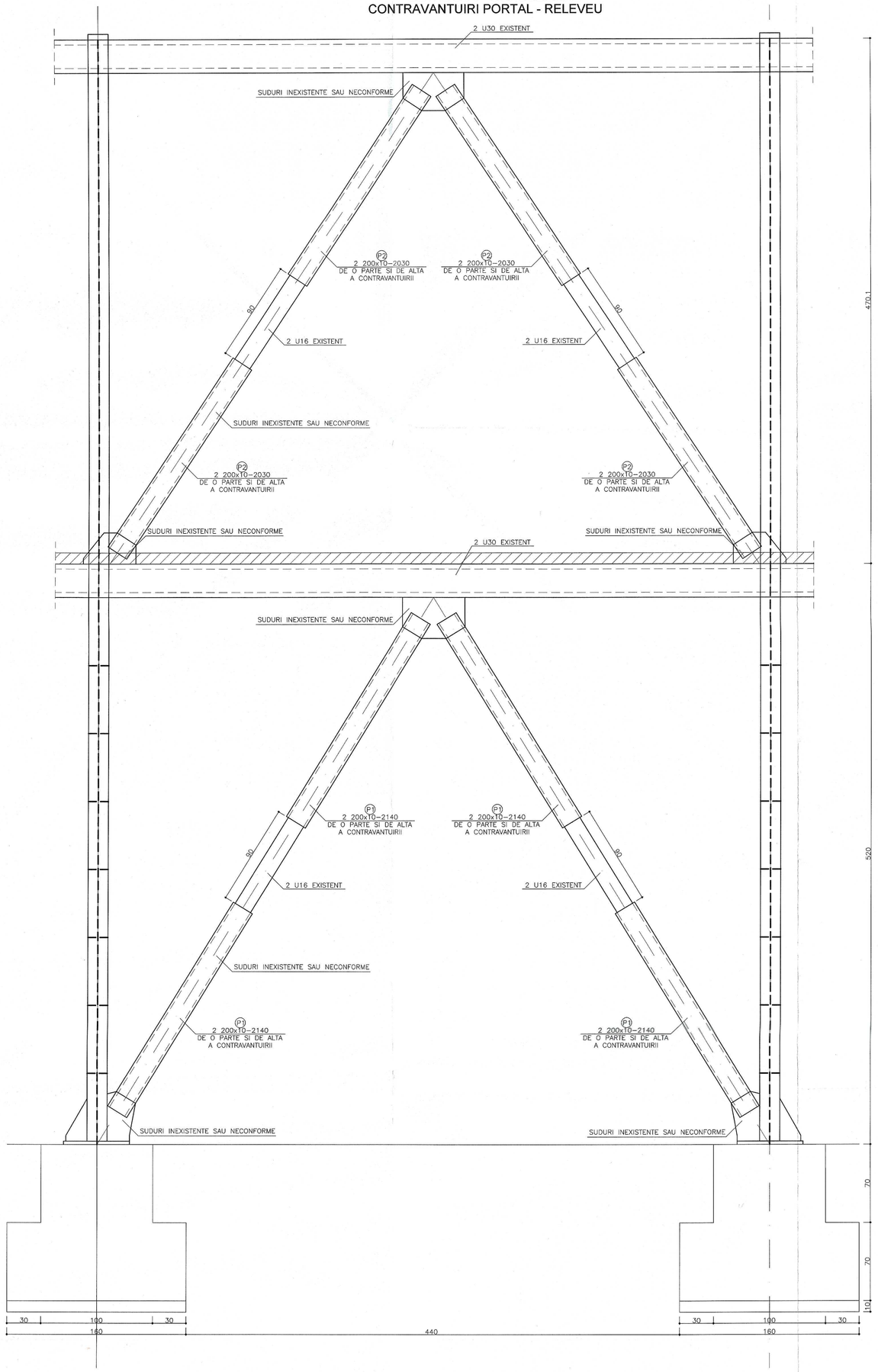
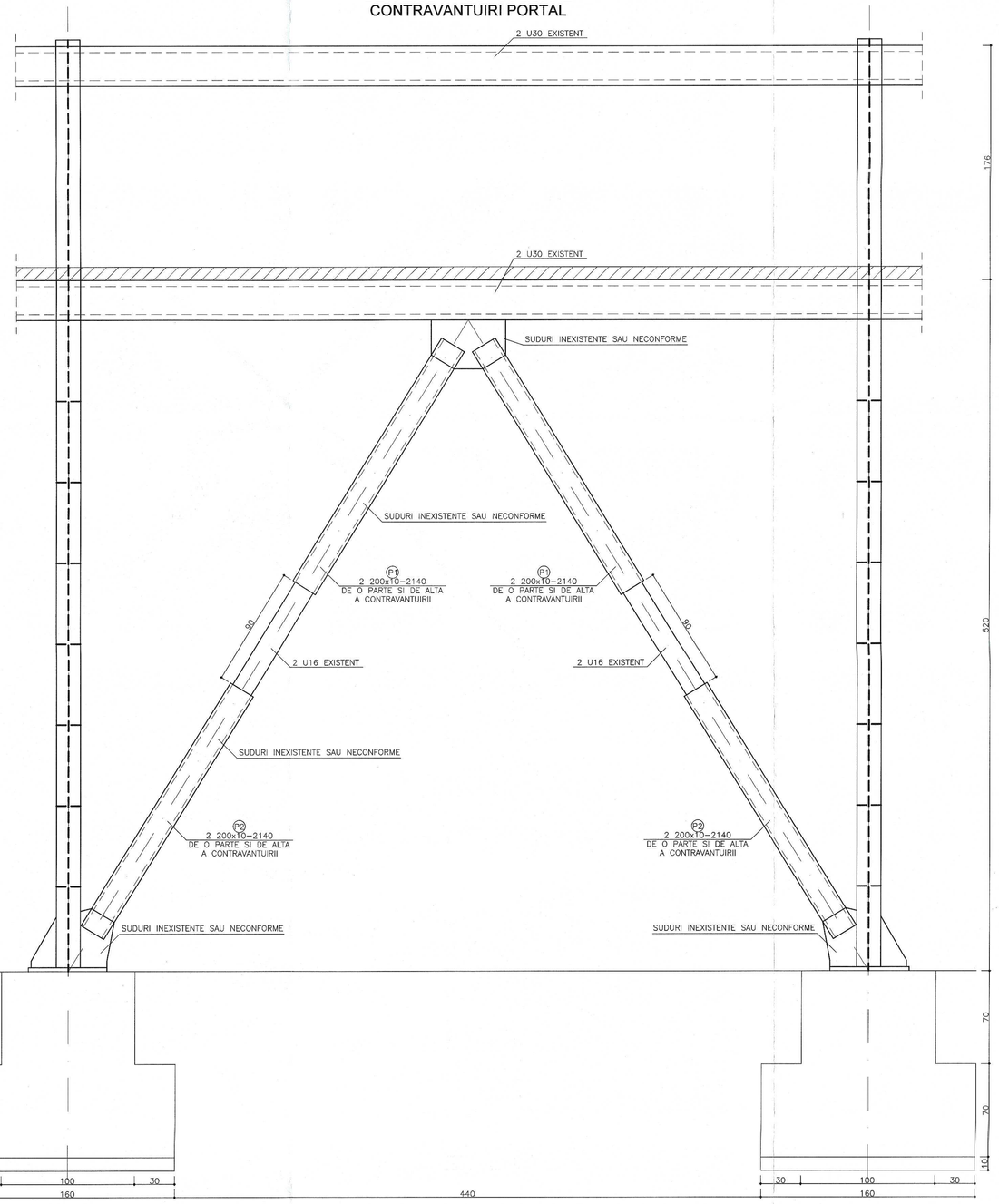
