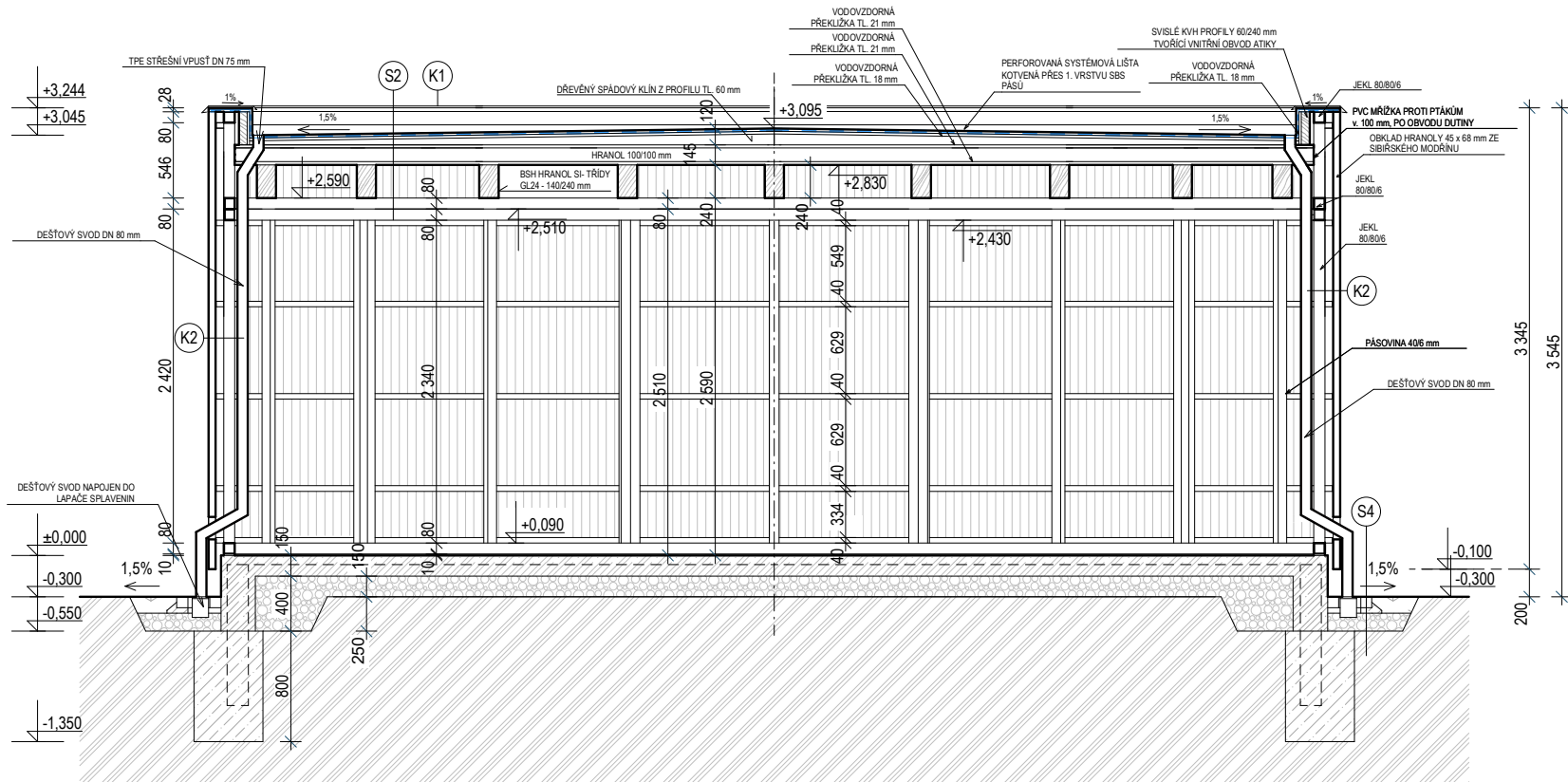


ŘEZ A - A



POZNÁMKY

OBVODOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE TVARU ELIPSY BUDE SLOŽENA ZE 7 JEDNOTLIVÝCH, NAVZÁJEM SPOJENÝCH SEGMENTŮ. SEGMENTY BUDOU SPOJOVÁNY PŘES OCELOVÉ PLOTNÝKY ŠROUBOVÝMI SPOJI.
VODOROVNÉ I SVISLÉ PRVKY SEGMENTŮ BUDOU PŘEVEDENY Z OCELOVÝCH UZAVŘENÝCH PROFILŮ JEKL 80/80/6 mm. VODOROVNÉ PRVKY BUDOU STROJOVĚ OHÝBÁNY V PŮDORYSNÉM RÁDIUSU ELIPSY.
NA SPODNÍ STRANĚ SEGMENTŮ, KTERÁ BUDE OSAZENA NA BETONŮ BUDOU PŘÍRAŘENY VÝZDY POD SLOUPEK OCELOVÉ PLOTNÝ V PLECHU tl. 10 mm S PŘEDVRTANÝMI 3 OTVORY O PRŮMĚRU 16 mm. TYTO PLOTNÝ BUDOU SLOUŽIT KE KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE K ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCI, ŽÁROVEŇ BUDOU TVOŘIT DISTANCI MEZI VODOROVNÝMI PRVKY KONSTRUKCE A BETONEM.
SEGMENTY BUDOU KOTVENY DO ŽELEZOBETONOVÉ DESKY PŘES KOTEVNÍ PATKY ZÁVITOVÝMI TYČEMI d=14 mm VLEPENÝMI NA CHEMICKOU KOTVU. KOTEVNÍ PLECHY O ROZMĚRU 160 x 220 mm. PLOTNÝ BUDOU K VODOROVNÝM PRVKŮM PŘÍRAŘENY KOUTOVÝM SVAREM. NA KRAJNÍCH SLOUPÍCH BUDOU PŘÍRAŘENY PLOTNA O SÍLE 8 mm, ROZMĚRU 50 x 150 mm PRO SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH SEGMENTŮ.

NA OBVODOVOU KONSTRUKCI BUDE NÁSLEDNĚ ULOŽENY 2 OCELOVÉ OHÝBANÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY. KAŽDÝ VAZNÍK BUDE MÍT GEOMETRICKÝ ROZMĚR 1/2 OBVODU ELIPSY. TYTO VAZNÍKY BUDOU ŽÁROVEŇ TVOŘIT I ATIKU STŘECHY.
