

UNITATEA SEBATEL CONSTRUCT SRL.
SANTIER.....
OBIECTUL DEVIERE I PROTEJARE REFELE DE TELECOMUNICATI
VARIANTA DE COOLIDE ORAS MIHAILENI - GIURGIU.

PROCES VERBAL DE VERIFICARE A CALITATILUCRARILOR CE DEVIN

ASCUNSE
Nr. 4.25.10.2012

1. Faza din lucrare supusa verificarii:
Executie 9 (noua) Căuere de tragere
pe care dehere canalizate Telekom.
2. Elementul de identificare (sector, portiune, ax, cota etc)
- 1/1 Potcoarei Km 0.
3. Verificarile s-au facut pe baza prevederilor proiectului nr. 4-5/2010, plansele nr. 01
sau a dispozitiei de santier nr. din data de

4. Concluzii:
- au executat lucrari: împănare / turnare radier C16/2, cofrare pereti
si turnare beton C16/2, cofrare armare si turnare plutee (C16/2)
- prare din fata si pozare 6 (lat) conducte HPE 110 mm.

Numele Prenumele Semnatura

CONSTRUCTOR: CRISTEA MARIAN

DIRIGINTE DE SANTIER/CONSULTANT

BENEFICIAR: DOGARU PAUL

5. Atestam refacerea (remedierea) lucrarilor, conform prevederilor proiectului

Data:

Numele Prenumele Semnatura

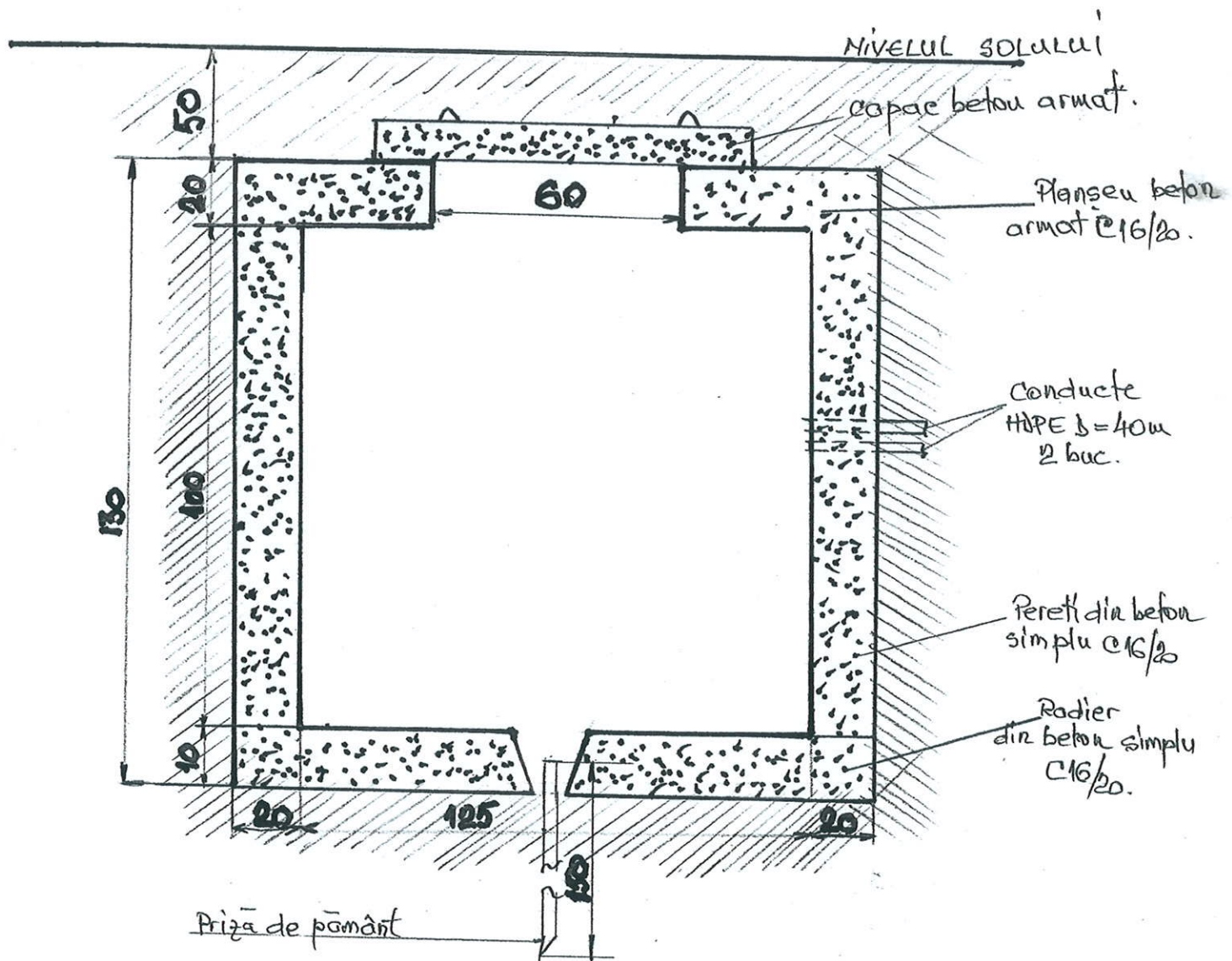
CONSTRUCTOR:

DIRIGINTE DE SANTIER/CONSULTANT:

BENEFICIAR:

