



data:	data:		data:	
A	B		C	
B	C		D	
C	D		E	
D	E		F	
E	F		G	
F	G		H	
G	H		I	
H	I		J	
I	J		K	
J	K		L	
K	L		M	
L	M		N	
M	N		O	
N	O		P	
O	P		Q	
P	Q		R	
Q	R		S	
R	S		T	
S	T		U	
T	U		V	
U	V		W	
V	W		X	
W	X		Y	
X	Y		Z	
Y	Z		AA	
Z	AA		AB	
AA	AB		AC	
AB	AC		AD	
AC	AD		AE	
AD	AE		AF	
AE	AF		AG	
AF	AG		AH	
AG	AH		AI	
AH	AI		AJ	
AI	AJ		AK	
AJ	AK		AL	
AK	AL		AM	
AL	AM		AN	
AM	AN		AO	
AN	AO		AP	
AO	AP		AQ	
AP	AQ		AR	
AQ	AR		AS	
AR	AS		AT	
AS	AT		AU	
AT	AU		AV	
AU	AV		AW	
AV	AW		AX	
AW	AX		AY	
AX	AY		AZ	
AY	AZ		BA	
AZ	BA		BB	
BA	BB		BC	
BB	BC		BD	
BC	BD		BE	
BD	BE		BF	
BE	BF		BG	
BF	BG		BH	
BG	BH		BI	
BH	BI		BJ	
BI	BJ		BK	
BJ	BK		BL	
BK	BL		BM	
BL	BM		BN	
BM	BN		BO	
BN	BO		BP	
BO	BP		BQ	
BP	BQ		BR	
BQ	BR		BS	
BR	BS		BT	
BS	BT		BU	
BT	BU		BV	
BU	BV		BW	
BV	BW		BX	
BW	BX		BY	
BX	BY		BZ	
BY	BZ		CA	
BZ	CA		CB	
CA	CB		CC	
CB	CC		CD	
CC	CD		CE	
CD	CE		CF	
CE	CF		CG	
CF	CG		CH	
CG	CH		CI	
CH	CI		CJ	
CI	CJ		CK	
CJ	CK		CL	
CK	CL		CM	
CL	CM		CN	
CM	CN		CO	
CN	CO		CP	
CO	CP		CQ	
CP	CQ		CR	
CQ	CR		CS	
CR	CS		CT	
CS	CT		CU	
CT	CU		CV	
CU	CV		CW	
CV	CW		CX	
CW	CX		CY	
CX	CY		CZ	
CY	CZ		DA	
CZ	DA		DB	
DA	DB		DC	
DB	DC		DD	
DC	DD		DE	
DD	DE		DF	
DE	DF		DG	
DF	DG		DH	
DG	DH		DI	
DH	DI		DJ	
DI	DJ		DK	
DJ	DK		DL	
DK	DL		DM	
DL	DM		DN	
DM	DN		DO	
DN	DO		DP	
DO	DP		DQ	
DP	DQ		DR	
DQ	DR		DS	
DR	DS		DT	
DS	DT		DU	
DT	DU		DV	
DU	DV		DW	
DV	DW		DX	
DW	DX		DY	
DX	DY		DZ	
DY	DZ		EA	
DZ	EA		EB	
EA	EB		EC	
EB	EC		ED	
EC	ED		EE	
ED	EE		EF	
EE	EF		EG	
EF	EG		EH	
EG	EH		EI	
EH	EI		EJ	
EI	EJ		EK	
EJ	EK		EL	
EK	EL		EM	
EL	EM		EN	
EM	EN		EO	
EN	EO		EP	
EO	EP		EQ	
EP	EQ		ER	
EQ	ER		ES	
ER	ES		ET	
ES	ET		EU	
ET	EU		EV	
EU	EV		EW	
EV	EW		EX	
EW	EX		EY	
EX	EY		EZ	
EY	EZ		FA	
EZ	FA		FB	
FA	FB		FC	
FB	FC		FD	
FC	FD		FE	
FD	FE		FF	
FE	FF		FG	
FF	FG		FH	
FG	FH		FI	
FH	FI		FJ	
FI	FJ		FK	
FJ	FK		FL	
FK	FL		FM	
FL	FM		FN	
FM	FN		FO	
FN	FO		FP	
FO	FP		FQ	
FP	FQ		FR	
FQ	FR		FS	
FR	FS		FT	
FS	FT		FU	
FT	FU		FV	
FU	FV		FW	
FV	FW		FX	
FW	FX		FY	
FX	FY		FZ	
