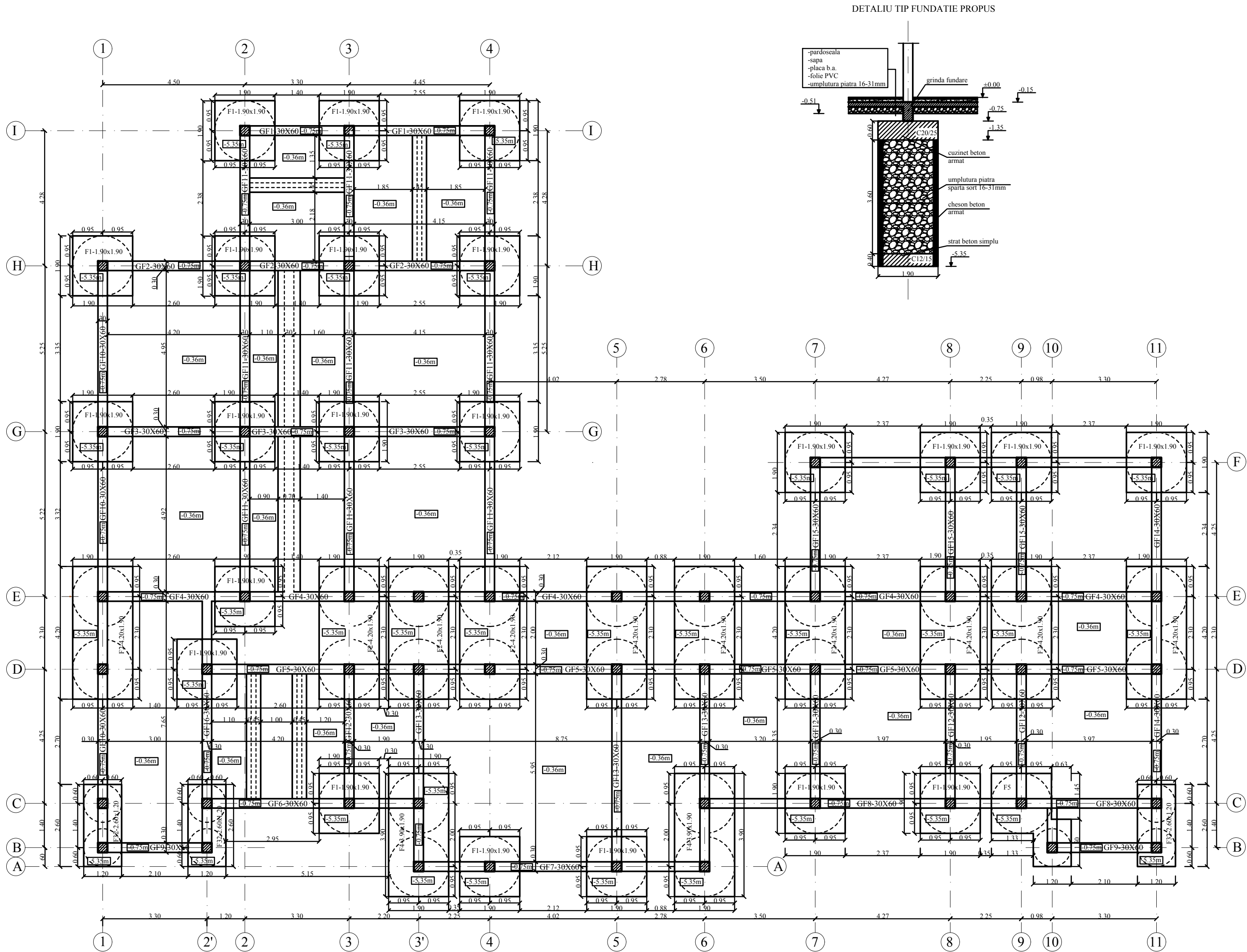


PLAN FUNDATII CORP C1

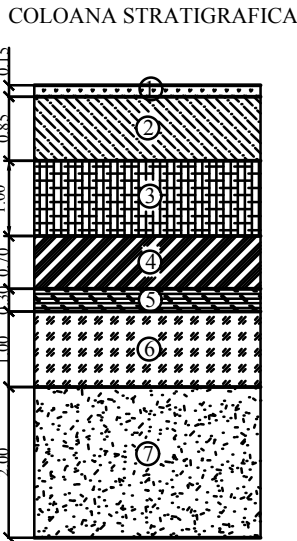