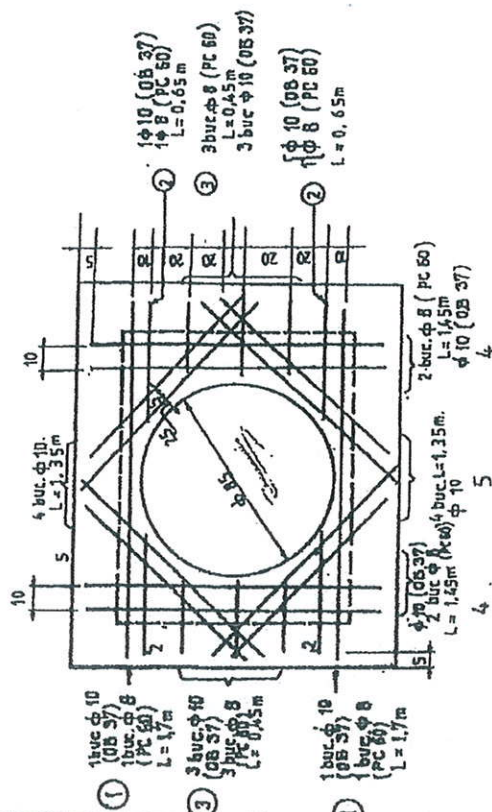


camera de iragere - Secțiune verticală



EXTRAS ARMĂTURĂ

ARMAREA PLANȘULUI



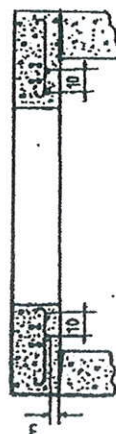
NOTĂ

LA EXECUTIE SE ALEGE O
SINGURĂ MARCĂ DE OTEL BETON
DIN EXTRASUL DE ARMĂTURI.

Marca	Ø	Număr buc	Lung. unei bare (m)	Ø Ø 37 Lung. pe diametru (m)	Ø Ø 60 Lung. pe diametru (m)	Ø Ø 10 Lung. pe diametru (m)
1	10	8	2	1,70	3,40	2,40
2	10	8	4	0,65	2,60	2,60
3	10	8	6	0,65	2,70	2,70
4	10	8	4	1,45	5,80	5,80
5	10	8	8	1,35	10,80	10,80
Total lungimi			25,30		14,50	10,80
Greutate pe metru			0,617		0,395	0,517
Greutate pe diametre			15,68		5,73	8,97
Greutate totală			15,68		19,40	

EXTRAS BETOANE

DENUMIREA	ART DEVIZ	CANTITATE		CANTITATE		CANTITATE	
		CIMENT M30 kg	NISIP 0,7 (mc)	PIETRIS 7-13 mm	APA mc	Total	Total
BETON MARCA 150 CU CIMENT M30	CZ 2005 Hh	260	327 610,754	0,9319,619	0,78	0,295	0,293
BETON MARCA 250 CU CIMENT M30	CZ 018d	376	42,9	0,2750,233	0,490	0,87	0,173
CIMENT M30 SI NISIP DE TENCUIE LI SI MORTAR ZIDARIE		30	0,100				0,022
TOTAL		500,5	1,36	1,65		0,320	



ANSAMBLU: CANALIZATIE DE ADUCERE	ELEMENT: CAMERA DE TRAGERE	COD	ApC. 04
SUBANSAMBLU: DE DISTRIBUTIE PRINCIPALĂ	DE TALU. TAP HIC X ELEMENT: DETALIU ARMARE PLANȘU DE TALU. TAP HIC X	ICP I.T.C. 1980	INTUCHIT HIC 100PESCU DE TALU. TAP HIC X

SC TOP BETON S.R.L.

Nr.Reg.Com.: J40/5573/2008

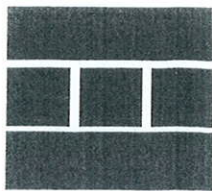
C.U.I./C.I.F: RO 23589070

Sediul: Str. Iordache Nastase nr.20,
sect. 5, BucurestiPct de lucru: Str. Barajului nr. 19,
Cornetu, Ilfov

Contul: RO79 RZBR 0000 0600 1026 7488

Banca: Raiffeisen - Bragadiru

Capital social: 15.000 RON

AVIZ DE INSOTIRE
A MARFII

Nr. aviz: 51895

Data: 13.08.2018

TOP BETON
mergi pe calitate

Cumparator: SOBANA Construct

Nr.Reg.Com.:

C.U.I./C.I.F:

Sediul: Bucuresti

Obiectivul:

Adresa:

Element turnare:

Nr. reteta	Clasa	Consistenta	Tipul cimentului	D maxim	Dozaj kg/mc	P	G	T °C	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - RON -	Valoarea - RON -
6	C16/20 S2	201352016			290				mc	2	—	—

Aditivi: —

Raport apa/ciment:

Am adaugat pe proprie raspundere litri apa

Sigiliu nr.: —

Ora plecarii din statie:

Nume, prenume:

Ora sosirii in santier:

Semnatura:

Ora plecarii din santier:

TRANS PONT propriu

Furnizor

Date privind expeditia

Receptie

Semnatura:

Numele delegatului:

Nume, prenume:

CI: seria Nr. / CNP

Mijlocul de transport

CI: seria nr.

Stampila:

Nr.

CNP:

Semnatura:

Semnatura de primire

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, SC TOP BETON SRL, declaram pe proprie raspundere ca produsul beton, CLASA C16/20 S2 0.44 CANTITATEA DE 2 mc, livrat in stare proaspata in data de 13.08.2018, avand ca beneficiar SOBANA Construct, a fost preparat conform SR EN 206-1:2002 / C 91: 2008 si Codului de practica pentru producerea betonului – CP012-1/2007. Produsul nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produce un impact negativ asupra mediului.

