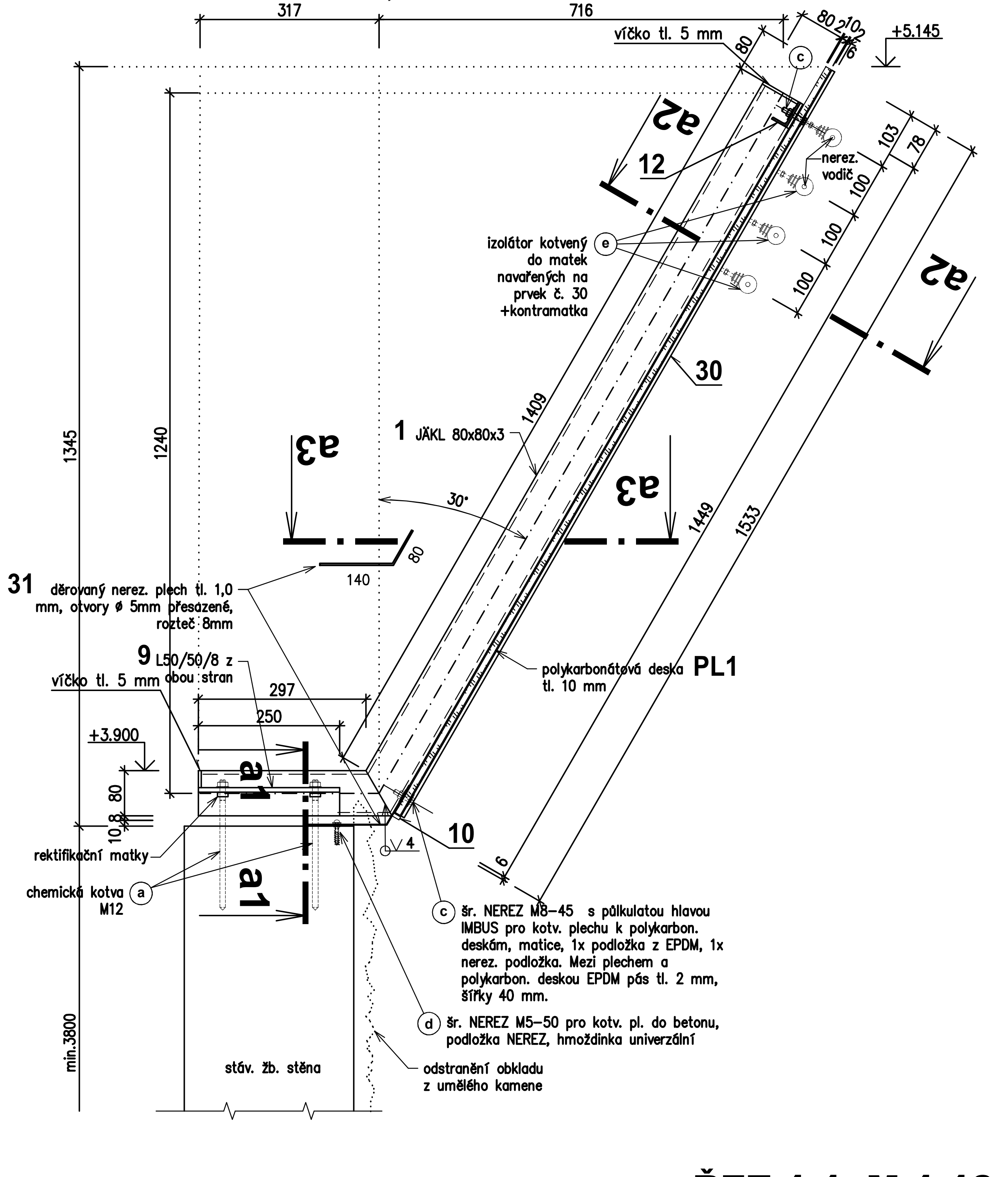
