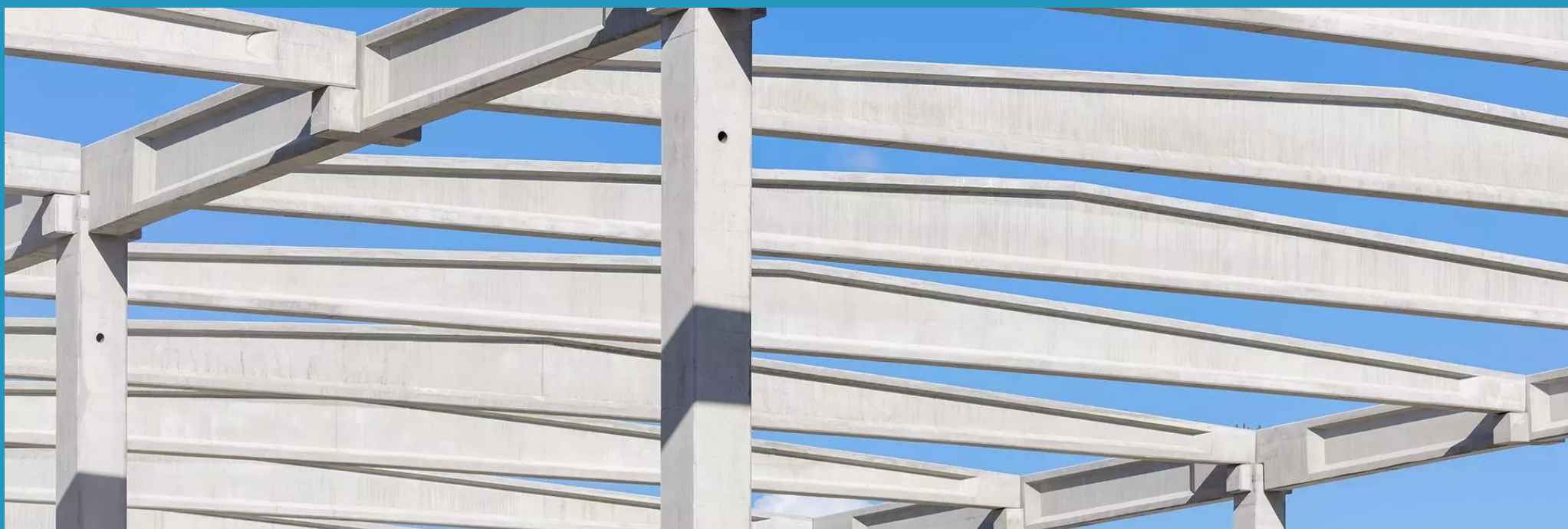


OFERTA ELEMENTE PREFABRICATE DIN BETON ARMAT PRECOMPRIMAT PENTRU STRUCTURI ȘI HALE

IUNIE 2026



SOLUȚII ART-BETON — PAS PREFABRICAT SPRE SUCCES



Soluțiile integrate oferite în proiectarea și producerea elementelor de structură și hale industriale, asigură suport și ghidaj de la definirea conceptului de proiect, până la finalizarea execuției construcției.

Avantajele economice rezultă din executarea proiectului din elemente prefabricate în termeni record față de lucrările în șantier, cu înaltă precizie, după ultimele tehnologii și costuri reduse datorită optimizării tuturor etapelor și proceselor.

Flexibilitatea în producerea elementelor de dimensiuni și secțiuni variabile este asigurată de utilajul performant după tehnologia Germană, achiziționat de la liderii industriei prefabricate mondiale.

Diversitatea produselor din catalogul ART-BETON permite realizarea cu succes a celor mai pretențioase proiectări de hale industriale și construcții comerciale și oferă soluții viabile pentru cele mai înalte cerințe.

Poziționarea strategică a fabricii de producere ART-BETON, la doar 20km de Chișinău conectată la artera rutieră M2, asigură acoperirea națională și livrări ritmice pentru orice proiect de pe întreg teritoriul țării.

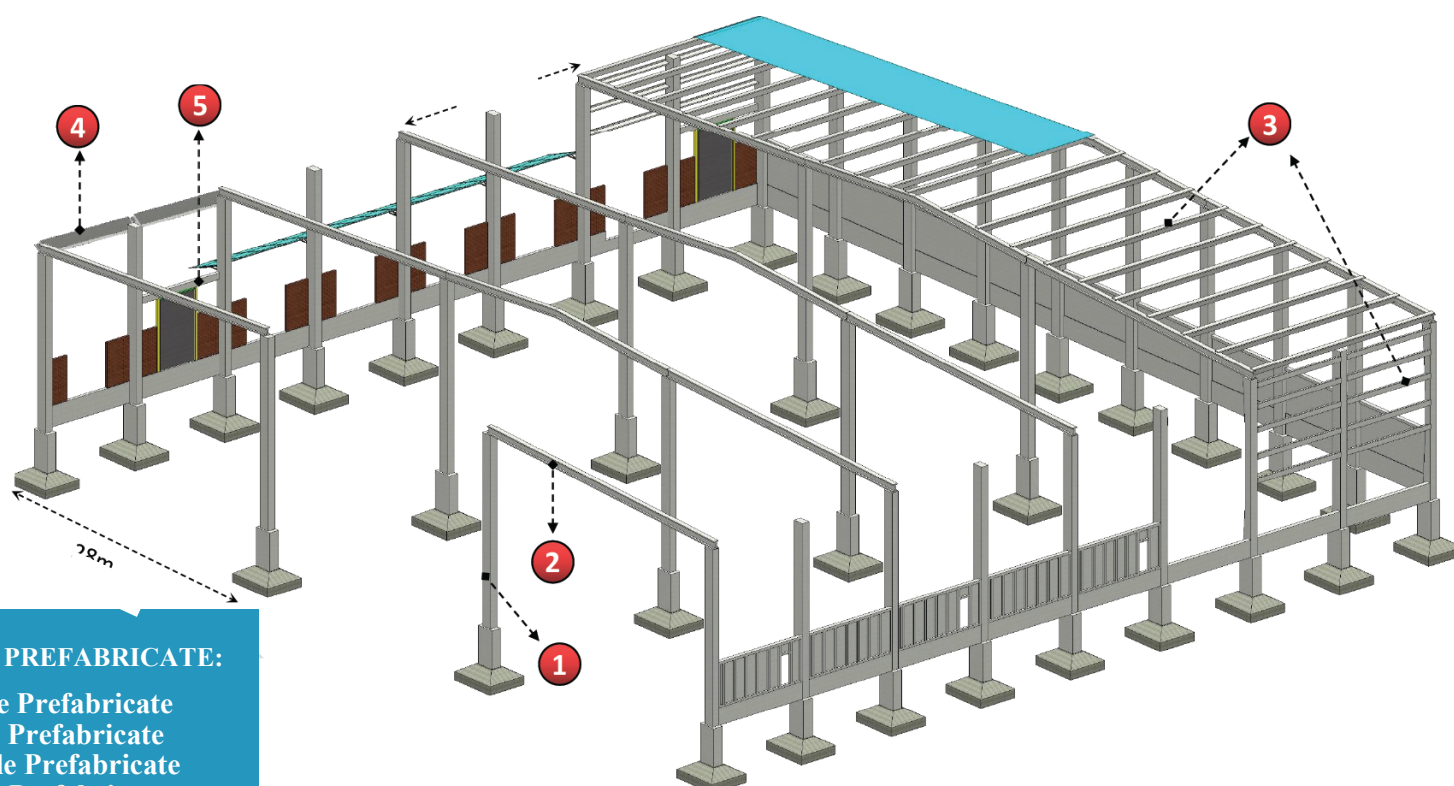
Siguranța sporită a utilizării elementelor prefabricate, rezultă din producerea lor într-un mediu tehnologizat, cu o standardizare a proceselor și un control al calității, conform certificărilor deținute.

Capacitatea de producere de peste 30 000 mc anual, asigură o livrare la timp a oricăror configurații de elemente. Iar sistemul de producție LEAN asigură o eficiență ridicată și respectarea cu strictețe a tuturor cerințelor tehnice, de calitate și a graficului de livrări.





REPREZENTARE GENERALĂ A ELEMENTELOR PREFABRICATE



EXEMPLU STRUCTURI PREFABRICATE:

1. Pahare și Coloane Prefabricate
2. Grinzi Principale Prefabricate
3. Pane Trapezoidale Prefabricate
4. Grinzi Marginale Prefabricate
5. Panouri / Pereti Prefabricați

I. Fundații de tip GULER / PAHAR.....	p4
II. STÂLPI.....	p5
III. GRINZI DE ACOPERIȘ Secțiune I	p6
IV. GRINZI DE ACOPERIȘ Secțiune T	p7
V. GRINZI DE PLANȘEU, cu secțiune T întors, R, rectangular.....	p8
VI. ELEMENTE DE PLANȘEU de tip TT, predale (an-2027).....	p9
VII. PANE TRAPEZOIDALE și cu secțiune T.....	p10
VIII. PANOURI prefabricate / PEREȚI.....	p11
IX. SCĂRI PREFABRICATE (an-2027)	p12
X. GRINZI DE POD: IPTANA	p13
XI. GRINZI DE POD “T” ,,,.....	p14
XII. GRINZI DE POD Autostradă.....	p15
XIII. STRUCTURI MODULARE—BETONBLOCK.....	p16
XIV. STRUCTURI MODULARE—DALE	p17
XV. PARAPETE de siguranță prefabricate.....	p18