Performantele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard si / sau proiect	Valori declarate
Rezistența la compresiune a betonului	SR EN 12390-3/2009	Art. 4.2 din SR EN 15050:2007+A1:2012 Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minimN/mm2	minim N/mm2

Domeniul de Utilizare: Structuri turnate in situ pentru cladiri si constructii ingineresti.

Punerea in lucru: Se face de catre personal tehnic autorizat cu respectarea normativelor tehnice si legislatiei aplicabile.

Denumirea organismului notificat pentru atestarea conformitatii si numarul certificatului

Controlul Productiei In Fabrica de Betoane este certificat catre SC RAD CERT SRL prin certificatul nr. 245P valabil pana la 21.07.2021 eliberat pentru betoanele marfa fabricate de catre SC TOP BETON SRL

Denumirea laboratorului care efectueaza incercarile:

LABORATORUL GRAD II - SC QUANTIC SYSTEMS SRL (autorizatie nr. 2864/2014)

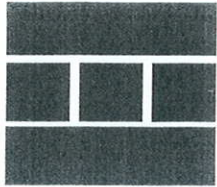
Nota:

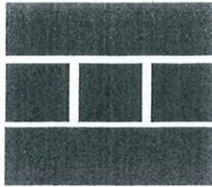
Probele de beton au fost prelevate in statia de betoane Cornetu, iar determinarea rezistentei la compresiune la varsta de 28 zile se efectueaza de catre laboratorul de betoane.

Declaratia de Conformitate nu poate fi multiplicata sau utilizata in alte scopuri decat cu aprobarea scrisa a SC TOP BETON SRL

ACEASTA DECLARATIE ESTE INSOTITA DE AVIZUL NR. 51895

RESPONSABIL CONTROL PRODUCTIE
Dipl. Ing. Razvan FLORICA

SC TOP BETON S.R.L. Nr.Reg.Com.: J40/5573/2008 C.U./C.I.F: RO 23589070 Sediul: Str. Iordache Nastase nr.20, sect. 5, Bucuresti Pct de lucru: Str. Barajului nr. 19, Cornetu, Ilfov Contul: RO79 RZBR 0000 0600 1026 7488 Banca: Raiffeisen - Bragadiru Capital social: 15.000 RON				AVIZ DE INSOTIRE A MARFII  Nr. aviz: 5 2 3 1 8 Data: 24-08-2017 				Cumparator: SC MAIZI CAMSTRAUC Nr.Reg.Com.: C.U./C.I.F: Sediul: Obiectivul: Adresa: Element turnare:				
Nr. reteta	Clasa	Consistenta	Tipul cimentului	D maxim	Dozaj kg/mc	P	G	T °C	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - RON -	Valoarea - RON -
6	116/10/20 AC305	NUC6			230				MC	1	-	-
Aditivi: Raport apa/ciment: Sigiliu nr.: Ora plecarii din statie: Ora sosirii in santier: Ora plecarii din santier:				Am adaugat pe proprie raspundere litri apa Nume, prenume: Semnatura:								
Furnizor Semnatura: Stampila:				Date privind expeditia Numele delegatului: Cl: seria Nr. / CNP Mijlocul de transport Nr. Semnatura:					Receptie Nume, prenume: Cl: seria nr. CNP: Semnatura de primire			
DECLARATIE DE CONFORMITATE												
Noi, SC TOP BETON SRL, declaram pe proprie raspundere ca produsul beton, CLASA 116/10/20 AC305, IN CANTITATEA DE 1 mc, livrat in stare proaspata in data de 24-08-2017, avand ca beneficiar SC MAIZI CAMSTRAUC, a fost preparat conform SR EN 206-1:2002 / C 91: 2008 si Codului de practica pentru producerea betonului - CP012-1/2007 Produsul nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produce un impact negativ asupra mediului.												
Performantele produsului:												
Caracteristici		Standardul de încercări		Prevederile din standard si / sau proiect				Valori declarate				
Rezistența la compresiune a betonului		SR EN 12390-3/2009		Art. 4.2 din SR EN 15050:2007+A1:2012 Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minimN/mm2				minim N/mm2				
Domeniul de Utilizare: Structuri turnate in situ pentru cladiri si constructii ingineresti. Punerea in lucru: Se face de catre personal tehnic autorizat cu respectarea normativelor tehnice si legislatiei aplicabile. Denumirea organismului notificat pentru atestarea conformitatii si numarul certificatului Controlul Productiei In Fabrica de Betoane este certificat catre SC RAD CERT SRL prin certificatul nr. 245P valabil pana la 21.07.2021 eliberat pentru betoanele marfa fabricate de catre SC TOP BETON SRL Denumirea laboratorului care efectueaza incercarile: LABORATORUL GRAD II - SC QUANTIC SYSTEMS SRL (autorizatie nr. 2864/2014) Nota: Probele de beton au fost prelevate in statia de betoane Cornetu, iar determinarea rezistentei la compresiune la varsta de 28 zile se efectueaza de catre laboratorul de betoane. Declaratia de Conformitate nu poate fi multiplicata sau utilizata in alte scopuri decat cu aprobarea scrisa a SC TOP BETON SRL ACEASTA DECLARATIE ESTE INSOTITA DE AVIZUL NR. 52318 RESPONSABIL CONTROL PRODUCTIE Dipl. Ing. Razvan FLORICA												

