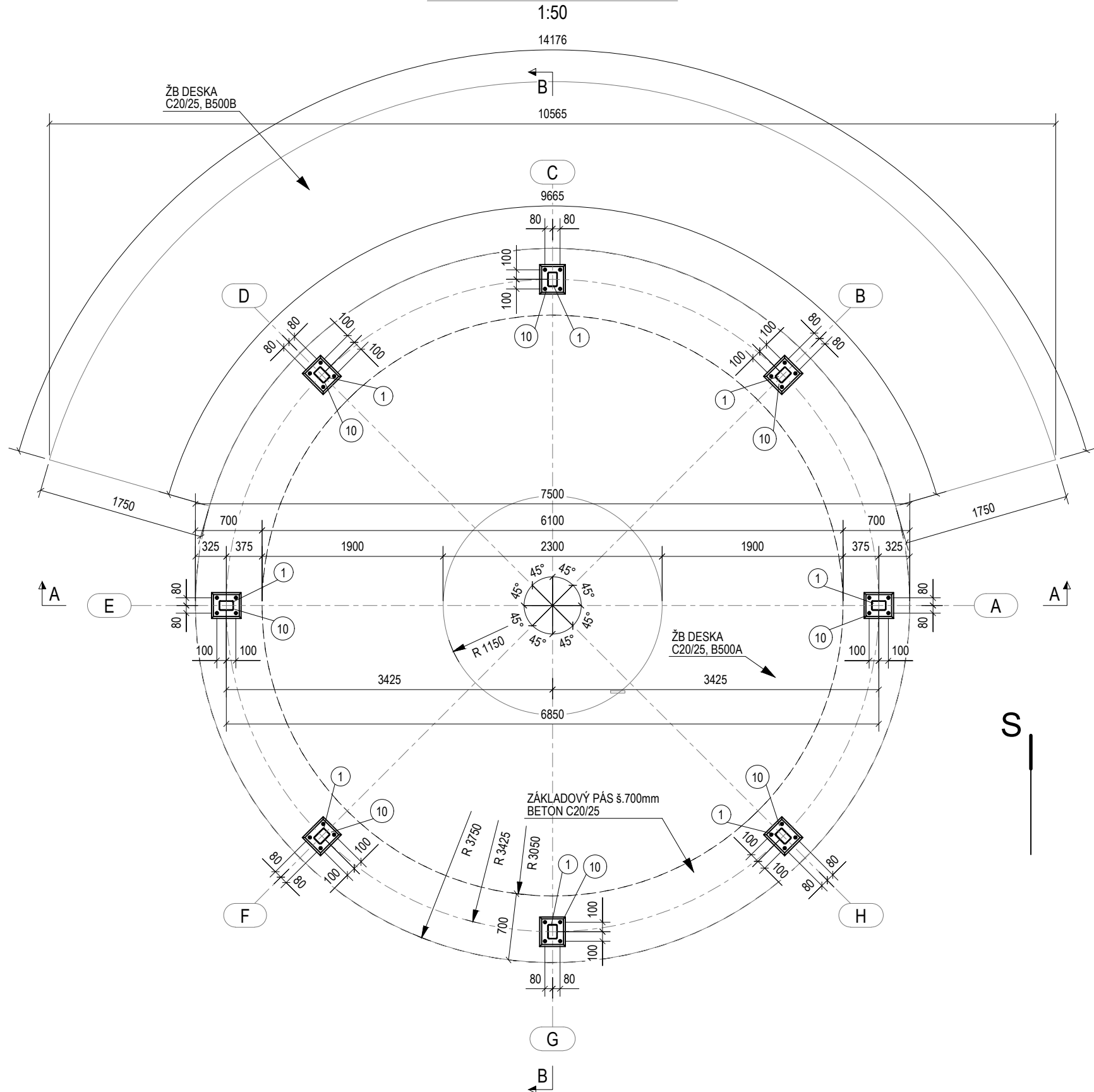