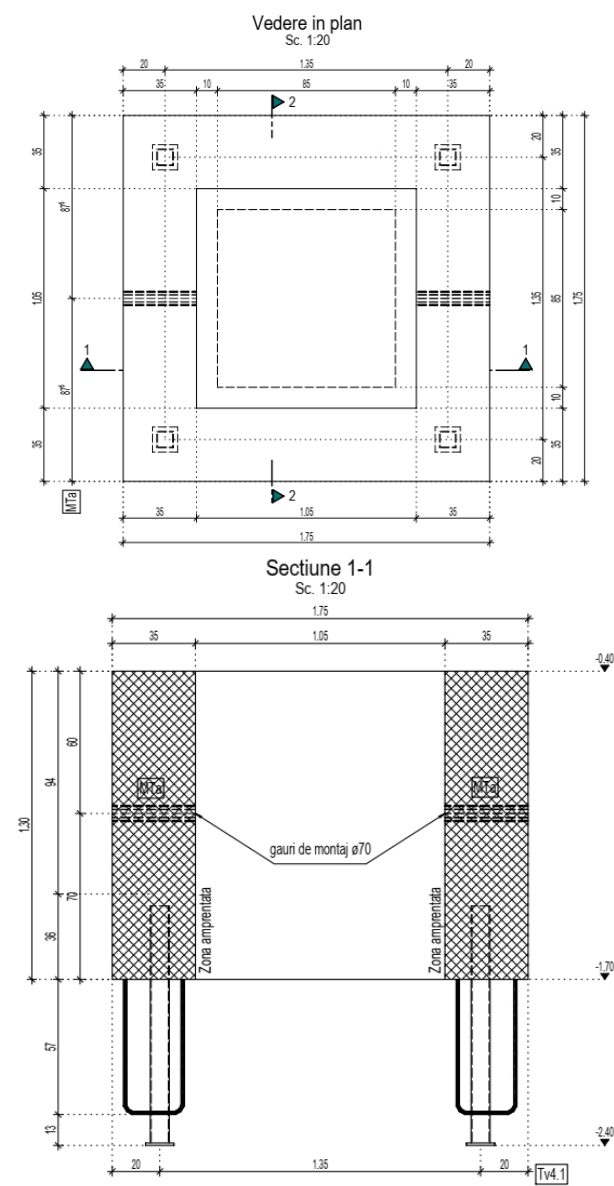


Fundații de tip GULER / PAHAR

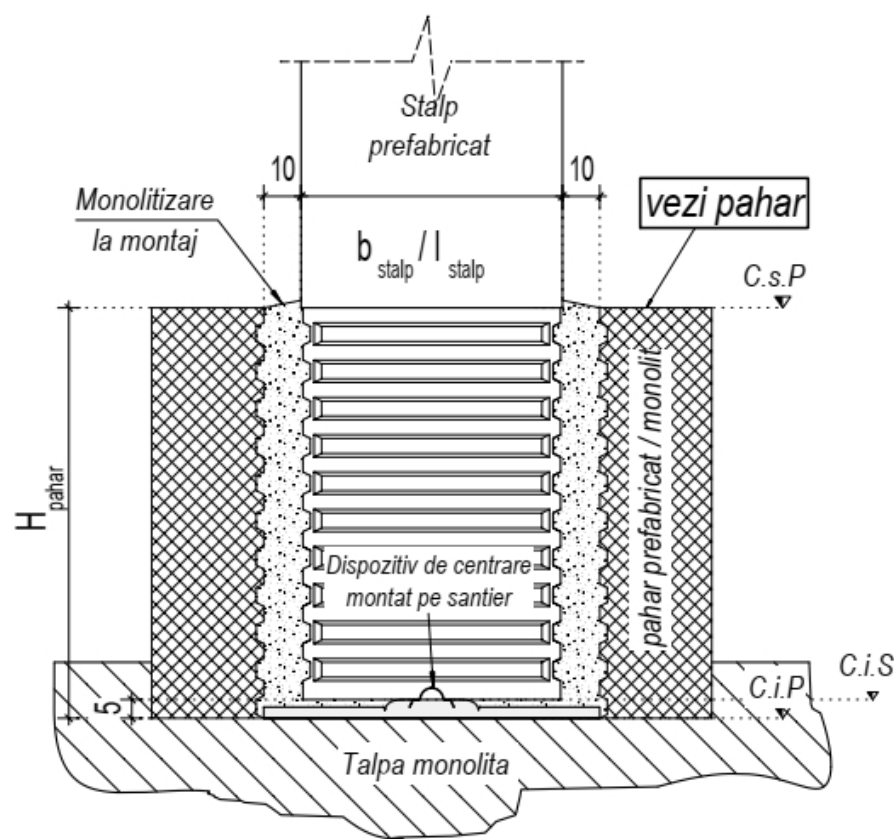
Fundația de tip GULER / PAHAR reprezintă elementul de conexiune a blocului de fundație monolitică și elementului de stâlp.

Elementele prefabricate de GULER / PAHAR permit creșterea semnificativă a vitezei de montare a întregii structuri, reduce manopera din șantier, oferă o precizie sporită și un control mai bun a calității produselor și a lucrărilor de montaj.

Pentru rosturile seismice se practică fundațiile de PAHAR DUBLU.



t, cm	L, m	B, m	H, m
15—50	0.50—2.50	0.50—2.50	1.00—2.50

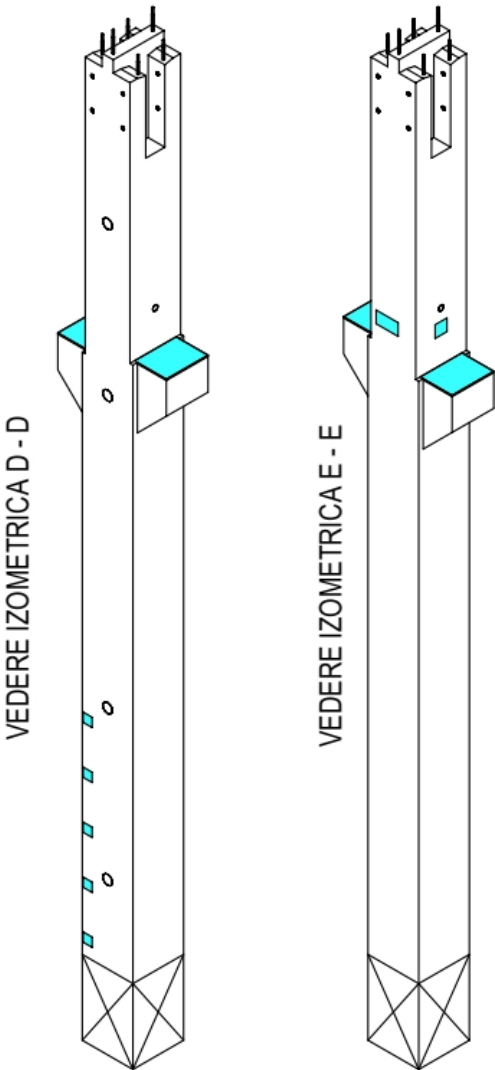
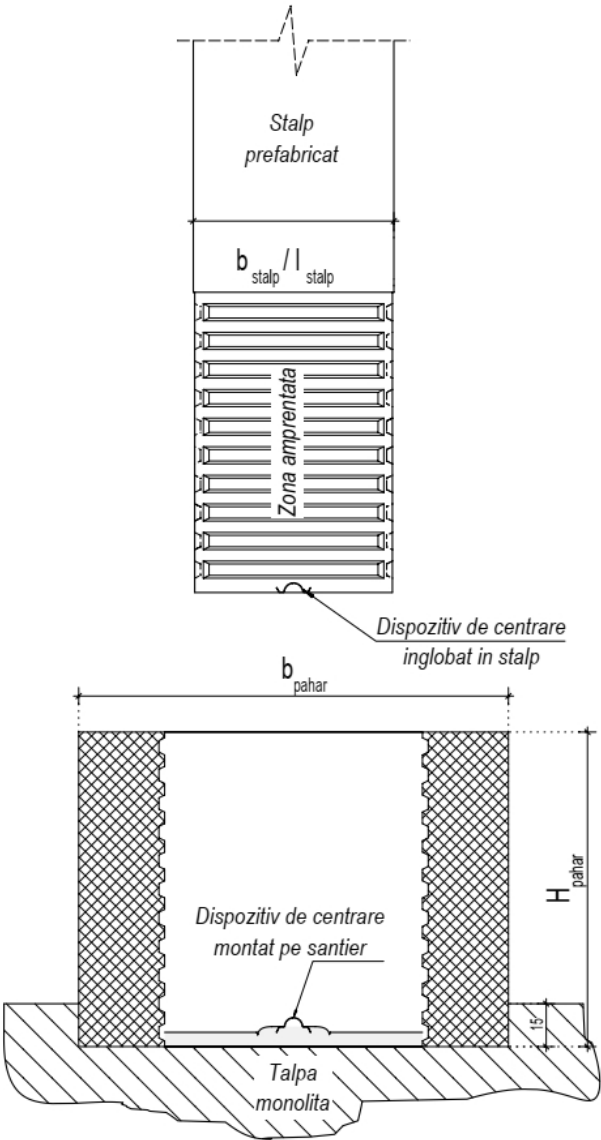
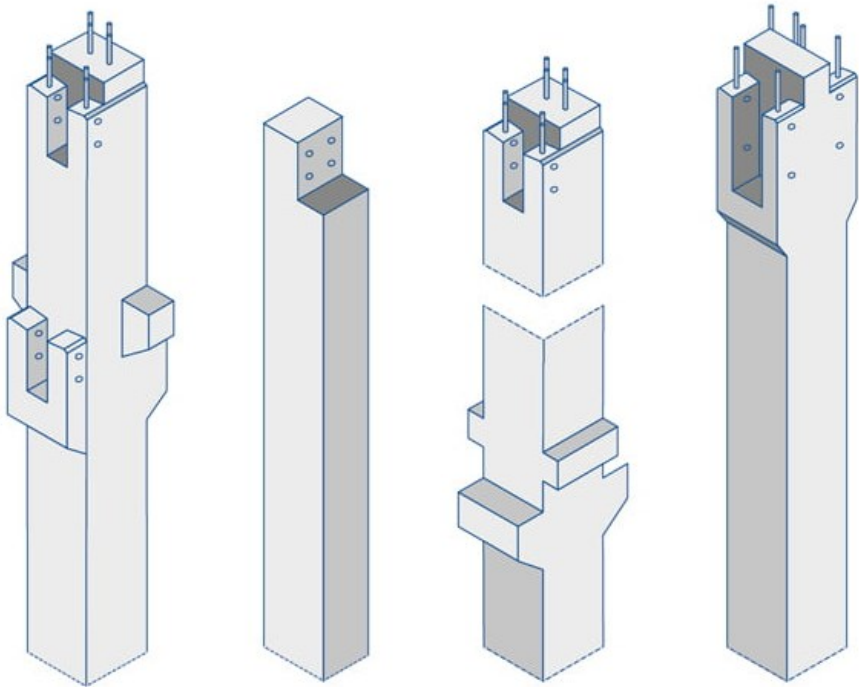
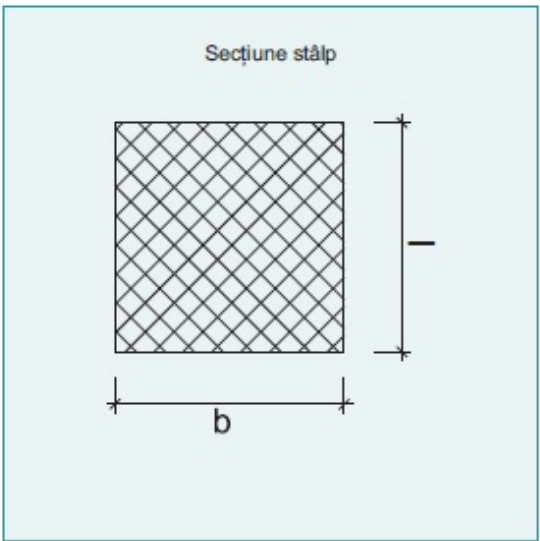




STÂLPI PREFABRICAȚI

În producerea stâlpilor prefabricați, ART-BETON oferă posibilitatea execuției stâlpilor cu secțiuni cuprinse între 0.40 și 1.20metri, cu secțiuni constante și variabile. Cu proiecția consolelor pe toate 4 laturi ale stâlpilor, la orice nivel, pentru susținerea grinzilor de planșeu, grinzilor de pod rulant sau a oricăror alte elemente.

