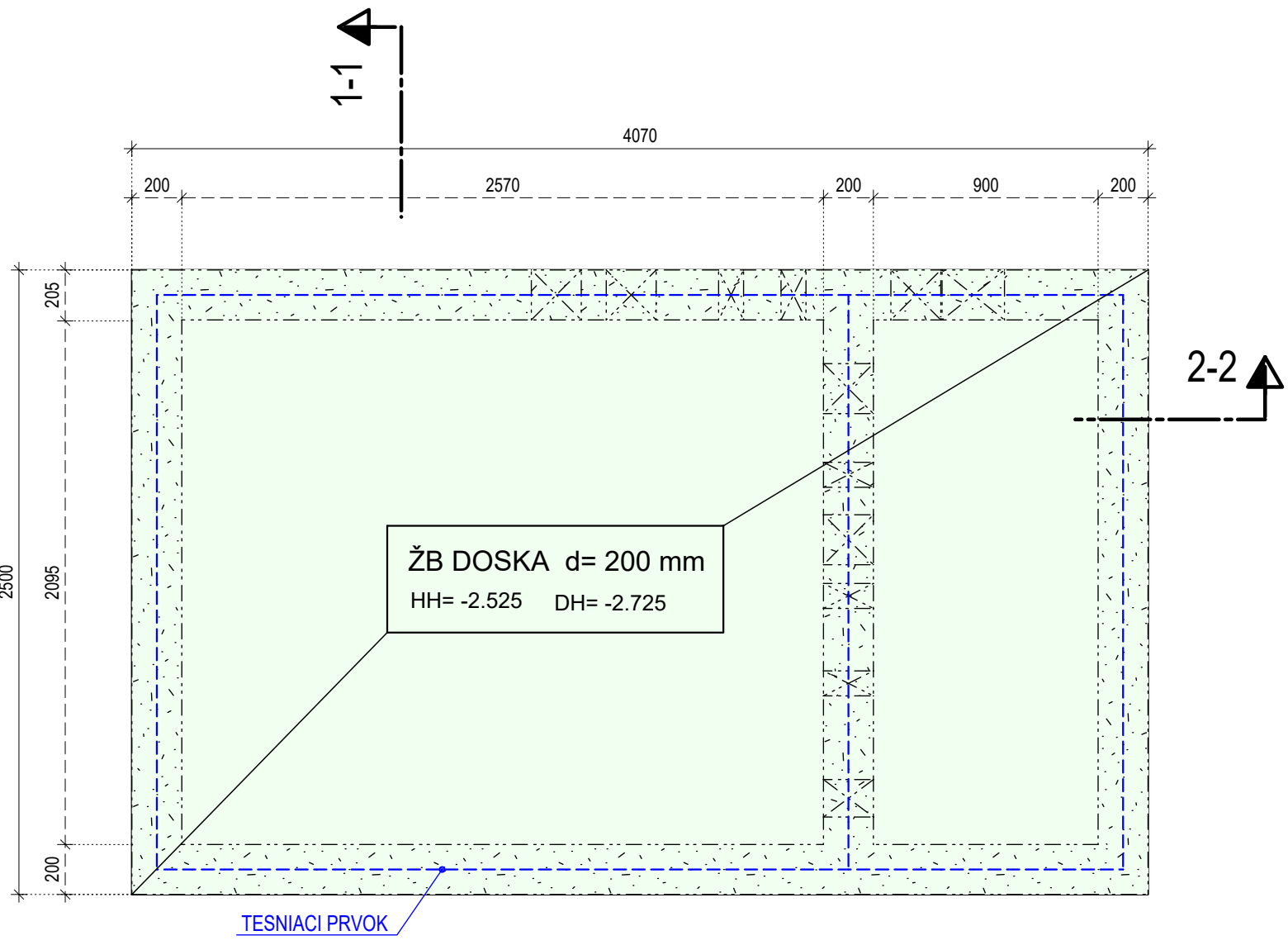
