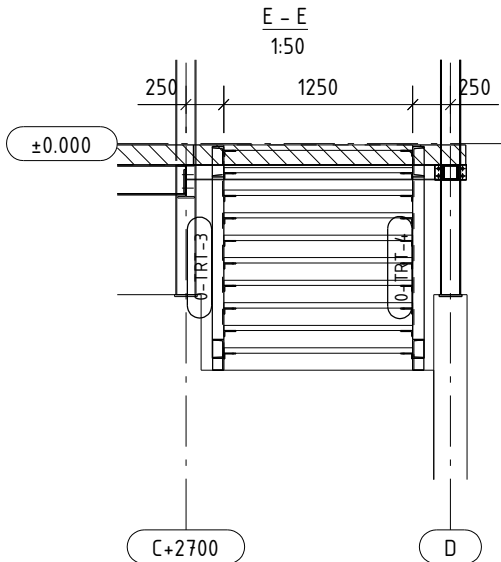
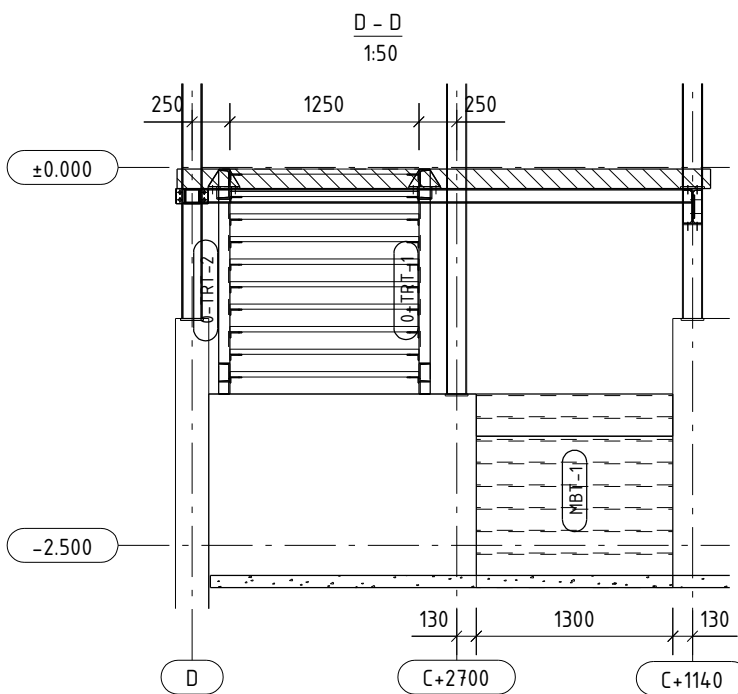
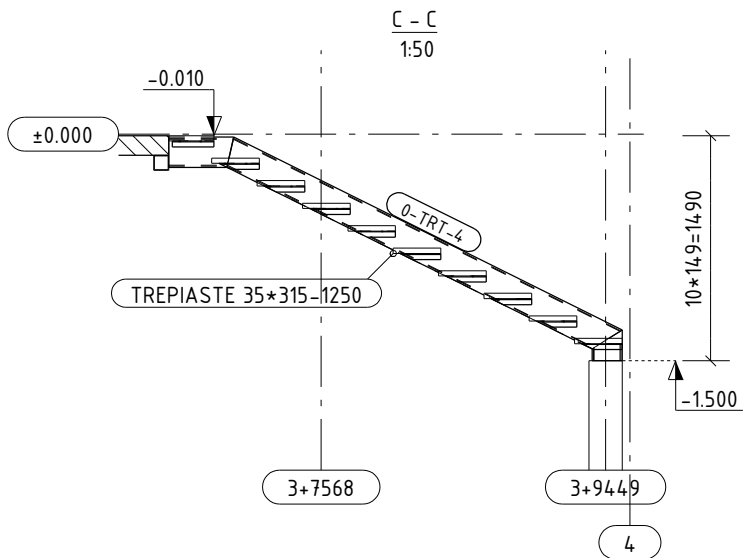
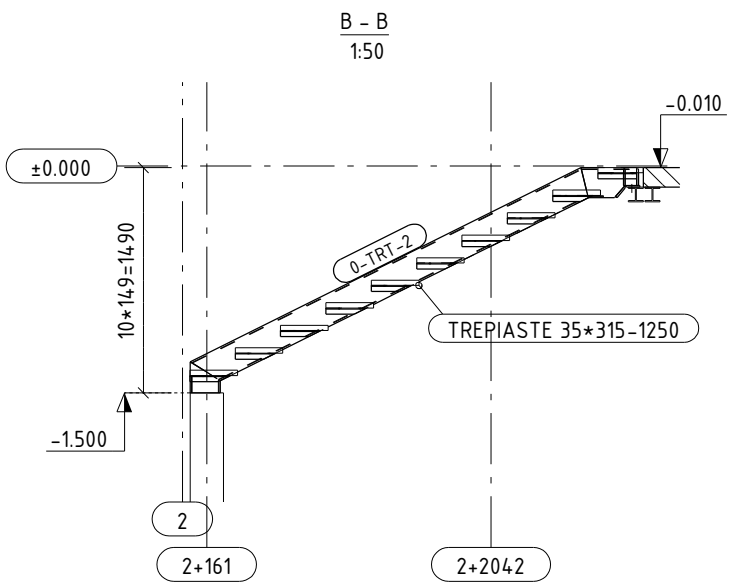
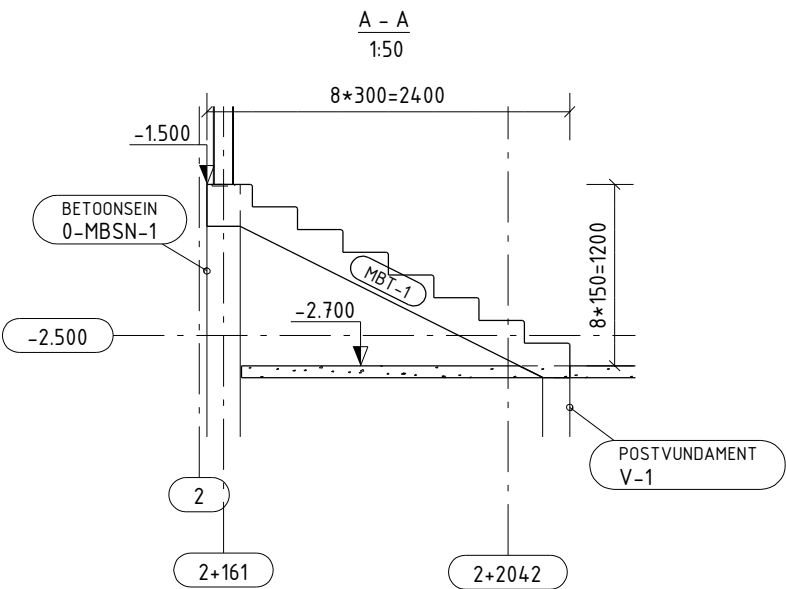
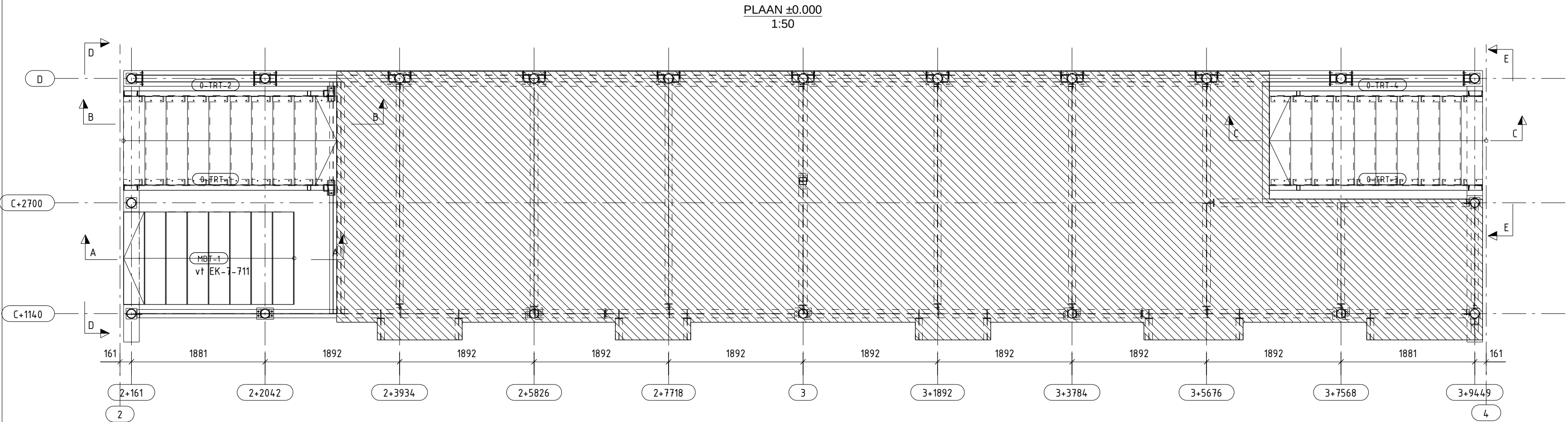


KOOSTUDE NIMEKIRI							
Koost	Nimetus	Koostu peaprofiil	Materjal	Kogus [tk]	Peaprofiili pikkus, [mm]	Pindala [m²]	Koostu kaal, [kg]
0-TRT-1	TREPITALA	UNP200	S355J2G3	1	2887	3.1	107
0-TRT-2	TREPITALA	UNP200	S355J2G3	1	2887	3.1	107
0-TRT-3	TREPITALA	UNP200	S355J2G3	1	2868	2.9	103
0-TRT-4	TREPITALA	UNP200	S355J2G3	1	2868	2.9	103
Vahesumma elementidele		TREPITALA		4		12.0	421
					Kokku:	12.0	421



- Teraselemendid:
1. Teras klass: S355J2 vastavalt EVS-EN 10025-2:2005.
 2. S355J2H - kanttorud; S355J2+N - kuumvaltsitud profiilid ja terasplaadid.
 3. Valmistamine vastavalt standardile EVS-EN 1090-1:2009 + A1:2011 ja EVS-EN 1090-2:2008 + A1:2011.