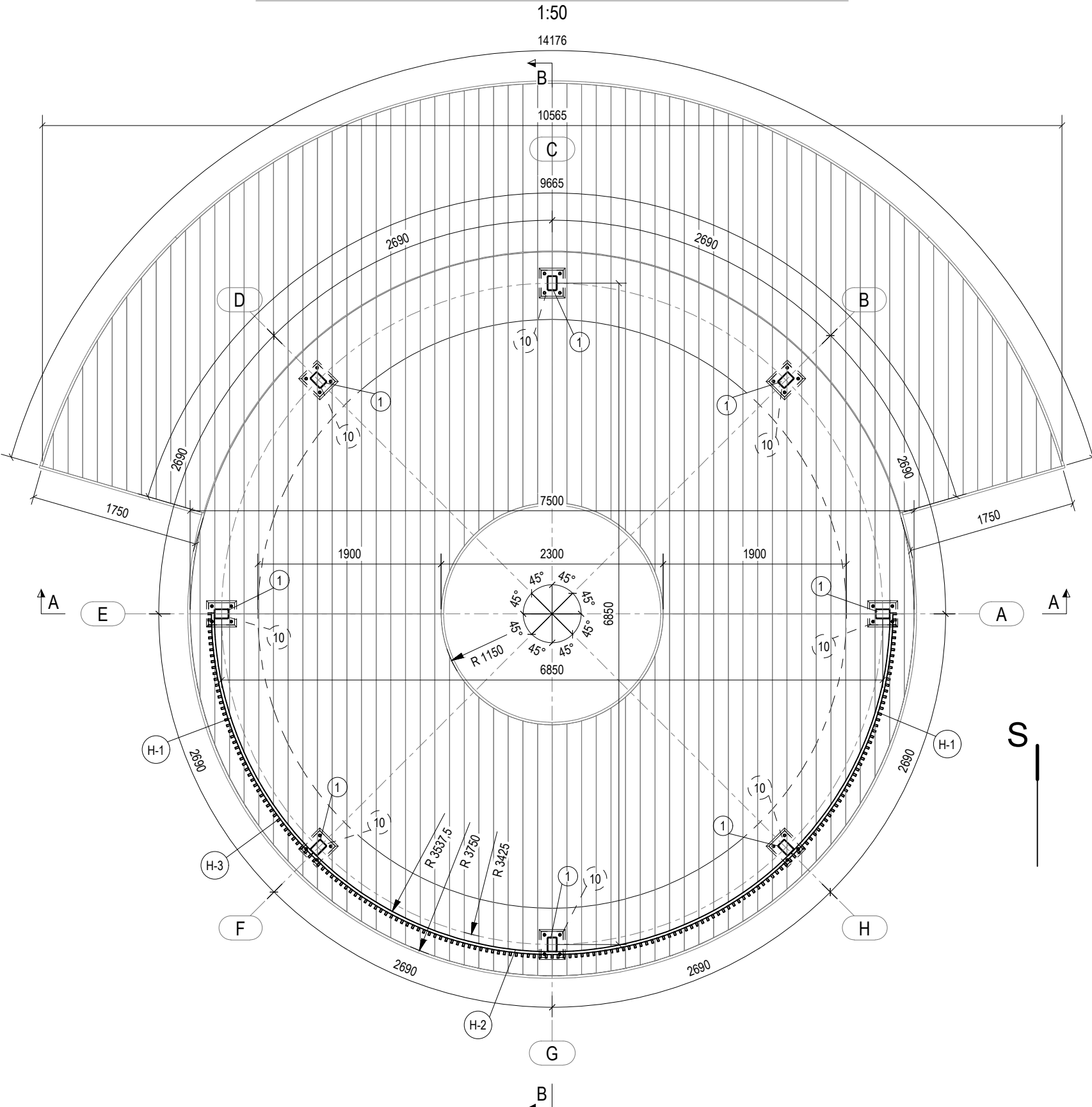