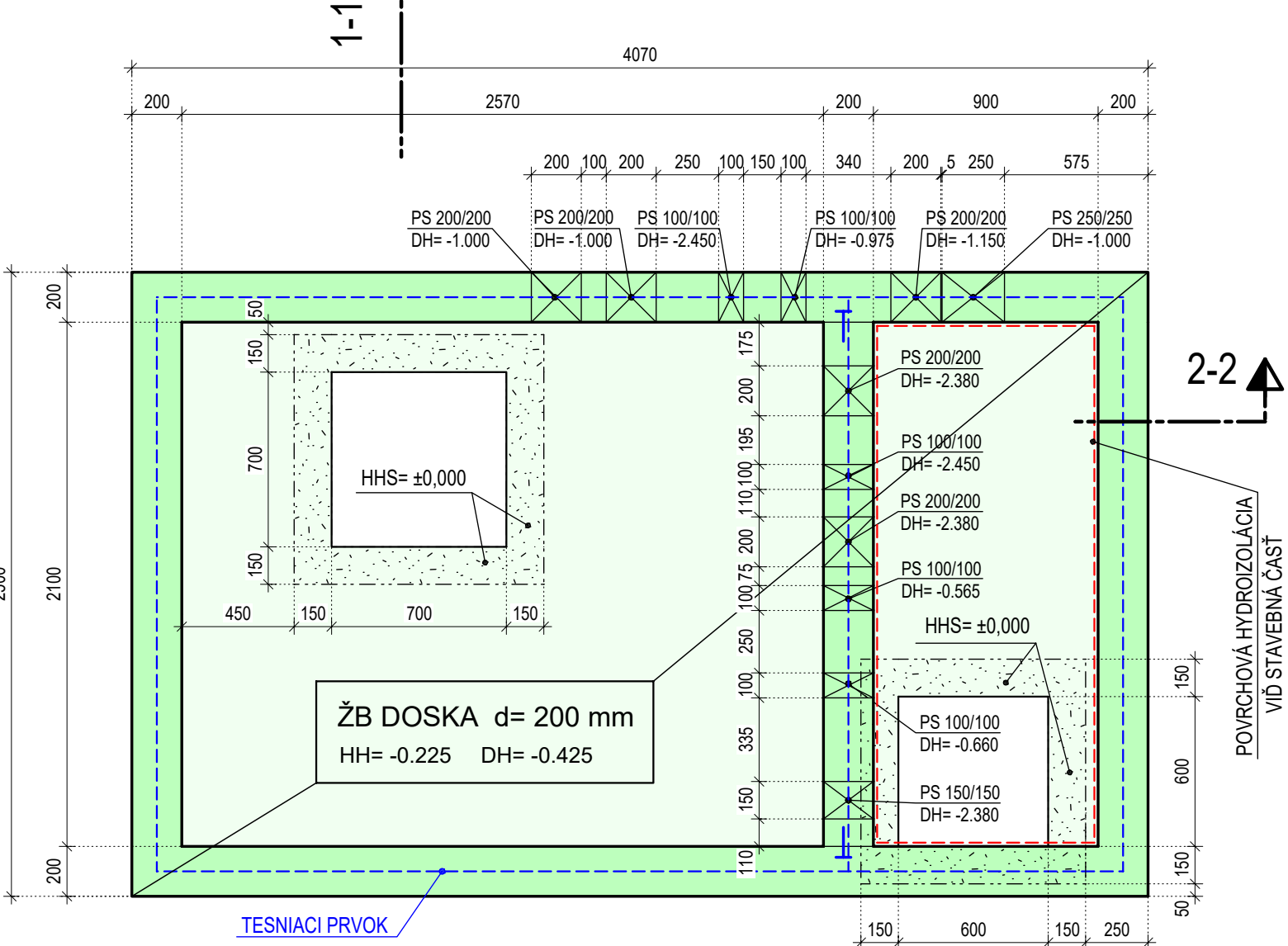