 4. Teostusklass: EXC2 (EVS-EN 1090-2:2008 + A1:2011).
 5. Keevise klass: C (EVS-EN ISO 5817:2014).
 6. Tolerantsiklass: Klass 1 (EVS-EN 1090-2:2008 + A1:2011).
 7. Teraspinna eeltöötlusaste: Sa 2½ (EVS-EN ISO 8501-1:2007).
 8. Teraskonstruktsioonide pindade ettevalmistus peab vastama EVS-EN 1090-2:2008 + A1:2011 p.10 ja valitud korrosioonikaitse süsteemi nõuetele (EVS-EN ISO 12944-1...-5:2007):
 - Kuivades siseruumides paiknevad konstruktsioonid: Korrodeeruvusklass C1 ja kestvusklass H (High).
 - Välitingimustes paiknevad konstruktsioonid Korrodeeruvusklass C3 ja kestvusklass H (High).
 9. Kattevärv, toon ja viimistlus vastavalt arhitektuursetele nõuetele.
 10. Keevised: Keevised teha teraseklassile vastavate materjalidega.
 - Nelikanttorude vahelised keevised vastavalt ühendatavate elementide min. paksusele a=t+1, kui joonisel pole märgitud teisiti.
 - Keevised plaadi ja nelikanttoru T liites vastavalt ühendatavate elementide min. paksusele a=t+1, kui joonisel pole märgitud teisiti.
 - Keevised kahe plaadiga T kujulises liites vastavalt ühendatavate elementide min. paksusele a=t/2+1, kui joonisel pole märgitud teisiti.
 11. Kõik keevised detailide kogu kokkupuutepinna ulatuses, kui joonisel pole märgitud teisiti.
 12. Kõik montaažikeevised puhastada ja taastada rikutud korrosioonikaitse.
 13. Poldid vastavalt standardile DIN 931/ISO 4014; DIN 933/ISO 4017. Poldid on tugevusklassiga 8.8 (EVS-EN 15048-1:2016).
 14. Mutrid vastavalt standardile DIN 934/ISO 4032. Mutrid on tugevusklassiga 8.
 15. Seibid vastavalt standardile DIN 125/ISO 7089/ISO 7090. Seibid on kõvadusklassiga 200HV.
 16. Kinnituvahendite pinnakate vastavalt keskkonnaklassile: C1,C2 - galvaaniline Zn; C3 - kuum Zn; C4 - roostevaba A2(AISI 304); C5 - happekindel A4(AISI 316).
 17. Mutri alla tuleb panna seib. Põltühenduses peavad mutrid ja poldipead olema tihedalt vastu alust.