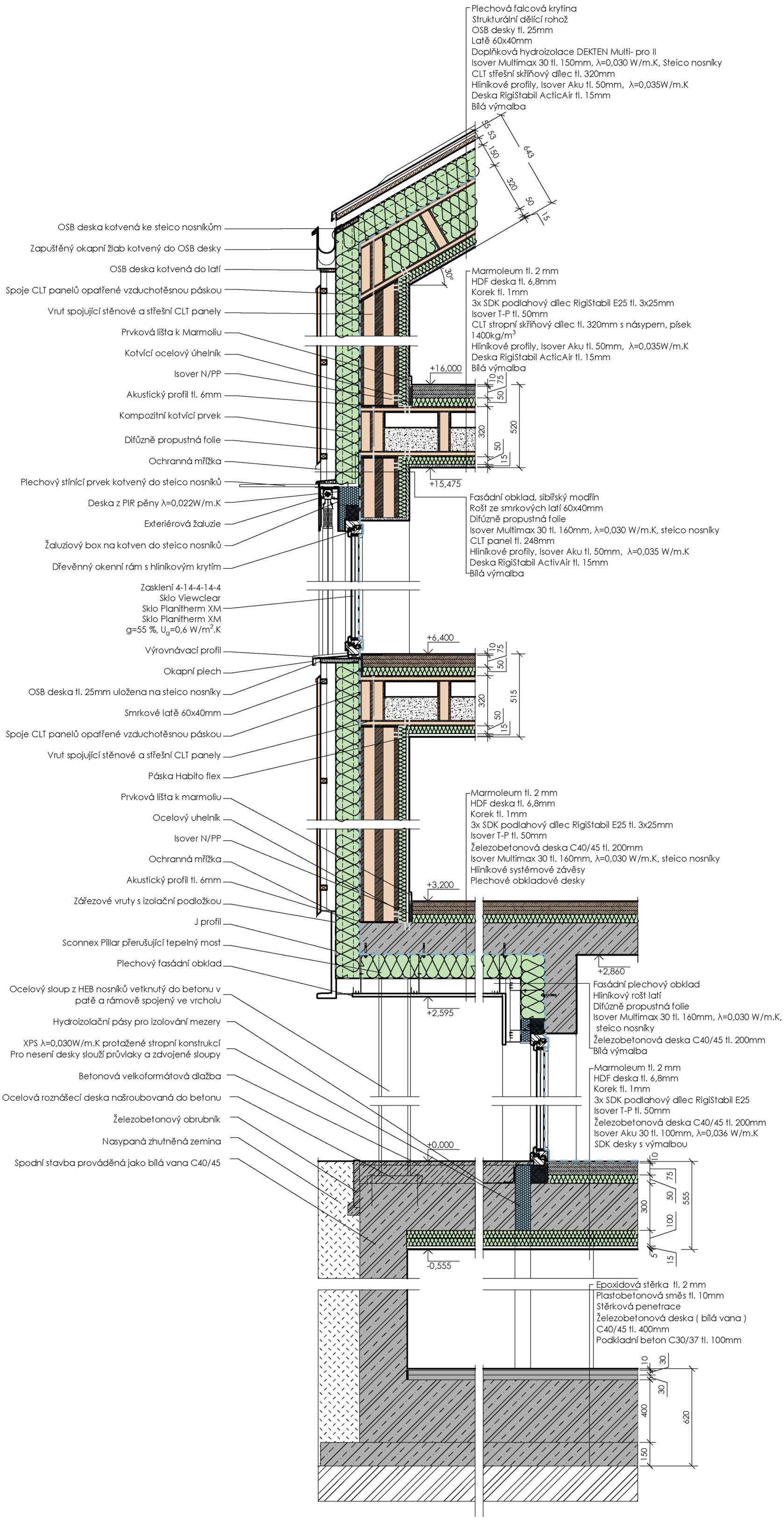
Plechová falcová krytina
Strukturální dělící rohož
OSB desky tl. 25mm
Latě 60x40mm
Doplňková hydroizolace DEKTEN Multi- pro II
Isover Multimax 30 tl. 150mm, λ=0,030 W/m.K, Steico nosníky
CLT střešní skříňový dílec tl. 320mm
Hliníkové profily, Isover Aku tl. 50mm, λ=0,035W/m.K
Deska RigiStabil ActicAir tl. 15mm
Bílá výmalba
85
53
150
643
320
50
15
30°
OSB deska kotvená ke steico nosníkům
Zapuštěný okapní žlab kotvený do OSB desky
OSB deska kotvená do latí
Spoje CLT panelů opatřené vzduchotěsnou páskou
Vrut spojující stěnové a střešní CLT panely
Prvková lišta k Marmoliu
Kotvící ocelový úhelník
Isover N/PP
Akustický profil tl. 6mm
Kompozitní kotvící prvek
Difůzně propustná folie
Ochranná mřížka
Plechový stínící prvek kotvený do steico nosníků
Deska z PIR pěny λ=0,022W/m.K
Exteriérová žaluzie
Žaluziový box na kotven do steico nosníků
Dřevěnný okenní rám s hliníkovým krytím
Marmoleum tl. 2 mm
HDF deska tl. 6,8mm
Korek tl. 1mm
3x SDK podlahový dílec RigiStabil E25 tl. 3x25mm
Isover T-P tl. 50mm
CLT stropní skříňový dílec tl. 320mm s násypem, písek
1400kg/m3
Hliníkové profily, Isover Aku tl. 50mm, λ=0,035W/m.K
Deska RigiStabil ActicAir tl. 15mm
Bílá výmalba
+16,000
10
75
50
320
520
50
15
+15,475
Fasádní obklad, sibiřský modřín
Rošt ze smrkových latí 60x40mm
Difúzně propustná folie
Isover Multimax 30 tl. 160mm, λ=0,030 W/m.K, steico nosníky
CLT panel tl. 248mm
Hliníkové profily, Isover Aku tl. 50mm, λ=0,035 W/m.K
Deska RigiStabil ActivAir tl. 15mm
Bílá výmalba
Zasklení 4-14-4-14-4
Sklo Viewclear
Sklo Planitherm XM
Sklo Planitherm XM
g=55 %, Ug=0,6 W/m2.K
Výrovnávací profil
Okapní plech
OSB deska tl. 25mm uložena na steico nosníky
