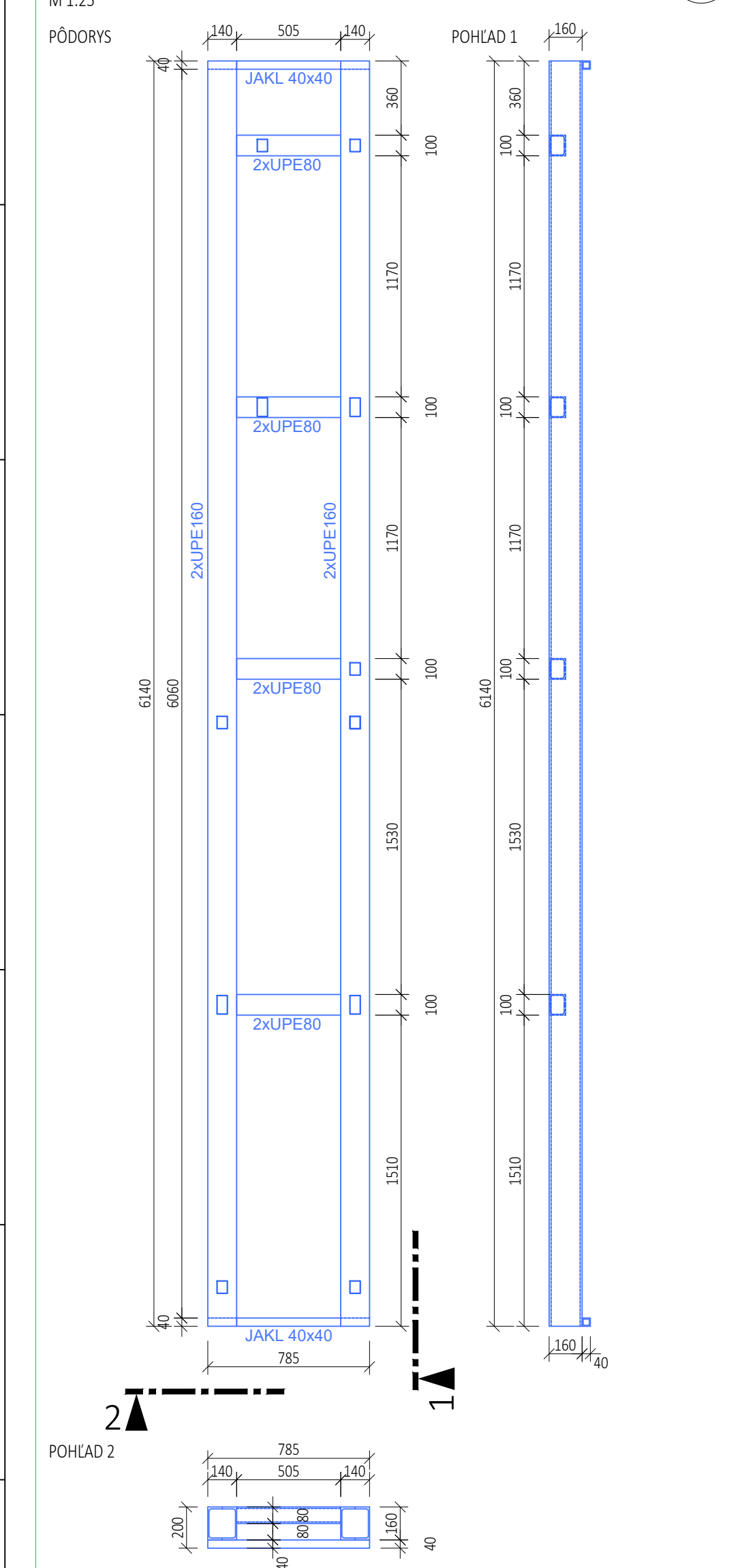


DETAIL 6- detail ocelevej konstrukcie pod VZT jednotky OK4
M 1:25



POZNÁMKA:
- ROZMER UPRAVIť PODĽA VZT JEDNOTIEK

VÝKAZ OCELE- oceľová konštrukcia pod VZT (OK4)				
č.p.	profil	dĺžka (m)	množstvo (ks)	hmotnosť (kg)
1	UPE 160	6,1	4,0	417,5
2	UPE 80	0,5	8,0	31,9
3	JAKL 40x5,0	0,8	2,0	7,7
Hmotnosť spolu				457,1
Hmotnosť s rezervou 15%				525,7