I, cm	b, cm	Lungime, cm
30—120	30—120	300—3200

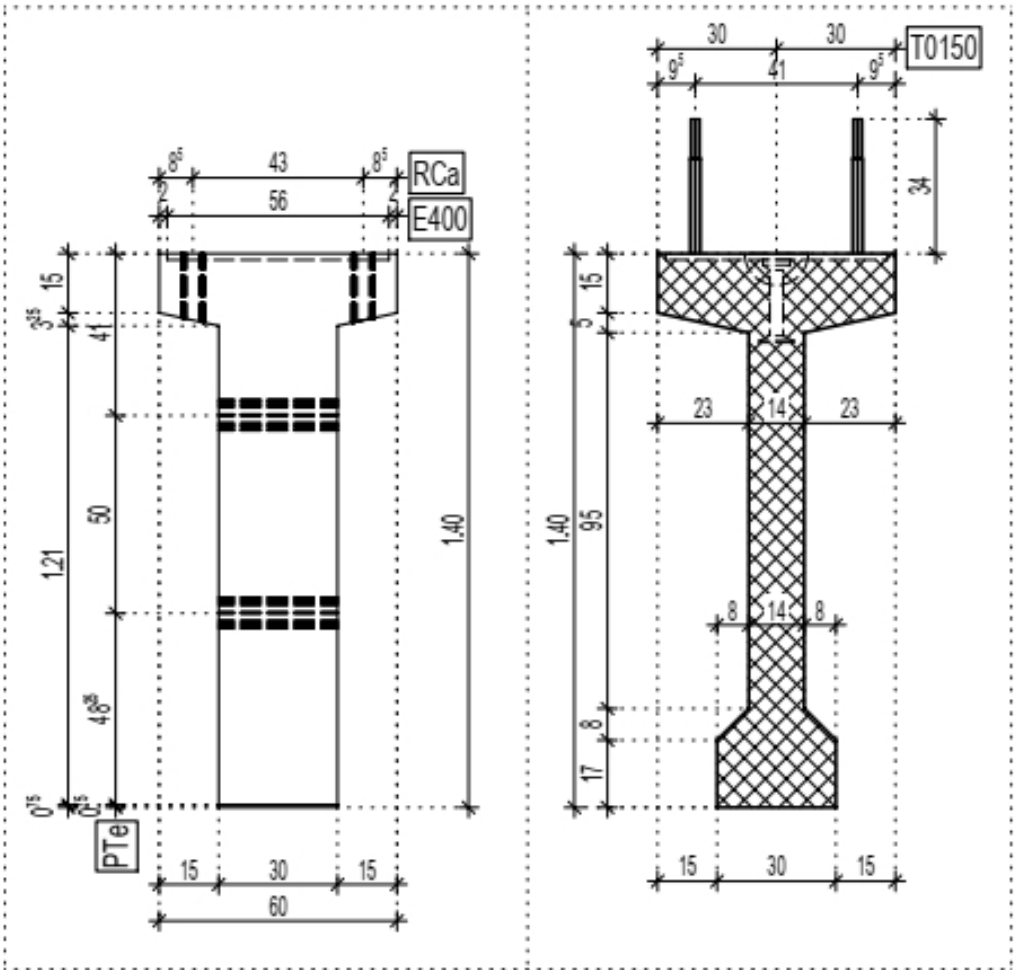




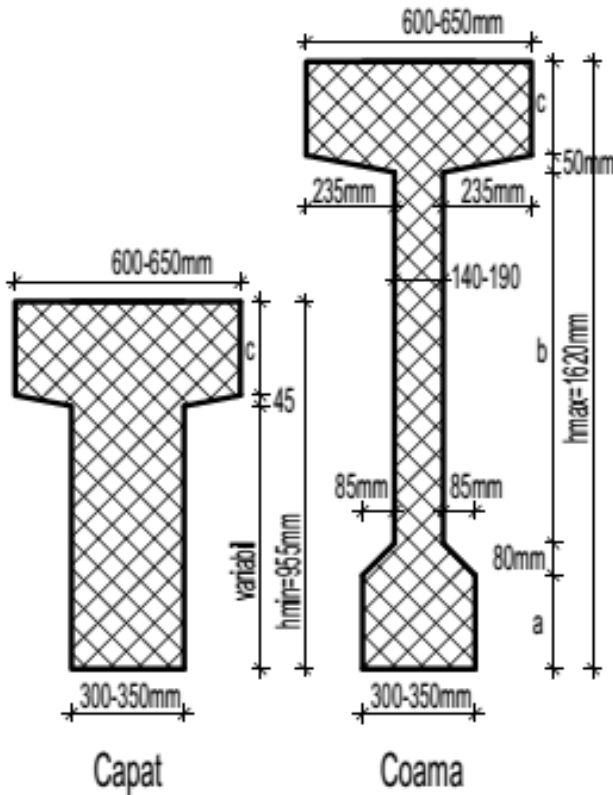
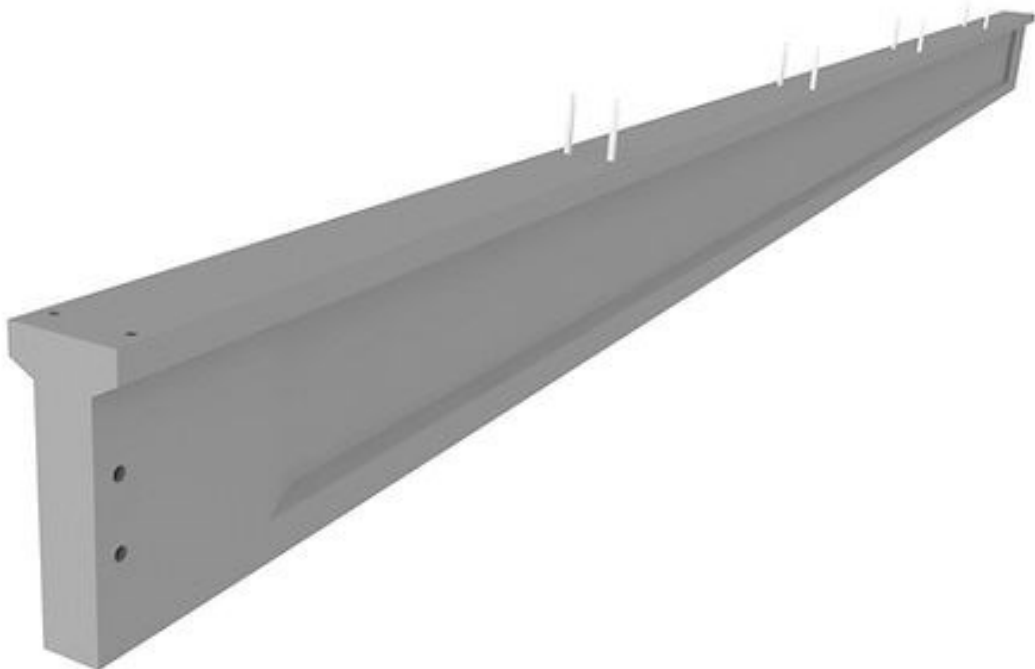
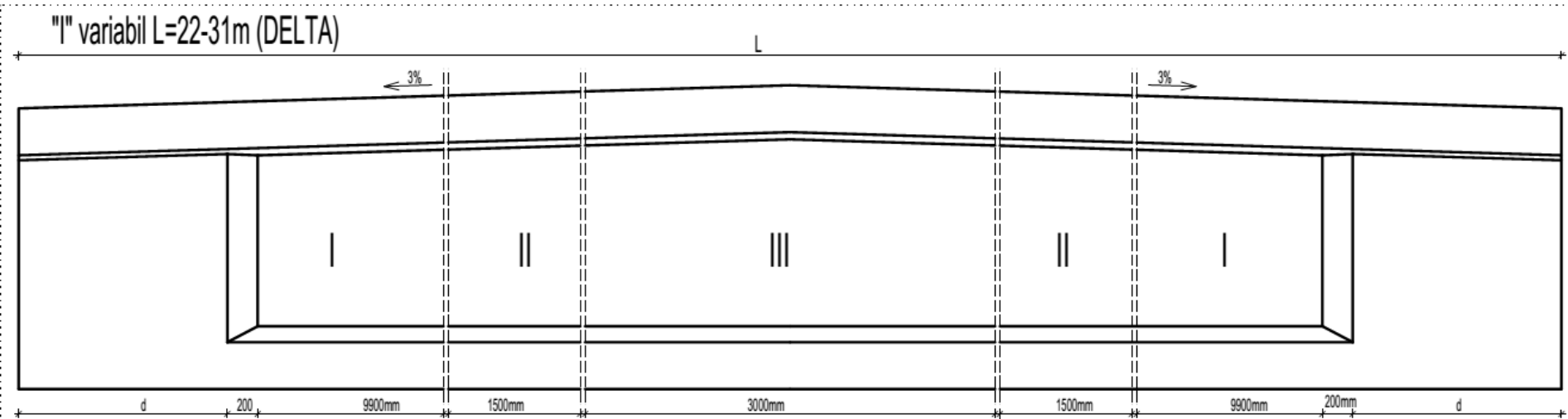
GRINZI DE ACOPERIȘ — SECȚIUNEA “I”

În funcție de structura halei și tipului de acoperiș ales, grinda principală “I” pretensionată se poate realiza în secțiune constantă, sau cu pantă dublă (în două ape), cu segment de îngroșare, sau fără.