SC TOP BETON S.R.L. Nr.Reg.Com.: J40/5573/2008 C.U./C.I.F: RO 23589070 Sediul: Str. Iordache Nastase nr.20, sect. 5, Bucuresti Pct de lucru: Str. Barajului nr. 19, Cornetu, Ilfov Contul: RO79 RZBR 0000 0600 1026 7488 Banca: Raiffeisen - Bragadiru Capital social: 15.000 RON				AVIZ DE INSOTIRE A MARFII  Nr. aviz: 5 2 3 2 4 Data: 29-08-2022 				Cumparator: SC RAD CERT Nr.Reg.Com.: C.U./C.I.F: Sediul: Obiectivul: Adresa: Element turnare:				
Nr. reteta	Clasa	Consistenta	Tipul cimentului	D maxim	Dozaj kg/mc	P	G	T °C	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - RON -	Valoarea - RON -
6	C16/20	S2d	ACCESAD		250				mc	1	-	-
Aditivi: Raport apa/ciment: Sigiliu nr.: Ora plecarii din statie: Ora sosirii in santier: Ora plecarii din santier:				Am adaugat pe proprie raspundere litri apa Nume, prenume: Semnatura:								
Furnizor Semnatura: Stampila:				Date privind expeditia Numele delegatului: B. G. HOB Cl: seria Nr. / CNP Mijlocul de transport Nr. Semnatura:					Receptie Nume, prenume: Cl: seria nr. CNP: Semnatura de primire			
DECLARATIE DE CONFORMITATE												
Noi, SC TOP BETON SRL, declaram pe proprie raspundere ca produsul beton, CLASA C16/20, IN CANTITATEA DEmc, livrat in stare proaspata in data de 29-08-2022, avand ca beneficiar SC RAD CERT, a fost preparat conform SR EN 206-1:2002 / C 91: 2008 si Codului de practica pentru producerea betonului – CP012-1/2007 Produsul nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produce un impact negativ asupra mediului.												
Performantele produsului:												
Caracteristici		Standardul de încercări			Prevederile din standard si / sau proiect				Valori declarate			
Rezistența la compresiune a betonului		SR EN 12390-3/2009			Art. 4.2 din SR EN 15050:2007+A1:2012 Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minimN/mm2				minim N/mm2			
Domeniul de Utilizare: Structuri turnate in situ pentru cladiri si constructii ingineresti. Punerea in lucru: Se face de catre personal tehnic autorizat cu respectarea normativelor tehnice si legislatiei aplicabile. Denumirea organismului notificat pentru atestarea conformitatii si numarul certificatului Controlul Productiei In Fabrica de Betoane este certificat catre SC RAD CERT SRL prin certificatul-nr. 245P valabil pana la 21.07.2021 eliberat pentru betoanele marfa fabricate de catre SC TOP BETON SRL Denumirea laboratorului care efectueaza incercarile: LABORATORUL GRAD II - SC QUANTIC SYSTEMS SRL (autorizatie nr. 2864/2014) Nota: Probele de beton au fost prelevate in statia de betoane Cornetu, iar determinarea rezistentei la compresiune la varsta de 28 zile se efectueaza de catre laboratorul de betoane. Declaratia de Conformitate nu poate fi multiplicata sau utilizata in alte scopuri decat cu aprobarea scrisa a SC TOP BETON SRL ACEASTA DECLARATIE ESTE INSOTITA DE AVIZUL NR. 52324 RESPONSABIL CONTROL PRODUCTIE Dipl. Ing. Razvan FLORICA												

Destinatie:

SEBATEL CONSTRUCT SANT.MIHAIL
PRINCIPALA

Holcim

Holcim (Romania) SA

CIF: RO12253732

Cumparator:

08-200 MIHAILESTI (GR)
SEBATEL CONSTRUCT SRL
061953 BUCURESTI (B)Statia de Betonare Clinceni
Str Industriilor nr 6
Clinceni, Ilfov

CIF:

RO30317958

Aviz de insotire a marfii

Nr. 4060049210

Data 20.09.2018

Denumirea produselor / caracteristicilor / serviciilor

Clasa beton	Cloruri	Dmax.	Consistentia	UM	Cantit.
0633040 C16/20C102D16S3				m3	7.000
TRANSPORT AUTOBETONIERA MARE 15KM				m3	7.000

Adaosul de apa in beton, la santier, este interzis conform CP 012/1-2007.

Am adaugat pe propria raspundere, la santier,.....litri aditiv, la ora....., dupa care durata de malaxare a fost de min.

Nume, prenume:

Semnatura:

Ora de incarcare din
statie:

Ora sosirii in santier:

Ora de incepere a
descarcarii:Ora de terminare a
descarcarii:Ora intoarcerii in
statie:

09.2018 13:26

Cerinte specificate de client:

SIGILIU HOLCIM RO 0349045

GABRIEL-SANDEL FILIP

GG313322

Expeditor

Expeditie

Receptie

Nume si prenume

Delegat:

ETOBTK

Nume si prenume

Semnatura

CI / Seria / Nr.

Semnatura

Mijlocul de transport

Semnatura de primire

0633040-C16/20C102D16S3

DECLARATIE DE CONFORMITATE

20.09.2018

SEBATEL CONSTRUCT SRL

Obiectul declaratiei: declaram conformitatea produsului beton cu specificatia de referinta mentionata in certificatul de conformitate al controlului productiei si produsului pentru produsul livrat cumparatoruluiin data de

Caracteristicile betonului comandat se regasesc in prezentul aviz de insotire a marfii. Cerintele privind Protectia Mediului, Sanatate si Securitate in Munca precum si de Situatii de Urgenta sunt definite in Fisa cu Date de Securitate a Betonului anexata la contractul de furnizare.

