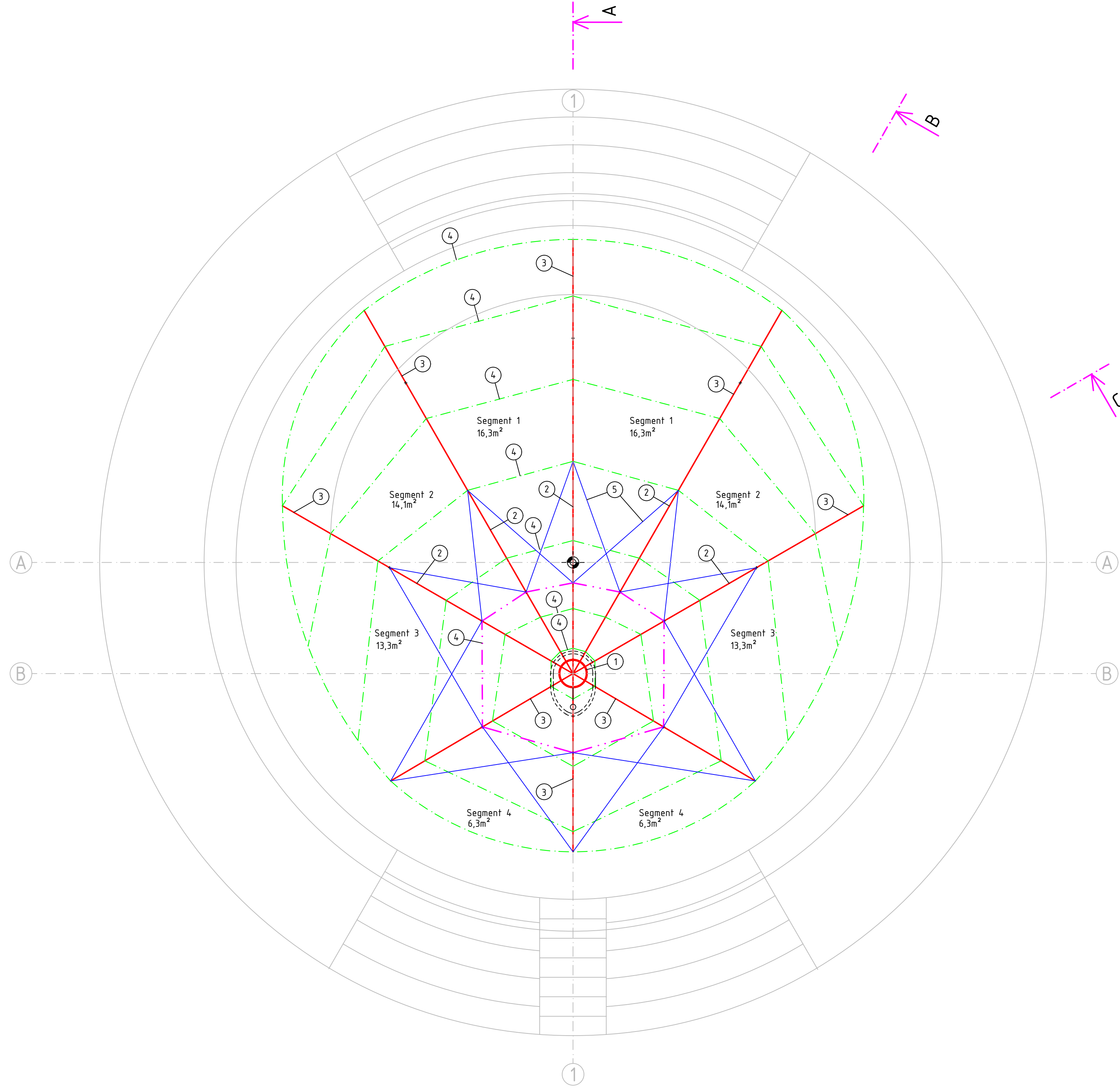


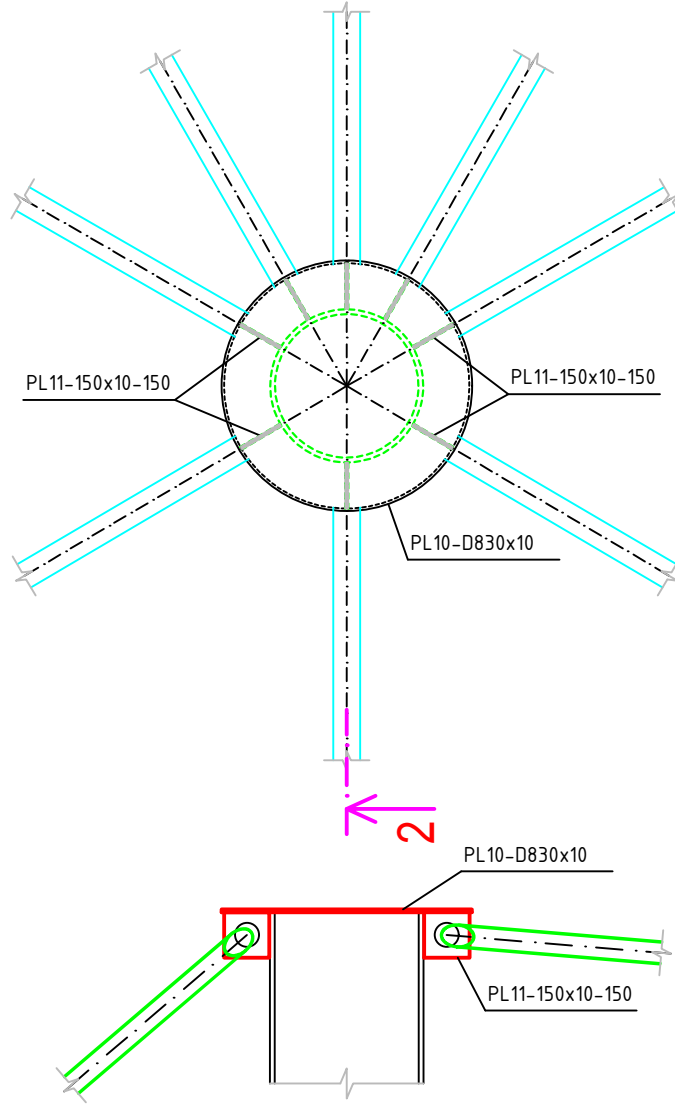
VÝKRES OK PRESTREŠENIA

M 1:50



KOTVIACI PRSTEŇ - PÔDORYS - VRCHOL

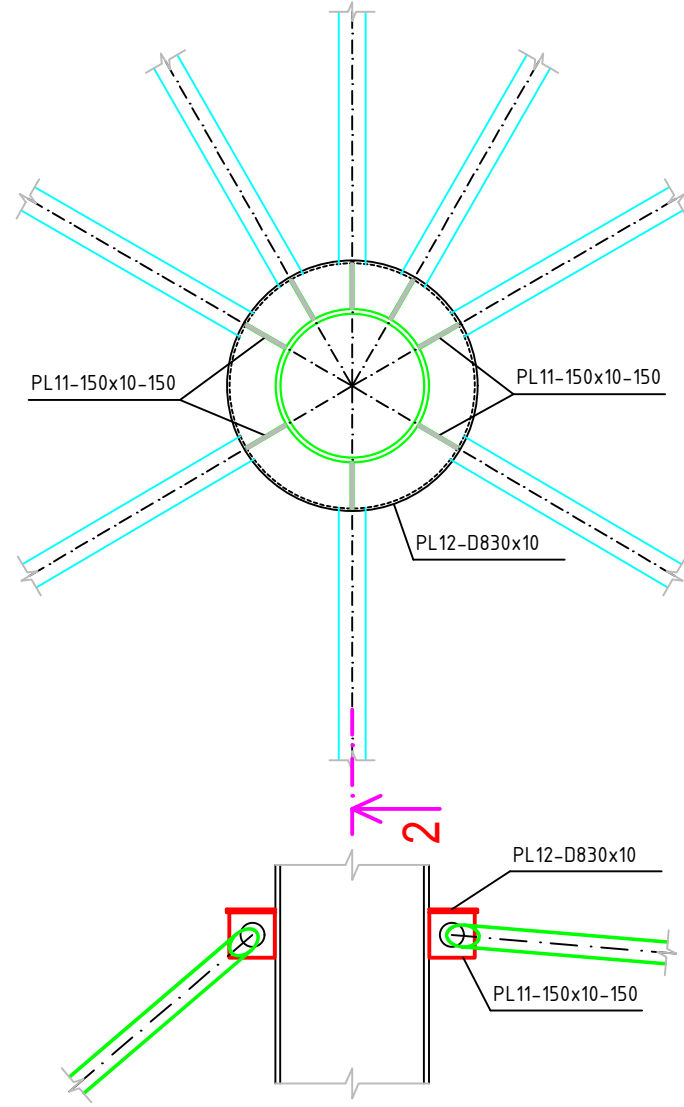
M 1:25



REZ 2

M 1:25

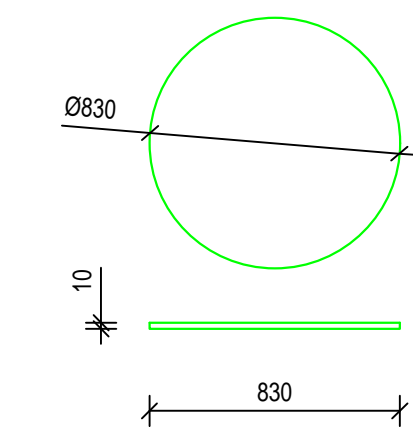
