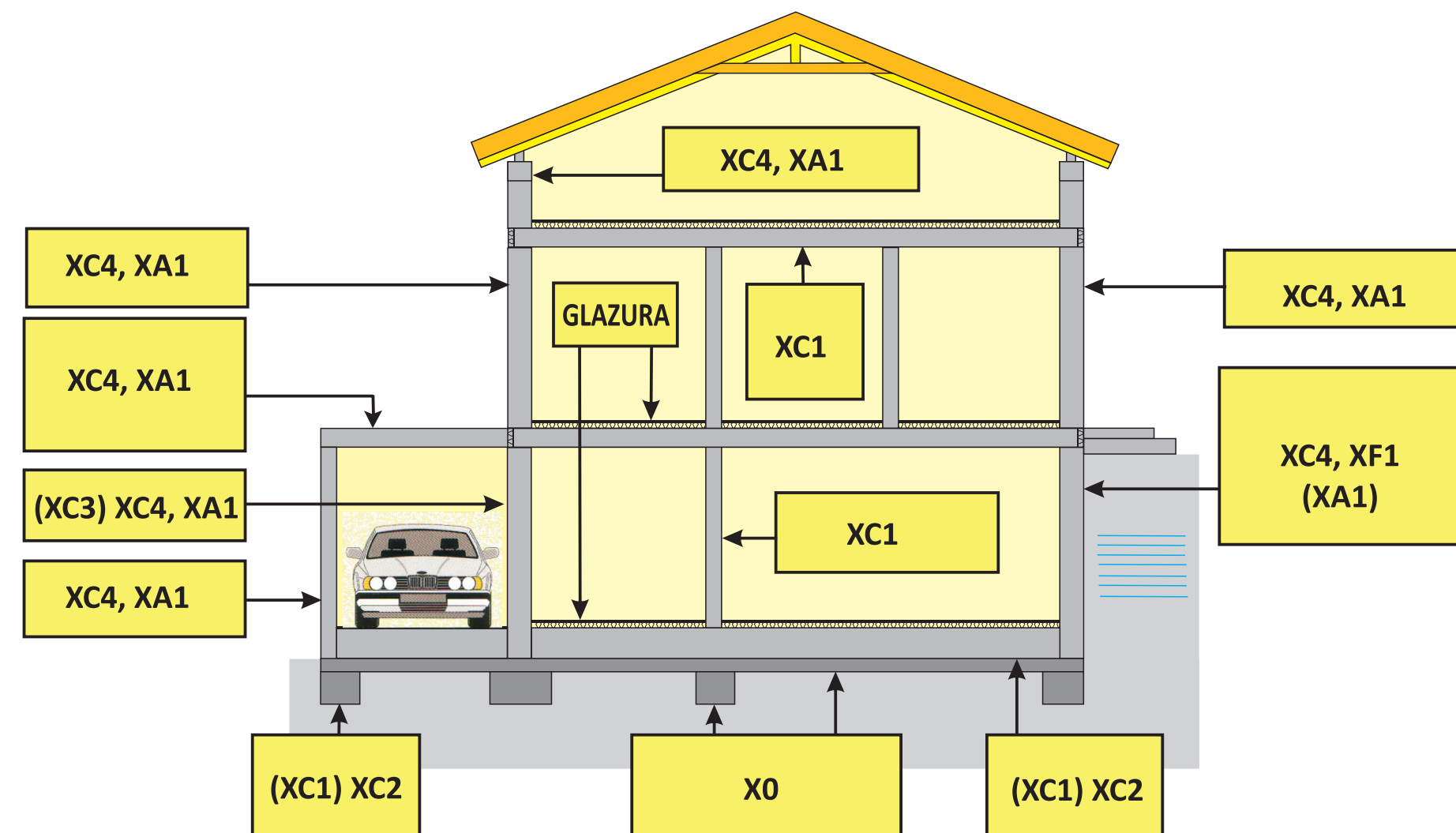