Lungimea maximă a grinzii este de 31mt iar gradul de înclinare poate fi ajustat între 3-10%.



b1, cm	b2, cm	t, cm	h, cm	H, cm	Lungime, cm
30 - 35	60 - 65	14 - 19	15 - 25	138 - 168	1800 - 3100

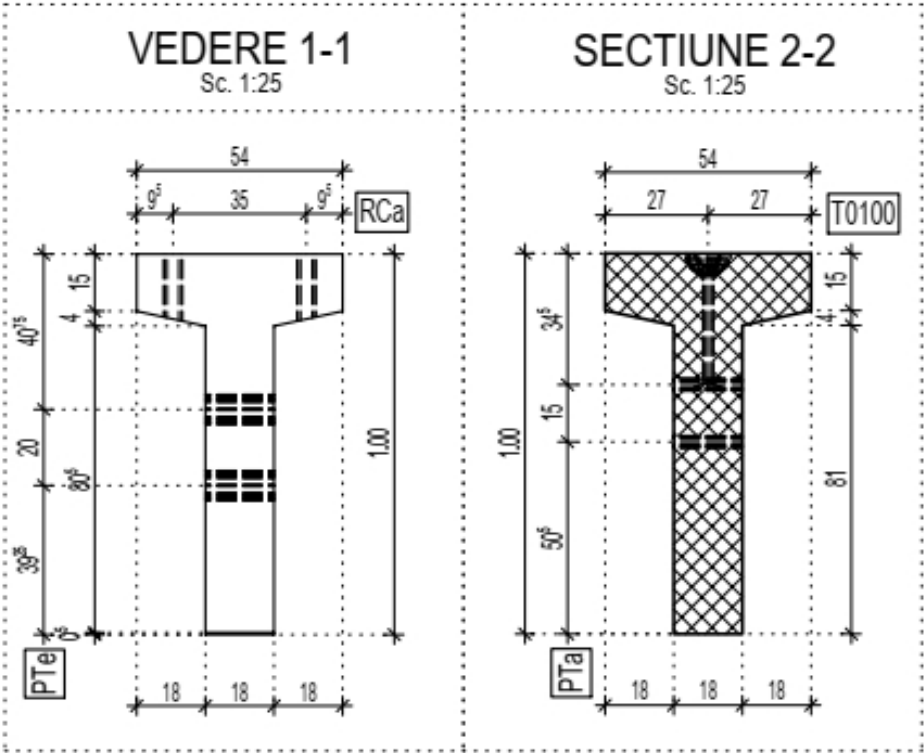




GRINZI DE ACOPERIȘ — SECȚIUNEA “T”

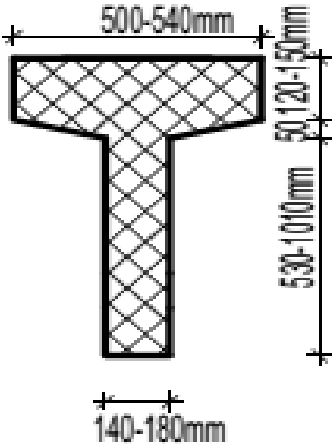
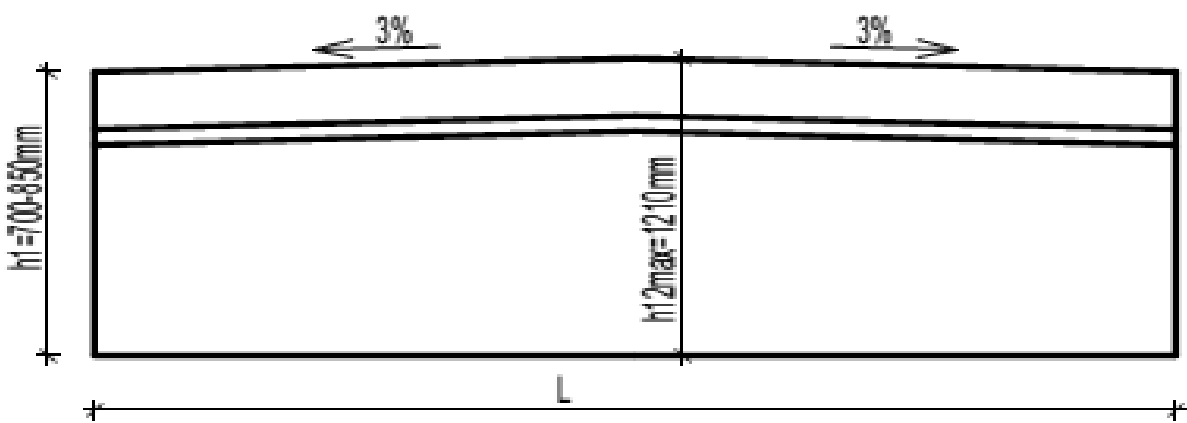
În funcție de structura halei și tipului de acoperiș ales, grinda principală “T” pretensionată se poate realiza în secțiune constantă, sau cu pantă dublă (în două ape), cu bulb de reazem, sau fără.

Lungimea maximă a grinzii este de 25mt iar gradul de înclinare poate fi ajustat între 3-10%

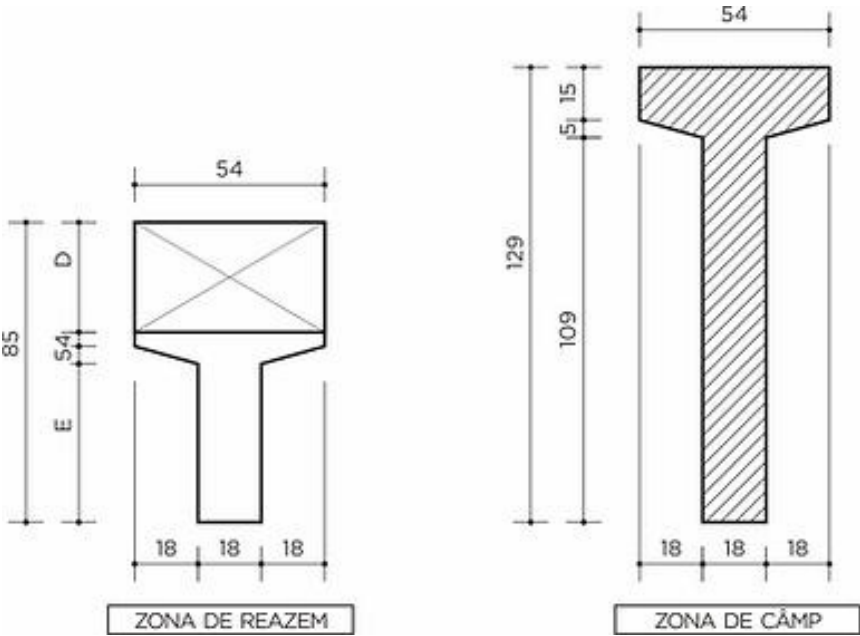


b1, cm	t, cm	h, cm	H, cm	Lungime, cm
50 - 54	14 - 18	12 - 25	70 - 130	900 - 2500

"T" variabil L=18-24m (DELTA)



FORTA DE PRECOMPRIMARE MAXIMA: 400 tone

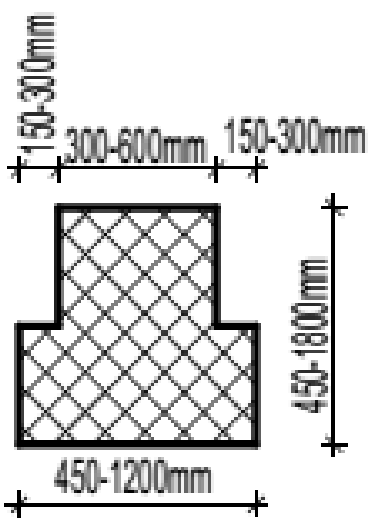




GRINZI DE PLANȘEU—SECȚIUNEA RECTANGURALĂ, T ÎNTORS, L

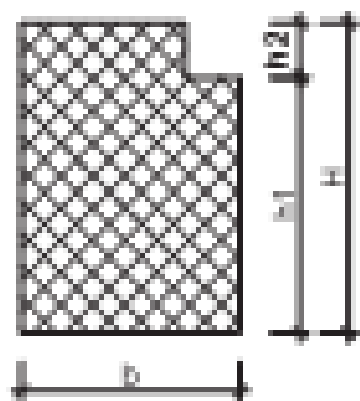
Grinzile pretensionate de tip planșeu se pot executa într-o gamă variată de secțiuni și dimensiuni ce se încadrează în tipurile rectangular, T întors sau L. Poziționate la mijloc sau marginale, ele asigură realizarea legăturilor cu elemente de planșeu.

