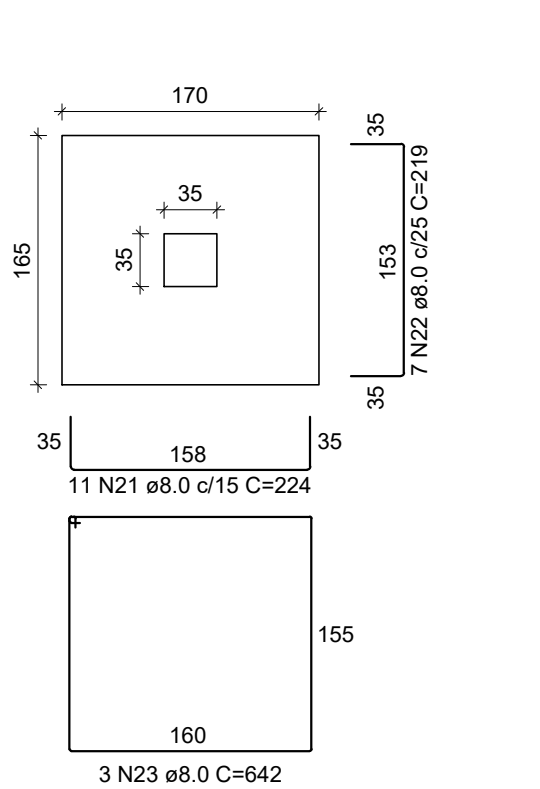
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



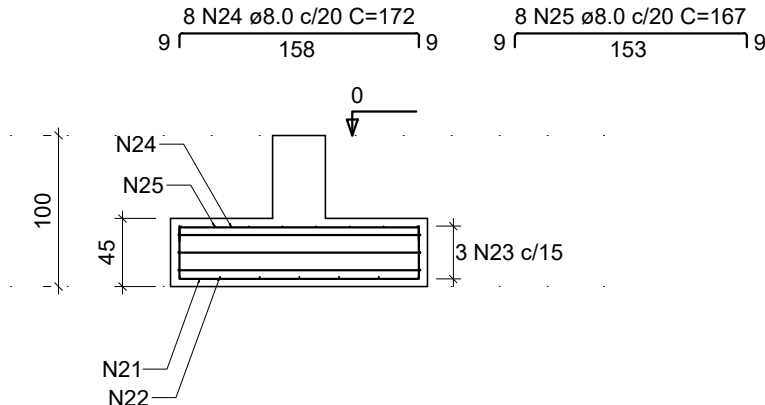
S8

PLANTA
ESC 1:50



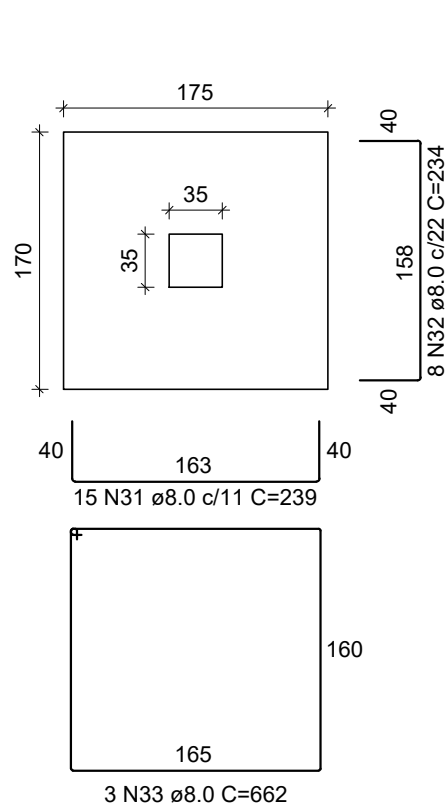
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



