

[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a floor construction detail. The drawing includes dimensions and labels for various layers and materials.

Dimensions and labels:

- Top dimension: 3,850
- Top label: 2.NP
- Bottom dimension: 0,000
- Bottom label: 1.NP
- Left side dimension: 200
- Left side dimension: 400
- Right side dimension: 200
- Right side dimension: 400

Text description of the construction layers (from top to bottom):

- nová skladba podlahy:
- podlahová krytina - antistatické PVC s uzemňovací mřížkou
- dilatovaný betonový potěr tl. 130 mm
- výztuž 2 x sít KARI 6/6 mm - oka 100x100 mm (dilatace uprostřed a po obvodu)
- styrodur tl. 40 mm
- stávající hydroizolace
- a podkladní beton

[illegible]

	stávající železobetonové konstrukce
	nové zdivo z přesných cihelných bloků (tl. 190 mm akustická, tl. 115 mm)
	nové zdivo z přesných plynosilikátových tvárnic tl. 150 mm
	minerální vata + sádrokaron (SDK desky) / styropor

Technical drawing showing a cross-section of a floor construction detail. The drawing includes dimensions and a list of materials.

Dimensions:

- Overall height: 2850
- Room height: 3420
- Window height: 1100
- Window width: 400
- Window depth: 200
- Window offset: 100

Materials (stávající skladba podlahy - odebrat):

- podlahová krytina
- betonový potěr 70 mm
- styropor 120 mm

[illegible]

3

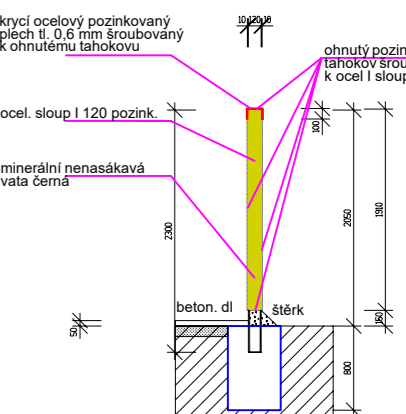
--	--

dřevěné dveře plné hladké dvoukřídle 1450 x 1970 mm - L,
asymetrické, křídla 900-550 mm, klika - klika, práh, do vlastního
zárubně do zdiva tl. 150 mm, zámek dozický počet: 1 ks, ná
dveří a zárubně - antracit nebo bílá

vypracoval inq. Ľuboš Brandeis

vypracoval inq. Ľuboš Brandeis

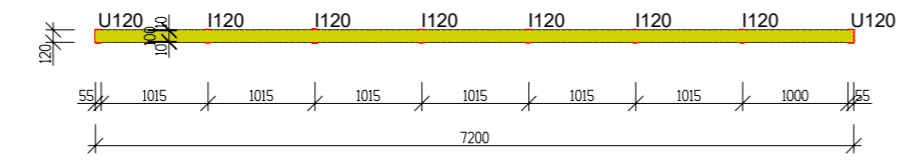
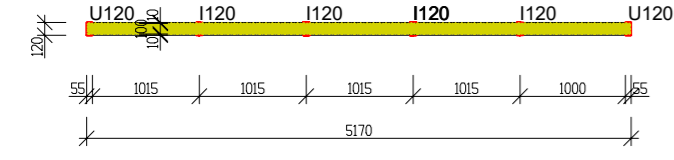
dlé protipožární plně ocelové dveře EW45 DP1 - C, 800/1970 mm - P, kování klika - klika, příprava pro zámek, samozavírač, kouřotěsné s těsnícím prahem, a a montáž vlastní ocelové zárubně š=150 mm, počet ocelové zárubně a dveří - odstín antracit



Technical drawing of a roof cross-section showing insulation, waterproofing, and structural elements. The drawing includes the following components and dimensions:

- Roof Structure:**
 - U120:** Roof structure, ocelové U120 a I120 pozinkované (galvanized steel U120 and I120).
 - I120:** Insulation, výplně polí - nenasákavá minerální vata černá oboustranný obklad - tahokov - pozink. povrch (filling of fields - non-absorbent mineral wool, black double-sided cladding - galvanized surface).
 - U120:** Waterproofing, oplechování vrchu stěny (roof cladding of the ridge).
 - I120:** Waterproofing, pozink. plech tl. 0,6 mm profil obrácené U, r. s. 320 mm (galvanized sheet, thickness 0.6 mm, inverted U profile, spacing 320 mm).
- Dimensions:**
 - 5120:** Total width of the roof section.
 - 1200:** Width of the central insulation area.
 - 800:** Height of the roof structure.
 - 500:** Height of the concrete slab.
 - 200:** Height of the concrete slab above the insulation.
 - 800:** Height of the concrete slab below the insulation.
- Structural Elements:**
 - betonová dlažba:** Concrete slab.
 - terén:** Ground level.
 - betonová patka 500/500/800 mm:** Concrete base.
 - šterkový práh valouny frakce 40-60 mm:** Gravel threshold, gravel fraction 40-60 mm.

Technical drawing of a wall cross-section. The wall is 7200 mm wide and 1900 mm high. It features a green insulation layer (vypíně polí - nenásávková minerální vata černá) and a red reinforcement layer (oplechování vrchu stěny - pozink. plech tl. 0,8 mm, profil obrácené U, ř.ř. 320 mm). The wall is supported by a concrete foundation (betonová patka 500/500/800 mm) and a concrete slab (betonová dlažba). The foundation is embedded in the ground (terén). The drawing also shows a cross-section of a brick wall (štrkový práh valouny frakce 40-60 mm) and a concrete slab (betonová patka 500/500/800 mm) with a height of 1900 mm. The foundation is 850 mm wide and 300 mm high. The wall is 120 mm thick. The drawing includes dimensions for the wall height (1900 mm), width (7200 mm), and foundation dimensions (850 mm, 300 mm, 120 mm).



NÁZEV AKCE: Wybudování datového centra TUL			
INVESTOR: Technická univerzita v Liberci Studentská 1402/2, 461 17 Liberec			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: DC4U s.r.o. Sazečská 560/8, 108 00 Praha 10 - Malešice			
PROJEKTANT ČÁSTI: ing. Luboš Brandeis, aut ing. ČKAIT0000604 Varšavská 546/31, 120 00 Praha 2 		STUPEŇ PD: DPS	
		DATUM: 06/2020	MĚŘÍTKO: 1 : 100
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI: ing. Luboš Brandeis	VYPRACOVAL: ing. Luboš Brandeis	KONTROLOVAL: ing. Jan Vlček	HIP: ing. Jan Vlček
NÁZEV SO,PS: -		OZNAČENÍ SO,PS: -	ČÍSLO PARRÉ:
NÁZEV ČÁSTI: Stavební část		OZNAČENÍ ČÁSTI: D.1.2.	
NÁZEV PŘÍLOHY: řešení prostoru serverovny a venkovních klimatizací		OZNAČENÍ PŘÍLOHY: D.1.2. _b02	