Grinzi de planșeu $L_{max}=24.00m$

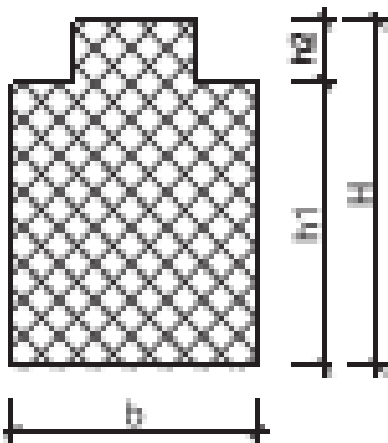


b1, cm	t, cm	H, cm	L, cm	Lungime, cm
30 - 60	15 - 30	45 - 180	45 - 120	600 - 2400

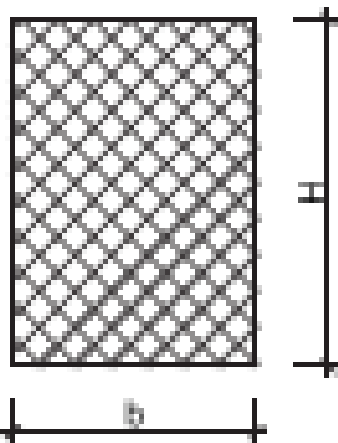
SECȚIUNE GRINDĂ
PLANȘEU TIP "L"



SECȚIUNE GRINDĂ
PLANȘEU TIP "T"



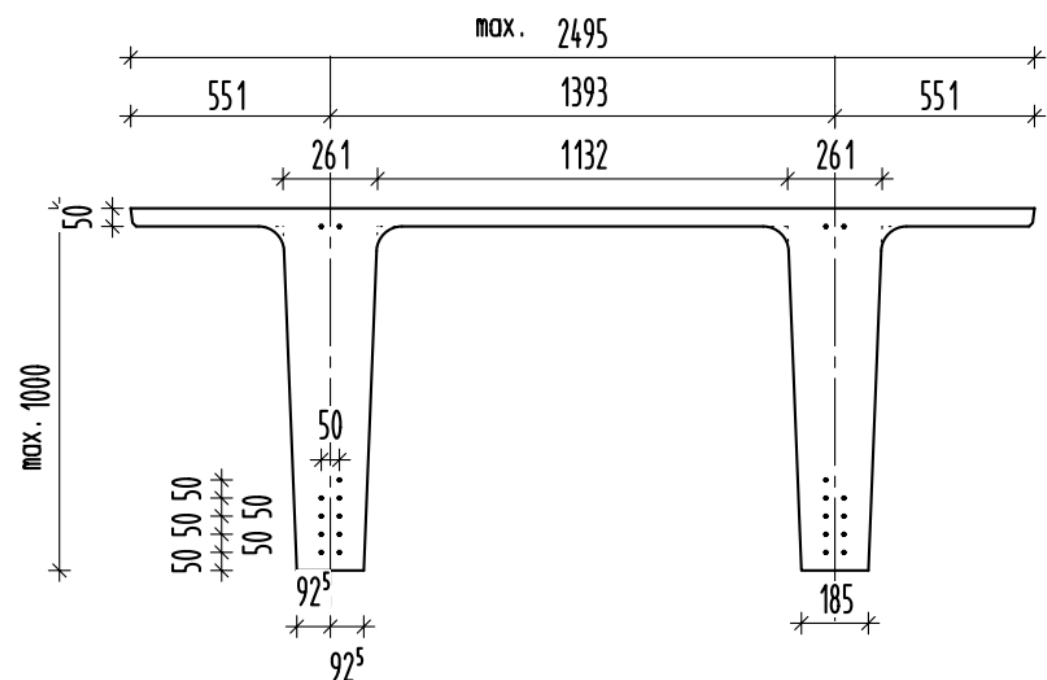
GRINDĂ PLANȘEU
RECTANGULARĂ



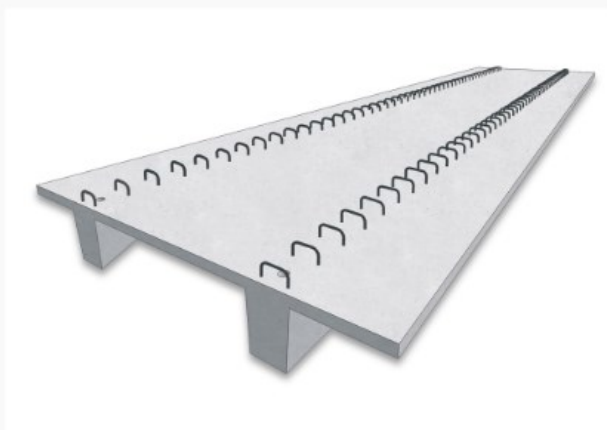
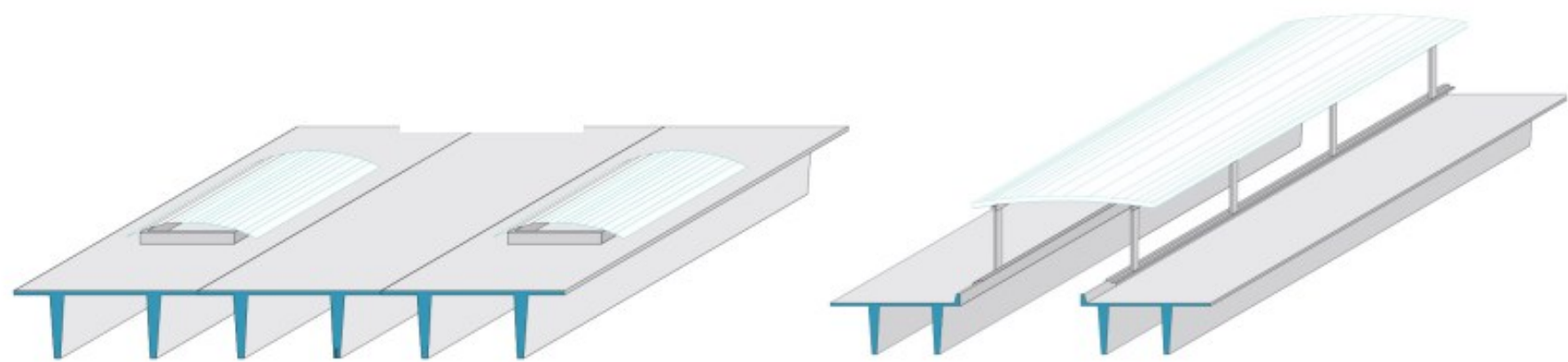


ELEMENTE DE PLANȘEU DE TIP TT / PREDALE

Elementele de planșeu tip TT sunt elemente pretensionate cu una sau două nervuri. Având o greutate relativ redusă, ele permit realizarea deschiderilor generoase cu sarcini mari, ce pot acoperi suprafețe extinse într-un timp redus de montare.



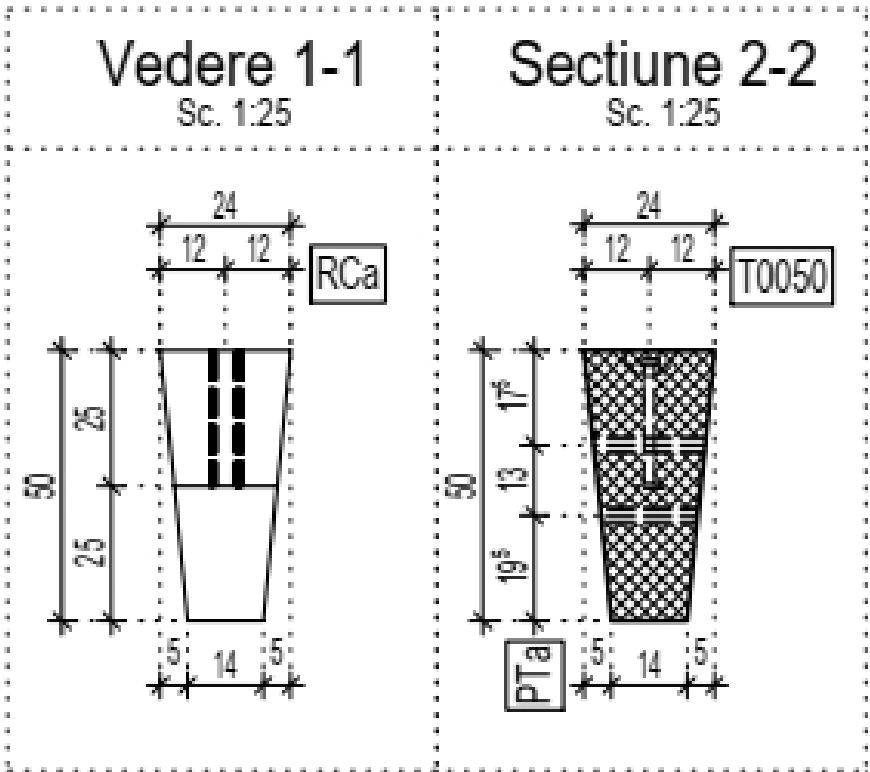
b1, cm	t, cm	H, cm	L, cm	Lungime, cm
5 - 8	18.5 - 23.5	35 - 100	max - 249.5	600 - 2400





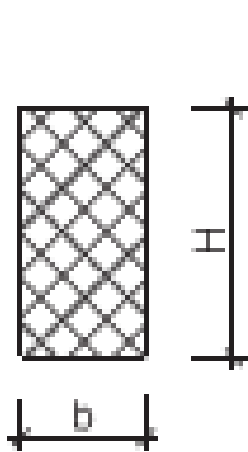
PANE TRAPEZOIDALE ȘI CU SECȚIUNEA T

Panele trapezoidale, inclusiv cu secțiunea T, sunt elemente pre-fabricate din beton precomprimat sau beton armat, și se realizează în funcție de încărcăturile și sistemul structural proiectat.