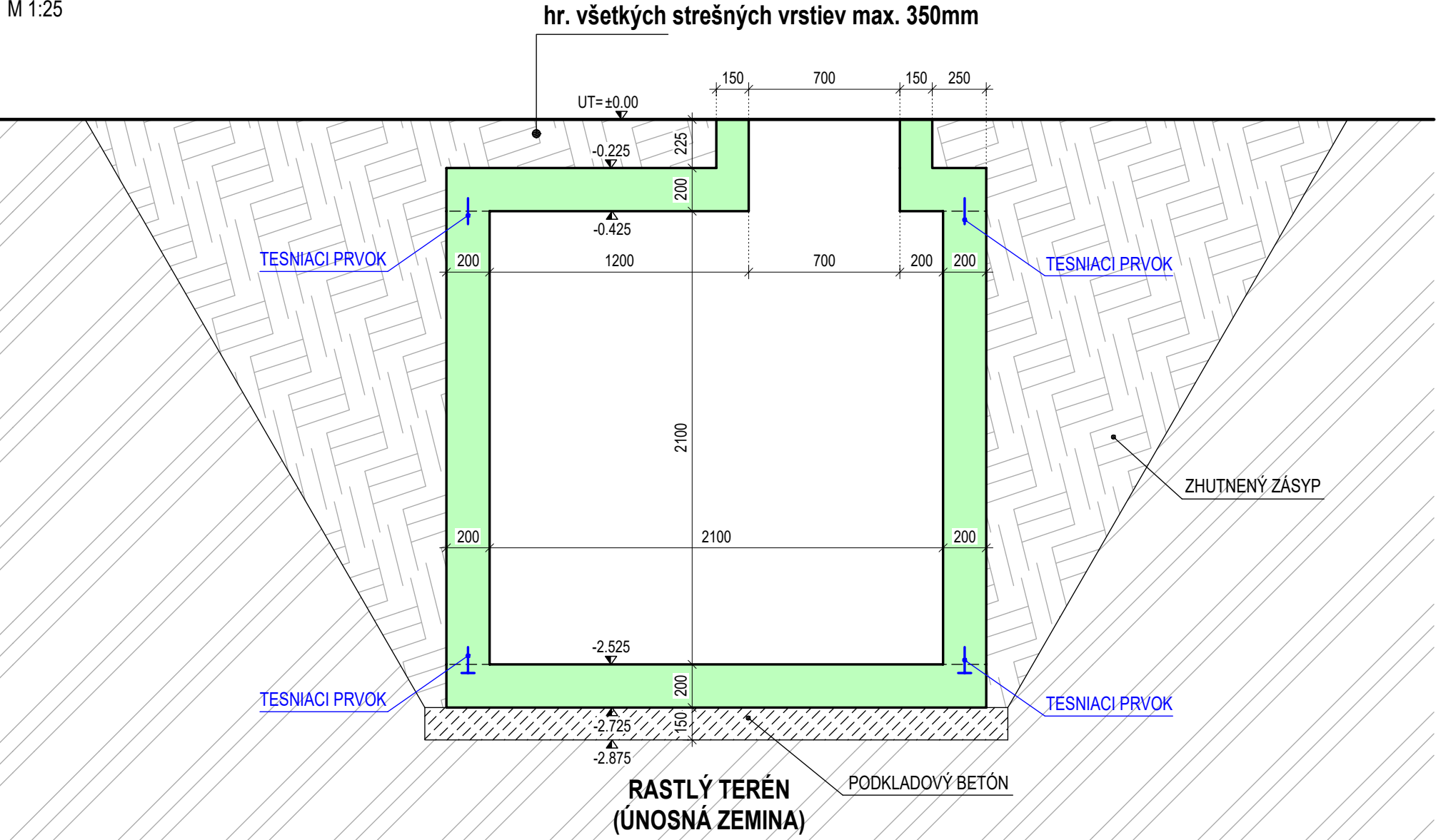
TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA - ZÁKLADOVÁ DOSKA  
M 1:25