FY	FZ		GA	
FZ	GA		GB	
GA	GB		GC	
GB	GC		GD	
GC	GD		GE	
GD	GE		GF	
GE	GF		GG	
GF	GG		GH	
GG	GH		GI	
GH	GI		GJ	
GI	GJ		GK	
GJ	GK		GL	
GK	GL		GM	
GL	GM		GN	
GM	GN		GO	
GN	GO		GP	
GO	GP		GQ	
GP	GQ		GR	
GQ	GR		GS	
GR	GS		GT	
GS	GT		GU	
GT	GU		GV	
GU	GV		GW	
GV	GW		GX	
GW	GX		GY	
GX	GY		GZ	
GY	GZ		HA	
GZ	HA		HB	
HA	HB		HC	
HB	HC		HD	
HC	HD		HE	
HD	HE		HF	
HE	HF		HG	
HF	HG		HH	
HG	HH		HI	
HH	HI		HJ	
HI	HJ		HK	
HJ	HK		HL	
HK	HL		HM	
HL	HM		HN	
HM	HN		HO	
HN	HO		HP	
HO	HP		HQ	
HP	HQ		HR	
HQ	HR		HS	
HR	HS		HT	
HS	HT		HU	
HT	HU		HV	
HU	HV		HW	
HV	HW		HX	
HW	HX		HY	
HX	HY		HZ	
HY	HZ		IA	
HZ	IA		IB	
IA	IB		IC	
IB	IC		ID	
IC	ID		IE	
ID	IE		IF	
IE	IF		IG	
IF	IG		IH	
IG	IH		II	
IH	II		IJ	
II	IJ		IK	
IJ	IK		IL	
IK	IL		IM	
IL	IM		IN	
IM	IN		IO	
IN	IO		IP	
IO	IP		IQ	
IP	IQ		IR	
IQ	IR		IS	
IR	IS		IT	
IS	IT		IU	
IT	IU		IV	
IU	IV		IW	
IV	IW		IX	
IW	IX		IY	
IX	IY		IZ	
IY	IZ		JA	
IZ	JA		JB	
JA	JB		JC	
JB	JC		JD	
JC	JD		JE	
JD	JE		JF	
JE	JF		JG	
JF	JG		JH	
JG	JH		JI	
JH	JI		JJ	
JI	JJ		JK	
JJ	JK		JL	
JK	JL		JM	
JL	JM		JN	
JM	JN		JO	
JN	JO		JP	
JO	JP		JQ	
JP	JQ		JR	
JQ	JR		JS	
JR	JS		JT	
JS	JT		JU	
JT	JU		JW	
JU	JW		JX	
JW	JX		JY	
JX	JY		JZ	
JY	JZ		KA	
JZ	KA		KB	
KA	KB		KC	
KB	KC		KD	
KC	KD		KE	
KD	KE		KF	
KE	KF		KG	
KF	KG		KH	
KG	KH		KI	
KH	KI		KJ	
KI	KJ		KK	
KJ	KK		KL	
KK	KL		KM	
KL	KM		KN	
KM	KN		KO	
KN	KO		KP	
KO	KP		KQ	
KP	KQ		KR	
KQ	KR		KS	
KR	KS		KT	
KS	KT		KU	
KT	KU		KW	
KU	KW		KX	
KW	KX		KY	
KX	KY		KZ	
KY	KZ		LA	
KZ	LA		LB	
LA	LB		LC	
LB	LC		LD	
LC	LD		LE	
LD	LE		LF	
LE	LF		LG	
LF	LG		LH	
LG	LH		LI	
LH	LI		LJ	
LI	LJ		LK	
LJ	LK		LL	
LK	LL		LM	
LL	LM		LN	
LM	LN		LO	
LN	LO		LP	
LO	LP		LQ	
LP	LQ		LR	
LQ	LR		LS	
LR	LS		LT	
LS	LT		LU	
LT	LU		LW	
LU	LW		LX	
LW	LX		LY	
LX	LY		LZ	
LY	LZ		MA	
LZ	MA		MB	
MA	MB		MC	
MB	MC		MD	
MC	MD		ME	
MD	ME		MF	
ME	MF		MG	
MF	MG		MH	
MG	MH		MI	
MH	MI		MJ	
MI	MJ		MK	
MJ	MK		ML	
MK	ML		MM	
ML	MM		MN	
MM	MN		MO	
MN	MO		MP	
MO	MP		MQ	
MP	MQ		MR	
MQ	MR		MS	
MR	MS		MT	
MS	MT		MU	
MT	MU		MW	