DO TĚCHTO VYZNÍKŮ BUDOU NÁSLEDNĚ PŘIPEVNĚNY VODOROVNÉ OCELOVÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY TVOŘÍCÍ STROP / STŘECHU KONSTRUKCE

CELÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ. PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA POVLAKU DLE ČSN EN ISO 1461 ZINKOVÉ POVLAKY NANAŠENÍ ŽÁROVĚ PONOREM NA OCELOVÉ A LITINOVÉ VÝROBKY - SPECIFIKACE A ZKUŠEBNÍ METODY BUDE NEJMÉNĚ 55 nm. SPOJOVACÍ PROSŘEDKY A DROBNÝ MATERIÁL BUDOU GALVANICKY POZINKOVÁNY.

STŘEŠNÍ KRYTINA BUDE PROVEDENA Z PVC STŘEŠNÍ FÓLIE V ŠEDÉ BARVĚ.KONKRÉTNÍ KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ SYSTÉMOVÉ PRVKY BUDOU URČENY VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.

OCELOVOU KONSTRUKCI SI MŮŽE ZHOTOVITEL UPRAVIT DLE SVÝCH ZVYKLOSTÍ A ZKUŠENOSTÍ ZA DODRŽENÍ
 USTANOVENÍ A POŽADAVKŮ NORMY ČSN EN 1090-1 A 1090-2. SOUČÁSTÍ DODÁVKY OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE
 STATICKÝ VÝPOČET A VÝROBNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE - DODÁ ZHOTOVITEL.
 PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OCELOVÉ KONSTRUKCE PROVEDE ZHOTOVITEL ZAMĚŘENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ, DLE
 SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ BUDE PŘÍPADNĚ UPRAVENA OCELOVÁ KONSTRUKCE.