Clasele de beton cu rezistente intermediare, CTC (sape), BSC (balast stabilizat cu ciment), BSLH (balast stabilizat cu liant hidrolic), CC (beton autocompactant) sunt in conformitate cu standardele in vigoare.

PRODUSE CERTIFICATE



AEROQ

SR EN 206:2014;

SR 13510:2006/C91:2008/A1:2012;

CP 012/1-2007; NE 014-2002

Beton clasele: C8/10; C12/15; C16/20;

C20/25; C25/30; C30/37; C35/45;

C40/50; C50/60; C60/75; BcR 3,5;

BcR 4; BcR 4,5

Certificat nr: 282

Holcim (Romania) SA

Bucuresti, sector 1, Calea Floreasca nr. 169A, corp B, etaj 7

Statia de betonare Clinceni

judet Ilfov, comuna Clinceni, Strada Industriilor nr 6

Certificat de conformitate nr. 282; certificarea initiala 21.12.2006

Standardele si normele de referinta: SR EN 206:2014; SR 13510:2006/C91:2008/A1:2012; CP 012/1-2007; NE 014-2002

1. Beton clasele: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C50/60; C60/75

2. Beton clasele: BcR 3,5; BcR 4; BcR 4,5

1. Domeniu de utilizare: fabricarea structurilor turnate in situ, structurilor prefabricate, elementelor de structura prefabricate pentru cladiri si structuri de geniu civil, constructii de drumuri

2. Domeniu de utilizare: executarea imbracamintilor rutiere din beton de ciment in cofraje fixe si glisante

Valabil pentru tipul de beton mentionat in prezentul aviz de insotire.

Manager Operational,

Prezentarea declaratiei s-a intocmit tinind cont de cerintele standardelor:

SREN ISO CEI 17050/1-2010 Evaluarea conformitatii.declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1. Cerinte generale

SREN ISO CEI 17050/2-2005 Evaluarea conformitatii.declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2. Documentatie suport

Holcim (Romania) S.A. Calea Floreasca 169 A, Cladirea B, Etaj 7, Sector 1, Bucuresti

Tel. +40 021 231 77 08/09; Fax +40 021 231 77 14/15, Nr. Reg.Com. J40/399/2002; CIF RO12253732 Capital subscris si varsat: 205.268.057 RON

SC TOP BETON S.R.L.

Nr.Reg.Com.: J40/5573/2008

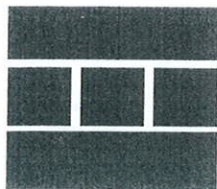
C.U./C.I.F: RO 23589070

Sediul: Str. Iordache Nastase nr.20,
sect. 5, BucurestiPct de lucru: Str. Barajului nr. 19,
Cornetu, Ilfov

Contul: RO79 RZBR 0000 0600 1026 7488

Banca: Raiffeisen - Bragadiru

Capital social: 15.000 RON

AVIZ DE INSOTIRE
A MARFII

Nr. aviz: 55566

Data: 18.10.2018

TOP BETON

mergi pe calitate

Cumparator: SEBATEL CONSTRUCT

Nr.Reg.Com.: J40/6869/2012

C.U./C.I.F: RO 30317958

Sediul: DOLOREȘTI

Obiectivul:

Adresa:

Element turnare:

Nr. reteta	Clasa	Consistenta	Tipul cimentului	D max	Dozaj kg/mc	P	G	T °C	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - RON -	Valoarea - RON -
6	C16/20 S3 I A22345 R016				230				MC	1	-	-

Aditivi: ~~pe~~

Raport apa/ciment:

Am adaugat pe proprie raspundere litri apa

Sigiliu nr.: -

Nume, prenume:

Ora plecarii din statie:

Semnatura:

Ora sosirii in santier:

Ora plecarii din santier:

Furnizor

Date privind expeditia

Receptie

Semnatura:

Numele delegatului:

Nume, prenume:

Stampila:

CI: seria Nr. / CNP

Mijlocul de transport

CI: seria nr.

Nr.

CNP:

Semnatura:

Semnatura de primire

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, SC TOP BETON SRL, declaram pe proprie raspundere ca produsul beton, CLASA C16/20 S3 I A22345 R016, IN CANTITATEA DE 1 mc, livrat in stare proaspata in data de 18.10.2018, avand ca beneficiar SEBATEL CONSTRUCT, a fost preparat conform SR EN 206-1:2002 / C 91: 2008 si Codului de practica pentru producerea betonului - CP012-1/2007. Produsul nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produce un impact negativ asupra mediului.

Performantele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard si / sau proiect	Valori declarate
Rezistența la compresiune a betonului	SR EN 12390-3/2009	Art. 4.2 din SR EN 15050:2007+A1:2012 Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minimN/mm2	minim N/mm2

Domeniul de Utilizare: Structuri turnate in situ pentru cladiri si constructii ingineresti.

Punerea in lucru: Se face de catre personal tehnic autorizat cu respectarea normativelor tehnice si legislatiei aplicabile.