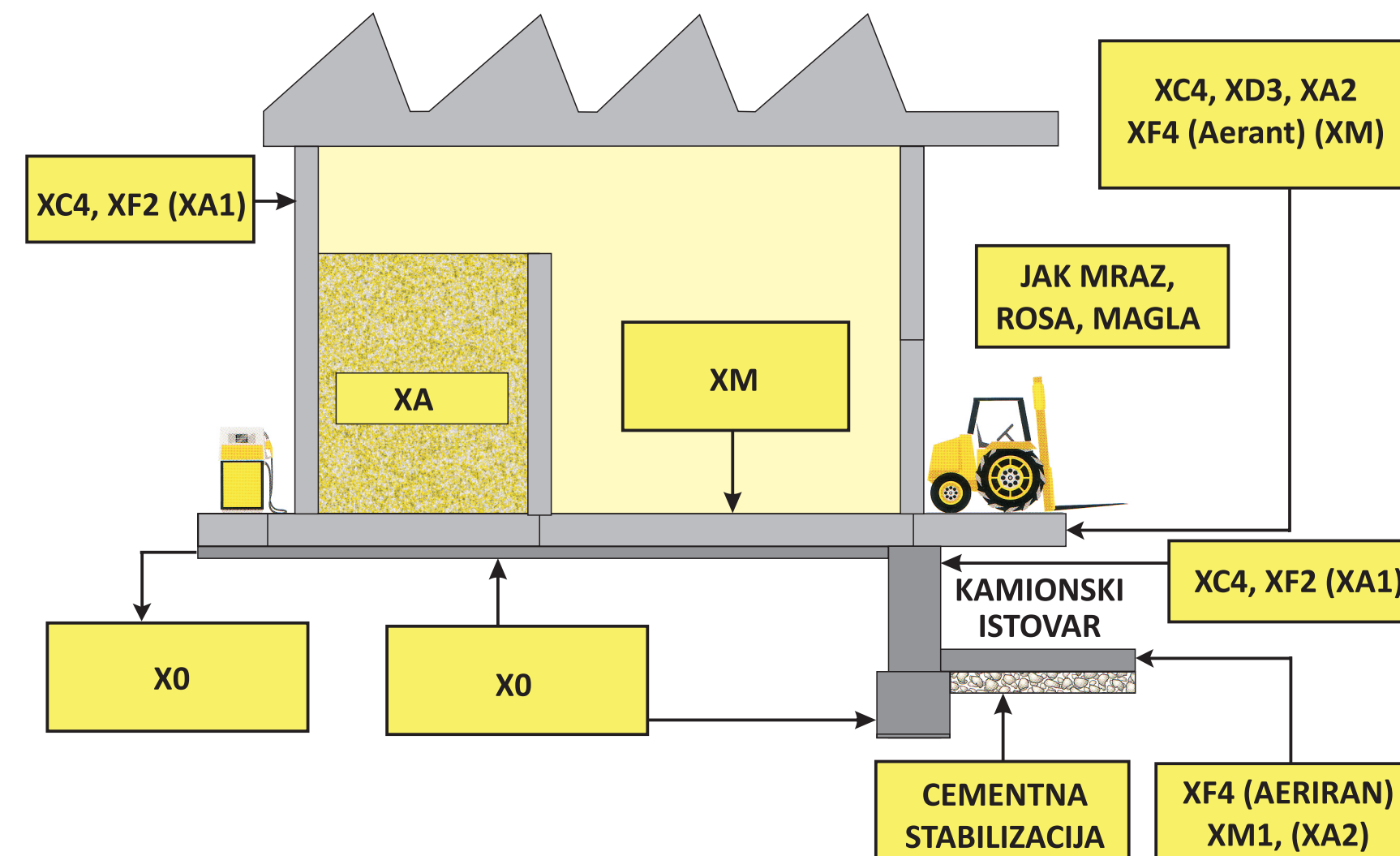