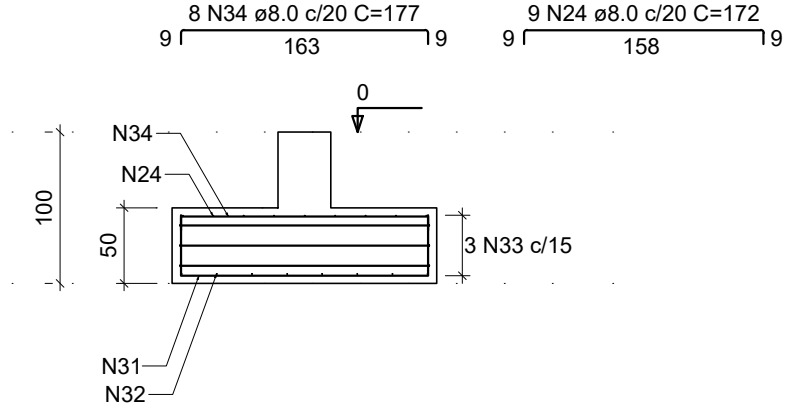
S13

PLANTA
ESC 1:50



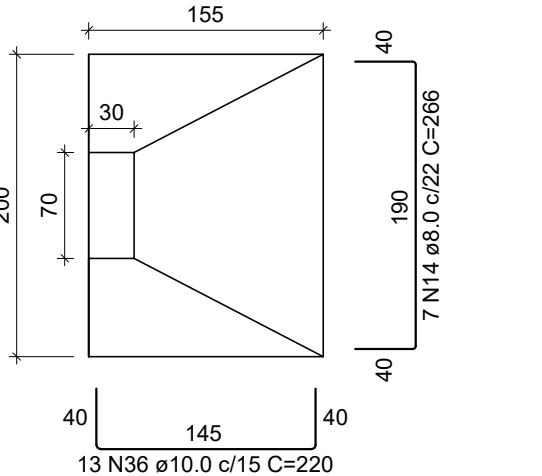
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



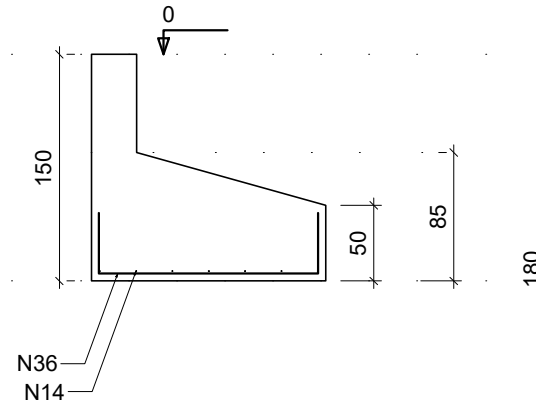
S5

PLANTA
ESC 1:50



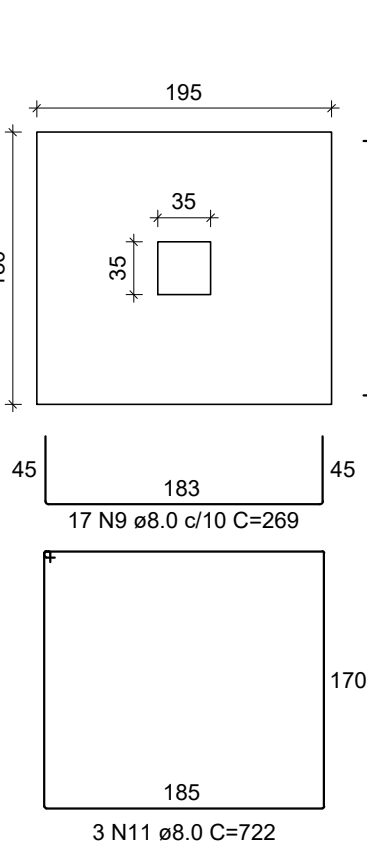
Solo com capacidade de suporte > 1.66 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