Denumirea organismului notificat pentru atestarea conformitatii si numarul certificatului

Controlul Productiei In Fabrica de Betoane este certificat catre SC RAD CERT SRL prin certificatul nr. 245P valabil pana la 21.07.2021 eliberat pentru betoanele marfa fabricate de catre SC TOP BETON SRL

Denumirea laboratorului care efectueaza incercarile:

LABORATORUL GRAD II - SC QUANTIC SYSTEMS SRL (autorizatie nr. 2864/2014)

Nota:

Probele de beton au fost prelevate in statia de betoane Cornetu, iar determinarea rezistentei la compresiune la varsta de 28 zile se efectueaza de catre laboratorul de betoane.

Declaratia de Conformitate nu poate fi multiplicata sau utilizata in alte scopuri decat cu aprobarea scrisa a SC TOP BETON SRL

ACEASTA DECLARATIE ESTE INSOTITA DE AVIZUL NR. 55566

RESPONSABIL CONTROL PRODUCTIE
Dipl. Ing. Razvan FLORICA

SC TOP BETON S.R.L.

Nr.Reg.Com.: J40/5573/2008

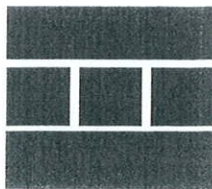
C.U./C.I.F: RO 23589070

Sediul: Str. Iordache Nastase nr.20,
sect. 5, BucurestiPct de lucru: Str. Barajului nr. 19,
Cornetu, Ilfov

Contul: RO79 RZBR 0000 0600 1026 7488

Banca: Raiffeisen - Bragadiru

Capital social: 15.000 RON

AVIZ DE INSOTIRE
A MARFIINr. aviz: **5 5 5 7 3**

Data: 13.10.2018

TOP BETON
mergi pe calitate

Cumparator: SEBATEZ CONSTRUCT

Nr.Reg.Com.: J40/6869/2012

C.U./C.I.F: RO 30317958

Sediul: BUCURESTI

Obiectivul:

Adresa:

Element turnare:

Nr. reteta	Clasa	Consistenta	Tipul cimentului	D maxim	Dozaj kg/mc	P	G	T °C	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - RON -	Valoarea - RON -
6	C6/20	S2	TAU 34,5 R06		290				MC	1	-	-

Aditivi: POROLITH

Raport apa/ciment:

Am adaugat pe proprie raspundere litri apa

Sigiliu nr.:

Ora plecarii din statie:

Nume, prenume:

Ora sosirii in santier:

Semnatura:

Ora plecarii din santier:

Furnizor	Date privind expeditia	Receptie
Semnatura:	Numele delegatului:	Nume, prenume:
Stampila:	Cl: seria Nr. / CNP	Cl: seria nr.
	Mijlocul de transport	CNP:
	Nr.	Semnatura de primire
	Semnatura:	

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Noi, SC TOP BETON SRL, declaram pe proprie raspundere ca produsul beton, CLASA C16/20, IN CANTITATEA DE 1 mc, livrat in stare proaspata in data de 13.10.2018, avand ca beneficiar SEBATEZ CONSTRUCT, a fost preparat conform SR EN 206-1:2002 / C 91: 2008 si Codului de practica pentru producerea betonului - CP012-1/2007. Produsul nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu produce un impact negativ asupra mediului.

Performantele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard si / sau proiect	Valori declarate
Rezistența la compresiune a betonului	SR EN 12390-3/2009	Art. 4.2 din SR EN 15050:2007+A1:2012 Rezistența la compresiune la 28 zile trebuie să fie minimN/mm2	minim N/mm2

Domeniul de Utilizare: Structuri turnate in situ pentru cladiri si constructii ingineresti.

Punerea in lucru: Se face de catre personal tehnic autorizat cu respectarea normativelor tehnice si legislatiei aplicabile.

Denumirea organismului notificat pentru atestarea conformitatii si numarul certificatului

Controlul Productiei In Fabrica de Betoane este certificat catre SC RAD CERT SRL prin certificatul nr. 245P valabil pana la 21.07.2021 eliberat pentru betoanele marfa fabricate de catre SC TOP BETON SRL

Denumirea laboratorului care efectueaza incercarile:

LABORATORUL GRAD II - SC QUANTIC SYSTEMS SRL (autorizatie nr. 2864/2014)

Nota:

Probele de beton au fost prelevate in statia de betoane Cornetu, iar determinarea rezistentei la compresiune la varsta de 28 zile se efectueaza de catre laboratorul de betoane.

Declaratia de Conformitate nu poate fi multiplicata sau utilizata in alte scopuri decat cu aprobarea scrisa a SC TOP BETON SRL