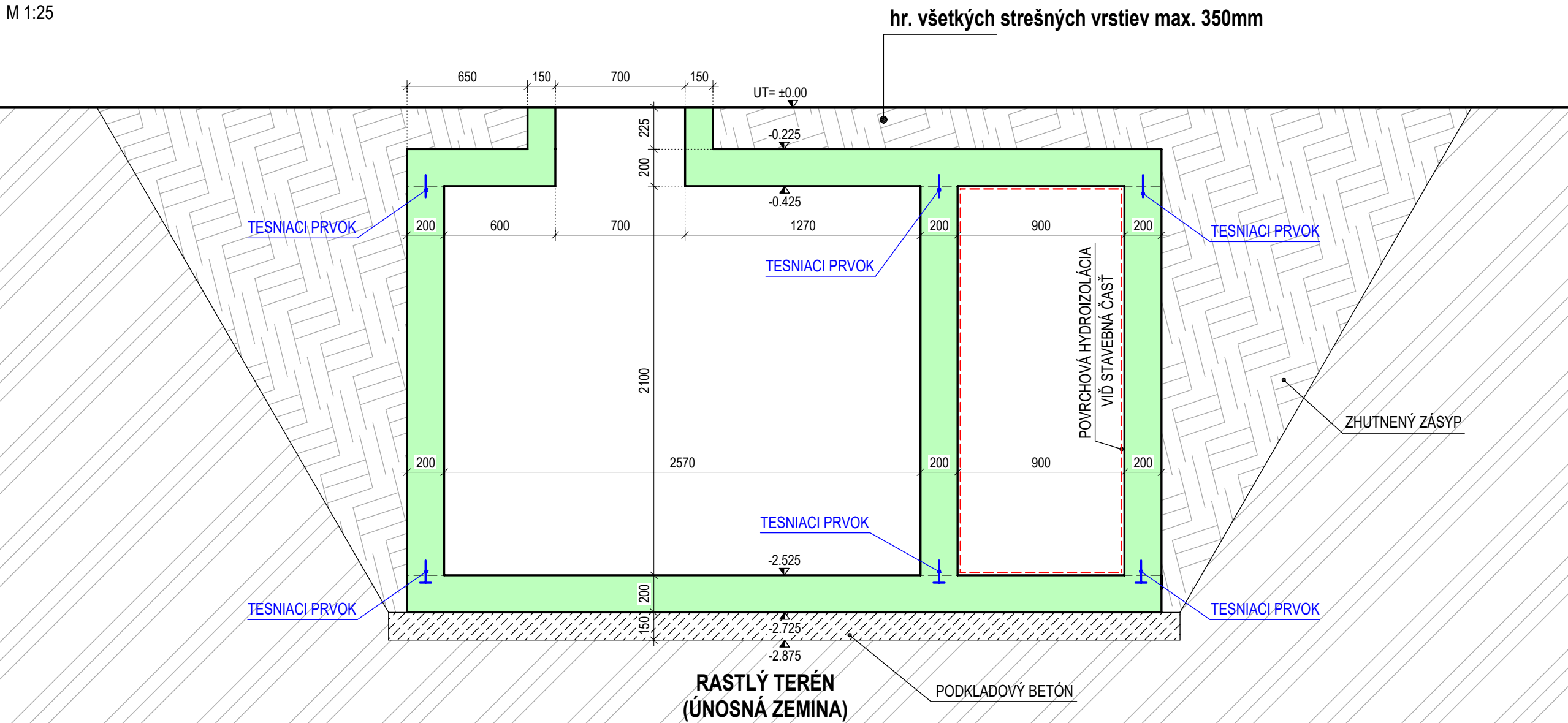
TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA - DOSKA  
M 1:25



