

STŘECHA M 1:50

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ

- fólie PVC určená ke kolování
- sklovlnitá netkaná textilie
- tepelné izolační vrstva - desky na bázi polystyranurátu (PIR) kotvené do podkladu šrouby do betonu - včetně teleskopu
- spádová a tepelnéizolační vrstva - spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu 3%
- parotěsnicí vrstva, hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem
- impregnace - podkladní asfaltový náter
- vyrovnávací vrstva z cementového potěru
- lokální vyspravení nerovností vzniklých po odstarování původních vrstev střechy, předpoklad cca 20% plochy střechy
- železobetonová nosná konstrukce

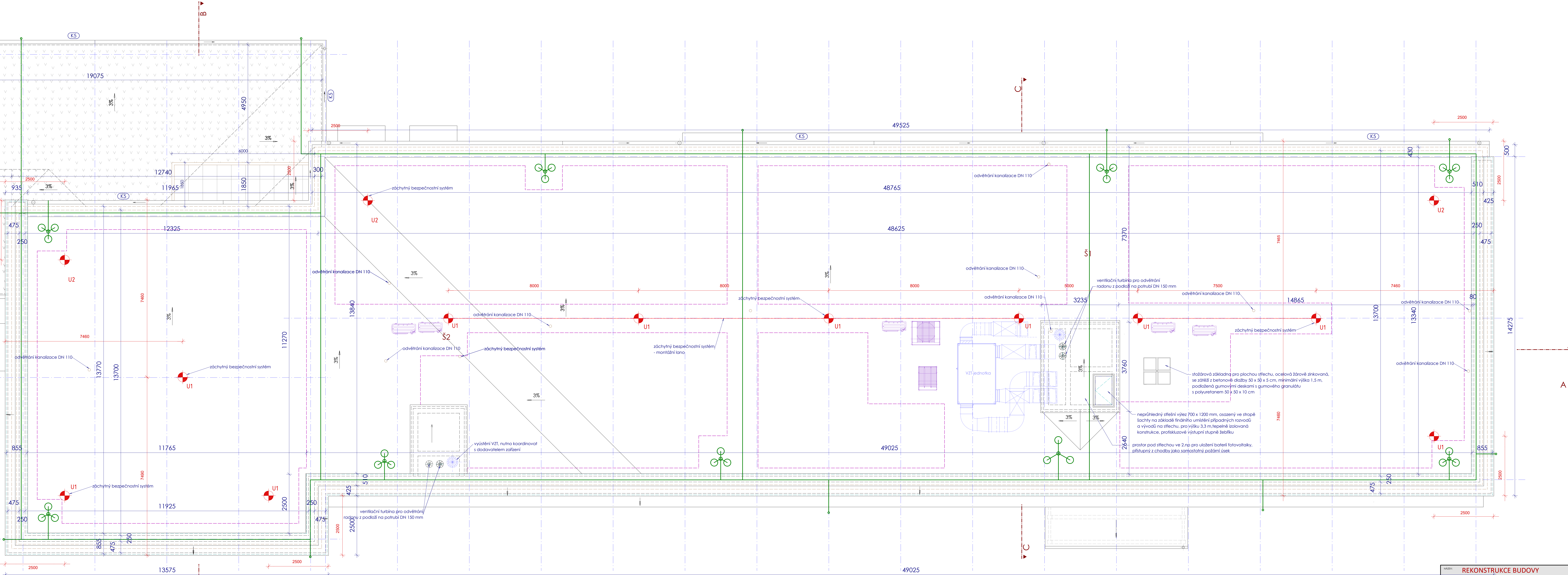
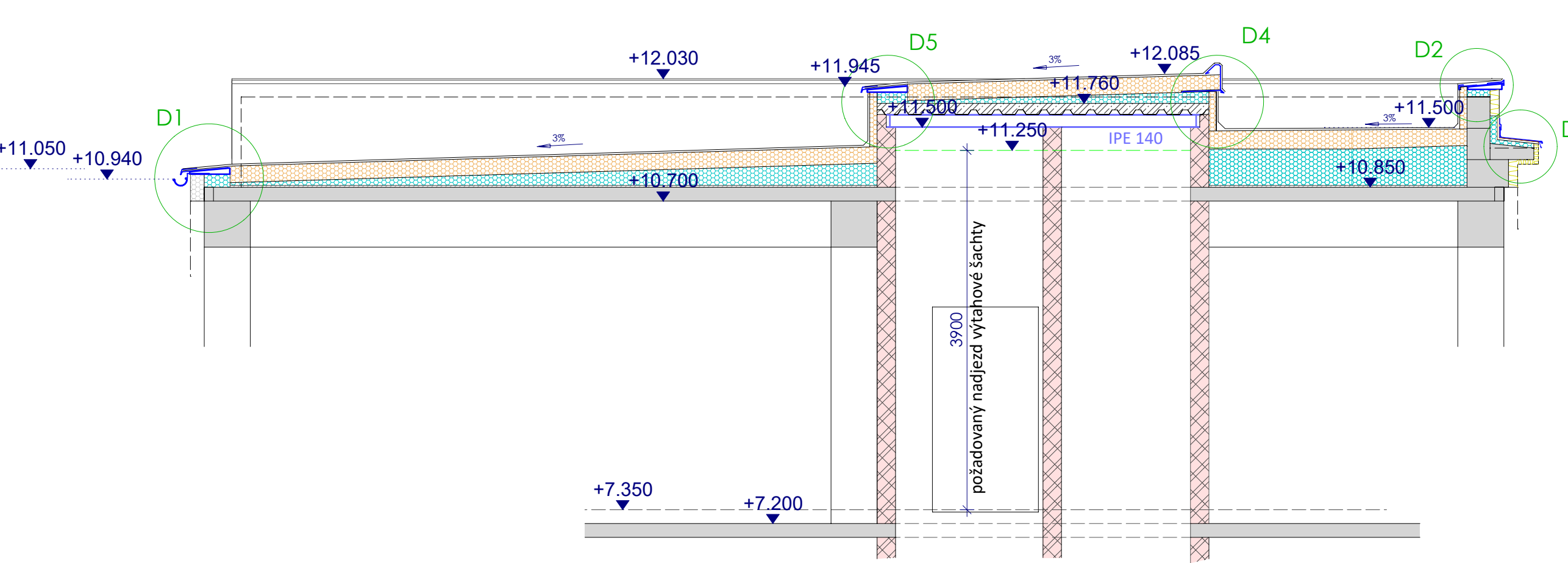
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ NAD ŠACHTOU