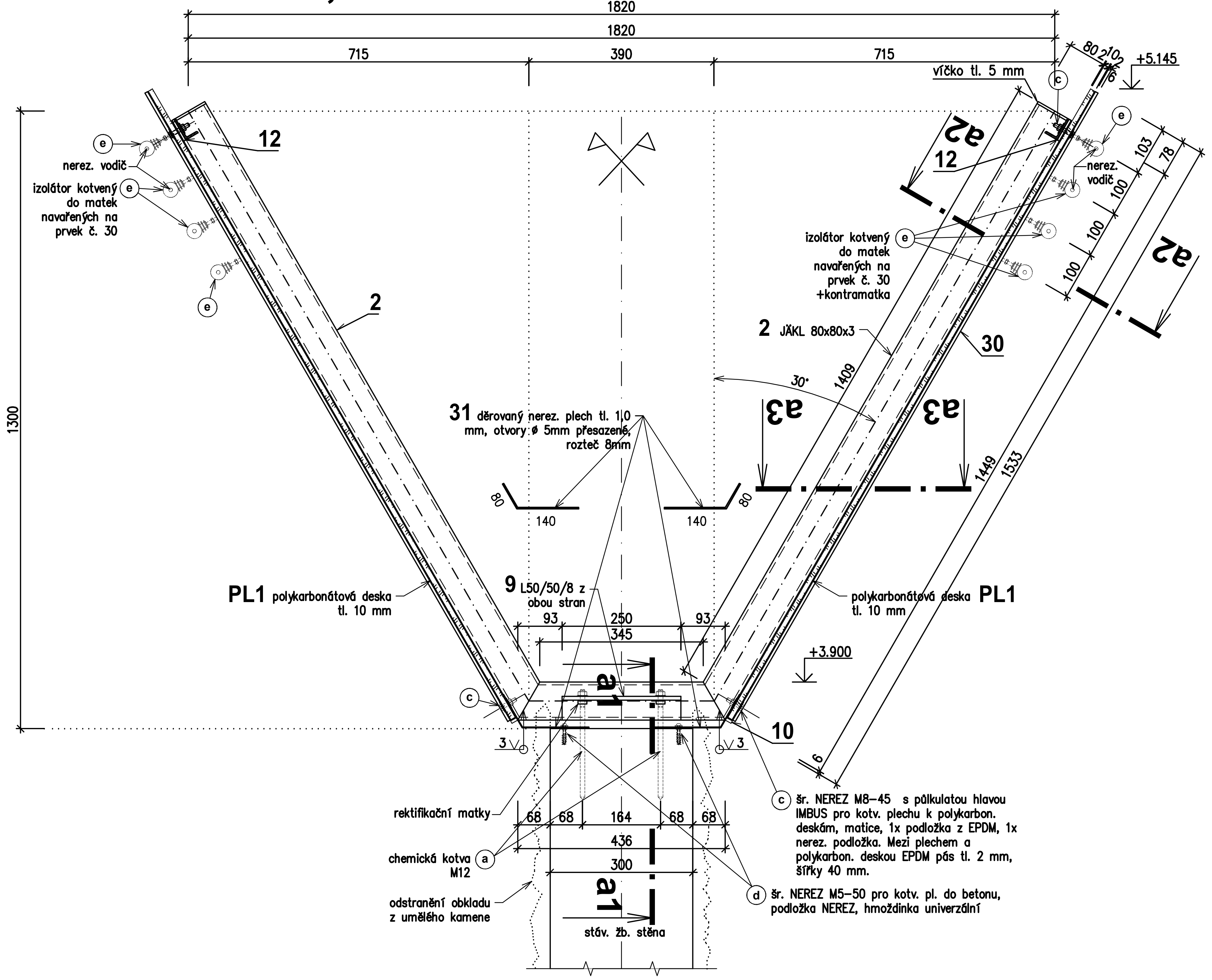
ŘEZ a-a - PRVEK Z1, M 1:10