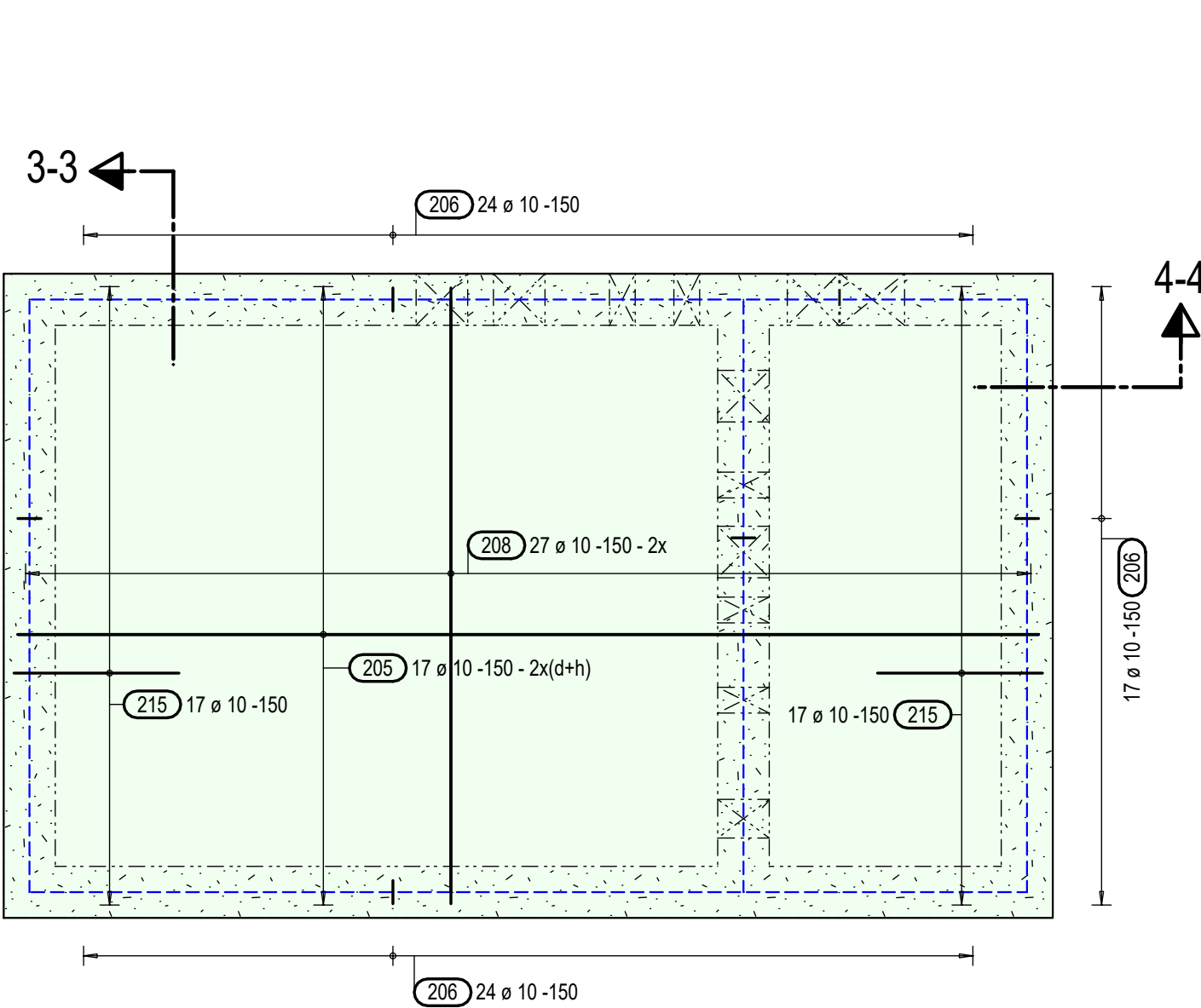
REZ 1-1  
M 1:25



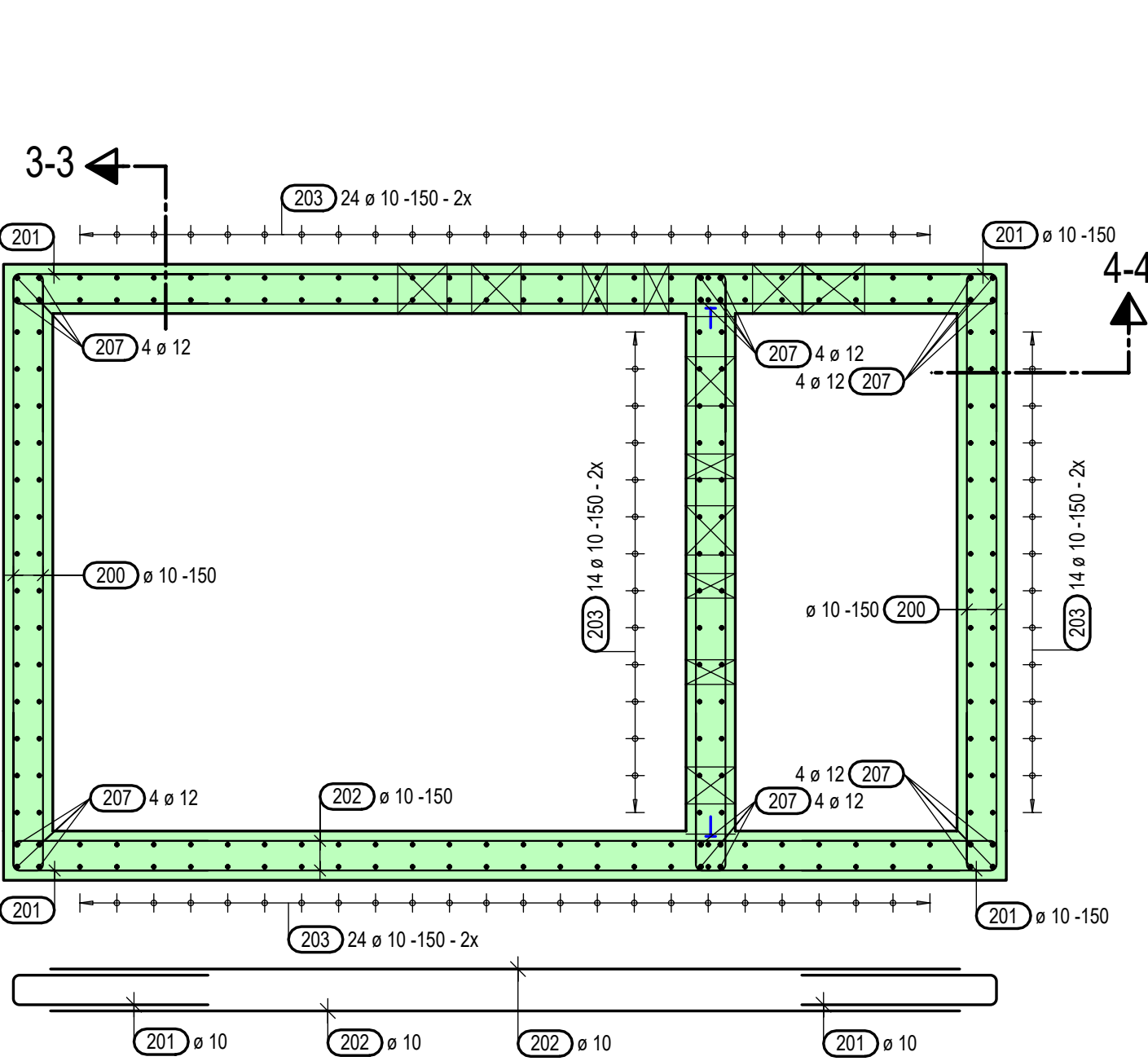