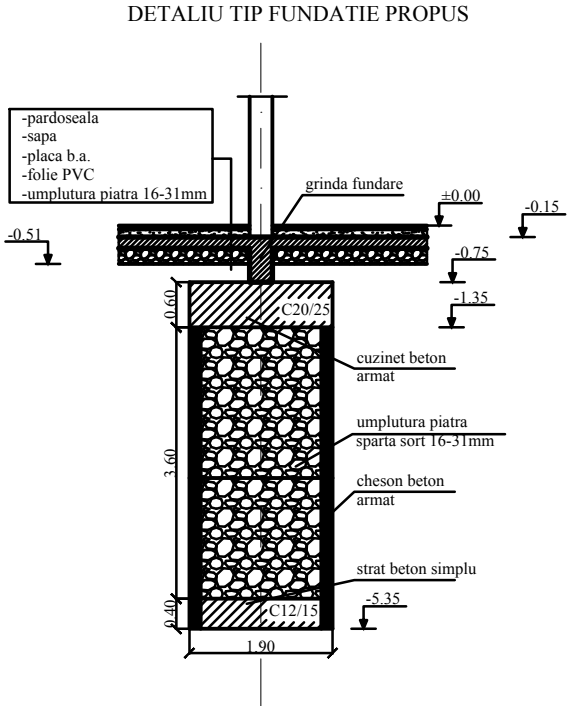
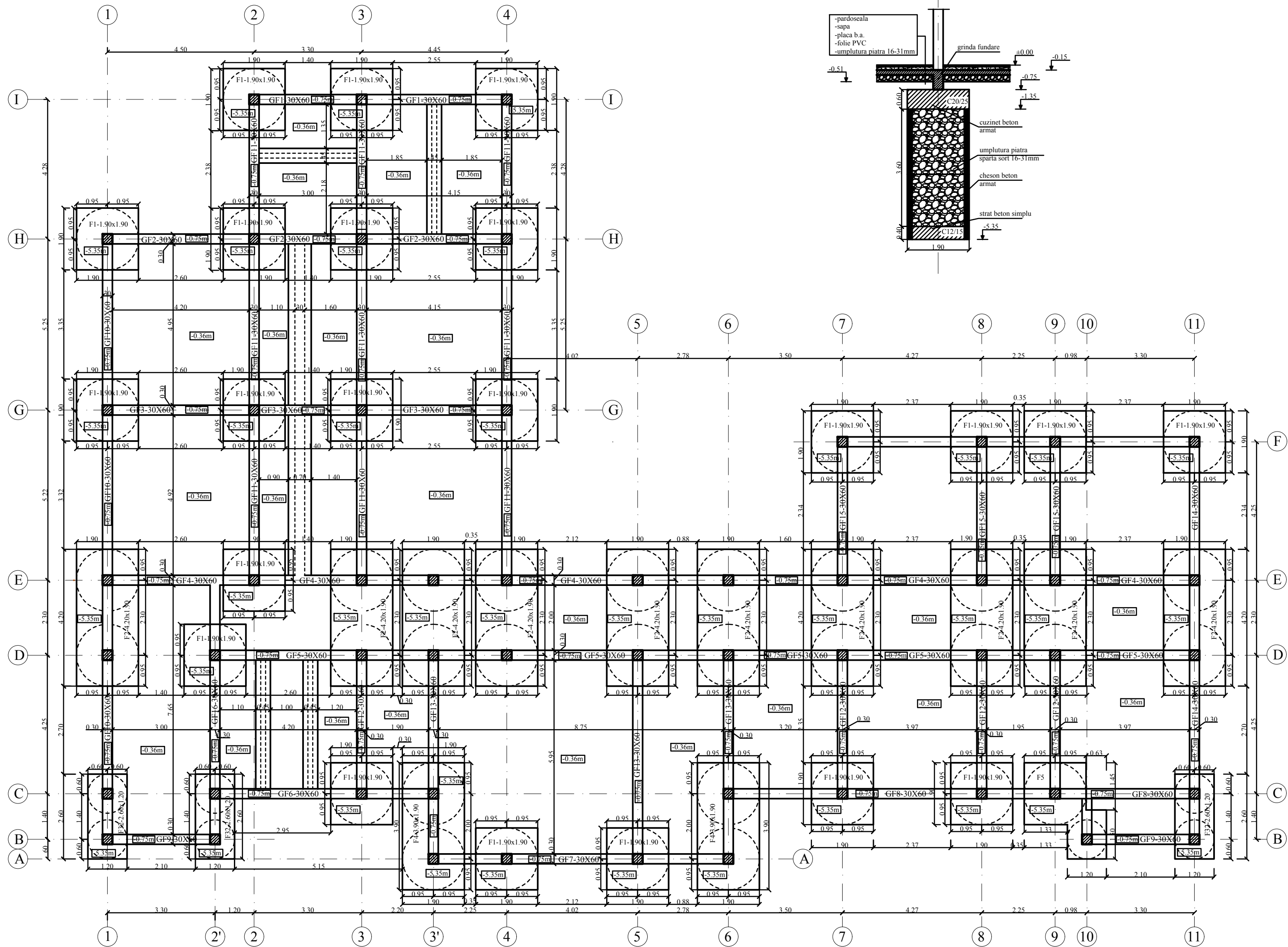
Sc 1:50