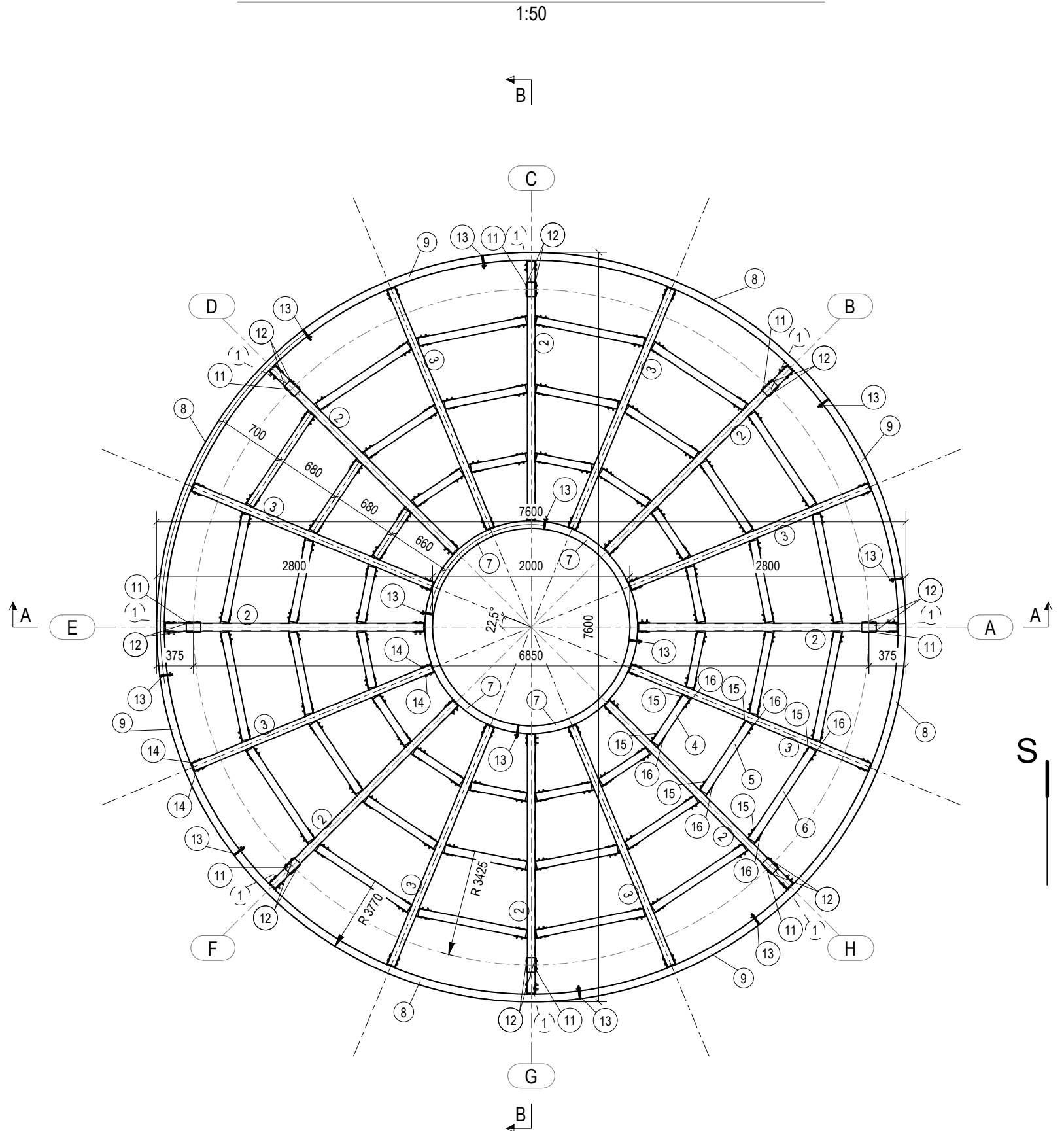
# PŮDORYS KOTVENÍ



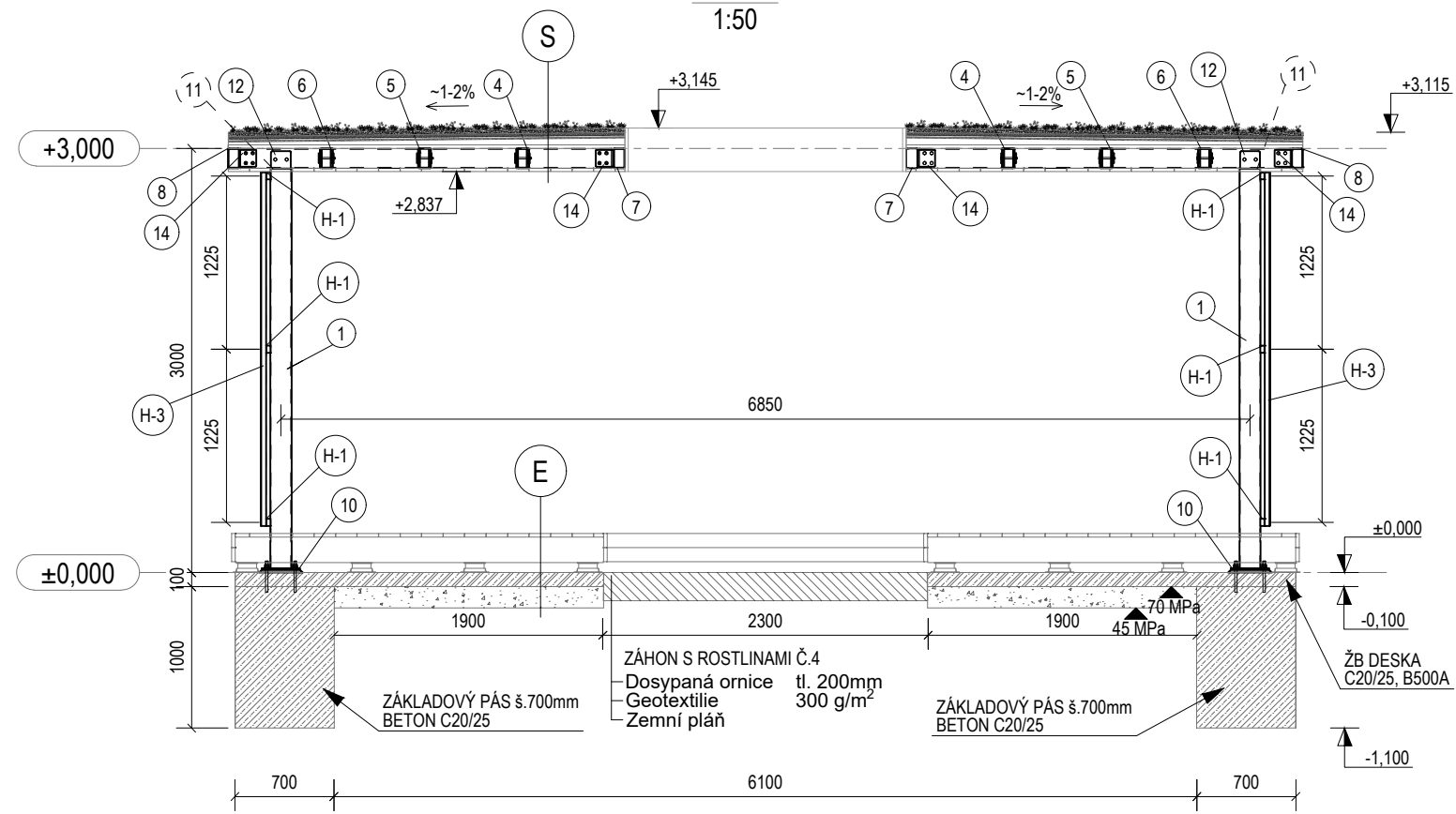
# PŮDORYS PŘÍSTŘEŠKU NAD ÚROVNÍ TERASY



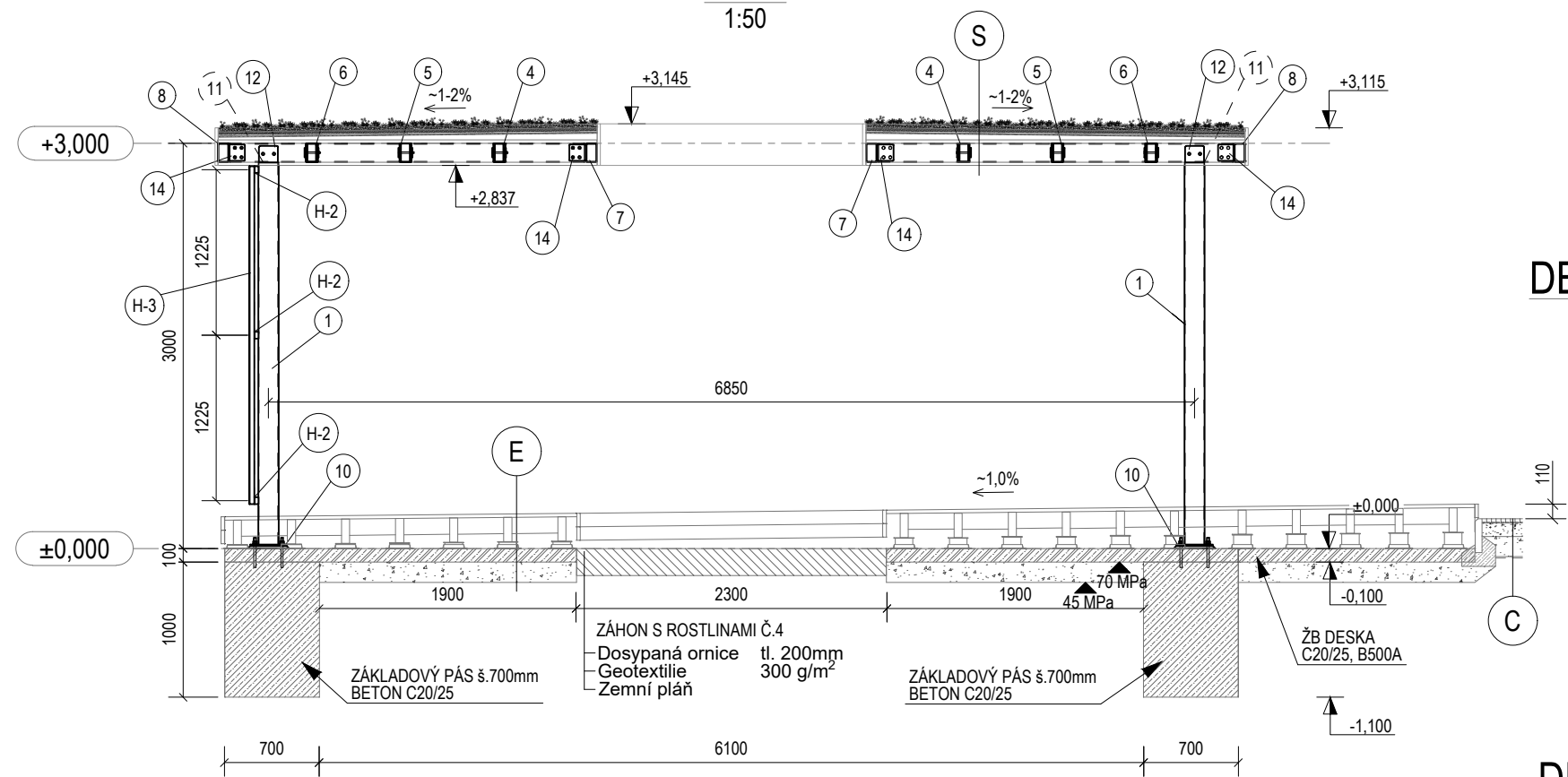
# PŮDORYS PŘÍSTŘEŠKU V ÚROVNÍ STŘECHY



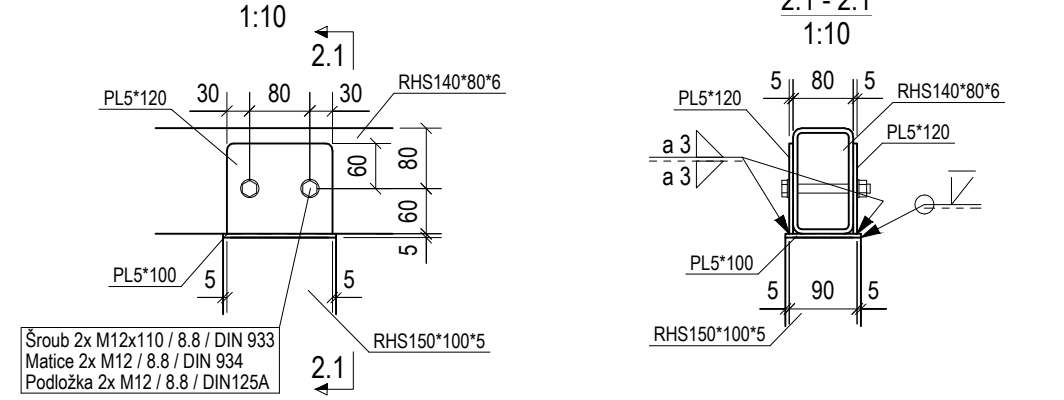
## A - A



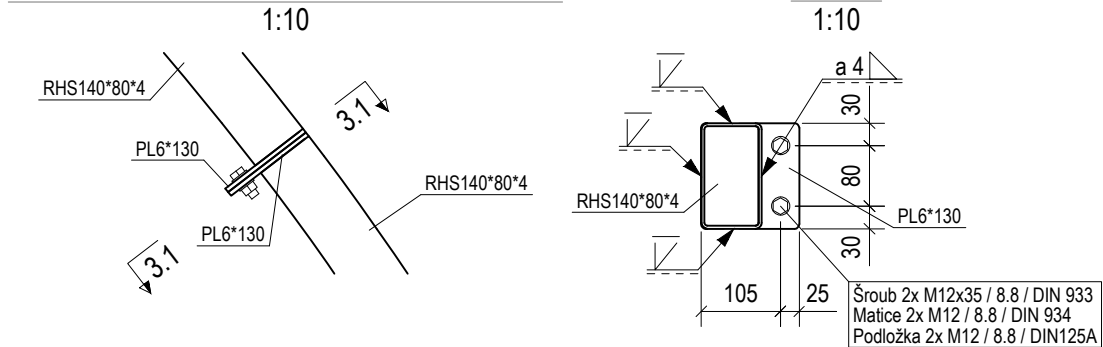
## B - B



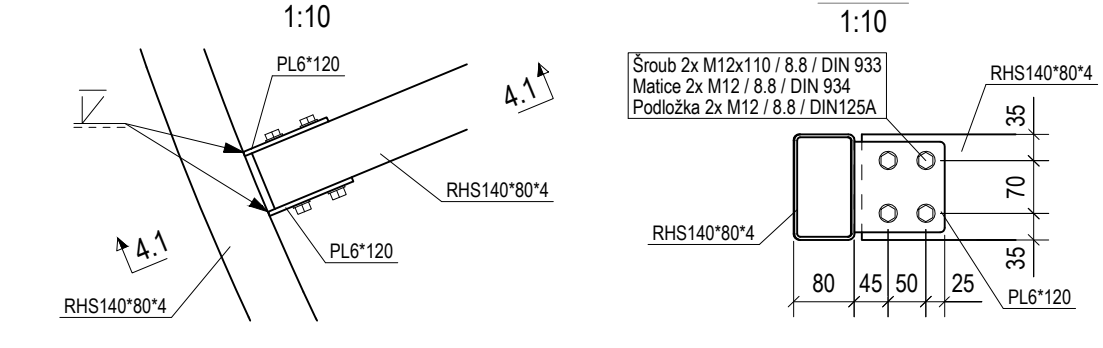
