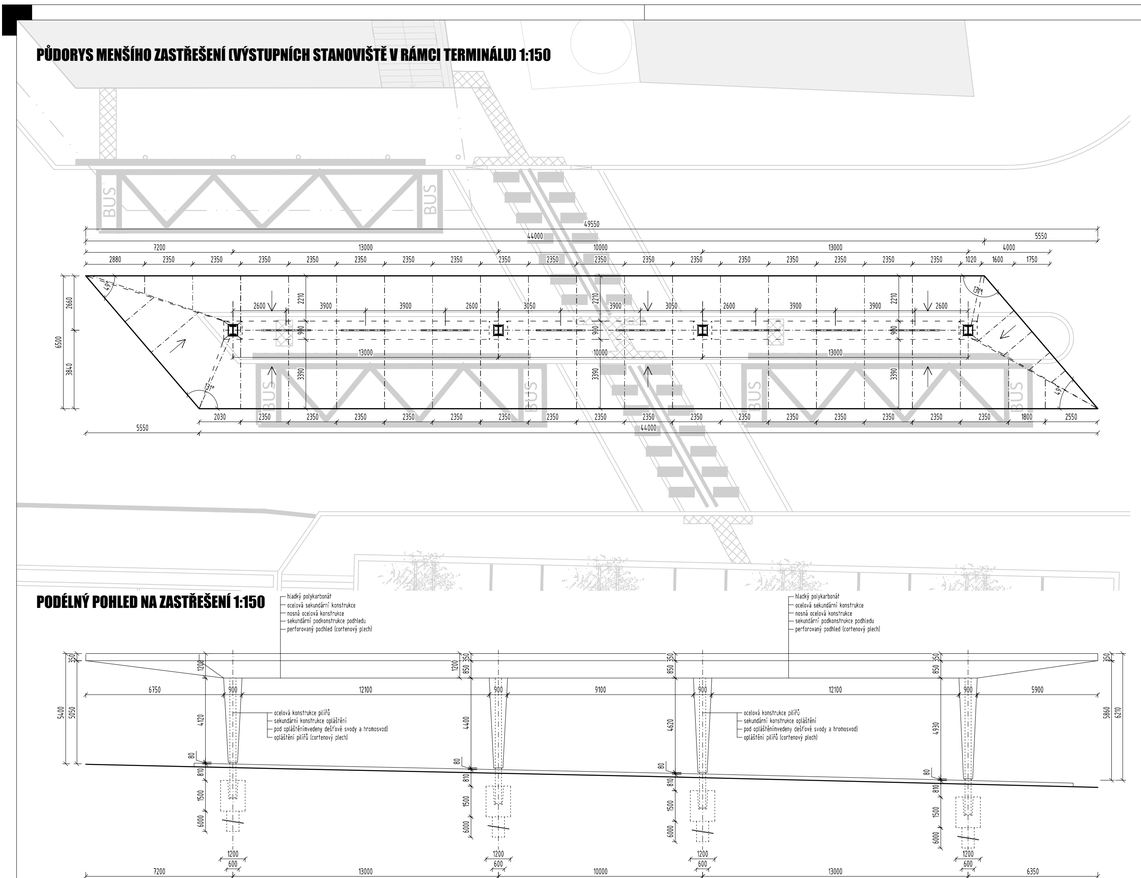
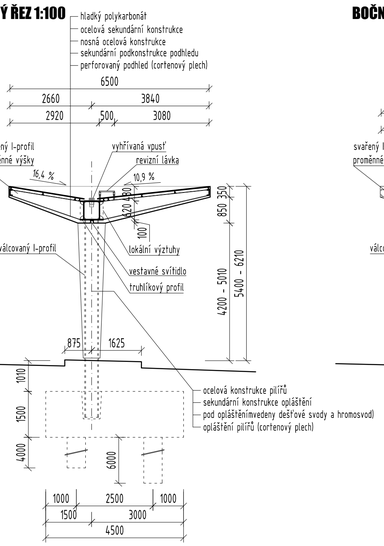
PŮDORYS MENŠÍHO ZASTŘEŠENÍ (VÝSTUPNÍCH STANOVIŠTĚ V RÁMCI TERMINÁLU) 1:150