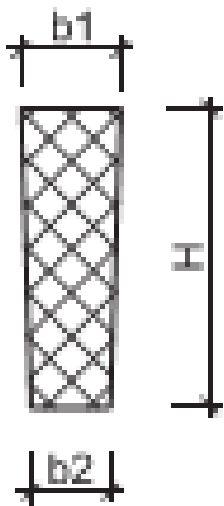


b1, cm	H, cm	L, cm	Lungime, cm
14 - 18.5	50 - 60	24 - 26	Max - 1250

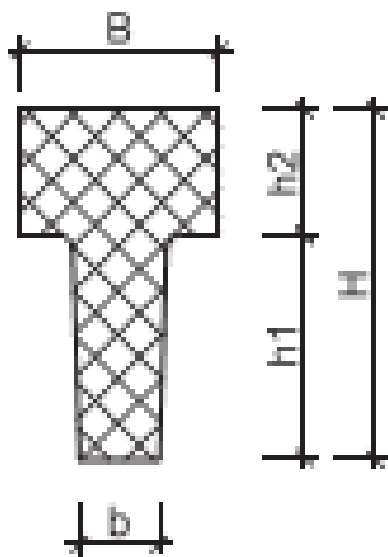
SECȚIUNE
GRINDĂ ÎNCHIDERE



SECȚIUNE PANĂ SIMPLĂ



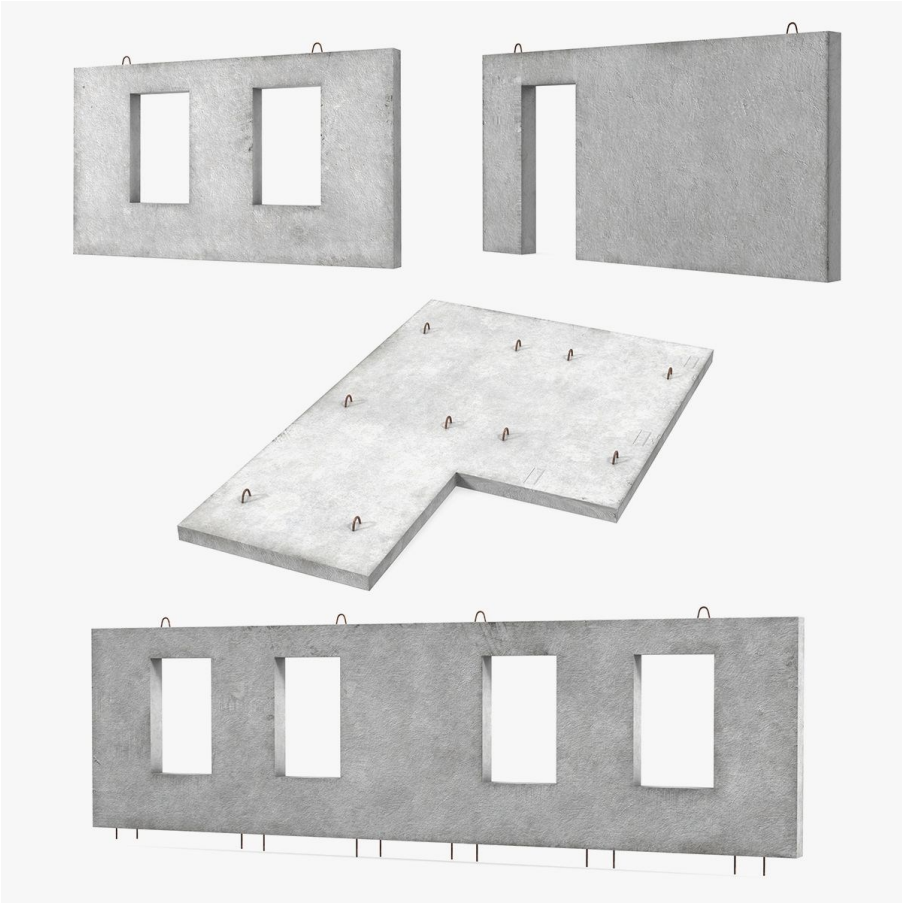
SECȚIUNE PANĂ CU "ȘAPCĂ"





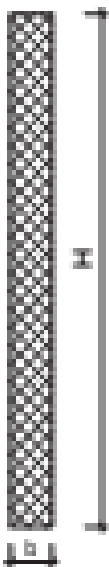
PANOURI PREFABRICATE / PEREȚI

Panourile prefabricate / pereții din beton pot fi realizați monostrat, pentru executarea închiderilor sau compartimentării pe interior, sau termoizolator—tristrat în cazul pereților exterior, sau panourilor de soclu.

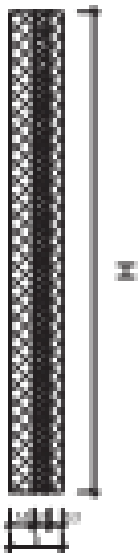


H, cm	L, cm	Lungime, cm
max - 400	max - 45	max - 1300

SECȚIUNE PANOU SIMPLU



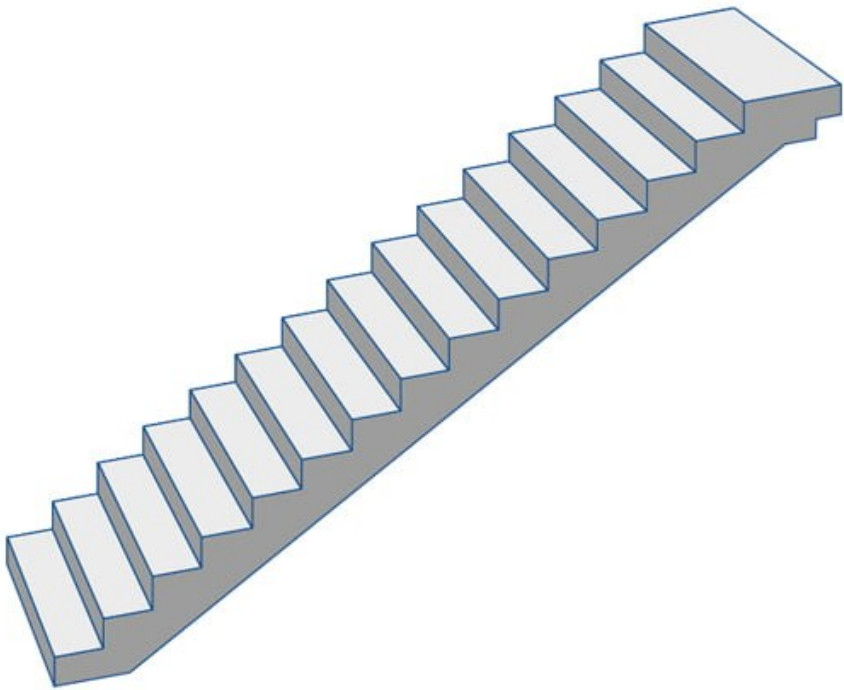
SECȚIUNE PANOU TERMOIZOLANT





SCĂRI PREFABRICATE

Scările prefabricate / Rampele prefabricate de scară pot fi realizate cu platformele de podeste incluse (superior și inferior) sau fără ele. Cu ajustarea lății rampei, a podestelor și treptelor.



b treapta, cm	h treapta, cm	L podest, cm	Nr trepte	Latime rampa, cm
25 - 32	14 - 20	160x160	3 - 18	160



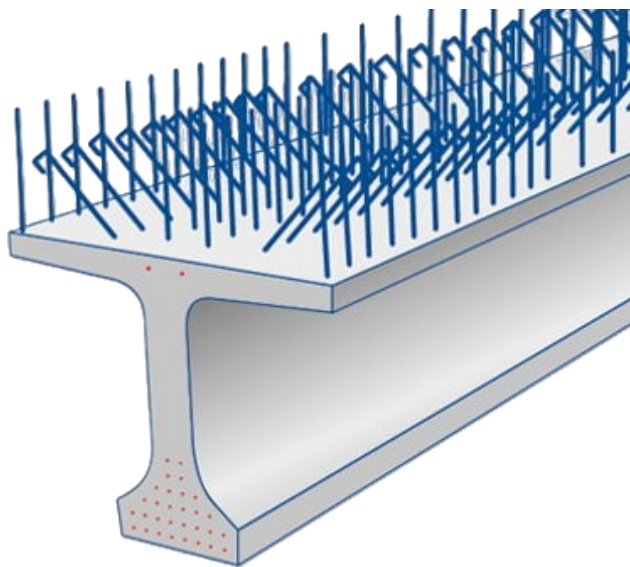
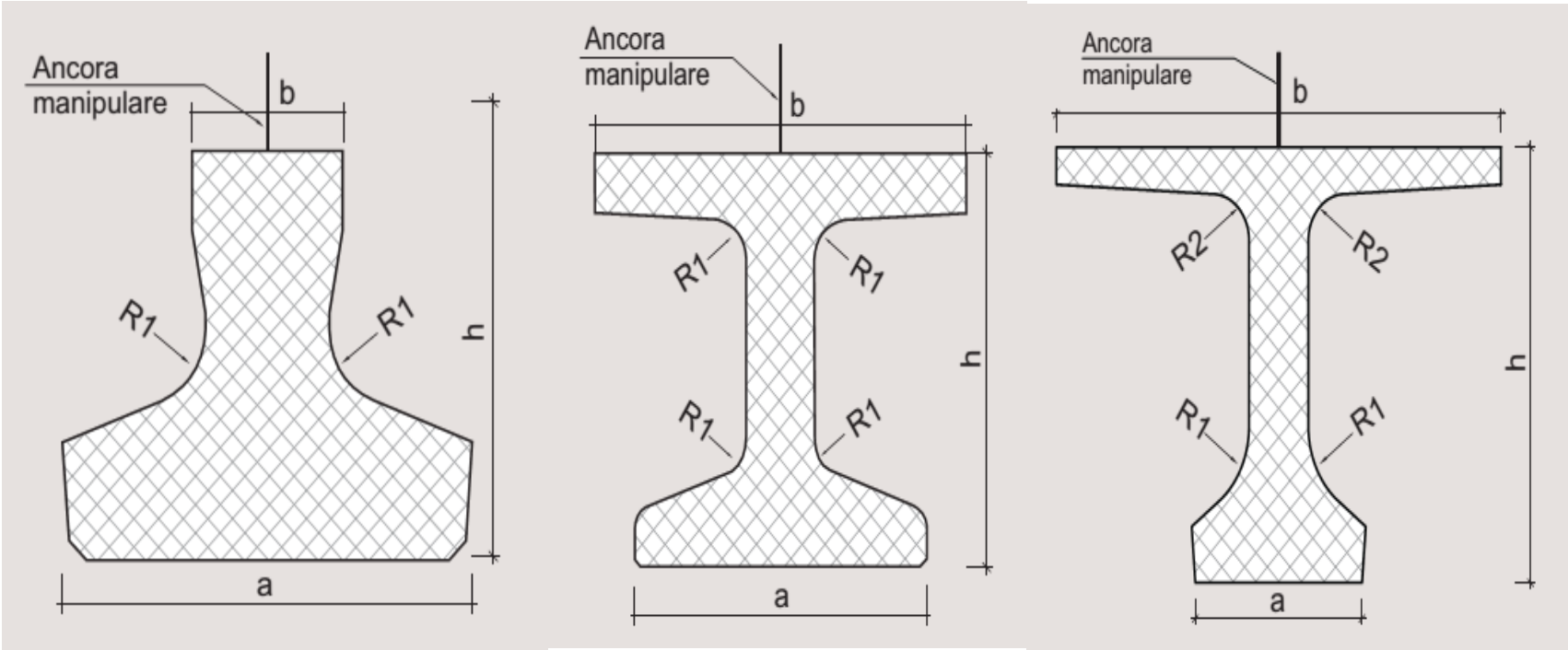


GRINZI DE POD TIP IPTANA / EUROCOD: T / I / T ÎNTORS

Grinzile de pod de tip IPTANA, adaptate la EUROCOD, sunt grinzi pretensionate produse în conformitate cu SR EN 15050+A1:2012 Elemente pentru poduri, pentru structuri de tipul poduri; pasaje supra și subterane; viaducte și platforme.