KOTVIACI PRSTEŇ - PÔDORYS - STRED



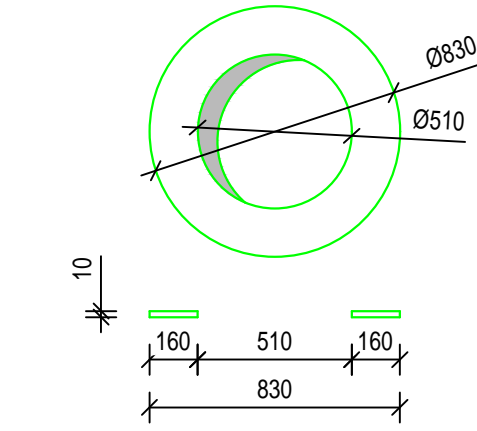
REZ 2

M 1:25

PLECH PL10-D830x10

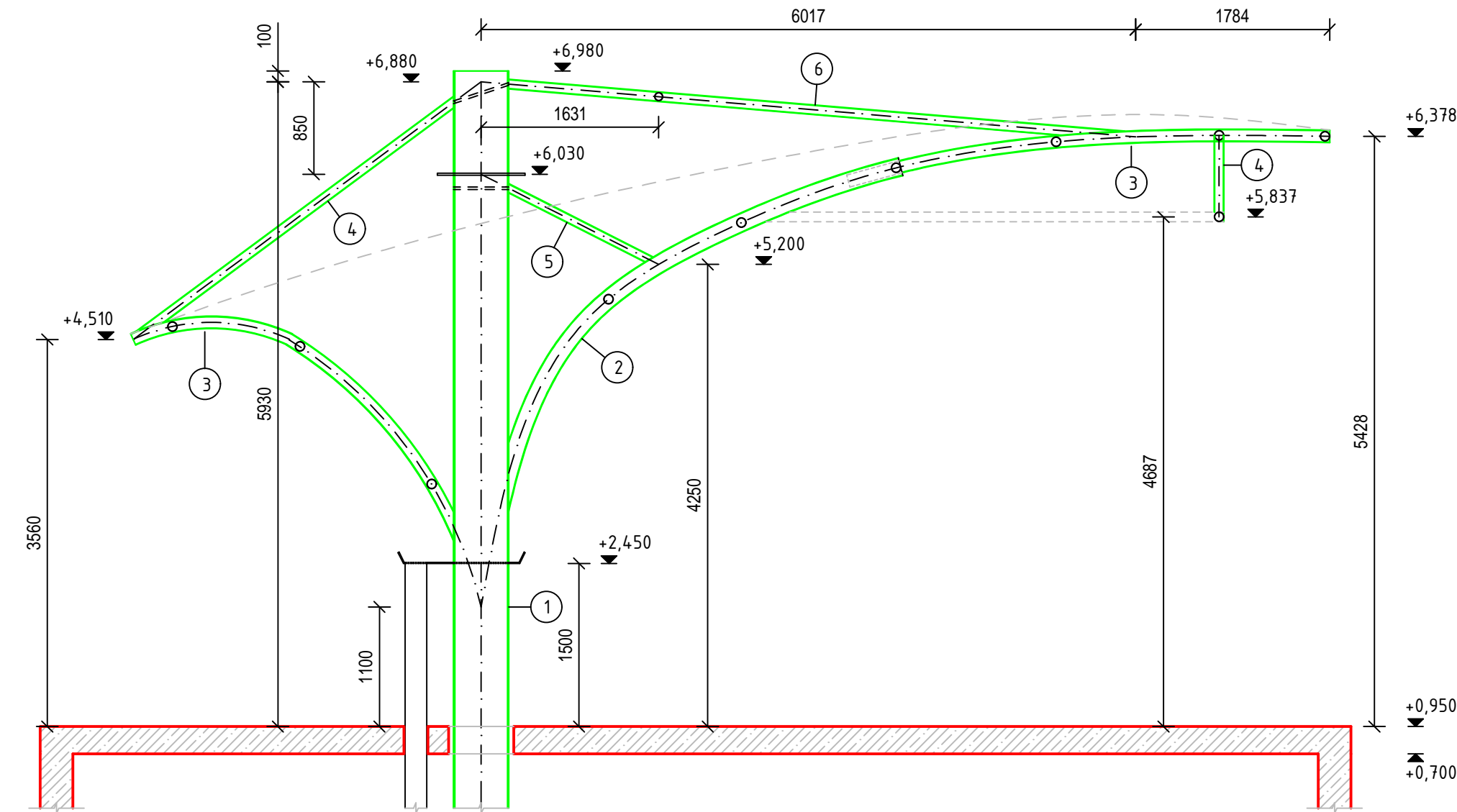


PLECH PL12-D830x10



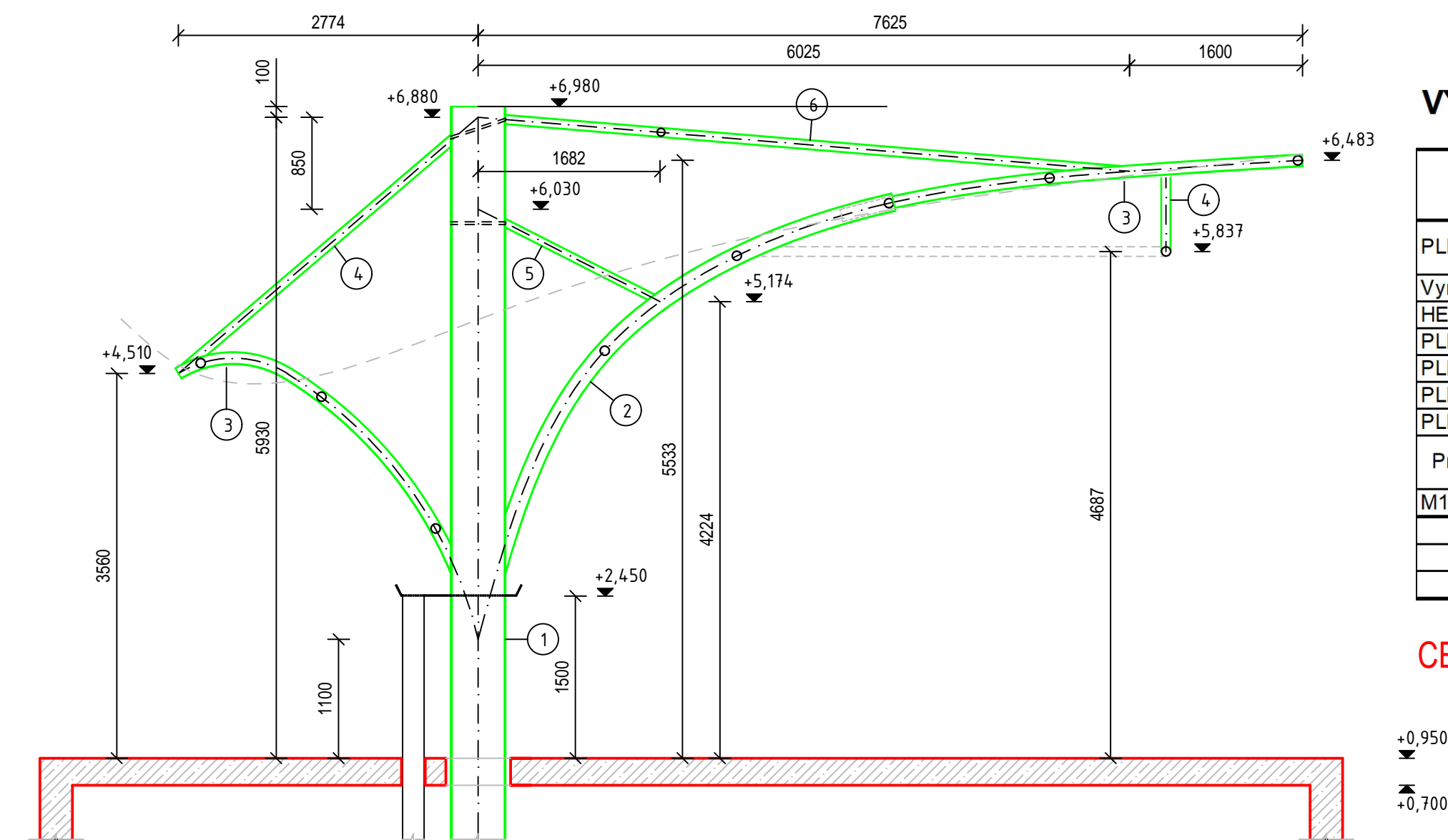
REZ A

M 1:50



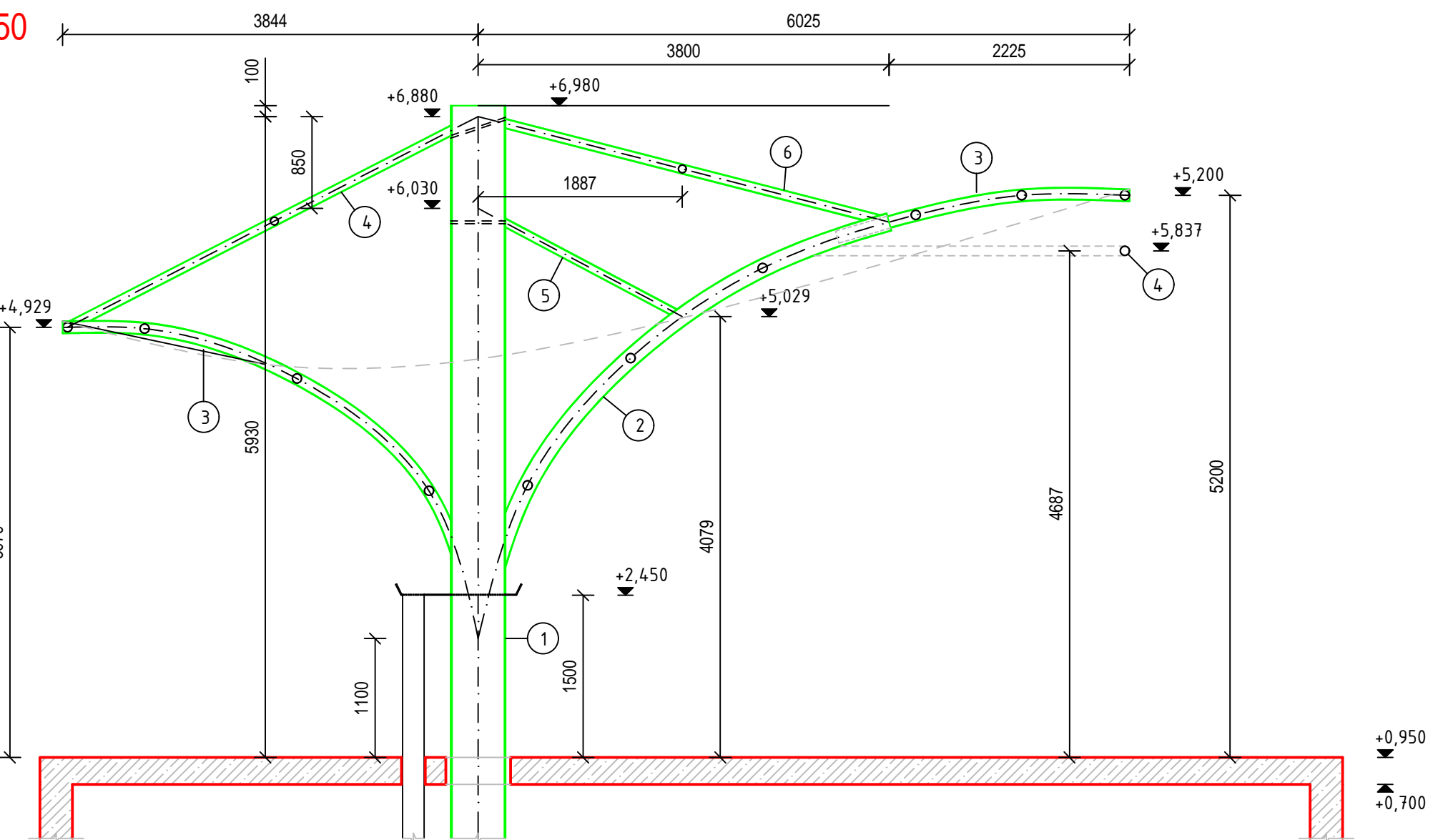