|   |                            |           |  |   |                 |               |
|---|----------------------------|-----------|--|---|-----------------|---------------|
| VERIFICATOR   | NUME                       | SEMNATURA | CERINTA  | REFERAT EXPERTIZA NR./DATA                |                 |               |
| PROIECTANT GENERAL:<br>S.C. FABER STEIN HAUS S.R.L.<br>str. Aleea Vrancea nr.2 ap. 6, mun. Tg. Mures<br>CUI RO37457762, J26/685/2017            |                            |           | Ordonator principal de credite: Consiliul Judetean Mures<br>Beneficiar: Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copiului Mures                                       |   | PR. NR. 52/2020 |               |
| PROIECTANT DE SPECIALTATE:<br>S.C. SMART GRID INSTAL S.R.L.<br>str. Edgar Quinet nr. 12 ap.16, mun. Cluj-Napoca<br>CUI RO37457762 J12/2899/2019 |                            |           | Denumire proiect:<br>"CASE DE TIP FAMILIAL PENTRU COPII CU DIZABILITATI CORP C1- P+E, BRANSAMENTE LA RELETE EDILITARE, IMPREJMUIRE, ACCES SI PARCARE AUTO, AMENAJARI EXTERIOARE" |   |                 |               |
|   |                            |           | Amplasament: Nr.Cad. 59471<br>loc Sighisoara, str. Margaretelor nr. 16 jud Mures   |   | FAZA S.F.       |               |
| SEF PROIECT   | ing. Cîrcu Alexandru-Petru | SEM.N.    | SCARA 1:100  | REZISTENTA                                |                 | PL. NR. R. 01 |
| PROIECTAT   | ing. Moldovan Florin       |           | DATA 11.2020   | Denumire plansa:<br>PLAN FUNDATII CORP C1 |                 |               |
| DESENAT   | ing. Mare Ada-Cinzia       |           |  |   |                 |               |