## DETAIL 2 - PŘÍPOJE KROKVE K SLOUPU



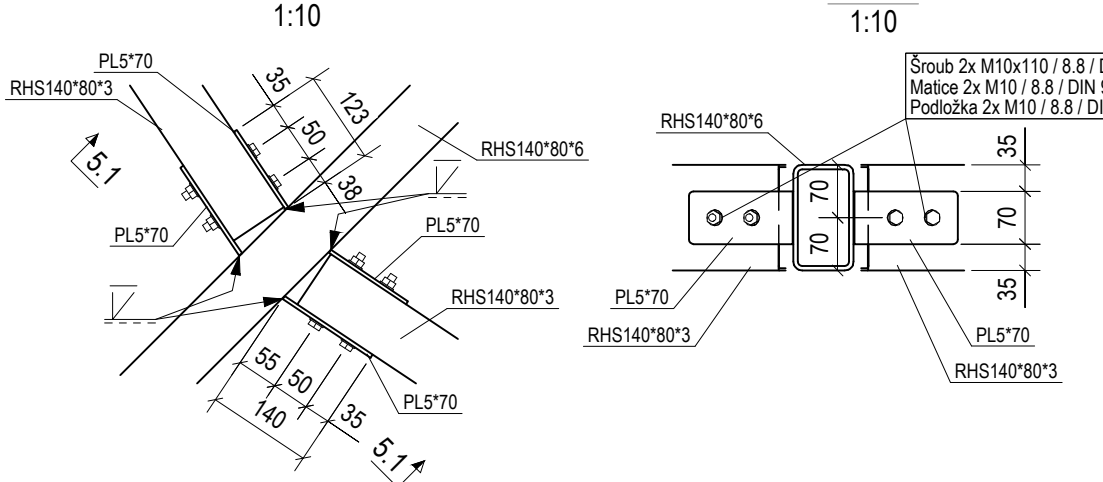
## DETAIL 3 - PŘÍPOJE VAZNIC



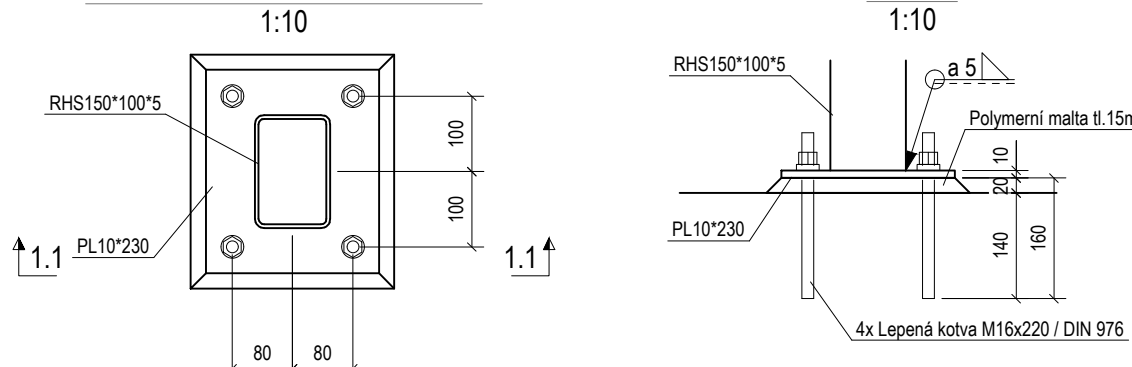
## DETAIL 4 - PŘÍPOJE KROKVE K VAZNICI



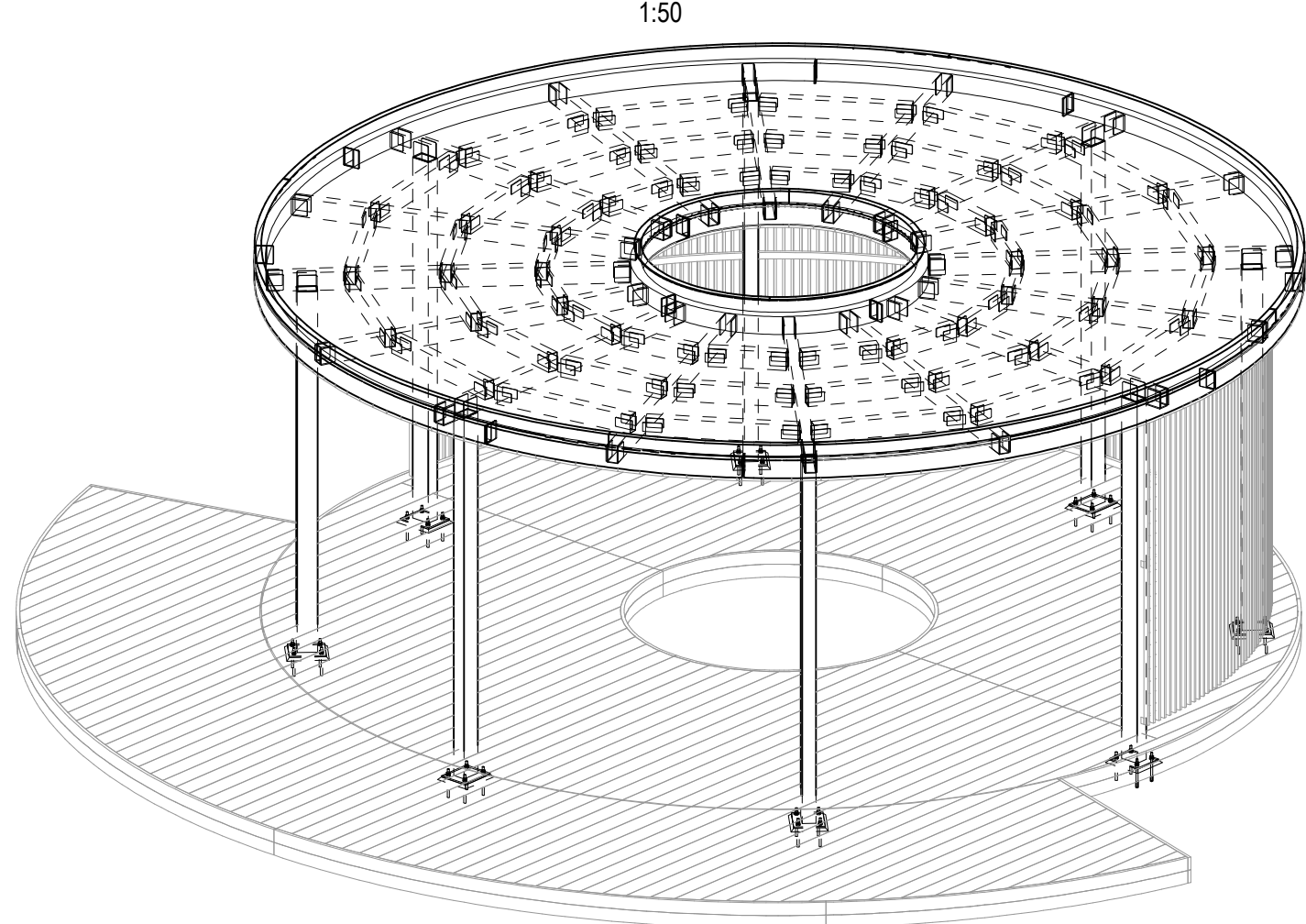
## DETAIL 5 - PŘÍPOJE PŘÍČLÍ K VAZNICI



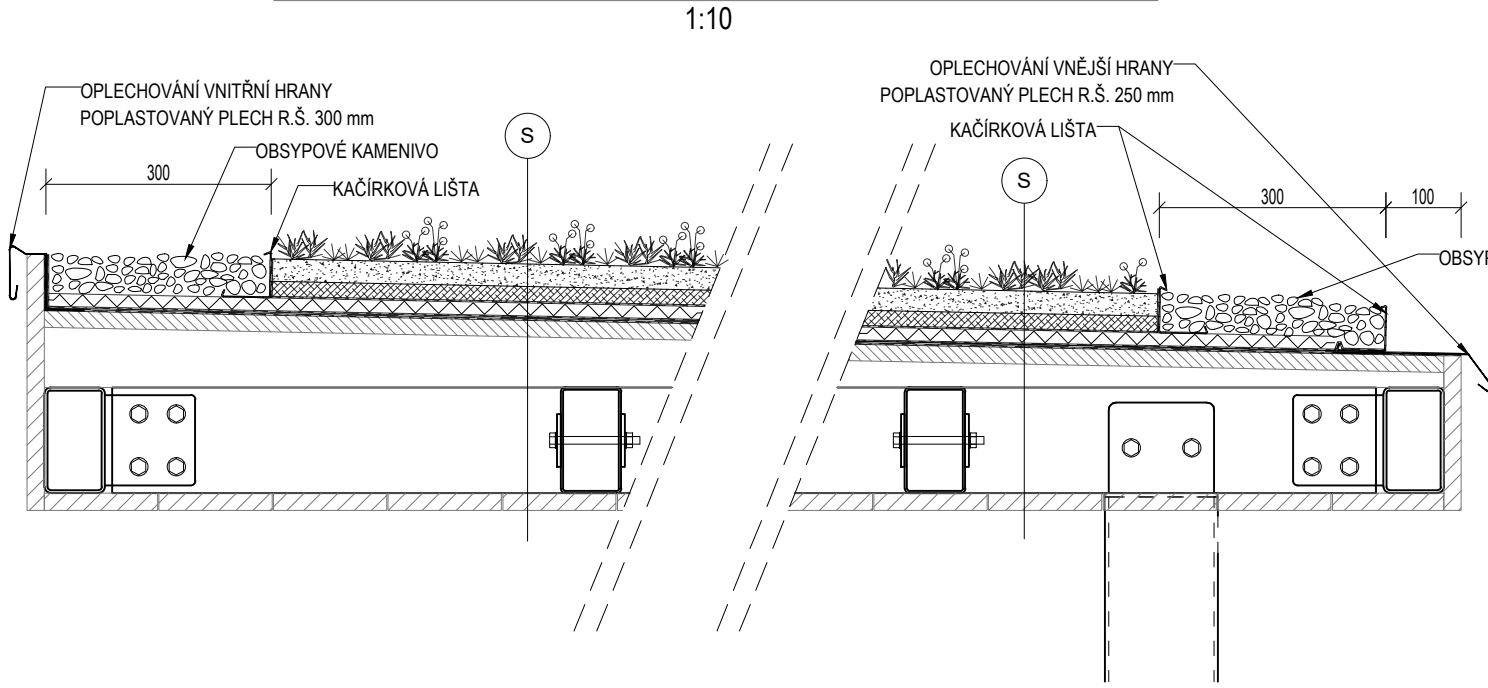
## DETAIL 1 - KOTVENÍ



## AXONOMETRIE



## DETAILY PROVEDENÍ EXTENZIVNÍ STŘECHY



## LEGENDA SKLADBE

- (S) SKLADBA STŘECHY**