Vodič kroz normu BAS EN 206-1

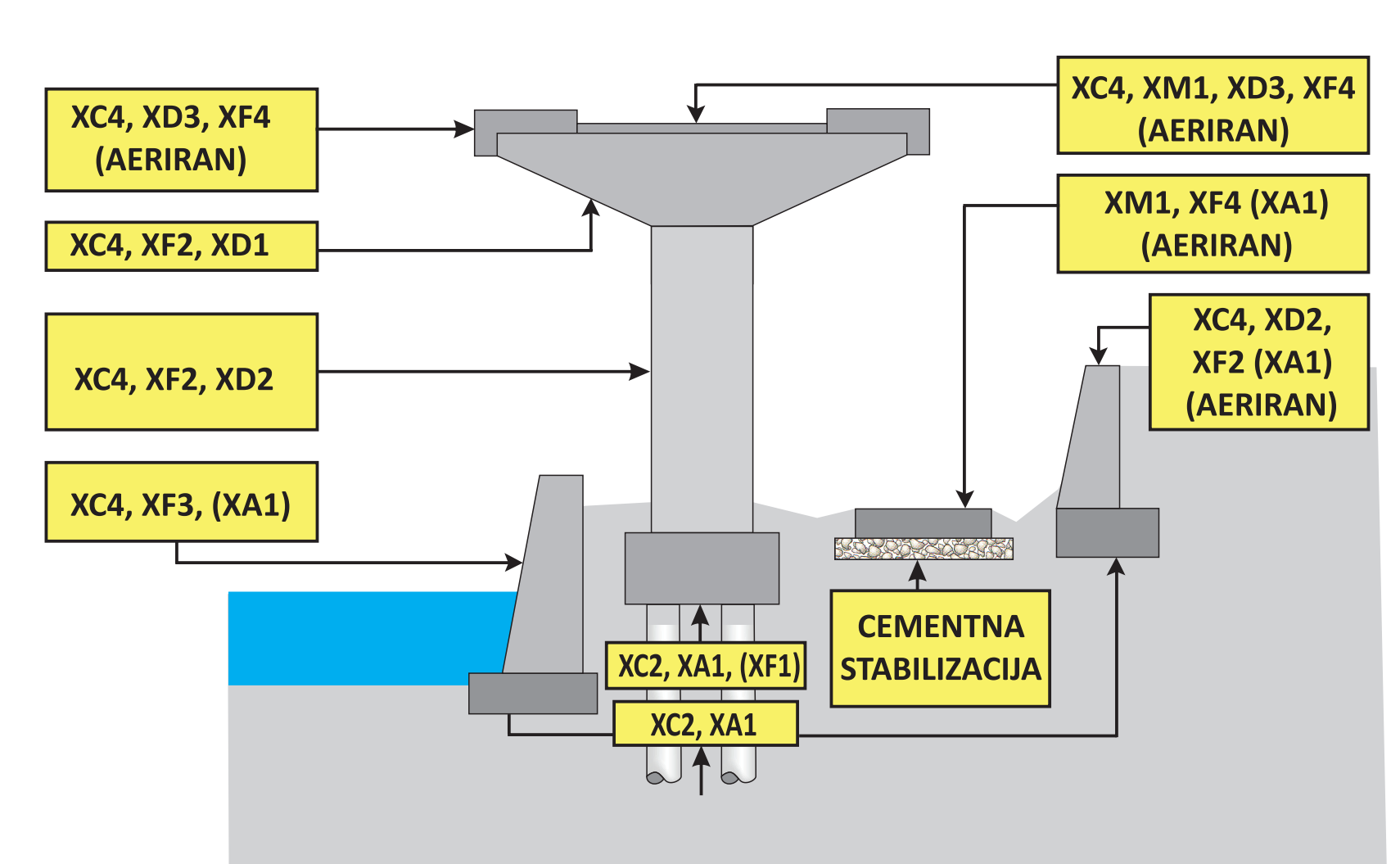
PRIMJER STANOGRADNJE



PRIMJER INDUSTRIJSKIH OBJEKATA



PRIMJER KONSTRUKCIJSKIH OBJEKATA



KLJUČ ZA ODABIR VRSTE BETONA

ODABRANA VRSTA BETONA

A	B	C	D	E
↓	↓	↓	↓	↓
4	2	3	1	1
↓	↓	↓	↓	↓
C25/30	CEM II 42,5 N	D16 F3	Prirodni riječni separirani agregat	Bez dodatka

NOVE VRSTE BETONA

TEKUĆE GLAZURE NA BAZI CEMENTA

CEMFLOW



SAMONIVELIRAJUĆI BETONI

EASYCRETE



BETONI SA ČELIČNIM VLAKNIMA

STEELCRETE



RAZREDI TLAČNE ČVRSTOĆE BETONA			
A	Razred tlačne čvrstoće	Najmanja karakteristična čvrstoća valjka (N/mm²)	Najmanja karakteristična čvrstoća kocke (N/mm²)
0	C8/10	8	10
1	C12/15	12	15
2	C16/20	16	20
3	C20/25	20	25
4	C25/30	25	30
5	MB35	Ne primjenjuje se	
6	C30/37	30	37
7	C35/45	35	45
8	C40/50	40	50
9	C45/55	45	55
10	C50/60	50	60
11	C55/67	55	67