PLAN FUNDATII CORP C2

Sc 1:50



STRATIFICATIA TERENULUI FG01:

- 1 - Sol vegetal
- 2 - Umplutură eterogenă formată din argilă, cafenie, vârtuoasă foarte umedă
- 3 - Umplutură formată din argila galbenă cu intercalajii gri, consistentă saturată
- 4 - Umplutură formată din argilă prăfoasă gri, vârtuoasă, saturată
- 5 - Argila neagră consistentă saturată (fostul sol vegetal)
- 6 - Praaf argilos gri cu aspect mălos plastic curgător, saturat
- 7 - Pietris cu nisip umed

NOTE:

Cotele sunt raportate fata de cota ±0.00 a constructiei propuse

Cota ±0.00 este cota finita a pardoselii de la parter

Terenul de fundare este pietris cu nisip umed cu  $p_{conv}=350kPa$

Incastrarea fundatiei va fi de minim 20cm in terenul bun de fundare

La terminarea sapaturii va fi chemat gheotehnicianul pentru verificarea naturii terenului de fundare

Apa subterana a fost detectata la adancimea de 3.00m

Acoperirea cu beton a armaturii va fi de 5 cm

Beton:

Beton armat C20/25 cu urmatoarele caracteristici:

NE 012-1:2007; XC+XF1(RO); C1 0.20; Dmax 16mm; S3;

CEM II/A-V-S42.5R; CEM min 350Kg/mc ; A/C max 0.55

-Beton simplu in blocuri de fundatii C12/15 cu urmatoarele caracteristici:


NE 012-1:2007; XC2(RO); C1 1.0; Dmax 31mm; S3; CEM II/A-S32.5R;

CLASA DE IMPORTANTA "III"

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"

GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"

ZONA SEISMICA:  $a_g=0.15g$  ,  $T_c=0.70s$

|   |                            |   |  |   |                 |  |
|---|----------------------------|---|--|---|-----------------|--|
|   |                            |   |  |   |                 |  |
| VERIFICATOR   | NUME                       | SEMNATURA   | CERINTA  | REFERAT EXPERTIZA NR./DATA                              |                 |  |
| PROIECTANT GENERAL:<br>S.C. FABER STEIN HAUS S.R.L<br>str. Aleea Vrancea nr.2 ap. 6, mun. Tg. Mures<br>CUI RO37457762, J26/685/2017             |                            |  | Ordonator principal de credite: Consiliul Judetean Mures<br>Beneficiar: Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copiului Mures                                       |   | PR. NR. 52/2020 |  |
| PROIECTANT DE SPECIALITATE:<br>S.C. SMART GRID INSTAL S.R.L<br>str. Edgar Quinet nr. 12 ap.16, mun. Cluj-Napoca<br>CUI RO37457762 J12/2899/2019 |                            |   | Denumire proiect:<br>"CASE DE TIP FAMILIAL PENTRU COPII CU DIZABILITATI CORP C2- P+E, BRANSAMENTE LA RELETE EDILITARE, IMPREJMUIRE, ACCES SI PARCARE AUTO, AMENAJARI EXTERIOARE" |   |                 |  |
|   |                            |   | Amplasament: Nr.Cad. 59472<br>loc Sighisoara, str. Margaretelor nr. 16 jud Mures   |   | FAZA S.F.       |  |
|   | NUME                       | SEM.N.  |  |   |                 |  |
| SEF PROIECT   | ing. Cîrcu Alexandru-Petru |   | SCARA 1:100  | REZISTENTA<br>Denumire plansa:<br>PLAN FUNDATII CORP C2 |                 |  |
| PROIECTAT   | ing. Moldovan Florin       |   | DATA 11.2020   |   |                 |  |
| DESENAT   | ing. Mare Ada-Cinzia       |   |  |   |                 |  |
|   |                            |   | PL. NR. R. 02  |   |                 |  |