REZ 2-2  
M 1:25



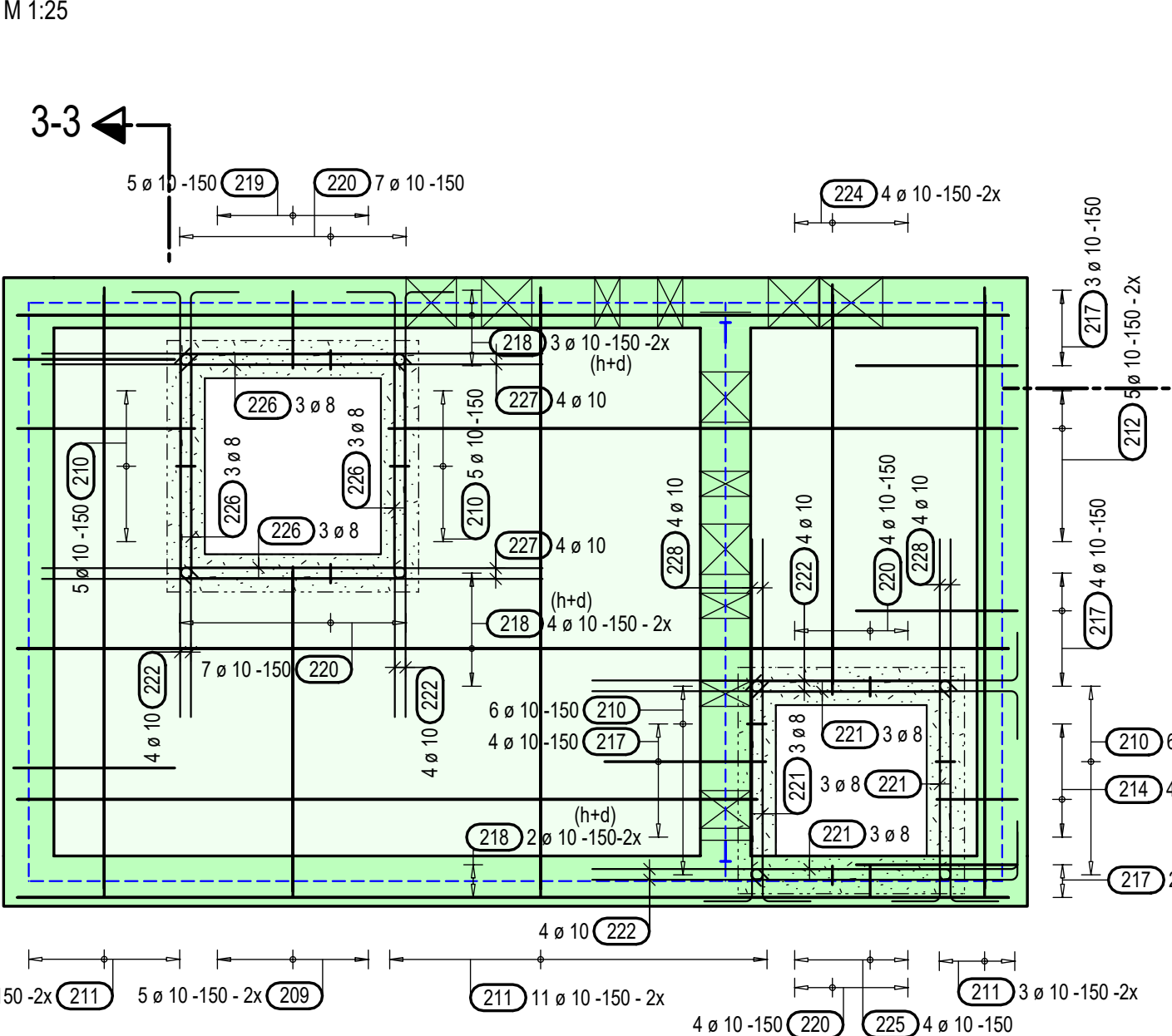
PÔDORYS ŠACHTY - ZÁKLADOVÁ DOSKA  
M 1:25