SKLADBY KONSTRUKCI

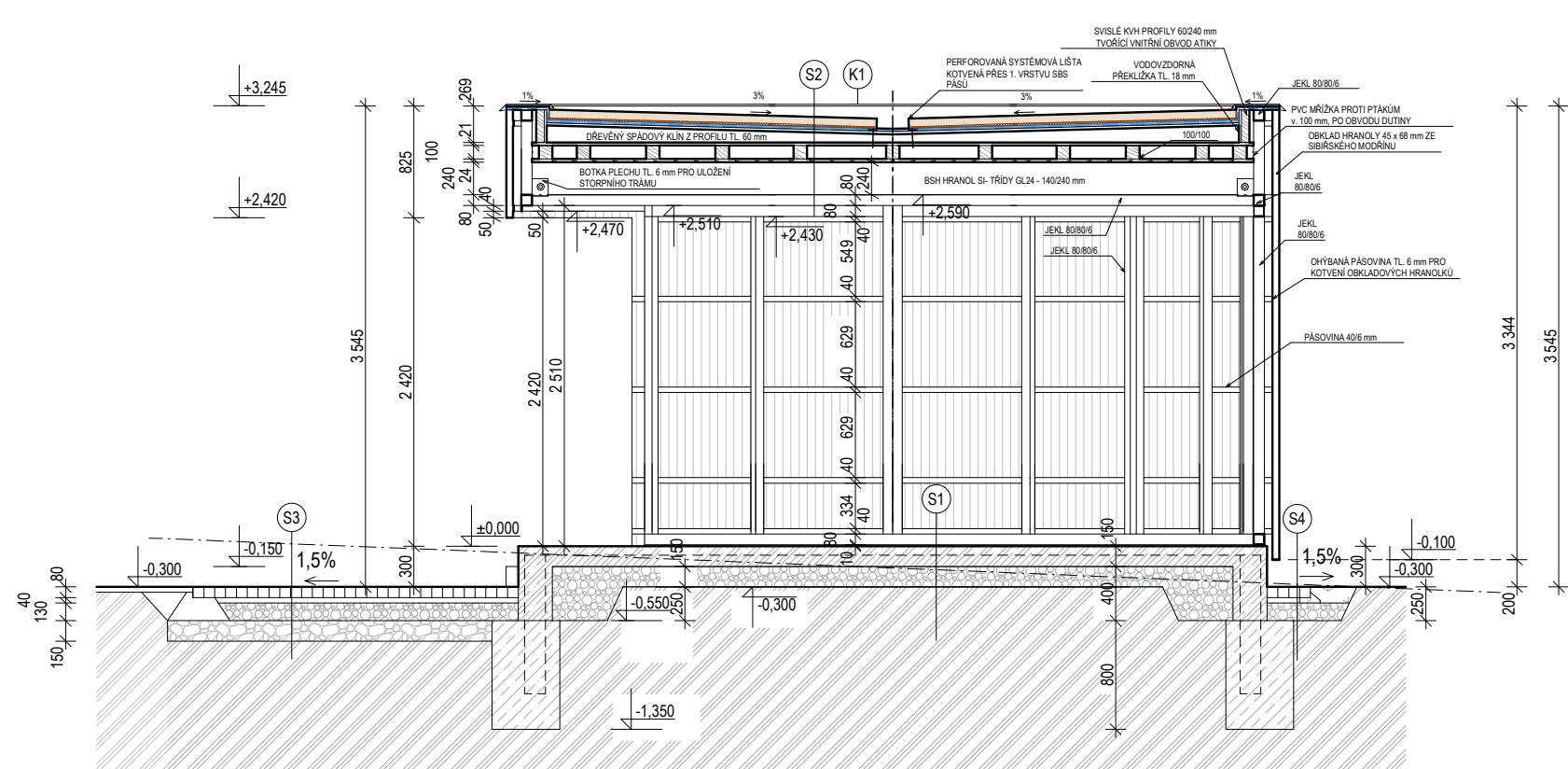
SKLADBA S1 - PODLAHA

- BETONOVÁ DESKA Z BETONU C 30/37 XC2 + KARI 6/100/100, ČESANÝ POVRCH, - 150 mm
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 8/16 - 50 mm
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNÉ, FRAKCE 16/32 - 100 mm
- HUTNĚNÁ PLÁŇ - ROSLÝ TERÉN

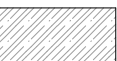
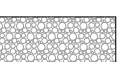
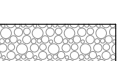
SKLADBA S2 - STŘECHA

- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT S VEGETAČNÍM KOMPOZITEM - 70 mm
- POLYPROPYLENOVÁ FÓLIE - 2,9 mm
- DRENAŽNÍ PROFILOVANÁ PE FÓLIE - 25 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ PÁS (S FUNKCÍ PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ) - 4,2 mm
- SBS MODIFIKOVANÝ PÁS - 4,0 mm
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA - 21 mm
- TESAŘSKÝ SPÁDOVÝ KLÍN
- VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA - 21 mm
- ROŠT Z HRANOLŮ 100/100 - 100 mm
- ZÁKLOP Z PALUBEK - 24 mm
- STROPNÍ NOSNÍK

ŘEZ B - B



ZNAČENÍ HMOT GRAFICKY

- | | |
|---|--|
|  | BETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE, BETON C 20/25 |
|  | ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE, BETON C 20/25 |
|  | DŘEVĚNÉ TESAŘSKÉ VÁZANÉ KONSTRUKCE |
|  | KAMENIVO TĚŽENÉ - PROPUSTNÉ DRENÁŽNÍ VRSTVY |
|  | KAMENIVO DRCENÉ, FRAKCE 4/8, HUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH |
|  | KAMENIVO DRCENÉ, FRAKCE 16/32, HUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH |
|  | OBSYP ZEMINOU, OHUMUSOVÁNÍ, ZATRAVNĚNÍ |
|  | ROSTLÝ TERÉN |

$$\pm 0,000 = 383,900 \text{ m.n.m Bpv}$$

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	RAŽÍTKO:	ČÍSLO PARÉ
Ing. Josef Galetka	Ing. Josef Galetka		
INVESTOR: Obec Hošťálková, Hošťálková 3, 756 22 Hošťálková			
STAVBA: Jeviště v areálu zámku Hošťálková			
OBJEKT SO 02		DATUM	04/2024
VÝKRES: ŘEZ A - A ; ŘEZ B - B		FORMÁT	4xA4
		MĚŘÍTKO	1:50
		STUPEŇ	DPS
		SOUPRAVA	ČÍSLO VÝKR
		D	05