VÝKAZ OCELE (OK5)				
č.p.	profil	dĺžka (m)	množstvo (ks)	hmotnosť (kg)
1	JAKL 120x60x5,0	4,3	1,0	57,5
Hmotnosť spolu				57,5
Hmotnosť s rezervou 10%				63,2

LEGENDA MIESTNOSTÍ- NÁVRH					
Č.m.	Názov miestnosti	Plocha (m ²)	Podlaha	Povrchová úprava steny	Povrchová úprava stropu
1.01	Rozšírenie chodby	6,23	Keramiká dlažba R10	P3	OM, AN-2100, KS, PVC-O 12a um.
1.02	Otvorená miestnosť	20,83	PVC	P2	OM, PVC-O 12a um., PVC-S
1.03	Súdenie obzvu	31,50	PVC	P2	OM, AN-2100, PVC-S
1.04	Umyvárňeň	37,27	PVC	P1	OM, SDK, AN-2100, PVC-O 12a um., PVC-S
1.05	WC	1,48	PVC	P1	SDK, PVC-O-2100
1.06	WC	1,48	PVC	P1	SDK, PVC-O-2100
1.07	WC	1,44	PVC	P1	SDK, PVC-O-2100
1.08	WC	1,48	PVC	P1	SDK, PVC-O-2100
1.09	Sprchy	15,72	PVC	P1, P5	OM, PVC-O-2100
1.10	WC	1,57	PVC	P1	OM, PVC-O-2100
1.11	Saňa ženy	160,49	PVC	P2, P4	OM, SDK, AN-2100, PVC-S, PVC-O 12a um., KS
1.12	Saňa jedáľeň	11,21	PVC	P2	OM, SDK, AN-2100, PVC-S
1.13	Jedáľeň	67,27	PVC	P2, P4	OM, SDK, AN-2100, PVC-S
1.14	Filter jedáľeň	6,14	PVC	P1	OM, SDK, AN-2100, PVC-S
1.15	Výdajňa jedla	14,71	PVC	P1	OM, SDK, PVC-O-2100
1.16	Výdajňa jedla- Saňa	3,80	PVC	P1	OM, SDK, AN-2100, PVC-S
1.17	Prídelň jedáľeň	1,4	PVC	P1	OM, SDK, PVC-O-2100
1.18	Výdaj jedla- WC	1,27	PVC	P1	OM, SDK, PVC-O-2100
Plocha celková		385,29m ²			

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ			
Č.m.	Popis	Špecifikácia	Rozsah
1/N	Domurovanie otvoru	900x2100 z keramikých tvárnic hr. 150mm	1,89m ²
2/N	Priemiestnené dvere		1ks
3/N	Priemiestnené dvere		1ks
4/N	Domurovanie otvoru	2300x3000 z keramikých tvárnic hr. 175mm	6,50m ²
5/N	Domurovanie montážneho otvoru + spätné osadenie okna	otvor 1400x1400 z keramikých tvárnic hr. 175mm	1,95m ²

VYSVETLIVKY	
OM	Omielka vnútorná vápenno-cementová
H	Zavodnené hadicové zariadenie DN25/30 m (710x710x45mm)
SDK	Povrchová úprava SDK priečok
AN	Akrylátový náter
PVC-O	PVC obklad
PVC-S	PVC sokel výšky 100mm
SDK-P	SDK podklad (z impregnovaných SDK dosiek)
KP	Kazetový podklad
KS	Keramiký sokel výšky 100mm

SKLADBA PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ:

- PODLAHA (P1)
- PVC protišmyková podlaha homogénna s mriežkou zo sklenených vlákien (R10), lepená na podklad, spájané zvarom za tepla 2 mm
 - Samonivelizačná cementová stierka do interiéru (pevnosť v tlaku > 30 MPa) 5mm
 - Hĺbkový penetračný náter
 - Betónová doska C20/25 54mm
 - Systémová doska s polystyrénom + výška pre rúry 30mm+23mm
 - Tepelná izolácia- polystyrén EPS 150 S 90mm
 - Stropná doska z panelov spiro + nadbetónová (existujúca) 200mm+96mm