Smrkové latě 60x40mm
Spoje CLT panelů opatřené vzduchotěsnou páskou
Vrut spojující stěnové a střešní CLT panely
Páska Habito flex
+6,400
10
75
50
320
515
50
15
Prvková lišta k marmoliu
Ocelový uhelník
Isover N/PP
Ochranná mřížka
Akustický profil tl. 6mm
Zářezové vruty s izolační podložkou
J profil
Sconnex Pillar přerušující tepelný most
Plechový fasádní obklad
Marmoleum tl. 2 mm
HDF deska tl. 6,8mm
Korek tl. 1mm
3x SDK podlahový dílec RigiStabil E25 tl. 3x25mm
Isover T-P tl. 50mm
Železobetonová deska C40/45 tl. 200mm
Isover Multimax 30 tl. 160mm, λ=0,030 W/m.K, steico nosníky
Hliníkové systémové závěsy
Plechové obkladové desky
+3,200
+2,860
+2,595
Fasádní plechový obklad
Hliníkový rošt latí
Difúzně propustná folie
Isover Multimax 30 tl. 160mm, λ=0,030 W/m.K,
steico nosníky
Železobetonová deska C40/45 tl. 200mm
Bílá výmalba
Ocelový sloup z HEB nosníků vetknutý do betonu v
patě a rámově spojený ve vrcholu
Hydroizolační pásy pro izolování mezery
XPS λ=0,030W/m.K protažené stropní konstrukcí
Pro nesení desky slouží průvlaky a zdvojené sloupy
Betonová velkoformátová dlažba
Ocelová roznášecí deska našroubovaná do betonu
Železobetonový obrubník
Nasypaná zhutněná zemina
Spodní stavba prováděná jako bílá vana C40/45
Marmoleum tl. 2 mm
HDF deska tl. 6,8mm
Korek tl. 1mm
3x SDK podlahový dílec RigiStabil E25
Isover T-P tl. 50mm
Železobetonová deska C40/45 tl. 200mm
Isover Aku 30 tl. 100mm, λ=0,036 W/m.K
SDK desky s výmalbou
+0,000
10
75
50
300
100
555
5
15
-0,555
Epoxidová stěrka tl. 2 mm
Plastobetonová směs tl. 10mm
Stěrková penetrace
Železobetonová deska (bílá vana)
C40/45 tl. 400mm
Podkladní beton C30/37 tl. 100mm
10
30
30
400
620
150