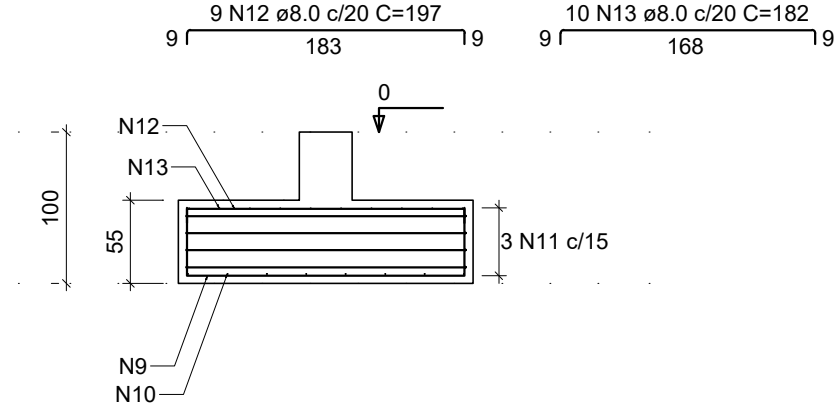
S3

PLANTA
ESC 1:50



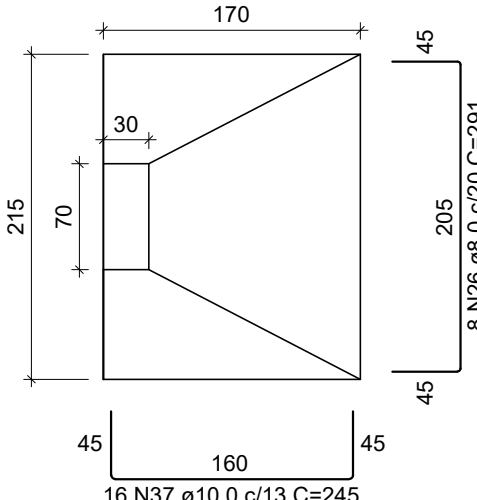
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



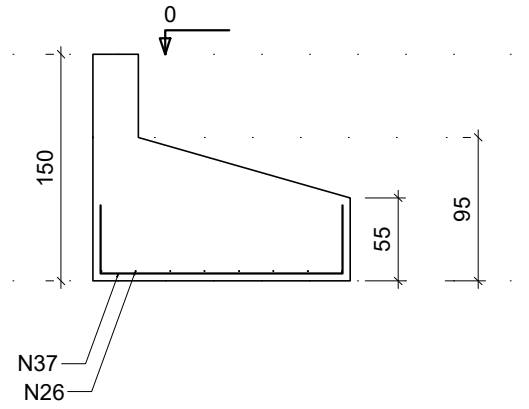
S10

PLANTA
ESC 1:50



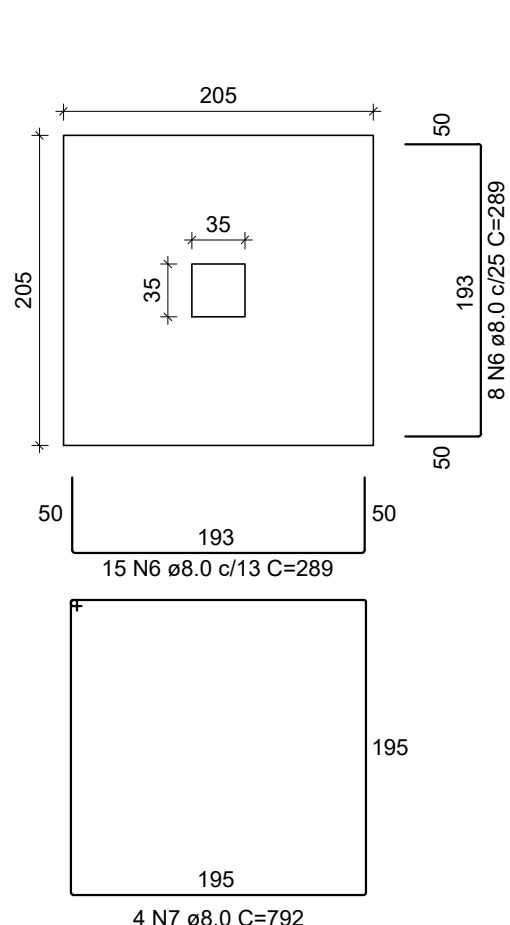
Solo com capacidade de suporte > 1.66 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