- PODLAHA (P2)
- PVC záťažová protišmyková podlaha heterogénna (hrúbka nášľapnej vrstvy 0,7mm) (R10) lepená na podklad, spájané zvarom za tepla 2 mm
 - Samonivelizačná cementová stierka do interiéru (pevnosť v tlaku > 30 MPa) 5mm
 - Hĺbkový penetračný náter
 - Betónová doska C20/25 54mm
 - Systémová doska s polystyrénom + výška pre rúry 30mm+23mm
 - Tepelná izolácia- polystyrén EPS 150 S 90mm
 - Stropná doska z panelov spiro + nadbetónová (existujúca) 200mm+96mm

- PODLAHA (P3)
- Keramiká dlažba protišmyková (R10), lepená, glazovaná 12mm
 - Univerzálna cementové lepidlo na lepenie dlažby 8mm
 - Hĺbkový penetračný náter
 - Betónová doska C20/25 94mm
 - Tepelná izolácia- polystyrén EPS 150 S 90mm
 - Stropná doska z panelov spiro + nadbetónová (existujúca) 200mm+96mm

- PODLAHA (P4)
- PVC záťažová protišmyková podlaha heterogénna (hrúbka nášľapnej vrstvy 0,7mm) (R10) lepená na podklad, spájané zvarom za tepla 2 mm
 - Samonivelizačná stierka s vláknom 5mm
 - Sadrové podlahové dielce 20mm
 - OSB III doska P10 25mm
 - Parozábrana na báze polyetylénu PE, tesne spájaná
 - Drevený KVH hranol 60/80mm; pevnosť C24 80mm
 - Keramzit fr.8-16mm
 - Terazový terč rektifikovaný (50-90mm) v osovej vzdialenosti 600mm
 - Stropná doska z panelov spiro + nadbetónová (existujúca) 200mm+96mm

- LEGENDA:
- EXISTUJÚCE MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC
 - EXISTUJÚCE ŽELEZOBETONOVÉ NOSNÉ PRVKY

- LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ
- Domurovanie montážneho otvoru
 - PVC obklad- PVC krytina hr.0,92mm; v.2100mm
 - Nové sprchové montované priečky v.2000mm (vysokotlaký laminát HPL dosky hr.11mm)
 - SDK priečka 1-plášťová hr.100mm (1xSDK impregnovaný 12,5mm + CW75 + 1xSDK impregnovaný 12,5mm); výška 2731mm (po väzník)
 - SDK priečka 1-plášťová hr.100mm (1xSDK impregnovaný 12,5mm + CW75 + 1xSDK impregnovaný 12,5mm); výška 3653mm (po trapezí)
 - SDK priečka 2-plášťová hr.125mm (2xSDK impregnovaný 12,5mm + CW75 + 2xSDK impregnovaný 12,5mm); výška 2800mm (200mm nad podklad)
 - SDK priečka 2-plášťová hr.125mm (2xSDK impregnovaný 12,5mm + CW75 + minerálna vata + 2xSDK impregnovaný 12,5mm); výška po trapezí (premenlivá výška od 3388mm-3717mm)
 - SDK priečka 2-plášťová hr.100mm (2xSDK impregnovaný 12,5mm + CW50 + minerálna vata + 2xSDK impregnovaný 12,5mm); výška po trapezí (premenlivá výška od 3388mm-3653mm)
 - Murivo z keramikých tvárnic P10, na celoplošnú systémovú maltu pevnosti 10MPa, hr.140mm; výška 3583mm (od existujúcej podlahy +3,696 po trapezí)
 - SDK PŘEDSADENÁ PRIEČKA hr.50mm (1xSDK impregnovaný 12,5mm + nosný systémový roš) výška 3587mm (po trapezí)
 - ZDVOJENÁ PODLAHA 71,749m² P4
 - Nové konštrukcie- označenie políčky

- LEGENDA POMOCNÝCH KONŠTRUKCIÍ
- Pomocná oceľová konštrukcia pre otvor 480x500 a 480x700 v sendvičovom paneli hr. 80mm
 - Pomocná oceľová konštrukcia pre otvor 1000x500 v sendvičovom paneli hr. 80mm
 - Nosná oceľová konštrukcia pre VZT jednotky- rozmer upraví podľa typu VZT jednotiek
 - Oceľový nosník JAKL 120x60x5,0 - kotvený do betónovej betónovej podlahy

zodpovedný projektant : Ing. Ivan Keltmann		realizačný projekt	
kreslil : Ing. Ivan Keltmann		01/2022	
investor : MILSY s.s. Partizánska 224/B, 957 01 Bánovce nad Bebravou		8 A 4	
miesto stavby : Partizánska 224/B, 957 01 Bánovce nad Bebravou		stavbečno-technické riešenie	