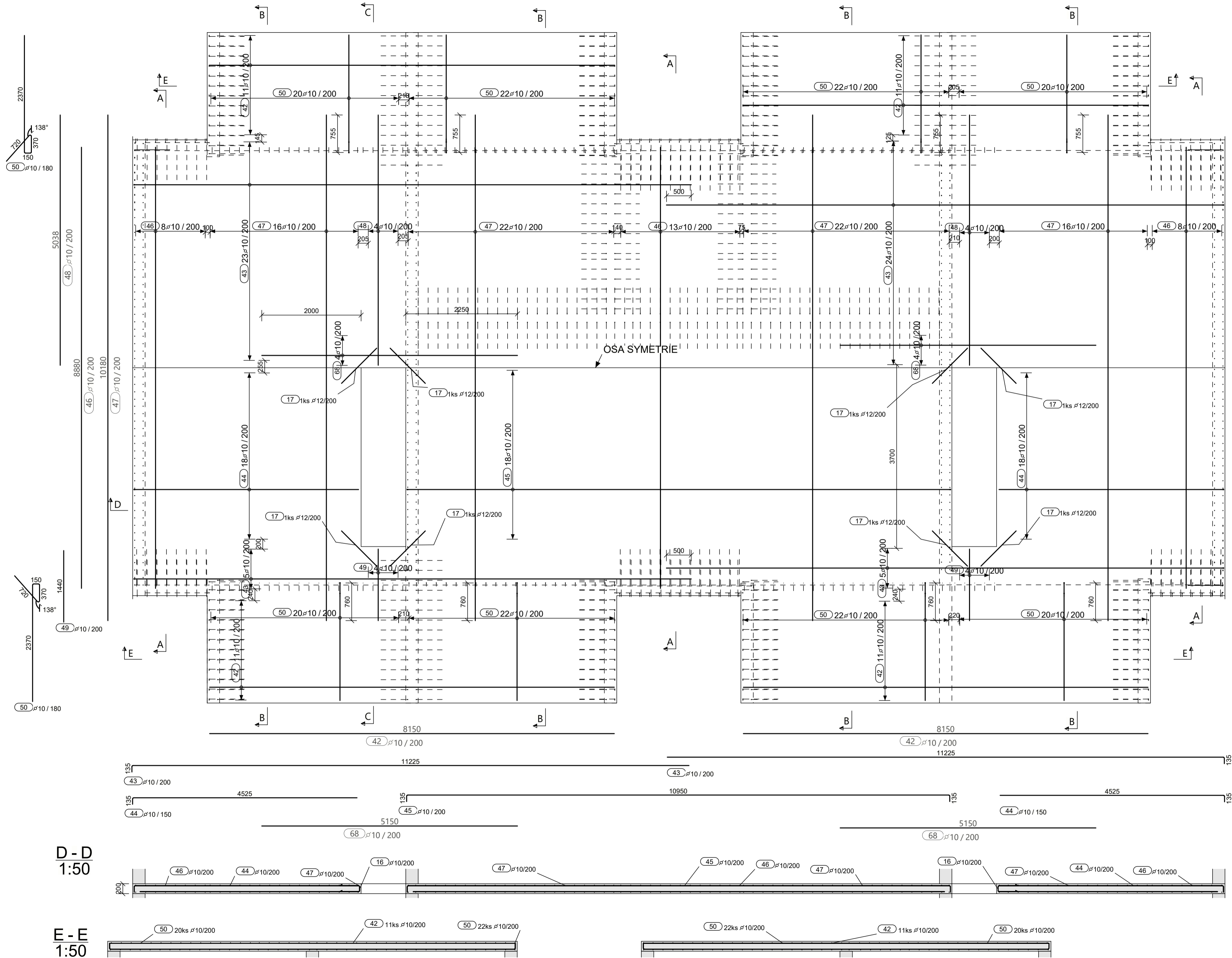


VÝKRES VÝZTUŽE - DESKA D401 - HORNÍ VYZTUŽ 1:50

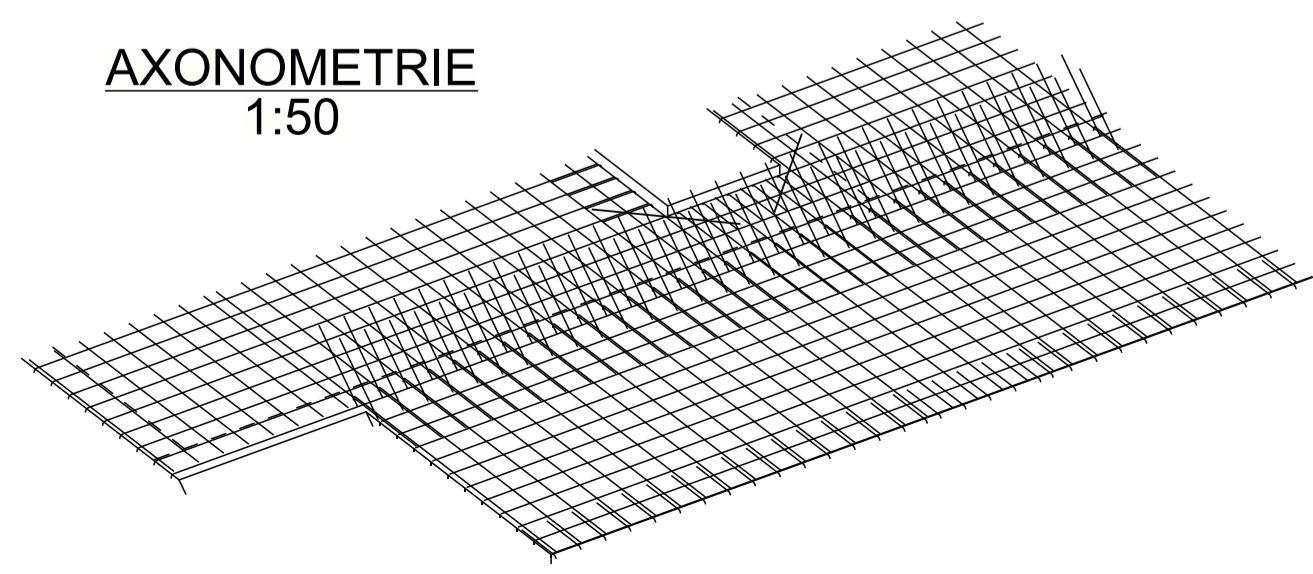


A - A
1:50

B - B
1:50

C - C
1:50

AXONOMETRIE
1:50



D401 HORNÍ

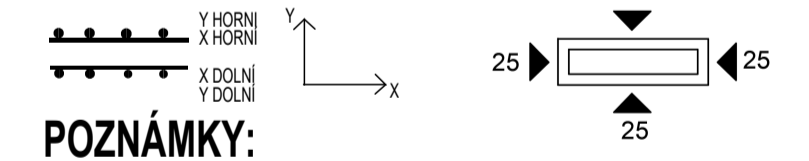
TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍCI

Č. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DELKA	Kg/m	HMOTNOST	TVARY VÝZTUŽE
17	12	8	B500E	1010	0.90	6.28	1000
42	10	44	B500E	8150	4.77	19.10	8150
43	10	57	B500E	11340	6.99	27.94	11225 135
44	10	36	B500E	4640	2.86	5.72	4525 135
45	10	18	B500E	11180	6.89	6.89	10950 135
46	10	58	B500E	8880	5.47	32.82	8880
47	10	152	B500E	10180	6.27	50.17	10180
48	10	12	B500E	5040	3.11	9.32	5035
49	10	12	B500E	1440	0.89	2.66	1440
50	10	168	B500E	3580	2.21	17.64	2370 138° 370
68	10	8	B500E	5150	3.17	6.34	5150

SPECIFIKACE MATERIÁLU:

- BETON DLE ČSN EN +A2: C 30/37 (28 dní) - XC1 - Dmax 16mm - S4 (S3 PRO ŠIKMINOU DESKU)
- KRYTÍ SPODNÍ VÝZTUŽE Cnom=25mm
- KRYTÍ DOLNÍ VÝZTUŽE Cnom=25mm
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10027-1: B500B
- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 90°
- MINIMÁLNÍ VNITŘNÍ ZAKRVENÍ PRUTŮ: d<16mm->4d; d>16mm->7d