REZ B

M 1:50



REZ C

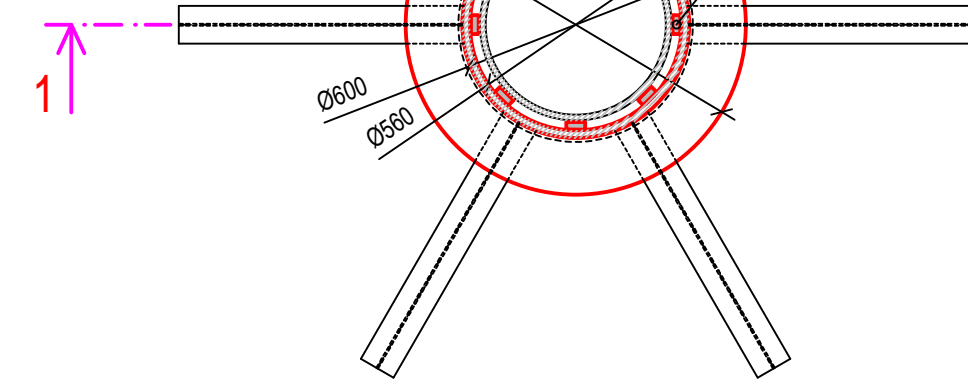
M 1:50



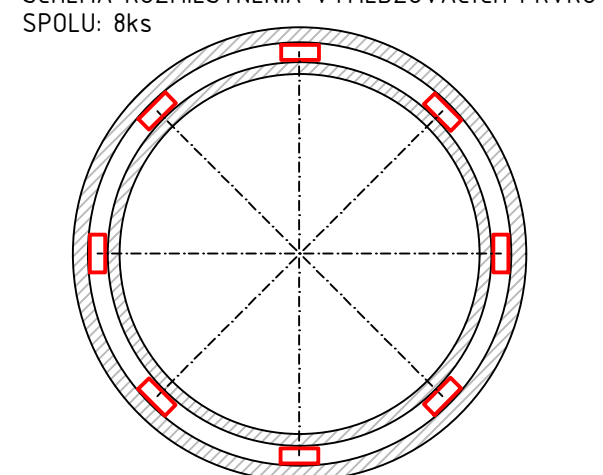
DETAIL SPOJA STĽPA S BETÓNOVOU DOSKOU

M 1:20

PÔDORYS



SCHEMA ROZMIESTNENIA VYMEDZOVAČÍCH PRVKOV



VÝPIS PROFILOVEJ OCELE - KOTVENIA/SPOJE

OZN./PROFIL	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg/m)	HMOTNOSŤ (kg)
PLECH PL1	3,55	1	23,55	83,6
Vymedzovalci prvok	2,35	1	133,45	313,6
HEA100	0,57	8	4,71	21,3
PLECH PL10	6,00	0,75	16,7	75,2
PLECH PL11	D830	1	169,81	169,8
PLECH PL12	0,15	8	11,78	14,1
PLECH PL13	D830	1	53,38	53,4
Prstenec na odtok vody	0,70	1	82,43	82,4
	4,00	1	15,70	62,8
	0,40	1	78,5	31,4
M16(8.8)	0,30	8	1,24	3
HMOTNOSŤ (kg):			910,6	
ZVARY, STRATY (+20%):			182,1	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg):			1092,7	