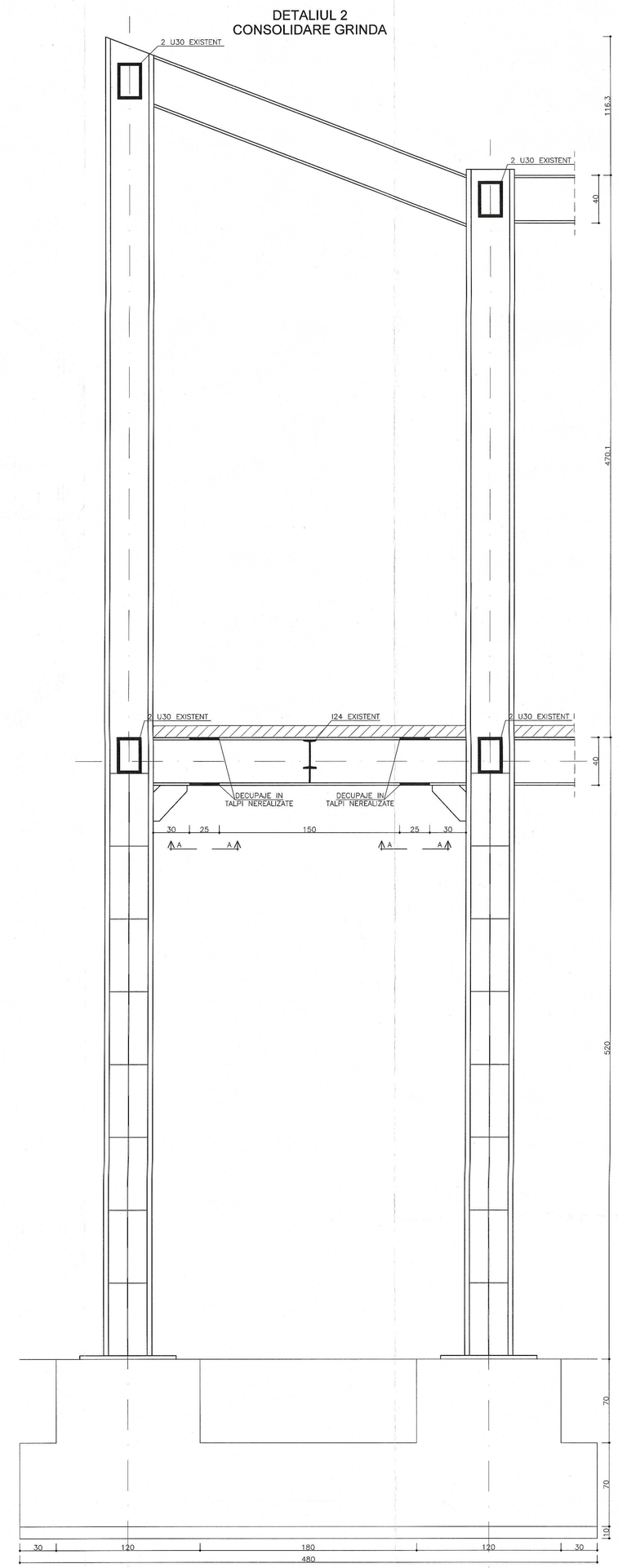
DETALIUL 1 - CONSOLIDARE CONTRAVANTUIRI PORTAL - RELEVEU