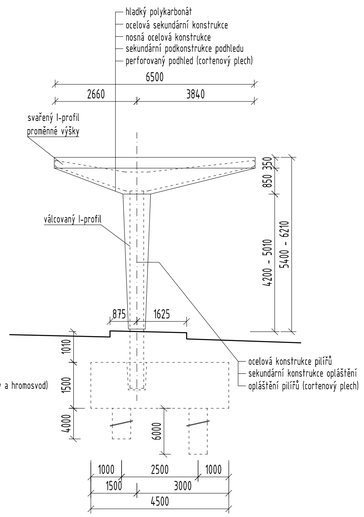


PODÉLNÝ POHLED NA ZASTŘEŠENÍ 1:150

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100



BOČNÍ POHLED 1:100

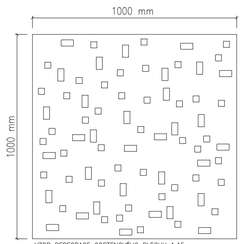


ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠTĚ (POLYKARBONÁT):
- bezúdržbová konstrukce, přírodní hliník
- zasklení: polykarbonát tl. 10mm, čirý, plný
- sekundární ocelová konstrukce I 80, RAL 7016
- odtokový žlab s hydroizolací + vyhřívané vpusti
- čelní závětrná lišta tl. 0,8mm, RAL 7016

ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠTĚ Broof T3:
- nosný trapézový plech 2x 30mm minerální vata
- hydroizolace PVC

CORTENOVÝ PODHLED ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ:
- plech corten A, tl. 2mm, podélně ohýbaný, kotvení M8
  (perforace plechu dle vzoru 16000mm/m2, opláštění pilířů neperforované)
- primární podkonstrukce: uzavřené ocelové profily jäckl RAL 7016
- sekundární podkonstrukce: tenkostěnné ohýbané profily z plechu RAL 7016
- závěsný rektifikační systém Zn, montážní systém rektifikace

POŽADAVKY NA CORTENOVÝ PODHLED:
- corten A EN 10051
- atest dle EN 10204/3.1
- tolerance EN 10131:2006
- chemické složení - obsah prvků v %:
C - 0,07; SI - 0,49; MN - 0,4; P - 0,1; S - 0,006; AL - 0,029; CU - 0,28; CR - 0,76; NI - 0,16
- konstrukční provedení podhledu - CORTEN A - podélně ohýbaný
- uchycení plechů - podkonstrukce PL 3 ZnAl RAL 7016
- spoj - M.Z90 RH M8x18 ZZ - BUT M8 10.9