- fólie PVC určená ke kolování
- sklovlnitá netkaná textilie
- tepelné izolační vrstva - desky na bázi polystyranurátu (PIR) kotvené do podkladu šrouby do betonu - včetně teleskopu
- spádová a tepelnéizolační vrstva - spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu 3%
- parotěsnicí vrstva, hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem
- impregnace - podkladní asfaltový náter
- železobetonová deska - beton C25/30 - 70 mm nad vlnu s vložkou ocelovou svařovanou sítí Ø 6/150 mm (krytí 15 mm nad vlnu)
- trapezový plech profilu TR 50/250/0,75 - uložen spojitě
- nosný rám z ocelových válcovaných profilů IPE 140, osílených ochranným náletem v min. 2 vstříchách

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ ZELENE STŘECHY

- vegetační vrstva - předpěstovaná vegetační rohož, na vyživací kokosové rohoži prokované PP sítí s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (min. 3-8 druhů)
- vegetační a stabilizační vrstva - substrát pro suchomilné rostliny
- filtrační a separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu
- drenážní, hydroakumulační vrstva - napová fólie s perforací na horním povrchu
- separační ochranná vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu
- hydroizolační vrstva - EPDM fólie vyztužená tkaninou ze sklených vláken se samolepicí vrstvou z SBS asfaltu na spodní straně, nalepená s odolností proti prorůstání kořenu
- přípravný náter podkladu - náter ze syntetického kaučuku a pryskyřic
- tepelné izolační vrstva - desky na bázi polystyranurátu (PIR)
- spádová a tepelnéizolační vrstva - spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu - 3%
- parotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem
- vyrovnávací vrstva z cementového potěru
- lokální vyspravení nerovností vzniklých po odstarování původních vrstev střechy, předpoklad cca 20% plochy střechy
- železobetonová nosná konstrukce

PŘÍČNÝ ŘEZ VÝTAHOVOU ŠACHTOU Š1



LEGENDA ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- U1 - Kolivci bod TSL-600-BSR10-A, délka 600 mm 10 ks
- U2 - Kolivci bod TSL-800-BSR10-A, délka 800 mm 3 ks
- Montážní lano

POZN:

SPOJOVACÍ LANO MUSÍ BÝT VÝDÝ ZKRAČENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DĚLKU SOUČASNĚ VŠAK JHO DĚLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVE POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JE SMÍ (A TUDŽI VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJE) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VÝKONNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPISAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRÝTÍM VYSTAVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

LEGENDA

- vzduchotechnické zařízení
- záchytný bezpečnostní systém
- hromosvod - viz. samostatný výkres v elektročásti
- plocha pro fotovoltaiku - NUTNO PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S JEDNOTKAMI CHLAZENÍ!!!

NÁZEV:	REKONSTRUKCE BUDOVY MM HABARTOV		
INVESTOR:	Město Habartov náměstí Přátelství 112, 357 09 Habartov		
STUPEŇ:	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby		
PROJEKTANT:	Ing. Štěpán Dubek Borotická 256, 362 63 Dalovice u Karlových Var aplna.dubek@seznam.cz		
DALŠÍ DOK:	Habartov 634339	HABROU:	1:50
ČÍSLO PR:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	FORMÁT:	A1 +
NÁZEV VÝKRESU:	STŘECHA		
		SKALA:	1:38-1:5
		DATA:	leden 2025
		VERZE:	1.1.13a