PÔDORYS ŠACHTY - STENY  
M 1:25



PÔDORYS ŠACHTY - DOSKA  
M 1:25

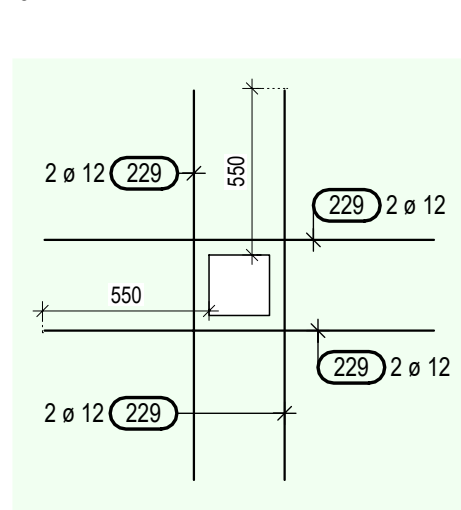


Výkaz výstuže vrátane tvaru prútov - Tech. šachta

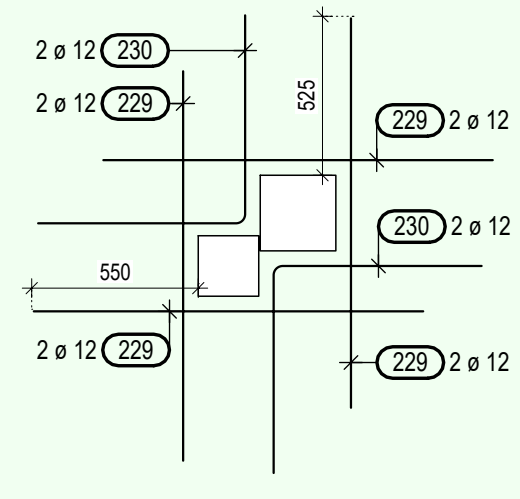
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. dĺžka [m]	Tvar prúta s popisom (bez mierky)	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
200	84	10	3.18	2400	267.12	164.81
201	56	10	1.73	800	96.88	59.77
202	56	10	3.70	3700	207.20	127.84
203	180	10	2.20	2200	396.00	244.33
204	102	10	1.70	800	173.40	106.99
205	34	10	3.97	3970	134.98	83.28
206	96	10	1.70	800	163.20	100.69
207	24	12	2.30	2300	55.20	49.02
208	54	10	3.18	130	171.72	105.95
209	10	10	2.13	700	21.30	13.14
210	22	10	1.00	80	22.00	13.57
211	38	10	3.18	130	120.84	74.56
212	10	10	3.20	100	32.00	19.74
213	5	10	1.79	100	8.95	5.52
214	4	10	1.02	100	4.08	2.52
215	34	10	1.40	100	47.60	29.37
216	100	8	0.27	130	27.00	10.67
217	25	10	1.40	650	35.00	21.60
218	18	10	3.95	3650	71.10	43.87
219	5	10	1.05	320	5.25	3.24
220	22	10	1.03	80	22.66	13.98
221	12	8	1.85	360	22.20	8.77
222	16	10	1.90	800	30.40	18.76
223	8	10	2.95	2950	23.60	14.96
224	8	10	2.43	1600	19.44	11.99
225	4	10	0.68	130	2.72	1.68
226	12	8	2.05	900	24.60	9.72
227	8	10	2.00	2000	16.00	9.87
228	8	10	1.65	1450	13.20	8.14
229	48	12	1.30	1300	62.40	55.41
230	4	12	1.40	700	5.60	4.97

Celková hmotnosť [kg]: 1438.33

5x - DETAIL ZOSILNENIA VÝSTUŽE  
V MIESTE OTVORU 150/150mm - 200/200mm  
M 1:25



DETAIL ZOSILNENIA VÝSTUŽE  
V MIESTE OTVORU 250/250mm  
M 1:25



- VŠETKY PRACOVNÉ ŠKÁRY ŽB KONŠTRUKCIÍ OPATRIŤ TESNIACIM PRVKOM NAPR. TESNIACIM PÁSMOM
- ZALOŽENIE KONŠTRUKCIÍ SA UVAŽUJE V ÚNOSNÝCH ZEMINÁCH S HODNOTAMI - Edef2 ≥ 60-80 MPa, Edef2/Edef ≤ 2.2. RESP. σrd ≥ 250kPa
- V PRÍPADE NEDOSIAHNUTIA POŽADOVANÝCH HODNÔT VYPLNIŤ PROSTÝM BETÓNOM PO ÚNOSNÉ ZEMINY

POZNÁMKY:

- VŠETKY ROZMERY VYPLÝVAJÚCE Z PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE KONTROLOVAŤ NA STAVBE!!
- ROZDIELY ZISTENÉ NA STAVBE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII JE NÚTNÉ V TECHNICKOM RIEŠENÍ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM A AUTOROM EŠTE PRED SAMOTNOU REALIZÁCIOU!
- VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY A ZÁSAHY DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ REALIZOVAŤ IBA PO ODSÚHLASENÍ PROJEKTANTOM STATIKY! VŠETKY ZMENY A ÚPRAVY MATERIÁLOVÉHO RIEŠENIA
- PRED REALIZÁCIOU PRÁČ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM PRÍSLUŠNEJ PROFESIE, VRÁTANE AUTORA STAVBY!
- DO DEBNENIA JE NÚTNÉ PRED BETONÁŽOU OSADIŤ VŠETKY PRVKY TECHNOLOGICKÉHO ZARIADENIA BUDOVY (VIĎ PRÍSLUŠNÉ PROFESIE!)
- NESÚLAD S INÝMI ČASŤAMI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NÚTNÉ VYKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM / AUTOROM SPORNÝCH ČASŤÍ A TO EŠTE PRED PRÍPRAVOU REALIZÁCIE STAVBY
- PRÍPADNÉ CHYBY, OMYLY, NEDOSTATKY, NEJASNOSTI A POCHYBNOSTI JE NÚTNÉ OKAMŽITE KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- PRED BETONÁŽOU OVERIŤ VŠETKY PRIERAZY, PRESTUPY, DRAŽKY SO STAVEBNOU ČASŤOU
- NOSNÉ KONŠTRUKCIE V EXTERIERI MUSIA BYŤ PRAVIDELNE KONTROLOVANÉ, ODPORÚČAME KAŽDÝCH 5 ROKOV.
- VÝSTUŽ DO PRIEMERU ø12mm PRECHÁDZAJÚCU OTVOROM LOKÁLNE PRISPOSOBIŤ ODSTRIHNUTÍM, VÝSTUŽ OD PRIEMERU ø14mm PRISPOSOBIŤ POSUNUTÍM MIMO OTVOR - PRÍPADNE KONZULTOVAŤ SO STATIKOM
- VERTIKÁLNU STYKOVACIU VÝSTUŽ DO PRIEMERU ø16mm ZABEZPEČIŤ PROTI ÚRAZU - napr. PRIKRYŤ OCHRANNOU LIŠTOU!