MU	MW		MX	
MW	MX		MY	
MX	MY		MZ	
MY	MZ		NA	
MZ	NA		NB	
NA	NB		NC	
NB	NC		ND	
NC	ND		NE	
ND	NE		NF	
NE	NF		NG	
NF	NG		NH	
NG	NH		NI	
NH	NI		NJ	
NI	NJ		NK	
NJ	NK		NL	
NK	NL		NM	
NL	NM		NN	
NM	NN		NO	
NN	NO		NP	
NO	NP		NQ	
NP	NQ		NR	
NQ	NR		NS	
NR	NS		NT	
NS	NT		NU	
NT	NU		NW	
NU	NW		NX	
NW	NX		NY	
NX	NY		NZ	
NY	NZ		OA	
NZ	OA		OB	
OA	OB		OC	
OB	OC		OD	
OC	OD		OE	
OD	OE		OF	
OE	OF		OG	
OF	OG		OH	
OG	OH		OI	
OH	OI		OJ	
OI	OJ		OK	
OJ	OK		OL	
OK	OL		OM	
OL	OM		ON	
OM	ON		OO	
ON	OO		OP	
OO	OP		OQ	
OP	OQ		OR	
OQ	OR		OS	
OR	OS		OT	
OS	OT		OU	
OT	OU		OW	
OU	OW		OX	
OW	OX		OY	
OX	OY		OZ	
OY	OZ		PA	
OZ	PA		PB	
PA	PB		PC	
PB	PC		PD	
PC	PD		PE	
PD	PE		PF	
PE	PF		PG	
PF	PG		PH	
PG	PH		PI	
PH	PI		PJ	
PI	PJ		PK	
PJ	PK		PL	
PK	PL		PM	
PL	PM		PN	
PM	PN		PO	
PN	PO		PP	
PO	PP		PQ	
PP	PQ		PR	
PQ	PR		PS	
PR	PS		PT	
PS	PT		PU	
PT	PU		PW	
PU	PW		PX	
PW	PX		PY	
PX	PY		PZ	
PY	PZ		QA	
PZ	QA		QB	
QA	QB		QC	
QB	QC		QD	
QC	QD		QE	
QD	QE			

Rozmity trasy kabelbanych dobrano pod względem ilości i kierunku okalowania z uwzględnieniem 30% rezerwy miejsca.

Trasy kabelbów należy wykonać w oparciu o karytaśtę cennikową, oraz drabiny z blachy cynkowej o grubości min. 1,5mm.

Kosztować do stosowania wyliczone koszty wykonania cynkowych po zgrzewaniu i spawaniu.

Wszystkie zejścia pionowe trasy kabelbów, w tym do tablic elektrycznych, wykonuje przy użyciu drabin kabelbanych.

Wszystkie zejścia poziome i pionowe, zejścia i opaski stosowane w rozdzielni nie większym niż 1,5m, w razie potrzeby należy stosować dodatkowe elementy nośne rozpzie pomiędzy elementami konstrukcji budynku.

Zapewnić pełną wytrzymałość wszystkich tras kabelbów. Stosować trasy posiadające certyfikat ciężkości górnolaznej.

Przebiegi tras kabelbów przebiec ściany pod, użecznie do stopnia równego opadnięciu podłożu, przegrody.

Wszystkie zejścia pionowe oraz poziome, prowadzić na budowie. Projekt opracowano na podstawie aktualnych podłoży

architektonicznych.