ACEASTA DECLARATIE ESTE INSOTITA DE AVIZUL NR. 55573

RESPONSABIL CONTROL PRODUCTIE
Dipl. Ing. Razvan FLORICA

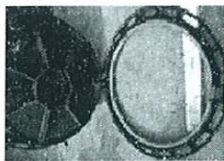
CAPACE DIN FONTA DUCTILA CU RAMA											
Denumire produs	Se folosesc pentru acoperirea caminelor de vizitare si a gurilor de scurgere din reseaua de canalizare exteriora, pentru acoperirea statilor de preepurare si epurare a apelor uzate menajere, montate in spatiu pietonal (trotuar), pentru captarea apelor pluviale, permitand in acelasi timp accesul pentru realizarea lucrarilor de interventie si mentenanata.										
Dimensiuni si tipuri	TIP	Caracteristici									
		Cod Valrom	Sarcina	RAMA Dr (mm)	INALTIME H (mm)	DIMENSIUNI CAPAC C (mm)	PAS LIBER P (mm)	Balama	Asigare prin surub	Garnitura antizgomot	Compatibil camin Valrom
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D810	*47840810400	D 400	1000x1000	104	850	810	DA	NU	DA	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA CL.D 400 PAS LIBER D 550	*47840550400	D 400	660	75	570	550	DA	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D600 INCZ.	*47840600401	D 400	800	105	640	600	DA	DA	DA	DA
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D565 INCZ.	*47840600400	D 400	725	80	600	565	DA	DA	DA	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER D555 INCZ.	*47840600250	C 250	715	60	585	555	DA	DA	DA	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER D600	47840600251	C250	805	100	620	600	DA	NU	NU	DA
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER D550 INCZ.	*47840550250	B 125	700	40	585	550	NU	DA	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA VENTILAT D400 PAS LIBER D600	47843600400	D 400	860	100	650	600	DA	NU	NU	DA
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA VENTILAT C250 PAS LIBER D600	47843600250	C 250	805	100	620	600	DA	NU	NU	DA
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 250X250	*47841200125	B 125	300 x 300	30	285 x 285	250 x 250	NU	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 350X350	*47841300125	B 125	400 x 400	30	390 x 390	350 x 350	NU	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 400X400	*47841400125	B 125	500 x 500	30	485 x 485	400 x 400	NU	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 500X500	*47841535125	B 125	600 x 600	30	585 x 585	500 X 500	NU	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 635x635	*47841635125	B 125	695 x 695	40	675 x 675	590 x 590	NU	NU	NU	NU
	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 700x700 INCZ.	*47841715125	B 125	800 x 800	40	780 x 780	700x 700	NU	DA	NU	DA

Tip	Caracteristici								Compatibil camin Valrom
	Cod Valrom	Sarcina	RAMA Dr (mm)	INALTIME H (mm)	DIMENSIUNI CAPAC C x D(mm)	PAS LIBER P (mm)	Balama	Asigurare prin surub	Garnitura antizgomot
CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 815X815	*47841815125	B 125	940 x 940	45	880 x 880	815 x 815	NU	NU	NU
GRATAR/GEIGER+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS L445X445	*47842445400	D 400	590 x 530	75	440 x 440	445x 445	DA	DA	NU
GRATAR/GEIGER+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER 379X310	*47842379250	C 250	530 x 350	100	370 x 315	370 x 310	DA	DA	NU

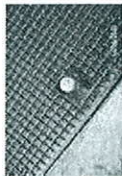
C – clasa de rezistentă; H – înaltime; Dc – dimensiune capac; Dr – dimensiune rama; P – pas liber

Note :

1. Capacele ce contin in denumire "INCZ" sunt prevazute cu un sistem suplimentar de asigurare a inchiderii. Pentru deschidere se poate folosi: 479010000000 - Cheie <KompactKIT> Capac sau orice cheie cu patrat 18 x 18 mm sau 15 x 15 mm (ptr capacele B125)
2. Pentru diminuarea zgomotului la trecerea peste capace o parte din produse sunt prevazute cu garnituri antizgomot conform tabel.

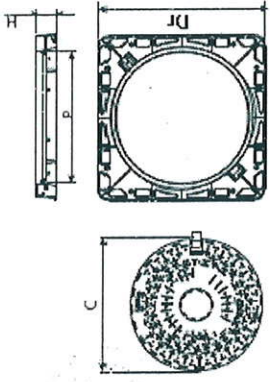
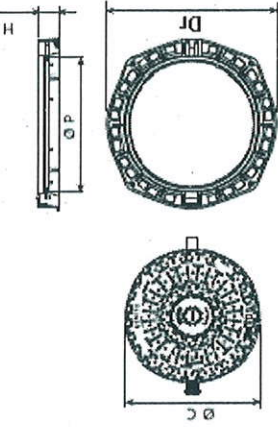
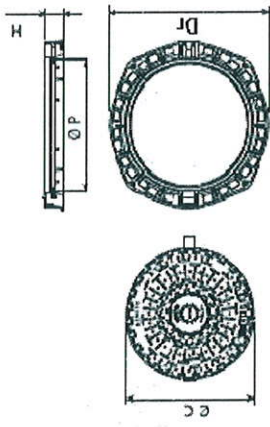
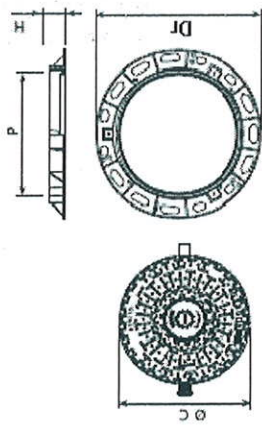
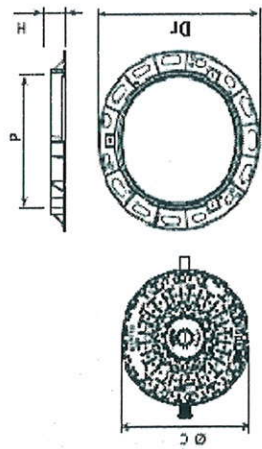
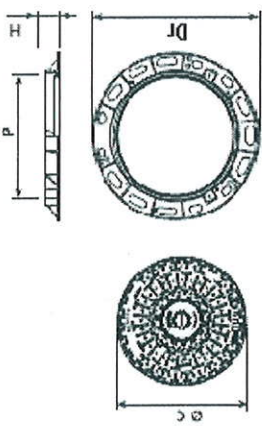