DETALIUL 1' - CONSOLIDARE CONTRAVANTUIRI PORTAL



DETALIUL 2 CONSOLIDARE GRINDA



TOATE DIMENSIUNILE BARELOR SUNT DATE LA EXTERIOR	
ACOPERIRI CU BETON:	
GRINZI FUNDARE:	5.0 cm
GRINZI:	3.5 cm
STÂLPI:	2.5 cm
PLACI SCĂRI:	2.0 cm

GRAD DE COMPACTARE:	
CIMENT:	
Ciment:	CEMIII/A-S 42.5R
Agregat max:	16 mm
MATERIALE:	
Calitate otel plase sudate:	SPPB
Calitate otel armatura:	S355
Beton simplu:	C12/15
Beton armat fundatii:	C20/25
Beton armat restul elementelor:	C25/30
Clasa tipare:	I/II
Clasa de expunere:	fundatii(grinzi + placă pardoseala): XC2 In rest: XC1
Clasa de permeabilitate:	fundatii(grinzi + placă pardoseala): P^{10}_{8} In rest: P^{10}_{4}
Calitatea constructiei:	
Categoria de importanta:	"C"
Clasa de importanta si expunere:	"III"
Domeniul de exigenta:	"A1"
Date seismice amplasament cf. P100-1:2013	
Accelerația maxima a terenului:	ag = 0.30g
Perioada de colt a spectrului de proiectare:	Tc = 1.6 sec.

MĂNOIU I. OCTAVIAN
ROMÂNIA
NR. 548
INGINER
EXPERT TEHNIC

BOLDIȘOR - BUTA V. MIRCEA
ROMÂNIA
NR. 1262
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR.	DATA

PROIECTANT GENERAL
ART METAL CONSULTING S.R.L.

BENEFICIAR : SC ECONOMAT SECTORUL 5 BUCURESTI
TITLU PROIECT : PUNERE IN SIGURANTA CORP A, CORP B SI CORP C FACAND PARTE DIN IMOBILUL CU FUNCTIUNEA DE PIATA AGRO-ALIMENTARA
ADRESA: Sos. Alexandriei, nr. 3-5, sector 5, Bucuresti

SPECIFICATII	NUME	SEMNATURA	SCARA	TITLU PLANSA	
SEF PROIECT	ing. Anca Razvan		1/20	STRUCTURA METALICA - RELEVEU	Pr. nr. 13/2022
PROIECTAT	ing. Anca Razvan		1/10		FAZA PT+DE
DESENAT	ing. Anca Razvan		DATA:2022		Pl. nr. R01