- Předpokládaná rozchodníková rohož, např. *Enviope Stomat SS* - 8 druhů
  - Extenzivní střešní substrát, např. *Enviope Stomat*
  - Substrátová hybridní deska, např. *Enviope Stomat*
  - Filtrovací vrstva z netkané textilie
  - Drenážní novopá fólie (s perforací), např. *Enviope Stomat*
  - Separční a ochranná vrstva z netkané textilie, např. *Enviope Stomat*
  - Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořenů
  - Separční a ochranná vrstva z netkané textilie, např. *Enviope Stomat*
  - Bednění z OSB desek
  - Frézované dřevěné hranoly 60/80 pro zajištění spádu střešní roviny
  - Ocelové konstrukce střechy
  - Podhled z desek v pohledové kvalitě, P+D
- (C) SKLADBA C - LOMOVÉ KAMENIVO (VÝMĚRY VIZ VÝKRES C.3)**
- Impregnační vrstva
  - Pochodí kamenná dlažba
  - Ložná vrstva kamenná 14-8, hutnější
  - Stěrka f 16-32
  - Geotextilie
  - Hutnější zemní plášť
- (E) SKLADBA E - TERASA (VÝMĚRY VIZ VÝKRES C.3)**
- Základ z terasových prken Thermwood
  - Rošt z trásov 180/60, 4-450mm
  - Příčné trámy roštu 120/40, 4-1200
  - Rektifikační terče pro zajištění spádu terasy (~1,0%)
  - Zb deska, beton C20/25, káři síř B500A
  - Zhutněný stěrkový násep f 0/32
  - Hutnější zemní plášť