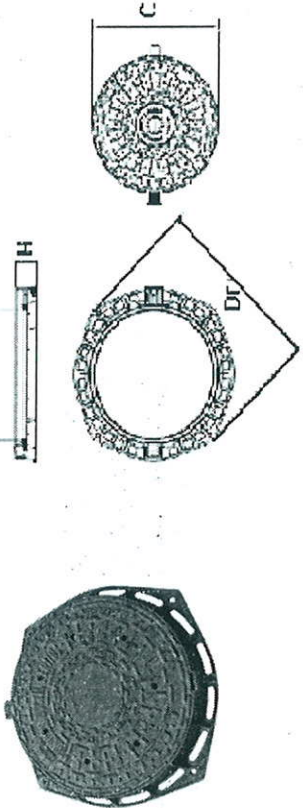
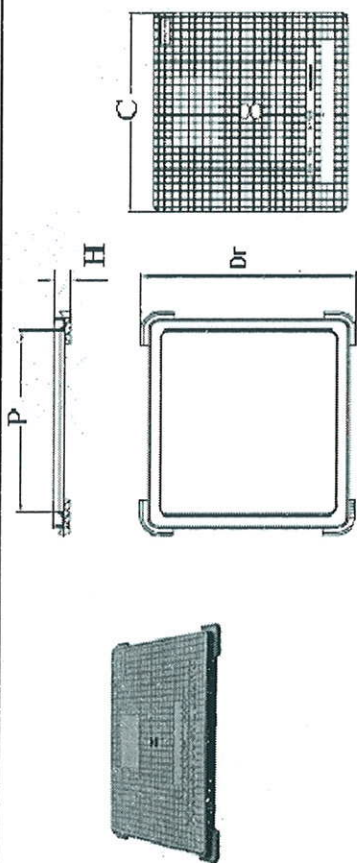
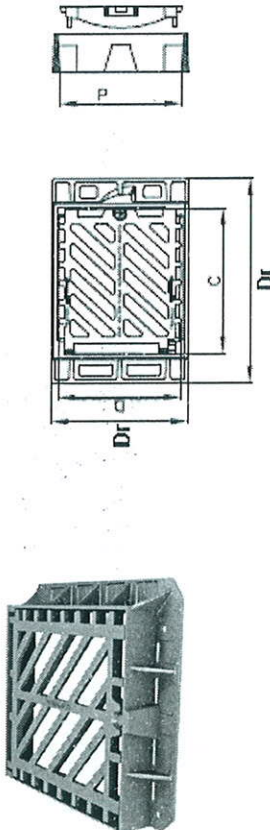
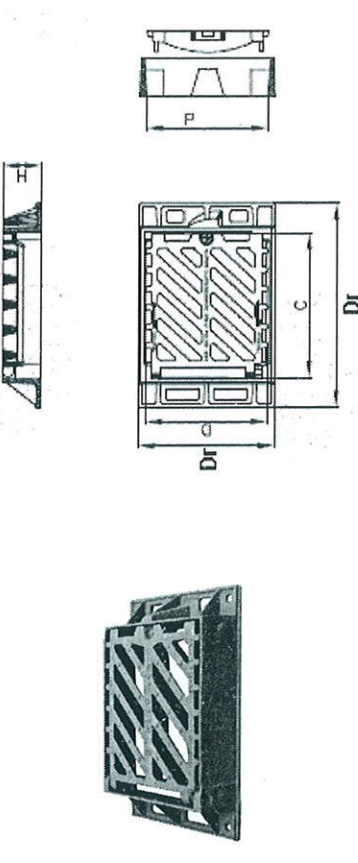
Garnitura antizgomot



Sistem suplimentar de inchidere

Ambalare	Ancorate pe palet de lemn	
Tip produs	Conform standard EN 124	
Parametrii tehnici	In functie de clasa de rezistenta capacele se clasifica astfel: - Capace cu sarcina de rupere 40 tone (au indicativul D 400 conform EN 124); - Capace cu sarcina de rupere 25 tone (au indicativul C 250 conform EN 124); - Capace cu sarcina de rupere 12,5 tone (au indicativul B 125 conform EN 124);	
	- culoare neagra	
	- suprafata antialunecare	
Durata de viata	50 ani	
Garantie	2 ani	
Punere in opera	Punerea in opera se realizeaza conform normativ I 9/1994 si normativ I 22 - 1999	

CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D810 COD VALROM 47840810400	 	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA CL D 400 PAS LIBER D 550 COD VALROM 47840550400	 
CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D600 INCZ. COD VALROM 47840600401	 	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS LIBER D565 INCZ. COD VALROM 47840600400	 
CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER D555 INCZ. COD VALROM 47840600250	 	CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER D550 INCZ. COD VALROM 47840550250	 

CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA VENTILAT D400 PAS LIBER D600 COD VALROM 47843600400 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA VENTILAT C250 PAS LIBER D600 COD VALROM 47843600250		CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 250X250 COD VALROM 47841200125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 350X350 COD VALROM 47841300125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 400X400 COD VALROM 47841400125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 500X500 COD VALROM 47841535125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 635X635 COD VALROM 47841635125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 700X700 INCZ COD VALROM 47841715125 CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA B125 PAS LIBER 815X815 COD VALROM 47841815125 
GRATAR/GEIGER+RAMA <KompactKIT> FONTA D400 PAS L445X445 COD VALROM 47842445400		GRATAR/GEIGER+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER 379X310 COD VALROM 4784237925 

CAPAC+RAMA <KompactKIT> FONTA C250 PAS LIBER D600