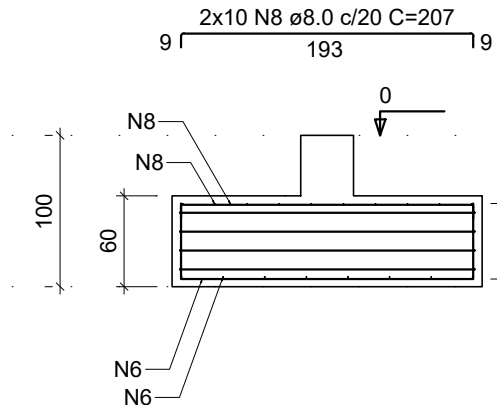
S2

PLANTA
ESC 1:50



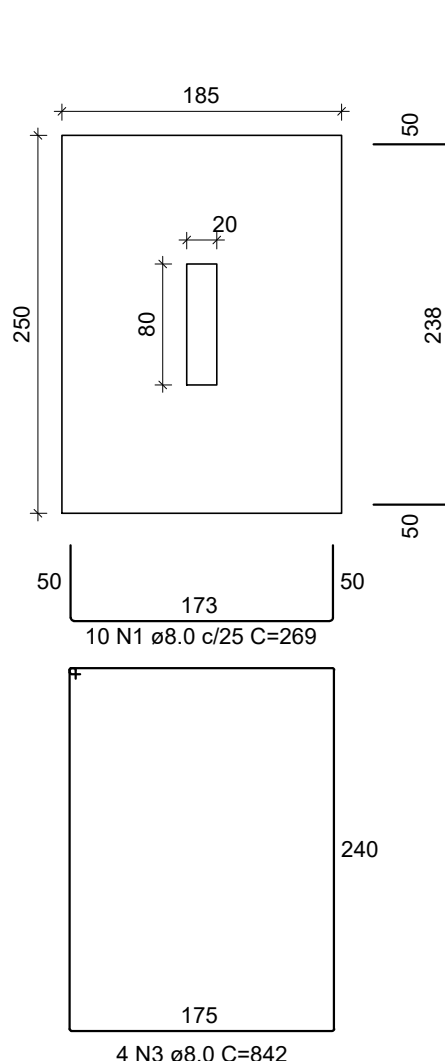
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



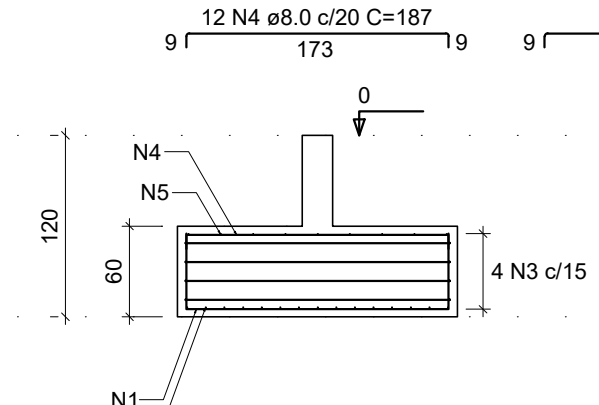
S1

PLANTA
ESC 1:50



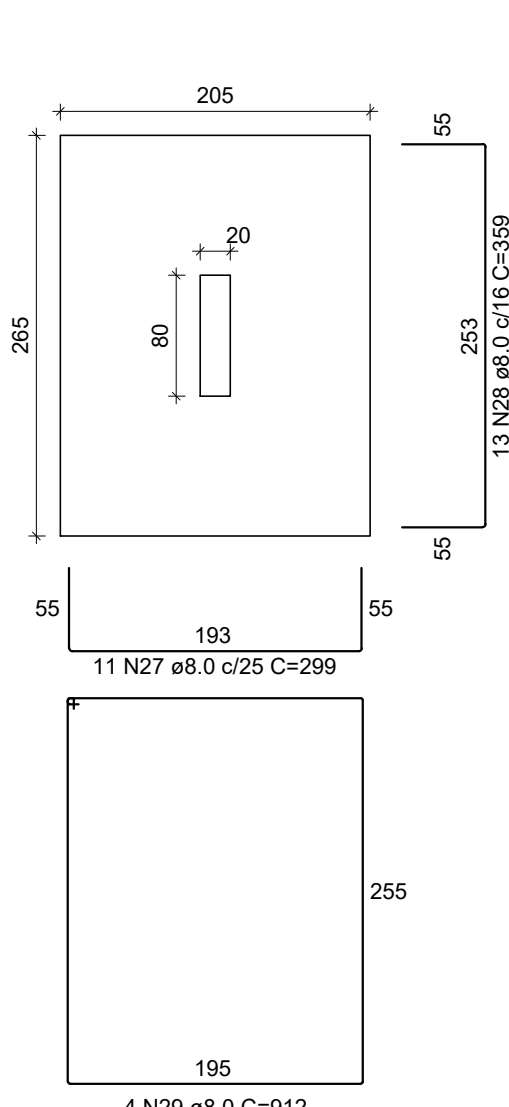
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



