



Projektowanie i
Realizacja
Obiektów

aiut

AIUT Sp. z o.o.,
ul. Wyczołkowskiego
113,
44-109 Gliwice, Poland
tel. +48 32 775 40 00
fax. +48 32 775 40 01
www.aiut.com
NIP: 631 020 03 40

Góraźdże Cement - Instalacja Prasy Rolowej

Stadium projektu:

Projekt Wykonawczy

Nr dokumentu

05SO_050325E17_094.10-22-030

Data:

Czerwiec 2023

Tabela obliczeń - Zestawienie wyników obliczeń dla doboru kabli odpływów rozdzielnic RS20

Wykonał :						T. NACZYŃSKI										
Lp	Odplyw	TAG Flow diagram	Oznaczenie Góraźdże	Nazwa kabla	Typ Kabla	Przekrój kabla	Długość kabla	I ₀₀ kabla	Współczynnik temperatury k _t	Współczynnik ułożenia kabla k _p	I ₂₂ kabla	Warunek I ₂₂ > I ₀₀ > I _B I ₂ > k ₂ · I ₀₀ / 1,45	ΔU _{sum.}	ΔU _{dop}	S _{min}	Warunek S > S _{min}
-	-	-	-	-	-	mm ²	m	A	-	-	A	-	%	%	mm ²	-
1	Odplyw 2Q3 - Rozdzielnica Z5XL1	-	Z5XL1	+RS20-2W3	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,08	3,00	19,75	spełniony
2	Odplyw 2Q4 - Rozdzielnica Z5X29	-	Z5X29	+RS20-2W4	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	20	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,14	3,00	19,29	spełniony
3	Odplyw 2Q5 - Rozdzielnica Z5X29	-	Z5X29	+RS20-2W5	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	20	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,14	3,00	19,29	spełniony
4	Odplyw 3Q2 - Rozdzielnica Z5X22	-	Z5X21	+RS20-3W2	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,16	3,00	19,75	spełniony
5	Odplyw 3Q3 - Rozdzielnica Z5X21	-	Z5X21	+RS20-3W3	BIT 1000 H Power 2x(4x1x150)	150	20	655	1,04	1,00	681	spełniony	0,11	3,00	18,87	spełniony
6	Odplyw 3Q4 - Rozdzielnica Z5X23	-	Z5X23	+RS20-3W4	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	20	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,16	3,00	19,29	spełniony
7	Odplyw 7Q2 - Rozdzielnica Z5X39	-	Z5X39	+RS20-7W2	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,08	3,00	19,75	spełniony
8	Odplyw 7Q3 - Rozdzielnica Z5X39	-	Z5X39	+RS20-7W3	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,08	3,00	19,75	spełniony
9	Odplyw 7Q4 - Rozdzielnica Z5X24	-	Z5X24	+RS20-7W4	BIT 1000 H Power 2x(4x1x150)	150	20	655	1,04	1,00	681	spełniony	0,09	3,00	18,87	spełniony
10	Odplyw 8Q2 - Rozdzielnica Z5X29	-	Z5X29	+RS20-8W2	BIT 1000 H Power 4x1x185	185	280	507	1,04	1,00	527	spełniony	1,46	3,00	2,80	spełniony
11	Odplyw 8Q3 - Rozdzielnica Z5XL2	-	Z5XL2	+RS20-8W3	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,14	3,00	19,75	spełniony
12	Odplyw 8Q4 - Rozdzielnica Z5X25	-	Z5X25	+RS20-8W4	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	15	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,08	3,00	19,75	spełniony
13	Odplyw 8Q5 - Rozdzielnica Z5X16	-	Z5X16	+RS20-8W5	BIT 1000 H Power 2x(4x1x185)	185	30	760	1,04	1,00	790	spełniony	0,23	3,00	18,42	spełniony