

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V1	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

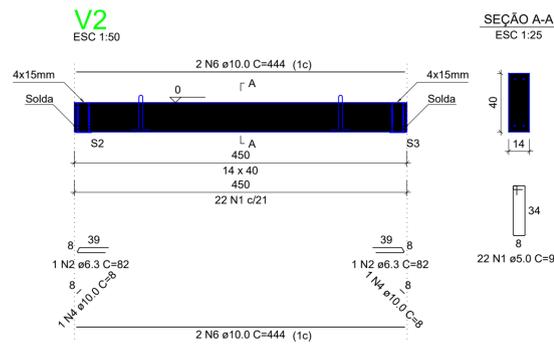
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.18 m³  
Peso total da peça = 633.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V2	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116

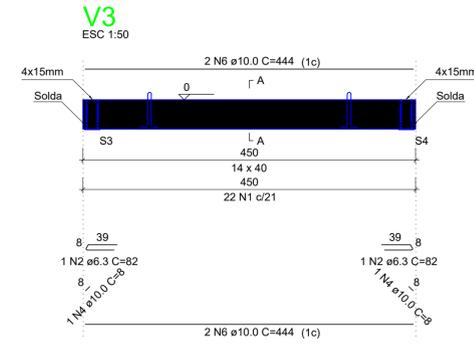
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V1	CABO	1	5.0	22	85	1870
V2	CABO	1	5.0	22	85	1870
V3	CABO	1	5.0	22	85	1870
V4	CABO	1	5.0	22	85	1870
V5	CABO	1	5.0	22	85	1870
V6	CABO	1	5.0	22	85	1870
V7	CABO	1	5.0	22	85	1870
V13	CABO	1	5.0	22	85	1870
V14	CABO	1	5.0	22	85	1870
V15	CABO	1	5.0	22	85	1870
V16	CABO	1	5.0	22	85	1870

RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 2.72 m³



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V3	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

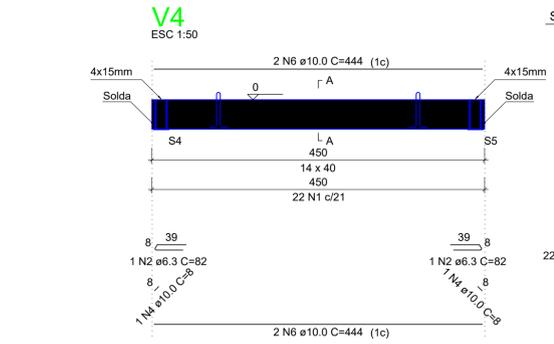
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V4	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

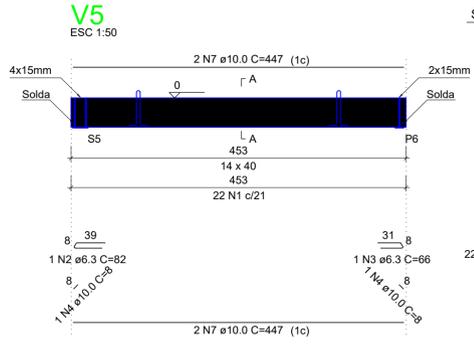
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V5	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776
	CABO	4	6.3	2	82	164

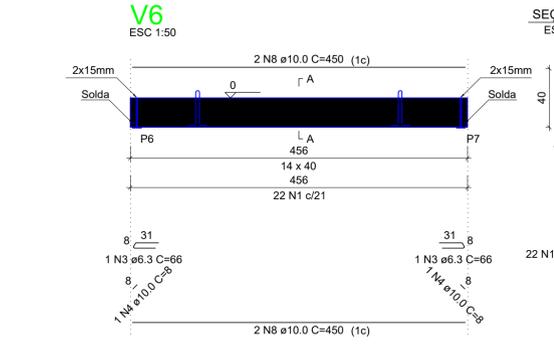
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	328	359
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V6	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

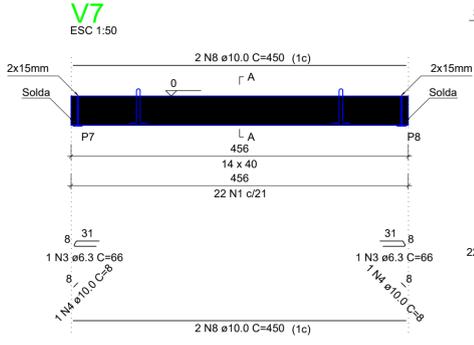
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V7	CABO	1	5.0	22	85	1870
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

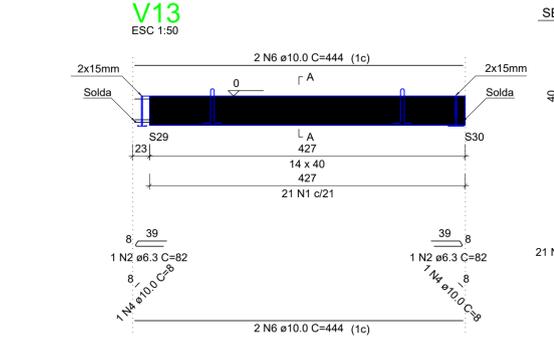
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1870	2057
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACAO	N	DIAM	QUANT	C.UMI	C.TOTAL
V13	CABO	1	5.0	21	85	1785
	CABO	2	6.3	2	82	164
	CABO	3	10.0	4	444	1776

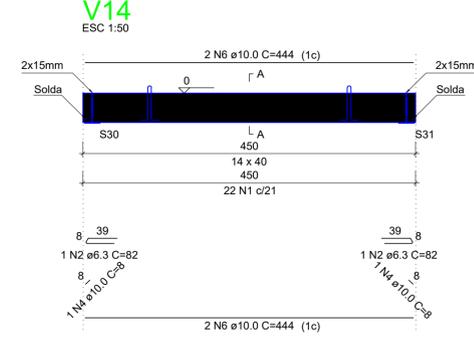
RESUMO DO AÇO

ACAO	DIAM	C.TOTAL	RESO + 10%
CABO	5.0	1785	1963
CABO	6.3	164	180
CABO	10.0	1776	1954
<b>RESO TOTAL</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>	<b>RESO</b>
CABO	12.6	3.5	
CABO	3.5		

Volume de concreto (C30) = 0.25 m³  
Peso total da peça = 630.00 kg

Relatório das peças de concreto

QTD	ACAO	# ESTAT	# ACQ	# C.UMI	# C.UMI
2	ASTRACAB	10	37	116	116



RELAÇÃO DO AÇO