VZOR PERFORACE CORTENOVÉHO PLECHU 1:15

1 SROVNÁVACÍ ROVINA JE STANOVENA NA ÚROVEŇ PODLAHY 1NP OBJEKTU TERMINÁLU_0,000=364,8 m n.m.
2 STAVEBNÍ VÝKRESY VČETNĚ DETAILŮ NA SEBE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, MEZI SEBOU TVOŘÍ VZÁJEMNĚ SE DOPLŇUJÍCÍ A PROVÁZANÝ CELEK. JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD NÁVRHU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
3 VÝKRESY ŘEŠÍCÍ KONKRÉTNÍ STAVEBNÍ OBJEKT JSOU ZNÁZORNĚNY V DÍLČÍCH VÝKRESECH. NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY JSOU ŘEŠENY POUZE JAKO SCHEMATA A NEZOBRAZUJÍ NEŘEŠENÝ STAVEBNÍ OBJEKT V DOSTATEČNÉ PODROBNOSTI A PŘESNOSTI.
4 NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
5 DILATACE BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE ŘEŠENA A VYKÁZÁNA V ČÁSTI D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
6 VÝPISY VÝPLNÍ OTVORŮ, ZÁMEČNICKÝCH A OSTATNÍCH PRVKŮ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE (D1.1.c) A JSOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE.
7 VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V INTERIÉRU I EXTERIÉRU PŘIPRAVENY DLE ČSN EN ISO 8504-2 A POTÉ BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM ODPOVÍDAJÍCÍM STUPNI KOROZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944. BAREVNÝ ODSTÍN FINÁLNÍHO NÁTĚRU ODPOVÍDAJÍCÍ RAL 7016 (PRAŠKOVÁ STŘÍKANÁ BARVA)
8 UKONČUJÍCÍ PLECHY, ZÁVĚTRNÉ LIŠTY A ATIKOVÉ PLECHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY POLYKARBONÁTOVÉHO SYSTÉMOVÉHO ZASTŘEŠENÍ. NEJSOU SAMOSTATNĚ VYKÁZÁNY
9 PŘED ZHOTOVENÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONKRÉTNĚ ZVOLENÝMI DODAVATELI JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VEŠKERÉ ČÁSTI TÉTO DLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY HLAVNÍM ARCHITEKTEM PROJEKTU.
10 SOUČÁSTÍ DODÁVKY POLYKARBONÁTOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE JEHO PODKONSTRUKCE, KOTVENÍ, NAPOJOVACÍ I ZAKONČOVACÍ PRVKY, DEŠŤOVÝ ŽLAB, VYHŘÍVANÉ VPUSTI A REVIZNÍ LÁVKY (BLIŽŠÍ SPECIFIKACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ).
11 SOUČÁSTÍ DODÁVKY CORTENOVÉHO OPLÁŠTĚNÍ ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ BUDE JEHO PODKONSTRUKCE, KOTEVNÍ PRVKY LEMOVÁNÍ ATIKY S OKAPNICÍ A CORTENOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA. VEŠKERÉ POMOCNÉ OCELOVÉ PODKONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY BARVOU RAL 7016.
12 CORTENOVÝ PODHLED BUDE NUTNO PO OSAZENÍ PRVNÍCH OSM TÝDNŮ AKTIVOVAT CELOPLOŠNÝM VLHČENÍM (PO TUTO DOBU BUDE NUTNÉ ZAKRÝVAT PODLAHU /PŘÍPADNĚ MOBILIÁŘ POD TÍMTO PODHLEDEM.
13 V RÁMCI CORTENOVÉHO PODHLEDU BUDOU ZAPUŠTĚNA LINIOVÁ SVÍTIDLA (VÍCE V ČÁSTI D.1.4 SILNOPROUD A V KNIZE SVÍTIDEL) A ZAPUŠTĚNÉ REPRODUKTORY V PILÍŘÍCH (ČÁST D.1.4 SLABOPROUD).
14 V KAŽDÉM PILÍŘI ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ BUDE POD CORTENOVÝM OPLÁŠTĚNÍM VEDEN DEŠŤOVÝ SVOD VČETNĚ ČISTÍCÍHO KUSU A SVOD HROMOSVODU.

±0,000 = 364,80 m n.m. B.p.v.

generální projektant

Ateliér 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

A77 ARCHITEKTI
TAVÍDSKOVA 21, 61500, BRNO
IČO: 648 278 332
WWW.A77ARCHI.CZ

architekt	Ing. arch. Zdeněk Bureš	vypracoval	Ing. arch. Petr Klaška
HIP	Ing. arch. Zdeněk Bureš	kreslil	Ing. arch. Petr Klaška
kontroloval	Ing. Josef Pirochta	zodp. projektant	Ing. arch. Zdeněk Bureš
stavebník	město Benešov		
místo stavby	ulice Nádražní a okolí		

Terminál Benešov

název stavby	
objekt	S002_ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠŤ
část	D.1.1_ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
název dokumentu	PRŮJEZDNÉ ZASTŘEŠENÍ - PŮDORYS, POHLEDY, ŘEZ

dokument	15-23
datum	08/2016
formát	4x A4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:100, 1:150
číslo přílohy	S002_02