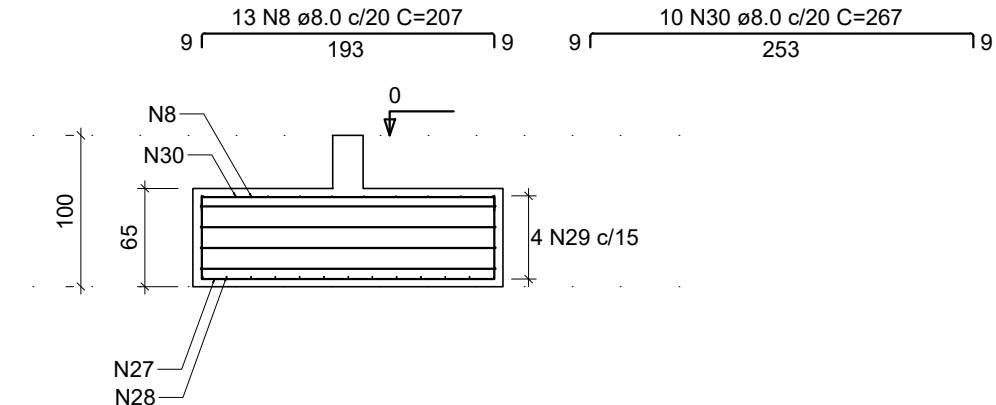
S11

PLANTA
ESC 1:50



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	10	269	2690
	2	8.0	15	334	5010
	3	8.0	4	842	3368
	4	8.0	12	187	2244
	5	8.0	9	252	2268
	6	8.0	23	289	6647
	7	8.0	4	792	3168
	8	8.0	33	207	6831
	9	8.0	17	269	4573
	10	8.0	8	254	2032
	11	8.0	3	722	2166
	12	8.0	9	197	1773
	13	8.0	10	182	1820
	14	8.0	7	206	1862
	15	8.0	12	106	1272
	16	8.0	10	214	2140
	17	8.0	6	194	1164
	18	8.0	3	572	1716
	19	8.0	7	162	1134
	20	8.0	8	142	1136
	21	8.0	11	224	2464
	22	8.0	7	219	1533
	23	8.0	3	642	1926
	24	8.0	17	172	2924
	25	8.0	8	167	1336
	26	8.0	8	291	2328
	27	8.0	11	299	3289
	28	8.0	13	359	4667
	29	8.0	4	912	3648
	30	8.0	10	267	2670
	31	8.0	15	239	3585
	32	8.0	8	234	1872
	33	8.0	3	662	1986
	34	8.0	8	177	1416
	35	8.0	9	161	1449
	36	10.0	13	220	2860
	37	10.0	16	245	3920
	38	10.0	10	175	1750

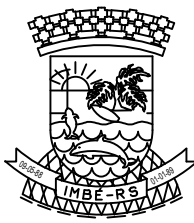
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	921.1	999.8
	10.0	85.3	57.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		457.6	

Volume de concreto (C-30) = 20.20 m³
Área de forma = 41.09 m²

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN:

ASAFE BONISONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216863
CARLA VOLPATTO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A226360-2
FABIANA KENIA DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A81788-0
JESUN RIGOTTO CARREGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A40310-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 87121-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - CREA SC119976-1
RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57182-0



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.8200

OBRA:
EMEI VÓ ROSA
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO
ENDEREÇO: RUA MACHADO DE ASSIS, 95 - BARRIO NOVA LUCRÉCIA - IMBÉ/RS

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024

SECRETARIA
MUNICIPAL
DE
FINANÇAS E
PLANEJAMENTO
ESTRATÉGICO

DEPLAN

deplan@imbe.rs.gov.br

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024

ASAFE BONISONI FAGUNDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS- 216863
PORTARIA 296/2018

CARLA PORTAL VOLPATTO
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A226360-2
PORTARIA 1.258/2022

PROJETO:
SAPATAS
ESTRUTURA DO PÁTIO COBERTO

DESENHO:
ABF

ESCALA:
1/50

DATA:
ABR/2024

ÁREA:
188,34m²

PRANCHA:
E01.1