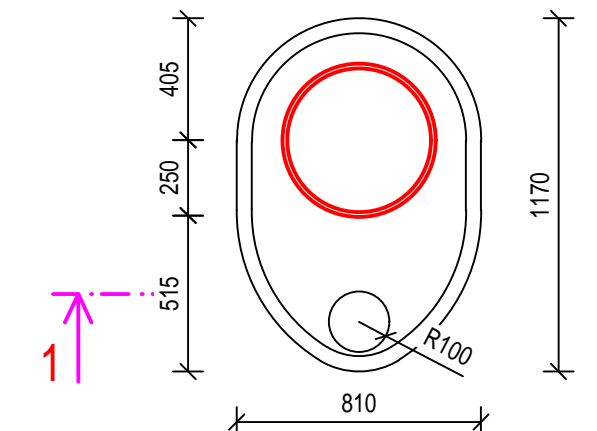
CELKOVÁ PLOCHA PLACHTY PODĽA SEGMENTOV - 100m²

±0,950

±0,700

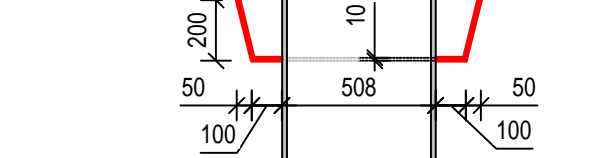
PRSTENEC NA ODTOK VODY

M 1:25



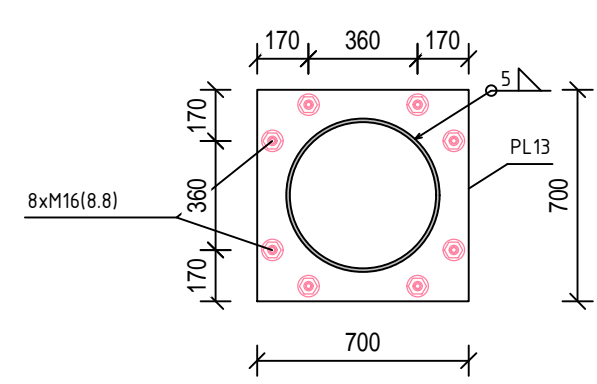
REZ 1

M 1:25



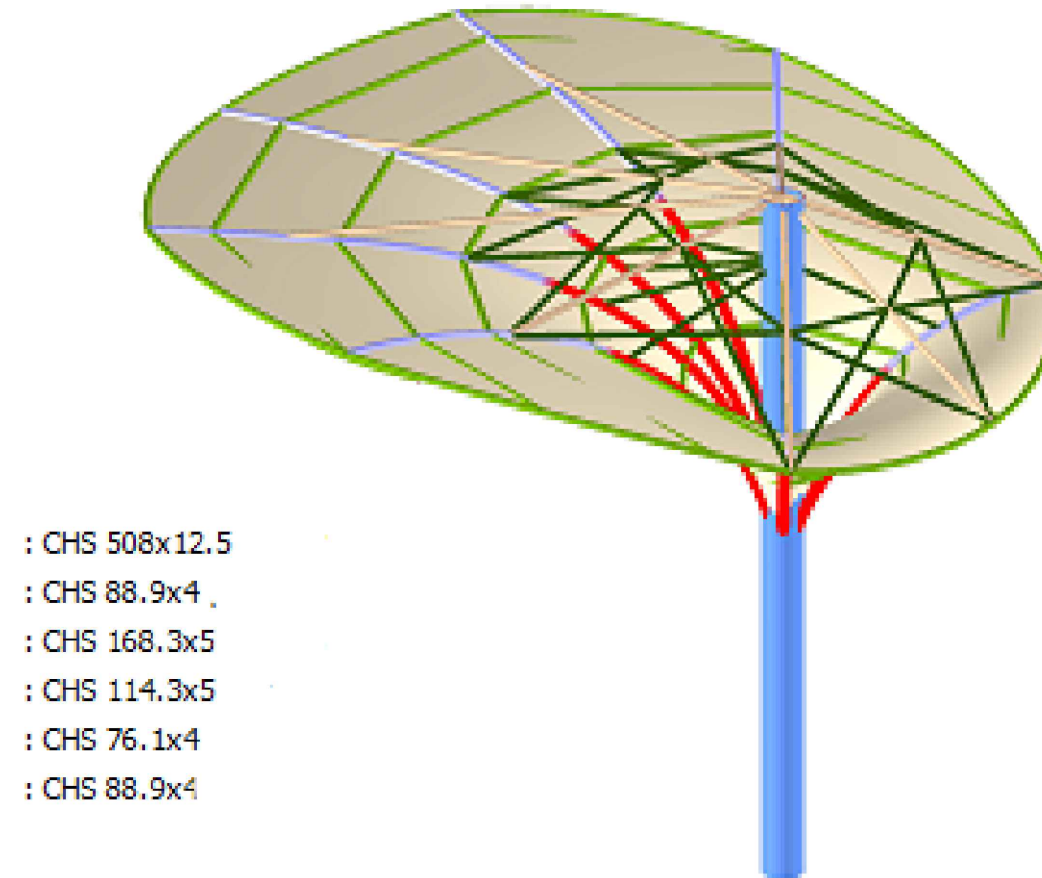
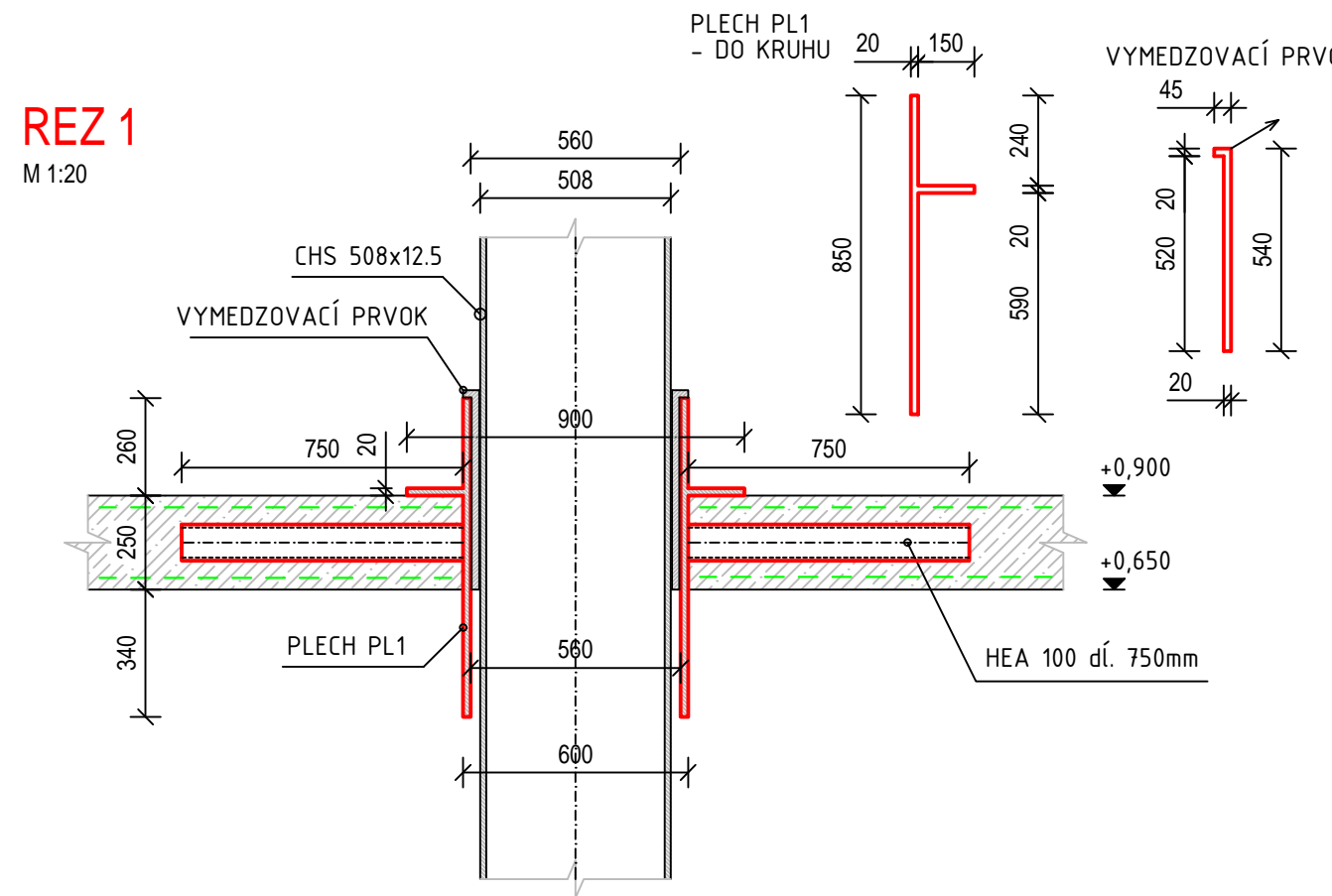
PLECH PL13-700x15-700

KOTVENIE STĽPA DO ZÁKLADU



REZ 1

M 1:20



- : CHS 508x12.5
- : CHS 88.9x4
- : CHS 168.3x5
- : CHS 114.3x5
- : CHS 76.1x4
- : CHS 88.9x4

VÝPIS PROFILOVEJ OCELE

OZN.	PROFIL
1	CHS508x12.5
2	CHS168.3x5
3	CHS114.3x5
4	CHS88.9x4
5	CHS76.1x4
6	CHS88.9x4

PROFIL č. 1 - OCEĽ S235, zvyšné profily nerez
Hlavné lúče z premenného prierezu (profil č.2,3)