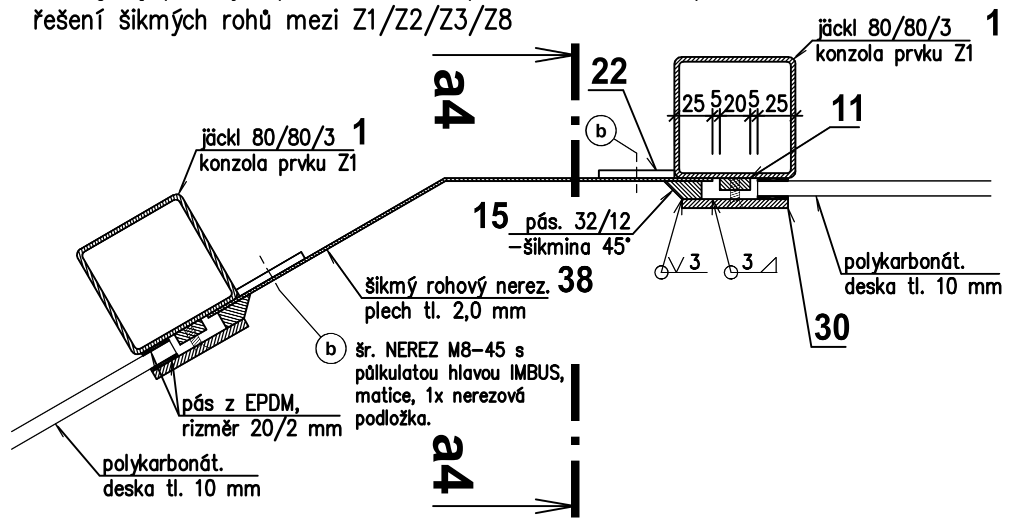


ŘEZ b-b - PRVEK Z2, M 1:10

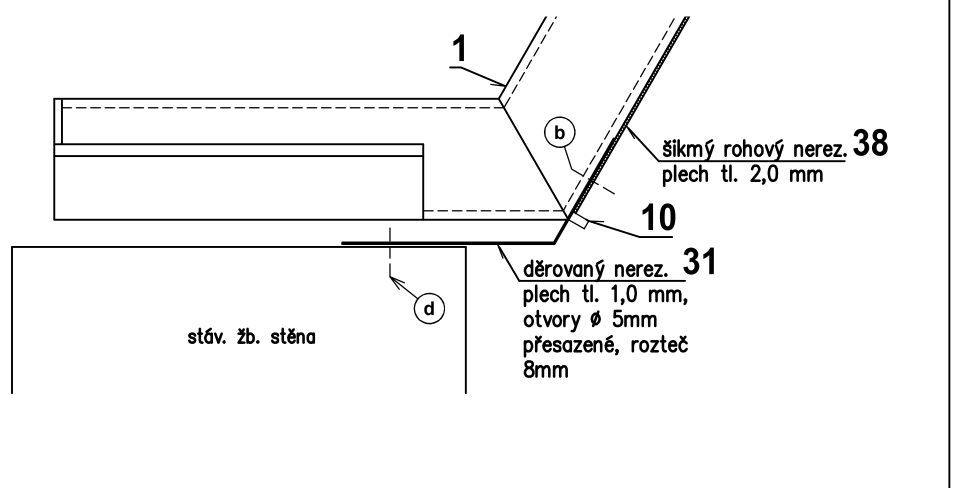


ŘEZ a3-a3, M 1:5

–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



ŘEZ a4-a4, M 1:5



POZNÁMKY

–před výrobou 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
–styky 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 kruhový 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 navařeny 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 stykovám přesahem 20 mm, přičemž v místě prvku č. 10 bude plech vyříznut

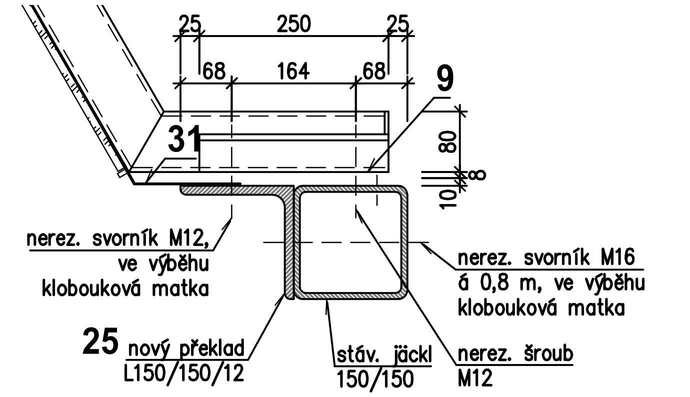
OCEL S235
NEREZ 1.4301

ZMĚNA "A"

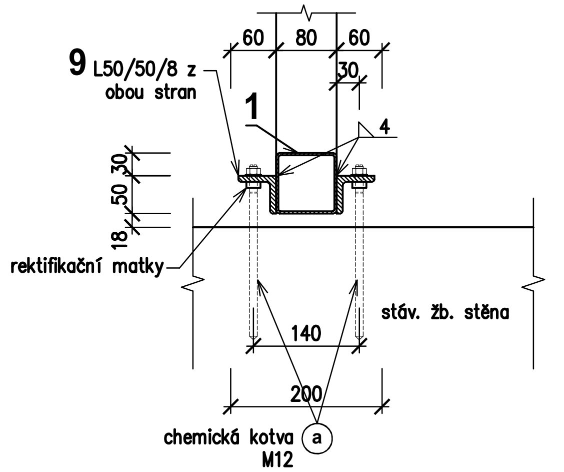
±0,000=podlaha pavilonu=cca upravený terén

ŘEZ 1-1, M 1:10

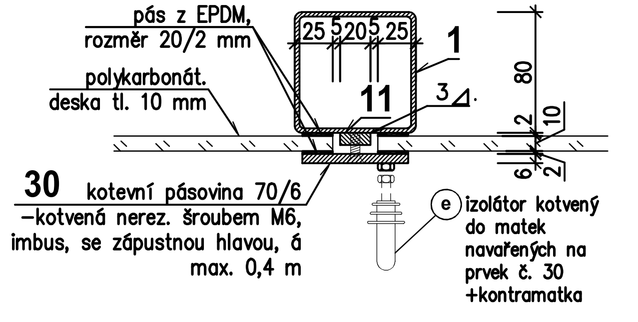
–řešení prvku Z1 v místě stáv. ocelových překladů oken



ŘEZ a1-a1, M 1:10



ŘEZ a2-a2, M 1:5



PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 MOBIL 739086386 E–MAIL: J.IMLAUF@PROJEKTIS.CZ

HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PROJEKTIS DK s.r.o., Dvůr Králové n. L.	
Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf			
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s		MÚ: Dvůr Králové nad Labem		FORMÁT	4x A4
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové nad Labem		DATUM	listopad 2025
AKCE: DODATEČNÉ HRAZENÍ VE VÝBĚHŮ LIDOOPŮ ZOO Dvůr Králové a.s.				ÚČEL	provedení stavby
				ČÍS.KOPIE	
D.1.1–Architektonicko–stavební řešení + D.3–Stavebně konstrukční řešení				ČÍS.ZAKÁZKY	19.25
OBSAH VÝKRESU: PRVKY Z1, Z2 - Řezy a-a, b-b, 1-1				MĚŘÍTKO 1:10;5	ČÍS.VÝKRESU 1.03