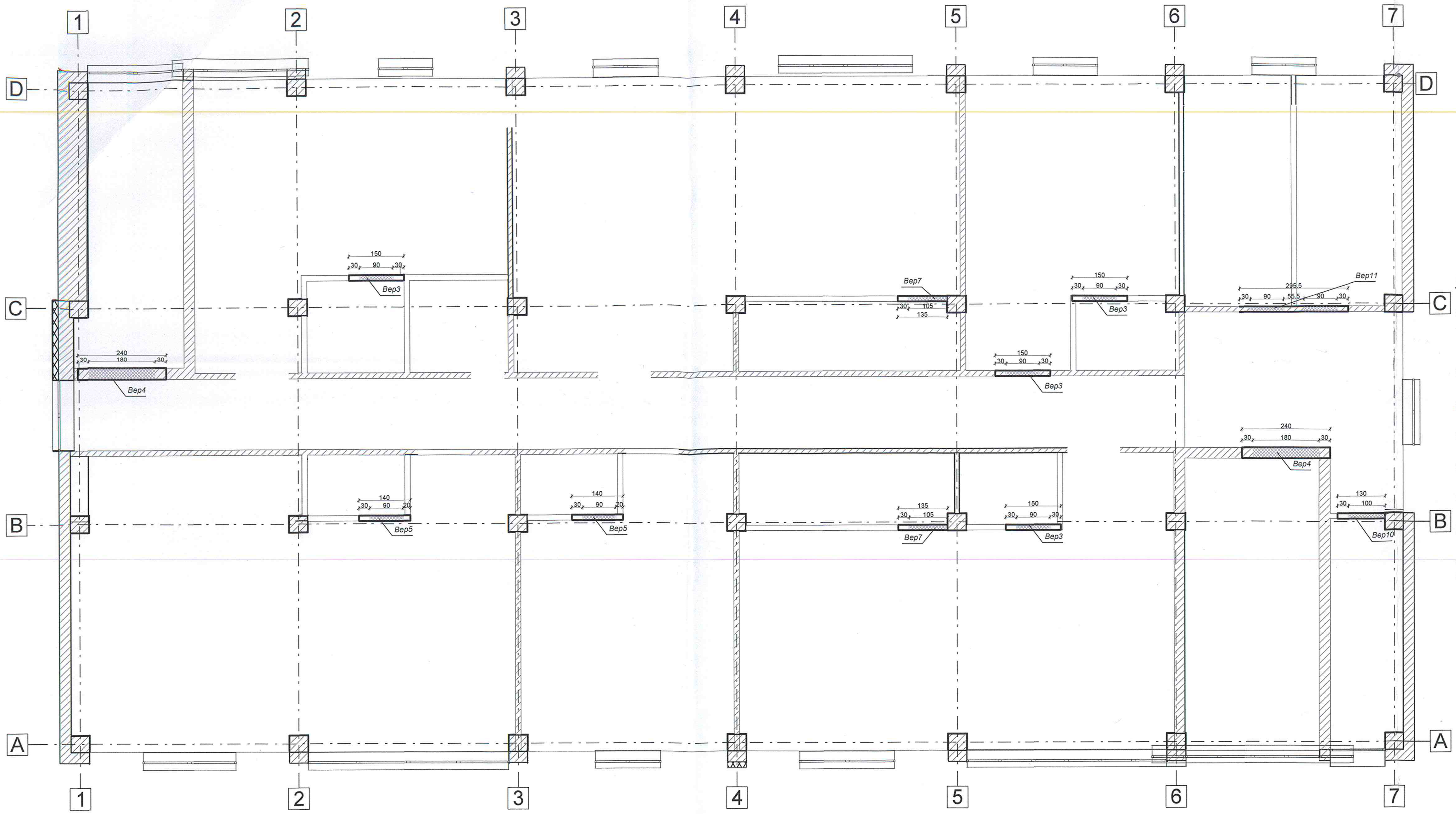

Instrucțiuni de utilizare și montaj pentru buiandrugii ceramici prefabricati:

Buiandrugii se monteaza prin rezemare directa pe zidarie (perete), deasupra golurilor prevazute (uși, ferestre etc), orizontal, pe latura de 120 [mm].

Lungimea de așezare este de min. 25 [cm] pe fiecare reazem.

Elementele se așeaza pe reazeme, de regula pe blocuri ceramice întregi, pe un pat de mortar marca M10, în grosime de 1,2 [cm].

Spațiile dintre buiandrugi se rostuiesc cu mortar de zidarie în grosime de cca 1 [cm].

Nu necesita cofraje, iar sprijinirile provizorii cu popi sunt necesare doar pentru deschideri mai mari de 1,0 [m], la intervale maxime de 1,0 [m].

În aceste situații, sprijinirile se vor menține pâna la intarirea zidariei de deasupra buiandrugilor.

Spațiul de deasupra buiandrugilor se va soluționa prin suprazidire conform proiectului.

Se interzice gaurirea, spargerea, daltuirea sau taierea buiandrugilor ceramici prefabricați. Prinderea eventualelor elemente de ancadrament a golului se poate face prin accesorii metalice (bride, șuruburi cu diblu etc.) fixate corespunzator în rostul de mortar dintre buiandrugi precum și în elementele de zidarie ale celorlalte laturi ale golului prevazut (verticale și orizontale).

Materiale:
Buiandrugi prefabricati tip Porotherm
Mortar M10

- Categoria de importanță "C" - conf. HG 766/97
- Clasa de importanță "III" conform normativului P100-1/2013
- Zona de intensitate seismică de calcul cu a_g=0.20g conform normativului P100-1/2013 (factor de importanță γi=1.2 și perioada de colț Tc=0.7 [sec])
- Zona de vânt cu presiunea de referință a vântului q_{ref}=0.5 [kPa] conf. CR-1-1-4-2012
- Zona de zăpadă cu $s_{0,k}$=1.5 [kN/m²] conform CR-1-1-3-2012
- Regim de înălțime: St+P+4E

RHEIN® BRUCKE	Rheinbrucke SRL Eugeniu de Savoya Nr.7 Timișoara 300085 • România Coordonate Fiscale RO 2806363 J1993000028354 www.rheinbrucke.ro office@rheinbrucke.ro T +40 729 142 599	BENEFICIAR UAT MUNICIPIUL ARAD		PROIECT NR. 699_2024
		DENUMIRE PROIECT AMENAJARE CAMPUS PREUNIVERSITAR TEHNOLOGIC		FAZA D.T.A.C. / P.Th. rev. 00
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA		
Șef Proiect	arh.HAMZA Augustin Răzvan		SCARA 1:100	AMPLASAMENT **STR. IOAN FLUIERAS Nr. 10C, MUNICIPIUL ARAD, JUD. ARAD CF nr. 363226, TOP. nr. 363226**
Proiectat	ing. Berariu Ioan			
Proiectat	ing. **Bociort Matei**		DATA 07/2025	DENUMIRE PLANȘĂ Plan Dispunere Buiandrugi Prefabricati - corp C2 etaj (1)
Desenat	ing. **Cioară Andra Sorina**			COD PLANȘĂ: PD_REZ_04

RO J35/28/1993 RHEINBRUCKE S.R.L TIMIȘOARA

BABA EMIL

PĂCURARIU VASILE EXPERT TEHNIC