- STYKOVÁNÍ PŘESÁHEM PRO d=10mm-> min 500mm; d=12mm-> min 600mm

VRSTVY VÝZTUŽE:



POZNÁMKY:

- NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1
- PŘED BETONÁŽÍ OČISTIT PRACOVNÍ SPÁRY
- SPONÝ STĚN V RÁSTRO 0,4x0,4m - 6,25ks/m² - POČET SPON PRO TUTO ČÁST KONSTRUKCE:
- NEDLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA (obsahuje podrobné podmínky a předpoklady pro armování konstrukcí)
- VZDÁLENOST MEZI HODNÍ A DOLNÍ VÝZTUŽÍ BUDE ZAJIŠTĚNA POMOCÍ DISTANČNÍCH PODLOŽEK VÝŠKY 110mm
- PRO ZAJIŠTĚNÍ KRYCÍ VRSTVY (VZDÁLENOSTI) OD BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY PLASTOVÉ DISTANČNÍ PRVKY: 1m/m², m² NA VÝKRESOVOU OBLAST 274M²
- VŠECHNY ROZMĚRY A POZICE JEJEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE ZAMĚŘIT DLE VÝKRESU TVARU
- PŘI VÝZTUŽOVÁNÍ JE NUTNĚ DBÁT NA POSTUP BETONÁŽE A VÁZAT VÝZTUŽE S DOSTATEČNÝM STYKOVÁNÍM (d=10MM->min 500mm, d=12mm->min 600mm)

0,000 = 1135,000 m.n.m., b.p.v./ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	POČET A4:	6x
VYPRACOVAL:	DAVID TOMANÍK	DATUM:	25.5.2025
VYPRACOVAL:	Ing. MICHAL POŽÁR, Ph.D.	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH:	VÝKRES VÝZTUŽE - DESKA D401 - HORNÍ VYZTUŽ	Č.VÝKRESU:	P.2.8