LEGENDA SKRATIEK:

HH	HORNÁ HRANA	PS	PRIERAZ V STENE
DH	DOLNÁ HRANA	PD	PRIERAZ V DOSKE
HHS	HORNÁ HRANA STENY	DHS	DOLNÁ HRANA STENY

PRINCÍP OHÝBANIA VÝSTUŽE

Prímer výstuže ds (mm)	Zakrivenie (hĺbky, strmene)
≤ 16	D ≥ 4 ds
> 16	D ≥ 7 ds
Ovinutá výstuž	D ≥ 10 ds
Výstuž v rámovom rohu	D > 20 ds

MATERIÁLY A KRYTIE VÝSTUŽE:

BETÓN:	ŠACHTA:	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2, XF1 (SK) - CI 0.4 - Dmax 22 - S3 - VOONEPRIEPUSTNÝ BETÓN - max. priesk 50mm podľa STN EN 12390-8
KRYTIE:	NÁVRHOVÉ = 35mm	MINIMÁLNE = 30mm
OCEL:	B500B (R 10505)	

LEGENDA MATERIÁLOV:

NOVÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA
EXISTUJÚCA KONŠTRUKCIA
OCELOVÁ KONŠTRUKCIA (S235) - VIĎ STAVEBNÉ VÝKRESY
NOSNÁ KONŠTR. V NASLEDUJÚCOM PODLAŽÍ - ŽELEZOBETÓN
PROSTÝ BETÓN (C12/15)

R02	
R01	
REVISION	DRAWN BY

STAVBA/BUILDING NÁMESTIE PRED DOMOM ŠPORTU Rekonštrukcia a revitalizácia Junáčka 6, k.ú. Bratislava - Nové mesto, p.č. 15123/385	ČASŤ/SECTION DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY DRS
MASTERY/DESIGNER Slovenský olympijský a športový výbor Junáčka 6, 831 04 Bratislava	ČASŤ/SECTION POZEMNÉ STAVEBNÉ OBJEKTY SO 05 PREKLADKA NÚTRNÝCH A VÝŠNÝCH ROZVODŮ VODY VÝŠNÝCH TECHNOLOGICKÝCH ŠACHTY FONTÁNY
PROJEKT/DESIGN/PROJECT B2 - STATIKA OBLASTNÝ ÚRAD	ČASŤ/SECTION B2 - STATIKA OBLASTNÝ ÚRAD
GVCON GV-CON plus s.r.o. Sokolská 231, 90872 Závod e-mail: office@gv-con.com web: gv-con.com	ČASŤ/SECTION VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA
KLIENT/OWNER/PROJEKT/CLIENT NUMBER Ing. arch. Branislav BOLČO	KLIENT/OWNER/PROJEKT/CLIENT NUMBER Ing. arch. Filip VOJAJ
ARCHITECT/PROJECT/PROJECT ARCHITECT Ing. arch. Filip VOJAJ	ARCHITECT/PROJECT/PROJECT ARCHITECT Ing. Michal VALACH
RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. Michal VALACH	RESPONSIBLE PROJECTANT/RESPONSIBLE DESIGNER Ing. Pavol GREŠLÍK, PhD.
KONTROLNÝ/CONTROLLED Ing. Pavol GREŠLÍK, PhD.	KONTROLNÝ/CONTROLLED Ing. Pavol GREŠLÍK, PhD.
VÝPRACOVNÝ/DRAWN BY MARTIN LENGVEL	VÝPRACOVNÝ/DRAWN BY MARTIN LENGVEL
PROJEKT/PROJECT STA DRS VT-03	PROJEKT/PROJECT STA DRS VT-03
STAVBA/BUILDING NÁMESTIE PRED DOMOM ŠPORTU Rekonštrukcia a revitalizácia Junáčka 6, k.ú. Bratislava - Nové mesto, p.č. 15123/385	STAVBA/BUILDING NÁMESTIE PRED DOMOM ŠPORTU Rekonštrukcia a revitalizácia Junáčka 6, k.ú. Bratislava - Nové mesto, p.č. 15123/385

VŠ = 900 / 950 (0.86m2)