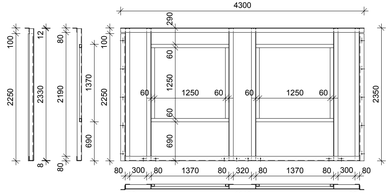
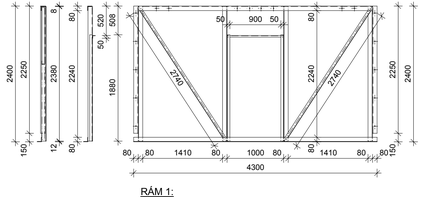
RÁM 3:
L 80/80/8 - dl. celkem 30m, hmotnost 289kg
uzavřený profil 60/40/5 - dl. celkem 10,5m, hmotnost 66,9kg



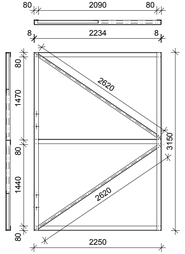
RÁM 2 levý :
L 80/80/8 - dl. celkem 13,1m, hmotnost 126,2kg
L 50/50/5 - dl. celkem 5,3m, hmotnost 20kg



RÁM 1:
L 80/80/8 - dl. celkem 22,5m, hmotnost 216,7kg
L 50/50/5 - dl. celkem 10,3m, hmotnost 38,9kg

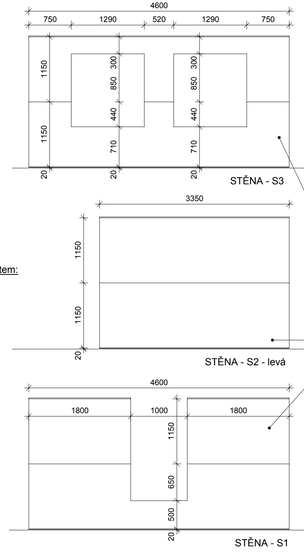
ROŠT:
U140 - dl. celkem 19,8m, hmotnost 316,8kg
tyč plochá 80/8 - dl. celkem 3,6m, hmotnost 18,1kg
tyč plochá 18/6 - dl. celkem 10.2m, hmotnost 8,7kg
SPODNÍ PROTIKUS ROŠTU:
U140 - 4 x 2,25m, dl. celkem 10m, hmotnost 160kg

OCELOVÁ KONSTRUKCE CELKEM:
U140 - dl. celkem 19,8m, hmotnost 316,8kg
L 80/80/8 - dl. celkem 78,7m, hmotnost 758,1kg
L 50/50/5 - dl. celkem 20,9m, hmotnost 78,9kg
uzavřený profil 60/40/5 - dl. celkem 10,5m, hmotnost 66,9kg
tyč plochá 80/8 - dl. celkem 3,6m, hmotnost 18,1kg
tyč plochá 18/6 - dl. celkem 10.2m, hmotnost 8,7kg
HMOTNOST CELKEM: 1247,5kg
žárově pozinkovat

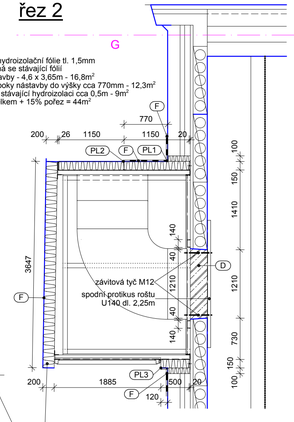


RÁM 2 pravý (jiná poloha otvorů pro spojení s roštem:
L 80/80/8 - dl. celkem 13,1m, hmotnost 126,2kg
L 50/50/5 - dl. celkem 5,3m, hmotnost 20kg

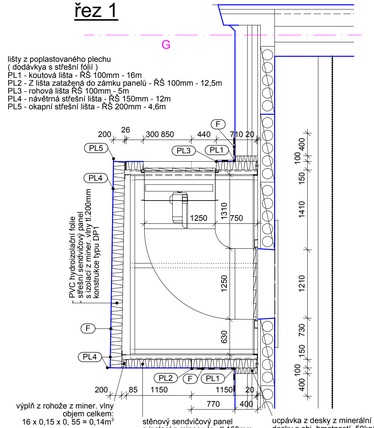
SPOJOVACÍ MATERIÁL:
včetně rovných, pérových podložek
a matek třídy 8.8 antikorozních
rámy a rošt mezi sebou
- šrouby M10 třídy 8.8 - 44ks
  žárově pozinkované nebo nerez
rošt a spodní protikus roštu mezi sebou
- závitová tyč M12 dl. cca 450mm - 8ks
  třídy 8.8 žárově pozinkované nebo nerez



řez 2



řez 1



střešní sendvičový panel s izolací z miner. vlny tl.200mm, šířky 1150mm - konstrukce typu DP1
referenční výrobek: - fy Kingspan - KS1150 - FP - Polyester RAL 9006, profilace F/B
délka celkem - 4 x 3,647m = 14,6m

stěnový sendvičový panel s izolací z miner. vlny tl.150mm, šířky 1150mm - konstrukce typu DP1
referenční výrobek: - fy Kingspan - KS 1150 - FR - Spectrum (PUR) RAL 9006, profilace F/B
délka celkem - 31,8m, spodní osazovací systémová lišta (kotvená rozpěr. nýty do bet. mazaniny) - 15,9m
součástí dodávka je kotevní materiál a krycí a spojovací lišty RAL 9006
(vnitřní - kout u přechodu střechy a stěny, stěny a podlahy, kout stěn,
vnější - rohy stěn, ostění a nadpraží dveří a žaluzií, bok střešních panelů přetaženo
do návětrné lišty PL4 a přetaženo až na stěnový panel) dle dílenské dokumentace