VÝPIS OCELI						
OZN	POPIS	PROFIL	POČET	MATERIAL	CELKOVÁ DELKA 1 ks (mm)	CELKOVÁ HMOTNOST 1 ks (kg)
1	Sloup	RHS150x100x5	8	S235JR	2625	53,00
2	Krokve	RHS140x80x6	8	S235JR	2620	51,34
3	Krokve	RHS140x80x4	8	S235JR	2620	34,89
4	Příbel	RHS140x80x3	16	S235JR	570	5,75
5	Příbel	RHS140x80x3	16	S235JR	841	8,48
6	Příbel	RHS140x80x3	16	S235JR	1111	11,11
7	Vaznice	RHS140x80x4	4	S235JR	1622	21,59
8	Vaznice	RHS140x80x4	4	S235JR	3925	52,26
9	Vaznice	RHS140x80x4	4	S235JR	1956	26,05
10	Pahň plech	PL10, 230x270	8	S235JR	270	4,87
11	Plech	PL5, 100x150	8	S235JR	150	0,59
12	Plech	PL5, 120x140	16	S235JR	140	0,66
13	Plech	PL6, 130x140	24	S235JR	140	0,86
14	Plech	PL6, 120x120	64	S235JR	120	0,68
15	Plech	PL5, 70x123	96	S235JR	123	0,34
16	Plech	PL5, 70x140	96	S235JR	139	0,38
Celkem						2107,69
Navýšení 15,0% svary, prořez, mont. a spoj. materiál						316,15
Celková hmotnost						2423,84

VÝPIS REZIVA						
OZN	POPIS	ROZMĚR b/h (mm)	POČET	TRIDRA PERNOSTI	CELKOVÁ DELKA (m)	OBJEM (m³)
H-1	Hranol opláštěn (vodorovný)	30x50	6	C24	2770	16,8
H-2	Hranol opláštěn (vodorovný)	30x50	3	C24	5525	16,8
H-3	Hranol opláštěn (svahy)	18x36	180	C24	2500	450,0
Celkem						0,262
Navýšení 15,0%						0,05
Celkový objem						0,39

VÝPIS OSTATNÍCH MATERIÁLŮ		
SPECIFIKACE	POZNAMKA	VÝMĚRA VČ. 10% PROŘEZU
Překrytí podhled z desek 125mm v pohledové kvalitě, P+D	konstrukce střechy	44,0 m²
Překrytí dřevěné hranoly 60/80 pro zajištění spádu	konstrukce střechy	90,0 m²
Bednění z OSB desek 122mm	konstrukce střechy	44,0 m²
Hydroizolační vrstva odolná proti prorůstání kořenů (např. EPDM)	konstrukce střechy	44,0 m²
Separční a ochranná vrstva 300g/m², např. <i>Enviope Stomat</i>	konstrukce střechy	88,0 m²
Drenážní novopá fólie, např. <i>Enviope Stomat</i>	konstrukce střechy	44,0 m²
Filtrovací vrstva z netkané textilie 200g/m²	konstrukce střechy	44,0 m²
Substrátová hybridní deska 120mm, např. <i>Enviope Stomat</i>	konstrukce střechy	44,0 m²
Extenzivní substrát 130mm, např. <i>Enviope Stomat</i>	konstrukce střechy	1,4 m²
Odpisové kamenné pro drakové hranoly střechy, 3-300mm, tl. 60mm	konstrukce střechy	1,2 m²
Rozchodníková rohož 130mm, např. <i>Enviope Stomat</i>	konstrukce střechy	38,0 m²
Výztuž Zb desky - KARI B500A 8x8 mm, okolo 100x100 mm	konstrukce střechy	87,5 m²
Beton Zb desky - C20/25	-	6,8 m³
Beton základového pásu, C20/25	-	15,0 m³
Kačirková lišta, A1 tl. 0,8mm	vnější + vnitřní hrana střechy	61,0 m
Oplechování tl. 250mm, poplaskávaný plech tl. 0,8mm	okrajový plech vnější hrana	27,0 m
Oplechování tl. 300mm, poplaskávaný plech tl. 0,8mm	tercování vnější hrana	7,5 m

KRUHOVÝ ZÁKLADOVÝ PÁS Z BETONU C20/25, VNĚJŠÍ PRŮMĚR D=7,5m, VNITŘNÍ PRŮMĚR D=6,1m, HLUBKA min.10m. NUTNO DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ NÁVODY A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCŮ MATERIÁLŮ A HMOT. VÝKRESY NENAHRAŽUJÍ VÝROBNÍ TECHNIČNÍ DOKUMENTACI. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT PŘED KAŽDÝM MONTÁŽÍ. VEŠKERÉ PRVKY BUDOU DODÁNY A NAMONTOVÁNY ODBORNÝM DODATELE, KTERÝ ZAŘÍZENÍ NAINSTALUJE VČETNĚ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ A DLE PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM.

POKUD TATO DOKUMENTACE (Z DŮVODŮ UPŘESNĚNÍ A PŘÍBLÍŽNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMU NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ. ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODOBÝCH ŘEŠENÍ.

Hlavní inženýr projektu: Ing. GRIGORIOS AKRITIDIS, ČKAIT 1103829			
Zodp. projektant	Vypracoval	Tech. kontrola	
Ing. Grigorios Akritidis	Ing. Jan Uherek	Ing. Grigorios Akritidis	
Stavebník			
Město Křmlov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Křmlov			
IČ: 00296139, DIČ: CZ00296139			
DIČ: CZ8652548			
793 95 Město Albrechtice			
projekční, inženýrská činnost			
Název a místo stavby		Stupeň PD	DPS
VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ KODU A ZŠ KLÍČEK - ETAPA 2.		Datum	6/2021
parc. č. 3693/3, parc. č. 3696, parc. č. 3688/1, parc. č. 3688/2 k.ú. Křmlov - Horní předměstí (674737)			
Část PD		Měřítko	1:50, 1:10
Výkres		Č. výkresu	D.1.1.b2