



POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
V1	1	6.3	2	423	846
V1	2	12.5	3	212	636
V1	3	12.5	3	211	633
V1	4	16	3	84	252
V1	5	6.3	1	596	596
V1	6	6.3	36	217	7812
V1	7	6.3	36	217	7812
V1	8	6.3	36	217	7812
V1	9	6.3	36	217	7812
V1	10	6.3	36	217	7812
V1	11	6.3	36	217	7812
V1	12	6.3	36	217	7812
V1	13	6.3	36	217	7812
V1	14	6.3	36	217	7812
V1	15	6.3	36	217	7812
V1	16	6.3	36	217	7812
V1	17	6.3	36	217	7812
V1	18	6.3	36	217	7812
V1	19	6.3	36	217	7812
V1	20	6.3	36	217	7812

POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
V2	1	6.3	2	256	512
V2	2	12.5	4	194	776
V2	3	6.3	4	147	588
V2	4	20	4	623	2492
V2	5	6.3	1	410	410
V2	6	20	2	373	746
V2	7	20	2	388	776
V2	8	20	2	304	608
V2	9	6.3	2	350	700
V2	10	20	2	741	1482
V2	11	16	2	553	1106
V2	12	16	2	553	1106
V2	13	16	6	828	4968
V2	14	16	1	407	407
V2	15	16	1	426	426
V2	16	16	1	403	403
V2	17	16	2	555	1110
V2	18	6.3	229	1571	35953
V2	19	8	12	767	9204
V2	20	8	18	762	13716

POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
V3	1	6.3	2	306	612
V3	2	16	2	281	562
V3	3	16	1	229	229
V3	4	16	2	280	560
V3	5	16	2	224	448
V3	6	20	2	844	1688
V3	7	6.3	2	641	1282
V3	8	6.3	2	641	1282
V3	9	6.3	2	641	1282
V3	10	6.3	2	641	1282
V3	11	6.3	2	641	1282
V3	12	6.3	2	641	1282
V3	13	6.3	2	641	1282
V3	14	6.3	2	641	1282
V3	15	6.3	2	641	1282
V3	16	6.3	2	641	1282
V3	17	6.3	2	641	1282
V3	18	6.3	2	641	1282
V3	19	6.3	2	641	1282
V3	20	6.3	2	641	1282

POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
V4	1	6.3	2	303	606
V4	2	12.5	2	259	518
V4	3	6.3	4	147	588
V4	4	20	4	623	2492
V4	5	6.3	1	410	410
V4	6	20	2	373	746
V4	7	20	2	388	776
V4	8	20	2	304	608
V4	9	6.3	2	350	700
V4	10	20	2	741	1482
V4	11	16	2	553	1106
V4	12	16	2	553	1106
V4	13	16	6	828	4968
V4	14	16	1	407	407
V4	15	16	1	426	426
V4	16	16	1	403	403
V4	17	16	2	555	1110
V4	18	6.3	229	1571	35953
V4	19	8	12	767	9204
V4	20	8	18	762	13716

RESUMO ACO CA 50-60	RESUMO ACO CA 50-60	RESUMO ACO CA 50-60	RESUMO ACO CA 50-60
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1591	338
50A	8	1016	406
50A	12.5	147	147
50A	16	496	794
50A	20	653	851
Peso Total			50A = 2377 kg

NOTAS
1) COBERTURA DA ARMAÇÃO (exceto onde indicado) = 2,5 cm
2) SPRETA PELA
V1 / V3 / V4 / V5 / V6 / V12=V14 / V16=V18

REVISÕES
DATA: 04/2021
CONTRATADA: METRO
DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO A. TAVARES
CHEFE: ARQUITETO EXCELO SANCHEZ
AUTOR DO PROJETO: ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX
COLABORADORES:
ARQ. RESP. ILZANGELA KEILA DE ALMEIDA REX - ORÇAMENTO: 221.308-3

EDIF 3
DIMENSÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 18 - INDAR CEP 01033-000 - TEL: 3337-9961
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
NOVEMBRO DE 2011
ARMAZENAMENTO DAS VIGAS DO SEGUNDO PAVIMENTO
005411-ARVIG-523-R00
S=15/32

PMSF- SIURB - EDIF
PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS-DEPARTAMENTO DE ESPECIFICAÇÕES
EMEF PADRÃO EDIF 12S_17 MOD 2019
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
NOVEMBRO DE 2011
ARMAZENAMENTO DAS VIGAS DO SEGUNDO PAVIMENTO
005411-ARVIG-523-R00
S=15/32

ASSINATURA
ANALISE DE ARQUITETURA: ARQ. ILZANGELA KEILA A. REX - CREA Nº 066223366
ANALISE DE ESTRUTURA: ENG. LUIZA A. F. LINAHO - CREA Nº 06003886/2
ANALISE DE ELÉTRICA: ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 060115144
ANALISE DE HIDRÁULICA: ENG. ZELIA R. SERRANO - CREA Nº 060159832
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO: ARQ. GUSTAVO CEDRINI - CREA Nº 306153749