Conform proiectului de execuție în care sunt stipulate tipul de armare, nr de toroane, clasa de betoane, etc; ART-BETON are capacitatea de a produce grinzi de pod de tip IPTANA de până la 24m lungime. Tiparele ART-BETON permit modelarea atât a secțiunii grinzilor cât și pe înălțime, lățime, talpă și poziționarea toroanelor.

TIP GRINDĂ	L, cm	H, cm	Greutate, kg	Volum, mc
GP42-52	600 - 1200	42 - 52	2000 - 4500	0.8 - 1.8
GP42-52E	800 -1200	52	3000 - 5100	1.2 - 2.04
GP72-80	1400 - 1800	72 - 80	13500 - 18325	5.4 - 7.4
GP93-95	2100 - 2400	93 - 95	16600 - 21300	6.4 - 8.5
GP85E/95E/105E	1400 - 2400	85 - 105	8200 - 32000	3.3 - 12.8





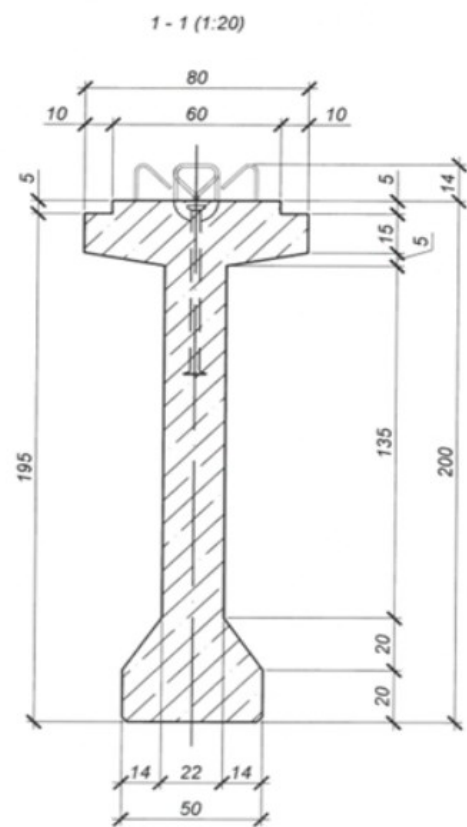
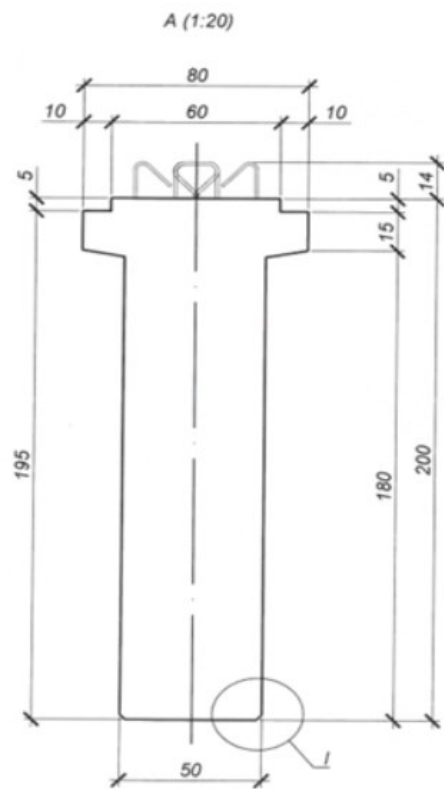
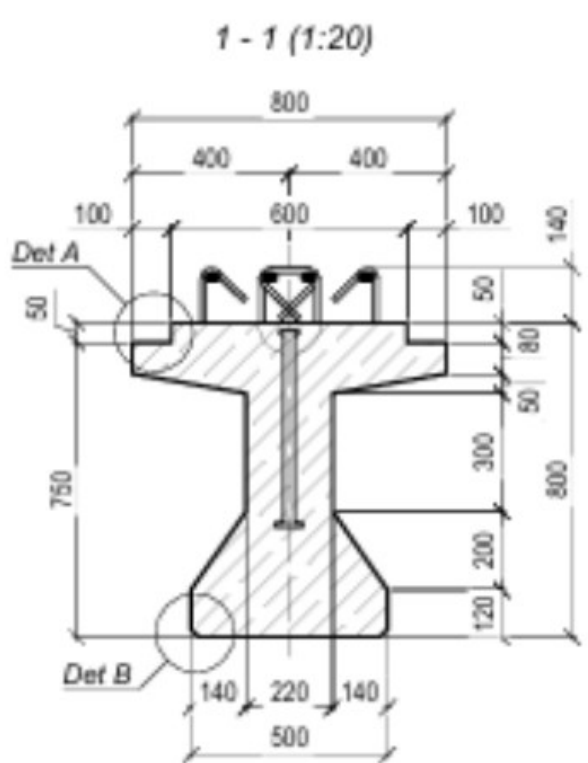
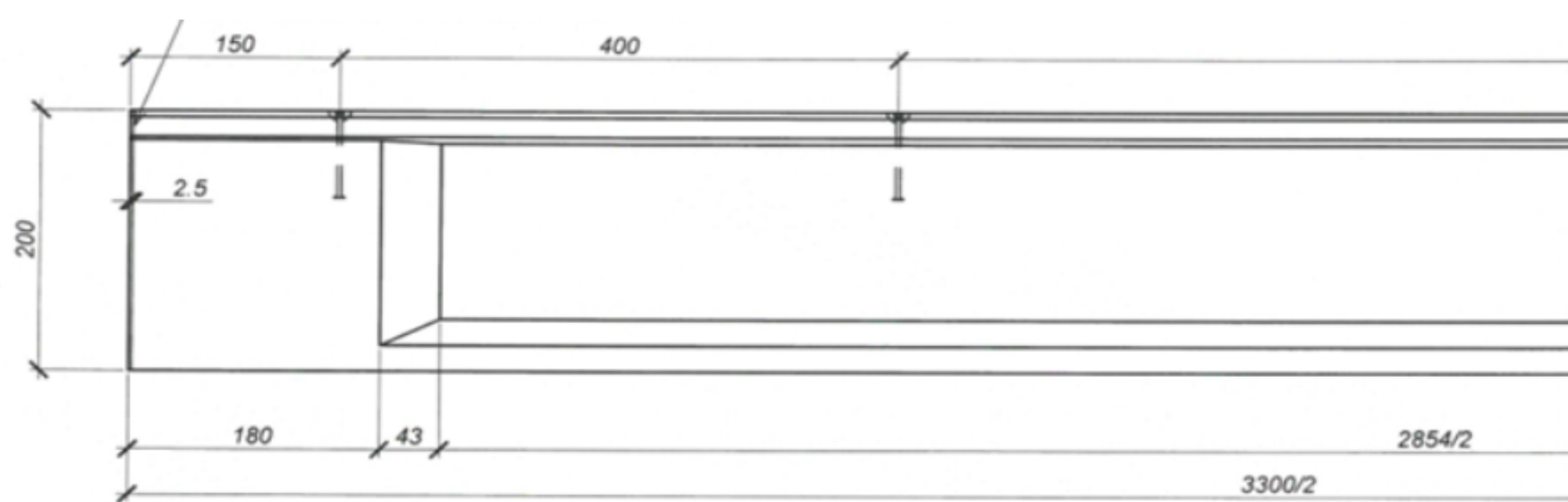
GRINZI DE POD TIP : T

Grinzile de pod de tip “T” sunt cele mai des utilizate în reabilitarea sau construirea podurilor și pasajelor rutiere în Rep. Moldova.

Aceste grinzi pretensionate sunt produse în conformitate cu SR EN 15050+A1:2012 Elemente pentru poduri, pentru structuri de tipul poduri; pasaje supra și subterane; viaducte și platforme.

Conform proiectului de execuție în care sunt stipulate tipul de armare, nr de toroane, clasa de betoane, etc.; ART-BETON are capacitatea de a produce grinzi de pod tip “T” de până la 34m lungime, ce necesită o forță de pretensionare de până la 1400T. Tiparele ART-BETON permit modelarea atât a secțiunii grinzilor cât și pe înălțime, lățime, talpă și poziționarea toroanelor.

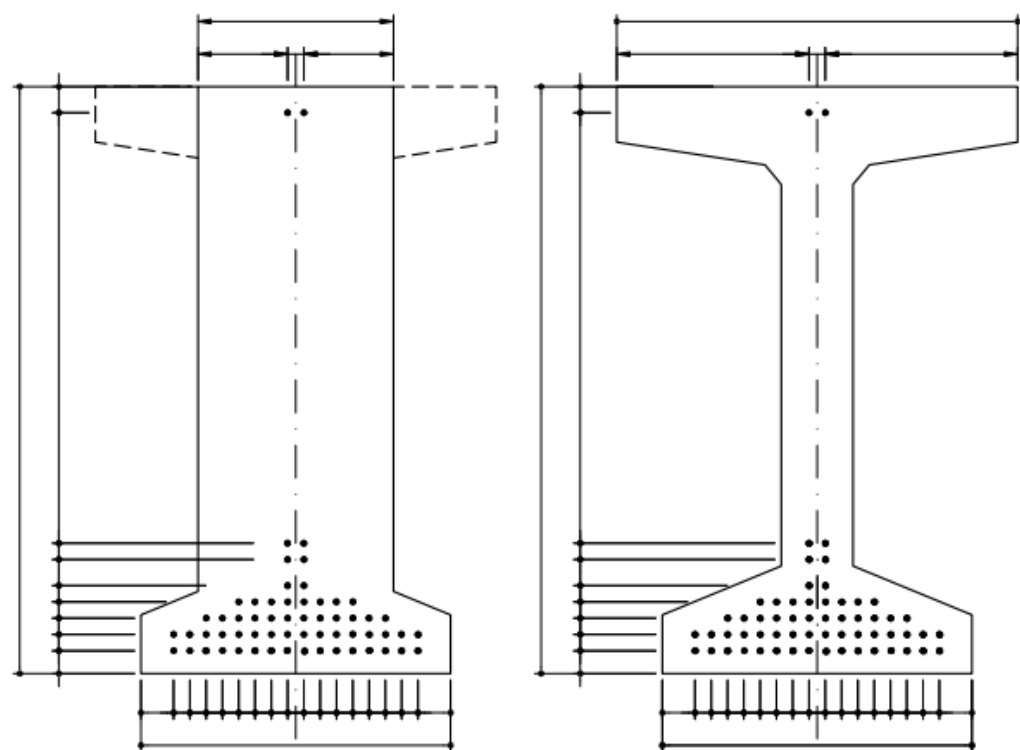
TIP GRINDĂ	L, cm	H, cm	L. Talpă Superioară CM	L. Inimă CM	L. Talpă Inferioară CM
GPT12-34	1200 - 3400	65 - 200	Max. 80	Max. 22	Max. 50



