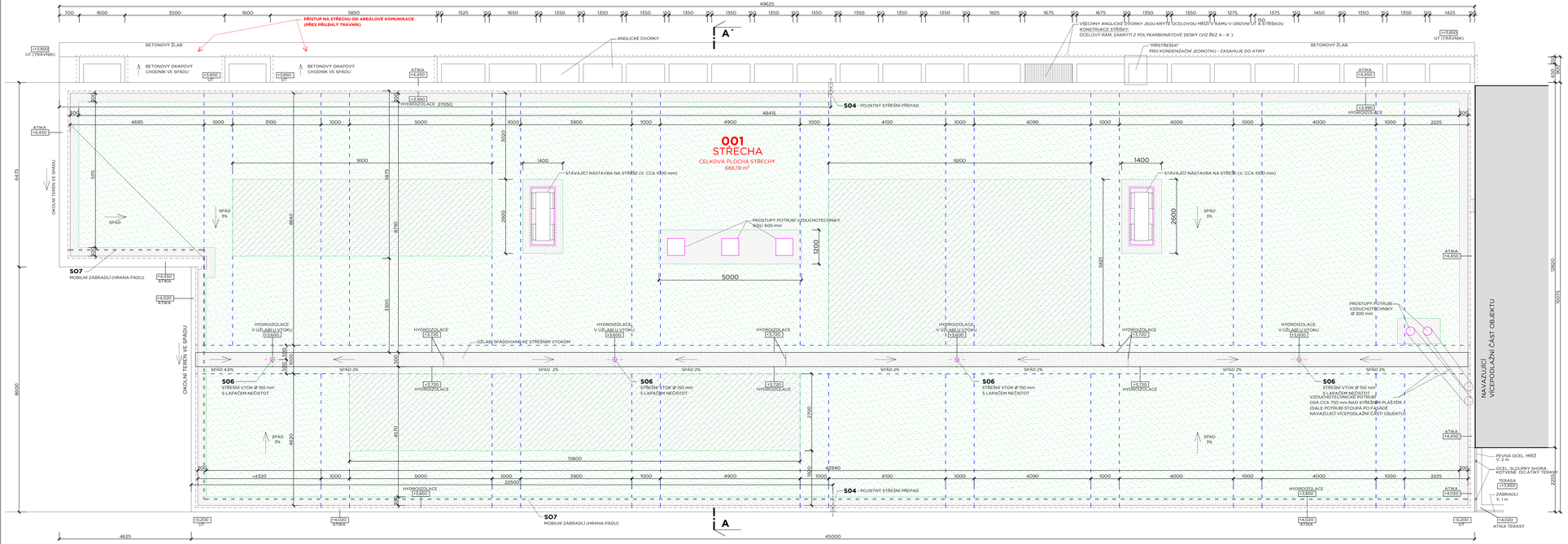
PLOCHY ZELENÉ STŘECHY

M. 1:50



LEGENDA PLOCH

PĚSTEBNÝ SUBSTRÁT - PLOCHA 595,20 m²

KAČÍREK - PLOCHA 70,10 m²

HYDROAKUMULAČNÍ DESKA TL. 30 mm:
1. VRSTVA V CELÉ PLOŠE STŘECHY - 666,20 m²
2. VRSTVA JEN VE ŠKÁROVANÉ PLOŠE - 120,70 m²
(2. VRSTVA KLADENÁ KOLMO NA 1. VRSTVU)

SMYČKOVÁ ROHOŽ V PÁSECH Š. 1000 mm, PLOCHA 162,3 m²

PROSTUPY KONSTRUKCÍ PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - STANDARD S01

- EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ VRSTVA – PĚSTEBNÝ SUBSTRÁT - TL. 60 mm, PÁSY KAČÍRKU FR. 16 /32 mm PO OBVODU KONSTRUKCÍ NA STŘEŠE - TL. 60mm
- HYDROAKUMULAČNÍ DESKY TL. 30 mm, MŠTNÉ 2+ 30 mm,
- FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE (HMOTNOST 200 g/m²) - PŘEKRYVÝTI SMYČKOVÉ ROHOŽE
- SMYČKOVÁ ROHOŽ V PÁSECH Š. 1 m
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE (MIN. HMOTNOST 500 g/ m²)
- HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm ODOLNÁ PROŘÍSTANÍ KOŘÍNKŮ A UV ZÁŘENÍ VŠECHNY DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE IZOLAČNÍCH PÁSŮ. V MÍSTĚ ROHŮ, KOUTŮ A ATIK POUŽÍVAT ZESÍLENOU IZOLACI A POPLASTOVANÉ PLECHY. PRO IZOLOVÁNÍ PRVKŮ PROSTUPUJÍCÍCH PŘES HYDROIZOLACI POUŽÍT SPECIÁLNÍ FÓLOVÉ PROŘÍSTŘÍKY A NÁTAVYT, JE NA TYTO RIVKY
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (MIN. HMOTNOST 300 g/ m²),
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA Z POLYSTYRÉNU EPS 150, TL. 200 mm, V ÚŽLABÍ POUŽÍTY SPÁDOVÉ KLÍNY VE SPÁDU KE STŘEŠNÍM VTOKŮM
- PAROZÁBRANA - ASFALT. PENETR. NÁTĚR A PLOŠNĚ NATAVENÝ ASFALT. PÁS SBS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY NAPOJENY NA STŘEŠNÍ VTOKY
- STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA VE SPÁDU 3%,
- V ČÁSTI PLOCHY NOVÁ PODKLADNÍ SPÁDOVÁ VRSTVA Z PĚNOBETONU

POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
VIZ PŘÍLOHA **MEN - DVD - 101 - 01 - S 005 - 00**

POZNÁMKA

PRÁCE PROVÁDĚT S OHLEDEM NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, KTERÉ NESMÍJÍ BÝT STAVEBNÍMI PRACEMI POŠKOZENY.
DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ JE MAXIMÁLNÍ MOŽNÁ TÍHA NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ 132 kg/m².
TATO HODNOTA TÍHY PLÁŠTĚ NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM MÍSTĚ STROPNÍ DESKY PŘEKROČENA.

TABULKA

č.	ÚČEL	PLOCHA (m²)	POVRCH
001	STŘECHA	666,20	PĚSTEBNÝ SUBSTRÁT (EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ VRSTVA) KAČÍREK V 5..300 mm PO OBVODU KONSTRUKCÍ NA STŘEŠE

MEN
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO

Investor:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
Generální projektant:	AID team a.s.
Hl. inženýr projektu:	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel:	AID team a.s.

Revize	
00	2022 - 02 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Jitka NOVÁKOVÁ, Ing. Patrik MÖLLER
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3501 - 25
Stavba	MEN
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 101 Realizace zelené střechy na objektu C
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	**ZELENÁ STŘECHA - PŮDORYS**
Datum	2022 - 02 - 09
Formát	14 A4
Měřítko	1:50

STAVBA	ÚČEL	DRUH PD - ČÍS	ČÁST	ÚROVEŇ	ČÍSLO
MEN	**DVD**	**D 101**	**01**	**005**	**00**