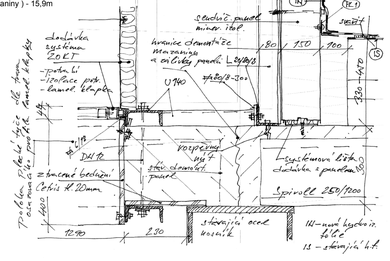
výplň z rohože z miner. vlny
objem celkem:
16 x 0,15 x 0, 55 = 0,14m³

stěnový sendvičový panel
s izolací z miner. vlny tl.150mm
konstrukce typu DP1

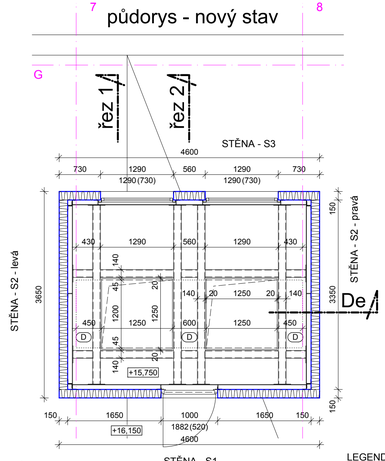
ucpávka z desky z minerální
desky s obj. hmotností 50kg/m³
objem celkem - 16 x 0,1 x 0,4 = 0,64m³

De

detail zajištění roštu s bedněním dobetonávky
kotvením stěny S2 a napojení stávající a nové hydroizolace



půdorys - nový stav

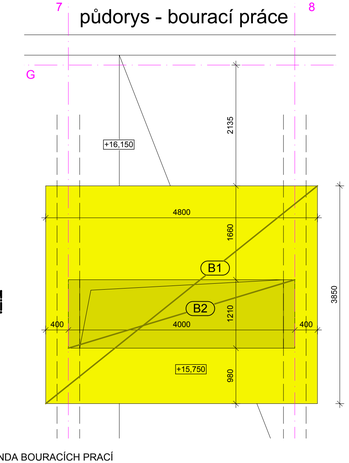


ÚPRAVA PODLAHY:
sjednocení povrchu stávajícího a nového potěru
tenkovrstvou stěrkou + uzavírací nátěr na beton

VÝPLŇ VLEZU DO VĚTRACÍ KOMORY:
jednokřídlé okno ven otevíravé z nehořlavých profilů
s přerušeným tepelným mostem 1000 x 1870mm
včetně osazovacího profilu, křídlo prosklené nebo
s neprůhlednou tep. izolační výplní U_w max. 1,7 W/m²K,
RAL 9006, vnitřní klika, zámek vložkový

D - dobetonávka po demontáži panelu , beton C25/30
- šířka 2 x 430 + 560mm / 1250 / 300 - cca 0,54m³
- stracené bednění - Cetris tl.20mm - dno (2 x 300 + 560mm / 1210),
  boky (4 x 1250/400) = celkem cca 3,4m³

půdorys - bourací práce



LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ

B1 - demontáž střešního souvrství na cem. potěr - 18,5m²
- fólie PVC
- netkaná textilie 300g/m²
- Bitagit SI, Optifol C, Bitagit SI, Perbitagit NA - cca 25mm
- perlitobeton 500kg/m³ - cca 260mm
- A400H na sucho
- cihly CPD2 do SA10 - cca 70mm
- pěnové sklo do SA10 - cca 105mm

B2 - demontáž stropní konstrukce - 18,5m²
- cementový potěr se sítí - cca 50mm
- stropní panel Spiroll 3850/1200/250mm

B3 - demontáž a zpětná montáž
části transparentního podhledu z lan
a trubek cca DN20 - očasné prodloužení
cca 15ks lan o 1m s odklněním lan v místě
prováděných prací - potřeba cca 20m lana
DN12 a 30ks karabin s únosností min. 100kg

VYPRACOVAL: ING. ARCH ZDENĚK ŠŤASTNÝ ING. KAREL BARTONÍČEK PETR BERAN		KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠŤASTNÝ	
ZPRACOVATEL: projekty cz	**PROJEKTY CZ, s.r.o.** 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8 tel.: +420 475 211 782 e-mail: info@projekty-cz.eu OR-REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27136, IČ: 286 93 213		
OBJEDNATEL: Dům kultury Teplice Mírové náměstí 2950, 41580, Teplice		ČÍSLO ZAKÁZKY:	ČÍSLO VÝTISKU:
NÁZEV ZAKÁZKY: **PD REKONSTRUKCE FOYER DK TEPLICE**		STUPEŇ: DPS	
ČÁST: **D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECHY PRO ZOKT ESTR. SÁLU		OBJEKT:	
VÝKRES: **VÝŘEZY PŮDORYSU STŘECHY** **TVAR OCELOVÉ KONSTRUKCE**		DATUM: 05/2020 MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.35**