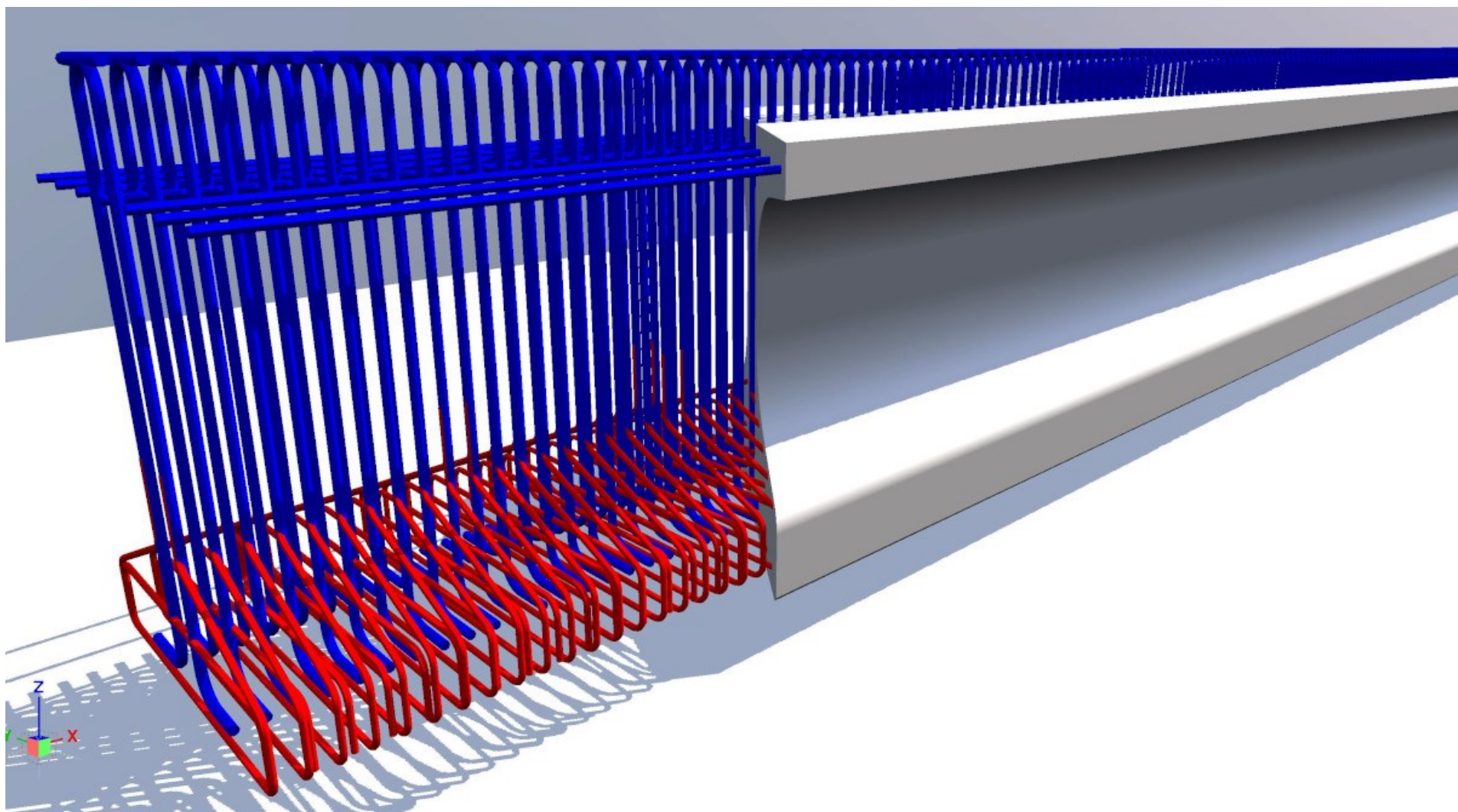


GRINZI DE POD PENTRU AUTOSTRADĂ

Conform proiectului de execuție în care sunt stipulate tipul de armare, nr de toroane, clasa de betoane, etc,; ART-BETON are capacitatea de a produce grinzi de pod de până la 40m lungime, ce necesită o forță de pretensionare de 1400T. Tiparele ART-BETON permit modelarea atât a secțiunii grinzilor cât și pe înălțime, lățime, talpă și poziționarea toroanelor.



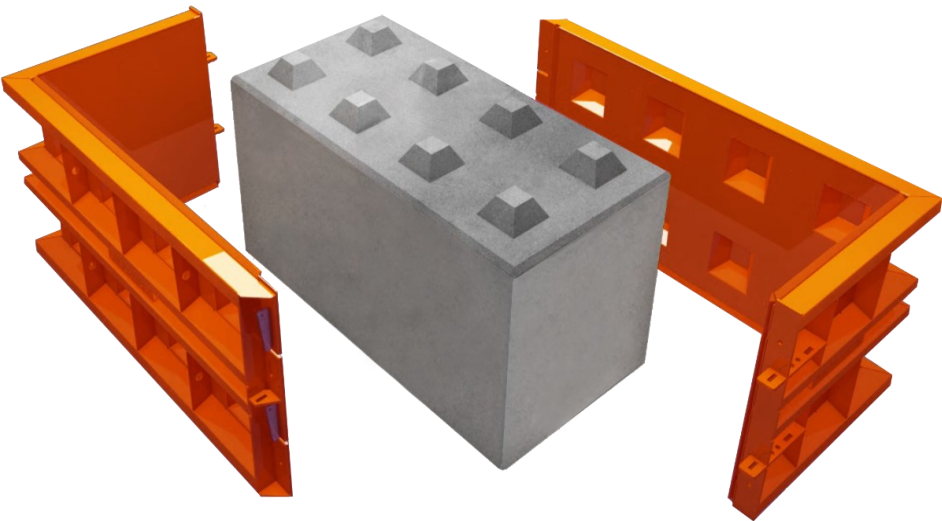
TIP GRINDĂ	L, cm	H, cm	Greutate, kg	Volum, mc
GPA40	2400 - 4000	105 - 220	35000 - 87500	13 - 34.8





STRUCTURI MODULARE—BETONBLOCK

Monoblocurile din beton sunt cele mai versatile produse din gama articole prefabricate. Sunt utilizate pentru construirea spațiilor de depozitare, adăposturi, pereți de depozitare sau de sprijin. Asamblarea urmează principiul construirii cu blocuri de tip LEGO. Datorită durabilității lor ridicate și materialelor utilizate, acestea sunt rezistente la condițiile atmosferice și mecanice și au proprietăți excelente de rezistență la foc.



L, cm	H, cm	Lungime, cm
60 - 80	60 - 80	120 - 160

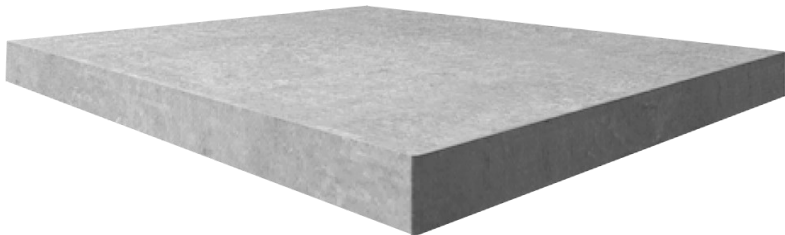




STRUCTURI MODULARE—DALE / PLĂCI

Când proiectele dumneavoastră solicită rezistență maximă, rapiditate în execuție și stabilitate pe termen lung, dalele din beton prefabricat ARTBETON reprezintă alegerea strategică.

Proiectate pentru a suporta încărcări mari și trafic intens, aceste elemente structurale sunt ideale pentru platforme industriale, drumuri temporare sau de acces, depozite logistice și șantiere de mari dimensiuni.



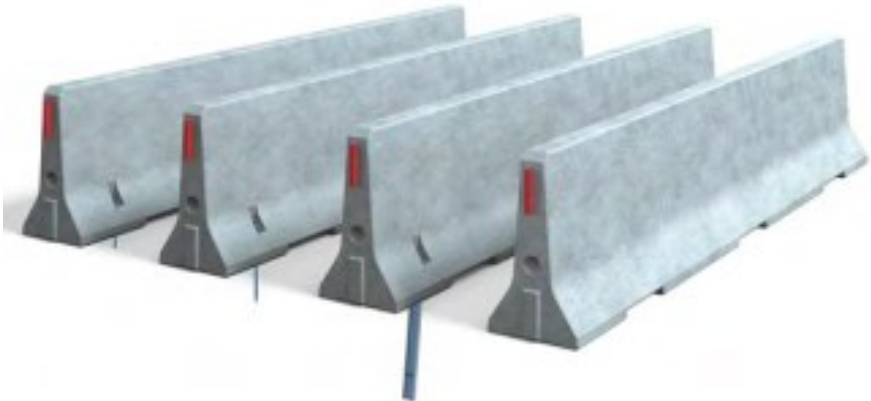
L, cm	l, cm	H, cm
150 - 200	150 - 200	16





PARAPETE DE SIGURANȚĂ PREFABRICATE

Parapetele de siguranță tip New Jersey din beton prefabricat, sunt produse versatile ce acoperă o gamă extinsă de utilizări, având posibilitatea de a fi instalate și montate pe suprafață, fixate cu piloni, ancorate sau încorporate. Parapetele prefabricate se montează rapid, pot fi realocate oricând și oferă un nivel de siguranță tuturor participanților la traficul rutier.



L, cm	H, cm	Lungime, cm
58 - 64	80 - 100	300 - 600



NOTIȚE



GIDO PARK SRL

Rn. Criuleni, com. Drăsliceni,
s. Ratuș, R6 - KM 18 + 655M,
Rep. Moldova

Phone: +373 69413363 / 78125125

web: www.artbeton.md

Email: gido@artbeton.md