

31 děrovaný nerez. plech tl. 1,0 mm, otvory Ø 5mm přesazené, rozteč: 8mm
9 L50/50/8 z víčko tl. 5 mm obou stran
 +3.900
 80
 10,8
 rektifikační matky
 chemická kotva M12
 stáv. žb. stěna
 min. 3600
 317
 716
 výčko tl. 5 mm
 80
 1240
 1345
 1409
 30°
 140
 80
 1409
 1333
 103
 78
 100
 100
 100
 80 ± 10
 +5.145
 izolátor kotvený do matak navářených na prvek č. 30 +kontramatka
 nerez vodič
 polykarbonátová deska tl. 10 mm
PL1
10
 6
 c) šr. NEREZ M8-45 s páslukutou hlavou IMBUS pro kotv. plechu k polykarbon. deskám, matice, 1x podložka z EPDM, 1x nerez. podložka. Mezi plechem o polykarbon. deskou EPDM pás tl. 2 mm, šířky 40 mm.
 d) šr. NEREZ M5-50 pro kotv. pl. do betonu, podložka NEREZ, hmoždinka univerzální
 odstranění obkladu z umělého kamene
a1
a1
a3
a3
2e
2e

Dimensions:

- Overall width: 1820
- Slope width (left): 715
- Ridge width: 390
- Slope width (right): 715
- Total height: 1300
- Ridge height from base: +5.145
- Ridge height from base: +3.900

Materials and Components:

- 2**: JÄKL 80x80x3 (insulation)
- 31**: dřevaný nerez. plech tl. 1,0 mm, otvory: Ø 5mm přesazené, rozteč 8mm (roof sheet)
- 9**: L50/50/8 z obou stran (channel)
- PL1**: polykarbonátová deska tl. 10 mm (polycarbonate sheet)
- 10**: šr. NEREZ M8-45 s pákulatou hlavou IMBUS pro kotv. plechu k polykarbon. deskám, matice, 1x podložka z EPDM, 1x nerez. podložka. Mezi plechem a polykarbon. deskou EPDM pás tl. 2 mm, šířky 40 mm.
- d**: šr. NEREZ M5-50 pro kotv. pl. do betonu, podložka NEREZ, hmoždinka univerzální
- a**: chemická kotva M12
- c**: rektifikační matky
- e**: izolátor kotvený do matek navařených na prvek č. 30
- f**: nerez. vodič
- víčko tl. 5 mm**

Other Labels:

- odstranění obkladu z umělého kamene
- stáv. zb. stěna
- 30°
- 140g
- 144g
- 153g
- 68
- 164
- 436
- 300
- 3
- 6
- 103
- 78
- 80
- 210

– jedná se o řešení nároží/úžlabí při změně půdorysného směru stěny
– analogicky platí jak pro úžlabí, tak pro nároží a také pro ostatní řešení šikmých rohů mezi Z1/Z2/Z3/Z8

1

šikmý rohový nerez
plech tl. 2,0 mm

10

děrovaný nerez.
plech tl. 1,0 mm,
otvory $\varnothing$ 5mm
přesazené, rozteč
8mm

31

stáv. žb. stěna

d

- před výrobu ocelových prvků bude vypracována realizační dokumentace, která bude odsouhlasena objednatelem
- rozměry a vzdálenosti jednotlivých prvků ve vztahu ke stávajícím konstrukcím je třeba před realizací ověřit
- pokud není uvedeno jinak, veškeré svary budou V-svary nebo koutové svary účinné výšky 5 mm
- veškeré ocelové prvky budou nerezové nebo žárově zinkované
- veškerý spojovací materiál bude nerezový
- stýky polykarbonátových desek i otvory pro jejich kotvení musí počítat s dilatací min. 4,2 mm/m. Všechny podložky použité pro kotvení polykarbon. desek budou z materiálu EPDM.
- rozměry a úhly ocelových plechů tl. 2,0 mm budou v každém nároží/úžlabí jiné – tyto rozměry je třeba zaměřit dle skutečnosti při realizaci
- délka prvku č. 12 (horní výztuha polykarbonátových desek) bude vždy o 20 mm kratší než světlá vzdálenost konzol (tzn. vzdálenost vždy 10 mm od konzoly). V prvku bude na jedné straně drážkový otvor pro šroub (o 1 mm širší oproti průměru šroubu) a na druhé straně oválný vodorovný otvor pro šroub (délka otvoru 25 mm). Tato výztuha z L–profilu bude z každé strany kotvena k plechům PL40/100/6 přivařeným ke konzolám. V místě kotvení polykarbon. desek budou na L–profil navazeny plechy PL50/50/6 pro vytvoření mezery mezi polykarbon deskou a L–profilem pro umožnění odtoku srážkové vody.
- nerezový plech č. 31 bude v místech konzol stykovým přesahem 20 mm, přičemž v místě prvku č. 10 bude plech vyřiznut

ZMĚNA "A"

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 MOBIL 739086386 E-MAIL: J.MLAUF@PROJEKTIS.CZ			
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Jaroslav Mlauf	Ing. Jaroslav Mlauf	Ing. Jaroslav Mlauf	
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s		MŮ: Dvůr Králové nad Labem	
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.ůr.: Dvůr Králové nad Labem	
AKCE: DODATEČNÉ HRAZENÍ VE VÝBĚHU LIDOOPOŮ ZOO Dvůr Králové a.s.			
D.1.1–Architektonicko–stavební řešení + D.3–Stavebně konstrukční řešení			
OBSAH VÝKRESU:			
PRVKY Z1, Z2 - Řezy a-a, b-b, 1-1		PROJEKTIS DK s.r.o., Dvůr Králové n. L.	

—řešení prvku Z1 v místě stáv. ocelových překladů okenní

Technical drawing showing the connection of a new precast concrete beam (25) to existing steel beams (31) using stainless steel bolts (M12 and M16) and a 9mm thick plate. Dimensions include 25, 250, 25, 68, 164, 68, 9, 80, 10, and 25. Labels include: nerez. svorník M12, ve výběhu klobouková matka, nerez. svorník M16 a 0,8 m, ve výběhu klobouková matka, nerez. šroub M12, stáv. říčky 150/150, and 25 nový překlad L150/150/12.

pás z EPDM,
rozměr 20/2 mm

polycarbonát

deska tl. 10 mm

25 520 25

1 3.4

80

10

6 2

30 kotevní pásovinu 70/6
—kotelna nerez. šroubem M6,
imbus, se zástupnou hlavou,
d max. 0,4 m

e izolátor kotelny
do matak
navazujících na
prvek č. 30
+ktramatka