HMOTNOSŤ OCEĽ - S235 - 1 550kg

HMOTNOSŤ OCEĽ - NEREZ - 3 772kg

CELKOVÁ HMOTNOSŤ OCEĽ - 5 322kg

HMOTNOSŤ OCEĽ PODĽA PROFILOV 1-6

±0,950

±0,700

STRED KRUHU

ŽELEZOBETÓN V PÔDORYSE

ŽELEZOBETÓN V SKLOPENOM REZE

POUŽITÉ MATERIÁLY		NAVRIEŠTE PODĽA PLATNÝCH NORM
Materiál	Konštrukčný prvok	Charakteristika
BETÓN	Zaklady	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0.4 - Dmax18 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8
	Stropná doska	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0.4 - Dmax18 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8
	Steny, stĺpy	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0.4 - Dmax18 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8
	Steny - obvodové vlny, ležierkové	STN EN 206-1 - C25/30 - XC2(SK) - Cl 0.4 - Dmax18 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8
OCEĽ	Vystužené prvky	10505(R) (B500-B)
	Oceľové prvky	S235JR22(O-37)
DREVO	Drevené prvky	
MURIVO	Steny	

Ak nie je vo výkrese uvedené inak!

POZNÁMKY:

- VÝKRES TVARU KOORDINOVAT S VÝKRESMI PROJEKTOVEJ ČASTI ASR A SO SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE
- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 150 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE TVARU (POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ASR resp. TzB.) ROZMERY A PRESTUPY JE NÚTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!
- PRED REALIZÁCIOU JE NÚTNÉ DODÁVATEĽOM VYHOTOVÍť PODROBNÚ DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIť JU S PROJEKTANTOM STATIKY resp. DĹŽKY JEDNOTLIVÝCH PRVKOV KONŠTRUKCIE PRÍSPOSOBIť NA MIESTE PODĽA SKUTOČNOSTÍ!
- DELENIE PRVKOV REALIZOVÁť PODĽA DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE, JEDNOTLIVÉ ROZMERY PVERIFIť PRED REALIZÁCIOU PRIAMO NA STAVBE.
- VÝKRES A ROZMERY JEDNOTLIVÝCH PRVKOV KOORDINOVÁť S JEŠT'VUJÚCIMI STAVAMI
- SPOJE REALIZOVÁť POMOCOU ZVÁROVÉHO RESP. SKRUTOKOVÉHO SPOJA - UPRESNIť SA V DIELENSKEJ DOKUMENTÁCII
- PRI REALIZÁCI ZVÁROVÝCH SPOJOV MAXIMÁLNU HRúbKU ZVÁRU REALIZOVÁť PODĽA HRúbKY SPÁJKUJÍCICH MATERIÁLOV
- PRED ZAČATÍM PRÁČ JE POTREBNÉ ODSÚHLASIť POSTUP PRÁČ S VYBRANÝM DODÁVATEĽOM OK
- PRI REALIZÁCI JE POTREBNÉ DOORŽIAVAť PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU, PLATNÉ NORMY
- PRI STAVEBNÝCH PRÁČACH JE TAKTIEŽ POTREBNÉ DOORŽIAVAť VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PLATNÉ PRE OBLASŤ STAVEBNÍCTVA V SR
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAť SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZOKLADNE INFORMOVAť ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA STATIKY
- V PRÍPADE VZNIKNU NEPREDPOKLADANÝCH NEJASNOSTÍ resp. ZMENY V NOVONAVRHOVANEJ KONŠTRUKCII PREHODNOTIť SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM STATIKY

ČÍSLO KÓPIE: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10									
TENTO VÝKRES JE ORIGINAL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SOHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA ČL. 363/1997 Z.z.									
INVESTOR:		STAVBA:		NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV		ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábrežná promenáda,		STATIC STUDIO s.r.o.	
PROJEKTANT:		Ing. KOST' Tobiáš		Ing. POLÁK Jozef		Ing. POLÁK Jozef		BAŠTOVÁ 3166/45	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		Ing. POLÁK Jozef		Ing. POLÁK Jozef		Ing. POLÁK Jozef		080 01 PRESOV	
OBJEKT:		ST 01 - SO 02 PÓDIUM S FONTÁNOU		VÝKRES OK PRESTREŠENIA		VÝKRES OK PRESTREŠENIA		M. JAC:051/7734726 e-mail:staticstudio@gmail.com	
OBŠAĽ:		VÝKRES OK PRESTREŠENIA		VÝKRES OK PRESTREŠENIA		VÝKRES OK PRESTREŠENIA		M. JAC:051/7734726 e-mail:staticstudio@gmail.com	
DÁTUM:		10/2025		FORMÁT:		10x4		STUPEŇ:	
KÓTY V:		mm		ZAK. Č.:		25-01-1102		PRIL. C:	
MÉRKA:		1:50		MÉRKA:		1:50		ST-03	