VRSTA I TIP CEMENTA

B	Oznaka i tip cementa
1	CEM I 52,5 N
2	CEM II 42,5 N
3	CEM III 32,5 SR LH

LABORATORIJ TBG BH:

+387 / 61 783 406

OVISNOST VELIČINE ZRNA AGREGATA I RAZREDA KONZISTENCIJA BETONA RASPROSTIRANJEM			
C	Maksimalna veličina zrna D (mm)	Razred	Promjer rasprostiranja (mm)
0	16	F6	≥ 630
1	4	F1	≤ 340
2	8	F4	490÷550
3	16	F3	420÷480
4	31,5	F3	420÷480
5	16	F2	350÷410
6	31,5	F2	350÷410
7	16	F5	560÷620
8	16	F4	490÷550
9	31,5	F4	490÷550

OVISNOST VELIČINE ZRNA AGREGATA I RAZREDA KONZISTENCIJA BETONA SLIJEGANJEM			
C	Maksimalna veličina zrna D (mm)	Razred	Visina slijeganja (mm)
0	16	S5	≥ 220
1	4	S1	10÷40
2	8	S4	160÷210
3	16	S3	100÷150
4	31,5	S3	100÷150
5	16	S2	50÷90
6	31,5	S2	50÷90
7	31,5	S1	10÷40
8	16	S4	160÷210
9	31,5	S4	160÷210

VRSTE I TIPOVI AGREGATA

D	Vrsta agregata
1	Prirodni riječni separirani agregat
2	Drobljeni separirani agregat
3	Drobljeni eruptivni separirani agregat
4	Lagani agregat
5	Prirodni riječni neseperirani agregat

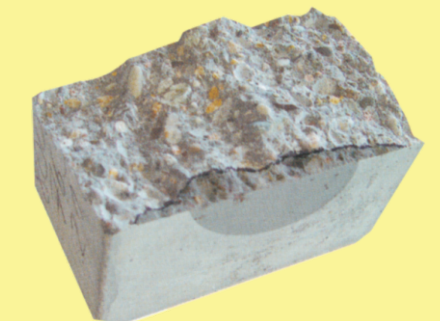
DODACI BETONU

E	Vrsta dodatka betonu
1	Nema dodatka
2	Usporivač betona
3	Superplastifikator (VDP1)
4	Aditiv za zimsko betoniranje
5	Superplastifikator + Aerant XF1 (XF3), XF2 (XF4)
6	Superplastifikator + Silicijska prašina
7	Superplastifikator + Aerant XF3, XF4

RAZREDI VODONEPROPUSNOSTI BETONA

Oznaka	Razred vodonepropusnosti	Dopušteni prosječni prodor vode (mm)
1	VDP1	50
2	VDP2	30
3	VDP3	15

Betoniranje pod vodom: min. količina cementa 400 kg/m³ - konzistencija F4 ili S4



VODITELJI PRODAJE:

PJ LUKAVAC: +387 / 61 730 740
PJ SARAJEVO: +387 / 61 194 098
PJ BANJA LUKA: +387 / 62 336 983
PJ ZENICA: +387 / 61 783 406

Banka:
Raiffeisen Bank d.d. BiH
RN br.: 1610000042600083
RN br.: 1610250014940084
Filijala Kakanj:
RN br.: 1610650000150086
Podružnica Banja Luka
RN br.: 1610450033400047

Podaci o firmi:
Broj rješenja: U/I-567/01
Identifikacijski broj: 4218043390007
PDV broj: 21804339007
Poreski broj: 0528190900
Šifra djelatnosti: 26.630

Betonara Lukavac:
Magistralni put bb
75310 LUKAVAC
Tel: +387 / 35 550 550
Fax: +387 / 35 550 552

Betonara Sarajevo:
Doglodi bb
71210 ILIDŽA, SARAJEVO
Tel: +387 / 33 764 390
Fax: +387 / 33 764 392

Betonara Banja Luka:
Ložionička 2
78000 BANJA LUKA
Tel: +387 / 51 345 170
Fax: +387 / 51 345 172

Betonara Zenica:
Visočka 52
72000 ZENICA
Tel: +387 / 32 203 020
Fax: +387 / 32 203 021

TBG BH
HEIDELBERGCEMENT Group

Sjedište društva:
TBG BH d.o.o.
Selima ef. Merdanovića 146
72240 KAKANJ
Bosna i Hercegovina